Établissement Public Territorial de Bassin

Syndicat Mixte de l'Argens

VAR

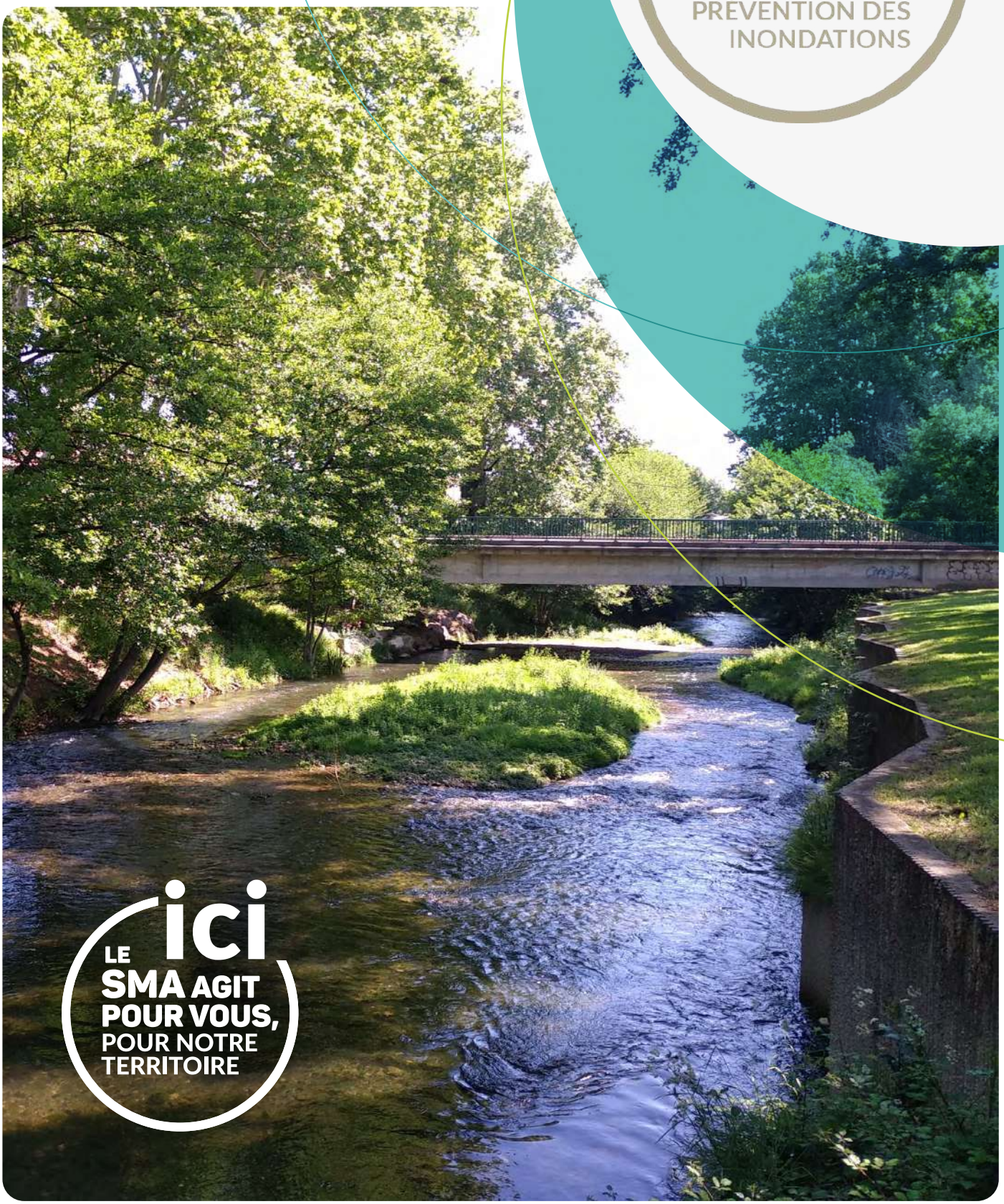
PAPI

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





LE MOT DU PRÉSIDENT

La protection des habitants face au risque d'inondation constitue une responsabilité majeure pour les collectivités de notre territoire. À Brignoles, les crues du Caramy ont, au fil des années, marqué durablement les habitants. Face à ce risque, le Syndicat Mixte de l'Argens, sous maîtrise d'ouvrage de la Communauté d'Agglomération de la Provence Verte, aux côtés de la Ville de Brignoles et avec le soutien de l'État, est pleinement engagé dans la mise en œuvre d'une réponse ambitieuse, durable et adaptée aux enjeux du territoire.

Fruit de plusieurs années d'études, de concertation et de travail collectif, le programme propose une approche globale : mieux protéger les personnes et les biens tout en redonnant au Caramy une place centrale dans le fonctionnement et le paysage de la ville. Car protéger notre territoire, c'est aussi prendre soin de nos cours d'eau, restaurer leurs fonctionnalités et préserver notre environnement pour les générations futures.

À travers ce projet, il est question d'agir concrètement, collectivement et dans la durée, pour construire un territoire plus résilient face aux inondations et offrir aux habitants de Brignoles un cadre de vie plus sûr et plus agréable. C'est avec cette ambition que le Syndicat Mixte de l'Argens poursuit son engagement au service des communes et des habitants de notre territoire.

Stéphane ISEPPI



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

PROTÉGER LE CENTRE-VILLE DU RISQUE INONDATION, JUSQU'À UNE CRUE CINQUANTENALLE

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

RESTAURER LES FONCTIONNALITÉS DE LA RIVIÈRE ET LA PROTÉGER



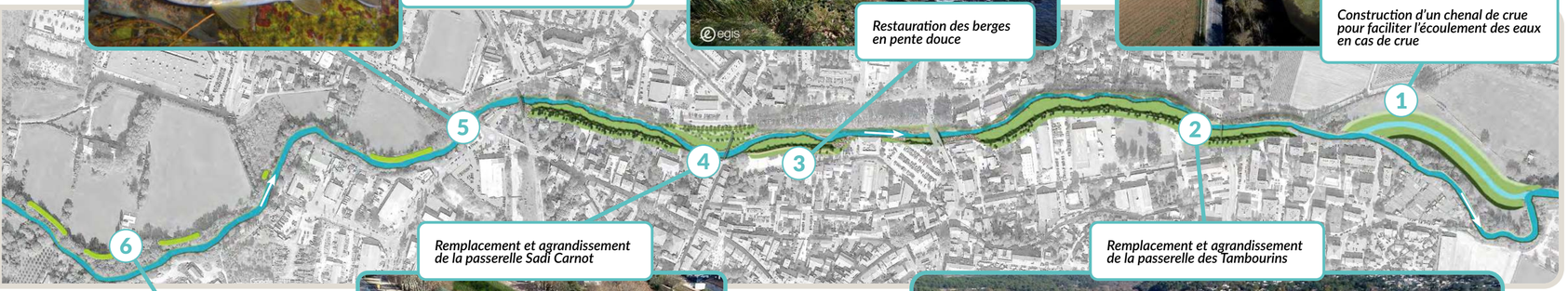
Une passe à poissons pour rendre franchissable le seuil sous le pont de l'avenue de la République



Restauration des berges en pente douce



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



Arasement des merlons pour diminuer la dynamique de crue et pour réduire l'inondation dans la ZA des Consacs

Remplacement et agrandissement de la passerelle Sadi Carnot



Remplacement et agrandissement de la passerelle des Tambourins



LES CHIFFRES CLÉS

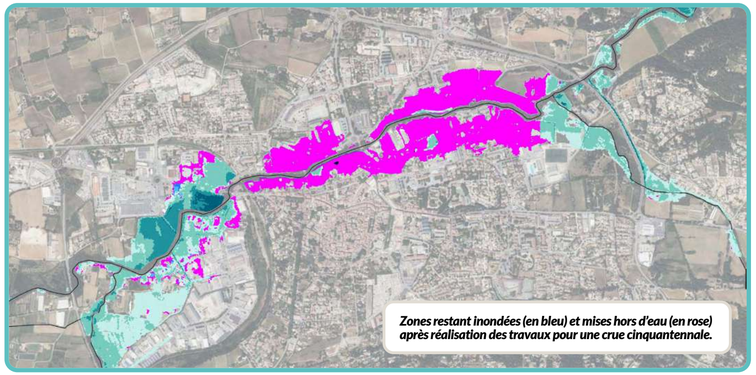
3 KM DE LINÉAIRE DE COURS D'EAU CONCERNÉ

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 PAR LA CRUE CINQUANTENNALE 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
- **1er février au 5 mars 2024** Concertation publique
- **2024** Dépôt des dossiers réglementaires
- **Début 2026** Début des travaux préparatoires
- **2026 - 2027** Instruction et publication des arrêtés d'autorisation des travaux
- **2030** 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 fraicheur, 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.

Groupement : L'agence Mars - Maison régionale de l'eau - Génope © SMA, Egis, S.Pons, Estérel Côte d'Azur Agglomération C.Delville - Septembre 2026