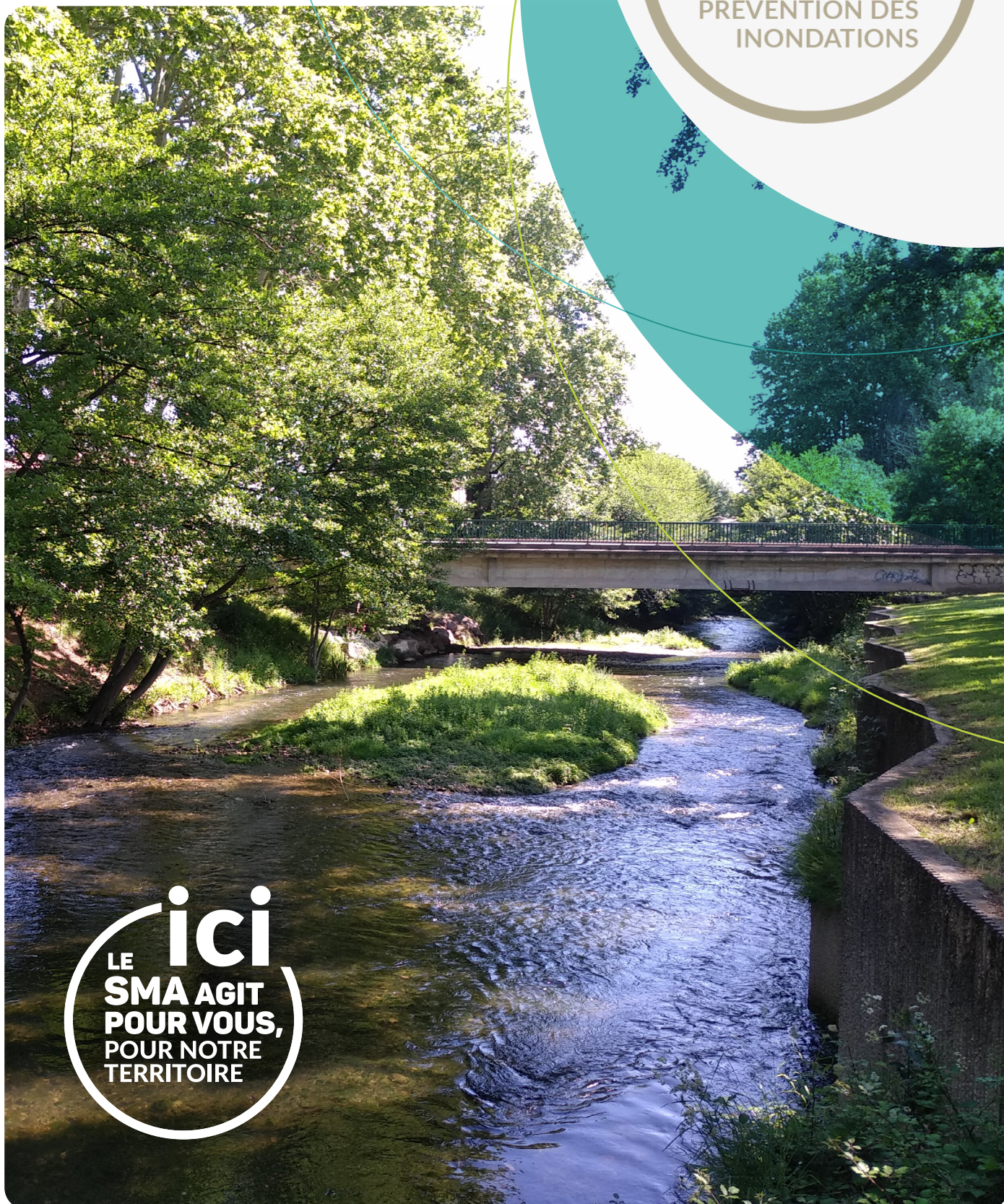


PAPI
PROGRAMME
D'ACTIONS DE
PRÉVENTION DES
INONDATIONS

PRÉVENTION DES INONDATIONS
TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DU
CARAMY DANS LA TRAVERSÉE
URBAINE DE BRIGNOLES

ACTION 45 DU PAPI



ici
LE
SMA AGIT
POUR VOUS,
POUR NOTRE
TERRITOIRE

“ Le Syndicat Mixte de l’Argens, un acteur public au service des populations et des milieux aquatiques ”

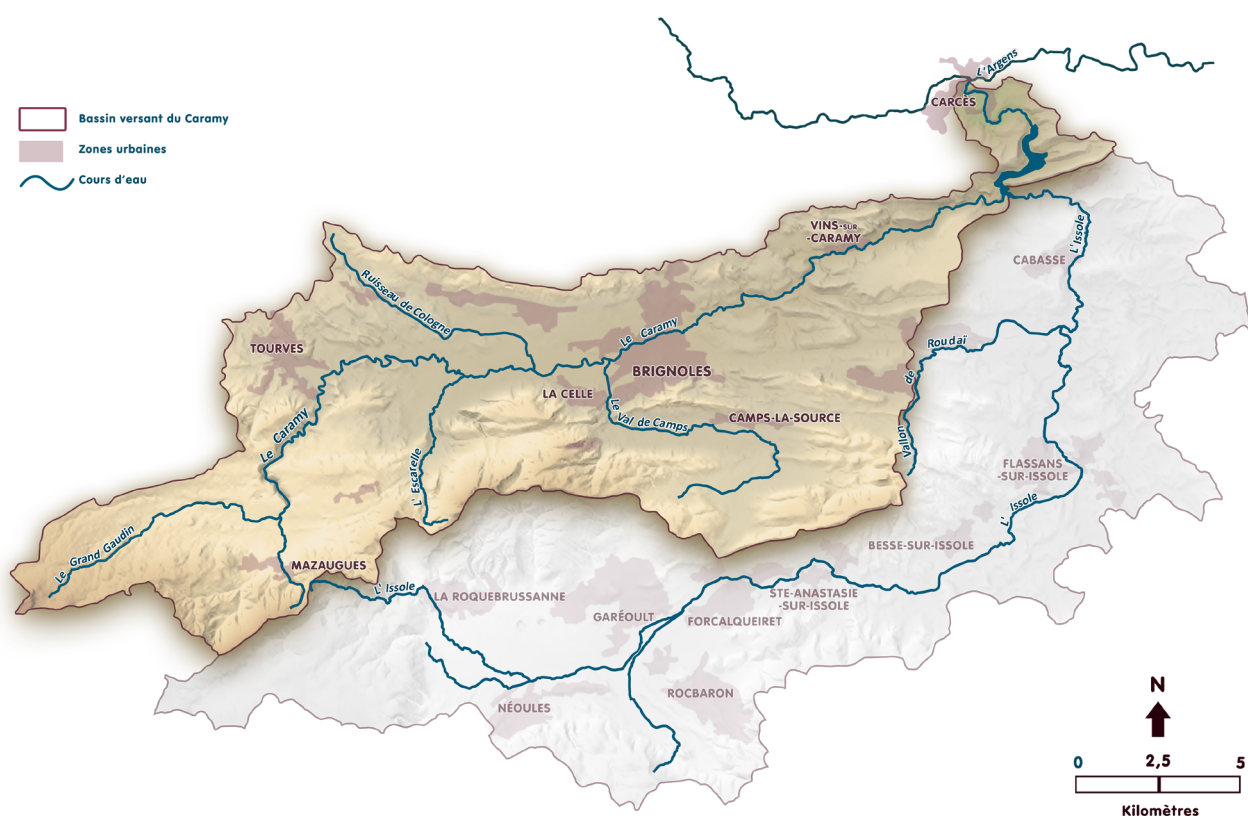
Depuis de nombreuses années, notre commune est en proie à de violentes inondations, qui touchent un grand nombre d'entre vous et impactent le centre-ville de Brignoles. À la suite des études réalisées par le SMA, sous maîtrise d'ouvrage de la Communauté d'Agglomération Provence Verte et en collaboration avec la Ville de Brignoles, des solutions d'aménagement ont été trouvées. Les différentes collectivités ainsi que l'État sont aujourd'hui engagés pour lutter contre les inondations et protéger les Brignolais. Je suis aujourd'hui fier de vous présenter un programme ambitieux et novateur, une première pour notre territoire !

Au-delà de nous protéger des crues, ce programme d'actions prendra soin de notre cher Caramy, trop longtemps oublié et malmené, contribuant ainsi à notre bien vivre à Brignoles et à celui des générations futures !



Didier BRÉMOND

Président du Syndicat Mixte de l'Argens,
Président de l'Agglomération Provence Verte,
Maire de Brignoles.



Source : BD Carthage, IGN, SMA

LES CHIFFRES CLÉS

-190 KM²
SURFACE DU
BASSIN VERSANT

LONGUEUR DU CARAMY
(45,9)
KM

DATES DES PRINCIPALES INONDATIONS
1978, 2010, 2011,
2019, 2021

16,7 M€
DE DOMMAGES POUR
UNE CRUE CINQUANTENNALE

UN PROGRAMME AMBITIEUX

POUR PROTÉGER LE CENTRE-VILLE DE BRIGNOLES DU RISQUE INONDATION ET REDONNER À LA RIVIÈRE UN COURS PLUS NATUREL

RESTAURER LES FONCTIONNALITÉS DE LA RIVIÈRE ET LA PROTÉGER

PROTÉGER LE CENTRE-VILLE DU RISQUE INONDATION, JUSQU'À UNE CRUE SEMBLABLE À CELLE DE 2019

ASSURER UNE INTÉGRATION PAYSAGÈRE DES AMÉNAGEMENTS EN LIEN AVEC L'OPÉRATION CŒUR DE VILLE DE LA COMMUNE



Une passe à poissons pour rendre franchissable le seuil sous le pont de l'avenue de la République



Restauration des berges en pente douce



Construction d'un chenal de crue pour faciliter l'écoulement des eaux en cas de crue



Remplacement et agrandissement de la passerelle Sadi Carnot

Remplacement et agrandissement de la passerelle des Tambourins

Arasement des merlons pour diminuer la dynamique de crue



LES CHIFFRES CLÉS

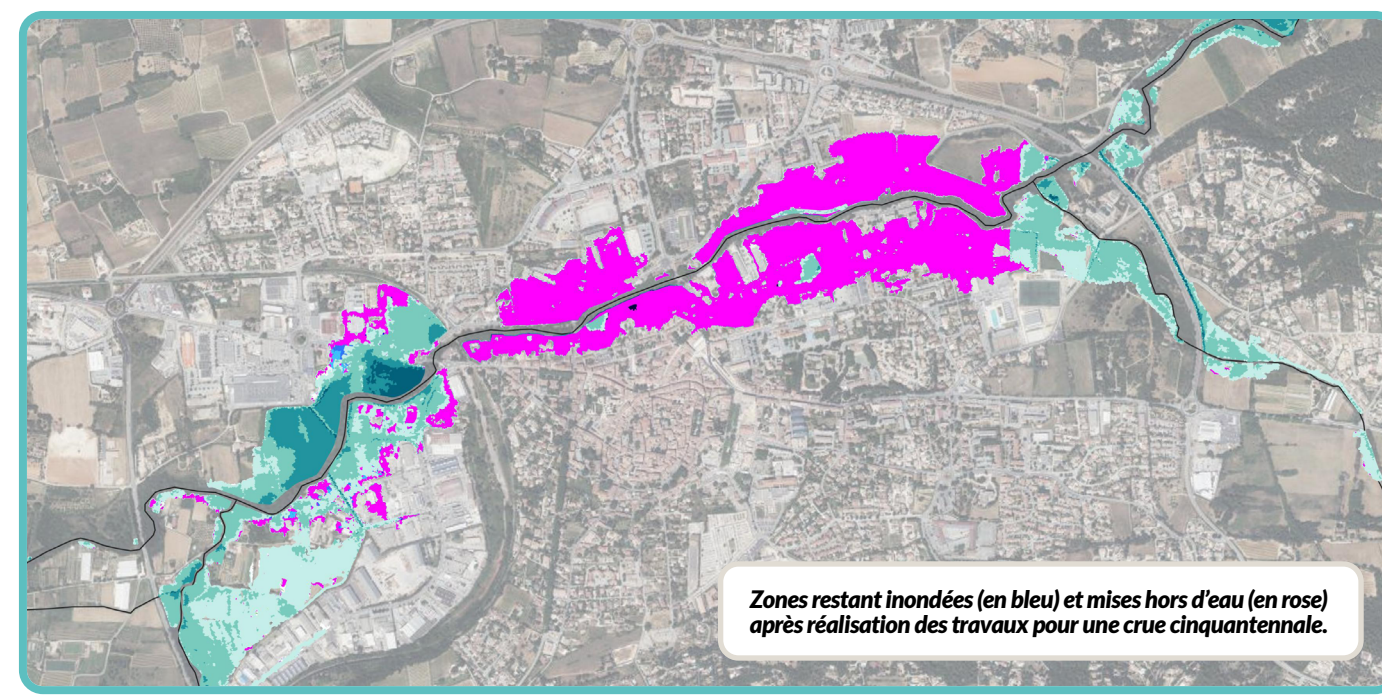
3 KM DE LINÉAIRE DE COURS D'EAU CONCERNÉ

1,7 KM DE VÉGÉTALISATION AVEC DES ESPÈCES LOCALES ADAPTÉES

3,3 KM D'HABITATS AQUATIQUES RECONNECTÉS ENTRE L'AMONT ET L'AVAL POUR PERMETTRE LA LIBRE CIRCULATION ET LA REPRODUCTION DES POISSONS

95 % DES HABITANTS INONDÉS EN 2019 PROTÉGÉS PAR LE PROJET

UN GAIN IMPORTANT POUR LA PRÉVENTION DES INONDATIONS À BRIGNOLES : la mise hors d'eau du centre-ville pour les crues cinquantennales (crue qui a 1 possibilité sur 50 de se produire chaque année).



Zones restant inondées (en bleu) et mises hors d'eau (en rose) après réalisation des travaux pour une crue cinquantennale.

UNE RECONQUÊTE ÉCOLOGIQUE AUDACIEUSE DU CARAMY, ENCORE JAMAIS VUE DANS LE VAR

Les aménagements vont permettre de retrouver une rivière plus naturelle privilégiant son bon fonctionnement écologique et d'améliorer le cadre de vie des Brignolais.

Pour la rivière : plus de place rendue à la rivière, une reconnexion à sa nappe pour limiter les sécheresses et limiter les crues, un meilleur pouvoir d'autoépuration des eaux.

Pour la biodiversité : la promesse de retrouver des habitats aquatiques diversifiés pour la faune, la possibilité pour les poissons de pouvoir à nouveau circuler librement dans le cours d'eau, une meilleure qualité d'eau dans l'intérêt de tous, des berges naturalisées avec une végétation autochtone diversifiée propice aux oiseaux, reptiles et batraciens.

Pour les habitants : l'opportunité de retrouver un environnement naturel, une biodiversité riche, des îlots de fraîcheur... En bref, un cadre de vie privilégié !

COÛT DES TRAVAUX

8 M€



CALENDRIER DES TRAVAUX

- Hiver 2022/2023 à été 2023 : Études de conception
- Été 2023 : Rédaction de l'avant-projet
- 1^{er} février au 5 mars 2024 : Concertation publique
- 2024 : Dépôt des dossiers réglementaires
- 2025 : Instruction et publication des arrêtés d'autorisation des travaux
- Automne 2025 : Début des travaux préparatoires
- 2027 : Fin des travaux et entretien des plantations pour assurer leur reprise

LA RESTAURATION DU CARAMY AU CŒUR DU PROJET

PRENDRE SOIN DE LA BIODIVERSITÉ EST ESSENTIEL !

Elle permet aux écosystèmes de fonctionner correctement. Chaque espèce, qu'elle soit animale ou végétale, joue un rôle spécifique dans ces écosystèmes : pollinisation, épuration, etc. afin de nous fournir de l'air pur, de l'eau potable et des aliments.



Héron cendré sur le Caramy



Truite fario nageant dans le Caramy



Agrions de mercure au bord du Caramy

Le Caramy est un cours d'eau remarquable par la richesse et la diversité de son écosystème. Il joue un rôle crucial pour la biodiversité locale sur la majorité du linéaire qu'il parcourt.

Pour autant dans la traversée de Brignoles, le Caramy est très artificialisé : la biodiversité aquatique est affectée par la dégradation de ses habitats.

La renaturation envisagée dans le cadre de l'Action 45 permettra à la rivière de retrouver des habitats adaptés pour la faune et la flore, contribuant ainsi à la restauration des écosystèmes et aux bénéfices qu'ils nous apportent :

- Les échanges avec la nappe participeront à la bonne qualité de l'eau et au maintien de sa fraîcheur, favorisant la présence de nombreuses espèces.
- Les poissons pourront à nouveau circuler, et utiliser les berges pour l'ensemble de leurs besoins : abris, ponte, nourrissage, etc.
- Les oiseaux, reptiles, batraciens, ou encore les insectes, retrouveront grâce aux berges végétalisées, un gîte propice à leur développement.



Grenouille verte dans le Caramy

UNE RIVIÈRE QUI VIT, EST UNE RICHESSE PATRIMONIALE !

Le Caramy retrouvera sa place et constituera un havre de fraîcheur au centre de la ville, au service des générations futures.