Axe 4
Prise en compte du risque dans l'urbanisme

CARACTERISATION DE L'ALEA RUISSELLEMENT SUR LES TERRITOIRES DES BASSINS VERSANTS AFFLUENTS DE LA DURANCE AU SEIN DE LA METROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE

Objectif général
Améliorer la connaissance du risque inondation par ruissellement

Code Action : **FA 4.3**

Code CRVD2 : **B2-019**

En lien avec les actions : -

Levier stratégique : **Améliorer la connaissance des aléas sur les secteurs à enjeux des affluents**

CONTEXTE

La Métropole Aix Marseille Provence prévoit d'analyser les conditions d'évacuation des eaux météoriques générées par des pluies de périodes de retour faible à exceptionnelle afin d'améliorer la connaissance des risques d'inondation sur son territoire, et spécifiquement sur l'aléa ruissellement en milieu urbain.

OBJECTIFS DE L'ACTION

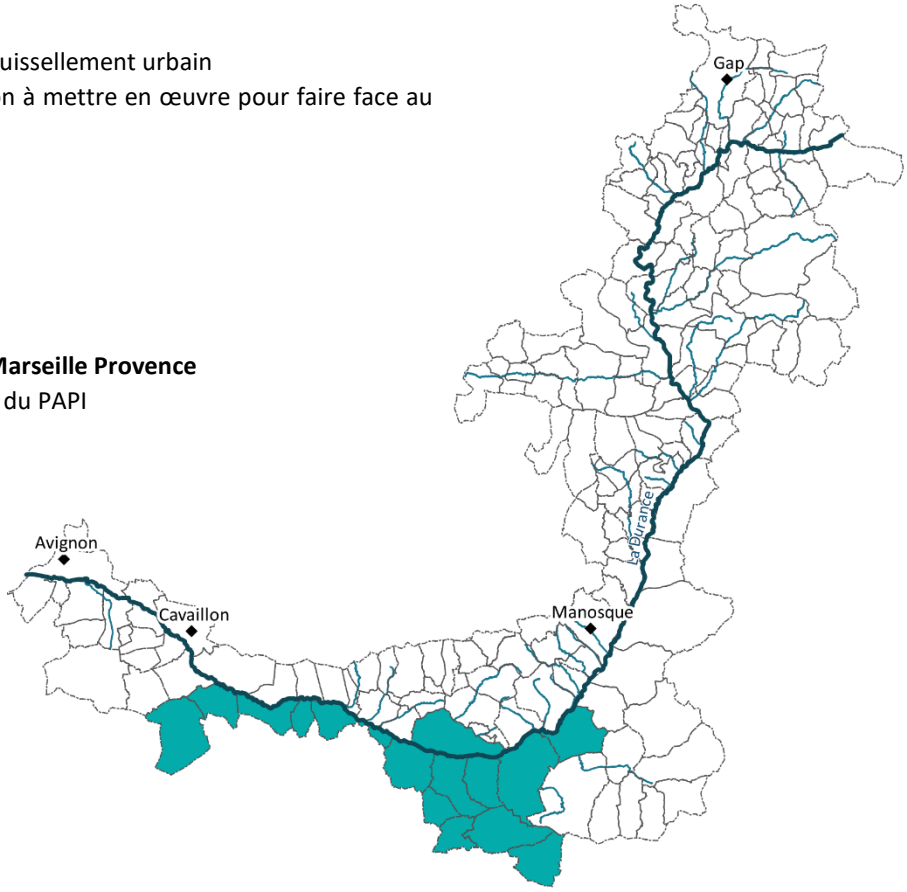
- Affiner la connaissance sur le ruissellement urbain
- Définir les modalités de gestion à mettre en œuvre pour faire face au risque de ruissellement

MODALITE DE MISE EN OEUVRE

Maître d'ouvrage : **Métropole Aix Marseille Provence**
Suivi et pilotage : Comité technique du PAPI

TERRITOIRE CONCERNE

Basse Durance, affluents de la Durance situés sur le périmètre de la Métropole AMP



Reçu au Contrôle de légalité le 04 juillet 2023

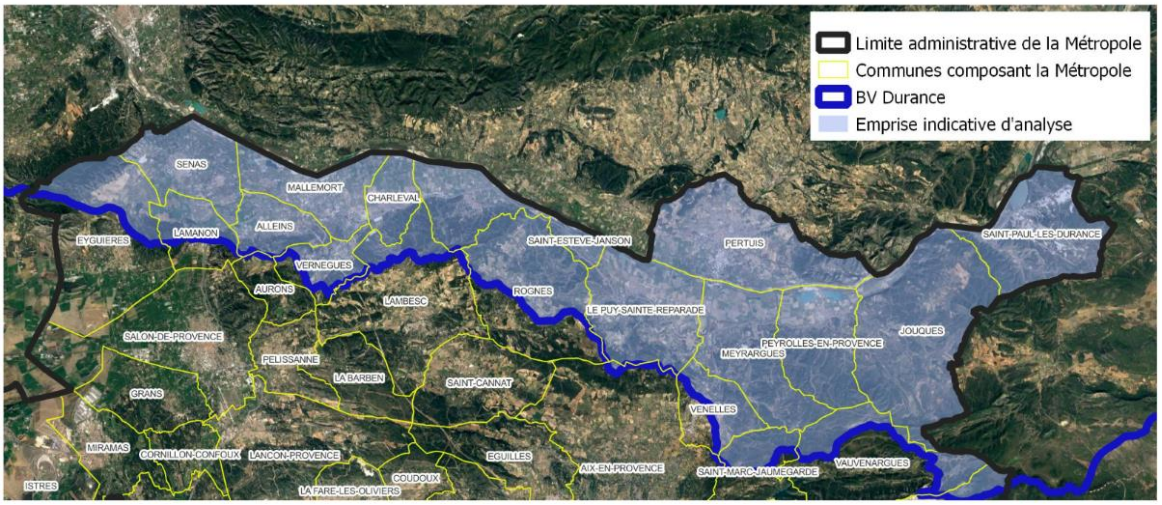
DESCRIPTIF DE L'ACTION

Le service GEMAPI de la Métropole et le Cerema ont décidé d'un commun accord de mettre en place un programme de recherche et développement portant sur l'établissement d'un atlas homogène, évolutif et dynamique des aléas inondations des petits bassins versants drainés sur le territoire métropolitain jusqu'à la Durance à partir de modélisations semi-automatiques (CARTINO-2D Pluie).

Le Programme vise aussi à mettre en œuvre pour la première fois plusieurs sujets :

- une étude de sensibilité à l'occupation du sol, évolutive (urbanisation, feu de forêt, impact du changement climatique comme des modifications des propriétés du sol, désimperméabilisations des sols) (CARTINO-2D Pluie),
- une mise en œuvre à grande échelle du module Cartino2D débit, pour gérer les cours d'eau de 10-20 km² à quelques centaines de km²,
- l'intégration dans la mise en œuvre d'une chaine opérationnelle interne à la Métropole.

La présente action a pour objectif de mener et exploiter le travail réalisé par les deux parties sur les bassins versants affluents de la Durance au sein du territoire métropolitain. Cette action sera, de la sorte, réalisée en partie en régie par la cellule modélisation du service GEMAPI.



INDICATEURS DE SUIVI ET DE REUSSITE

- Réalisation de l'étude de ruissellement
- Intégration des résultats de l'étude dans la chaine opérationnelle interne à la Métropole

PLAN DE FINANCEMENT ET ECHEANCIER

Opération	Description de l'opération	MOA	Coût PAPI	HT/TTC
4.3a	Caractérisation de l'aléa ruissellement sur la Métropole AMP – Régie interne	**AMP**	**30 000 €**	**HT**
4.3b	Caractérisation de l'aléa ruissellement sur la Métropole AMP – Prestations externes	**AMP**	**120 000 €**	**HT**
TOTAL			**150 000 €**	

Opération	Etat (FPRNM)	AMP
4.3a	**15 000 €** (50%)	**15 000 €** (50%)
4.3b	**60 000 €** (50%)	**60 000 €** (50%)
TOTAL	**75 000 €**	**75 000 €**

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	DEBUT	FIN
4.3a								2024	2025
4.3b								2024	2025

Reçu au Contrôle de légalité le 04 juillet 2023