

ANTICIPER

ATTÉNUATION DES INONDATIONS ET
AMÉNAGEMENT DES BASSINS VERSANTS À
DAMMARTIN-SUR-TIGEAUX ET SUR
LE RU DE BICHE À CRECY-LA-CHAPELLE / GUERARD



SMAGE
des 2 Morin

ANTICIPER • AGIR • ACCOMPAGNER
Préservez nos rivières et notre territoire



Le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion des Eaux des Deux Morin a lancé un projet d'aménagement de bassin versant pour réduire les inondations par ruissellement et débordement sur les communes de sur les communes de Crécy la Chapelle et Guérard (secteur du Ru de Biche / Serbonne et Monthérand) et Dammartin sur Tigeaux.



COÛT DE L'OPÉRATION

6,7 MILLIONS D'EUROS TTC

Le secteur de Dammartin-sur-Tigeaux est principalement victime de phénomènes d'inondations par ruissellement tandis que le secteur du ru de Biche sur Crécy la Chapelle / Guérard subit principalement des inondations par débordement de cours d'eau.

Ce projet vise à :

- Réaliser des travaux d'aménagements hydrauliques pour réduire les phénomènes de ruissellement et les inondations sur les deux secteurs en stockant les eaux de pluie en amont
- Restaurer l'hydromorphologie des cours d'eau pour améliorer la capacité d'absorption des crues et afin d'atténuer les inondations.

Les objectifs incluent la protection des populations contre les inondations, la maîtrise du ruissellement sur les bassins versants amont afin d'atténuer les crues et la renaturation des cours d'eau.

Pour se faire, les travaux vont porter sur l'aménagement des bassins versant ainsi que des rus afin d'équilibrer les besoins environnementaux et locaux.



En savoir +



ANTICIPER

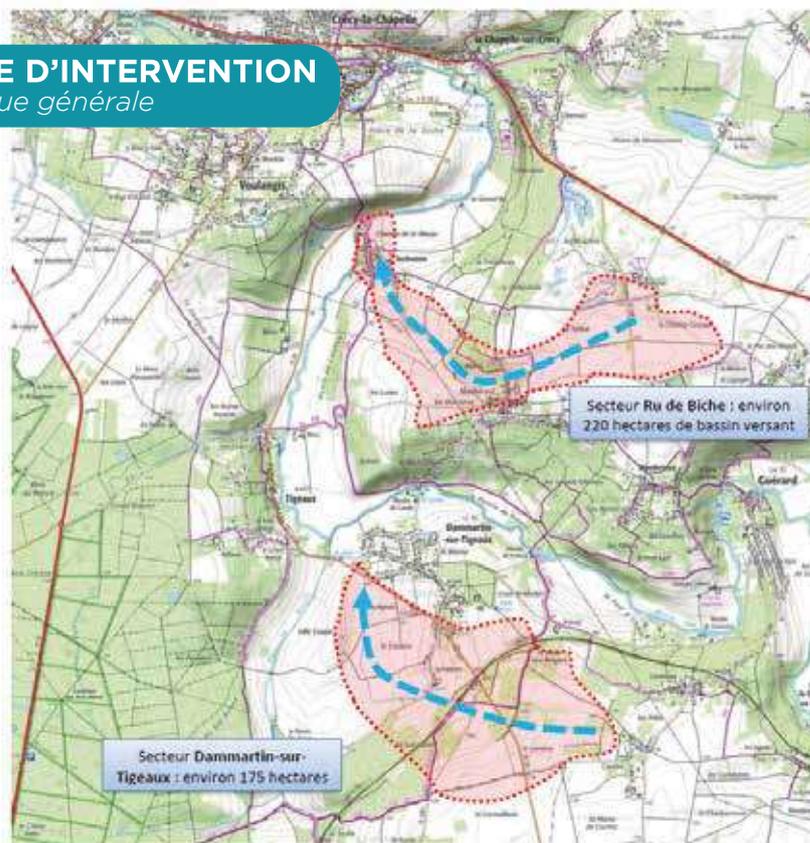
ATTÉNUATION DES INONDATIONS ET RESTAURATION DE COURS D'EAU SUR LES 2 SOUS BASSINS VERSANTS PRIORITAIRES À DAMMARTIN SUR TIGEAUX ET RU DE BICHE À CRÉCY-LA-CHAPELLE / GUÉRARD



ANTICIPER • AGIR • ACCOMPAGNER
Préservez nos rivières et notre territoire

PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION

Vue générale



DURÉE

6 ans

à compter de fin 2024

Les travaux vont se réaliser au fur et à mesure des secteurs traités et des types d'intervention à engager.

400 ha de bassin versant à réguler par des aménagements locaux afin d'atténuer le ruissellement

4.6 km de cours d'eau secondaire en restauration hydromorphologique

Plusieurs km de haies, fossés, ouvrages de stockage à réaliser

OBJECTIFS



- **Restauration hydromorphologique** des cours d'eau afin d'atténuer les inondations
- **Valoriser** les zones d'expansion de crue et les zones humides afin d'ajouter des zones de stockage d'eau.
- **Ralentir, retenir et stocker** l'eau sur les bassins versants amont afin d'intercepter les eaux de pluie qui rejoignent les rus et rivières.



En savoir +

