

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE
SEANCE DU 19 DECEMBRE 2013
PRESIDENCE DE MADAME MARYSE JOISSAINS MASINI

2013\_A288

Acte rendu exécutoire
Par transmission en
Sous-préfecture d'Aix-en-Provence
Le 2 4 DEC, 2013

OBJET : Aménagement du territoire - Rapport annuel du délégataire pour l'année 2012 du réseau de transport public "Aix en Bus"

Le 19 décembre 2013, le Conseil de la Communauté d'agglomération du Pays d'Aix s'est réuni en session ordinaire à l'espace Aixagone à Saint-Cannat, sur la convocation qui lui a été adressée par Madame le Président de la Communauté d'Agglomération le 13 décembre 2013, conformément à l'article L.5211-1 du Code général des collectivités territoriales.

Etaient Présents: JOISSAINS MASINI Maryse - AGARRAT Henri — ALBERT Guy — AREZKI Alain — ARNAUD Christian — BARRET Guy — BELLUCCI Angélique — BENON Charlotte — BERENGER Patrice — BLAIS Jean-Paul — BONTHOUX Odile — BORDET André — BOULAN Michel — BOYER Michel — BRAMOULLÉ Gérard — BUCCI Dominique — BUCKI Jacques — BURLE Christian — CANAL Jean-Louis — CATELIN Mireille — CHARDON Robert — CHARRIN Philippe — CHAZEAU Maurice — CHEVALIER Eric — CHORRO Jean — CIOT Jean-David — CLAVEL Caroline — CRISTIANI Georges — DAVENNE Chantal — DELAVET Christian — DEMENGE Jean — DESCLOUX Odette — DEVAUX Pierre — DILLINGER Laurent — DUFOUR Jean-Pierre — FERAUD Pierre — FERAUD Jean-Claude — GACHON Loïc — GALLESE Alexandre — GARCIA Daniel — GARÇON Jacques — GASCUEL Jean — GERACI Gérard — GERARD Jacky — GOUIRAND Daniel — GRANIER Michel — GROSSI Jean-Christophe — GUINIERI Frédéric — HAMARD OULMI Nadira — JONES Michèle — LAFON Henri — LAGIER Robert — LECLERC Jean-François — LEGIER Michel — LHEN Hélène —LUVERA Georges — MARTIN Régis — MARTIN Richard — MAURET Jacques — MAURICE Jany — MICHEL Claude — MICHEL Marie-Claude — MOINE Anne — MORBELLI Pascale — MOYA Patrick — MUSSET Alain — NICOLAOU Jean-Claude — ORCIER Annie — PAOLI Stéphane — PATOT Gérard — PERRIN Jean-Claude — PERRIN Jean-Marc — PIN Jacky — ROUSSEL Jacques — SANGLINE Bruno — SANTAMARIA Danielle — SICARD-DESNUELLE Marie-Pierre — SILVESTRE Catherine — SUSINI Jules — TAULAN Francis — VALETA Marie-José — VENEL Gérard — VEYRUNES Bernard — VILLEVIEILLE Robert

Etai(en)t excusé(s) et suppléé(s): MALLET Raymond suppléé par MAUNIER André-MOUGIN Jacques suppléé par LANFRANCO Anne

Etai(en)t excusé(es) avec pouvoir donné conformément aux dispositions de l'article L. 2121-21 du Code Général des Collectivités Territoriales: AGOPIAN Jacques donne pouvoir à DAVENNE Chantal – AMAROUCHE Annie donne pouvoir à HAMARD OULMI Nadira – AMIEL Michel donne pouvoir à BUCCI Dominique – BRAMI Helliot donne pouvoir à CHEVALIER Eric – BRUNET Danièle donne pouvoir à GALLESE Alexandre – CASSAN René donne pouvoir à MOYA Patrick – DAGORNE Robert donne pouvoir à PIN Jacky – DELOCHE Gérard donne pouvoir à GROSSI Jean-Christophe – DEVESA Brigitte donne pouvoir à SILVESTRE Catherine – DI CARO Sylvaine donne pouvoir à GERACI Gérard – DUCATEZ-CHEVILLARD donne pouvoir à CHARRIN Philippe – FENESTRAZ Martine donne pouvoir à SUSINI Jules – GARNIER Eliane donne pouvoir à PATOT Gérard – JOISSAINS Sophie donne pouvoir à JOISSAINS MASINI Maryse – JOUVE Mireille donne pouvoir à DEMENGE Jean – LICCIA Marcel donne pouvoir à MICHEL Claude – LONG Danielle donne pouvoir à MARTIN Régis – MANCEL Joël donne pouvoir à CRISTIANI Georges – MERGER Reine donne pouvoir à DILLINGER Laurent – MONDOLONI Jean-Claude donne pouvoir à MORBELLI Pascale – OLLIVIER Arlette donne pouvoir à SICARD-DESNUELLE Marie-Pierre – PELLENC Roger donne pouvoir à LAFON Henri – PIERRON Liliane donne pouvoir à SANTAMARIA Danielle – RENAUDIN Michel donne pouvoir à DESCLOUX Odette – ROVARINO Isabelle donne pouvoir à AREZKI Alain – SLISSA Monique donne pouvoir à GARCIA Daniel – TERME Françoise donne pouvoir à BRAMOULLÉ Gérard – TONIN Victor donne pouvoir à PERRIN Jean-Marc – TRAN PHUNG CAU Catherine donne pouvoir à AGARRAT Henri

Etai(en)t excusé(es) sans pouvoir: BARBAT-BLANC Odile – BAUTZMANN Marcel – BENNOUR Dahbia – BERNARD Christine – BOUTILLOT Guy – CONTE Marie-Ange – CURINIER Erick – DE PERETTI François-Xavier – DECARA Yannick – DUPERREY Lucien – FILIPPI Claude – FOUQUET Robert – GOURNES Jean-Pascal – GUEZ Daniel – GUINDE André – LARNAUDIE Patricia – LOUIT Christian – MATAS Henri – MEDVEDOWSKY Alexandre – MOHAMMEDI Amaria – NELIAS Mireille – PIZOT Roger – PORTE Henri-Michel – POTIE François – RIVET-JOLIN Catherine – RIVORY Olivia – ROUARD Alain – ROUGIER Jacques – TRINQUIER Noëlle

Secrétaire de séance : Stéphane PAOLI

Monsieur Jean CHORRO donne lecture du rapport ci-joint.



DGA Déplacements, Transports et Infrastructures Direction des Transports 08\_1\_00

LT

#### **CONSEIL DU 19 DECEMBRE 2013**

Rapporteur: Jean CHORRO

<u>Thématique</u>: Aménagement du territoire / Déplacements, Transports et Infrastructures

Objet: Rapport annuel du délégataire pour l'année 2012 du réseau de transport public "Aix en Bus"

Information du Conseil

Mes Chers Collègues,

Dans le cadre de la CCSPL qui s'est réunie le 12 décembre 2013, il vous est proposé de prendre connaissance du Rapport annuel d'Activités de la Délégation de Service Public (DSP), afférente à l'exploitation du réseau de transport public Aix en Bus. Le rapport d'activités du délégataire est articulé autour des référentiels suivants :

- l'offre de transport du réseau
- les matériels roulants
- la fréquentation
- le personnel
- les charges
- les produits
- le commercial et le marketing
- la démarche qualité

### Exposé des motifs :

Par convention de délégation de service public en date du 29 juillet 2011, prenant effet au 1er janvier 2012 et arrivant à expiration le 31 décembre 2019, la Communauté du Pays d'Aix a confié à la société KEOLIS PAYS D'AIX la gestion déléguée du réseau de transports publics urbains "AIX EN BUS".:

Cette convention met à la charge du délégataire plusieurs nouvelles prestations précédemment effectuées au travers de marchés publics indépendants. Il s'agit :

- des services scolaires de Luynes, Les Milles, Duranne, Granettes et Puyricard;
- des lignes de Diablines du centre ville ;
- des lignes régulières reliant Aix à Venelles ;
- de l'exploitation et du gardiennage des parcs-relais existants et à venir.

### Le périmètre géographique et les prestations ont été élargis pour comprendre :

- Aix-en-Provence, Le Tholonet, Saint Marc Jaumegarde et l'intégration de Venelles (l'extension à Eguilles est reportée);
- 500 000 Kms supplémentaires sont parcourus chaque année avec de nouveaux quartiers mieux reliés entre eux (soit un total de 6.300.000 kilomètres par an);
- la vidéosurveillance est installée dans les bus pour une meilleure sécurité des usagers et des conducteurs ;
- le parc de véhicules est considérablement rajeuni (véhicules neufs au 1er janvier 2012 et un âge moyen inférieur à 3 ans, contre 7 ans dans l'ancienne DSP);
- une agence commerciale est prévue en centre ville, ainsi qu'une agence mobile pour aller au plus près des habitants de tout le territoire compris dans le périmètre de la D.S.P.;
- en fin de convention, le(s) dépôt(s) construit(s) par le délégataire, accueillant l'ensemble du matériel roulant, des bureaux et des ateliers, doivent revenir en pleine propriété à la CPA. Il s'agit d'un investissement de 12,6 M€ sur la durée du contrat, pesant pour environ 1,5 M€ / an en moyenne;

### La chronologie de mise en place s'est déroulée de la façon suivante :

Du 1er janvier 2012 au 08 juillet 2012, Keolis a exploité le réseau sur la base des lignes de l'ancien délégataire. En parallèle les services de la CPA ont rencontré l'intégralité des CIQ et les maires adjoints.

Du samedi 24 mars au samedi 31 mars, le Délégataire a présenté sous un chapiteau le projet de réseau (plan d'une surface de 100 m²) aux usagers et au grand public avec un plan d'une dimension de 100 m² (3000 visites et 250 doléances et suggestions écrites).

Du 26 juin au 15 juillet 2012 a été déployée une phase de communication sur le nouveau réseau auprès du grand public.

Le 09 juillet 2012, Keolis a mis en place le nouveau réseau Aix en Bus.

Le 03 septembre 2012, le délégataire a fait fonctionner le réseau avec les horaires d'hiver et a commencé à apporter des modifications aux services sur la base d'un certain nombre de demandes complémentaires issues des rencontres et ayant pour incidence d'augmenter fortement le kilométrage total (soit 7 302 000 km en année pleine, contre 6 396 000 km).

Dans le cadre du rapport d'activités 2012, le délégataire fait état de :

### I – Offre de transport du réseau :

Avec 6 421 000 km parcourus en 2012, le réseau Aix en Bus a augmenté son offre kilométrique de 25.6 % par rapport à 2011 (5 109 000 Kms).

### Cette évolution résulte de :

- de la mise en place du nouveau réseau le 09 juillet 2012,
- de la densification des circuits spéciaux scolaires à partir du 03 septembre 2012 (soit 7 302 000 km en année pleine, contre 6 396 000 km),
- de la restructuration du 10 décembre 2012 (soit 7 506 000 km en année pleine, contre 6 396 000 km).

Dans son rapport d'activité, le délégataire précise par période et ligne par ligne les modifications de l'offre kilométrique commerciale.

L'offre kilométrique commerciale sous-traitée est de 31 %, contre 10 % en 2011.

La vitesse commerciale globale sur le réseau Aix-en-bus est de 18,7 km/h. Sur les lignes régulières uniquement (c'est-à-dire hors Lignes Flexibles et hors Circuits Scolaires) elle est de 18,1 km/h.

Pour l'année 2012, le délégataire fait état de perturbations de services résultant :

- d'actes malveillants : 104

- de droits de retrait : 2 droits de retrait significatifs en 2012 (10 027 km non réalisés)

- de grève : 2 jours de grève (25 500 km non réalisés).

### II - Matériels roulants

## État du parc de véhicule

Répartition des véhicules	Nombre de véhicules au 31/12/2012	dont véhicules de réserve	Moyenne sur 2012
Exploitation en propre	128	16	111
Standard	57	6	46
Low Entry	30	3	30
Midibus	16	2	15
Minibus	25	5	20
Exploitation par des sous-traitants	38	4	24
Minibus	11	2	11
Midicar	5	1	5
Autocar	22	1	11
Total propriété de Keolis	166	20	135
Low Entry	16	2	14
Minibus	6	2	8
véhicule électrique	21	3	21
Total propriété des sous-traitants	43	7	43
Total général	209	27	178

L'âge moyen du parc est de 1,5 ans au 31 décembre 2012 contre 7.7 ans en 2011. La majorité des véhicules étaient neufs au 1er janvier 2012 (l'âge moyen des véhicules de cette DSP ne peuvent pas excéder 3 ans, contre 7 ans dans l'ancienne DSP).

Une majorité des véhicules sont aux normes EURO V et utilisent un carburant alternatif type DIESTER, ce qui a pour effet de réduire les émissions polluantes.

Avec 186 accidents en 2012, contre 151 en 2011, la sinistralité est en hausse de 23 %

- 150 accidents matériels
- 36 accidents corporels

(Cette hausse de la sinistralité doit être relativisée par la forte augmentation du parc de véhicule +53 % par rapport à 2011)

### **III - Fréquentation**

Avec 17 445 000 voyages réalisés en 2012, la fréquentation est stable avec une légère hausse par rapport à 2011 (+ 0.58 %), soit 100 000 voyages supplémentaires.

Il y a sur le réseau 4 lignes structurantes (lignes 2 Bouffan/Rotonde, 3 Val St André/Grande Bastide, 4 Val St André/pôle des Milles et 6 Trois Bons Dieux/gare routière) qui comptabilisent à elles seules plus de 7 153 000 voyages soit : **41% de la fréquentation totale.** 

La fréquentation par titre de transport laisse apparaître une forte utilisation des abonnements (72.8% des voyages payés) ce qui traduit une fidélisation de la clientèle.

La part totale des abonnements scolaires représente 40.2 % des voyages 2012

Les recettes sont en baisse de 17.3 % en 2012 soit moins 844 000 €. Cette baisse des recettes s'explique :

- par une forte augmentation du taux de fraude
- par l'augmentation du taux de TVA n'ayant pas été répercuté sur les tarifs des usagers.

Les tickets unités représentent une part conséquente des recettes (37%). Les abonnements (mensuel, annuel, jeune et scolaire) représentent 40% des recettes usagers.

### IV - Le personnel

Le délégataire dispose d'un effectif total au 31 décembre 2012 de 337 personnes (dont 299 conducteurs), contre 349 personnes (dont 289 conducteurs) en 2011. Il est à noter que la sous traitance 2012 est de 31 % en 2012 contre 10 % en 2011. En 2012, les effectifs de conduite des sous-traitants étaient de 110 personnes.

### V - Charges

#### 1. Masse salariale

Le délégataire fait état d'une charge de 13 500 000 € (hors sous traitance) pour le personnel.

### 2. Les Frais Kilométriques

→ Le gasoil : 2 585 000 €
→ Les pneumatiques : 100 000 €
→ L'entretien du parc de véhicules : 96 000 €
Soit un total pour l'année 2012 de : 2 781 000 €

### 3. Frais généraux

En pratique cette notion recouvre l'ensemble des dépenses qui n'ont pas pour contrepartie l'entrée d'un nouvel élément dans l'actif de l'entreprise. Ils s'élevaient à 3 520 000 € en 2012 alors qu'ils étaient de 3 299 000 € en 2011.

### 4. Impôts et taxe

	En 2012	En 2011
Impôts sur les sociétés :	0 €	55 400 €
Taxe professionnelle (CFE + CVAE):	288 989 €	209 335 €
Taxe sur les salaires :	576 650 €	481 873 €

### **VI - Produits**

### 1 - Recettes de trafic

En 2012: 3 764 487 €

Soit une baisse de 18.8 % par rapport à 2011 (4 637 000 €).

### 2 - Recettes de publicité

En 2012:161 000 €

Soit une baisse de 21 % par rapport à 2011 (204 000 €).

#### 3 - Produits des amendes

Recettes des amendes : 16 158 €

Soit une baisse de 51 % par rapport à 2011 (32 968 €).

### 4 - Autres produits

- Compensation de la tarification Cartreize (clients du Conseil Général 13 bénéficiant d'une correspondance sur le réseau): 87 517 €
- Compensation de la tarification combinée TER/CPA (clients du Conseil Régional bénéficiant d'une correspondance sur le réseau): 3 112 €
- Compensation de la tarification C.P.A. (usagers scolaires de la C.P.A. bénéficiant d'une correspondance sur le réseau): 769 599 €

### 5 - Évolution de la tarification

- Passage du taux de TVA de 5.5 % à 7 % sans répercutions sur le montant des titres de transports
- Mise à disposition gratuite à destination des écoles primaires de 5 tickets par an et par élève.
- Rétablissement de la gratuité pour les seniors imposables.
- Augmentation du coût du duplicata, passant de 10 à 20 €.

### VII - Commercial et Marketing

Le taux de fraude constaté pour 2012 a été de 27 % (donnée issue d'une enquête spécifique).

Le nombre de voyageurs contrôlés pour 2012 est de 25 489.

## VIII - Démarche qualité

Les actions qualité suivantes ont été mises en place ponctuellement en 2012 :

- contrôle qualité de l'information au point d'arrêt, signalétique, fiche horaire et plans,
- vérification qualité de l'information sur et dans les véhicules,
- évaluation qualité de l'accueil commercial et de la conduite,
- contrôle propreté du véhicule.

La démarche globale sur la qualité prévue (art 22 de la convention), a été reportée pour 2013.

## **IX - Conclusion - Perspectives**

L'augmentation globale de l'offre issue des problèmes techniques et des choix réalisés en 2012 doit, à partir de 2013, faire l'objet :

- d'une stabilisation et d'améliorations du réseau (aménagements, dépôt...),
- d'actions marketing et communication pour faire connaître la performance du réseau et gagner de la clientèle,
- d'une stabilisation juridique et financière (protocole transactionnel et avenants),
- d'adaptations permanentes de l'offre pour correspondre au mieux aux attentes des voyageurs,
- Faire l'objet d'une démarche qualité pour assurer un service public optimisé.

Compte tenu du volume du rapport d'activités et de ses annexes, l'ensemble des documents « annexes » est disponible sur demande auprès du Secrétariat Général de la C.P.A.

### Visas:

VU l'exposé des motifs ;

VU le Code général des collectivités territoriales et notamment les articles L1411-3 et L1413-1;

VU la délibération n°2011\_A121 du Conseil communautaire du 13 juillet 2011 relative à l'approbation du délégataire ;

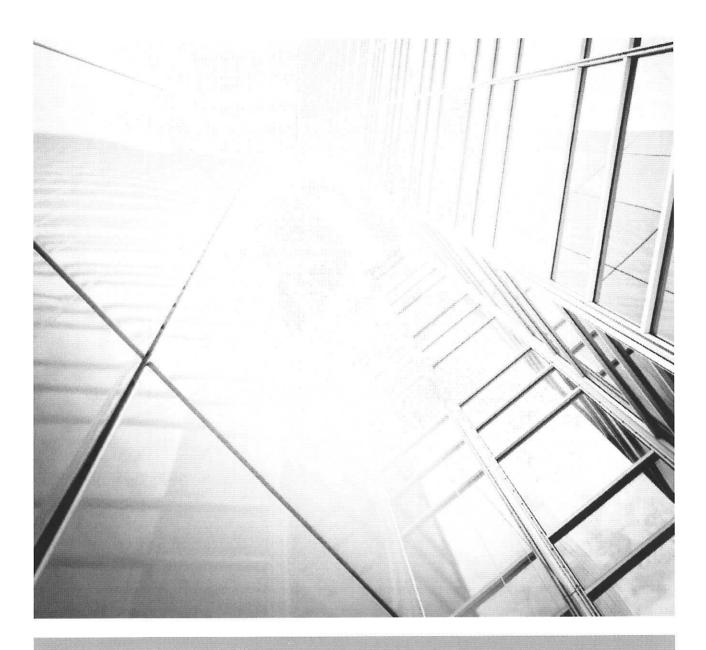
VU l'avis de la Commission Consultative des Services Publics Locaux du 12 décembre 2013 ;

VU l'avis de la commission Transports, Parcs de Stationnement et Réseaux Routiers du 12 décembre 2013,

### **Dispositif:**

Au vu de ce qui précède, je vous demande, Mes Chers Collègues, de bien vouloir :

PRENDRE ACTE du Rapport d'Activités annuel pour l'exercice 2012 de la Délégation de Service Public inhérente à l'exploitation du réseau de transport public « Aix en Bus ».



RAPPORT ANNUEL 2012

Keolys Pays d'Aix

# SOMMAIRE

#### Table des matières

Préambule	1
1/ Le cadre juridique d'exploitation	4
2/ Le cadre organisationnel de l'exploitation	12
2.1/ Organisation générale de l'entreprise et évolutions au cours de l'exercice	12
2.2/ Evolution des effectifs	
2.3/ Absentéisme	15
2.4/ Accords d'entreprise intervenus avec le personnel	16
2.5/ Organisation du contrôle et activité exercée à ce titre	
2.6/ Compte-rendu d'exécution du programme de formation	
2.7/ Evolution des outils de gestion et d'exploitation	
2.8/ Opérations d'entretiens et de maintenance – faits marquants de l'année	
3∕ Le service offert	21
3.1/ Cumul de l'offre kilométrique réalisée	21
3.2/ Evolution de l'offre kilométrique	22
3.3/ Répartition de l'offre kilométrique	
3.4/ Offre kilométrique réalisée sur les lignes de transport à la demande	27
3.5/ Gamme tarifaire	
3.6/ Affectation du parc de véhicules par ligne	31
3.7/ Principaux incidents de fonctionnement du réseau	33
4/ Le matériel	36
4.1/ Evolution du parc	36
4.2/ Evolution de l'âge moyen et de l'âge maximum	38
4.3/ Compte-rendu de l'activité maintenance et entretien du par cet des équipements	
4.4/ Sinistralité	40
4.5/ Nombre et nature des pannes	41

# SOMMAIRE

5/ L'activité marketing	42
5.1/ Campagne de sensibilisation et d'informations réalisées	
5.2/ Tarification	45
5.3/ Compte-rendu d'enquêtes réalisées	46
6/ La fréquentation	49
6.1/ Fréquentation enregistrée en 2012	
7/ Les éléments comptables et financiers	53
7.1/ Compte d'exploitation	53
7.2/ Détail de la contribution forfaitaire	60
7.3/ Investissements	60
7.4/ Ratios d'offre	61
8/ La qualité	62
8.1/ Taux de régularité	64
8.2/ Qualité de l'information des voyageurs	65

## À notre Autorité Organisatrice

#### **FAITS MARQUANTS**

Keolis Pays d'Aix est titulaire d'un contrat de Délégation de Service Public conclu avec la Communauté du Pays d'Aix pour la gestion de son réseau de transport public urbain de voyageurs depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012.

Le périmètre de ce contrat est élargi par rapport au précédent et comprend désormais en plus du réseau urbain :

- les navettes électriques de centre-ville ;
- les circuits scolaires pour le quartier Les Granettes et les villages de Luynes, Les Milles et Puyricard ;
- les Parcs-Relais Hauts de Brunet, Krypton et Route des Alpes.

Ce premier exercice pour Keolis Pays d'Aix a notamment été marqué par :

- le changement de la gamme tarifaire : suppression de la gratuité pour les seniors et les scolaires au 1<sup>er</sup> janvier 2012, comme prévu contractuellement, puis retour à ces gratuités le 1<sup>er</sup> avril 2012.
- la création et l'ouverture d'une agence commerciale propre au réseau Aix-en-bus, suivie par sa fermeture dix mois après, compensée pour la clientèle par une installation de comptoirs de vente au sein de l'Office de Tourisme
- la mise en place de quatre réseaux différents comme indiqué ci-après.

Conformément au contrat, il était prévu que la nouvelle configuration du réseau délégué fasse l'objet d'une mise en œuvre au plus tard dans les six mois suivant le début de l'exécution de la convention, soit le lundi 9 juillet 2012. Du 1<sup>er</sup> janvier au 8 juillet 2012, le réseau de l'ancien délégataire étant reconduit, avec quelques ajustements qui font l'objet de l'Avenant n° 1.

Pour le nouveau réseau, différentes réunions de présentation organisées par la Communauté du Pays d'Aix ont entraîné des demandes d'ajustements d'offres significatives générant des besoins tant en heures de production qu'en kilomètres, véhicules et frais généraux, modifiant les projections de trafic et de recettes chiffrées initialement par Keolis Pays d'Aix.

Préalablement à son lancement programmé pour le lundi 9 juillet 2012, le projet de nouveau réseau a été présenté par Keolis Pays d'Aix :

- aux Élus et Techniciens de la Communauté du Pays d'Aix ;
- aux Élus et Techniciens de la Ville d'Aix-en-Provence;
- aux Élus des autres Communes concernées ;
- à la Fédération des Comités d'Intérêts de Quartiers;
- à la population via une exposition du projet, pendant huit jours sous chapiteau, avec possibilité pour les usagers de faire part de leurs remarques.

Après le lancement du 9 juillet 2012, d'autres réunions entre Keolis Pays d'Aix, les Élus et Techniciens de la Communauté du Pays d'Aix ont eu lieu, pour convenir de nouveaux ajustements d'offre à la rentrée de septembre, afin de tenir compte des premières remarques des usagers.

Après la mise en place de cette offre ajustée le 3 septembre 2012, la Communauté du Pays d'Aix a décidé le 11 septembre 2012, d'apporter d'autres ajustements au réseau à mettre en place le 10 décembre 2012 ; ajustements tenant compte à la fois des remarques des usagers et de celles des 58 Comités d'Intérêts de Quartiers de la Ville d'Aix-en-Provence.

#### **FAITS FINANCIERS SAILLANTS**

Afin d'adapter le service pour accompagner la mise en place du nouveau réseau dans ses différentes versions, Keolis Pays d'Aix a accepté de mettre en place les prestations supplémentaires.

Par ailleurs, Keolis Pays d'Aix a mis en œuvre les autres décisions de la Communauté du Pays d'Aix ayant des incidences financières :

- non répercussion de la hausse de T.V.A. à 7 % au lieu de 5.5 % sur tous les titres de transport depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012, soit 94 092 euros en moyenne par an ;
- retour à la gratuité pour les seniors soit 249 481 euros en moyenne par an ;
- retour à la gratuité pour les scolaires soit 18 400 euros en 2012 ;

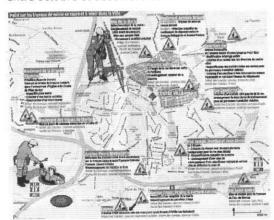
Soit au total pour l'année 2012, avec les ajustements d'offre pour le nouveau réseau, un surcoût de 3 612 187 euros en valeur avril 2011.

#### FAITS NOTABLES D'EXPLOITATION

Un mouvement de grève, initié par les trois organisations syndicales de l'entreprise, a eu lieu les 10 et 11 décembre 2012, avec comme motif de revendication, la mise en œuvre des différentes versions du nouveau réseau au cours du second semestre 2012 et la nécessité d'informer et de renseigner les usagers à chacun de ces changements.

Par ailleurs, l'exploitation du réseau Aix-en-bus s'est trouvée fortement perturbée de juillet à décembre 2012, par deux facteurs ayant entraîner des dysfonctionnements et des restards très importants sur la majorité des lignes, à savoir :

- les grands travaux qui se sont déroulés sur la Commune d'Aix-en-Provence de juillet à fin septembre 2012 ;
- le changement de système de gestion des feux tricolores et le règlage de ces derniers entre octobre et décembre 2012.





Enfin, comme prévu au Contrat de Délégation de Service Public, Keolis Pays d'Aix s'est attachée à proposer des projets d'acquisitions foncières pour la construction d'un nouveau site d'exploitation, sachant que ce dernier sera un bien de

retour pour la Communauté du Pays d'Aix. Cinq projets ont été envisagés, mais ils ne réunissaient pas toutes les conditions requises en termes d'urbanisme notamment pour être davantage approfondis.

Un sixième situé sur le Pôle d'Activités Aix – Les Milles semble convenir, mais nécessite une étude complémentaire par un cabinet spécialisé sur les risques d'inondations de la parcelle.

#### **PERSPECTIVES**

Avec le concours de la Communauté du Pays d'Aix, Keolis Pays d'Aix devra s'employer à stabiliser l'offre de transport dans sa nouvelle version qui sera mise en place le 18 février 2013.

Parallèlement, Keolis Pays d'Aix aura pour objectif de se concentrer sur la qualité de service, notamment avec les formations de tous les conducteurs :

- à l'accueil commercial;
- à la conduite préventive.

Ces formations prévues au contrat n'ont pu être menées en 2012, compte tenu que la moitié des conducteurs repris des effectifs de l'ancien délégataire n'était pas à jour de la Formation Continue Obligatoire et que le budget "Formation" a donc été utilisé à cette remise à niveau réglementaire.

Ces formations à la qualité de service devront être dispensées de mars 2013 à juin 2014, avec le concours du Cabinet Longitudes.

A noter : l'année 2012 a été une année toute particulière pour trois raisons essentielles :

- il s'agissait de la première année d'existence de Keolis Pays d'Aix;
- c'était le premier exercice du nouveau périmètre du contrat de Délégation de Service Public, étendu aux circuits scolaires, aux navettes électriques de centre-ville et à la gestion des Parcs-Relais;
- quatre réseaux différents ont été mis en place au cours de ces douze mois.

De ce fait, il a été difficile au travers de ce rapport annuel d'activités de pouvoir faire des comparatifs avec les années précédentes et de pouvoir dégager pour cette année 2012 des tendances en termes d'évolution des différents ratios économiques liées à l'activité.

Keolis Pays d'Aix veillera dans ses prochains rapports annuels d'activités à réserver une part importante à ces analyses comparatives et tendancielles.

## 1/ Le cadre juridique d'exploitation

### 1.1/ EVENEMENTS CONCERNANT LA SOCIETE

Pour mémoire, le Groupe Keolis a créé le 28 juillet 2011, une société dédiée pour la gestion du contrat de Délégation de Service Public : Keolis Pays d'Aix.

L'Assemblée Générale de Keolis Pays d'Aix en date du 27 juin 2012 a acté :

- une augmentation de capital, celui-ci étant porté de 10 000€ à 624 370€ ;
- un changement de Gérant : Monsieur Frédéric RABIER étant remplacé par Monsieur Hervé LEFÈVRE.

#### 1.2/ MODIFICATIONS DES ACCORDS DE SOUS-TRAITANCE

Au contrat, seuls deux transporteurs locaux intervenaient en sous-traitance dans le cadre de la gestion du contrat de Délégation de Service Public, à savoir :

- S.A.P., pour l'exploitation des circuits scolaires à partir de septembre 2012;
- SUMA, pour l'exploitation des lignes de Transport À la Demande (T.A.D.).

Les services qui leur étaient confiés représentaient environ 10% de l'activité globale.

En accord avec la Communauté du Pays d'Aix, cette sous-traitance a été étendue à deux autres transporteurs dès le 1<sup>er</sup> janvier 2012 :

- RDT 13, pour l'exploitation de certaines lignes régulières de manière à conserver via le recours à ce sous-traitant un objectif de volume d'offre et de qualité de service rendu à l'usager équivalent à la performance globale constatée avec le contrat de D.S.P. précédent ;
- GIE Diablines, pour l'exploitation des navettes électriques du centre-ville afin de garantir la reconduction à l'identique de ce service.

Ainsi, les services confiés en sous-traitance représentaient 30% de l'activité globale.

La répartition des services entre Keolis Pays d'Aix et ses sous-traitants est présentée en pages suivantes.

	Du 1er	Du 1er janvier au 8 juillet 2012	2012			
		K.P.A.	RDT 13	S.A.P.	SUMA	G.I.E. Diablines
1	La Figuière / P+R Hauts de Brunet					
7	Pont des Corneilles / Pont de l'Arc					
8	Centre Aéré / Four d'Eyglun / Val St. André / Le Tholonet					
4	La Mayanelle / Parking 3 Bons Dieux					
5	Rotonde O.T. / Moulin de Testas					
9	Margueride / Val de l'Arc					
6	P+R Hauts de Brunet / P+R Krypton					
13	C.C.al Ouest / Val St. André					
13	Country / La Torse					
L 14	Célony / Gare Routière					
115	Rotonde / Pôle d'Activités					
L 16	1					
L 17	1					
L 18	Rotonde / C.C.al Les Milles					
L 18B	Rotonde / Luynes					
L 19	Gare Routière / Luynes					
L 20	Rotonde / Puyricard Les Palombes					
L 21	Gare Routière / Couteron					
1 22	Notre Dame / Village du Soleil					
L 23	Gare Routière / Parc Rigaud					
L 24	Gare Routière / Grand St. Jean					
M	Cité du Livre / Parking Carcassonne					
M 2	La Chevallière / Beauvallon / Cuques					
M3						
TAD	Secteur A					
TAD						
TAD	Secteur C					
TAD	Secteur D					
TAD						
TAD	Secteur J					
NC	NCV Navettes électriques du centre-ville					

	K. P. A.	RDT 13	S.A.P.	SUMA	G.I.E. Diablines
L1 Tour de Ville					
L 2 C.C.al Ouest / C.C.al Ouest via Rotonde					
L3 La Mayanelle / Val de l'Arc					
L4 Val St. André / Pôle d'Activités					
L 6 Parking 3 Bons Dieux / Rotonde Victor Hugo					
L7 Feuillades Sibourg - P+R Hauts de Brunet / Rotonde					
L8 L'Armelière / P+R Krypton					
L9 St. Mitre des Champs / Val St. André					
L 10 Centre Aéré - Grande Bastide / Aqueduc - Parc Rigaud					
L11 Puyricard Centre / Luynes Lycée					
L12 Couteron - Puyricard / Anouar El Sadate					
L13 Route d'Eguilles / Palette - Le Tholonet					
L14 Anouar El Sadate / Luynes / C.C.al Les Milles					
1					
L16 Puyricard / Eguilles / Les Milles / La Duranne					
L17 Venelles / Puyricard					
L 18 Duranne Europôle / Puyricard	•				
L 19 Mauriat / Piboule / Hôpital					
L 20 Piscine Y. Blanc / Hôpital					
L 21 St. André / Cité du Livre					
L 22 Cuques / Hôpital					
L 24 Anouar El Sadate / Cimetière Grand St. Jean					
NCA Navette Pôle d'Activités					
L 30 Granettes / C.C.al Ouest / Bouenhoure					
L 31 La Calade / C.C. al Bouffan					
L 32 Célony / Country					
L 33 Bosque d'Antonelle / P+R Hauts de Brunet					
L34 Grand St. Jean / Lignane / Puyricard					
L 35 Puyricard / St. Donat / Loubassane					
L 36 Petite Mignarde / Parc Rigaud / Route des Alpes					
L 37 St. Marc Jaumegarde / Parking 3 Bons Dieux					
L 38 Petit Nice / Plateau de Bibémus					
L 39 Pont de l'Arc / Albertin					
L 40 Acacias / Valladets					
L 41 Puyricard / Chemin Grand St. jean					
L 42 Micocouliers / Val de Tourame					
•					CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE

		K.P.A.	RDT 13	S.A.P.	SUMA	G.I.E. Diablines
٦.	Tour de Ville					
7.	C.C.al Ouest / C.C.al Ouest via Rotonde					
m	La Mayanelle / Val de l'Arc					
4.	Val St. André / Pôle d'Activités					
.5	P+R Hauts de Brunet / Rotonde Victor Hugo					
9	Parking 3 Bons Dieux / Anouar El Sadate					
7	P+R Hauts de Brunet / Rotonde					
∞.	L'Armelière / P+R Krypton					
6	St. Mitre des Champs / Val St. André					
10	Centre Aéré - Grande Bastide / Aqueduc - Parc Rigaud					
11	Puyricard Centre / Luynes Lycée					
. 12	Couteron - Puyricard / Anouar El Sadate					
.13	Feuillades - Sibourg / Palette - Le Tholonet					
14						
15						
.16						
17						
18	Duranne Europôle / Puyricard					
13	Val St. André / Piboule / Hôpital					
- 20	Piscine Y. Blanc / Hôpital					
.21	1					
22	Cuques / Hôpital					
-24						
30	Granettes / C.C.al Ouest / Bouenhoure					
.31	La Calade / C.C. al Bouffan					
.32	Célony / Country					
-33	Bosque d'Antonelle / P+R Hauts de Brunet					
.34		,				
.35	Puyricard / St. Donat / Loubassane					
36	Petite Mignarde / Parc Rigaud / Route des Alpes					
137	St. Marc Jaumegarde / Parking 3 Bons Dieux					
738						
139	Pont de l'Arc / Albertin					
40	Acacias / Valladets					
41	Puyricard / Chemin Grand St. jean					
42	Micocouliers / Val de Tourame					
NCV	/ Navettes électriques du centre-ville					

Du 3 septembre au 9 décembre 2012

	K. P. A.	RDT 13	S.A.P.	SUMA	G.I.E. Diablines
Tour de Ville					
La Mayanelle / Rotonde	10				
Val St. André / Grande Bastide					
Val St. André / Pôle d'Activités					
P+R Hauts de Brunet / Club Hippique					
Parking 3 Bons Dieux / Anouar El Sadate					
P+R Hauts de Brunet / P+R Krypton					
Margueride / Val de l'Arc					
St. Mitre des Champs / Val St. André / Paul Julien					
Mairie Pont de l'Arc / Aqueduc					
Puyricard Palombes / Luynes Lycée					
Couteron - Puyricard / Rotonde					
Célony/ Palette - Le Tholonet					
Anouar El Sadate / Luynes / C.C.al Les Milles					
Rotonde Belges / Duranne Europôle					
Puyricard / Eguilles / Les Milles / La Duranne					
Venelles / Puyricard					
Duranne Europôle / Puyricard Centre					
Centre Aéré / Parking Carcassonne					
Gare Routière / Pôle d'Activités					
Bonfillons / La Chevalière					
Célony / Rotonde					
Parc Rigaud / Bellegarde					
Anouar El Sadate / Cimetière Grand St. Jean					
La Torse / Moreau	-				
Cuques / Hôpital					
Piscine Y. Blanc / Hôpital					
Luynes / Beauvallon - Koenig					
.A Navette Pôle d'Activités					
Souque / C.C.al Ouest / La Chevalière					
La Calade / C.C. al Bouffan					
La Calade / Bosque d'Antonelle / P+R Hauts de Brunet					
Puyricard / St. Donat / Loubassane / Solari					
Petite Mignarde / Parc Rigaud / Route des Alpes					
Petit Nice / Plateau de Bibémus					
Acacias / Valladets					
Puyricard / Chemin Grand St. jean					en an a
Sycomores / Val de Tourame					
Navettes électriques du centre-ville					

Du 10 au 31 décembre 2012

### 1.3/ ELEMENTS MODIFICATIFS DANS LE CONTENU DE LA CONVENTION DE D.S.P.

L'Avenant N°1 signé le 02 octobre 2012 a eu pour objet :

- l'intégration de modifications d'offre réalisées à la demande de la CPA du 1<sup>er</sup> janvier au 8 juillet 2012 :
  - lignes n° 20, 21 et 22 pour améliorer la desserte du village de Puyricard ;
  - ligne Mini 3 reconfigurée pour desservir le Parc-Relais Route des Alpes ;
  - services spéciaux supplémentaires, notamment pour la desserte du CREPS.

Soit 47 614 kilomètres commerciaux.

• la mise en œuvre de services spéciaux occasionnels assurés par les navettes électriques Diablines à compter du 1er juillet 2012, tels que les mariages à l'Hôtel de Ville d'Aix-en-Provence.

Soit 4 500 kilomètres commerciaux par an.



#### 1.4 INVENTAIRE A

Comme prévu au contrat de Délégation de Service Public, Keolis Pays d'Aix restituera à la Communauté du Pays d'Aix, les biens suivants :

- le site d'exploitation construit par Keolis Pays d'Aix et son assiette foncière, ainsi que l'ensemble des biens accessoires nécessaires à l'utilisation de ce site, à savoir :
  - installations de stockage et de distribution du carburant
  - installations de stockage et de distribution des huiles
  - équipements lourds des ateliers, notamment les matériels d'élévation (ponts élévateurs, chandelles, etc.)
  - installations de lavage des véhicules
- l'ensemble des équipements (bandeaux d'informations voyageurs dynamiques à bord des bus) du Système d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs (S.A.E.I.V.) Luciol
- l'ensemble des équipements billettiques mis à disposition par la Collectivité.

En revanche, la Communauté du Pays d'Aix ayant décidé au cours de l'année 2012 que l'agence commerciale ne soit plus indépendante mais hébergée au sein de l'Office de Tourisme de la Ville d'Aix-en-Provence, cette dernière ne sera plus un bien de retour.

#### 1.4/ INVENTAIRE B

Comme prévu au contrat de Délégation de Service Public, les biens listés ci-après resteront la propriété de Keolis Pays d'Aix au terme du contrat de Délégation de Service Public :

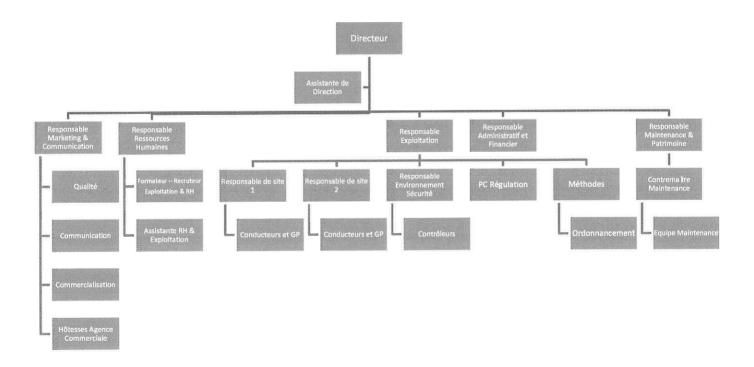
- équipements agence commerciale
- mobiltanks
- stations services mobiles
- alarmes sécurisation
- matériels et outillages ateliers, carrosserie, électricité, soudure, gros outillage, lavage, levage organes, postes de travail, etc.
- système central de gestion et logiciels Luciol
- bornes d'informations voyageurs aux arrêts
- phonie conducteurs
- informatique
- téléphonie
- postes de travail
- serveurs
- site Internet
- logiciels et licences : Hastus, Flexago, Keorisk, Okapi, Sage, Celtic, Wincarb, etc.
- mobilier et matériel de bureau services administratifs
- mobilier et matériel salles de prises de services et vestiaires conducteurs
- mobilier et matériel bureaux et vestiaires ateliers
- etc.

## 2/ Le cadre organisationnel de l'exploitation

## 2.1/ ORGANISATION GENERALE DE L'ENTREPRISE ET EVOLUTIONS AU COURS DE L'EXERCICE

Pour répondre à l'augmentation du niveau d'offre entre le premier et le deuxième semestre de l'année, mais également pour optimiser le bon fonctionnement de l'exploitation du réseau Aix-en-bus, Keolis Pays d'Aix a adapté ses ressources humaines. Sachant que pour les sous-traitants, Keolis Pays d'Aix a veillé à leur confier le même volume d'activités, de manière à ce qu'ils n'enregsitrent pas de variations d'effectifs.

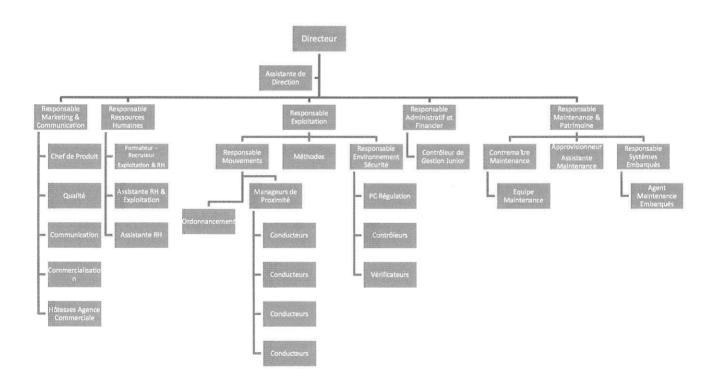
Organigramme de Keolis Pays d'Aix – Janvier 2012



Les recrutements (externes ou promotions internes) suivants sont intervenus en cours d'année :

- Service Ressources Humaines :
  - 1 Formateur / Assistant RH en juin
  - 1 Chargée de Mission RH en octobre
- · Service Administratif et financier :
  - 1 Contrôleur de Gestion en septembre
- Service Maintenance & Patrimoine :
  - 1 Responsable des équipements embarqués en mars
  - 1 Approvisionneur / Assistant Maintenance en octobre
- Service Exploitation :
  - 0,5 Agent au PC Régulation en septembre
  - 4 Vérificateurs de Titres en octobre
  - 4 Managers de Proximité en novembre

#### Organigramme de Keolis Pays d'Aix – Décembre 2012



### 2.2/ EVOLUTION DES EFFECTIFS DE KEOLIS PAYS D'AIX

			Evolu	itions a	les effe	ectifs 2	012 pai	rservi	ce				
Mois / Bervices	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne annuelle
Conducteur hors intérim	236	240	241	241	241	242	261	284	292	299	294	294	263,8
Intérimaires	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	5	1,2
Exploitation hors intérim	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	7	7,3
Contrôle fraude hors intérim	10	10	13	12	12	12	12	11	11	11	11	15	11,7
Marketing hors intérim	6	6	6	6	6	5	7	7	7	7	7	8	6,5
Intérimaires	0	0	0	0	0	0	0	10	13	4	0	0	2,3
Maintenance hors intérim	6	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	8	7,4
Administratif hors intérim	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	2,3
Intérimaires	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0,3
Total hors intérim	266	271	275	275	275	276	296	318	327	336	334	337	298,8
Total Intérimaires	0	0	0	0	0	0	0	12	17	8	2	5	3,7

Les effectifs de conduite au sein de Keolis Pays d'Aix ont fortement évolué entre le premier et le second semestre 2012 pour répondre aux modifications d'offres. Ainsi le nombre de conducteurs a augmenté de 24,5% entre janvier et décembre. Cette évolution du personnel de conduite a entra né une augmentation du personnel de structure au sein de Keolis Pays d'Aix, afin de répondre aux nouvelles exigences liées à la taille de l'entreprise (recrutement, formation, encadrement, contrôle, etc.).

Il ressort un effectif annuel moyen de 299 personnes dont 264 conducteurs.

Concernant les sous-traitants de Keolis Pays d'Aix, eu égard au volume d'activités qui leur est confié, leurs effectifs de conduite sont de :

- 56.9 E.T.P. pour la RDT 13
- 11.4 E.T.P. pour la S.A.P.
- 23.7 E.T.P. pour SUMA
- 18.0 E.T.P. pour le G.I.E. Diablines

### 2.3/ ABSENTEISME AU SEIN DE KEOLIS PAYS D'AIX

						Absentéisi	me 2012					
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Maladie	5,3%	6,4%	6,7%	7,1%	7,4%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,5%	7,6%
Maternité		0,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%
Accident du travail / autres	1,4%	1,9%	2,1%	2,3%	2,4%	2,5%	2,7%	2,9%	3,0%	3,0%	3,1%	3,0%
Total	6,7%	8,4%	9,0%	9,6%	10,0%	10,4%	10,7%	10,9%	10,9%	11,0%	10,9%	10,9%

Le taux d'absentéisme est le rapport entre le nombre total de jours d'arrêts de travail (maladie, accident, maternité...) par rapport au potentiel de jours de travail de l'effectif global.

Le taux d'absentéisme de 10.9% à fin décembre 2012 est similaire à celui enregistré chez le délégataire précédent (source : personnel d'encadrement repris), mais bien supérieur à celui indiqué dans le cahier des charges de l'appel d'offre (5,4%).

En tout état de cause, il est supérieur à celui recensé dans des réseaux urbains de taille similaire :

- Brest: 6.14 %
- Dijon: 7.91 %
- Lens: 7.75 %
- Lorient: 10.04 %
- Nîmes: 7.55 %
- Orléans: 7.35 %

Au-delà d'un constat local qui semble ancré dans les habitudes, les changements successifs de réseaux impliquant des modifications importantes dans le travail des conducteurs (itinéraires, fréquences, roulements, etc.) peuvent expliquer ce taux d'absentéisme élevé.

D'ores et déjà, Keolis Pays d'Aix a veillé à infléchir cette tendance en améliorant les temps de parcours avec la mise en place du nouveau réseau, afin que les conducteurs ne soient pas sous la pression horaire et conduisent les voyageurs en toute sérénité.

Puis dès lors que le réseau Aix-en-bus sera stabilisé, la lutte contre l'absentéisme restera une priorité pour Keolis Pays d'Aix en agissant notamment sur :

- les conditions de travail (infrastructures et encadrement);
- l'analyse des accidents du travail en identifiant les mesures correctrices tels que les aménagements de voirie à solliciter en ce sens auprès de l'Autorité Organisatrice ;
- le contrôle des arrêts maladie de courte de durée.

### 2.4/ ACCORDS D'ENTREPRISE KEOLIS PAYS D'AIX INTERVENUS AVEC LE PERSONNEL

Les accords d'entreprise Keolis Pays d'Aix intervenus avec le personnel dans le cadre de l'exercice 2012 sont les suivants :

- Protocole d'accord préélectoral pour les élections des Délégués du Personnel, du Comité d'Entreprise et des Membres du Conseil de Discipline, signé le 27/01/2012
- Accord sur la durée des mandats, signé le 27/01/2012
- Accord N.A.O. (Négociation Annuelle Obligatoire) 2012, signé le 15/05/2012
- Accord d'Intéressement 2012-2014, signé le 29 juin 2012
- Protocole d'accord de fin de conflit, signé le 11/12/2012

### 2.5/ ORGANISATION DU CONTROLE ET ACTIVITE EXERCEE A CE TITRE

#### Démarches administratives

Keolis Pays d'Aix a dans un premier temps dû engager toutes les démarches administratives obligatoires pour le fonctionnement du Service Environnement – Fraude – Sécurité :

- autorisation pour installer le système de vidéosurveillance embarqué à bord de tous les bus par arrêté préfectoral du 10 avril 2012.
- agrément des modalités de formation et d'organisation des transmissions mises en œuvre garantissant le bon déroulement des relevés d'identité des voyageurs dépourvus de titre de transport par arrêté préfectoral du 6 septembre 2012.

#### **Effectifs**

En janvier 2012, l'équipe dédiée au contrôle et à la sécurité était composée de neuf agents E.T.P. (Equivalent Temps Plein). Afin d'assurer une continuité de service avec l'offre de l'ancien délégataire, ces neuf contrôleurs, tous agents de maitrise, ont prioritairement été affectés à l'encadrement terrain des conducteurs et ont participé à la mise en place des « prémices » du PC Régulation, fonction inexistante dans l'organisation de l'exploitation de l'ancien délégataire. Pour renforcer le service, quatre conducteurs ont été promus Vérificateurs de Titres en octobre 2012.

#### Lutte contre la Fraude

En 2012, la lutte contre la fraude s'est concentrée sur le premier semestre avec 20 390 contrôles réalisés sur les 25 489 en année pleine. A partir du 9 juillet, avec le lancement de la nouvelle offre, les contrôleurs ont accompagné le changement sur le terrain en encadrant les conducteurs et en assistant les voyageurs à bord des bus et aux principaux arrêts. Ils ont également été affectés à un important dispositif de régulation terrain. A noter par ailleurs que l'offre ayant connu de nombreux changements entre juillet et décembre 2012, l'accompagnement commercial des voyageurs et le contrôle de qualité de service ont été les principales missions des contrôleurs, partiellement au détriment de la lutte contre la fraude.



01	Voyageurs contrôlés	25 489
2012	Procès-verbaux	2 133
Année	Alternatives Abonnements	568
- An	PV réglés	848
ude	Recettes PV	16 518.50 €
Stati sti ques frau de	Taux de recouvrement	39.76%
říque	Taux de fraude constaté	8.37%
tatis	ETP théorique	9
Ś	ETP réel	11,7

A noter: la faiblesse du taux de recouvrement des PV est due au fait que Keolis Pays d'Aix a une approche pédagogique du contrôle fraude plutôt que répressive: ainsi, lorsqu'une personne est en situation irrégulière, le contrôleur lui explique qu'elle peut ne pas payer son PV sous réserve qu'elle aille souscrire dans les 48h, un abonnement auprès de l'agence commerciale.

En 2012, sur 2 133 PV émis, 568 se son,t transformés en abonnement, soit plus d'un quart.

### 2.6/ COMPTE-RENDU D'EXECUTION DU PROGRAMME DE FORMATION

### Les axes du plan de formation 2012 ont été les suivants :

- Actions de formation obligatoires :
  - FCO (Formation Continue Obligatoire) pour un grand nombre d'agents repris de l'ancien délégataire
  - FCO pour les conducteurs de retour d'arrêt de travail ou de maladie
  - FCO Passerelle Marchandises pour le déplacement de l'agence commerciale itinérante
- Formation à la mise en place des nouveaux réseaux pour tous les salariés
- Formation renouvellement Sauveteurs Secouristes du Travail
- Formation marketing: FLEXAGO (logiciel de réservation et de planification des services de Transport À la Demande)
- Formation Assistante de Direction : valoriser ses Savoir-Faire
- Formation Ressources Humaines : gestion des Accidents du Travail
- Période de Professionnalisation :
  - Cursus Manager
  - Permis D + FIMO (Formation Initiale Minimale Obligatoire)
- Formation Contrôleurs et Vérificateurs : cadre légal
- Développement des compétences en maintenance
  - Test GNFA (compétences en matière de maintenance par le Groupement National Formation Automobiles)
  - Formations directes des constructeurs (Mercedes, Irisbus, Heuliez et Dietrich)
- Demandes de DIF (Droit Individuel à la Formation)
  - Droit Social
  - Recrutement
  - Stage de Récupération de points

#### Le bilan du programme de formation est détaillé dans le tableau ci-dessous :

	Nombre de personnes formées	Nombre d'heures de formation
FCO	64	2240
FCO Passerelle Marchandises	2	70
Flexago	7	24,5
Période de Professionnalisation	3	224
Cadre Légal	13	147
sst	4	24
Valoriser ses savoir-faire	1	7
Ressources Humaines	2	14
DIF	3	51
Maintenance	5	195
Total	104	2996,5

Ce programme représente un coût global de formation de 136 359€ soit 1,72% de la masse salariale brute de l'entreprise, contre 1,6% prévu au contrat, sachant que le tableau ci-dessus n'intègre pas les coûts des formations des salariés de Keolis Pays d'Aix à chaque changement de réseau (740 jours de formation pour 140 000 Euros).

### 2.7/ EVOLUTION DES OUTILS DE GESTION ET D'EXPLOITATION

Les outils suivants ont été mis en place :

Flexago:

Outil de réservation et d'exploitation des services de Transport À la Demande.

Luciol:

Système d'Aide à l'Exploitation et d'Information des Voyageurs (S.A.E.I.V.); système qui permet d'annoncer de façon visuelle et sonore :

- la destination de la ligne
- le nom des arrêts desservis
- le nom des arrêts à venir

De plus cet outil est utilisé pour favoriser le bon fonctionnement du réseau, notamment pour la régulation. Luciol devrait également être décliné sur des bornes interactives aux principaux points d'arrêts, notamment Place de la Rotonde.

Okapi :

Ce logiciel permet notamment d'assurer le suivi quotidien de l'activité des salariés, la gestion des roulements de travail,...

Hastus:

Outil permettant de mettre en place la partie théorique de l'exploitation (graphicage et habillage).

Qualiac:

Qualiac est un système Groupe centralisé de gestion financière utilisé pour la comptabilité, les prévisions budgétaires mais également les achats à travers son module e-Procurement.

Sage:

La paie et la gestion des ressources humaines sont assurées par le logiciel Sage.

Celtic

Logiciel de traitement et de suivi des procès-verbaux établis par les contrôleurs.

WinCarb

Logiciel de gestion du carburant.

Keorisk

Outil ayant pour but le signalement des accidents.

2.8/ Opérations d'entretiens et de maintenance - faits marquants de l'année

Du fait de l'absence de locaux adaptés sur les dépôts provisoires permettant de réaliser dans des conditions acceptables l'ensemble des opérations d'entretien et de maintenance des véhicules, Keolis Pays d'Aix a mis en place une organisation spécifique, à savoir :

- Constitution d'une équipe de trois mécaniciens encadrés par un contremaitre d'atelier. Ceux-ci constituent le relais technique auprès des conducteurs et du PC Régulation. Ils interviennent à la prise de service afin de s'assurer du bon état des véhicules avant le départ et d'effectuer toutes les opérations de maintenance de premier niveau: niveau huile, eau, lave glace, contrôles éclairage, contrôle du fonctionnement des rampes PMR, accompagnement technique des conducteurs. Ils interviennent ensuite en journée pour effectuer des interventions nécessaires au retour des véhicules sur les dépôts ou en ligne sur le réseau. Ils effectuent les opérations de diagnostic de panne afin de pouvoir engager les demandes de prise en charge dans le cadre de la garantie constructeur et effectuer les petits dépannages pour gagner en réactivité. Ils réalisent les convoyages de véhicules auprès de nos partenaires, concessionnaires, garagistes poids-lourds et carrossiers.
- Constitution du Service « matériels embarqués » composé d'un agent de maintenance et d'un responsable. Outre l'équipement de l'ensemble des véhicules neufs du parc avec le système billettique de la Communauté du Pays d'Aix, l'année 2012 a été marquée par la mise en service de nouveaux équipements, à savoir : caméras de vidéosurveillance, S.A.E.I.V. Luciol, cellules compteuses, radiotéléphones numériques ayant nécessité la mise en place de nouveaux process au sein de Keolis Pays d'Aix et un accompagnement des conducteurs à l'utilisation de ceux-ci. Les évolutions constantes du réseau en cours d'année ont nécessité de nombreux paramétrages et une grande coordination avec le Service Exploitation et le Service Marketing.
- Contractualisation d'accords avec les concessionnaires des différentes marques de matériels roulant pour l'entretien des véhicules. Mise en place de visites périodiques tous les trois mois ou 20 000 kms avec analyses d'huiles moteurs, boîtes de vitesses et ponts systématiques lors de chacune de ces visites afin d'anticiper toute usures anormales et adapter au mieux les intervalles de vidange. La qualité des opérations réalisées a permis à Keolis Pays d'Aix d'obtenir 100% de réussite lors des contrôles techniques semestriels obligatoires.
- Mise en place de réunions périodiques avec les représentants après-vente des différentes marques de véhicules afin d'analyser les dysfonctionnements, les pannes et proposer des évolutions pour améliorer le confort, la sécurité et la fiabilité des véhicules.
- Contractualisation avec Goodyear/Dunlop (de janvier à septembre) puis avec Michelin pour la fourniture et le suivi de l'état des pneumatiques.
- Contractualisation avec ONET pour la réalisation du nettoyage intérieur des véhicules et des sites d'exploitations.
- Création à partir du mois d'octobre d'un poste d'approvisionneur assistant service maintenance, afin d'accompagner la mise en place d'un ERP permettant à Keolis Pays d'Aix d'être plus efficace pour les commandes (recherches des meilleurs fournisseurs) et le traitement des factures ou des litiges et afin d'être l'interlocuteur pour tout ce qui concerne la sinistralité (ouverture des dossiers d'assurance, suivi des expertises et des remboursements).

Les sous-traitants de Keolis Pays d'Aix disposent de leurs propres ateliers de maintenance, leur permettant d'assurer l'ensemble des opérations préventives et correctives.

## 3/ Le service offert

### 3.1/ CUMUL DE L'OFFRE KILOMETRIQUE REALISEE

Les données kilométriques des tableaux ci-après correspondent aux kilomètres commerciaux réalisés. L'année est décomposée en deux parties, la première du 1<sup>er</sup> janvier au 8 juillet et la seconde, du 9 juillet au 31 décembre, afin de faciliter la lecture et refléter l'évolution du réseau. Sachant que la seconde période correspond à la mise en place des différentes versions du nouveau réseau :

- du 9 juillet au 2 septembre : sur la base du nouveau réseau contractuel, mise en place d'une nouvelle offre de transport, amendée par la Communauté du Pays d'Aix, avec les horaires « été » ;
- du 3 septembre au 9 décembre : ajustements de cette nouvelle offre de transport pour tenir compte des premières remarques des usagers et mise en place des horaires « hiver » ;
- du 10 au 31 décembre : évolution de cette offre de transport pour tenir compte des demandes des 58 Comités d'Intérêts de Quartier de la Ville d'Aix-en-Provence.



### 3.2/ EVOLUTION DE L'OFFRE DU 9 JUILLET AU 10 DECEMBRE

Les différentes adaptations d'offre du réseau Aix-en-bus du 9 juillet 2012 au 10 décembre 2012 sont les suivantes :

#### Au 9 juillet 2012

Avec la mise en place du nouveau réseau, des ajustements d'itinéraires, prolongements de lignes et modifications de fréquences ont été nécessaires.

Ces modifications portaient sur des changements d'itinéraires (Lignes 3, 4, 8, 9, 11, 12 et 15) ou des prolongements de lignes (Lignes 6, 7, 8, 9, 10 et 21) et ont généré une augmentation importante de l'offre du réseau (Cf. tableau descriptif en Annexe 1-A).

#### Au 3 septembre 2012

Les circuits spéciaux scolaires ont été densifiés, et peu de modifications d'itinéraires sont intervenues sur les lignes régulières. En revanche, il a été fait application des horaires « hiver » avec des fréquences parfois plus élevées que ce qui avait été prévu initialement, ce qui a nécessité des moyens supplémentaires (Cf. tableau descriptif en Annexe 1-B).

#### Au 10 décembre 2012

L'offre de transport a subi des modifications avec une augmentation globale du nombre de lignes régulières (Cf. tableau descriptif en Annexe 1-C).

Cette augmentation du nombre de lignes a pour effet immédiat d'augmenter le nombre de terminus de lignes et par voie de conséquence, à nouveau le volume des unités d'œuvres (véhicules, kilomètres haut-le-pied, heures de conduite, effectifs...).

Ces évolutions sont détaillées en Annexe n° 1.

# Kilomètres commerciaux effectués lors du 1<sup>er</sup> semestre 2012

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	1er - 8 Juillet	1er semestre
Lignes	KMS	KMS						
Ligne 1	30 812	29 209	30 527	27 712	27 059	30 855	6 982	183 155
Ligne 2	17 549	17 041	18 322	16 239	15 681	17 736	4 045	106 613
Ligne 3	37 616	35 715	38 588	35 198	34 072	37 251	8 988	227 428
Ligne 4	49 168	46 208	48 385	43 957	43 493	48 705	11 472	291 388
Ligne 5	11 674	11 051	11 274	10 111	10 000	11 727	2 374	68 212
Ligne 6	32 250	30 329	31 696	28 541	28 076	32 117	7 282	190 291
Ligne 9	26 321	25 284	27 257	24 235	23 252	26 327	6 634	159 310
Ligne 10	14 095	13 061	12 937	11 699	11 831	14 267	2 942	80 832
Ligne 13	18 131	17 269	18 556	16 944	16 486	17 959	4 331	109 676
Ligne 14	7 686	7 334	7 875	7 248	7 115	7 601	1 873	46 732
Ligne 15	29 441	28 065	29 313	29 313	27 213	30 140	7 170	180 655
Ligne 16	14 613	14 613	15 753	15 753	13 430	14 877	3 506	92 545
Ligne 17	34 906	34 902	37 230	37 230	31 893	35 321	8 349	219 831
Ligne 18	12 273	12 273	13 254	13 254	11 291	12 505	2 945	77 795
Ligne 18b	3 461	3 461	3 626	3 626	3 132	3 464	824	21 594
Ligne 19	2 919	2 919	3 058	3 058	2 641	2 928	695	18 218
Ligne 20	13 736	13 148	14 275	12 686	12 147	13 736	3 169	82 896
Ligne 21	18 907	18 072	19 623	17 453	16 726	18 907	4 363	114 051
Ligne 20/21	956	764	764	1 147	1 338	765	382	6 115
Ligne 22	6 719	6 249	6 719	5 897	5 803	5 873	1 527	38 786
Ligne 23	11 676	11 221	12 102	10 760	10 320	11 679	2 689	70 447
Ligne 24	439	495	497	441	495	495	110	2 972
Mini 1	13 172	12 843	13 869	12 305	11 793	13 263	3 001	80 246
Mini 2	18 450	17 746	19 151	16 992	16 257	18 408	4 248	111 252
Mini 3	6 320	6 025	6 685	5 887	5 639	6 383	1 481	38 421
Secteur A	2 679	2 698	2 954	2 733	3 305	3 342	679	18 390
Secteur B	4 648	4 587	4 296	4 172	4 130	4 261	1 083	27 177
Secteur C	4 921	5 127	4 565	4 460	4 956	4 982	1 228	30 239
Secteur D	5 195	4 857	5 370	5 754	5 507	5 564	1 290	33 537
Secteur E	2 242	2 159	1 879	2 014	1 928	1 964	557	12 74
Secteur J	8 066	7 556	7 787	9 639	7 710	7 860	1 952	50 570
Doublage scolaire	3 756	2 898	2 529	2 342	2 914	3 438	51	17 928
CREPS	307	267	225	210	234	289	14	1 540
Diablines	19 227	17 326	18 964	16 842	16 167	18 247	4 717	111 49
Navette Marché NME	200	200	200	184	200	200	46	1 23
Navette Marché NMP	173	173	216	173	173	173	43	1 12
Total	484 705	463 145	490 321	456 209	434 405	483 609	113 042	2 925 435

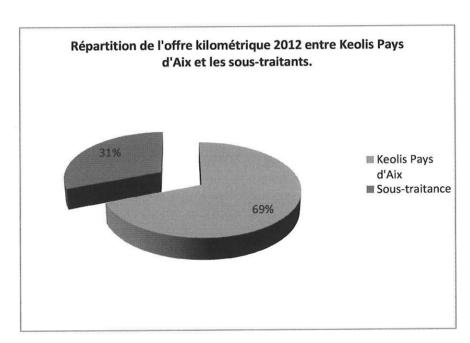
### Kilomètres commerciaux effectués lors du 2ème semestre 2012

Lignes Ligne 1 Ligne 2 Ligne 2 Ligne 2 S Ligne 3 Ligne 3 S Ligne 4 Ligne 5 Ligne 6 Ligne 7 Ligne 8 Ligne 8 S Ligne 9 Ligne 9 S Ligne 10 Ligne 10 Ligne 12 Ligne 13 Ligne 13 Ligne 14 Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 16 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 10 Ligne 10 Ligne 11 Ligne 11 Ligne 12 Ligne 13 Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 10 Ligne 20	6 861 16 133 0 23 135 0 46 163 14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291 0 13 207	7 499 21 994 0 31 485 0 59 069 20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214 0 14 919	9 974 39 395 160 39 409 100 55 714 22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021 126 32 349	11 071 40 820 145 40 959 102 56 312 24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	9 887 39 878 143 38 727 106 56 337 22 019 15 151 10 487 27 022 70	7 110 26 848 962 28 473 44 33 774 27 891 13 302 18 158 24 717 485	52 402 185 068 1 410 202 188 352 307 369 132 542 81 466 76 720
Ligne 2 Ligne 2 S Ligne 3 S Ligne 4 S Ligne 4 S Ligne 6 S Ligne 8 S Ligne 8 S Ligne 9 S Ligne 10 S Ligne 10 S Ligne 12 S Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 14 S Ligne 15 S Ligne 16 S Ligne 17 S Ligne 18 S Ligne 19 S Ligne 20 S	16 133 0 23 135 0 46 163 14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291 0	21 994 0 31 485 0 59 069 20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	39 395 160 39 409 100 55 714 22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021 126	40 820 145 40 959 102 56 312 24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	39 878 143 38 727 106 56 337 22 019 15 151 10 487 27 022 70	26 848 962 28 473 44 33 774 27 891 13 302 18 158 24 717	185 068 1 410 202 188 352 307 369 132 542 81 466 76 720
Ligne 2 S Ligne 3 S Ligne 3 S Ligne 4 Ligne 6 Ligne 6 Ligne 8 S Ligne 9 S Ligne 10 S Ligne 10 S Ligne 12 S Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 14 S Ligne 15 S Ligne 16 S Ligne 17 Ligne 18 S Ligne 19 S Ligne 20 S	0 23 135 0 46 163 14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	0 31 485 0 59 069 20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214 0	160 39 409 100 55 714 22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021 126	145 40 959 102 56 312 24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	143 38 727 106 56 337 22 019 15 151 10 487 27 022 70	962 28 473 44 33 774 27 891 13 302 18 158 24 717	1 410 202 188 352 307 369 132 542 81 466 76 720
Ligne 3 Ligne 3 S Ligne 4 Ligne 5 Ligne 6 Ligne 8 Ligne 8 Ligne 9 Ligne 9 Ligne 10 S Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 13 S Ligne 13 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 20	23 135 0 46 163 14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291 0	31 485 0 59 069 20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	39 409 100 55 714 22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021 126	40 959 102 56 312 24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	38 727 106 56 337 22 019 15 151 10 487 27 022 70	28 473 44 33 774 27 891 13 302 18 158 24 717	202 188 352 307 369 132 542 81 466 76 720
Ligne 3 S Ligne 4 Ligne 5 Ligne 6 Ligne 7 Ligne 8 Ligne 9 Ligne 9 S Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 S Ligne 13 Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 20	0 46 163 14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	0 59 069 20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	100 55 714 22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021	102 56 312 24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	106 56 337 22 019 15 151 10 487 27 022 70	44 33 774 27 891 13 302 18 158 24 717	352 307 369 132 542 81 466 76 720
Ligne 4 Ligne 5 Ligne 6 Ligne 7 Ligne 8 Ligne 8 Ligne 9 Ligne 9 Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 Ligne 13 Ligne 13 Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 16 Ligne 18 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 20	46 163 14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	59 069 20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214 0	55 714 22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021 126	56 312 24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	56 337 22 019 15 151 10 487 27 022 70	33 774 27 891 13 302 18 158 24 717	307 369 132 542 81 466 76 720
Ligne 5 Ligne 6 Ligne 7 Ligne 8 Ligne 8 Ligne 9 Ligne 9 S Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 Ligne 13 Ligne 13 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19	14 804 9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291 0	20 225 12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	22 971 15 832 10 817 26 558 42 25 021 126	24 632 15 855 11 246 27 332 48 28 141	22 019 15 151 10 487 27 022 70	27 891 13 302 18 158 24 717	132 542 81 466 76 720
Ligne 6 Ligne 7 Ligne 8 Ligne 8 Ligne 9 Ligne 9 Ligne 10 Ligne 10 Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 Ligne 13 Ligne 13 Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 20	9 053 11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	12 273 14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	15 832 10 817 26 558 42 25 021 126	15 855 11 246 27 332 48 28 141	15 151 10 487 27 022 70	13 302 18 158 24 717	81 466 76 720
Ligne 7 Ligne 8 Ligne 8 S Ligne 9 Ligne 9 S Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19	11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	10 817 26 558 42 25 021 126	11 246 27 332 48 28 141	10 487 27 022 70	18 158 24 717	76 720
Ligne 7 Ligne 8 Ligne 8 S Ligne 9 Ligne 9 S Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19	11 085 14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	14 927 19 049 0 15 892 0 24 214	10 817 26 558 42 25 021 126	11 246 27 332 48 28 141	10 487 27 022 70	24 717	
Ligne 8 Ligne 9 S Ligne 9 S Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 18 Ligne 19	14 642 0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	0 15 892 0 24 214 0	26 558 42 25 021 126	27 332 48 28 141	27 022 70	24 717	
Ligne 8 S Ligne 9 Ligne 9 S Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 19 S Ligne 19 S	0 11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	0 15 892 0 24 214	42 25 021 126	48 28 141	70	/OE	139 320
Ligne 9 Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 Ligne 13 Ligne 13 Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 20	11 515 0 17 766 0 10 807 9 291	15 892 0 24 214 0	25 021 126	28 141		483	645
Ligne 9 S Ligne 10 S Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 16 Ligne 18 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	0 17 766 0 10 807 9 291	0 24 214 0	126		23 690	16 857	121 116
Ligne 10 Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 20	17 766 0 10 807 9 291 0	24 214 0		131	134	3 720	4 111
Ligne 10 S Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	0 10 807 9 291 0	0		33 881	32 879	21 122	162 211
Ligne 11 Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 19 S	10 807 9 291 0		229	220	218	423	1 090
Ligne 12 Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 19 S Ligne 20	9 291 0		22 669	24 802	23 106	22 554	118 857
Ligne 12 S Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 19 S	0	12 672	23 532	25 743	24 115	17 801	113 154
Ligne 13 Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20		0	23 332	25 743	24 113	1 614	1 614
Ligne 13 S Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20		17 908	20 465	20 071	20 507	25 654	117 812
Ligne 14 Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	0	17 908	188	148	152	63	551
Ligne 15 Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20						25 788	125 666
Ligne 16 Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	11 062	15 138 40 908	23 574	26 084	24 020	40 619	
Ligne 17 Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	29 808		46 741	51 237	47 045	tenese (contents)	256 358
Ligne 18 Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	3 212	4 156	3 780	4 695	3 967	4 017	23 827
Ligne 19 Ligne 19 S Ligne 20	6 689	9 153	8 307	8 799	8 286	8 962	50 196
Ligne 19 S Ligne 20	38 961	52 281	40 389	38 555	39 902	37 298	247 386
Ligne 20	20 121	27 429	23 375	22 442	23 282	19 093	135 742
	0	0	0	0	0	748	748
ligne 21	11 137	15 167	19 840	21 883	20 061	5 446	93 534
. 177	14 267	19 523	21 773	25 110	22 188	13 372	116 233
Ligne 21 S	0	0	0	0	0	252	252
Ligne 22	7 754	10 632	14 817	15 925	14 921	9 299	73 348
Ligne 22 S	0	0	429	461	432	269	1 590
Ligne 23	0	0	0	0	0	8 212	8 212
Ligne 23 S	0	0	0	0	0	803	803
Ligne 24	0	0	0	0	0	330	330
M1	0	0	0	0	0	9 337	9 337
M2	0	0	0	0	0	8 232	8 232
M3	0	0	0	0	0	8 923	8 923
M4	0	0	0	0	0	5 793	5 793
Ligne 30	4 631	4 615	6 027	4 498	5 975	4 991	30 737
Ligne 31	3 154	3 042	4 837	2 106	4 935	4 825	22 899
Ligne 32	1 729	1 794	2 473	2 496	2 648	651	11 791
Ligne 33	912	884	1 432	1 638	1 567	2 738	9 171
Ligne 34	2 850	3 172	3 966	1 820	3 893	1 120	16 821
Ligne 35	5 786	4 628	6 127	4 732	6 385	1 127	28 785
Ligne 36	3 154	2 860	3 953	0	4 147	931	15 045
Ligne 37	4 199	4 498	6 344	18 280	6 222	1 316	40 859
Ligne 38	836	2 106	2 638	0	3 007	3 410	11 997
Ligne 39	2 793	2 496	3 532	0	3 043	854	12 718
Ligne 40	1 900	1 638	1 760	0	1 956	480	7 734
Ligne 41	1 976	1 820	1 833	0	2 038	609	8 276
Ligne 42	6 840	4 732	5 652	0	5 836	1 176	24 236
Ligne 32-36-37	0	0	0	0	0	4 770	4 770
Ligne 34-35	0	0	0	0	0	3 060	3 060
NCA	9 925	13 418	11 680	13 418	13 148	10 729	72 318
CREPS		0	294	262	440	200	1 196
Diablines	0 13 563	18 280	17 511	18 280			
And described and a statute	13 303	10 200				17 507	102 076
Scolaires Total	0	0	22 026	23 916	18 755 18 003	17 587 18 279	103 976 82 224

### 3.3/ REPARTITION DE L'OFFRE KILOMETRIQUE

Répartition de l'offre kilométrique 2012 entre Keolis Pays d'Aix et les sous-traitants.

Offre Kilométrique 2012	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année 2012
Keolis Pavs d'Aix	340 114	322 602	342 272	308 361	301 102	338 154	363 942	382 239	443 799	461 495	442 748	404 435	4 451 262
Sous-traitance	144 591	140 543	148 049	147 848	133 303	145 455	160 821	154 257	206 862	206 801	207 982	172 783	1 969 295
Total	484 705	463 145	490 321	456 209	434 405	483 609	524 763	536 496	650 661	668 296	650 730	577 218	6 420 557



Keolis Pays d'Aix a confié en sous-traitance des services pour l'exploitation du réseau Aix-en-bus.

Au total, 31% des kilomètres commerciaux ont été réalisés par ces sous-traitants.

Comme évoqué précédemment, ce taux supérieur à celui de 10% prévu au contrat est lié au recours à deux partenaires supplémentaires et ce, en accord avec la Communauté du Pays d'Aix, à savoir RDT 13 et G.I.E. Diablines.

Ainsi, pour rappel, Keolis Pays d'Aix a collaboré en 2012 avec les quatre sociétés suivantes pour l'exploitation du réseau de la Communauté du Pays d'Aix :

- SAP: exploitation de la Ligne 24 et des 40 circuits scolaires;
- SUMA: exploitation des lignes virtuelles de Transport À la Demande;
- RDT 13 : exploitation de certaines lignes régulières ;
- G.I.E. Diablines : exploitation des navettes électriques du centre-ville.

### Kilomètres commerciaux effectués par les sous-traitants lors du 1<sup>er</sup> semestre 2012

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	1er - 8 Juillet	1er semestre
Lignes	KMS	KMS						
Ligne 15	29 441	28 065	29 313	29 313	27 213	30 140	7 170	180 655
Ligne 16	14 613	14 613	15 753	15 753	13 430	14 877	3 506	92 545
Ligne 17	34 906	34 902	37 230	37 230	31 893	35 321	8 349	219 831
Ligne 18	12 273	12 273	13 254	13 254	11 291	12 505	2 945	77 795
Ligne 18b	3 461	3 461	3 626	3 626	3 132	3 464	824	21 594
Ligne 19	2 919	2 919	3 058	3 058	2 641	2 928	695	18 218
Secteur A	2 679	2 698	2 954	2 733	3 305	3 342	679	18 390
Secteur B	4 648	4 587	4 296	4 172	4 130	4 261	1 083	27 177
Secteur C	4 921	5 127	4 565	4 460	4 956	4 982	1 228	30 239
Secteur D	5 195	4 857	5 370	5 754	5 507	5 564	1 290	33 537
Secteur E	2 242	2 159	1 879	2 014	1 928	1 964	557	12 743
Secteur J	8 066	7 556	7 787	9 639	7 710	7 860	1 952	50 570
Diablines	19 227	17 326	18 964	16 842	16 167	18 247	4 717	111 490
Total	144 591	140 543	148 049	147 848	133 303	145 455	34 995	894 784

Kilomètres commerciaux effectués par les sous-traitants lors du 2ème semestre 2012

	9 - 31 Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Déccembre	2ème semestre
Lignes	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS
Ligne 11	10 807	14 919	22 669	24 802	23 106	22 554	118 857
Ligne 14	11 062	15 138	23 574	26 084	24 020	25 788	125 666
Ligne 15	29 808	40 908	46 741	51 237	47 045	40 619	256 358
Ligne 16	3 212	4 156	3 780	4 695	3 967	4 017	23 827
Ligne 17	6 689	9 153	8 307	8 799	8 286	8 962	50 196
Ligne 30	4 631	4 615	6 027	4 498	5 975	4 991	30 737
Ligne 31	3 154	3 042	4 837	2 106	4 935	4 825	22 899
Ligne 32	1 729	1 794	2 473	2 496	2 648	651	11 791
Ligne 33	912	884	1 432	1 638	1 567	2 738	9 171
Ligne 34	2 850	3 172	3 966	1 820	3 893	1 120	16 821
Ligne 35	5 786	4 628	6 127	4 732	6 385	1 127	28 785
Ligne 36	3 154	2 860	3 953	0	4 147	931	15 045
Ligne 37	4 199	4 498	6 344	18 280	6 222	1 316	40 859
Ligne 38	836	2 106	2 638	0	3 007	3 410	11 997
Ligne 39	2 793	2 496	3 532	0	3 043	854	12 718
Ligne 40	1 900	1 638	1 760	0	1 956	480	7 734
Ligne 41	1 976	1 820	1 833	0	2 038	609	8 276
Ligne 42	6 840	4 732	5 652	0	5 836	1 176	24 236
Ligne 32-36-37	0	0	0	0	0	4 770	4 770
Ligne 34-35	0	0	0	0	0	3 060	3 060
NCA	9 925	13 418	11 680	13 418	13 148	2 919	64 508
Diablines	13 563	18 280	17 511	18 280	18 755	17 587	103 976
Scolaires	0	0	22 026	23 916	18 003	18 279	82 224
Total	125 826	154 257	206 862	206 801	207 982	172 783	1 074 511

### 3.4/ OFFRE KILOMETRIQUE REALISEE SUR LES LIGNES DE TRANSPORT A LA DEMANDE

Kilomètres commerciaux effectués sur les lignes du TAD lors du 1<sup>er</sup> semestre 2012

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	1er - 8 Juillet	1er semestre
Lignes	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS
Secteur A	2 679	2 698	2 954	2 733	3 305	3 342	679	18 390
Secteur B	4 648	4 587	4 296	4 172	4 130	4 261	1 083	27 177
Secteur C	4 921	5 127	4 565	4 460	4 956	4 982	1 228	30 239
Secteur D	5 195	4 857	5 370	5 754	5 507	5 564	1 290	33 537
Secteur E	2 242	2 159	1 879	2 014	1 928	1 964	557	12 743
Secteur J	8 066	7 556	7 787	9 639	7 710	7 860	1 952	50 570
Total	27 751	26 984	26 851	28 772	27 536	27 973	6 789	172 656

A noter : au cours de cette période, il s'agissait d'un service de Transport À la Demande (T.A.D.) zonal, sur réservation uniquement.

Plus de la moitié des réservations enregistrées étaient des réservations permanentes, c'est-à-dire que les voyageurs réservaient leurs courses pour deux mois, avec renouvellement tous les deux mois.

Le caractère à la demande de la prestation perdait donc de son sens, avec des moyens mobilisés sur des flux bien identifiés, notamment en heures de pointe.

C'est pourquoi, comme cela était prévu au contrat, à compter du 9 juillet 2012, ont été mises en place pour remplacer ce T.A.D. zonal, des lignes virtuelles appelées Lignes Flexibles, qui fonctionnaient de la façon suivante :

- passages réguliers en heures de pointe sans besoin de réserver ;
- passages sur réservation préalable en heures creuses.

Treize Lignes Flexibles ont ainsi mises en œuvre dès le 9 juillet; leur nombre a été réduit à neuf à compter du 10 décembre, pour deux raisons essentielles :

- transformation de Lignes Flexibles en Lignes Régulières (exemples des dessertes de Saint-Marc-Jaumegarde et de Luynes);
- fusion de Lignes Flexibles entre elles.

Kilomètres commerciaux effectués sur les lignes du TAD lors du 2ème semestre 2012

	9 - 31 Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Déccembre	2ème semestre
Lignes	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS
Ligne 30	4 631	4 615	6 027	4 498	5 975	4 991	30 737
Ligne 31	3 154	3 042	4 837	2 106	4 935	4 825	22 899
Ligne 32	1 729	1 794	2 473	2 496	2 648	651	11 791
Ligne 33	912	884	1 432	1 638	1 567	2 738	9 171
Ligne 34	2 850	3 172	3 966	1 820	3 893	1 120	16 821
Ligne 35	5 786	4 628	6 127	4 732	6 385	1 127	28 785
Ligne 36	3 154	2 860	3 953	0	4 147	931	15 045
Ligne 37	4 199	4 498	6 344	18 280	6 222	1 316	40 859
Ligne 38	836	2 106	2 638	0	3 007	3 410	11 997
Ligne 39	2 793	2 496	3 532	0	3 043	854	12 718
Ligne 40	1 900	1 638	1 760	0	1 956	480	7 734
Ligne 41	1 976	1 820	1 833	0	2 038	609	8 276
Ligne 42	6 840	4 732	5 652	0	5 836	1 176	24 236
Ligne 32-36-37	0	0	0	0	0	4 770	4 770
Ligne 34-35	0	0	0_	0	0	3 060	3 060
Total	40 760	38 285	50 574	35 570	51 652	32 058	248 899

A noter : le nombre de kilomètres réalisés pour les services de T.A.D. au cours du second semestre est supérieur à celui du premier semestre compte tenu que :

- l'offre est plus importante : 13 lignes virtuelles contre 6 secteurs auparavant ;
- le fonctionnement est différent : passages réguliers systématiques en heures de pointe et sur réservation en heures creuses, contre un système sur réservation uniquement au cours du premier semestre.

Une analyse approfondie devra être menée pour voir quel est le principe de fonctionnement le plus adapté aux besoins de la clientèle concernée par ces services, à savoir les zones d'habitat peu denses et difficiles d'accès.

### 3.5/ gamme tarifaire pour béneficier de cette offre de transport

Pour voyager sur le réseau Aix-en-bus, les titres de transport et leurs tarifs, définis par l'Autorité Délégante, sont restés inchangés en 2012, la Communauté du Pays d'Aix ayant fait le choix de ne pas répercuter la hausse de T.V.A.

DYAGES OCCASIONNELS	TYPES DE TARIFS	PRIX	CONDITIONS
Ticket unité	Tarif normal	1€	Voyageurs occasionnels
Ticket unité Diablines	Tarif normal	0.50€	Voyageurs occasionnels
PROVENCE Table Partenaire	Tarif normal	0.70€	Voyageurs occasionnels
Ticket trois jours	Tarif normal	5€	Voyageurs occasionnels
PROVENCE PROVENCE	Tarif normal	Gratuit	Voyageurs occasionnels
PROVENCE  PROVEN	Tarif normal	1€	Voyageurs occasionnels

TITRES SCOLAIRES	TYPES DE TARIFS	PRIX	CONDITIONS
Carte Jeune +	Carte annuelle	100€	Elèves des collèges et lycées Etudiants -26 ans
PROYENCE Carte scolaire	Carte annuelle	50€	

CONDITIONS PARTICULIÈRES	TYPES DE TARIFS	PRIX	CONDITIONS
Titre groupe	Tarif normal	0.50€ par personne / par jour	Groupe de 20 à 30 voyageurs

VOYAGES RÉGULIE	R5	TYPES DE TARIFS	PRIX	CONDITIONS
© PROVENCE	ket abonnement mensuel P+R	Tarif normal	24€	Voyageurs réguliers
PROVENCE Abo	onnement mensuel	Tarif normal	24€	Voyageurs réguliers
Provence. Abo	onnement annuel	Tarif normal	230€	Voyageurs réguliers
G PROYUNCO	ket 10 voyages	Tarif normal	7€	Voyageurs réguliers
PROVENCE 10 V	<u>/oyages</u>	Tarif réduit	5€	Voyageurs réguliers invalides de guerre et accidentés du travail
PROVENCE 10 \  ⊕ PROVENCE  ** *** *** *** *** *** *** *** *** **	royages Diablines	Tarif normal	4€	Voyageurs réguliers
PROVENCE. X Ve	<u>byages</u>	Tarif normal	0,70€ par voyage	Voyageurs réguliers
PROVENCE. Abo	onnement Merveil	Tarif normal	Gratuit	Voyageurs ágés de plus de 70 ans
PROVENCE 20 V	royages Prioribus	Tarif réduit	Gratuit	Voyageurs handicapés et âgés entre 65 et 70 ans
PROVENCE Mer	suel Prioribus R	Tarif réduit	Gratuit	Voyageurs allocataires du RSA bénéficiaires d'un Contrat d'Insertion
PROVENCE Mer	suel Prioribus C	Tarif réduit	Gratuit	Voyageurs chômeurs bénéficiaires de l'Allocation Spécifique de Solidarité

### 3.6/ AFFECTATION DU PARC DE VEHICULES PAR LIGNE

L'affectation du parc a été découpée en quatre périodes, chacune correspondant à un réseau spécifique.

Les tableaux ci-dessous ne tiennent pas compte des véhicules de réserve.

Affectation du par	rc par ligne - Du 1er janvier au	8 juillet 2012
Ligne	Туре	Nombre
1	Autobus Standard	9
2	Autobus Standard	4
3	Autobus Standard	8
4	Autobus Standard	10
5	Autobus Standard	3
6	Autobus Standard	8
9	Midibus	5
10	Autobus Standard	5
13	Autobus Standard	4
14	Midibus	2
15	Autobus Low Entry	5
16	Autobus Low Entry	3
17	Autobus Low Entry	7
18	Minibus	1
18b	Minibus	1
19	Autobus Low Entry	1
20	Autobus Standard	2
21	Autobus Standard	4
22	Autobus Standard	1
23	Midibus	3
24	Autobus Standard	0
Scol Puyricard	Autobus Standard	5
Mini 1	Minibus	3
Mini 2	Minibus	5
Mini 3	Minibus	2
Flexibles	Minibus	7
NME	Minibus	1
NMP	Minibus	1
Total		110

Ligne	Туре	Nombre
1	Autobus Standard	8
2	Autobus Low Entry	4
3	Autobus Standard	5
4	Autobus Standard	13
5	Autobus Low Entry	4
6	Autobus Standard	8
7	Autobus Low Entry	6
8	Midibus	2
9	Midibus	6
10	Autobus Low Entry	6
11	Autobus Low Entry	4
12	Autobus Low Entry	3
13	Minibus	3
14	Autobus Low Entry	4
15	Autobus Low Entry	4
16	Minibus	2
17	Minibus	1
18	Midibus	5
19	Minibus	4
20	Minibus	4
21	Minibus	4
22	Minibus	4
30 à 42	Minibus	10
Scol	Autocar Standard	24
Scol	Minibus	1
CREPS	Autobus Low Entry	1
Total		140

Ligne	Туре	Nombre
1	Midibus	3
2	Autobus Standard	8
2s	Autobus Low Entry	1
3	Autobus Standard	10
3s	Autobus Low Entry	1
4	Autobus Low Entry	12
5	Autobus Standard	6
6	Autobus Standard	4
7	Midibus	3
8	Autobus Standard	7
8s	Autobus Low Entry	1
9	Autobus Standard	6
9s	Autobus Low Entry	1
10	Autobus Low Entry	6
10s	Autobus Low Entry	1
11	Autobus Low Entry	4
12	Autobus Standard	3
13	Midibus	3
13s	Autobus Low Entry	1
	Autobus Low Entry	3
14	Minibus	1
15	Autobus Low Entry	6
16	Minibus	2
17	Minibus	1
18	Autobus Low Entry	5
19	Minibus	4
20	Minibus	5
21	Minibus	5
22	Minibus	4
CREPS	Midibus	1
Flexibles	Minibus	11
NCA	Minibus	1
NCV	véhicule électrique	18
	Autocar Standard	1
Primaires	Midicar	4
col luynes	Autocar Standard	6
scol milles	Autocar Standard  Autocar Standard	8
ol Puyricard	Autocar Standard  Autocar Standard	6
Total	/ dtocar Standard	173

	ar ligne - Du 10 décembre a		
Ligne	Туре	Nombre	
1	Midibus	2	
2	Autobus Standard	7	
2s	Autobus Standard	1	
3	Autobus Low Entry	7	
4	Autobus Standard	4	
5	Autobus Standard	11	
6	Autobus Standard	4	
7	Autobus Standard	8	
8	Autobus Standard	8	
8s	Autobus Standard	1	
9	Autobus Standard	4	
9s	Autobus Standard	1	
10	Autobus Low Entry	5	
10s	Autobus Low Entry	1	
11	Autobus Low Entry	3	
12	Autobus Low Entry	4	
12s	Autobus Low Entry	2	
13	Midibus	5	
14	Minibus	4	
15	Autobus Low Entry	6	
16	Minibus	1	
17	Minibus	1	
18	Autobus Low Entry	4	
18s	Autobus Low Entry	2	
19	Midibus	3	
19s	Midibus	1	
20	Autobus Low Entry	2	
21	Minibus	2	
21s	Minibus	1	
22	Midibus	3	
23	Autobus Low Entry	2	
23s	Autobus Low Entry	1	
24	Autobus Low Entry	1	
Mini 1	Minibus	4	
Mini 2	Minibus	4	
Mini 3	Minibus	4	
Mini 4	Minibus	V V.NO	
6794640000000000000000000000000000000000		2	
CREPS	Autobus Standard		
Flexibles	Minibus	9 2	
NCA	Minibus		
NCV	véhicule électrique	18	
Primaire	Autocar Standard	1	
Primaire	Midicar	4	
scol luynes	Autocar Standard	6	
scol milles	Autocar Standard	8	
scol Puyricard	Autocar Standard	6	
Total		182	

### 3.7/ PRINCIPAUX INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT DU RESEAU

#### Sécurité

Force est de constater que le transport public est directement impacté par les problématiques d'insécurité sur la voie publique. Le groupe Keolis encourage donc auprès de ses filiales la mise en place de partenariats de qualité avec les forces de sécurité intérieure.

Ainsi, en début d'année, Keolis Pays d'Aix a entrepris un partenariat avec la Police Nationale. Ce partenariat, mis en œuvre par le Responsable du service Environnement Sécurité, consiste à :

- La transmission hebdomadaire d'un relevé des incidents sur le réseau
- L'échange d'informations utiles à la sécurité du réseau par l'organisation de réunions avec les services de police et la Communauté du Pays d'Aix
- · La mise à disposition au commissariat d'un accès (lien internet) au système de géolocalisation du réseau
- La transmission des bandes de vidéo-protection du réseau dans le cadre d'enquêtes judiciaires dans le respect des dispositions législatives et règlementaires
- La facilitation de l'accueil des personnels de transport, par la prise de rendez-vous pour les dépôts de plainte des agents

Des échanges réguliers avec les services de l'Officier du Ministère Public afin d'assurer le suivi des dossiers transmis sur les infractions constatées à la police des transports.

	au préjudice du personnel	
	violences avec ITT	4
	violences sans ITT	3
	menaces, altercations	15
	incivilités, insultes	12
	au préjudice de la clientèle	**************
	violences	11
	incivilités, insultes	4
Ħ	vols	2
	Vandalisme matériel roulant	
	jets projectiles avec dégâts	17
	jets projectiles sans dégâts	30
	dégradations	4
	perturbation d'exploitation	
	décompression des portes	2
	Nombre total d'incidents	104
Réunio	ns coordination et information sécurité KPA/services Polices/CPA	2
Extract	tions bandes vidéoprotection	45

Le partenariat entre Keolis Pays d'Aix et la Police Nationale s'est avéré de plus efficace au fil des mois et ce, à deux niveaux :

- Lutte contre la fraude: les opérations de contrôle combinées entre les équipes de Keolis Pays d'Aix et de la Police
   Nationale ont permis de constater dès le mois de juin, des hausses des ventes de tickets unité et des abonnements;
- Sécurité: 24 % d'actes d'incivilités et 47 % de préjudices à l'égard des conducteurs; de plus, grâce aux caméras de vidéosurveillance, sur 23 agressions ayant fait l'objet de plainte, 7 personnes ont pu être interpellées, jugées puis condamnées à des peines de prison ou à un versement de dommages et intérêts.

#### Droits de retrait

Deux droits de retrait significatifs ont eu lieu en 2012 :

• Le 3 octobre, huit conducteurs exercent leur droit de retrait après l'agression de l'un d'entre eux. 360 kilomètres n'ont pu être effectués :

Total	360
Ligne 12	61
Ligne 10	25
Ligne 9	237
Ligne 5	18
Ligne 3	20

• Le 9 octobre, droit de retrait général des conducteurs de Keolis Pays d'Aix, de leurs prises de service le matin jusqu'à 14h00, suite à la violente agression de l'un d'entre eux la veille au soir par un individu cagoulé et armé. Les kilomètres non effectués sont récapitulés dans le tableau suivant :

Total	9 667
CREP	10
Ligne 22	312
Ligne 21	544
Ligne 20	430
Ligne 19	467
Ligne 18	1 005
Ligne 13	437
Ligne 12	505
Ligne 10	771
Ligne 9	618
Ligne 8	502
Ligne 7	216
Ligne 6	332
Ligne 5	489
Ligne 4	1 162
Ligne 3	869
Ligne 2	795
Ligne 1	204

#### Grève

Les 10 et 11 décembre, un mouvement de grève a perturbé le fonctionnement du réseau.

- Le 10 décembre, bien que toutes les mesures nécessaires à la mise en place d'un service minimum aient été mises en place, ce dernier n'a pu être assuré puisque les deux dépôts ont été bloqués par une partie des salariés grévistes. Seuls les services effectués par les sous-traitants ont pu être réalisés ce jour. Les usagers ont été avertis grâce aux réseaux sociaux (Facebook, Tweeter), à l'information embarquée et par l'envoi de SMS.
- Le 11 décembre, le Plan de Transport Adapté a pu être assuré après le déblocage des dépôts par le personnel gréviste dans la matinée. Le réseau a circulé normalement dès le lendemain.

Les kilomètres non effectués sont détaillés dans le tableau suivant :

Ligne 1	361
Ligne 2	1 555
Ligne 3	1 588
Ligne 4	1 587
Ligne 5	2 089
Ligne 6	836
Ligne 7	1 403
Ligne 8	1 603
Ligne 9	1 101
Ligne 10	1 115
Ligne 12	1 023
Ligne 13	1 766
Ligne 18	2 116
Ligne 19	1 008
Ligne 21	696
Ligne 22	421
Ligne 23	846
M1	841
M2	763
M3	842
M4	505
CREP	25
NCA	891
Ligne 2 S	74
Ligne 8 S	60
Ligne 9 S	54
Ligne 10 S	47
Ligne 12 S	81
Ligne 19 S	87
Ligne 21 S	41
Ligne 23 S	75 25 500
Total	25 500

### 4/ Le matériel

### 4.1/ EVOLUTION DU PARC

#### Véhicules neufs (171):

- 49 autobus standard de type Mercedes Citaro (37 mis en service en janvier, 1 mis en service en août, 11 mis en service en décembre)
- 46 autobus low entry de type Irisbus Crosslay LE (40 mis en service en janvier, 2 mis en service en mai)
- 14 midibus de type Heuliez GX127C (12 mis en service en janvier, 1 mis en service en mars, 1 mis en service en décembre)
- 35 minibus de type Dietrich City 21 (3 mis en service en janvier, 4 mis en service en février, 16 mis en service en mars, 2 mis en service en juin, 6 mis en service en juillet, 4 mis en service en décembre)
- 22 autocars de type Mercedes Intouro ME (tous mis en service en septembre)
- 5 midicars de type Fast Otokar Navigo SH (tous mis en service en septembre)

#### Véhicules d'occasions (31) :

- 1 autobus standard de type Mercedes Citaro (année 2000)
- 1 autobus standard de type Irisbus Agora Line (année 2000)
- 2 midibus de Type Heuliez GX127C (année 2007)
- 6 minibus de type Vehixel Cytios 30 (année 2007)
- 21 navettes électriques

Par ailleurs, de nombreuses locations temporaires de véhicules ont été réalisées, particulièrement :

- pour la reprise de la DSP en janvier (en attendant la livraison retardée des minibus et pour réaliser certains services complémentaires non prévus initialement dans la DSP)
- pour le lancement du réseau de septembre qui comportait une augmentation importante du besoin en véhicule à l'heure de pointe (en attendant la livraison des véhicules neufs).
- pour le lancement du réseau de décembre qui comportait également une évolution significative du nombre de véhicules nécessaires.

Soit l'équivalent en année pleine de 7 véhicules, dont les locations ont été réalisées auprès de constructeurs, de sociétés de location d'autocars et d'autres filiales du groupe Keolis.

Les navettes cœurs de ville exploitées par le G.I.E. Diablines, ont été réalisées avec les véhicules déjà affectés sur le précédent contrat. Celles-ci ont fait l'objet de remise à niveau complète, afin de pouvoir allonger leur durée de vie et améliorer leur fiabilité et leur confort.

A noter : cet accroissement de la flotte non prévu initialement, lié aux augmentations d'offre en septembre puis en décembre 2012, soit 24 bus, n'a pas permis d'équiper ces véhicules de caméras de vidéosurveillance et de cellules compteuses ; ce dernier équipement étant déterminant pour conna ître la fréquentation réelle.

Répartition des véhicules	Nombre de véhicules au 31/12/2012	dont véhicules de réserve	Moyenne sur 2012
Exploitation en propre	128	16	111
Standard	57	6	46
Low Entry	30	3	30
Midibus	16	2	15
Minibus	25	5	20
Exploitation par des sous-traitants	38	4	24
Minibus	11	2	11
Midicar	5	1	5
Autocar	22	1	11
Total propriété de Keolis	166	20	135
Low Entry	16	2	14
Minibus	6	2	8
véhicule électrique	21	3	21
Total propriété des sous-traitants	43	7	43
Total général	209	27	178

### 4.2/ EVOLUTION DE L'AGE MOYEN ET DE L'AGE MAXIMUM AU 31 DECEMBRE 2012

Cette évolution pour le parc global (hors navettes électriques de centre-ville) est détaillée dans le tableau ci-dessous :

	Age moyen	Age maximum
Autobus standard et Low Entry	1,5	12,97
Midibus	1,5	5,5
Minibus	1,4	5,5
Autocar et Midicar	0,5	0,6

L'âge maximum élevé de certains véhicules provient de l'achat de véhicules d'occasion permettant de répondre à l'accroissement de l'offre de septembre.

### 4.3/ COMPTE-RENDU DE L'ACTIVITE MAINTENANCE ET ENTRETIEN DU PARC ET DES EQUIPEMENTS

#### Maintenance préventive et entretien du parc

Entretiens préventifs kilométriques :

Ceux-ci sont réalisés tous les 20 000 kms sur l'ensemble des bus par les concessionnaires de chacune des marques de véhicule et comprennent un contrôle de l'ensemble des points de sécurités des véhicules (freinage, direction, ...). Ils comprennent également la vidange des moteurs et les remplacements de la filtration. A l'occasion de ces visites sont effectuées la reprise de toutes les anomalies constatées dans le cadre de la garantie constructeur ainsi qu'une remise en état de la carrosserie.

Par ailleurs, un échantillon d'huile moteur, d'huile de boite de vitesse et d'huile de pont est systématiquement prélevé et envoyé par nos soins à un laboratoire indépendant afin de surveiller l'usure des organes et adapter les intervalles d'entretien. Ces analyses ont permis de mettre en avant :

- Une dégradation plus rapide que prévu de l'huile moteur et de l'huile de boite de vitesse des minibus liée aux conditions d'utilisation de ces véhicules (centre-ville, vitesse commerciale faible, ...) ainsi qu'une usure prématurée des plaquettes de freins. Aussi nous avons revu l'intervalle de ces entretiens à 18 000 kms et réalisons en plus des opérations habituelles, une vidange de l'huile de boite de vitesse et le remplacement des plaquettes de frein.
- L'utilisation par lveco d'une huile moteur inadaptée entrainant une usure prématurée du moteur. Une huile différente a pu être mise en œuvre depuis.
- La nécessité de vidanger prématurément les boites de vitesses et les ponts des Crossway (rodage, ...).

#### Contrôles techniques:

Afin d'étaler les contrôles techniques obligatoires semestriels des bus, ceux-ci ont été étalés de manière à ne pas nécessiter de véhicules de réserve complémentaires. La préparation des véhicules réalisée conjointement entre notre personnel de maintenance pour toutes les opérations de contrôle à réaliser à l'extérieur ou à l'intérieur du véhicule (éclairage, fonctionnement des dispositifs de sécurité et de secours, ...) et les concessionnaires pour les contrôles des points sous le châssis (freinage, suspension, ...).

#### Anomalies en cours de service :

Les anomalies rencontrées par les conducteurs lors de la prise de service ou en cours de journée sont transmis au PC Régulation qui les saisit dans l'outil informatique « signalement » afin d'avoir un suivi de leur traitement. Ceux-ci sont ensuite pris en compte par le Service Maintenance, qui les traite dans un délai en rapport avec leur gravité et peut décider de l'immobilisation des véhicules.

#### Maintenance curative et évolution des matériels

Suite à la mise en exploitation de l'ensemble des véhicules neufs en janvier 2012, un certain nombre d'évènements (dysfonctionnements, pannes, ...) et de retours de la part des conducteurs ou de la clientèle ont nécessité des reprises techniques et des évolutions matériels. Voici les principales actions menées par type de véhicule :

#### Autobus standard Mercedes Citaro:

- Remplacement du pare soleil conducteur ½ par un pare-soleil ¾ afin de limiter l'éblouissement des conducteurs.
- Ajout d'un indicateur visuel au tableau de bord pour alerter les conducteurs des arrêts demandés.
- Suite à un départ d'incendie le 31 mars 2012, expertise de l'ensemble du parc de véhicules dès le 2 avril et reprise de 4 véhicules par Evobus. La cause était une fuite sur un tuyau de retour gasoil due à une série de joints défectueux.
- Suite à des accrochages fréquents au niveau des rampes PMR, mise en place de rampes encastrées dans les
   Citaros mis en service en octobre et référencement d'une rampe plus fine comme pièce de rechange.

#### Autobus Low Entry Irisbus Crossway LE:

- Suppression de la commande de rampe handicapée au niveau de la porte arrière qui engendrait des utilisations abusives de la part de certains usagers.
- Remplacement par le constructeur des rétroviseurs intérieurs qui ne garantissaient pas une visibilité suffisante au conducteur.
- Sécurisation des cadres publicité avec l'installation de cadres avec batteuses pour éviter de perdre des cadres sur
- Formation des conducteurs à l'utilisation des rampes pour les PMR plus difficiles à utiliser que pour les autres véhicules.

#### Midibus Heuliez GX 127 C:

- Remplacement du réservoir à carburant et de l'ensemble des canalisations d'alimentation gasoil afin de fiabiliser les véhicules (adaptation d'un kit spécifique diester).
- Ajout d'un appui-tête sur les sièges conducteurs pour améliorer leur confort de conduite.

#### Minibus Dietrich City 21:

- Suite à des pannes à répétition au niveau de l'ouverture/fermeture de la porte passager, reprise des installation par l'équipementier et réalisation d'une formation à l'entretien de celles-ci pour le personnel de maintenance.
- Suite à des pannes d'injection fréquentes, reprise intégrale par Fiat du parc de véhicules afin de remplacer un injecteur et améliorer l'étanchéité des puits d'injecteur.
- Suite à des pannes fréquentes de boites de vitesse (surchauffe excessive) et des usures prématurées d'embrayage, instrumentalisation par Fiat d'un véhicule afin de relever précisément les conditions d'utilisation des véhicules et la topographie du réseau pour adapter au mieux la programmation de la boite de vitesse robotisée et redimensionner l'embrayage.

#### 4.4 SINISTRALITE

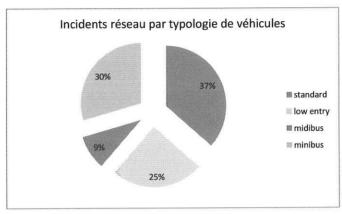
En 2012, 186 sinistres ont été déclarés à notre Compagnie d'assurances, dont 150 pour accidents matériel et 36 pour corporel.

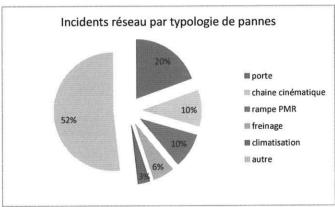
La responsabilité de ces sinistres se décompose ainsi :

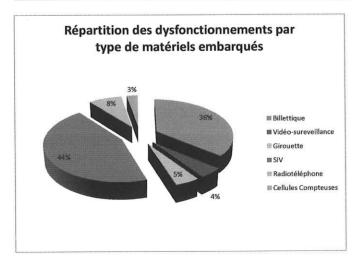
- 0% = 78 accidents
- 50% = 31 accidents
- 100% = 77 accidents

### 4.5/ Nombre et nature des pannes

Concernant les véhicules exploités par Keolis Pays d'Aix, la répartition des incidents par types de véhicules est très proche de leur répartition dans le parc.







### 5/ L'activité marketing

L'année 2012 fut également une année particulière au niveau marketing :

- reprise de l'activité par Keolis Pays d'Aix, avec nouveaux véhicules, nouvelle livrée pour ces véhicules, nouveau logo, nouvelle tenue des agents en contact avec le public, nouvelle agence commerciale, etc.;
- lancement de guatre offres différentes au cours du second semestre.

### 5.1/ LES CAMPAGNES DE SENSIBILISATION ET D'INFORMATION DU PUBLIC

L'année 2012 fut l'année des changements pour le réseau Aix-en-bus; changements dont il a fallu faire part au public, grâce notamment aux documents d'information et aux plans de communication présentés en Annexe n° 6.

Ci-dessous, chronologie des évènements de communication relatifs à l'année 2012

#### 6 décembre 2011

Inauguration de la nouvelle livrée et du nouveau logo Aix-en-bus

La nouvelle identité visuelle du réseau Aix-en-bus (logo, livrée des véhicules, tenue des agents, etc.) a été sélectionnée par la Communauté du Pays d'Aix à partir des propositions présentées par Keolis Pays d'Aix.

Ces propositions avaient pour but de :

- rester dans l'univers colorimétrique du logo de la Communauté du Pays d'Aix pour que son service de transport lui soit plus facilement attribué ;
- moderniser le graphisme pour qu'il contribue à l'image jeune et dynamique dont bénéficie la ville centre de l'agglomération, Aix-en-Provence.
- Inauguration officielle des nouveaux bus et de la nouvelle agence commerciale (Rue des Cordeliers) aux nouvelles couleurs du réseau Aix-en-bus.

#### 1er janvier 2012

Reprise du réseau Aix-en-bus par Keolis Pays d'Aix, avec que des nouveautés dès le premier jour de la reprise :

- un parc de véhicules entièrement neufs, aux nouvelles couleurs et logo choisi par la Communauté du Pays d'Aix;
- des bus tous équipés de vidéosurveillance (pour la sécurité des conducteurs comme celle des voyageurs) et de cellules compteuses pour suivre au plus près la fréquentation ;
- une information dynamique à bord des véhicules avec annonces sonores et visuelles du prochain arrêt desservi, de la ligne et de sa direction.
- un nouveau site internet;

le réseau Aix-en-Bus présent sur les réseaux sociaux :Facebook et Twitter
 Ce lancement du 1<sup>er</sup> janvier a été bien perçu : la presse locale s'est faite l'écho de la satisfaction des usagers ayant

Ce lancement du 1<sup>er</sup> janvier a été bien perçu : la presse locale s'est faite l'écho de la satisfaction des usagers ayan découvert les nouveaux bus, aux nouvelles couleurs et équipés d'un système d'informations dynamique à bord.

#### Avril 2012

• Campagne de communication « Je monte – Je valide »

#### 8 Juin 2012

 inauguration de l'agence itinérante du réseau Aix-en-bus. L'agence itinérante Aix-en-Bus se déplace sur le territoire au plus près des habitants pour délivrer de l'information sur le réseau et des titres de transport.
 Un planning a été élaboré pour les fins et débuts de mois afin d'être présent sur les marchés dans les quartiers et communes desservis par le réseau.

L'autre temps fort de cette année 2012 devait être le lancement du nouveau réseau programmé pour le 9 juillet

Préalablement à ce lancement, la phase de concertation a été organisée afin de présenter le projet par Keolis Pays d'Aix :

- le 13 septembre 2011 : à Madame le Maire et aux maires concernés
- le 3 novembre et le 9 décembre 2011 : aux Agents de la Communauté du Pays d'Aix
- le 16 et 23 novembre 2011 : aux groupes de la Majorité de la ville Aix-en-Provence
- le 22 novembre 2011 : à l'ensemble des futurs salariés Keolis Pays d'Aix
- le 1<sup>er</sup> décembre 2011 : à la Fédération des Comités d'intérêt de Quartier
- le 19 décembre 2011 : au conseil municipal de Venelles
- le 28 décembre 2011 : à Monsieur le Maire d'Eguilles
- le 26 janvier 2012 : aux membres de l'association Mobipôle
- les 5 et 7 mars 2012 : aux maires adjoints des guartiers
- le 16 mars 2012 : aux Agents d'encadrement des Services techniques de la ville d'Aix-en-Provence
- le 23 mars 2012 : aux Directeurs généraux des Services de la Ville d'Aix-en-Provence
- du 24 au 31 mars 2012: exposition sous chapiteau, Place Jeanne d'Arc, avec représentation au sol du plan du nouveau réseau en grande dimension (8 m x 8 m) pour permettre aux visiteurs de repérer leurs arrêts et marcher sur leur ligne de bus: 2 800 visiteurs et 280 suggestions ont été déposés sur ce projet.

En revanche, compte tenu de la campagne pour les élections présidentielles puis législatives, Keolis Pays d'Aix n'a pas pu déployer la campagne de communication telle que prévue au contrat, afin de sensibiliser et d'informer le plus grand nombre d'habitants à ce changement de réseau.

La campagne pour le lancement du 9 juillet s'est déroulée sur les dix jours préalables seulement.

Puis comme évoqué dans les pages précédentes, ce nouveau réseau a fait l'objet de modifications, mises en œuvre respectivement les 3 septembre et 10 décembre.

Pour ces trois lancements d'offre, les plans de communication ont consisté à diffuser l'information de base sur les changements à venir et comprenaient à chaque fois, un volet interne et un volet externe :

- volet interne: information et formation du personnel aux nouveaux tracés, fréquences, etc.
- volet externe
  - la période où la Collectivité affirme sa volonté et les raisons du changement ;
  - la période «technique» où les modalités de fonctionnement du réseau sont communiquées, expliquées avec pédagogie. L'objectif étant de faciliter le changement, d'offrir tous les outils pour que les voyageurs s'approprient rapidement le nouveau réseau;
  - la campagne publicitaire d'envergure comportant une première vague pour annoncer la naissance du nouveau réseau, une seconde vague pour sensibiliser les habitants sur les possibilités offertes par le nouveau réseau :
  - réunions d'informations auprès de cibles privilégiées : collèges, lycées, universités, foyers de personnes du 3ème âge et associations de personnes handicapées ;
  - réunions publiques par commune et pour chaque quartier et village d'Aix-en-Provence, afin de présenter les dessertes proposées aux habitants secteur par secteur ;
  - mise à disposition des documents d'information, dans les halls d'accueil des établissements publics et parapublics, des établissements scolaires, de la gare Sncf, de l'Office de Tourisme...: guide bus, plan du nouveau réseau et fiches argumentaire par quartier.

Les différentes campagnes de communication pour les lancements de réseaux des 9 juillet, 3 septembre et 10 décembre n'ont pas été suffisamment longues. Par expérience au sein du Groupe Keolis, de tels changements concernant les tracés, les numéros de ligne et les fonctionnements auraient nécessités plusieurs mois de communication générale et ciblé, en amont, auprès des différentes cibles. Cela n'a pu être possible, les retombées et les impacts de ces campagnes déployées à chaque fois sur une dizaine de jours seulement n'ont pu permettre une adhésion forte et massive du public à ces changements : la fréquentation sur le réseau s'en est ressentie.

#### 20 Novembre 2012

• l'agence commerciale Aix-en-Bus aménage à l'office de Tourisme d'Aix-en-Provence, à proximité du point nodal du réseau, la Rotonde.

Fort des enseignements de l'année 2012 en termes de communication, la charte graphique et le ton employé pour les différentes campagnes à venir en 2013, devront être modifiés, afin de marquer la rupture avec ces changements successifs d'offre et susciter la curiosité puis le plébiscite des habitants du Pays d'Aix pour le réseau Aix-en-bus.

De plus, des opérations d'animation et de promotion du réseau devront être réalisées afin de dynamiser, fidéliser les clients et en conquérir de nouveaux

#### 5.2/ LA TARIFICATION

#### LE TITRE MERVEIL

- A partir du 1<sup>er</sup> Janvier 2012 : introduction d'une condition de ressources pour l'obtention du titre « Merveil » Aixen-bus (délibération du 15 décembre 2011)
  - Le titre « Merveil » est un abonnement annuel pour des voyages illimités, destiné aux personnes âgées de plus de 70 ans, non imposable et habitant l'une des communes du réseau délégué.
- A partir du 1<sup>er</sup> Avril 2012: suppression de la condition de ressources pour l'obtention du titre « Merveil » Aix-enbus
  - Le titre « Merveil » est un abonnement annuel pour des voyages illimités, destiné aux personnes âgées de plus de 70 ans, habitant l'une des communes du réseau délégué.

#### CREATION D'UN TITRE GROUPE

- A partir du 1<sup>er</sup> Janvier 2012 : création d'un titre groupe, destiné aux groupes composés de 20 à 30 personnes (sans condition d'âge), au tarif de 0.50€ par jour et par personne.
  - Ce titre doit permettre de voyager de façon illimitée :
    - en dehors des heures de pointe, soit entre 9h00 et 16h00, du lundi au vendredi
    - sans restriction horaire, les samedis, dimanches et jours fériés

Ce titre est chargé sur une carte à puce pour l'ensemble des membres du groupe. Afin de s'assurer de la disponibilité des places à bord des véhicules, le groupe doit réserver ses déplacements auprès de l'agence commerciale Aix-en-bus

A partir du 7 mai 2012: les écoles bénéficient d'une gratuité limitée à <u>5 voyages par an et par enfant</u>. Cette gratuité ne concerne que les écoles primaires et maternelles. Les autres groupes de voyageurs continuent à bénéficier du tarif groupe.

A noter : le passage de la T.V.A. de 5.5 % à 7 % n'a pas été répercuté sur les voyageurs du réseau Aix-en-bus, les tarifs n'ont pas augmenté.

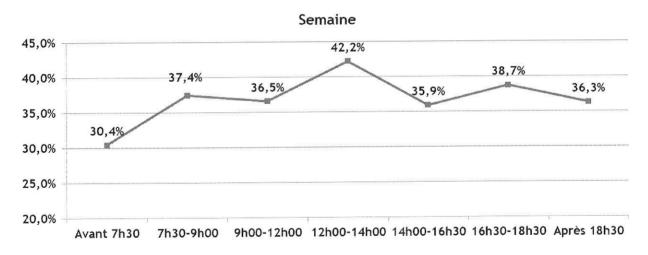
### 5.3/ COMPTE-RENDU D'ENQUETES REALISEES

En raison des nombreux changements intervenus sur le réseau Aix-en-bus en 2012, l'enquête « Attente/Besoins » prévue au contrat n'a pu être réalisée.

Le calendrier d'enquêtes a dû être adapté à l'actualité du réseau : ainsì deux enquêtes non prévues ont été réalisées tout début 2013, à savoir :

- Enquête "Montées / Descentes" aux arrêts sur l'ensemble du réseau
- Enquête "Fraude"

Cette enquête révèlera un taux de fraude très élevé : 40 %, dont 20 % de fraude pure (absence de titre de transport) et 20 % de fraude par omíssion (titre de transport non validé) et ce, toutes catégories de clientèle confondues et à tout moment de la journée.



A noter : le Rapport Annuel 2013 détaillera les résultats de ces enquêtes.

### 5.4/ COMPTE-RENDU DE L'ACTIVITE « AFFICHAGE PUBLICITAIRE » SUR LE MATERIEL ROULANT

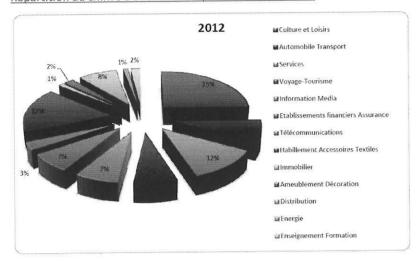
La vente des emplacements publicitaires sur le matériel roulant du réseau Aix-en-bus est confiée à la régie publicitaire Métrobus.

Les annonceurs sont nationaux mais aussi locaux ; tous les secteurs d'activités sont représentés.

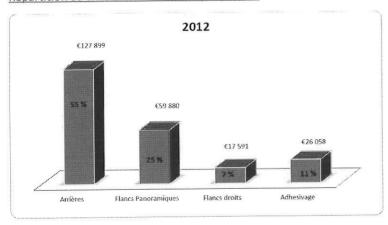
La majorité du chiffre d'affaire est réalisé par la vente des emplacements arrière sur les bus : 55% des recettes publicitaires. Ceci peut s'expliquer par la forte visibilité de ces emplacements notamment par les automobilistes.

Lors des trois lancements de réseau en 2012, les campagnes de communication ont été affichées sur les bus à un prix préférentiels défini dans le cadre du contrat avec la société Métrobus.

### Répartition du chiffre d'affaires 2012 par secteurs d'activité



### Répartition du chiffre d'affaires 2012 par produit



Annonceurs 2012 d'Aix-en-Provence – national / local

Aix e	Aix en Provence – Top 10 – Annonceurs Nationaux		Aix en Provence – Top 10 – Annonceurs Locaux		
	Annonceurs		Annonceurs		
1	PORT AVENTURA SA	1	CRAMP CHANGE		
2	CASINO FRANCE	2	RENAULT AIX EN PROVENCE		
3	PATHE	3	CONSEIL GAL BOUCHES DU RHONE		
4	RENAULT SAS	4	SOCIETE GENERALE DE BANQUE		
5	VACANCES TRANSAT	5	KOALA VOYAGES		
6	LAGARDERE ACTIVE	6	DIR REG FINANCES PUBLIQUES		
7	SND - METROPOLE TELEVISION	7	FRANCE BLEU PROVENCE		
8	THE WALT DISNEY COMPANY	8	RENAULT SAS		
9	FT/OPF/DCCS	9	MATMUT MARSEILLE		
10	STUDIO CANAL	10	CITY EVENTS		

### 6/ La fréquentation

### 6.1/ FREQUENTATION ENREGISTREE EN 2012

Afin de connaître la fréquentation réelle sur le réseau Aix-en-bus, Keolis Pays d'Aix a équipé ses véhicules de cellules compteuses, excepté sur les 27 cars affectés aux circuits scolaires.

Ces cellules avec faisceau laser en bas de chacune des portes des véhicules permettent d'enregistrer les montées et les descentes des voyageurs.

Jusqu'au 2 septembre 2012, les relevés des cellules compteuses indiquent bien ces mouvements de voyageurs et donc la fréquentation.

En revanche, comme expliqué dans le Chapitre 4.1, l'augmentation de l'offre le 3 septembre puis le 10 décembre 2012 a contraint à mettre en service 24 bus supplémentaires (soit 13 % du nombre de bus en ligne en heures de pointe) sans qu'ils puissent être équipés au préalable de cellules compteuses. Problème qui ne subsistera pas en 2013.

Par conséquent, les relevés des cellules compteuses à compter du 3 septembre 2012 sont donc minorés par rapport à la réalité.

Aussi, pour définir le plus précisément possible la fréquentation enregistrée sur le réseau Aix-en-bus en 2012, la méthode retenue est la suivante :

- cumul des quantités de titres vendus
- application du taux de mobilité contractuel par titre afin de connaître le nombre de voyages réalisés
- majoration du résultat trouvé par le taux de fraude

Keolis a fait réaliser par l'Institut B.V.A. une enquête fraude début 2013. Il en ressort un taux de fraude de 40 %, dont la moitié pour absence de titre et l'autre moitié pour non validation du titre.

Partant de cet enseignement et en corrélation avec les différents contrôles effectués par les agents de surveillance du réseau et les résultats des enquêtes à ce sujet, le taux de fraude retenu par Keolis Pays d'Aix, en lien avec la Communauté du Pays d'Aix, pour redresser le nombre de voyages pour l'année 2012 est de 27 %.

Ainsi, sur la base des ventes de titres, le nombre de voyages réalisés en 2012 a été de 12 124 366, auxquels s'ajoutent les voyages issus des titres C.P.A. acceptés sur le réseau Aix-en-bus : 1 612 178.

Avec la correction du taux de fraude à 27 %, la fréquentation a donc été de 17 445 411 voyages en 2012 (Cf. tableau page suivante).

TITRES	TARIFS	Mobilité contractuelle	20	12
Recettes commerciales sur usagers 7 compris tarifs sociaux réduits	Payé par l'usager en € TTC		Qtté	Voyages
Ficket unité	1,0	1,0732	1 498 041	1 607 698
Ficket un jour P+R	2,0	2,7950	9 448	26 406
Ficket Parc Relais accepté (du 1er janvier au 31 octobre 2012)	0,0	2,7950	-	253 232
Ficket partenaire	0,7	1,0732	9 658	10 365
( voyages	0,7	1,0732	159 223	170 878
Ficket 3 jours	5,0	11,8052	894	10 554
Ficket 10 voyages	7,0	10,7320	75 025	805 168
Ficket 10 voyages tarif réduit	5,0	10,7320	59	633
Abonnement mensuel	24,0	59,9000	26 745	1 602 029
Ficket abonnement mensuel P+R	24,0	Various 2007 11 11 11 11 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	539	27 107
Abonnement annuel	230,0	658,9000	752	495 196
Ficket abonnement annuel P+R	230,0	553,4100	-	-
Carte annuelle - de 26 ans	100,0	557,6000	5 528	3 082 386
Carte annuelle - de 26 ans FN	80,0	557,6000	50	28 027
Carte scolaire annuelle	50,0	350,0000	4 773	1 670 480
Carte scolaire annuelle FN	30,0	350,0000	288	100 790
Ficket unité réseau de proximité	0,5	1,0000	60 065	60 065
Ficket 10 voyages réseau de proximité	4,0	10,0000	1 993	19 930
Ficket journée réseau de proximité	1,0	4,0000	819	3 276
Abonnement mensuel réseau de proximité	15,0	************************************		-
Pass Group	0,5	2,0000	23 831	47 662
Ficket 20 voyages CCAS	11,2	21,4640	12 798	274 696
Titre combiné TER mensuel	15,0	59,9000	222	13 298
Titre combiné TER annuel	132,0	658,9000	3	1 977
Sous-total recettes commerciales sur usagers				10 311 851
Compensations sociales au titre des tarifs réduits & gratuits	Tarifs Publics en € TTC	Mobilité	Nb de titres distribués	Voyages
Ficket 10 voyages tarif réduit	2,0	10,7320	57	
Cartes annuelles gratuites	230,0	the second contract of	3 130	976 560
Cartes mensuelles gratuites	24,0		10 878	347 008
50 Tickets Merveil	35	CONTRACTOR	3 488	187 166
Titres hebdomadaires CARTREIZE	3,18			286 506
Titre combiné TER mensuel	5,00		222	13 298
Titre combiné TER annuel	50,00		3	1 977
Sous-total compensations sociales				1 812 515
Total titres payés				12 124 366
Validations titres C.P.A acceptés sur le réseau			- 18	1 612 178
Voyages estimés liés à la fraude			-	3 708 867
Total Fréquenta	u.			17 445 41

### Fréquentation mensuelle ligne par ligne en 2012

Ligne	Total	Poids / Fréquentation totale
1	1 126 381	6,46%
2	1 507 606	8,64%
3	1 853 419	10,62%
1	2 367 517	13,57%
5	829 421	4,75%
5	1 424 767	8,17%
7	259 293	1,49%
3	855 846	4,91%
9	880 010	5,04%
10	486 983	2,79%
11	285 627	1,64%
12	101 293	0,58%
13	493 311	2,83%
14	118 232	0,68%
15	990 119	5,68%
16	262 400	1,50%
17	407 931	2,34%
18	419 234	2,40%
18b	35 439	0,20%
19	246 300	1,41%
VAIDES	270 978	1,55%
20	480 414	2,75%
21		1,66%
22	289 489	
23	94 202	0,54%
24	3 953	0,02%
30	2 089	0,01%
31	495	0,00%
32	495	0,00%
33	273	0,00%
34	106	0,00%
35	765	0,00%
36	482	0,00%
37	1 823	0,01%
38	198	0,00%
39	2 470	0,01%
40	148	0,00%
41	963	0,01%
42	256	0,00%
NCA	5 844	0,03%
Ligne Mini 1	172 216	0,99%
Ligne Mini 2	347 834	1,99%
Ligne Mini 3	42 804	0,25%
Ligne M1	705	0,00%
Ligne M2	395	0,00%
Ligne M3	254	0,00%
Ligne M4	135	0,00%
Diabines A	105 923	0,61%
Diabines B	65 964	0,38%
Diabines C	72 632	0,42%
Proxibus A	1 534	0,01%
Proxibus B	1 979	0,01%
	-	0,02%
Proxibus C	3 401 3 495	0,02%
Proxibus D		
Proxibus E	1 042	0,01%
Proxibus F	27	0,00%
Proxibus J	4 629	0,03%
Doublages	140 320	0,80%
Autonome	351 524	2,01%
Délocalisé	22 029	0,13%
Total	17 445 411	100,00%

#### Ratio V/K (Voyages par Kilomètre commercial)

17 445 411 / 6 420 556 = 2.71

Ce ratio est inférieur à celui de 2011 communiqué par l'ancien délégataire (3.39) et ce, pour la raison essentielle suivante : une moindre concentration de l'offre sur le secteur urbain d'Aix-en-Provence au profit de zones plus éloignées comme par exemple le Pôle d'Activités Aix – Les Milles ou La Duranne, situés à plus de 10 kilomètres du centre-ville d'Aix-en-Provence.

Ceci étant, comme le montre le tableau ci-dessous, un comparatif des ratios professionnels avec des réseaux de taille équivalente montre les atouts de l'offre et la bonne performance du réseau Aix-en-bus, à savoir :

- des dépenses au kilomètre inférieures à la moyenne
- des dépenses au voyage inférieures à la moyenne
- une offre supérieure à la moyenne
- une fréquentation supérieure à la moyenne

	Population desservie en milliers d'habitants	Kilomètres totaux par an en milliers	Voyages par an en milliers	Recettes en milliers d'Euros	Dépenses de fonctionnement en milliers d'Euros
Aix-en-Pce	165	7 478	17 445	4 031	32 056
Amiens	179	5 864	11 570	5 097	30 891
Angoulême	109	4 484	9 528	4 127	14 696
Annecy	142	4 563	15 073	7 254	18 202
Avignon	179	4 925	9 855	4 742	27 368
Bayonne	142	5 364	7 576	5 286	22 105
Belfort	146	4 360	7 954	5 784	15 858
Besançon	183	6 766	23 921	9 009	30 751
Brest	214	7 827	18 760	9 370	36 443
Caen (Tram)	222	9 106	28 526	18 246	45 807
Cannes	139	3 079	9 913	6 663	17 293
Le Mans (Tram)	188	7 134	25 414	11 990	41 353
Metz	224	7 874	15 643	11 779	34 098
N îmes	236	8 584	16 700	5 798	47 505
Poitiers	140	5 641	14 848	5 306	20 917
Reims (Tram)	214	7 322	31 991	13 993	54 387
Thionville	185	6 416	8 325	3 445	19 445
Vannes	135	2 763	8 403	3 226	11 591
Moyenne	174	6 088	15 537	7 573	29 211

Kilomètres par habitant	Voyages par habitant	Recettes par voyage	Dépense par voyage	Dépense par kilomètre
45,3	106	0,23€	1,84€	4,29€
32,8	65	0,44€	2,67€	5,27€
41,1	87	0,43€	1,54€	3,28€
32,1	106	0,48€	1,21€	3,99€
27,5	55	0,48€	2,78€	5,56€
37,8	53	0,70€	2,92€	4,12€
29,9	54	0,73€	1,99€	3,64€
37,0	131	0,38€	1,29€	4,54€
36,6	88	0,50€	1,94€	4,66€
41,0	128	0,64€	1,61€	5,03€
22,2	71	0,67€	1,74€	5,62€
37,9	135	0,47€	1,63€	5,80€
35,2	70	0,75€	2,18€	4,33€
36,4	71	0,35€	2,84€	5,53€
40,3	106	0,36€	1,41€	3,71€
34,2	149	0,44€	1,70€	7,43€
34,7	45	0,41€	2,34€	3,03€
20,5	62	0,38€	1,38€	4,20€
34,6	87	0,49€	1,88€	4,80€

### 7/ Les éléments comptables et financiers

### 7.1/ COMPTE D'EXPLOITATION

7.1.1/ Compte annuel de résultat de l'exploitation

AVENANT N° 1		Contrat	Contat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé	
RECETTES - R (R1+R2+C)		28 317 319	29 329 129	31 696 932	2 367 803	
Recettes commerciales sur usagers	R1a	4 808 546	4 808 546	3 764 487	-1 044 059	
Compensations sociales de la CPA	R1b	884 116	884 116	884 116	0	
Sous-total recettes du trafic (R1a + R1b)	R1	5 692 662	5 692 662	4 648 603	-1 044 059	
Recettes annexes/accessoires	R2	487 601	487 601	266 868	-220 733	
Sous-total recettes directes (R1a + R2)		5 296 148	5 296 148	4 031 355	-1 264 792	
Contribution forfaitaire	C	22 137 056	23 148 866	26 781 461	3 632 595	
CHARGES - D (D1+D2+D3)		27 609 248	28 633 018	32 055 654	3 422 636	
Charges variables	D1	21 260 676	22 182 232	25 570 970	3 388 738	
Dont coûts de r	oulage	3 765 822	4 158 088	3 721 469	-436 618	
Dont charges variables de pei	12 474 571	12 936 567	12 120 964	-815 602		
Dont charges de matériel i	2 943 535	2 939 647	3 192 552	252 905		
Dont autres charges va	ıriables	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053	
Charges de structure	D2	6 020 239	6 122 453	6 100 417	-22 035	
Dont	achats	386 443	396 996	228 567	-168 429	
Dont services ext	2 707 869	2 745 276	3 065 773	320 498		
Dont impôts, taxes et versements as	1 242 923	1 242 923	1 020 506	-222 417		
Dont charges de personnel de sti	ructure	1 505 296	1 559 550	1 542 187	-17 362	
Dont charges fina	ncières	45 651	45 651	11 732	-33 919	
Dont charges exception	nnelles	0	0	97 026	97 026	
Dont autres charges de sti	ructure	132 057	132 057	134 625	2 568	
Charges liées au dépôt	D3	328 333	328 333	384 266	55 933	
Résultat avant aléas		708 071	696 111	-358 722	-1 054 833	
Aléas		141 254	156 081		-156 081	
RESULTAT AVANT IMPOT SUR LES SOCIETES		566 817	540 030	-358 722	-898 752	
Coût global pour l'AO (Contribution + compensat	ions)	23 021 172	24 032 981	27 665 577	3 632 595	
dont CET		385 267	385 267	288 989	-96 278	
dont Taxe sur les salaires (TS)		644 429	644 429	576 650	-67 778	
Coût global pour l'AO hors CET & TS		21 991 476	23 003 286	26 799 937	3 796 651	
Contribution forfaitaire hors CET & TS		21 107 361	22 119 170	25 915 822	3 796 651	

Le calcul de la Contribution Forfaitaire Financière est détaillé au paragraphe 7.2.

Le niveau de recettes atteint à fin 2012 est inférieur à l'engagement contractuel initial et ce, pour les trois raisons essentielles suivantes :

- la non mise en place du réseau contractuel et du plan de communication prévus en amont;
- la succession des changements de réseau qui a perturbé la clientèle voyageurs
- l'augmentation du taux de fraude liée à ces changements successifs et l'insatisfaction du public qui en a découlé

On constate une évolution importante de l'ensemble des charges qui s'explique par une variation importante des unités d'œuvres d'exploitation comparativement au contrat, du fait des modifications d'offre intervenues en cours d'année :

Kilomètres totaux: + 636 339

Heures de production: + 48 828

• Nombre de véhicules : + 30

Le transfert d'une partie de l'exploitation de certaines lignes aux sous-traitants par rapport au contrat initial entraine :

• une augmentation du poste « Autres charges variables » qui concerne uniquement les coûts de sous-traitance

• une diminution des postes « coûts de roulage » et «charges variables de personnel» qui sont des charges propres à Keolis Pays d'Aix.

Le contrat a été actualisé grâce à la formule d'indexation contractuelle :

R = 0.10 + (0.0) E/E0 + (0.0790) G/G0 + (0.756) M/M0 + (0.1174) P/P0 + (0.0179) R/R0 + (0.6101) S/S0

L'évolution de la valeur des indices a été la suivante :

	Valeur 0	Valeur n estimative	évolution
Partie fixe		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	**************************************
<b>E</b>	744		
G	192,73	221,21	14,78%
M	107,24	107,10	-0,13%
Р	133,59	136,45	2,14%
R	158,26	165,67	4,68%
S	103,28	107,03	3,63%
Evolution moyenr	ne		3,708%

### 7.1.2/ Décomposition des postes de charges

Charges variables en € HT	Contrat	Contat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé	
Coûts de roulage	3 765 822	4 158 088	3 721 469	-436 618	
Charges variables de personnel	12 474 571	12 936 567	12 120 964	-815 602	
Annuités matériel roulant	2 943 535	2 939 647	3 192 552	252 905	
Autres charges variables	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053	
Sous-traitance	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053	
TOTAL	21 260 676	22 182 232	25 570 970	3 388 738	

Le recours à la sous-traitance a été plus important que les prévisions contractuelles. Ainsi, moins de kilomètres en propre ont été réalisés et moins de véhicules ont été acquis et entretenus par Keolis. Ceci a eu pour conséquence, d'une part des coûts de roulage et de personnel de conduite moins importants et d'autre part des annuités de matériel roulant moins élevées. En contrepartie, le poste sous-traitance est bien supérieur au contrat.

SOUS - TRAITANCE	Contrat	Contrat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé
Kilomètres				Date ( ( ) - 2.1 ( ) × 1 ( ) ×
kilomètres totaux	693 591	693 591	2 136 694	1 443 104
dont HLP	109 674	109 674	167 399	57 <b>72</b> 5
kilomètres commerciaux	583 917	583 917	1 969 295	1 385 378
Véhicules				
Charges de financement	401 732	401 201	900 300	499 099
Conduite			Name = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	**************************************
Heures de production	40 606	40 606	125 193	84 587
Coût de conduite	974 546	1 009 933	3 409 374	2 399 441
Carburant	102 407	117 543	597 452	479 909
Entretien véhicules	131 184	143 286	654 631	511 345
Pneumatiques	5 936	6 214	37 945	31 731
Lubrifiants	594	621	62 308	61 687
Assurances	45 000	45 963	47 737	1 775
Frais de structure	365 508	373 328	772 155	398 827
Marge et aléas	49 842	49 842	54 081	4 239
TOTAL	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053

Au total les charges variables sont en dépassement de 3,4M€, notamment du fait des différentes offres mises en place à partir du 9 juillet.

Charges de structure - POSTES	Con	Contrat		Contat actualisé		Réel 2012		Réel vs Contrat actualisé	
	Quantité	Total	Quantité	Total	Quantité	Total	Quantité	Total	
Achats		386 443		396 996	r	228 567		-168 429	
Services extérieurs		2 707 869		2 745 276		3 065 773		320 498	
Impôts, taxes et versements assimilés		1 242 923		1 242 923		1 020 506		-222 417	
Divers									
Charges de personnel de structure	21,5	1 505 296	21,5	1 559 550	22,13	1 542 187	0,6	-17 362	
Charges financières		45 651		45 651		11 732		-33 919	
Charges exceptionnelles						97 026		97 026	
Autres charges de structure		132 057		132 057		134 625		2 568	
TOTAL		6 020 239		6 122 453		6 100 417		-22 035	

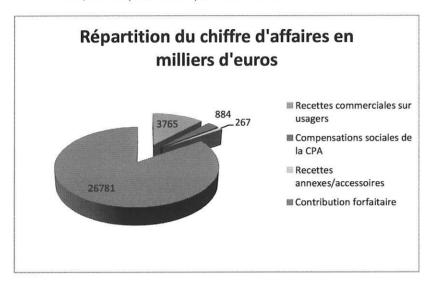
Les charges de structure sont très proches des charges prévues au contrat. Toutefois, on constate des écarts entre les différents postes. Ainsi des économies ont été réalisées sur les achats (fournitures matériel immobilier et supports billetterie) mais le poste services extérieurs est en dépassement. Il s'agit principalement de charges liées au lancement des réseaux (frais marketing, imprimés,...).

Annuité liée au dépôt	Contrat	Contat actualisé	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé	
Dépôt temporaire location Dépôt temporaire amortissement agencements Coût dépôts 1 et 2	250 000 78 333	250 000 78 333 0	326 263 58 003	76 263 -20 330 0	
Annuité	328 333	328 333	384 266	55 933	

7.1.3/ Facturation intra-groupe

L'ensemble des factures se trouve en Annexe n° 4.

7.1.4/ Décomposition des postes de recettes

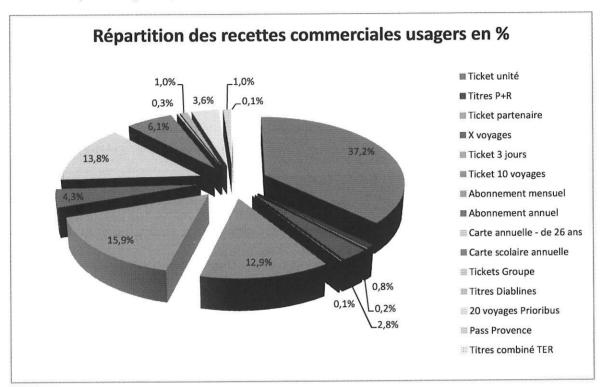


La part de la contribution forfaitaire dans le chiffre d'affaires de Keolis Pays d'Aix est d'autant plus importante du fait de l'augmentation de la contribution (avenant 1, dépassement du 3 septembre au 9 décembre et nouveau réseau du 10 décembre) et d'un niveau de recettes commerciales et annexes moins important que le contrat.

Le détail des recettes commerciales est le suivant :

***************************************	2012 - Données mensuelles											
Mois												
Recettes commerciales sur usagers Y compris tarifs sociaux réduits	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	TOTAL
Ticket unité	98 505	236 377	363 148	484 368	611 815	748 448	872 162	958 909	1 108 194	1 214 467	1 331 152	1 400 038
Titres P+R	О	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	29 745
Ticket partenaire	170	392	2 329	2 892	3 154	4 331	4 527	4 605	5 606	6 031	6 056	6 318
X voyages	11 790	21 859	32 311	40 981	50 146	59 591	67 288	73 034	81 985	89 996	97 592	104 165
Ticket 3 jours	154	271	481	645	879	1 173	1 678	2 225	3 066	3 673	3 958	4 178
Ticket 10 voyages	38 357	75 070	126 889	171 434	206 231	259 418	300 605	329 744	379 352	415 759	454 043	484 810
Abonnement mensuel	50 759	100 913	156 876	211 874	264 494	321 017	366 594	401 719	450 392	503 057	552 694	599 889
Abonnement annuel	24 746	26 900	41 159	55 235	70 338	84 888	99 136	111 710	123 784	135 786	148 486	161 548
Cartes annuelle - de 26 ans	0	0	0	0	0	О	0	0	o	0	0	550 150
Carte scolaire annuelle	48 811	101 382	152 356	202 863	253 394	303 788	354 245	404 701	455 357	468 474	183 207	201 340
Ticket Groupe	977	3 006	5 093	7 176	7 487	7 850	9 229	9 497	9 653	10 675	10 964	11 136
Titres Diablines	o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 284
20 Voyages Prioribus	o	o	0	О	0	0	0	0	0	0	123 504	133 960
Pass Provence	О	0	0	О	8 893	8 893	8 893	8 893	8 893	8 893	8 893	37 813
Titre combiné TER mensuel	О	o	0	o	0	1 560	1 823	2 075	2 075	2 075	2 462	3 112
Titre combiné TER annuel	О	0	0	О	0	0	О	0	0	0	0	0
Total recettes commerciales	274 269	566 169	880 642	1 177 468	1 476 831	1 800 957	2 086 180	2 307 113	2 628 358	2 858 886	2 923 012	3 764 487

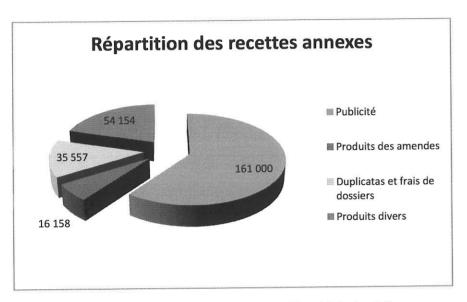




On constate que les tickets unités représentent une part conséquente des recettes (37%). Les abonnements (mensuel, annuel, jeune et scolaire) représentent 40% des recettes usagers. Les titres à utilisation multiples (X voyages, 10 voyages, et 20 voyages Prioribus) correspondent quant à eux à 19% des recettes commerciales dégagées.

Les compensations sociales versées par la Communauté du Pays d'Aix correspondent au montant contractuel, le nombre de titres distribués ayant été supérieur au contrat.

Compen	sations sociale	s des titre	s gratuits et à	tarif réduit d	e l'année 2012	
Désignation des titres	Tarifs Publics en € TTC	Mobilité	Nb de titres distribués	Voyages	Compensations suivant nb de titres distribués en € HT	Compensations versées par la CPA en € HT pour l'année 2012
Ticket 10 voyages tarif réduit	2,0	10,73	57		107	87
Cartes annuelles gratuites	230,0	312,00	3 130	976 560	672 804	571 185
Cartes mensuelles gratuites	24,0	31,90	10 878	347 008	243 993	225 327
50 Tickets Merveil	35	53,66	3 488	187 166	114 093	C
Titres hebdomadaires CARTREIZE	-			286 506	86 000	86 000
Titre combiné TER mensuel	5,00	59,90	222	13 298	1 037	948
Titre combiné TER annuel	50,00	658,90	3	1 977	140	569
TOTAL				1 812 515	1 118 174 €	884 116 €



Les recettes annexes sont principalement dues à la publicité (Cf point 5.4)

### 7.1.5/ Liasse fiscale et balance comptable

L'ensemble des éléments est fourni en Annexe n° 2 et Annexe n° 3.

#### 7.2/ Détail de la contribution forfaitaire

Décomposition de la Contribution Financière au 31 Décem	bre 2012
Contribution Financière Contractuelle Valeur € Avril 2011	20 902 590
Avenant n° 1 signé le 02/10/2012	204 771
Provision Avenant n° 2	236 610
Provision Offre Supplémentaire du 9 Juillet au 31 Décembre	3 436 932
Actualisation estimative 2012	1 134 919
Refacturation CET	288 989
Refacturation Taxe sur les salaires	576 650
Total	26 781 461

### 7.3/ INVESTISSEMENTS

### 7.3.1/ Variations du patrimoine immobilier

Keolis Pays d'Aix s'est attachée activement à la recherche d'un terrain constructible en vue de la construction du futur dépôt. Malheureusement, aucune des cinq propositions n'a pu être retenue comme précisé dans le préambule.

### 7.3.3/ Détail des investissements réalisés au cours de l'année

Immobilisations incorporelles	693 491
Concession, Brevets	205 440
Droit au bail	115 218
Autres immobilisations incorporelles	372 832
Immobilisations corporelles	3 248 851
Agencement et aménagement pour autrui	589 019
Matériel et outillage industrielle	36 862
Installations spécifiques	134 066
Matériel de transport de voyageurs	496 614
Véhicules de service	118 849
Matériel embarqué	1 644 199
Matériel et mobilier de bureau	163 667
Matériel informatique	65 576
Immobilisations en cours	176 017
Immobilisations corporelles en cours	94 713
Immobilisations incorporelles en cours	81 303

#### 7.4/ Ratios d'offre

	Contrat - Avenant 1	Réalisé 2012	Ecart Réalisé - Contrat
Rappel des principales données techniques et financières	Avenanti		Contrac
Kilomètres commerciaux	5 847 886	6 420 557	572 671
The state of the s	860 614	988 926	128 312
Kilomètres haut-le-pied	132 870	68 226	-64 644
Kilomètres techniques	550 A 500 A	7 477 709	636 339
Kilomètres totaux	6 841 370	7477709	050 559
Heures de conduite commerciales	301 401	335 206	33 805
Heures de conduite totales	400 371	445 277	44 906
Heures productives	450 040	498 868	48 828
Heures improductives	127 958	158 583	30 625
Heures totales	577 997	657 451	79 454
Nombre de conducteurs	317,6	361,2	43,7
Nombre de véhicules	148,0	178,0	30,0
Nombre de voyages	18 033 911	17 445 411	-588 500
Nombre d'habitants	163 686	163 686	0
Recettes directes	5 296 148	4 031 776	-1 264 372
Coûts de conduite	12 808 238	14 433 416	1 625 177
Coûts totaux	28 633 018	32 055 654	3 422 636
Contribution forfaitaire	23 148 866	26 781 461	3 632 595
Compensations sociales	884 116	884 116	0
Ratios			DAMES 140. 011.00 (0.001)
Ratios d'exploitation	ж		*
Kilomètres haut-le-pied/kilomètres totaux	12,6%	13,2%	0,6%
Heures de conduite commerciales/kilomètres commerciaux	5,2%	5,2%	0,1%
Heures improductives/heures totales	22,1%	24,1%	2,0%
Kilomètres commerciaux/conducteur	18 414	17 774	-640
Kilomètres commerciaux/véhicule	39 503	36 071	-3 432
Ratios d'offre et de fréquentation			
Kilomètres commerciaux/habitant	35,73	39,22	3,50
Voyages/habitant	110,17	106,58	-3,60
Voyages/kilomètre commercial	3,08	2,72	-0,37
Ratios financiers			25
Recettes directes/dépenses totales	18,5%	12,6%	-5,9%
Recettes directes/voyage	0,294	0,231	-0,063
Coût/ETP conduite	40 331	39 956	-375
Contribution forfaitaire/kilomètre commercial	3,959	4,171	0,213
Contribution forfaitaire+compensation /kilomètre commercial	4,110	4,309	0,199
Contribution forfaitaire/voyage	1,28	1,54	0,25
Contribution forfaitaire+compensation /voyage	1,33	1,59	0,25
Contribution forfaitaire/habitant	141,42	163,61	22,19
Contribution forfaitaire+compensation /habitant	146,82	169,02	22,19

### 8/ La qualité

L'année 2012 fut une année exceptionnelle, tant pour les salariés que pour les usagers, avec notamment :

- le transfert des salariés de leur ancien employeur vers Keolis Pays d'Aix
- la mise en place de trois réseaux différents en cinq mois

De ce fait, la démarche qualité telle que prévue en Annexe 8 du contrat n'a pu être déployée totalement sur chacun de ses items, à savoir :

- ponctualité : réalisation du service et passage à l'heure aux arrêts
- confort des véhicules: état et propreté à l'extérieur comme à l'intérieur, information à bord et bon fonctionnement des équipements à bord
- accueil : accueil physique et téléphonique en agence commerciale et chez les dépositaires ; réponse aux réclamations
- pertinence de l'information : qualité des renseignements et propreté aux points d'arrêts, qualité des renseignements à l'agence commerciale, sur le site Internet et sur les réseaux sociaux

Néanmoins, Keolis Pays d'Aix a veillé à respecter ses engagements en la matière :

 ponctualité: création du Service PC Régulation au sein de l'entreprise avec mise en place du Système d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs (S.A.E.I.V. Luciol) en même temps que quatre salariés ont été promus au poste de Régulateurs et formés au S.A.E.I.V. Luciol.

A noter : ce service PC Régulation n'existait pas du temps du précédent délégataire. Par ailleurs, la mission des Régulateurs de Keolis Pays d'Aix n'a pas été facilitée au cours du second semestre 2012 pour trois raisons essentielles :

- temps perdu par les conducteurs à renseigner la clientèle lors des changements successifs de réseau
- déviations importantes lors des grands travaux réalisés de juillet à octobre
- perturbations importantes lors du changement du système de gestion des feux tricolores
- confort des véhicules : lavage quotidien extérieur grâce à la station de lavage sur l'un des sites de Keolis Pays d'Aix et nettoyage intérieur quotidien confié en sous-traitance
- accueil : formation des conducteurs et des hôtesses de l'agence commerciale à chaque changement de réseau
- pertinence de l'information : mise à jour systématique de l'information aux mille points d'arrêts à chaque changement de réseau, ainsi que sur le site Internet et via les réseaux sociaux

Parallèlement, la démarche qualité de Keolis Pays d'Aix pour son premier exercice quelque peu particulier s'est attachée à :

- intégrer les salariés de l'ancien délégataire au sein de Keolis Pays d'Aix et les former aux nouveaux outils et à la culture du Groupe Keolis
- préparer au mieux les lancements de réseaux

Ainsi, le premier semestre fut consacré à l'accueil et à la formation des salariés, avec notamment des services et des outils indispensables qui n'existaient pas chez l'ancien délégataire :

- un PC Régulation équipé d'un Système d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageurs
- la vidéosurveillance dans tous les bus
- les rampes d'accès pour les Personnes à Mobilité Réduite à bord de tous les véhicules
- une centrale de réservations avec outil de gestion des commandes de Transports A la Demande
- de nouveaux outils d'information et de communication : information embarquée visuelle et sonore à bord des bus, réseaux sociaux, agence commerciale itinérante...
- le contrôle fraude pédagogique plutôt que répressif

Par ailleurs, Keolis Pays d'Aix a veillé au respect de l'équité entre les salariés issus de cinq sociétés différentes de l'ancien délégataire :

- rémunérations selon la convention collective urbaine et non interurbaine
- cohérence des coefficients de rémunération selon les responsabilités et les liens hiérarchiques
- harmonisation des avantages salariaux en déclinant des accords d'entreprise communs à tous les salariés
- mise en place de l'ascenseur social, avec des critères de sélection objectifs et impartiaux
- etc.

De ce fait, le climat social a été serein au cours du premier semestre qui a suivi leur changement d'employeur.

Les premières Négociations Annuelles Obligatoires se sont déroulées dans un climat constructif, permettant une revalorisation de la masse salariale de +2.8 %.

Au cours du second semestre, avec la mise en place de trois offres de transport différentes, l'attention des équipes de Keolis Pays d'Aix s'est davantage concentrée sur ces mises en œuvre successives de réseau que sur la démarche qualité en tant que telle et ce, selon deux axes majeurs :

- la formation des conducteurs et des hôtesses de l'agence commerciale aux différents tracés et niveau d'offre sur les lignes pour les trois différents réseaux lancés entre juillet et décembre 2012;
- l'information auprès des usagers :
  - mise à jour de la signalétique des mille points d'arrêts
  - mise à jour de l'information à ces points d'arrêts
  - mise à jour du site Internet et des actualités sur les réseaux sociaux Facebook et Twitter
  - présence sur le terrain de salariés Keolis Pays d'Aix secondés par des « Gilets Rouges » aux principaux points d'arrêts du réseau pour chaque lancement : trois jours avant, jour « J » et quatre jours après

#### 8.1/ TAUX DE REGULARITE

La régularité a été mise à mal sur le réseau, notamment au cours du second semestre, en raison de la combinaison de trois facteurs perturbants :

- le temps perdu par les conducteurs à renseigner les usagers lors des changements de réseaux successifs
- les grands travaux effectués sur le territoire d'Aix-en-Provence de début juillet à fin septembre, engendrant des déviations importantes et des embouteillages conséquents : des lignes ont enregistré jusqu'à 30 minutes de retard
- le changement du système de gestion des feux tricolores de la ville, dont les phases de test entre octobre et décembre ont engendré de très nombreuses congestions de la circulation générale.

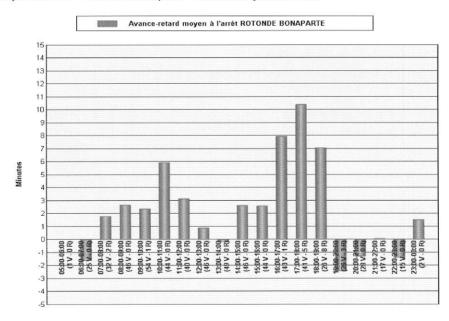
Le Système d'Aide à l'Exploitation et à l'Information Voyageur Luciol mis en place par Keolis Pays d'Aix, permet d'assurer le contrôle de la qualité du service rendu sur la régularité et la ponctualité.

Les éléments statistiques ainsi produits peuvent être analysés de manière contradictoire avec les données du système billettique appartenant à la Communauté du Pays d'Aix.

Dans le cadre de la démarche qualité contractuelle le thème 1 défini 100 points de mesure par tirage aléatoire. Le S.A.E.I.V. Luciol permet d'établir par points d'arrêt ces mesures ponctualité et d'affiner les mesures par créneaux horaires et jours type.

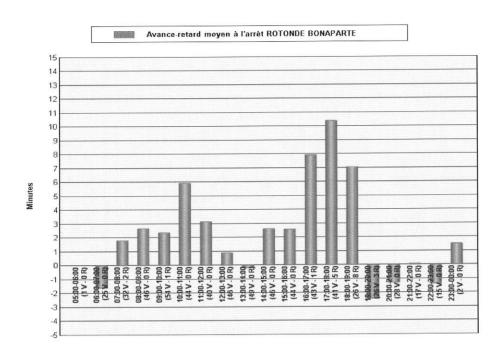
Voici un exemple de graphique illustrant la régularité à l'arrêt "Rotonde Bonaparte" sur la journée du mardi 10 janvier 2012 et du jeudi 13 septembre 2012.

Avance retard moyen à l'arrêt "Rotonde Bonaparte" le mardi10 janvier 2012



Des retards sont constatés entre 10h00 et 11h00 puis en heures de pointe l'après-midi de 16 à 19h00, ainsi que des avances en soírée entre 19h00 et 20h00.

Avance retard moyen à l'arrêt "Rotonde Bonaparte" le jeudi 13 septembre 2012



Les créneaux concernés par les retards et les avances sont les mêmes qu'en Janvier et ce, quelle que soit la nature de l'offre du réseau mise en place.

Ces extractions permettent d'établir des taux moyens de régularité qui peuvent être étayés de contrôles terrains aléatoires combinés.

8/2 Qualité d'information des voyageurs

Dès le 1<sup>er</sup> janvier, l'affichage à l'intérieur des bus était à jour : le règlement de transport et les tarifs étaient affichés dans tous les bus.

Concernant l'affichage de l'information voyageurs, il faut savoir qu'à la reprise du réseau par Keolis Pays d'Aix, 75% des arrêts présentaient des défaillances graves sur l'information de base que tout un chacun doit trouver à un point d'arrêt.

C'est pourquoi Keolis Pays d'Aix a privilégié cette mise en conformité : tous les arrêts ont été mis aux couleurs du réseau et la sérigraphie a été intégralement revue.

Cette sérigraphie, intègre les lignes desservant l'arrêt et leurs directions, mais aussi le logo du réseau et l'adresse du site internet.

A chaque point d'arrêt ont été affichés :

- un plan réseau dans les abris-voyageurs
- un plan schématique dans les poteaux d'arrêt,
- les horaires de passage de chaque ligne
- les tarifs en vigueur
- les conformités voyageurs

Par ailleurs, Keolis Pays d'Aix a amélioré le plan general du réseau Aix-en-bus en symbolisant sur ce dernier les administrations, lieux publics, hôpitaux et établissements scolaires, afin de faciliter le repérage du public sur ce plan. De plus, Keolis Pays d'Aix a créé un livret spécifique à destination des scolaires, qui regroupe sur un même document toute l'offre qui leur est proposée.

Le S.A.EI.V. Luciol a également permis d'informer en temps réel les voyageurs : chaque perturbation fait l'objet d'une information sonore et visuelle, soit uniquement sur une ligne soit sur un groupe de ligne, soit sur tout le réseau

Le site internet <u>www.aixenbus.fr</u> et <u>www.lepilote.com</u>, ainsi que la page Facebook du réseau Aix-en-bus ont contribué à améliorer l'information voyageurs.

Puis, dans un souci d'amélioration constante de l'information, pour le lancement du 3 septembre 2012, un guide rassemblant l'intégralité des lignes, puis des fiches horaires par quartier, par commune ont été éditées

Parallèlement à cette démarche d'écoute et d'adaptation de l'information voyageurs, des journées d'audit qualité ont été mises en place.

Lors de ces contrôles les items contrôlés sont les suivants :

- qualité de l'information au point d'arrêt, signalétique, fiche horaire et plans
- qualité d l'information sur et dans les véhicules
- qualité de l'accueil commercial et de la conduite
- propreté du véhicule

Ces journées font ensuite l'objet d'une analyse et d'une communication interne, pour mesures correctrices éventuelles.

Tous les éléments visuels relatif à la démarche Qualité sont présentés en Annexe n° 7.

## **Table des Annexes**

Annexe n° 1: Evolutions d'offre

Annexe n° 2: Liasse Fiscale

Annexe n° 3: Balance comptable

Annexe n° 4: Factures intra-groupes

Annexe n° 5: CEP Annexe 20 contractuelle

Annexe n° 6: Eléments de communication

Annexe n° 7: Eléments de la démarche Qualité

# Annexe n° 1 Evolutions d'offre

Evolutions d'offre au 9 juillet par rapport à l'offre prévue initialement au contrat

	Rés	eau contractuel			Réseau au 9 juillet 2012
		100 mm	Fréque	ences	Itinéraires
	To		H.P.	H.C.	Modifications par rapport au réseau contractuel
1	Circulaire Tour de Ville		8'	8'	Itinéraire inchangé
2	Circulaire C.C. Jas de Bouffan / C	.C. Jas de Bouffan	10' dans ch	aque sens	Itinéraire inchangé
2 S	C.C. Jas de Bouffan / C.C. Jas de	Bouffan + Tour de Ville	1 Aller/jo	ur en P.S.	Itinéraire inchangé
3	La Mayanelle	Val de l'Arc	10'	15'	Passage par Bd Roi René plutôt que par Ave Blondel
	La iviayanene	vui de l'Ait		100000	Passage par Ave Armées d'Afrique plutôt que par Ave Schumann
.3S .4	Val St. André	Pôle d'Activités	10'	20'	Passage par Ave de la Cible plutôt que par Ave Gambetta Passage par Ave 8 Mai plutôt que par Ave Schweitzer
.5	P+R Hauts de Brunet	Rotonde	10'	15'	Itinéraire inchangé
.6	Parking 3 Bons Dieux	Rotonde	15'	20'	Prolongement à Anouard El Sadate et passages par Roquefavour
				15'	Prolongement à Feuillades
.7	P+R Hauts de Brunet	Rotonde	15'	15.	State of the state
.8	Circulaire P+R Krypton / P+R Kry	pton	15' dans ch	aque sens	Circulaire coupée en ligne et prolongement à l'Armelière Passage par Ave Schumann plutôt que par Ave de la Cible
ESSE	P+R Krypton / P+R Krypton + Tou		1 Aller/jo	ur en P.S.	Idem Ligne 8
.85	0.1500 000 000				
.9	St. Mitre des Champs	Val St. André	15'	15'	Crochet par rond-poind route d'Eguilles
.95					D. Lawrence A. Tarantaya Chilaba D Crounds Booting
10	Château Galice - St. John Perse	Les Platanes	15'	30'	Prolongement Terminus St John Perse à Grande Bastide Prolongement Terminus Platanes à Parc Rigaud
					riolongement reminus riacanes a raic nigaud
105	N 80 200 101	200000000000000000000000000000000000000	201	501	Description of Aug Colori plutAt que por DN 206
11	Puyricard Centre	Luynes Lycée	30'	60'	Passage par Ave Solari plutôt que par RN 296
L 12	Couteron - Puyricard	Rotonde	30'	60'	Passage par Ave Cézanne plutôt que par Célony et Pont Rout
	Couteron - Puyment		770	- 55	
L 12S				50000	
L 13	Rond-point d'Eguilles	Palette - Le Tholonet	30'	30'	Itinéraire inchangé
135	Rond-point d'Eguilles / Le Tholo	net + Tour de Ville	1 Aller /jo	ur en P.S.	Itinéraire inchangé
L 14	Rotonde	C.C. Les Milles via Luynes	30'	60'	Itinéraire inchangé
232/03		Table 1 Table	15'	15'	Création d'antennes : Parc Club Golf et Duranne Ecole
L15 L16	Rotonde Puyricard - Eguilles	La Duranne via Pôle d'Activités Les Milles - Duranne Europôle		par jour	Itinéraire inchangé
17	Venelles	Puyricard	60'	60'	Itinéraire inchangé
18	Duranne Ecole	Célony	30'	30'	Prolongée jusqu'à Puyricard
19	Piscine Y. Blanc	Club Hippique - Hôpital	30'	30'	Terminus ramené à Mauriat et passage systématique à Club Hippio
L 19S			-		Terminus Parking Carcassonne prolongé à Piscine Y. Blanc
L 20	Parking Carcassonne	Hôpital	15'	15'	Passage au Nord par Beisson
L 21	Parking Carcassonne	Cité du Livre	15'	15'	Terminus Parking Carcassonne prolongé à Val St. André
L 22	Cuques	Hôpital	12'	12'	Itinéraire inchangé
L23					
L 235					Till State Control of the Control of
L24					
L Z4			-		TO DESTRUCTION OF THE PROPERTY
L 25					All responses
LM1					24334
LM2					200
			-		1 AAST
LM3					
LM4			-	-	
	o: 11 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4-	20	30'	Circulaire coupée au profit d'une ligne ENSOPS / La Duranne
NCA	Circulaire dans le Pôle d'Activi	ies	30'	1 30	Circulative Coupee an profit of the fighte Circulative
L 30	Granettes	Bouenhoure via C.C. Bouffan	3 A/R	+ T.A.D.	itinéraire inchangé
		Vision			District Victoria
L 31	La Calade	Célony	3 A/R	+ T.A.D.	La Calade - C.Cial Bouffan
1 22	Célony	Country	3 1/0	+ T.A.D.	itinéraire inchangé
L32	Leiony	Country	37/1		
	Bosque d'Antonelle	P+R Hauts de Brunet	3 A/R	+ T.A.D.	itinéraire inchangé
L 33		A STATE OF THE STA	555-750-100		
		Lignane via Puyricard	3 A/R	+ T.A.D.	itinéraire inchangé
L 33	Grand St. Jean	Ligitalie via r dylicard			
L 34			3 / / 0	+TAD	
	Grand St. Jean Puyricard	Loubassane via St. Donat	3 A/R	t + T.A.D.	itinéraire inchangé
L34 L35	Puyricard			t + T.A.D.	itinéraire inchangé
L 34		Loubassane via St. Donat	3 A/R	R + T.A.D.	itinéraire inchangé
L34 L35	Puyricard	Loubassane via St. Donat	3 A/R		
L35 L36 L37	Puyricard  Petite Mignarde  St. Marc Jaumegarde	Loubassane via St. Donat P+R Route des Alpes Parking 3 Bons Dieux	3 A/R	R + T.A.D.	itinéraire inchangé
L 34 L 35 L 36	Puyricard Petite Mignarde	Loubassane via St. Donat P+R Route des Alpes	3 A/R 3 A/R 3 A/F	R + T.A.D. R + T.A.D.	itinéraire inchangé itinéraire inchangé itinéraire inchangé Pont de l'Arc - Albertin (changement de terminus)
L34 L35 L36 L37 L38	Puyricard  Petite Mignarde  St. Marc Jaumegarde  Petit Nice	Loubassane via St. Donat  P+R Route des Alpes  Parking 3 Bons Dieux  Chemin de Bibémus	3 A/R 3 A/R 3 A/F 3 A/F 3 A/F	R + T.A.D. R + T.A.D. R + T.A.D.	itinéraire inchangé Itinéraire inchangé Itinéraire inchangé

• Evolutions d'offre au 3 septembre par rapport à l'offre du 9 juillet

	Réseau au 9 juillet 2012	Réseau au 3 septembre 2012		
	Itinéraires	Itinéraires	Fréqu	
100,000-00	Modifications par rapport au réseau contractuel	Modifications par rapport au réseau du 9 juillet	H.P. Incha	H.C.
1	Itinéraire inchangé	Ítinéraire inchangé	incha	ngees
2	ltinéraire inchangé	Itinéraire inchangé	Incha	ngées
25	Itinéraire inchangé	itinéraire inchangé	1 Retour	en +/jou
3	Passage par Bd Roi René plutôt que par Ave Blondel	Itinéraire inchangé	Incha	ngées
35	Passage par Ave Armées d'Afrique plutôt que par Ave Schumann			
.4	Passage par Ave de la Cible plutôt que par Ave Gambetta Passage par Ave 8 Mai plutôt que par Ave Schweitzer	Passage par RD 9 plutôt que par Chemin La Valette	Incha	ngées
5	Itinéraire inchangé	Itinéraire inchangé	Incha	ngées
6	Prolongement à Anouard El Sadate et passages par Roquefavour	Itinéraire inchangé	Incha	ngées
		itinéraire inchangé	Incha	ngées
.7	Prolongement à Feuillades		Medic	l e
. 8	Circulaire coupée en ligne et prolongement à l'Armelière	Itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HP par rapport au contrat pour compenser l'abandon de la circulaire en double sens	10'	15'
.85	Passage par Ave Schumann plutôt que par Ave de la Cible Idem Ligne 8	idem Ligne 8	1 Retour	en +/jou
.9	Crochet par rond-poind route d'Eguilles	itinéraire inchangé	Incha	ngées
	crochet par rono-pointo route a Eguines	idictane nomige		
.95	Prolongement Terminus St John Perse à Grande Bastide			
10	Prolongement Terrinus Platanes à Parc Rigaud	Itinéraire inchangé	Incha	ngées
105				
.11	Passage par Ave Solari plutôt que par RN 296	Itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HC et meilleure amplitude en soirée par rapport au contrat pour contenter CIQ Itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HC par rapport au contrat	30'	30'
.12	Passage par Ave Cézanne plutôt que par Célony et Pont Rout	pour contenter CIQ	30,	30'
. 125				
. 13	Itinéraire inchangé	Itinéraire inchangé	Incha	ngées
135	Itinéraire inchangé	Itinéraire inchangé	1 Retour	en +/jou
. 14	Itinéraire inchangé	Tiroir pour desservir St. Hilaire et hausse de la fréquence en HC par rapport au contrat pour contenter CIQ	30'	30'
15	Création d'antennes : Parc Club Golf et Duranne Ecole	Retour au tracé unique		ngées
16	Itinéraire inchangé	Itinéraire inchangé Itinéraire inchangé		ingées ingées
. 17	Itinéraire inchangé Prolongée jusqu'à Puyricard	Suppression du passage dans le Pôle d'Activités		ngées
. 19	Terminus ramené à Mauriat et passage systématique à Club Hippique	Terminus prolongé à Val St. André et suppression passage Ave Mont Fleuri	Incha	ngées
195				
L 20	Terminus Parking Carcassonne prolongé à Piscine Y. Blanc Passage au Nord par Beisson	itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HP par rapport au contrat pour contenter CIQ litinéraire inchangé mais hausse de la fréquence par rapport au contrat pour	12'	15'
L 21	Terminus Parking Carcassonne prolongé à Val St. André	contenter CIQ	10'	10'
L 22	ltinéraire inchangé	Itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HP par rapport au contrat pour contenter CIQ	10 <sup>1</sup>	12'
. 23	Andreas production of the control of			
. 24				
_ 24	Company to the contract of the			-
L 25				
LM1	700 700			
LM2				
L M3	29			
L M4				
NCA	Circulaire coupée au profit d'une ligne ENSOPS / La Duranne	Itinéraire inchangé	Inch	angées
L 30	itinéraire inchangé	A7 granettes - Ccial Ouest - La Chevalière changement de terminus (chemin		
L 31	La Calade - C.Cial Bouffan	Itinéraire inchangé		
L 32	itinéraire inchangé	Itinéraire inchangé		
L 33	itinéraire inchangé	ltinéraire inchangé		
L 34	itinéraire inchangé	ltinéraire inchangé		
L 35	itinéraire inchangé	ltinéraire inchangé		
L36	itinéraire inchangé	Itinéraire inchangé		
	itinéraire inchangé	Saint marc jaumegarde - petit Nice (Changement de terminus)		
L37		Itinéraire inchangé		
L37 L38	itinéraire inchangé	Italierane incluige	-	
L38 L39	Pont de l'Arc - Albertin (changement de terminus)	Itinéraire inchangé		
L38				

Evolutions d'offre au 10 décembre par rapport à l'offre du 3 septembre

	Réseau au 3 septembre 2012			Réseau au 10 décembre 2012		
	Itinéraires	Fréqu	ences	Itinéraires		iences
	Modifications par rapport au réseau du 9 juillet	H.P.		Modifications par rapport au réseau du 3 septembre	H.P.	H.C.
!	Itinéraire Inchangé Itinéraire Inchangé		ngées ngées	Itinéraire inchangé Uigne diriculaire coupée pour devenir une radiale La Mayanelle / Rotonde avez prolongement du Terminus à La Mayanelle au lieu de C.C. Jas de Boulffan, puis augmentation de la fréquence pour compenser l'abandon de la circulaire en double sens.	7,5	10
25	itinéraire inchangé	1 Retour	en +/jour	Rajout de la boucle Sacré Cœur	2 A et	R/jour
3	Itinéraire inchangé	Incha	ngées	Transformée en une diamétrale Grande Bastide / Val St. André avec baisse de la fréquence en HP compte tenu de la ligne 4 sur Val St. André.	15'	15'
s I	December was DDQ plutÂt mus Day Chamin La Valette	Incha	ngées	Création d'une ligne 35 Itinéraire modifié avec passage par Brossolette et baisse de fréquence	30 <sup>4</sup>	3 R / jour 30 <sup>t</sup>
	Passage par RD 9 plutôt que par Chemin La Valette		ingées	compte tenu de la nouvelle ligne 3 sur le Val St. André. Ligne prolongée jusqu'à Club Hippique et balsse de fréquence en H.P.	15'	15'
	ltinéraire inchangé			Suppression du passage par Petit Roquefavour compte tenu création L 21.	Inchi	angées
	Itinéraire inchangé : Itinéraire inchangé		ngées ingées	Ugne prolongée jusqu'à P+R Krypton et augmentation de fréquence en HP pour P+R Krypton.	10'	15'
01	itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HP par rapport au contrat	10'	15'	Ugne remplacée par la liaison Margueride / Val de l'Arc	10'	15'
3	pour compenser l'abandon de la circulaire en double sens			•		3R/jour
35	Idem Ugne 8		en +/jour		20'	201
9	ltinéraire inchangé	Incha	ingées	Prolongement du Terminus principal à Paul Julien avec baisse de fréquence.		
S				Création d'une ligne 95		3R/jour
10	itinéraire inchangé	Incha	ingées	Remplacer par la liaison Platanes / Mairie Annexe Pont de l'Arc	20"	20'
os	No. 1 to 1			Création d'une ligne 10 S Mairie Annexe / Rotonde + Tour de Ville		3R/Jour
1	itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HC et meilleure amplitude en soirée par rapport au contrat pour contenter CIQ	30'	30'	Passage par autoroute et baisse de fréquence  Changement d'itinéraire dans Puyricard, avec desserte des palombes 5 fois	40'	40'
12	ltinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HC par rapport au contrat pour contenter CIQ	30'	30'	par jour et baisse de fréquence.	35'	35'
125	pour contenter cre			Création d'une ligne 12 5 Couteron-Puyricard / Rotonde + Tour de Ville	2 A et	3R/jour
13	itinéraire inchangé		ingées	Ligne remplacée par liaison Le Tholonet / Célony	20'	20'
135	itinéraire inchangé Tiroir pour desservir St. Hilaire et hausse de la fréquence en HC par rapport	1 Retour	en +/jour	Itinéraire inchangé	30'	30'
14	au contrat pour contenter CIQ			Itinéraire inchangé mais baisse de fréquence en HC	15'	30'
.6	Retour au tracé unique itinéraire inchangé		angées angées	ittneraire inchange mais paisse de frequence en ric. Itinéraire inchangé		angées
17	Itinéraire inchangé	Incha	angées	Rajout de la boude par Couteron		angées
18	Suppression du passage dans le Pôle d'Activités		angées angées	itinéraire inchangé Ugne remplacée par liaison Centre aéré / Parking Carcassonne	30'	angées 30'
19 195	Terminus prolongé à Vai St. André et suppression passage Ave Mont Fleuri	Inche	angées	Création ligne 19 5		3R/jour
20	ltinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HP par rapport au contrat pour contenter CIQ	12'	15'	Ligne remplacée par liaison Gare Routière / Pôle d'Activités via Jas de Bouffan	90'	90'
21	itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence par rapport au contrat pour contenter CIQ	10'	10'	Ligne remplacée par llaison Bonfillons / La Chevallère	60'	60 <sup>4</sup>
	Contener cre			Création d'une ligne 21 S La Chevalière / Rotonde + Tour de Ville	2 A et	3R/jour
22	Itinéraire inchangé mais hausse de la fréquence en HP par rapport au contrat pour contenter CIQ	10°	12'	Ligne remplacée par liaison Célony / Rotonde	30'	30'
23				Création ligne 23 assurant la liaison Parc Rigaud / Rotonde Création de la ligne 235 par Jean Moulin et Your de Ville	30* 2 A et	30 <sup>4</sup>
23S 24				Création ligne 24 assurant la liaison entre Gare Routière et Cimetière Grand St. Jean les mercredis et samedis		
25						
M1				Création de la ligne M 1 en remplacement de la ligne 21 et prolongement du terminus à Moreau	17	17
M2				Création de la ligne M2 en remplacement de la ligne 22 avec baisse de fréquence	17'	17
мз				Création de la ligne M3 en remplacement de la ligne 20 avec balsse de fréquence	20"	20
M4				Création de la ligne M 4 en remplacement de la ligne 39 et de la branche nord de la ligne 21	60'	60
		lash	angées	Itinéraire inchangé	Ind	nangées
CA	Itinéraire inchangé		angues	Souque la Chevalière	3 ARjour	en régulie la demai
30	A7 granettes - Ccial Ouest - La Chevalière changement de terminus (chemin			Souque la Chevallere  La calade - Parc relais Brunet	3 ARjou	r en régul à la dema
31	Itinéraire Inchangé				3 ARjau	r en régul à la dema
32	Itinéraire inchangé			Grand Saint Jean - Ugnane - Puyricard centre	3 ARjou	r en régul
33	Itinéraire inchangé			Puyricard - St donat Solari	3 ARjou	à la dema r en régul
34	ltinéraire inchangé			Petite Mignarde - Parc Rigaud - Route des Alpes	3 ARjou	à la dema r en régui
35	Itinéraire inchangé			Patit Nice - Plateau de bibémus		à la dema ir en régul
36	Itinéraire inchangé			Les Acaclas - les valladets	3ARjaur	à la dema
37	Saint marc jaumegarde - petit Nice (Changement de terminus)			Puyricard centre - Ch du Grand st Jean - puyricard centre	2ARjour	à la demi ir en régu
. 38	Itinéraire Inchangé			Sycomores - Val de Tourame		à la demi
39	itinéraire Inchangé	-		L4ex ligne 19 est devenue la Ligne régulière 14 changement de N° est devenue la ligne 36		
.40	Itinéraire inchangé Itinéraire inchangé	-		changement de N° est devenue la ligne 37		

# Annexe n° 2 Liasse fiscale

# Annexe n° 3 Balance comptable

# Annexe n° 4 Factures intra-groupe

# Annexe n° 5 C.E.P. Annexe 20 contractuelle

#### • C. E. P. synthétique

AVENANT N° 1		Contrat	Contat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé
RECETTES - R (R1+R2+C)		28 317 319	29 329 129	31 697 352	2 501 241
Recettes commerciales sur usagers	R1a	4 808 546	4 808 546	3 764 908	-1 043 639
Compensations sociales de la CPA	R1b	884 116	884 116	884 116	133 018
Sous-total recettes du trafic (R1a + R1b)	R1	5 692 662	5 692 662	4 649 024	-910 621
Recettes annexes/accessoires	R2	487 601	487 601	266 868	-220 733
Sous-total recettes directes (R1a + R2)		5 296 148	5 296 148	4 031 776	-1 264 372
Contribution forfaitaire	С	22 137 056	23 148 866	26 781 461	3 632 595
CHARGES - D (D1+D2+D3)		27 609 248	28 633 018	32 055 654	3 422 636
Charges variables	D1	21 260 676	22 182 232	25 570 970	3 388 738
Dont coûts de ro	oulaae	3 765 822	4 158 088	3 721 469	-436 618
Dont charges variables de pers		12 474 571	12 936 567	12 120 964	-815 602
Dont charges de matériel ro		2 943 535	2 939 647	3 192 552	252 905
Dont autres charges var		2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053
Charges de structure	D2	6 020 239	6 122 453	6 100 417	-22 035
	achats	386 443	396 996	228 567	-168 429
Dont services exte	érieurs	2 707 869	2 745 276	3 065 773	320 498
Dont impôts, taxes et versements ass	similés	1 242 923	1 242 923	1 020 506	-222 417
Dont charges de personnel de str	ucture	1 505 296	1 559 550	1 542 187	-17 362
Dont charges finar		45 651	45 651	11 732	-33 919
Dont charges exception	nnelles	0	0	97 026	97 026
Dont autres charges de str	ucture	132 057	132 057	134 625	2 568
Charges liées au dépôt	D3	328 333	328 333	384 266	55 933
Résultat avant aléas		708 071	696 111	-358 301	-1 054 412
Aléas		141 254	156 081		-156 081
RESULTAT AVANT IMPOT SUR LES SOCIETES		566 817	540 030	-358 301	-898 331
Coût global pour l'AO (Contribution + compensati	ions)	23 021 172	24 032 981	27 665 577	3 765 613
dont CET		385 267	385 267	288 989	-96 278
dont Taxe sur les salaires (TS)		644 429	644 429	576 650	-67 778
Coût global pour l'AO hors CET & TS		21 991 476	23 003 286	26 799 937	3 929 669
Contribution forfaitaire hors CET & TS		21 107 361	22 119 170	25 915 822	3 796 653

#### Recettes commerciales

TITRES	Tarifs	Mobilité		Contrat			Réel 2012		Réc	l vs Co	Réel vs Contrat actualisé	isė
	Payé par "											
Recettes commerciales sur usagers	l'usager			,	E113/43	, ±	Vougges	CA (6HT)	Otté	Vovages	8	CAIEHTI
Y compris tarifs sociaux réduits	en € I I C	CEO ,	5	voyages 1 001 000	1 501 544	1 108 011	1607697	038	- 181 038		194 290	-191 506
Ticket unité	1,0	_	O T	000 20	10 212	7770	26.406	17.659	- 213	t	594	-654
Ticket un jour P+R			2 660	27,000	575 07	1	בבר בשר		000 32		20 207	
Ticket Parc Relais accepté (du 1er janvier au 31 od				214 936	D		723 527	0 0			0490	2
Ticket partenaire	0,7		18 500	19 854	12 275	9 658	10 365	6318		ı	9 489	/5% 5-
S de	0,7	1,0732	403 830	433 390	267 944	159 223	170 878	104 165	- 244	ï	262 512	-163 / /9
7 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -	5,0		1 722	20329	8 161	894	10 554	4178	- 828	T	9 775	-3 984
History 10 special	7.0		88 364	948 322	586 301	74 065	805 168	484 535	- 14 299	1	143 154	-101 767
licket 10 voyages	0, 1			494	218	59	633	276	13		140	58
Ticket 10 voyages tarif reduit	, 5		308	1 850 191	707 665	26 745	1 602 027	599 889	- 4143	·	248 164	-102 777
Abonnement mensuel	24,0			17777	12512		27 109	12 086	1		561	-426
Ticket abonnement mensuel P+R	24,0			1/0/2	210 21		40F 106	151 540		-	200 080	-104 859
Abonnement annuel	230,0		1 222	805 176	266 4U8	75/	493 190	0 <del>6</del> C 101		,	202 200	
Ticket abonnement annuel P+R	230,0	553,41	1		0	1.	ř	0	1		,	5
Sansanialla - de 26 ans	100,0	557,6	8 336	4 648 154	790 142	5 528	3 082 385	516 631	- 2808	Ľ	1 565 768	-273 511
Carte annuelle de 26 ans familles nombreuses					0	20	28 029	3 758	20		28 029	3 758
Carre aminelle - de 20 ans families nombre cases			4 880	1 708 000	231 280	4773	1670482	223 028	- 107	3	37 518	-8 251
Carte scolaire annuelle	200				0	288	100 791	8074	288		100 791	8 074
Carte scolaire annuelle families nombreuses	), C					23 831	47 662	11 136	23 831		47 662	11 136
Tickets Groupe	, o	, ,	100710	247 031	074470		60.065	28 068	,,	ī	286 966	-136 402
Ticket unité réseau de proximité	c,0		ח	143 600	54100		19 930	7.450	- 1	ì	122 760	-46 650
Ticket 10 voyages réseau de proximité	4,0	01	1	142 090	24 100		שבניני	322		-	32 304	-7666
Ticket journée réseau de proximité	1,0	4	8 895	35 580	8 431	818	3776	69/	E.	ı	22.304	000 /-
Abonnement mensuel réseau de proximité	15,0		6276	282 420	89 232			0	r	ï	074 787	-89 232
20 vovages Prioribus	9'0	5 1,0732			0	255 960	274 696	133 960	7		2/4 696	133 960
	5.0	0			9	8 092	i	37,813	8 092		9	37.813
Titus sometime TED moneral	15.0	59.9	200	11 980	2844	222	13 298	3 112	22		1318	569
וונע כסוומוש ובא וופוזאפי	150.0	Œ		7907	1706	m	1977	421	9	ï	5 930	-1 286
Titre combine TEK annuel	Ì		27006	13 333 111	4 808 546	2141046	10 311 857	3 764 908	- 559 614		3 021 254	-1043639
Sous-total recettes commerciales sur usagers	7		2000			L						
Compensations sociales	Paye par la											
Versées par la Collectivité au titre des tarifs	Collectivite											
réduits	en € I I C				87	72		87	, 11			21
Ticket 10 voyages tarif réduit	2,0	J,		017 440	521 185	'n	095 976	571 185	510		159 120	111 185
Cartes annuelles gratuites	230,0		7	01/10	27.170		247.000	775 277			37.039	22 135
Cartes mensuelles gratuites	24,0		9 905	315 970	775 371		347 000	775 577			200	
50 Tickets Merveil		53,66	10	1	Č	3,400	901 701	00030			,	0
Titres hebdomadaires CARTREIZE				286 506	86,000		005 007	90,00	, ,			100
Titre combiné TER mensuel	5,00	6'65 0	300		948	77	13.298	<b>F</b> (				101
Titre combiné TER annuel	20,00	9		1	269		19//	900			01,000	174-
Sous-total compensations sociales			12 783	1 419 916	884 116	5 17.778	1812515	884 116	150/		190 159	133 018
Total titres navés			2 713 443	14 753 026	5 692 662	2 2 158 824	12 124 371	4 649 024	4 - 558 107		2 831 096	-910 621
coops of an opposite the contract of the contr				1612178	80		1 612 178	8/	0			0
voyages estimes des titres C.P.A acceptes sur le leseau	ir lo récesu		2 713 443	16 365 204	5 692 662	2 2158824	13 736 549	4 649 024 -	4 - 558 107		2 831 096	-910 621
Iotal titres Payes et Voyages C.r.A. acceptes uni le leseda	naconal III			1 668 707			3 708 867		0		2 040 160	0
the state of the s			200				PONCH STANFARM					

-910 621 -910 621

790 936

#### Recettes annexes et accessoires

POSTES	Contrat	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé
Publicité	320 000	161 000	-159 000
	320 000	161 000	-159 000
Produits des amendes	117 601	16 158	-101 444
	117 601	16 158	-101 444
Duplicatas et frais de dossiers	0	35 557	35 557
		35 557	35 557
Produits divers	0	54 154	54 154
		54 154	54 154
Produits financiers	50 000	0	-50 000
1100010	50 000	0	-50 000
TOTAL	487 601	266 868	-220 733

#### Charges variables

Charges variables en € HT	Contrat	Contat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé
Coûts de roulage	3 765 822	4 158 088	3 721 469	-436 618
Charges variables de personnel	12 474 571	12 936 567	12 120 964	-815 602
Annuités matériel roulant	2 943 535	2 939 647	3 192 552	252 905
Autres charges variables	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053
Sous-traitance	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053
TOTAL	21 260 676	22 182 232	25 570 970	3 388 738

			•
Autres	charges	variab	es

	Contrat	Contat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé
SOUS - TRAITANCE				
Kilomètres				
kilomètres totaux	693 591	693 591	2 204 918	1 511 327
dont HLP	109 674	109 674	235 623	125 949
kilomètres commerciaux	583 917	583 917	1 969 295	1 385 378
Véhicules				
Charges de financement	401 732	401 201	900 300	499 099
Conduite				
Heures de conduite commerciale	30 062	30 062	33 579	
Heures de production	40 606	40 606	<i>85 415</i>	
Coût de conduite	974 546	1 009 933	3 409 374	
Carburant	102 407	117 543	597 452	
Entretien véhicules	131 184	143 286	654 631	L 511 345
main d'œuvre	59 033	<i>67 758</i>		- <i>67 758</i>
pièces - travaux extérieurs	72 151	<i>75 528</i>		-75 528
Pneumatiques	5 936	6 214	37 945	
Lubrifiants	594	621	62 308	8 61 687
Assurances	45 000	45 963	47 737	7 1 775
Frais de structure	365 508	373 328	772 15	5 398 827
Marge et aléas	49 842	49 842	54 08:	1 4 239
TOTAL	2 076 748	2 147 931	6 535 984	4 388 053

#### Coûts de roulage bus

Comment	CARBURANT		Contrat		Contat a	actualisé :	2012	R	éel 2012		Réel vs	Contrat ac	tualisé
Autobas Sandard (distant)   1,007   30,300   48,600   7,000	CARBURANT		Contrac								(	Consommati	
Authors   Comment			Consommatic			ion (L/100						on (L/100	
Autobus Standard   Content   Conte		Coût au L	Km n (L/100 km)	Coût total	Km								Coût total
Machibus tow furty (desterp)   Machibus   0,000   4,000   1,001   1,002   1,002   1,000   1,	Autobus Standard (diester)	1,012	3 301 320 44,88	1 499 175	3 301 320	44,88	1 720 755		100000000000000000000000000000000000000			3,37	-471 822
Madiblus	A District Andrews and Continue and Continue of the Continue o	1,012	1 115 789 37,74	426 085	1 115 789	37,74	489 060	1 643 373	43,56			5,82	344 055
Morblus delectrique		0.992	641 053 37,00	235 292	641 053	37,00	270 068	633 858	40,69	300 145		3,69	30 077
Michael electrique   1,992   256.08   0,00   0   0,00   0   0,00   0   0,00   0		1.0000000000000000000000000000000000000			788 215	13,00	116 672	771 406	19,25	172 822	-16 809	6,25	56 150
Authors Standard   Comment		0,552			236 085	0.00	0	0	0,00	o	-236 085	0,00	
Section   Contest		0.003					23 799	0	0.00	o	-65 319	-32,00	-23 799
	The second secon	0,992	65 319 32,U							-110 553			-8 251
						U		E 272 701			-874 989		-73 591
Color   Colo				2 193 806					A = 1 2012	2 444 402		Contrat ac	
Autobas Standard   Quant   Q	LUBRIFIANTS						2012		(eel zutz				tuunse
Autobias Standard										Calls total			Coût total
Autobus Sandard Autobus Sandar						ion	The state of the s					OII .	-9 124
Autobus Sundard Autobus Sundar	Autobus Standard	0,006											1 818
Minibus   Mini	Autobus Low Entry	0,005	1 115 789	5 595	1 115 789								
Maribus   2,003   788   215   277   71,466   3,009   -16,009   -236,008   -16,009   -236,008   -16,009   -236,008   -16,009   -236,008   -16,009   -236,008   -16,009   -236,008   -16,009   -236,008   -236,00	Midibus	0,006	641 053	4 035	641 053		4 2 2 4	633 858					-842
Valinciar   Vali		0.003	788 215	2 653	788 215		2777	771 406		3 090	-16 809		313
DITAIL   QUOS   6.513   9.293   65.319   3207   0.0   0.5.319   37.0   0.0   0.5.319   37.0   0.0   0.5.319   37.0   0.0   0.5.319   37.0	1000 CONTO 11 11 10 CONTO 11 C	-2	236.085	0	236 085		0	0		0	-236 085		
PRESIDETACHES   Cote on   No.   Cote on   Contrat   Contrat   Contrat cut of   Contrat cu		0.004					307	0		0	-65 319		-307
										24 473	-874 989		-8 140
Color   Colo		0,005		1 31 153					26al 2012			Contrat ac	tualisé
Autobus Standard Qu/921   3 301 30 0	PIECES DETACHEES		Contrat		Contat	actualise	2012		(CE) ZUIZ	T	Heerve	Contracta	
Autobus Standard  1 457  Autobus Standard  Autobus St							Calternal	ν		Coût total	Vm.		Coût total
Autobus Sandard Autobus Sender Physical Standard Autobus Sender S			The state of the s				201000000000000000000000000000000000000						-133 498
Autobus Standard	Autobus Standard	0,0431	3 301 320		l .					\$77 E S S S S S S S S S S S S S S S S S S			100000000000000000000000000000000000000
Madibus   0,0483   641.053   39386   641.053   39386   63888   5.462   7.7195	Autobus Low Entry	0,0384	1 115 789	42 893	1 115 789		1 1000000000000000000000000000000000000			1000000			-32 378
Minibus   Mini		- 83		30 936	641 053		32 384	633 858		5 462			-26 922
Vehicule electrique	Product School Section 1	1250000000		1997 (1997)	l		21 293	771 406		3 694	-16 809		-17 599
Venicule electrique	F5000000000000000000000000000000000000	0,0238					100000000000000000000000000000000000000	440.00000000000000000000000000000000000		0	-236 085		
PNEUMATIQUES	(0)			0						1			-2 350
No.   PNEUMATIQUES   Contrat   Con	Autocar						The second second second						-212 747
No de véhicules   Coût vietal   Who de véhicules   Coût total   Who de véhicules   Coût total   Who de véhicules   Coût total   Autobus Standard   1457   44   44   64 104   44   67 105   47   47 597   3   3	TOTAL	0,039	6 147 780	238 856						37 290			
Autobus Standard Autobu	PNEUMATIQUES		Contrat		Contat	actualisé	2012		Réel 2012	<b>7</b>	Reel V	s Contrat a	tualise
Autobus Standard Autobu		C- Ot highlin											
Autobus Standard 1 457				0-24-4-1	Alle da ush	ioulas	Contratal	Nh da vál	nicules	Coût total	Nh de vé	hicules	Coût total
Autobus Standard Autobu						icules	01 24-34-3-10		ilcuics				-19 508
Autobus Standard Autobu	Autobus Standard	100000000000000000000000000000000000000	200					1.0000		AT (\$15), \$15,000,000	44000		15 831
Micribus 595 16 9221 16 9652 20 8971 5 Vehicule electrique	Autobus Low Entry	504	37	18 649	0.00		109000000	11,755,000					
Minibus   S95   16   9.221   16   9.652   20   8.971   5	Midibus	1 228	13	15 347	13		16 065	15			0.000		-1 906
Véhicule électrique Autocar         195         5         976         5         1022         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         5         1002         0         0         -5         1006/079         -2         FOTTAL         114         113 365         112         106 079         -2         Réel vs Cont         FOTTAL         Coût tevel         Reel 2012         Réel vs Cont         Réel vs Cont <td>30.00</td> <td>595</td> <td>16</td> <td>9 221</td> <td>16</td> <td></td> <td>9 652</td> <td>20</td> <td></td> <td>8 971</td> <td>1000</td> <td></td> <td>-682</td>	30.00	595	16	9 221	16		9 652	20		8 971	1000		-682
Autocar				1 0	0		0	0		0	0		
TOTAL   108 297	18	105	5	976	5		1 022	0		0	-5		-1 022
Contrat   Cont					1			112		106 079	-2		-7 287
Colt total   Km		950,0		100 237					Págl 2012			s Contrat a	ctualisé
Travaux extérieurs	ENTRETIEN-MAINTENANCE		Contrat	т —	Contat	actualise	T 2012		NEET ZOIZ	T	Neer.	o contract	T T
Travaux extérieurs							C=0s sessed	Vm		Coût total	Kn	1	Coût total
Autobus Standard		Coût au km	Km	Cour total	Km.		Cour ioioi	Kill		Cour total			
Autobus Standard (19.5)   3.01.20   1.07.29   5.21.70   1.15.789   5.46.12   1.64.3373   119.879   5.27.584   Autobus Low Entry (19.047)   1.115.789   5.21.70   1.15.789   5.46.12   1.64.3373   119.879   5.27.584   Altibus (19.05)   641.053   3.51.72   641.053   3.68.18   633.858   46.238   -7.195   Altibus (19.05)   641.053   3.51.72   641.053   3.68.18   633.858   46.238   -7.195   Altibus (19.05)   641.053   3.51.72   641.053   3.68.85   3.68.85   0   0   0   -2.26.085   Autocar (19.04)   65.319   2.834   65.319   2.967   0   0   0   -6.53.19   Autobus Standard (19.035   3.01.320   115.546   3.01.320   120.955   2.24.154   176.727   -1.077.166   Autobus Low Entry (19.035   1.115.789   3.90.63   1.115.789   40.881   1.643.373   1.19.878   5.27.584   Autobus Low Entry (19.035   1.115.789   3.90.63   1.115.789   40.881   1.643.373   1.19.878   5.27.584   Autobus Low Entry (19.035   2.24.37   641.053   2.34.87   633.853   57.559   -7.195   Autocar (19.035   2.26.085   8.26.3   2.26.085   8.650   0   0   -2.26.085   Autocar (19.035   65.319   2.286   65.319   2.393   0   0   6.56.319   Autobus Standard (19.05)   3.301.320   1.15.789   1.49.499   1.115.789   1.49.499   1.49.499   1.115.789   1.49.499   1.115.789   1.49.499	Travaux extérieurs	1			0.00000000					462.246	1 077 166		-12 769
Autobus Low Entry (0,047   1117/95   35.172   641 0.53   36.818   633.858   46.238   -7.195   Minibus (0,055   641 0.53   35.172   641 0.53   36.818   53.858   46.238   -7.195   Minibus (0,031   788.215   24.685   788.215   25.841   771 406   56.277   1.16.809   Autocar (0,043   65.319   2.834   65.319   2.967   0   0   -65.319   Accidents - Vandalisme Autobus Standard (0,035   3.301 320   115.546   3.301 320   120.955   2.224 154   176.727   -1.077 166   Autobus Low Entry (0,035   1115.789   39.053   1115.789   40.881   1.643.373   129.878   527.584   Autobus Low Entry (0,035   2.2437   641.053   22.437   641.053   23.487   633.858   57.599   -7.195   Minibus (0,035   788.215   27.588   788.215   28.879   771.406   56.049   -16.809   Autocar (0,035   3.301 320   175.659   3.301 320   183.882   22.241.54   66.135   -1.077.166   Autobus Standard (0,053   3.301 320   175.659   3.301 320   183.882   22.241.54   66.135   -1.077.166   Autobus Standard (0,053   3.301 320   175.659   3.301 320   183.882   22.241.54   66.135   -1.077.166   Autobus Low Entry (0,134   1.115.789   149.499   1.115.789   156.497   1.643.373   48.865   527.584   Autobus Low Entry (0,134   1.115.789   149.499   1.115.789   156.497   1.643.373   48.865   527.584   Autobus Low Entry (0,134   1.115.789   149.499   1.115.789   156.497   1.643.373   48.865   527.584   Autobus Low Entry (0,134   1.115.789   149.499   1.115.789   156.497   1.643.373   48.865   527.584   Autobus Low Entry (0,151   236.085   1.2115   236.085   1.2683   0   0   0   -236.085   Autocar (0,309   653.19   20.003   653.19   21.148   0   0   0   -236.085   Autocar (0,309   653.19   20.003   653.19   21.148   0   0   0   -236.085   Autobus Standard (1.804   44   79.365   44   81.063   47   57.418   3   Autobus Low Entry (1.804   37   66.739   37   68.167   30   41.726   -7   Midibus (1.804   1.804   44   79.365   44   81.063   47   57.418   3   Autobus Low Entry (1.804   37   66.739   37   68.167   30   41.726   -7   Midibus (1.804   1.904   6   10.823   6   11.054   10.054	Autobus Standard	0,051	3 301 320					1			1		
Midibus	Autobus Low Entry	0,047	1 115 789	52 170	1 115 789					1 TO SECTION 1			65 267
Minibus 0,031 788 215 24685 788 215 25 841 771 406 56 272 -16 809 Véhicule électrique 0,116 226 085 273 86 236 085 286 88 0 0 -236 085 280 Autocar 0,043 65 319 2834 65 319 2967 0 0 -65 319 -236 085 280 Autocar 0,043 65 319 2834 65 319 2967 0 0 -65 319 -236 085 226 085 224 154 176 727 -1 077 166 Autobus Standard 0,035 3301 320 115 546 3301 320 120 955 2224 154 176 727 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,035 1115 789 39 053 1115 789 40 881 1643 373 129 878 527 584 Autobus Low Entry 0,035 641 053 22 437 641 053 23 487 633 888 57 599 -7 195 Minibus 0,035 788 215 27 588 788 215 28 879 771 406 56 049 -16 809 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		0.055	641 053	35 172	641 053		36818	633 858		46 238			9 420
Véhicule électrique         0,116         236 085         27 386         236 085         28 668         0         0         -236 085           Autocar         0,043         65 319         2 834         65 319         2 967         0         0         -65 319           Accidents - Vandalisme         Autobus Standard         0,035         3 301 320         115 546         3 301 320         120 955         2 224 154         176 727         -1077 166           Autobus Low Entry         0,035         1 115 789         39 053         1 115 789         40 881         1 643 373         129 978         527 584           Midibus         0,035         788 215         27 588         788 215         2 8879         771 406         56 049         -16 809           Véhicule électrique         0,035         788 215         2 75 88         236 085         8 650         0         0         -236 085           Autobus Car         0,035         53 19         2 286         65 319         2 393         0         0         -65 319           Nettorage         1         1 115 789         1 301 320         183 882         2 224 154         66 135         -1 077 166           Autobus Standard         0,053         3 301 320		100		24 685	788 215		25 841	771 406		56 272	-16 809		30 431
Autocar 0,043 65319 2834 65319 2967 0 0 -65319  Accidents - Vandalisme Autobus Standard 0,035 3301320 115546 3301320 120955 2224 154 176 727 -1077 166 Autobus Low Entry 0,035 1115 789 39 053 1115 789 40881 1 643 373 129 878 Midibus 0,035 641 053 22 437 641 053 23 487 633 858 57 599 -7 195 Minibus 0,035 788 215 7588 788 215 28 879 77 406 56 049 -16 809 Véhicule électrique 0,035 236 085 8 263 236 085 8 659 0 0 0 -236 085 Autocar 0,035 65 319 2286 65 319 2393 0 0 -65 319  Nettoyage Autobus Standard 0,033 301 320 175 659 3 301 320 183 882 2224 154 66 135 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,134 1115 789 149 499 1115 789 156 497 1 643 373 48 865 527 584 Midibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,080 653 19 20 36 653 19 21 15 786 21 28 80 0 0 0 -236 085 Autocar 0,039 65 319 20 36 653 19 21 15 786 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,039 65 319 20 20 36 53 319 21 148 0 0 0 -65 319  Autobus Standard 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,309 65 319 20 20 36 53 319 21 148 0 0 0 -65 319  TOTAL 0,159 6147 780 974 553 6147 780 1020 174 527 291 961 673 -874 989  Autobus Low Entry 1804 44 79 365 44 81 063 47 574 18 3 Autobus Low Entry 1804 37 66 739 37 68 167 30 41 726 -7 Midibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 15 200 219 15 120 223 845 112 147 492 -8	10000000 100 anno anno	100000000000000000000000000000000000000		5.00000000			28 668	0		0	-236 085		-28 668
Autobus Standard 0,035 3 301 320 115 546 3 301 320 120955 2 224 154 176 727 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,035 1115 789 39 053 1115 789 40 881 1643 373 129 878 527 584 Midibus 0,035 641 053 22 437 641 053 23 487 633 858 57 599 -7 195 Minibus 0,035 788 215 27 588 788 215 28 879 771 406 56 049 -16 809 Véhicule électrique 0,035 65 319 2 286 65 319 2 393 0 0 0 -236 085 Autocar 0,035 65 319 2 286 65 319 2 393 0 0 0 -65 319 Autobus Standard 0,053 3 301 320 175 659 3 301 320 183 882 2 224 154 66 135 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,134 1115 789 149 499 1115 789 156 497 1643 373 48 865 527 584 Autobus Low Entry 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,080 65 319 20 203 65 319 21 148 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,050 65 319 20 203 65 319 21 148 0 0 0 -65 319 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085 Autocar 0,051 236 085 12 12 12 782 12 791 961 673 -874 989 Autocar 0,051 236 085 12 12 12 782 12 791 961 673 -874 989 Autocar 0,051 236 085 12 12 12 860 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			.1				2 967	0			-65 319		-2 967
Autobus Standard 0,035 3 301 320 115 546 3 301 320 120955 2224 154 176 727 1-1077 166 Autobus Low Entry 0,035 1115 789 39 053 1115 789 40 881 1643 373 129 878 527 5544 Midibus 0,035 641 053 22 437 641 053 23 487 633 858 57 599 -7 195 Minibus 0,035 788 215 27 588 788 215 28 879 771 406 56 049 -16 809 Véhicule électrique 0,035 236 085 8 263 236 085 8 650 0 0 0 -236 085 Autocar 0,035 65 319 2 286 65 319 2 393 0 0 0 -65 319 Autobus Standard 0,053 3 301 320 175 659 3 301 320 183 882 2 224 154 66 135 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,134 1115 789 149 499 1115 789 156 497 1643 373 48 865 527 584 Autobus Low Entry 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Wéhicule électrique 0,051 236 085 12 112 788 215 43 046 771 406 22 938 -16 809 Véhicule électrique 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 -236 085 Autocar 0,050 65 319 20 203 65 319 21148 0 0 0 -65 319 Autocar 0,059 6147 780 974 553 6147 780 10 20174 5272 791 961 673 -874 989 Autobus Standard 1 804 44 79 365 44 81 063 47 57 418 3 Autobus Standard 1 804 44 79 365 44 81 063 47 57 418 3 Autobus Low Entry 1 804 37 66 739 37 68 167 30 41 776 -7 Midibus 1 948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2 Mode véhicule Minibus 1 948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2 Mode véhicule 1 804 6 10 823 6 110 24 877 20 28 942 5 Minibus 1 862 16 28 860 16 29 477 20 28 942 5 Minibus 1 864 6 10 823 6 110 5 223 845 112 147 492 -8		0,043	62 212	2 434	""		2307	"		1			
Autobus Low Entry	A SECTION OF A SECTION OF THE PROPERTY OF THE	Same and			2 204 200		120,055	2 224 154		176 727	-1 077 166		55 772
Autobus Low Entry Midibus 0,035 Minibus Mini		18											88 997
Minibus 0,035 788 215 27 588 788 215 28 879 771 406 56 049 -16 809 Véhicule électrique 0,035 236 085 8 263 236 085 8 650 0 0 0 -236 085 Autocar 0,035 65 319 2 286 65 319 2 393 0 0 -65 319 -65 319 Nettoyage Autobus Standard 0,053 3 301 320 175 659 3 301 320 183 882 2 224 154 66 135 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,134 1 115 789 149 499 1 115 789 156 497 1 643 373 48 865 527 584 Midibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 75 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 75 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,051 236 085 12 1115 788 215 43 046 771 406 22 938 -16 809 Véhicule électrique 0,051 236 085 12 1115 236 085 12 683 0 0 -236 085 40 0 -236 085 12 1115 236 085 12 683 0 0 -236 085 12 613 0 0 -65 319 10 00 14 00	Autobus Low Entry			2772273									
Minibus	Midibus	0,035	641 053	22 437	641 053					20072000000			34 11:
Véhicule électrique         0,035         236 085         8 263         236 085         8 650         0         0         -236 085           Autocar         0,035         65 319         2 286         65 319         2 393         0         0         -65 319           Nettoyage         Autobus Standard         0,053         3 301 320         175 659         3 301 320         183 882         2 224 154         66 135         -1077 166           Autobus Low Entry         0,134         1 115 789         149 499         1 115 789         156 497         1 643 373         48 865         527 584           Midibus         0,080         641 053         51 349         641 053         53 752         633 858         18 848         -7 195           Minibus         0,052         788 215         41 121         788 215         43 046         771 406         238 38         18 848         -7 195           Véhicule électrique         0,051         236 085         12 115         236 085         12 683         0         0         -236 085           Autocar         0,309         65 319         20 203         65 319         21 148         0         0         -65 319           TOTAL         0,159         61477		100000000000000000000000000000000000000		27 588	788 215		28 879	771 406					27 170
Autocar 0,035 65319 2286 65319 2393 0 0 665319  Nettoyage Autobus Standard 0,053 3301320 175659 3301320 183882 2224154 66135 -1 077 166 Autobus Low Entry 0,134 1115789 149499 1115789 156497 1643373 48 865 527 584  Midibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195  Minibus 0,052 788 215 41 121 788 215 43 046 771 406 22 938 -16 809  Véhicule électrique 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 0 -236 085  Autocar 0,309 65 319 20 203 65 319 21 148 0 0 0 -65 319  TOTAL 0,159 6147 780 974 553 6147 780 1020 174 5272 791 961 673 -874 989  TOTAL 0,159 6 147 780 974 553 6147 780 1020 174 5272 791 961 673 -874 989  Autobus Standard 1804 44 79 365 44 81 063 47 57 418 3  Autobus Low Entry 1804 37 66 739 37 68 167 30 41 776 -7  Midibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1862 16 28 860 16 29 477 20 28 942 5  Véhicule électrique 1804 6 10823 6 11 054  Autocar 1804 5 9019 5 9212 0 0 0 5  TOTAL 1826 120 219156 120 223 845 112 147 492 -8	1			100000000000000000000000000000000000000			8 650	0		(	-236 085		-8 650
Nettoyage	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	7 TO 100								(	-65 319	(	-2 39.
Autobus Standard 0,053 3301 320 175 659 3301 320 183 882 2224 154 661 35 -107 185 Autobus Low Entry 0,134 1115 789 149 499 1115 789 156 497 1643 373 48 865 527 584 Midibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,052 788 215 41 121 788 215 43 046 771 406 22 938 -16 809 Véhicule électrique 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 -236 085 24 0 0 -236 085 24 0 0 0 -36 5319 20 203 65 319 20 203 65 319 20 148 0 0 0 -65 319 20 148 0 0 0 0 -65 319 20 148 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0,033	03.313	2200	1			1					
Autobus Low Entry 0,134 1115 789 149 499 1115 789 156 497 1643 373 48 865 527 584 Autobus Low Entry 0,080 641 053 51 349 641 053 53 752 633 858 18 848 7195 Minibus 0,052 788 215 41 121 78 82 115 43 046 771 406 22 938 -16 809 Véhicule électrique 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 -236 085 Autocar 0,309 65 319 20 203 65 319 21 148 0 0 0 -65 319 70TAL 0,159 6 147 780 974 553 6147 780 1020 174 5 272 791 961 673 -874 989 70TAL Coût/véhic ule Nb de véhicules Coût total Nb de véhicules Vehicules Vehicul		220,000		477.00	2 201 220		102 002	2 224 154		66 12	-1 077 166	É	-117 74
Midibus 0,080 641 053 51 349 641 053 53752 633 858 18 848 -7 195 Minibus 0,052 788 215 41 121 788 215 43 046 771 406 22 938 -1 6809 Véhicule électrique 0,051 236 085 12 115 236 085 12 683 0 0 -236 085 Autocar 0,309 65 319 20 203 65 319 21 148 0 0 0 -65 319 70TAL 0,159 6147 780 974 553 6147 780 1020 174 5 272 791 961 673 -874 989 61 673 6147 780 61 6147 780 1020 174 5 272 791 961 673 -874 989 61 673 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	Autobus Standard				1					7.000000000			-107 63
Midibus	Autobus Low Entry	0,134	1 115 789	100000000000000000000000000000000000000	(i)		F744507 VARSON			1			The second second second
Minibus	Midibus	0,080	641 053	51 34	9 641 053								-34 90
Véhicule électrique         0,051         236 085         12 115         236 085         12 683         0         0         -236 085           Autocar         0,309         65 319         20 203         65 319         21 148         0         0         -65 319           TOTAL         0,159         6147 780         97 4553         6147 780         1 020 174         5 272 791         961 673         -874 989           ASSURANCES VEHICULES         Coût/véhic ule         Nb de véhicules         Coût total véhicules         Coût total véhicules         Nb de véhicules         Nb de véhicules         Coût total véhicules         Nb de véhicules         Nb de véhicules         Coût total véhicules         Nb de véhicules </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>41 12</td> <td>1 788 215</td> <td></td> <td>43 046</td> <td>771 406</td> <td></td> <td>22 93</td> <td></td> <td></td> <td>-20 10</td>				41 12	1 788 215		43 046	771 406		22 93			-20 10
Autocar 0,309 65 319 20 203 65 319 21 148 0 0 0 -65 319  TOTAL 0,159 6147 780 974 553 6147 780 1 020 174 5 272 791 961 673 -874 989  ASSURANCES VEHICULES Coût / whic ule Nb de véhicules Ule Nb de véhicules Vehicules Vehicules Autobus Standard 1804 44 79 365 44 81 063 47 57 418 3  Autobus Low Entry 1804 37 66 739 37 68 167 30 41 726 -7  Midibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2  Minibus 1862 16 28 860 16 29 477 20 28 942 5  Véhicule électrique 1804 6 10 823 6 11 054 0 0 -6  Autocar 1804 5 90 19 5 9212 0 0 0 5  TOTAL 1826 120 21 9156 120 223 845 112 147 492 -8		100000000000000000000000000000000000000	71				12 683	3 0		(	-236 085	i	-12 68
Note				3,746,637,637,637				5.0			-65 319	)	-21 14
ASSURANCES VEHICULES   Contrat   Contat actualisé 2012   Réel 2012   Réel vs Contat actualisé 2012   Réel vs Contat actualis										4			-58 50
Autobus Standard   1804   44   79 365   44   81 063   47   57 418   3   3   44 1726   -7   7   1804   13   24 875   13   24 872   15   19 406   2   2   2   2   2   2   2   2   2		0,159						- 2.2731					
ule         Nb de véhicules         Coût total         Nb de véhicule         Nb d	ASSURANCES VEHICULES				Conta	it actualls	E 2012	-	neer 201	1	ince!		I
Autobus Standard 1804 44 79365 44 81063 47 57418 3 Autobus Low Entry 1804 37 66739 37 68167 30 41726 -7 Midibus 1948 13 24351 13 24872 15 19406 2 Minibus 1862 16 28860 16 29477 20 28942 5 Véhicule électrique 1804 6 10823 6 11054 0 -6 Autocar 1804 5 9019 5 9212 0 0 -5 TOTAL 1826 120 219156 120 223845 112 147492 -8		Coût/véhic								0.00	J 416 J	áh ieu le-	Coût total
Autobus Standard 1844 44 79303 47 68 167 30 41 726 -7 Autobus Low Entry 1804 37 66 739 37 68 167 30 41 726 -7 Midibus 1948 13 24 351 13 24 872 15 19 406 2 Minibus 1862 16 28 860 16 29 477 20 28 942 5 Véhicule électrique 1804 6 10 823 6 11 054 0 -6 Autocar 1804 5 90 19 5 92 12 0 0 -5 TOTAL 1826 120 21 91 56 120 22 3 845 112 14 7 492 -8		ule	Nb de véhicules	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			100000000000000000000000000000000000000						- Process with the said
Autobus Low Entry         1 804         37         66 739         37         68 167         30         41 726         -7           Midibus         1 948         13         24 351         13         24 872         15         19 406         2           Minibus         1 862         16         28 860         16         29 477         20         28 942         5           Véhicule électrique         1 804         6         10 823         6         11 054         0         -6           Autocar         1 804         5         9019         5         9 212         0         0         -5           TOTAL         1 826         120         219 156         120         223 845         112         147 492         -8	Autobus Standard	180-	4 44	79 36	5 44		81 063	3 47			51 43		-23 64
Midibus 1948 13 24351 13 24872 15 19406 2 Minibus 1862 16 28860 16 29477 20 28942 5 Véhicule électrique 1804 6 10823 6 11054 0 -6 Autocar 1804 5 9019 5 9212 0 0 5 TOTAL 1826 120 219156 120 223845 112 147492 -8		175355555	901		1		68 16	7 30	1	41 72	6 -7	7	-26 44
Minibus 1862 16 28 860 16 29 477 20 28 942 5  Minibus 1862 16 10823 6 11 054 0 -6  Véhicule électrique 1804 6 10823 6 11 054 0 -6  Autocar 1804 5 9019 5 9212 0 0 -5  TOTAL 1826 120 219 156 120 223 845 112 147 492 -8			1	100000000000000000000000000000000000000	201		10000000			19 40	6 2	2	-5 46
Minibus         1802         16         20823         6         11054         0         -6           Véhicule électrique         1804         6         10823         6         11054         0         -6           Autocar         1804         5         9019         5         9212         0         0         -5           TOTAL         1826         120         219156         120         223845         112         147492         -8		11000000	50					1			22.0		-53
Venicule electrique 1804 5 9019 5 9212 0 0 -5  Autocar 1804 5 9019 5 9212 0 0 -5  TOTAL 1826 120 219156 120 223845 112 147492 -8								(4)		270323799			-11 05
TOTAL 1826 120 219156 120 223845 112 147492 -8	Véhicule électrique	10000000			No. 1 Commence of the Commence			600					-9 21
TOTAL 1826 120 219 156 120 223 845 112 147 492 -8	Autocar	180	4 5	1							7. I		
	State Committee of the	182	6 120	219 15	6 120	)	223 84	5 112					-76 35
Contrat Contat actualisé 2012 Réel 2012 Réel vs Cor				t	Conta	at actualis	sé 2012		Réel 201	12	Réel	vs Contrat	actualisé
									2 721 40	0		-436 61	2

#### Coûts de personnel variables

FONCTIONS		Contrat		Conta	t actualis	é 2012		Réel 2012			Contrat ac	The state of the s
Tollenone	Heures	ETP	Coût	Heures	ETP	Coût	Heures	ETP	Coût	Heures	ETP	Coût
Personnel de conduite						10.00 TO 10.00						-774 264
Conducteurs receveurs	420 357	274	11 376 473	420 357	274	11 798 306	373 675	262	11 024 042	-46 682	-12	1000
Salaire de base			5 668 734			5 874 571			6 185 131			310 560
Majoration ancienneté			776 371			804 562			622 650			-181 911
Primes et indemnités			1 121 413			1 162 132			808 942			-353 191
USS			-64 451			-66 791			-325 688			-258 896
Charges sociales			3 490 785			3 617 538			3 402 722			-214 815
Réductions charges sociales			-30 493			-31 601			-70 082			-38 482
Charges fiscales	14		414 114			429 151			347 367			-81 784
Intérim									53 000	- Augustania	r	53 000
Personnel d'atelier	13 095	9	352 123	13 095	9	365 180	10 767	7	340 173	-2 328	-1,6	-25 007
Chefs d'équipe	2 910	2,0	81 964	2 910	2,0	85 003			0	-2 910	-2,0	-85 003
Salaire de base	-	1705.00	41 202			42 698			0			-42 698
Majoration ancienneté			4 944			5 124			0			-5 124
Primes et indemnités			7 802			8 085			0			-8 085
Charges sociales			25 038			25 947			0			-25 947
A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		0			o			0			0
Réductions charges sociales			2 978			3 086			0			-3 086
Charges fiscales	10 185	7,0	270 159	10 185	7,0	280 177	10 767	7,4	340 173	582	0,4	59 996
Ouvriers	10 183	7,0	140 774			145 885	2355		201 712			55 826
Salaire de base	1		13 491			13 981			12 602			-1 379
Majoration ancienneté	1		26 701			27 671			15 981			-11 690
Primes et indemnités			20,01						-3 409			
USS			84 231			87 289			109 074			21 785
Charges sociales	1		-5 027			-5 210			-5 390			-181
Réductions charges sociales			9 989			10 352			9 603			-749
Charges fiscales			25 000			25 927			c	,		-25 927
Intérim			25 000			A.A.C.A.A.						
Personnel de contrôle	1						or reconstruction					
Contrôleurs fraude	16 733	12	494 426	16 733	12	512 379	17 024	12	616 888		0	104 510
Salaire de base	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		248 193			257 206			352 695			95 490
Majoration ancienneté	1		34 100			35 338			19 323			-16 015
Primes et indemnités			46 271			47 952			44 973			-2 979
USS			-2 823			-2 925			-6 374	1		-3 448
			150 703			156 175			185 460			29 284
Charges sociales Réductions charges sociales			0			0			1 253			1 253
Charges fiscales			17 981			18 634			19 558	3		924
Personnel de surveillance des parcs-relais	214244444			On de Al								
Prestation sous-traitée												
A de la Characiable de personno!	BATTLE ST		102 217	es nes		105 929			139 86	1		33 932
Autre coûts variables de personnel	and the state of		90 629			93 920	1		95 953	3		2 033
Vêtements de travail			2 342			2 427	1		(	0		-2 42
Visites permis Médecine du travail			9 246			9 582	1		43 908	3		34 320
Participation concernant les personnels												
4			124 332			128 847	7			0		-128 84
entrant dans les charges variables Participation - Intéressement	ľ		124 332	1		128 847	7			0		-128 84
Pullicipation - Interessement									r			045.50
TOTAL/MOYENNE	460 370	301,502	12 474 571	460 370	301,502	12 936 567	7 412 233	288,544	12 120 96	4 -48 137	-12,958	-815 60

#### Annuités liées au matériel roulant

FONCTIONS	Contrat			Contat actualisé 2012			Réel 2012			Réel vs Contrat actualisé		
Location longue durée : Véhicules en propre	Quantité	Coût unitaire	Coût	Quantité	Coût unitaire	Coût	Quantité	Coût unitaire	Coût	Quantité	Coût unitaire	Coût
Autobus standard												
location temporaire 6 mois	1,5	26 447	39 670	1,5		39 617			4 050 064	8.7	28 783	249 308
location LD 8 ans a/c du 01/01/2012	38	26 447	1 005 981	38,0383	26 412	1 004 653	46,7	26 851	1 253 961	8,7	20 /03	249 300
Autobus low entry								05 672	770.154	-14 "	21 467	-300 535
location LD 8 ans a/c du 01/01/2012	44	24 366	1 072 106	44	24 334	1 070 689	30	25 672	770 154	-14	21 407	-300 333
location LD 8 ans a/c du 01/09/2013												
Midibus												
location temporaire 6 mois	1	28 334	28 334			28 297		25 250	272.007	4.8	18 958	90 999
location LD 8 ans a/c du 01/01/2012	10	28 334	283 342	10	28 297	282 968	14,8	25 268	373 967			-42 445
location LD 8 ans a/c du 01/07/2012	1,5	28 334	42 501	1,5	28 297	42 445				-1,5	28 297	-42 445
Minibus									275 526			
location LD 4 ans a/c du 01/01/2012	14	20 087	281 212	14	20 060	280 841	20,1	18 683	375 526	2.5	20.000	-10 030
location LD 4 ans a/c du 01/07/2012	0,5	20 087	10 043	0,5	20 060	10 030				-0,5	20 060	-10 030
location LD 4 ans a/c du 01/09/2013												
location LD 4 ans a/c du 01/01/2016												
location LD 4 ans a/c du 01/07/2016												
location LD 4 ans a/c du 01/09/2017												
Véhicule électrique											6 337	-88 713
location LD 4 ans a/c du 01/01/2012	14	6 345	88 830	14	6 337	88 713				-14	6337	-88 /13
location LD 4 ans a/c du 01/01/2016												
Autocar										-5	18 279	-91 394
location LD 7 ans a/c du 01/07/2012	5	18 303	91 515	5	18 279	91 394				-5	18 279	-91 394
location LD 7 ans a/c du 01/07/2019												
TOTAL/MOYENNE	129,538	22 723	2 943 535	129	22 870	2 939 647	111,6	24 853	2 773 608	-21,5	8 952	-192 810
	1						1	Coût		1	Coût	
Location longue durée : Véhicules des		Coût		Quantité	Coût unitaire	Coût	Quantité	unitaire	Coût	Quantité	unitaire	Coût
affrétés	Quantité	unitaire	Coût	Quantite	unitune	COUL	quantite					
Autocar (location LD 8 ans)		20.007	400.000	8	20 060	160 480	11	18 683	205 512	3	15 010	45 031
location 8 ans a/c du 01/07/2012	8	20 087	160 693		20 060	200 601	200000	16 899	185 890			
location LD 4 ans a/c du 01/01/2012	10	20 087	200 866		20 060	40 120	100000	16 201	27 542		* 41 927	-12 578
location LD 4 ans a/c du 01/07/2012	2	20 087	40 173	2	20 000	40 120	′	10201	2, 342	1	15707-575	
location LD 4 ans a/c du 01/01/2016												
location LD 4 ans a/c du 01/07/2016												
TOTAL/MOYENNE	20	20 087	401 732	20	20 060	401 201	23,7	17 677	418 944	2,7	12 020	32 453

Charges de structure

	1	Contra		- Cor	tat actualis	é 2012		Réel 2012		Réel	vs Contrat a	actualis/	Á
POSTES	Coût			Coût			Coût			Coût	O market	Total	
	unitaire	Quantite	é Total 386 443	unitaire	Quantité	Total 396 996	unitaire	Quantité ;	Total 228 567	unitaire	Quantité		68 429
drats orburant véhicules de service			16070			18 446			39 672				21 227
ournitures matériel immobilier	1		100 000			102 140			21 803				80 337
onsommations locaux			51 330	1		52 428			22 715 27 803				29 714 17 335
ournitures outillage atelier			10 000 94 000			10 468 96 011			67 169				28 842
upports billettique upports magnétiques			65 042			66 434			0				66 434
purnitures, imprimés			40 000	1		40 856			42 172				1317
ournitures informatique			10000			10 214			7233				-298
ervices extérieurs	1		2 707 869	1		2 745 276			3 065 773	1		3	320 49
ntretien réparations	1		42.000			12 836			28 9 7 9				16 14
véhicules de service	1		12 600 7 000			7 131			20373	1			-713
immobilier parcs relais contrats entretien immobilier	1		91 516			93 231			90 972				-225
visites des mines			21 242			21 640			0	1			21 64
ocations	1			1									-140
véhicules de service			64 000	1		65 369			63 968 18 192				-223
agence commerciale			20 000	3		20 428 20 428			53 003				3257
matériel de bureau Issurances	1		20 000	Ί		20 425	1		25 000				
véhicules de service			3 600			3 677			13869	· l			10 19
dommage RC Exploitation Environnement			117500			120 014			15 553	1			104 46
iardiennage dépôt									89 509 57 653				89 50 292 44
ous-traitance Parcs Relais			342 780	'n		350 114			3/ 633	1			J2 4
lonoraires .			35 000			35 749			19 263	,		9	164
recrutement RH			20000			20 428			65 999				455
commissaires aux comptes			35 000			35 749			0				-35 74
expert comptable CE, avocats etc.	1		40 000			40 856			11 334	1			-295
Redevances maintenance informatique	1								30 638				191
production			11 23			11 479	1		4933				-996
support			102 39			104 581			133 783			1	133 7
SIV reprise base de données	1		2000			20 428	1		(			ļ	-204
reprise base de données restations externes marketing	1			1			1		-				
Conception Signalétique cartographie	1		63 00			64 348							-643
Communication externe - Information vo	yageurs		271 00			276 798			877 797				6009 -408
Manifestations internes	T		40 00 61 50			40 856 62 816			41 21	ś			-216
Actions commerciales	1		11750			120 014			4121				1200
Etudes - Enquêtes Journal interne			500			5 107				0			-51
Assistance technique siège	1		433 30			433 301			477 810				445
rais de direction déléguée	1		509 81	3		509 813	3		602 070	5			92 2
Autres									113 520				726
Voyages - déplacements	1		40 00 10 00			40 856 10 214			18 35				81
Séminaires, conférences	1		80 00			81 71			38 79.			- 5	-425
Téléphone fixe et mobile, frais de PTT Documentation	1		1000			10 214			71				-95
Commissions dépositaires			4788			48 91	3		23 50.				-25
Frais et commissions bancaires	1		19 00			19 40			10 32				-90
Catisations professionnelles			30 00			30 64.			4745				168
Frais d'actes et contentieux			100			102			3 33 112 69				1075
Annonces Insertions	1		500	ol .		5 10			52				5
Divers			1 242 92	13		1 242 92	3		1 020 50			-	-222
Impôts, taxes et versements assimilés Divers							1						
Taxe sur véhicules de tourisme			5 60	0		5 60			836				27
Taxe radio	1		10 00			10 00				0			-100
Redevance SACEM			1000			10 00			21 45 46 62				-133
Impôts locaux			60.00			60 00 9 80			1006				10
Organic	1		9 80 20 50			20 50				o			-20
Imposition Forfaitaire Annuelle Cartes grises	1		97 32			97 32			68 35	19			-285
Contribution Economique Territoriale	1		385 26			385 26			288 98				-962
Taxe sur les salaires			644 42	9		644 42	9		576 65	0			-67
					2.0	5 1,559 55		22.1	3 1 542 18	27		0,6	-17
Charges de personnel de structure	No.		1,5 1 505 2		21,							17"	-123
Secrétariat - Administration - Comptabilité	544	126 4	1,00 217 70		4,0	106 74			59 16			Sec. 1	47
Salaire de base Majoration ancienneté			22 9			23 78			3 38	80			-20
Primes et indemnités	11.		18 4			19 0	7		5 05	99			-13
uss				0			0			0			1000
Charges sociales			65.8			68 22			323				-35
Réductions charges sociales			-5			-53 8.25			32				4
Charges fiscoles	38 5	920	79 6,00 233 7		71 6,0			5 6,5			524	0,6	-33
Marketing et commercial Salaire de base	-		120 6		33 111133	125 0			133 1	55			8
Majoration ancienneté			11 2	52		11 6			51				-6
Primes et indemnités			22 8	61		23 6	521		123				-11
USS				0		74.6	0		-19 683				- 6
Charges sociales			72 G			-16			-154				-13
Réductions charges sociales Charges fiscales			-10			88			69				-1
Intérim			300			310			84 6	51			53
			8,50 589 6		890 8,	50 6110	63 4	08 7,3	50 9775		489	-1,2	-14
Structure et management d'exploitation	69	3/1				274 4			2380				-36 -54
Structure et management d'exploitation Salaire de base	69	3/1	264 8			78 6	10		197				1
	69	3/1	75 8										
Salaire de base Majoration ancienneté Primes et indemn≹és	69	3/1		201		52 8	53		670				
Salaire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités IJSS	69	3/1	75 8 51 0	0 100		52 8	0		-16				
Salaire de base Majoration ancienneté Primes et indemn≹és USS Charges sociales	69	3/1	75 8 51 0	0 0 809		52 8 183 2	0 29		-16 122 I				
Salaire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités IJSS Charges socioles Réductions charges socioles	69	3/1	75 8 51 0	001 0 809 807		52 8 183 2	0 29 26		-16 122 1 -1 12 5	171 174 557			6
Salaire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités USS Charges sociales	69	3/1	75 8 51 0 176 8	001 0 809 807		52 8 183 2 -5 22 4	0 229 26 09		-16 1221 -1 125 44	171 174 557			.6
Salaire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités USS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérim Personnel extérieur	69		75 8 51 6 176 8 21 1 3,00 397	001 0 009 007 523		52 8 183 2 -5 22 4	0 229 226 009	64	-16 1221 -1 125 -4 -4 -60 688	171 174 557 453		3,00 "	27
Sablire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités IJSS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérim Personnel extérieur Personnel mis d'asposition	69		75 8 51 0 176 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	001 0 009 007 523 900		52 8 183 2 -5 22 4 00 412 8	0 229 26 09 448	6,6	-16 1221 -1 125 44 60 688	171 174 557 653 704		3,00°	27 27
Sabire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités USS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérim Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel mis di apposition Formation professionnelle	69		75 8 51 0 176 1 176 1 21 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	001 0 809 807 523 900 946		52 8 183 2 -5 22 4 00 412 3 27 27	0 229 26 009 48 48		-16 1221 -1 125 44 90 688 90 688	171 174 1557 153 704 704 205			27 27
Sabire de base Mojoration ancienneté Primes et indemnés JUSS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel ne disposition Formation professionnelle Coulis externes de formation	69		75 8 51 0 176 4 3 21 1 3,00 397 3,00 397 131 131	001 0 809 807 573 900 900 146 658		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 3  27 134 4	0 229 26 009 448 448 4727		-16 1221 -1 125 44 60 688	171 174 1557 1653 1704 1704 1705			27 27 45
Sabire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités USS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel mis d'apposition Formation professionnelle Coûis externes de formation Remboursements DPCA	69		75 8 51 0 176 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	001 0 309 507 523 900 900 146 658		52 8 183 2 -5 22 4 00 412 3 27 27	0 229 26 09 448 448 477 775		-16 1221 123 123 44 60 688 -66 676 -73	171 174 1557 1653 1704 1704 1705			27 27 -5
Sabire de base Majoration ancienneté Prince et indemnités USS USS Réductions charges accibles Charges sociales Réductions charges accibles Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel mis à disposition Formation professionnelle Coolis externes de formation Remboursements OPCA Autre coûts de personnel	69		75 8 510 1761 211 3,00 397: 3,00 397: 1311 -104	001 0 809 807 573 900 900 146 658		52 8 183 2 -5 22 4 00 412 3 27 3 134 4 106 3	0 229 26 309 448 448 727 775 748		-16 1221 123 123 44 60 688 -66 676 -73	171 174 1557 163 1704 1704 1705 182 182 187			2:
Sabire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités LISS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérim Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel mis d'alspezition Formation professionnelle Coûis externes de formation Remboursmemens DPCA Autre coûts de personnel Vétements de troval II	69		75 8 510 1761 211 3,00 397: 3,00 397: 131 -104	001 0 309 507 523 800 900 146 658 5512 155		52 8 183 2 -5 22 4 00 412 3 27 2 134 4 106 9	0 229 26 309 448 448 727 775 748		-16 1221 -1 123 44 40 688; -62 676 -73;	171 174 1557 163 1704 1704 1705 182 182 187			22 22 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4
Sabire de base Majoration ancienneté Prince et indemnités USS USS Réductions charges accibles Charges sociales Réductions charges accibles Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel mis à disposition Formation professionnelle Coolis externes de formation Remboursements OPCA Autre coûts de personnel	69		75 8 516 176 1 176 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	001 0 0099 007 523 9900 9900 146 658 5512 155 900 900 900 900 900 900 900 9		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 5  27  134  106 :  94	0 229 26 26 209 3448 48 48 727 775 575 575 5669		-16 122 1 -1	171 174 1557 153 1704 1704 1705 1706 1706 1706 1706 1706 1706 1706 1706			22 22 24
Saluire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités IJSS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérim Personnel extérieur Personnel mis à disposition Formation professionnelle Coûts externes de formation Remboursements OPCA Autre coûts de personnel Vétements de travail Médicaire du travail	69		75.8 510 176.3 21.0 3,00 397: 27, 27, 131 104 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	0001 0 0009 0007 523 9900 9900 1446 6558 5512 1555 9900 6551		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 3  27 2  134 4  106 5  9 4  1 5  45 6	0 229 226 226 226 226 226 227 227 227 227 227		-16 122 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	171 174 1557 153 153 1704 1704 1705 1808 1808 1808 1808 1808 1808 1808 18			22 22
Sabire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités LISS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérium Personnel extérieur Personnel mis di disposition Formation professionnelle Coûts externes de formation Remboursements OPCA Autre coûts de personnel Vétements de travail Médicine du travail Médicine du travail Agricipotra - Intéressement Charges finandères sur invertissements	69		75 8 516 176 1 176 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0001 0 0009 0007 523 9900 9900 1446 6558 5512 1555 9900 6551		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 5  27  134  106 :  94	0 229 226 226 226 226 226 227 227 227 227 227		-16 122 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	171 174 174 1557 153 1704 1704 1704 1706 1708 1708 1708 1708 1708 1708 1708 1708			2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Sabire de base Majoration ancienneté Primes et indemnikés IJSS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel mis d'alsposition Formation professionnelle Coûis externes de formation Remboursments DPCA Autre coûts de personnel Vétements de trovail Médicaire du travail Parificipation - Intéressement Charges financhiers sur investissements Charges financhiers sur investissements	69		75.8 516 176.1 211 3,00 397: 3,00 397: 104 9 1 1 7 45 45	001 0 007 523 9900 1446 658 551 2200 555 400 655 155 155		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 3  27  134 4  106 6  70  45 6	0 229 226 226 227 227 227 227 227 227 227 227		-10 122 1 123 444 60 688 60 688 66 676 678 111 111 111 111 111 111 111 111 111 1	171 174 174 175 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170			22 23 -4 -4 -3 -3
Sabire de base Majoration ancienneté Primes et indemnités ISS Charges socioles Réductions churques socioles Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel mis d'abposition Formation professionnelle Costos externes de formation Remboursements DFCA Autre colts de personnel Vétements de travail Médécine du travail Participation - Intéressement Charges finandèmes sur investissements Charges exceptionnelles Charges exceptionnelles Charges exceptionnelles	69		75 8 516 176 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	001 0 009 009 007 523 000 1446 658 5512 155 400 651 057		52 8  183 2  -5 -5 -22 4  00 412 134  106 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -6	0 229 226 226 226 227 227 227 227 227 227 227		-16 1221 -1 1229 44 100 688 662 -662 -673 -73: -11	171 174 175 176 177 177 177 177 177 177 177 177 177			22 22 
Saluire de base Majoration ancienneté Primes et indemnikés IISS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel mis di disposition Formation professionnelle Coûts: externes de formation Remboursments DPCA Autre coûts de personnel Vétenents de travail Médecine du travail Portificiparion - Intéressement Charges financhières sur investiscements Charges écapelinenelles Autres charges de structure Amordissements	63		75 8 511 176 8 511 176 8 511 176 8 511 176 8 511 176 8 511 176 176 176 176 176 176 176 176 176 1	001 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 3  00 412 1  106 :  9 :  7 7  45 5 6  132 4  132 1	0 229 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		-16 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 122 1 -1 124 1 -1	1711 1744 1755 1704 1704 1704 1705 1706 1707 1707 1707 1707 1707 1707 1707			22 23 33 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
Sabire de base Mojoration ancienneté Primes et indemnités ISS Charges socioles Réductions tentrage sociales Charges fiscoles Interreps sociales Charges fiscoles Interreps sociales Charges fiscoles Interreps sociales Charges fiscoles Interreps sociales Charges sociales Costa de disposition Fernannel antériel Costa externes de formation Remboursments of PCA Autre costa de travail Médicare du travail Participation - Intéressement Charges financières sur investissements Charges exceptionnellas Autres charges des structure Amortissements agencements agence commerciale	63		75 8 510 176 511 176 511 176 176 176 176 176 176 176 176 176 1	001 0 009 1009 1007 523 800 800 146 551 551 551 551 551 551		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 3  00 412 1  106 :  9 :  7 7  45 5 6  132 4  132 1	0 229 226 229 226 229 226 229 227 227 227 227 227 227 227 227 227		-16 1221 -1 1229 44 100 688 662 -662 -673 -73: -11	1711 1744 1755 1704 1704 1704 1705 1706 1707 1707 1707 1707 1707 1707 1707			-3 -3 -3
Sabire de base Mojoration ancienneté Primes et indemnéés IJSS Charges sociales Réductions charges sociales Charges fiscales Intérim Personnel mis d'aposition Médiccie du travual Médiccie du travual Médiccie du travual Médiccie du travual Autres charges diannichers sur investissements Charges recognisments au revestissements Charges recognisments que commerciale matérial outlique d'etiler	65		75 8 510 176 511 176 511 176 176 176 176 176 176 176 176 176 1	001 0 009 009 009 000 009 000 009 000 009 000 009 000 009 000 009 000 009 000 000 000 0000		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 8  106 6  9 1  77  45 6  132 6  132 6	0 229 226 229 2448 247 247 247 247 247 247 247 247 247 247		-16 1221 -1 1223 -1 123 -6 -6 -6 -6 -6 -6 -7 -7 -7 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	1711 1714 1714 1715 1715 1715 1715 1715			-6 27 27 -3 -6 1 1 -3 -3 9 9 1 1
Sabire de base Mojoration ancienneté Primes et indemnété ISS Charges socioles Réductions charges socioles Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel mis à disposition Formation professionnelle Coûts externes de formation Remboursments OPCA Autre coûts de personnel Vétements de travail Méticen du travail Participation - Intéressement Charges finandères sur investissement Charges finandères sur investissement Charges exceptionnelles Autres charges des structure Amortissements ogencements agence commerciale	65		75 (5 11 176 1 176	00000000000000000000000000000000000000		52 8 183 2 5 5 22 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 229 226 227 226 227 226 227 226 227 227 227		-16 122 1 122 1 44 4 688 2 66 676 -73 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	171 174 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175			-3 -3 -3 -3 -9
Sabire de base Mojoration ancienneté Primes et indemnété ISS Charges socioles Réductions charges socioles Charges fiscoles Intérim Personnel extérieur Personnel extérieur Personnel mis di daposition Formation profes alonnelle Coûts externes de formation Rembioursments OPCA Autre coûts de personnel Vétements de travail Méticen du travail Portiopation - Intéressement Charges finandères sur investissements Charges exceptionnelles Autres charge des structure Amortissements agencements agence commerciale material outlinge officier informatique production	69		75 65 511 176 176 1776 1776 1776 1776 17	00000000000000000000000000000000000000		52 8  183 2  -5  22 4  00 412 1  00 412 1  10 6  11 1  77  45 6  132 1  132 1  132 2  144 2  147 2  147 2  147 2  147 7  147 2	0 229 226 227 226 227 226 227 226 227 227 227		-16 1221 123 44 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	1711 1714 1714 1715 1715 1715 1715 1715			-6 27 27 -3 -6 3 -3 -3 -3 -9 1

Annuités liées à la construction du dépôt

	Contrat	Contat actualisé 2012	Réel 2012	Réel vs Contrat actualisé
Dépôt temporaire location Dépôt temporaire amortissement agencements Coût dépôts 1 et 2	250 000 78 333	250 000 78 333 0	326 263 58 003	76 263 -20 330 0
Annuité	328 333	328 333	384 266	55 933

# Annexe n° 6 Eléments de communication

#### CAMPAGNES DE SENSIBILISATION ET D'INFORMATIONS REALISEES

6 décembre 2011 : inauguration de la nouvelle livrée et de la nouvelle agence commerciale





#### 1er janvier 2012 :

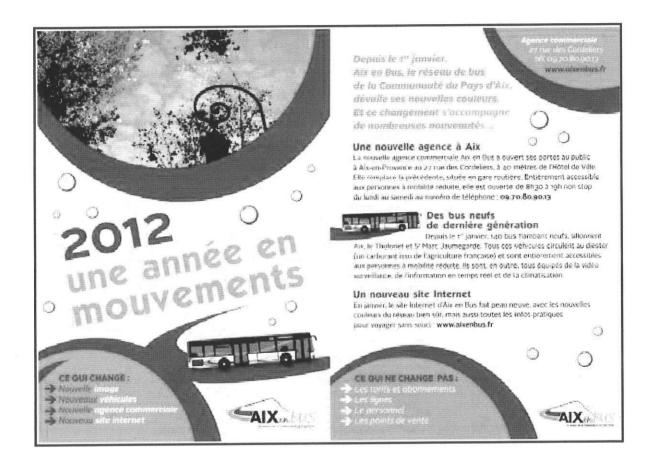
Reprise du Réseau Aix-en-Bus par Keolis Pays d'Aix, nouveaux véhicules, nouvelle livrée, vidéosurveillance, cellules compteuses, système d'information voyageurs, nouvelle agence commerciale et site internet aux nouvelles couleurs



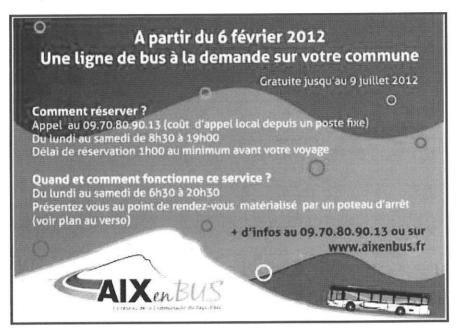


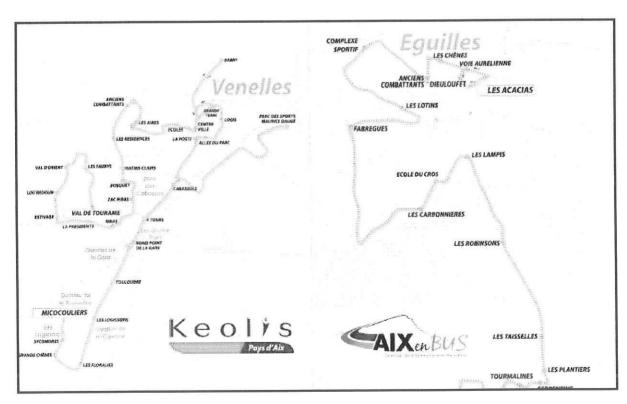


Flyers distribués à l'agence et dans les bus. Présentation des nouveautés du réseau Aix-en-bus



6 février 2012 : lancement de deux lígnes à la demande sur les Communes d' Eguilles et Venelles. Edition de Cart'Com et diffusion sur les marchés par des hôtesses





Pays d'Aix Tansports en commun

# Nouveau ! Se déplacer à la demande sur Eguilles et Venelles

alin et simple comme un coup de telephone, un nouveau service de transport à la demande est accessible à tous les habitaires est accessible a tous les habitants de Vernelles et d'Eguilles, abon-nès ou non au réseau de bus. Le principe ? Réserves, jusqu'à une heure avant l'heure du depart souhaitée, un transport d'un lieu à un autre sur ces communes. Il suffit d'appeler l'agent de réservation entre Bild et 19h, tous les jours feath et de de des de l'agent l'agent l'agent les dimarches et tour férée et le chastide réservation entre kh30 et 19h, tous les jours (sauf les dimarches et jours fériés) et le chauf-feur veent vous chercher au point d'arrêt le plus proche de chez vous. Sur Eguilles le ser-vice à la demande desservira le pôle d'acti-vité d'Eguilles, les commerces et les lieux publics. Sur Venelles, le service à la demande desservira la zone des Cabassols, le stade de Venelles, les commerces et les lieux publics. Ces ser-

vices de transports à la demande, fonctionnent de 06h30 à 20h30 sans interruption et sont gratuits jusqu'au 9 millet ! soin gratuis jusqu au 7 junier ; Cette noivelle offie sur les communes d'Eguilles et Veuelles offirm aux habitants une possi-bilité de se déplacer rapidement sans

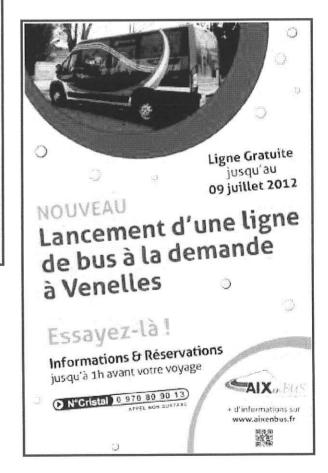
#### Arx and Bare

Agent de réservation disponible entre 8h30 et 19h, tous les jours sauf le dimanche et les jours fériés au 89 70 80 90 13 (appel gratuit depuis un poste fixe). Réservation I beure au minimum

avant votre voyage. Service à la demande du lundi au samedi de 6h30 à 20h30, sauf les dimanches et les lours fériés.



Publicité sur ce nouveau service dans le Journal des Aixois.



Campagne d'affichage à Venelles sur cette nouvelle offre de transport

Du 24 au 31 Mars 2012 : Exposition au sol (64m²) du projet de plan du réseau contractuel Aix-en-bus







Près de 2800 visiteurs et 280 suggestions sur ce projet

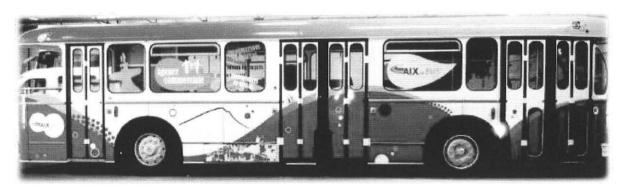
Avril 2012 : Campagne « Je Monte – Je valide » : à bord de tous les véhicules, sur les portes, au sol et sur les valdieurs







8 juin 2012 : linauguration de l'agence commerciale itinérante Aix-en-bus devant la mairie de Puyricard.





• Lancement nouveau réseau 9 juillet 2012

#### **CAMPAGNE PRESSE**

Affiche 4m x 3 m

Affichage sur les bus du réseau

Insertion dans les journaux Metro, Direct Aix – La Provence

Edition Spéciale de la Provence : 8 pages

#### **SPOTS RADIO**

Virgin radio

RFM

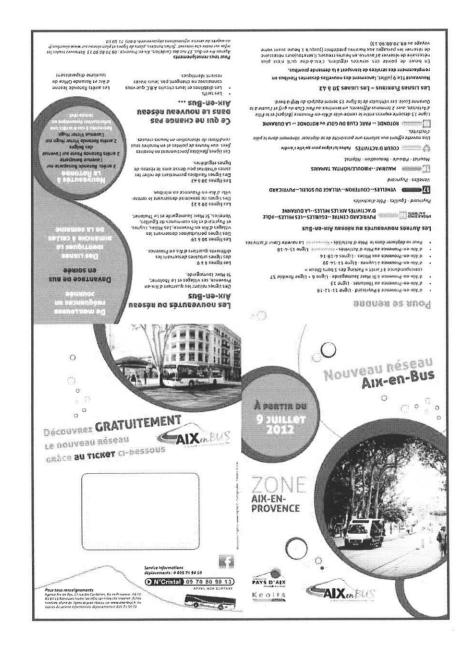
RTL2

France Bleu Provence



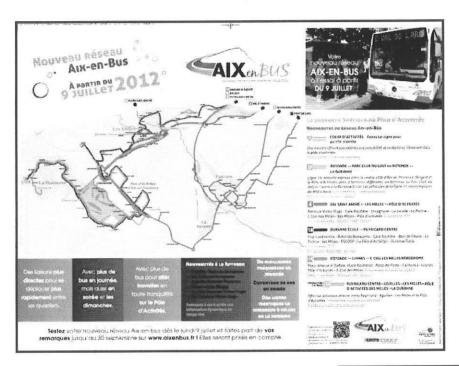
Distribution dans les boîtes aux lettres

Information par secteur de la nouvelle desserte avec un ticket d'essai offert

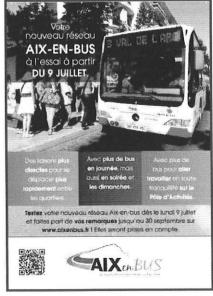


#### Campagne de street marketing

Communication sur le lancement et information sur le réseau par l'édition de sacs à pain, de set de table, et cart'com.







Hôtes et hôtesses présents sur le réseau pour guider et accompagner les voyageurs







97

#### Lancement réseau 3 Septembre 2012

Guides Horaires valables de Septembre 2012 à juin 2013 : diffusés dans les véhicules, à l'agence commerciale et en téléchargement sur le site Internet.



Guides Horaires Scolaire valables de Septembre 2012 à juin 2013



Deux affiches pour annoncer le réseau mis en place le 3 septembre





#### Résumé des actions menées

	Virgin	Spot de 20s	0.0
RADIO	RFM	Spot de 20s	Du 20 août au 14 septembre
	JC DECAUX	Abribus - 67 faces	Du 22 août au 28 août
AFFICHAGE	Affiche +	3 panneaux dans des parkings différents: Mignet, Bellegarde et La Rotonde (1 dans chaque parking)	du 1 au 31 septembre
	Vitrophanies	ensemble du parc	fin août/début septembre
	Affichage dans les bus	ensemble du parc	fin août/début septembre
BUS	Cul de bus	49 faces au format 100X 83 cm	Du 28/08/12 au 03/09/12
	Plan réseau	Affichage sur les vitres	à partir du 3 septembre
PRESSE	Journal des aixois	1 page	Parution du 19/09/12
	Guide Bus	Toutes les fiches horaires des lignes régulières dans un seul document avec les plans de lignes	Distribution dans les bus - les lieux publics - et dans les boîtes aux lettres à partir du 24 août
INFORMATION CLIENT	Guide Bus Scolaires	Toutes les horaires des spéciaux et doublages scolaires dans un seul document	Distribution à l'agence et dans les bus -et les établissements scolaire à partir du 24 août
	Site internet	Téléchargement des horaires et des contrats d'abonnement	à partir du 24 août
	Agence itinérante	Présence à la rotonde devant l'ancien Office de Tourisme	à partir du 4 septembre

20 novembre : L'agence Aix-en-bus emménage à l'Office de Tourisme d'Aix-en-Provence



Lancement réseau 10 Décembre 2012







Plan de communication Lancement nouveau réseau Décembre 2012



- France Bleu Provence
  - -
- Spot de 20 secondes Spot de 20 secondes
- Spot de 20 secondes
- © RFM Spot de 20 secondes
- 5 fois par jour

Date : Du 19 novembre au 16 décembre 2012

Cible: Tout public

#### Contenu:

RTL2

○ Virgin

- Reprise du slogan des affiches
- Cappel des coordonnées Aix-en-Bus internet et téléphone







Plan de communication Lancement nouveau réseau Décembre 2012



- Affichage sur l'ensemble des véhicules Aix en Bus
  - Affiches A2
  - O Distribution de flyers
  - Accroches-poteaux (PLV Cintres)

Date: Fin novembre / début décembre

Cible: Les usagers occasionnels et réguliers du réseau Aix-en-Bus

#### Contenu:

- Le visuel de la communication est repris sur tous les supports, le réseau est aux couleurs du lancement
- Vitrophanie sur l'ensemble des véhicules Aix en Bus Positionné sur la vitre du milieu, ce texte visible reprend les axes de communication, la date de lancement

Date : Fin novembre / début décembre

Cible : Toutes les personnes circulant sur le réseau Aix-en-Bus, en bus, en voiture ou à pieds Objectif : Visible par tous pour informer et inciter à l'utilisation des transports en commun

#### Contenu

- Reprise du slogan des affiches
- Rappel des coordonnées Aix-en-Bus internet et téléphone







Plan de communication Lancement nouveau réseau Décembre 2012



- С Le journal des Aîxois (1 page)
- Date: 1 semaine après validation du visuel
- Cible : Les habitants de la communauté du Pays d'Aix
- Metro (5 insertions pleine page)
  - 🗅 1 par semaine jusqu'au lancement du réseau et 1 après le lancement du réseau
- Aix City News
  - Reprise du visuel de la communication et information sur les changements
- Presse quotidienne
  - Insertion dans la presse quotidienne pour informer sur les changements et la date du lancement
- Date : Fin novembre / début décembre
- Cible : Avec ces 4 parutions un large public est touché avec des titres de presse gratuits et grands publics : étudiants, actifs, chômeurs

#### Objectif:

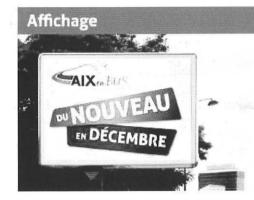
 Effectuer plusieurs insertions nous permettra de communiquer différemment tout au long de la campagne et/ou d'accentuer la communication sur certains points







Plan de communication Lancement nouveau réseau Décembre 2012



#### □ JC Decaux

Réseau 12m2 (4x3), 40 faces

Date : Fin décembre Cible : Tout public

Réseau V8M2 (déroulant)

Date : Fin décembre Cible : Tout public

#### Contenus

- Reprise du visuel de la campagne de communication
- Visible de partout et par tous dans Aix-en-Provence et la Communauté du Pays d'Aix

Sous réserve de disponibilités et de validation du visuel 7 jours avant le début de l'affichage







Plan de communication

Lancement nouveau réseau Décembre 2012

#### Affichage (suite)

Mediatransport

Arrière bus : 1/2 parc soit 49 faces

Date: Du 27 novembre au 3 décembre 2012

Cible: Tout public

Flancs gauches: 1/2 parc soit 49 faces

Date: Du 22 novembre au 28 novembre

Cible: Tout public

#### Contenu:

- Reprise du visuel de la campagne de lancement
- Visible sur tout le réseau Aix-en-Bus

Sous réserve de disponibilités et de validation du visuel 7 jours avant le début de l'affichage

Street marketing

#### Vélos avec affiches :

1 ou 2 vélos équipés chacun de 2 affiches 2m2 qui circulent en centre-ville (parcours autour du Cours Mirabeau), de 10h à 14h et de 16h à 18h et qui distribue des flyers.

Photo: Christophe Duranti









Plan de communication Lancement nouveau réseau Décembre 2012

#### Affichage (suite)

Hôtesses: réparties en centre-ville distribuant des flyers aux feux tricolores, avenue N. Bonaparte, à l'Office du Tourisme, avenue des Belges, au départ du Cours Mirabeau et avenue Victor Hugo (2 hôtesses par secteur)

Date: Fin novembre - début décembre

Cible: Les Aixois ou les personnes de passages résidents dans la CPA, les touristes et les étudiants

Objectif: Animer le réseau Aix-en-Bus par la proximité

Camion publicitaire: Il circulera sur tout le réseau Aix-en-Bus avec un circuit prédéfini Il sera accompagné d'une hôtesse qui distribuera et informera les usagers Des lieux de stationnement seront fixés pour que le camion y stationne avec l'hôtesse (Exemple: sur les parkings des centre commerciaux)

Date : Fin novembre - début décembre

Cible: Les Aixois ou les personnes de passages résidents dans la CPA, les touristes et les étudiants Animer le réseau Aix-en-Bus par la proximité et aller au-devant des habitants et des voyageurs

Affiche A4 : Distribution pour affichage dans les lieux publics, dans les mairies

Date : Fin novembre - début décembre

Cible: Les Aixois ou les personnes de passages résidents dans la CPA, les touristes et les étudiants

Contenu : Reprise du visuel de la campagne de lancement

Thermomètres de lignes sur les abribus : Affichage des thermomètres des lignes qui passent par un arrêt de La Rotonde, sur les abribus aux alentours de La Rotonde : Rotonde Bonaparte, Rotonde Poste, Rotonde Belges et Rotonde Victor Hugo.

Date : Dès le lancement du réseau

Cible: Les usagers occasionnels et réguliers du réseau Aix-en-Bus









Plan de communication

Lancement nouveau réseau Décembre 2012



- Fiches Horaires Impression de fiches horaires par ligne avec plan de la ligne et horaires pour toutes les lignes d'Aix-en-Provence
- Fiches horaires par secteur
  Pour les communes d'Aix-en-Provence: Puyricard Luynes Les Milles La Duranne, ainsi
  que pour les communes du Tholonet Eguilles Venelles et St Marc Jaumegarde des dépliants
  avec pour chaque secteur le plan de toutes les lignes desservant ce secteur et les horaires
  de chacune
- Plans de réseau général
  Plan de réseau général avec en recto le plan général et en verso un zoom centre-ville + index
  des rues + index des « institutions » + institutions en relief ou couleur + fréquence par lignes.
- Cible: Les Aixois ou les personnes de passages résidants dans la CPA, les touristes
- Plan du réseau Scolaire
   Les établissements scolaires mis en relief sur le plan avec toutes les lignes qui passent par ces établissements scolaires. Avec au verso les horaires.
- Cible : Tous les usagers Aix-en-Bus principalement les utilisateurs des transports scolaires
- Site internet aixenbus.fr Consultation et téléchargements des fiches horaires, plans de lignes et plans de réseau





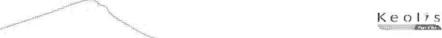


Plan de communication

Lancement nouveau réseau Décembre 2012

#### Informations voyageurs (suite)

- Site internet lepilote.com
   Consultation des horaires, plans de lignes et plan de réseau
  - + Encart publicitaire déroulant sur la page de garde
- Espaces publicitaires
  Présence de pavé ou bandeau publicitaire sur des sites internet commerciaux
  afin de promouvoir le réseau sur des sites avec une possibilité de géolocalisation
  afin de toucher précisément les habitants de la communauté du pays d'Aix
- Date : Fin novembre/début décembre, pendant une période de 15 jours
- Agence commerciale itinérante
   Animations et renseignements sur les différents marchés présents sur les communes desservie par le réseau Aix-en-Bus
- Date : 1 semaine avant le lancement du réseau + 1 semaine à partir du lancement du réseau
- Cible : Les Aixois ou les personnes de passages résidents dans la CPA
  Aller à la rencontre des habitants d'Aix-en-Provence, Luynes, Les Milles... et leur donner
  toutes les informations nécessaires pour le nouveau réseau Aix-en-Bus
- Réunion d'information par quartier / communes ou secteurs Présentation aux habitants du futur réseau Aix-en-Bus.
- Réunion d'information auprès des clubs du 3ème âge
- Date: d'ici fin Novembre
- Cible: Les personnes âgées d'Aix et des communes alentours pour les accompagner au changement en leur fournissant tous les documents d'informations, en leurs expliquant tous les changements... Communication de proximité







Plan de communication Lancement nouveau réseau Décembre 2012

# Information / Formation conducteurs AIX RESEAU AIX EN BUS RESEAU AIX EN BUS RESEAU AIX EN BUS RESEAU AIX EN BUS CONDUCTEURS GUIDE DÉCEMBRE 2012 CONDUCTEURS

- Guides conducteurs distribué dès la mi-novembre
- Formation Théorique sur le futur réseau et formation pratique sur le réseau
- Fléchage des circuits aux principaux carrefour pour les guider
- Présence sur le terrain des équipes Aix-en-Bus pour les aider et guider les voyageurs



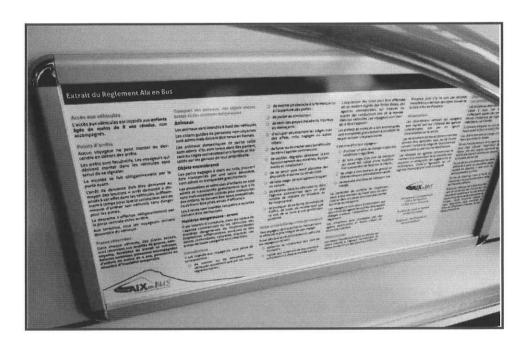


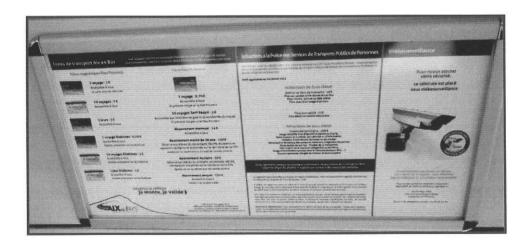
# Annexe n° 6 Eléments de la démarche Qualité

#### **QUALITE D'INFORMATION DES VOYAGEURS**

#### Information embarquée

Dés le 1<sup>er</sup> janvier le règlement intérieur et les tarifs étaient affichés dans les véhicules.





#### Information aux points d'arrêts

Tous les points d'arrêts du réseau Aix-en-Bus ont été mis aux nouvelles couleurs du réseau.



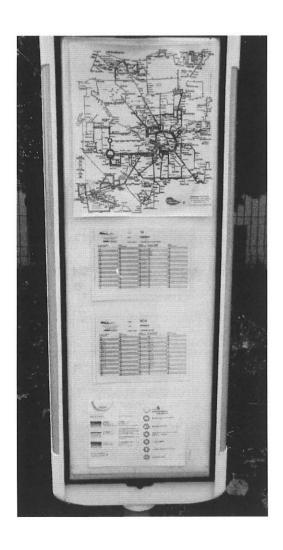
La sérigraphie des poteaux informe les voyageurs sur les lignes desservant l'arrêt et leurs directions

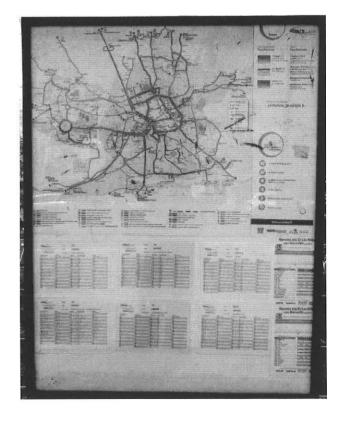
Au verso le logo du réseau et l'adresse du site internet sont mentionnés.





A chaque point d'arrêt, un plan du réseau, les horaires de passage des lignes desservant l'arrêt et une information sur les tarifs du réseau Aix-en-bus.





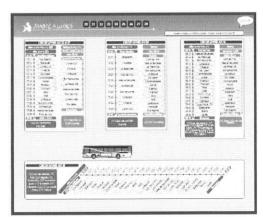
#### Les documents d'information voyageurs

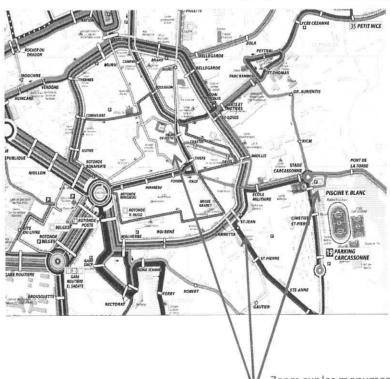
Les fiches horaires et plans réseau ont été mis à jour à chaque changement d'itinéraire ou de fréquence

Des améliorations ont été apportées pour une meilleure lisibilité tant sur les fiches horaires que sur le plan réseau.

- Les administrations lieux publics hôpitaux et établissement scolaires figurent sur le plan du réseau Aix-en-bus afin de faciliter les déplacements.
- Un livret scolaire a été créé en septembre 2012 regroupant par commune tous les spéciaux scolaires.





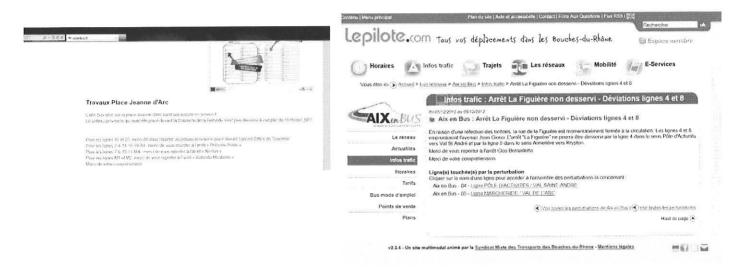


Zoom sur les monuments, lycées, musées, administrations, complexe sportif, etc...

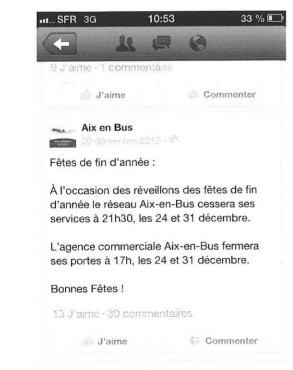
#### Information voyageurs en temps réel via Luciol (information sonore et visuelle à bord des véhicules)

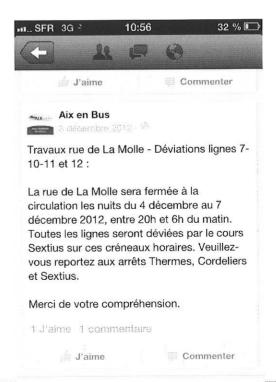
Tous les évènements de la vie du réseau font l'objet d'une communication à bord des véhicules, via des bandeaux lumineux et une diffusion sonore de ces informations.

Information voyageurs en temps réel via internet sur les sites aixenbus.fr et lepilote.com



Information perturbation sur les réseaux sociaux : Facebook

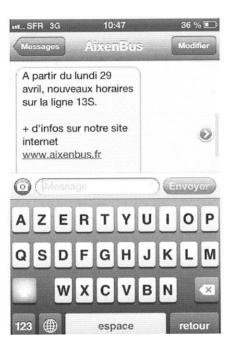




Afficher plus

Afficher nlue

#### Information voyageurs en temps réel par SMS



#### Mesure de la qualité de l'information voyageurs

Des journées d'audit qualité sont régulièrement organisées. Par binôme les agents du réseau (sédentaires – managers) se déplacent sur les lignes du réseau et remplissent les fiches de contrôle ci-après :

Contrôleur:					
Date :		Arrêt	÷		
Conducteur:		Mode	èle Véhicule :		
Ligne :		Direc	tion:		
NOMBRE DE VOYAGEURS (à la mont	ée)				
PONCTUALITE AU DEPART (heur	e fiche hora	ires)	A L'ARRIVEE		
(Prendre l'heure au valideur)					
POINT D'ARRET de montée	C @	NC 🛭			
Nom de l'arrêt et numéro de lignes		1 22 22			
Plan du réseau et fiches horaires					
			<b>-</b> Jo		
SIGNALISATION	CO	NC Ø	PROPRETE VEHICULE	C @	NC 🛭
COMMERCIALE					
Girouette frontale N° et destination			Carrosseries		
Girouette arrière			Couloirs		
Règlement intérieur et Tarifs			Siège		
LUCIOL Sonore et Visuel			Absence de détériorations		
Fonctionnement Billettique			Absence de tag		
CONDUCTEUR	C 😂	NC 🛛			
Accueil clientèles / vente de titres					
Port de la tenue					
Conduite souple			1		
Comportement vis-à-vis des autres usagers			-		
de la route					

Un audit complet de l'information voyageurs et de la qualité de service est ainsi réalisé régulièrement.

Les résultats font l'objet d'une communication interne (Cf. compte rendu de la journée qualité du 02 avril 2012)



#### Démarche Qualité Journée du 02 Avril 2012

#### Signalisation Commerciale:

#### Les points suivants ont été vérifiés :

- Girouette frontale : conforme à 100%
- Girouette arrière : conforme à 100%
- Les plans de lignes et de réseau ne sont pas affichés
- L'info tarif est affichée et lisible dans 65,38% des cas
- Le règlement intérieur est affiché à 84,62%
- Les infos temporaires sont affichées
- Le signal sonore LUCIOL est audible la plupart du temps. Petit bémol dans certains bus, où le volume est à peine audible, voir coupé.
- Le signal visuel LUCIOL est bien visible et lisible. Dans certains cas le signal n'est pas en fonction...
- Les valideurs billettique fonctionnent correctement dans la majorité des véhicules.
- Les demandes d'arrêt fonctionnent correctement dans tous les véhicules contrôlés.

Actions Qualité: L'affichage intérieur dans les véhicules sera intégralement changé dans les jours qui viennent. Chaque véhicule aura dans les voussoirs, le règlement intérieur, les tarifs commerciaux et amendes ainsi que l'information légale sur la vidéosurveillance. La campagne « Je monte/je valide » vient d'être installée sur les portes avant des véhicules et les valideurs, cette affichage sera prochainement complété par un autocollant au sol





#### Démarche Qualité Journée du 02 Avril 2012

#### Points d'arrêt de montée :

Les informations suivantes apparaissent sur la plupart des points d'arrêts ou de montées :

- Le logo Aix-en-Bus ancienne version
- Le nom de l'arrêt
- Le plan du réseau
- Les numéros de lignes
- Les destinations
- Les horaires de passages
- Les tarifs sont affichés seulement dans 53,85% des cas.

69,23% des surfaces d'informations sont propres.

#### Affichage aux points d'arrêts :

Petit à petit les affichages sont remis dès lors que l'état du pôteau le permet.

Actions Qualité: La totalité de l'affichage sera conforme pour la mise en place du nouveau réseau. Les travaux de peinture poteaux ont commencés depuis le 03 Avril par la société CARAMEL, et devrait si la météo le permet être fini dans la majorité pour le 30 Juin. Les poteaux seront alors aux couleurs du réseau.



#### Conducteur :

Les contrôles suivants ont été effectués pour le comportement en général des conducteurs :

- L'accueil clientèle est respecté dans 96,15% des cas. Les conducteurs répondent bonjour aux clients.
- La vente de titre se fait correctement
- Le contrôle fraude est effectué que dans 34,62% des cas



#### Démarche Qualité Journée du 02 Avril 2012

- Le port de la chemise est respecté dans la plupart des cas.
- 96,15% des conducteurs adoptent une conduite souple, mais ceci ne reflète en rien la réalité quotidienne, car on sait tous que lors des contrôles les conducteurs font plus attention à leur conduite.
- Le comportement routier, vis-à-vis des autres usagers de la route est conforme dans la grande majorité des cas contrôlés.



#### Propreté du véhicule :

- Les carrosseries extérieures étaient propres dans 92,31% des cas
- Les couloirs étaient propres le matin, et beaucoup moins le soir ce qui est logique
- Les sièges sont conformes
- Détériorations et tags rares

Le nettoyage intérieur des véhicules est assuré par la société ONET. Des contrôles réguliers contradictoires sont organisés afin d'améliorer les prestations.

Depuis le 30 Mars les voitures de services des 2 dépôts sont également nettoyées à raisons d'une fois par mois, par la société SERMANET.

Fiche qualité pour	la	propreté	des	véhicules	
--------------------	----	----------	-----	-----------	--

DATE:	
BUS N°:	Keons
DEPOT :	

Prestations hebdomadaires effectuées	Commentaires	Coefficient	Conforme	Non conforme
ZONE POST	E DE CONDUITE			
Nettoyage du pare-brise intérieur		3		
Nettoyage des vitres de séparation		2		
Nettoyage humide des éléments sous le volant		2		
Nettoyage du tableau de bord et aspiration		3		
Aspiration des sols		3		
Lavage des sols		3		
Aspiration du siège conducteur		1		
Aspiration du pédalier	4002 (4)	3		
Coffre au dessus poste de conduite		1		
Enlèvement et évacuation des déchets / détritus		3		
ZONE	PASSAGER			
Dépoussiérage des sièges passagers et dessous de sièges		4		
Coffre derrière poste de conduite		3		
Dépoussiérage des passages de roues		3		
Dépoussiérage humide des panneaux d'information		4		
Lavage des parties basses des portes		4		
Nettoyage de la face intérieure des baies vitrées		5		
Nettoyage de la face intérieure des cloisons vitrées		5		
Nettoyage approfondi des équipements embarqués		3		
Lavage manuel des sols		5		
Lavage manuel des parois verticales		5		
Enlèvement et évacuation des déchets / détritus		5		
Total des notes				
Résultat %				

Conforme : NOTE 1	Non conforme : NOTE 0		
Aspect propre et respect du cahier des charges	Nettoyage non effectué ou non satisfaisant		

Représentant du client (Nom / Signature)	Représentant du contrôle (Nom / Signature)

Les contrôleurs utilisent quant à eux les fiches qualité suivantes :





#### CONTROLE QUALITE DE SERVICE Nº KPA 0001

Conducteur : .....

spect de l'arrêt demandé nctionnement de l'information nbarquée (Luciol) nctionnement des valideurs formation girouettes irt de la tenue litesse à l'égard des voyageurs nseignements délivrés aux yageurs ralité de Conduite (souple et sans oup) spect du Code de la Route ittres constats : Départ non effectué bépart du terminus ou passage à un arrêt s etard de + de 10 mn fentionner le retard constaté (heure théorique – he alideur)		*********
nctionnement des valideurs formation girouettes Int de la tenue litesse à l'égard des voyageurs Inseignements délivrés aux yageurs railté de Conduite (souple et sans oup) spect du Code de la Route Itres constats : Départ non effectué Départ du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionnes le retard constaté (heure théorique - he alideur)		
formation girouettes  It de la tenue  litesse à l'égard des voyageurs  nseignements défivrés aux  yageurs  railté de Conduite (souple et sans  oup)  spect du Code de la Route  itres constats.:  Départ non effectué  bépart du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn  fentionnes le retard constaté (fieure théorique - he alideur)		
nt de la tenue  litesse à l'égard des voyageurs nseignements délivrés aux yageurs ralité de Conduite (souple et sans oup) spect du Code de la Route stres constats :  bépart non effectué Pépart du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionnes le retard constaté (heure théorique - he alideur)		
litesse à l'égard des voyageurs nseignements délivrés aux yageurs ralité de Conduite (souple et sans oup) spect du Code de la Route stres constats : Départ non effectué Départ du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionnes le retard constaté (heure théorique - he alideur)		
nseignements délivrés aux yageurs railté de Conduite (souple et sans oup) spect du Code de la Route stres constats ;  Départ non effectué Départ du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionnes le retard constaté (fleure théorique - he alideur)		
yageurs ralité de Conduite (souple et sans oup) spect du Code de la Route stres constats : Départ non effectué Départ du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionner le retard constaté (heure théorique - he alideur)		
oup) spect du Code de la Route stres constats :  Pépart non effectué Pépart du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionnes le retard constaté (heure théorique - he alideur)		************
otres constats : Départ non effectué Départ du terminus ou passage à un arrêt : etard de + de 10 mn dentionnes le retord constaté (fleure théorique – he alideur)		
départ non effectué départ du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn dentionnes le retard constaté (heure théorique – he alideur)	100	
Pépart du terminus ou passage à un arrêt e etard de + de 10 mn fentionnes le retard constaté (heure théorique – he alideur)	and the state of t	**************************************
etard de + de 10 mm fentionne: le retard constaté (lieure théorique – he alideur)		
'épart du terminus ou passage à un arrêt e		
vance de + de 2 mn tentionnex l'avance constatée (beure théorique - l'alideur)		
éléphone au volant /SMS/ oreillettes		

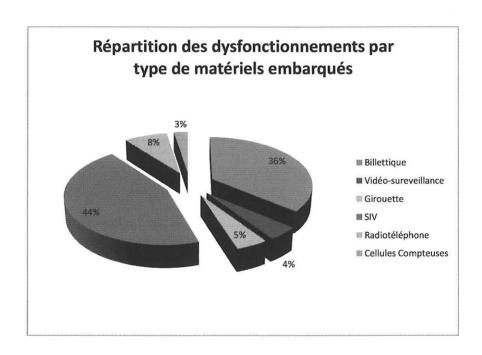
Ces fiches qualité sont remplies par les contrôleurs et tout constat de nonconformité est notifié au conducteur concerné qui signe alors la fiche.

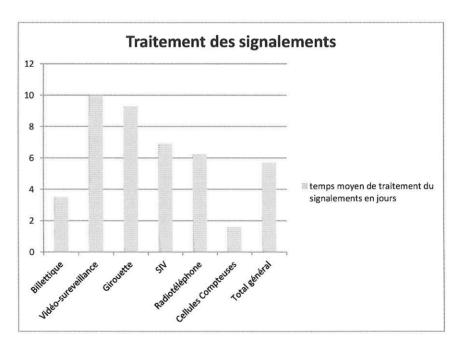
Cette fiche est ensuite enregistrée et transmise au Manager pour action corrective.

Visa contrôleur :

Visa conducteur :

#### 8.3/ TAUX DE PANNE DES EQUIPEMENTS ET DELAI DE REMISE EN SERVICE





OBJET : Aménagement du territoire - Rapport annuel du délégataire pour l'année 2012 du réseau de transport public "Aix en Bus"

Après avoir pris connaissance du rapport, le Conseil de Communauté en prend acte et le transforme en délibération.

Ont signé le Président et les membres du Conseil présents

Maryse JOISSAINS MASINI

2 3 DEC. 2013