



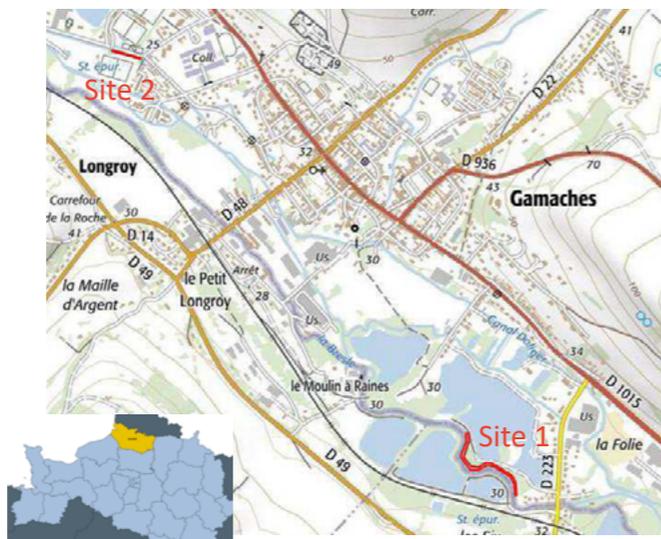
## Le contexte

Sur le parcours de pêche de l'AAPPMA de Gamaches, la [Fédération de la Somme pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique](#) a réalisé un diagnostic écologique et de fonctionnement biologique du cours d'eau Bresle.

Cette étude a permis de constater un déficit en ripisylve. Ainsi au titre d'un partenariat avec le CRPF Hauts-de-France (aujourd'hui [CNPF](#)), un diagnostic spécifique a été réalisé pour la mise en œuvre d'une plantation afin d'améliorer la [qualité hydromorphologique](#) de deux cours d'eau présents sur la commune : la Bresle et la Vimeuse.

La **ripisylve** a en effet de nombreux avantages pour les cours d'eau, en ce qu'elle permet d'assurer la fonction de **corridor biologique**, d'offrir une **diversité d'habitats**, ....

Ce diagnostic a permis de sélectionner deux secteurs sur la [Commune de Gamaches](#), ainsi il a été décidé d'entreprendre des travaux de plantations de ripisylve en février 2017, sur un total de 464m. Ces travaux ont été effectués en partenariat avec une classe de la [Maison Familiale et Rurale d'Yzengremer](#).



Site 1 avant travaux, janvier 2017



Site 1, janvier 2021  
4 ans après travaux

Coordonnées L93	x : 596253,15 m	y : 6988166,33 m
Cours d'eau	Cours d'eau	<b>La Bresle</b>
	Code masse d'eau	<b>FRHR159</b>
	Largeur	<b>NC</b>
	Longueur restaurée	<b>464 m restaurés</b>
	Débit moyen	<b>NC</b>
	Pente	<b>NC</b>
Problématiques	Catégorie piscicole	<b>1ère catégorie</b>
	<b>Ripisylve</b>	
	<b>Berges</b>	
	<b>Diversité habitats</b>	
	<b>Qualité de l'eau</b>	

## Les enjeux

- Créer et diversifier les habitats pour la faune notamment aquatique
- Maintenir un corridor biologique
- Assurer des fonctions de loisirs et d'agrément
- Améliorer la qualité physique du cours d'eau
- Assurer un **maintien des berges**
- Préserver la **zone humide** qui se situe à proximité

## Les étapes

2015

Diagnostic

Fév 2017

Travaux

Sept 2017

Suivi travaux

## Le témoignage

« Avant, il n'y avait que des peupliers. Maintenant, on a une vraie diversité des essences, ce qui est très positif pour la biodiversité.

Le partenariat avec les jeunes de la MFR d'Yzengremer s'est très bien passé! »

*Claude Tetu, président de l'AAPPMA de Gamaches*



Reprise de la végétation après travaux, septembre 2017

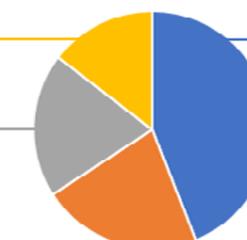
## Le plan de financement

Fédération de la Somme  
14%

Commune de Gamaches  
20%

Fonds européen de développement régional (Feder)  
44%

Fédération Nationale  
22%





## Le descriptif des travaux

1. Préparation du terrain par fauchage et broyage de la végétation présente avant travaux.
2. Site 1 (découpé en 3 zones)
  - **Zone 1** : plantation de saules car l'ensemble du profil de terre est inondé toute l'année ce qui est très contraignant pour la plupart des arbres.
  - **Zone 2 (pieds de berges)** : plantation d'arbres supportant l'eau à faible profondeur (aulne glutineux, saule blanc...), de 4 peupliers noirs, adaptés à la tenue de berge et d'arbustes choisis parmi les saules arbustifs qui supportent bien l'engorgement.
  - **Zone 2 (hauts de berges)** : Plantation d'espèces variées d'arbres fruitiers et d'arbustes à fleurs et à fruits pour diversifier le boisement.
  - **Zone 3** : Mêmes essences que pour la zone 2 (hauts de berges).
3. Site 2 : Volonté de la mairie de ne pas installer d'espèces de grande hauteur (5/6m maximum) : saules sur la partie pied de berges, puis un cerisier à grappe, un noisetier ainsi que des arbustes à forte croissance, à fruits et à fleurs en haut de berges. Choix effectué pour le 2ème site par rapport à un objectif **d'aspect paysager** et de **protection des berges**.
4. Paillage des plants pour assurer leur reprise et leur développement, et les protéger des dégâts causés par les chevreuils et les rongeurs.



Site 2 avant les travaux, janvier 2017



Site 2 pendant les travaux, février 2017



Site 2 après les travaux, mars 2017

## Le gain écologique

95 %

En septembre 2017, le taux de reprise des plants installés était de 95 %.



Site 2, février 2021, 4 ans après travaux



Encadrement des élèves lors du chantier, février 2017

## L'attention particulière

Demi-journée de formation auprès d'une classe de la maison familiale et rurale d'Yzengremer. Travaux pratiques et sensibilisation au monde professionnel. Encadrement lors des travaux de plantation de la ripisylve.

## Les clés de la réussite

Partenariat avec une classe de la MFR d'Yzengremer, une école qui forme aux métiers du paysage et de l'horticulture. C'est une réelle volonté de la Fédération de mener des actions pédagogiques. **Diagnostic préalable** d'un ingénieur forestier recensant les sites où il fallait planter de la ripisylve, les essences d'arbres et arbustes à planter ainsi que les techniques et période de plantation.



- **Suivi après travaux** d'un ingénieur forestier du CNPF avec recommandations de gestion.
- **Suivi annuel** de la Fédération avec le soutien technique du CNPF.
- Entretien de la végétation par l'AAPPMA «La Gamachoise».

## Le coût du projet

Travaux milieu : 7 628,01 € TTC



Contactez le responsable technique de l'action :  
pole.technique@peche80.com



## Suivi de l'action et communication autour du projet

## 1) Ensemble des travaux d'entretien à réaliser pour assurer le maintien de la ripisylve :

- Dégagements mécaniques des plants et déliantage à l'intérieur de la protection.
- Remise en place des protections contre le gibier, réalisation de regarnis éventuels.
- Recépage des cépées.
- Tailles de formation et élagages à partir de 3 ans.
- Ne pas totalement empêcher le développement de fourrés et ronciers.
- Toujours veiller à favoriser la diversité des strates, âges et espèces.

## 2) Constats de l'ingénieur du CNPF lors du suivi de l'action en septembre 2017 :

Sur les 126 plants installés sur le premier site, seuls 9 sont morts, soit un **taux de réussite de la plantation de 93%**. Sur le deuxième site, l'ensemble des plants a survécu.

Au vu de ces résultats, **l'avenir des sites est prometteur**, s'ils sont régulièrement suivis et entretenus. En effet, l'entretien de la plantation forestière est cruciale les 3 premières années, et reste très important jusqu'à la 12ème année environ si on veut obtenir un bois de qualité.

## 3) Conseils d'entretien supplémentaires suite au suivi :

Sur une partie du site 1, l'ingénieur relève qu'il faudra effectuer un débroussaillage dès le mois de mai 2018 pour soulager les plants de la pression liée à la présence d'une roseraie. Sur l'ensemble du site, il faudra surveiller le développement de la **végétation adventice** dans les gaines de protection, ce qui est la principale cause de mortalité sur l'ensemble du site.

Il propose un **calendrier d'intervention** détaillé avec les actions à réaliser sur les cinq années suivant les travaux (Fig 1).

## Calendrier d'intervention sur les 5 premières années

OPÉRATIONS	FICHE	année 1	année 2	année 3	année 4	année 5	> 5 ans
Contrôle visuel de la reprise des plants	-		si regarni				
Regarni	-						
Dégagements et déliantage	1	1 ou 2 x	1 x	1 x	1 x	1 x	
Remise en place des protections	2						
Suivis phytosanitaires	3						
Taille de formation	4		max. 3 fois jusqu'à 5 ans				
Sélection des arbres d'avenir	5						
Recépage pour formation d'une cépée	6		pour densifier, créer une cépée			pour rajeunir	
Espèces exotiques envahissantes	8						
Entretien des clôtures	10						
Formation d'arbres têtards	4						
Dépose des protections	11						
Coupe d'arbres	-						

## Calendrier annuel d'intervention

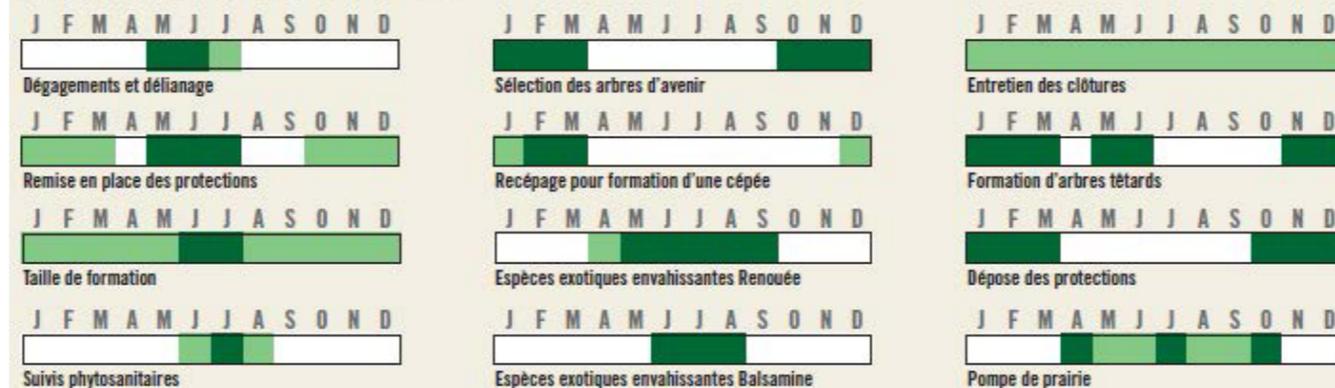


Fig 1: calendrier d'intervention. (Source: CNPF)



Panneau pédagogique placé sur site

## LÉGENDE

- Nécessaire
- Parfois nécessaire



**Des travaux pour le respect de la biodiversité à l'étang de L'Épinoy, à Gamaches**  
Après une réflexion lancée en 2015 à Gamaches, des travaux pour le respect de la biodiversité à l'étang de L'Épinoy ont été réalisés. L'inauguration a eu lieu ce 19 décembre 2018.

© Publié le 26 Déc 18 à 8:16



Mercredi 19 décembre 2018 à Gamaches (Somme), les différents acteurs du projet de plantations à l'étang de L'Épinoy ont inauguré les réalisations faites (© L'Éclaircur du Vieux).

Avec sept chemins de randonnées et des dizaines d'hectares d'étangs, la nature est prépondérante à Gamaches (Somme). Elle fait la joie de plus de deux cents pêcheurs, mais aussi des promeneurs, et plus largement des habitants du secteur. Sa préservation est donc l'affaire de tous. Consciente des enjeux, la municipalité y

Article du 26/12/2018 sur le site actu.fr

