



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Troyes, le 6 décembre 2023  
SDDEA

### **Aménagement du Val Binet pour la lutte contre les inondations à Thieffrain**

Le SDDEA a mené à bien la réalisation de l'aménagement du Val Binet pour limiter les inondations dans la commune de Thieffrain. La commune de Thieffrain est membre du SDDEA via la Communauté de Communes du Barséquanais en Champagne depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017 pour la compétence GeMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations). Dans le cadre de cette compétence, le Bassin Seine et Affluents Troyens du SDDEA s'est porté maître d'ouvrage du projet.

Le contexte : la commune de Thieffrain est vulnérable aux phénomènes de ruissellements intenses, appelés aussi coulées d'eau boueuse. Elle a ainsi connu à plusieurs reprises des épisodes d'inondations boueuses, notamment au printemps 2016.

De tels phénomènes ont eu pour conséquence des désordres hydrauliques dans la zone urbanisée avec des inondations de chaussées et d'habitations. Dans ce contexte, la commune a souhaité améliorer la situation pour préserver ses habitants et ses infrastructures et éviter que de tels événements puissent se reproduire.

Ainsi, un diagnostic de bassin versant pour la lutte contre les inondations à Thieffrain a été réalisé en 2018 par le bureau d'études Anteagroup. Ce diagnostic a mis en avant la forte contribution du Val Binet. Cet écoulement constitue l'axe de drainage majeur de la zone et collecte d'importantes quantités d'eau. Ce projet intègre un plan d'actions pluriannuel à l'échelle du bassin versant de la commune de Thieffrain.

Une grande partie des zones inondées signalées se concentre à l'exutoire de l'écoulement, au niveau du chemin du Pré Robillon.

L'objectif principal des travaux est de tamponner les eaux en provenance de l'amont. Mais ce projet permet également de favoriser l'infiltration et la filtration de l'eau et de restaurer le fonctionnement du milieu aquatique constitué par le Val Binet.

#### Le projet :

- Réalisation de 12 redents : il s'agit d'ouvrages de pierres permettant de jouer un rôle de zone tampon ; ils ont pour principales fonctions de stocker temporairement une partie de l'eau et de favoriser son infiltration. Une buse en fond de l'ouvrage a été ajoutée afin de permettre l'écoulement en basses eaux. Cette dernière facilite également l'entretien des aménagements.
- Restauration de la ripisylve sur 1 kilomètre : cela permet de restaurer les multiples services assurés par les végétaux en berge. Pour être efficace sur un plan hydraulique, la haie n'a pas besoin de dépasser un mètre de hauteur. Les espèces recommandées sont des espèces drageonnantes, afin d'obtenir une densité basale permettant une efficacité hydraulique optimale de la haie. Ces végétaux permettent de favoriser la filtration et l'infiltration des eaux de ruissellement.



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Les objectifs :

- **Limiter les inondations,**
- **Etaler l'onde de crue,**
- Favoriser l'infiltration,
- Restaurer le fonctionnement du milieu aquatique,
- **Améliorer la qualité de l'eau.**

L'étude a été suivie par Tristan FOURNIER, ingénieur au SDDEA. Les travaux ont été suivis par Théophile MIORI, technicien rivières. L'entreprise chargée de la réalisation était Forêts et Paysages. Le projet représente un investissement total de 39 268,32 € TTC, **financé à 80 % par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie**. Le reste à charge est entièrement pris en charge par le Bassin Seine et Affluents Troyens.

**Contact presse :** *Bertrand Degodet*  
*Tél. 07 85 73 17 77*  
*Email : [bertrand.degodet@sddea.fr](mailto:bertrand.degodet@sddea.fr)*

SYNDICAT MIXTE DE L'EAU, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF,  
DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF, DES MILIEUX AQUATIQUES  
ET DE LA DÉMOUSTICATION (SDDEA)  
22 rue Grégoire-Pierre Herluison Cité administrative des Vassaulles  
C.S. 23076 - 10012 Troyes Cedex  
Tél. : 03 25 83 27 27 • [www.sddea.fr](http://www.sddea.fr) • Email : [sddea@sddea.fr](mailto:sddea@sddea.fr)