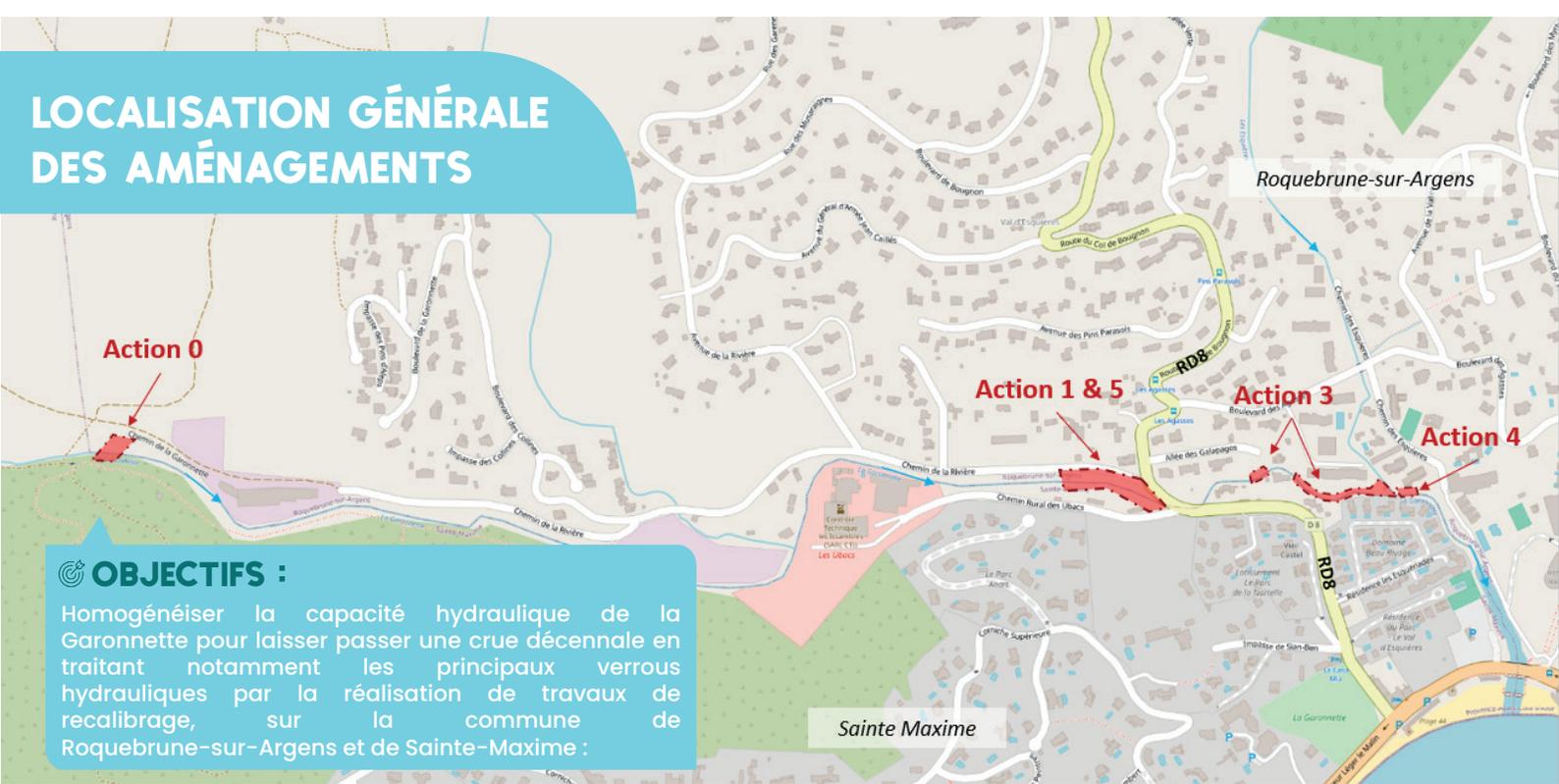


LOCALISATION GÉNÉRALE DES AMÉNAGEMENTS



OBJECTIFS :

Homogénéiser la capacité hydraulique de la Garonne pour laisser passer une crue décennale en traitant notamment les principaux verrous hydrauliques par la réalisation de travaux de recalibrage, sur la commune de Roquebrune-sur-Argens et de Sainte-Maxime :

ACTION 0 : PIEGE A EMBÂCLES

Réduire les apports d'embâcles au niveau du pont de la RD8 pour éviter l'obstruction du pont lors d'une crue comme cela a été le cas en octobre 2018 par la création d'un piège à embâcles en aval d'un passage à gué.



ACTION 1 : RECALIBRAGE ET AUGMENTATION DE LA PROTECTION

De travaux de renforcement de la protection de la berge rive gauche au niveau du chemin de la Rivière avec un déplacement du lit d'étiage par décaissement de la risberme en rive opposée et mise en place de techniques mixtes accompagnée de l'aménagement de haut de berge avec un cheminement piétonnier et un mur de protection.

ACTION 5 :

Des travaux d'amélioration des conditions d'entonnement par reprise de la berge en rive droite avec démolition du mur existant, décaissement et soutènement de la berge (gabions) et reconstitution du haut de berge avec des matériaux drainants.

ACTION 3 : DÉBLAIS DES BERGES ET PROTECTION EN GÉNIE VÉGÉTAL

Reprendre la berge rive gauche en aval de la RD8 en techniques mixtes (minérales en pied de berges et végétale avec lits de plants et plançons au-dessus) avec adoucissement de la pente.

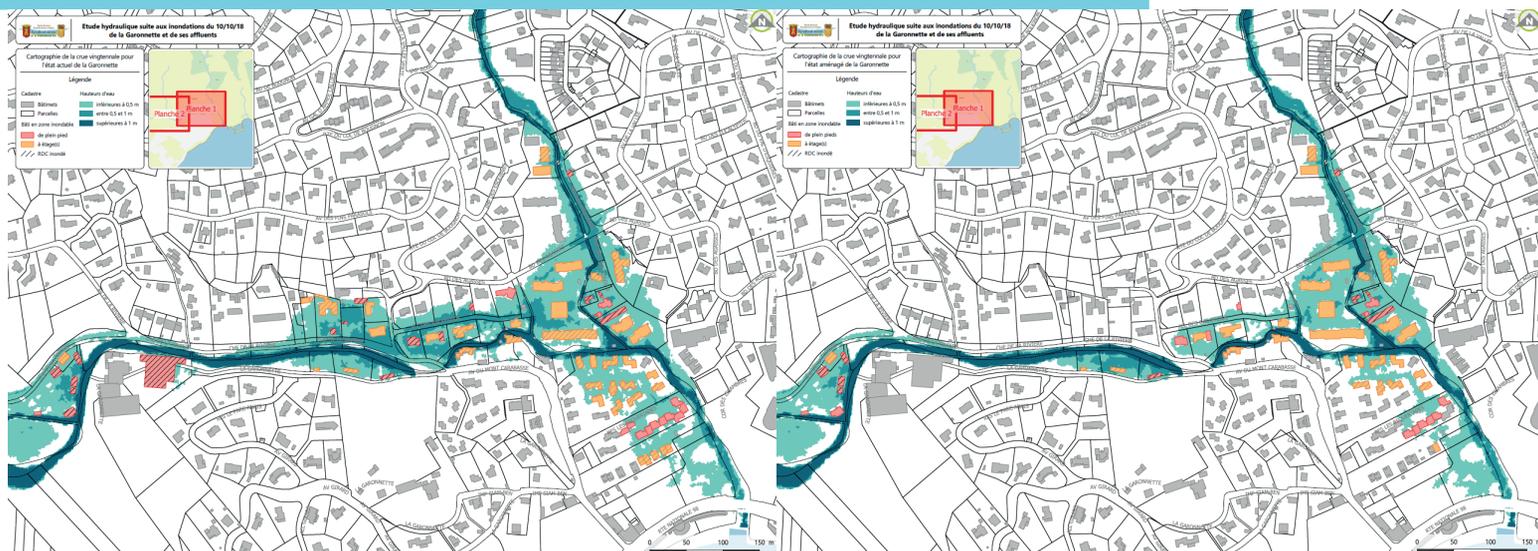


ACTION 4 : REcul DE PROTECTION DE BERGES

Calibrer pour un recul de la protection existante de la berge (gabions) en aval de la confluence avec le vallon des Esquières.



LES GAINS ATTENDUS : POUR LA CRUE DE PÉRIODE DE RETOUR 20 ANS



GAINS HYDRAULIQUES :

- **Suppression des débordements** sur le chemin de la rivière jusqu'à une crue d'occurrence 16 ans.
- **Amélioration du passage des crues** sur le secteur urbain aval de la Garonne et sous le pont de la RD8.
- **Réduction des hauteurs d'eau pour les crues les plus fréquentes :**
 - Allée des Galapagos : -50CM.
 - Le Castillon des Issambres : -30CM.
 - Beau Rivage : -10CM.

Le niveau de protection a été défini pour une crue de 36m³/s d'occurrence 16 ans, c'est à dire une crue dont la probabilité d'apparition est d'une sur 16 chaque année.

Pour des crues supérieures, le risque d'inondation sur le secteur urbain de la Garonne sera amoindri. Les aménagements réduisent les zones inondées mais contribuent aussi à diminuer les hauteurs d'eau au niveau de l'allée des Galapagos et du domaine «Beau Rivage».

La reprise des berges sur la portion aval de la Garonne participera également à renforcer les berges et à réduire l'érosion lors des crues.



DÉMARRAGE DES TRAVAUX PRÉVUS A L'AUTOMNE 2025



DURÉE : ~ 8MOIS



COUT TOTAL DES TRAVAUX : 1 883 711€ TTC