



PROJET DE RESTAURATION DU LANDION ET D'ADAPTATION DES PRATIQUES AGRICOLES AU DROIT DU CAPTAGE DE CHESLEY

Vendredi 28 octobre 2022

Conférence de présentation des projets lauréats – Prix du génie écologique
Salon AdNatura





QUI SOMMES-NOUS ?

Site d'observation de la nature de Davrey



Agir sur la qualité et la quantité de l'eau, la biodiversité et les paysages

Préserver, restaurer, sensibiliser pour améliorer la résilience du territoire face au dérèglement climatique



« Transmettre des rivières et des terres vivantes aux générations futures »

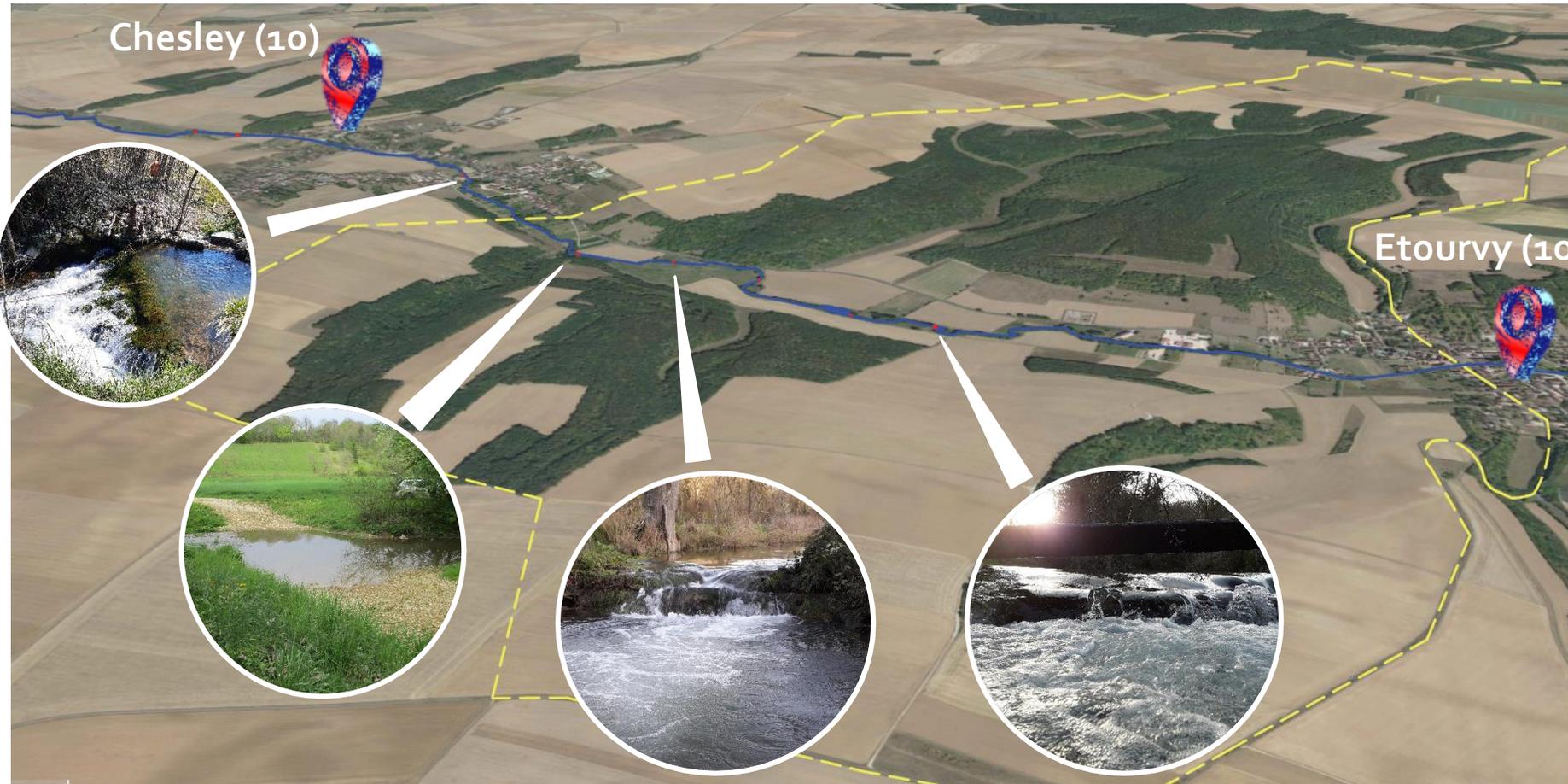
Matthias ALLOUX
Chef de projet



Mélanie DE WAELE
Animatrice agricole

CONTEXTE

Etat initial de la zone projet

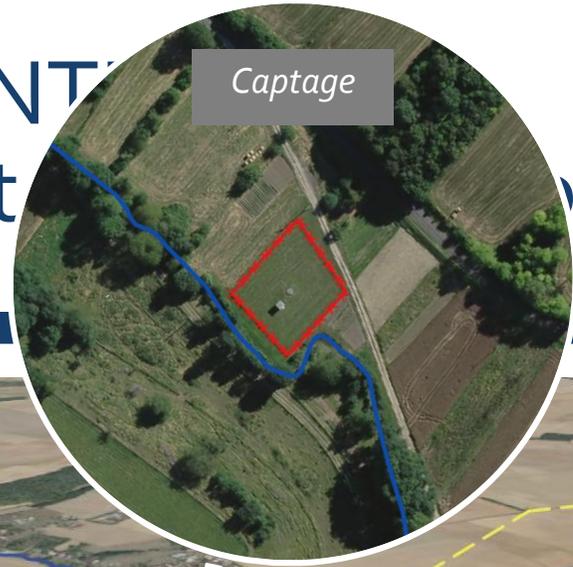


Territoire rural, céréalier

Le Landion, affluent de
l'Armançe

- cours d'eau salmonicole
- modifications physiques
- succession d'ouvrages

CONTENU Etat des lieux du projet



Territoire rural, céréalier

Le Landion, affluent de l'Armançe

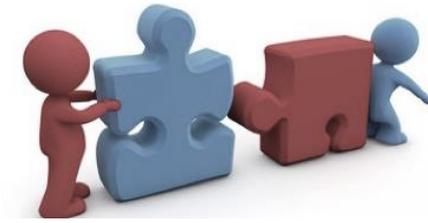
- cours d'eau salmonicole
- modifications physiques
- succession d'ouvrages

Captage d'eau potable de Chesley

- Forte sensibilité aux pollutions diffuses
- Aire d'alimentation délimitée

PROJET

Une animation d'ampleur pour un projet de territoire



Une diversité d'acteurs

8 conventions signées avec les propriétaires et agriculteurs exploitants

3 collectivités territoriales engagées :

→ Communes de Chesley et d'Etourvy

→ Communauté de Communes Chaourçois Val d'Armance

700 heures d'animation

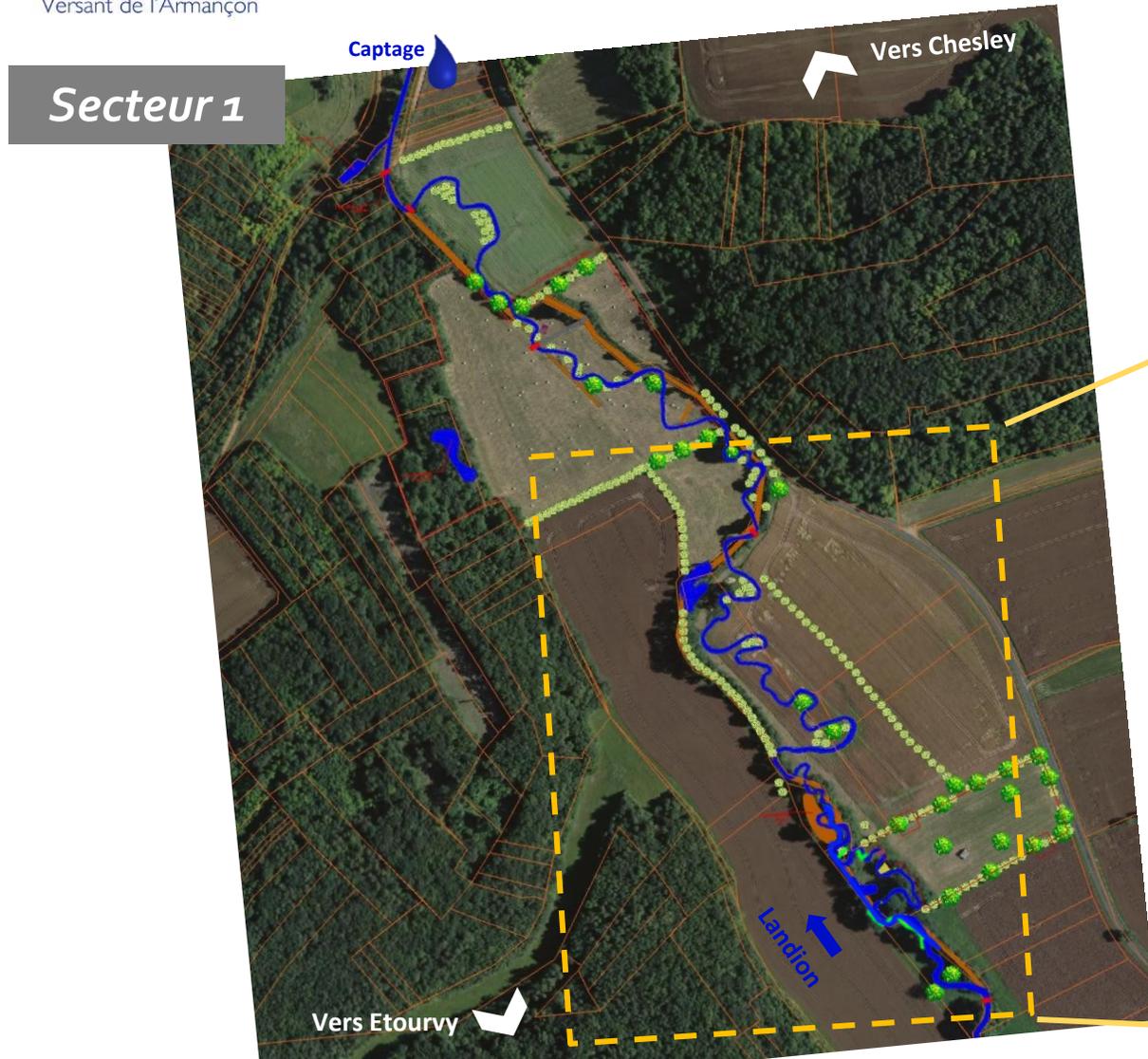
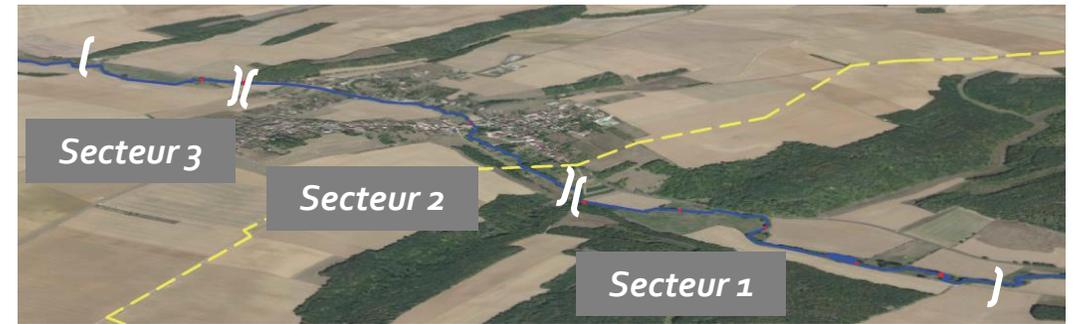


Une équipe projet resserrée, mais un collectif pluridisciplinaire au sein du SMBVA

→ Chef de projet / maître d'œuvre : Matthias ALLOUX

→ Animation agricole : Mélanie DE WAELE

PROJET Opérations milieux

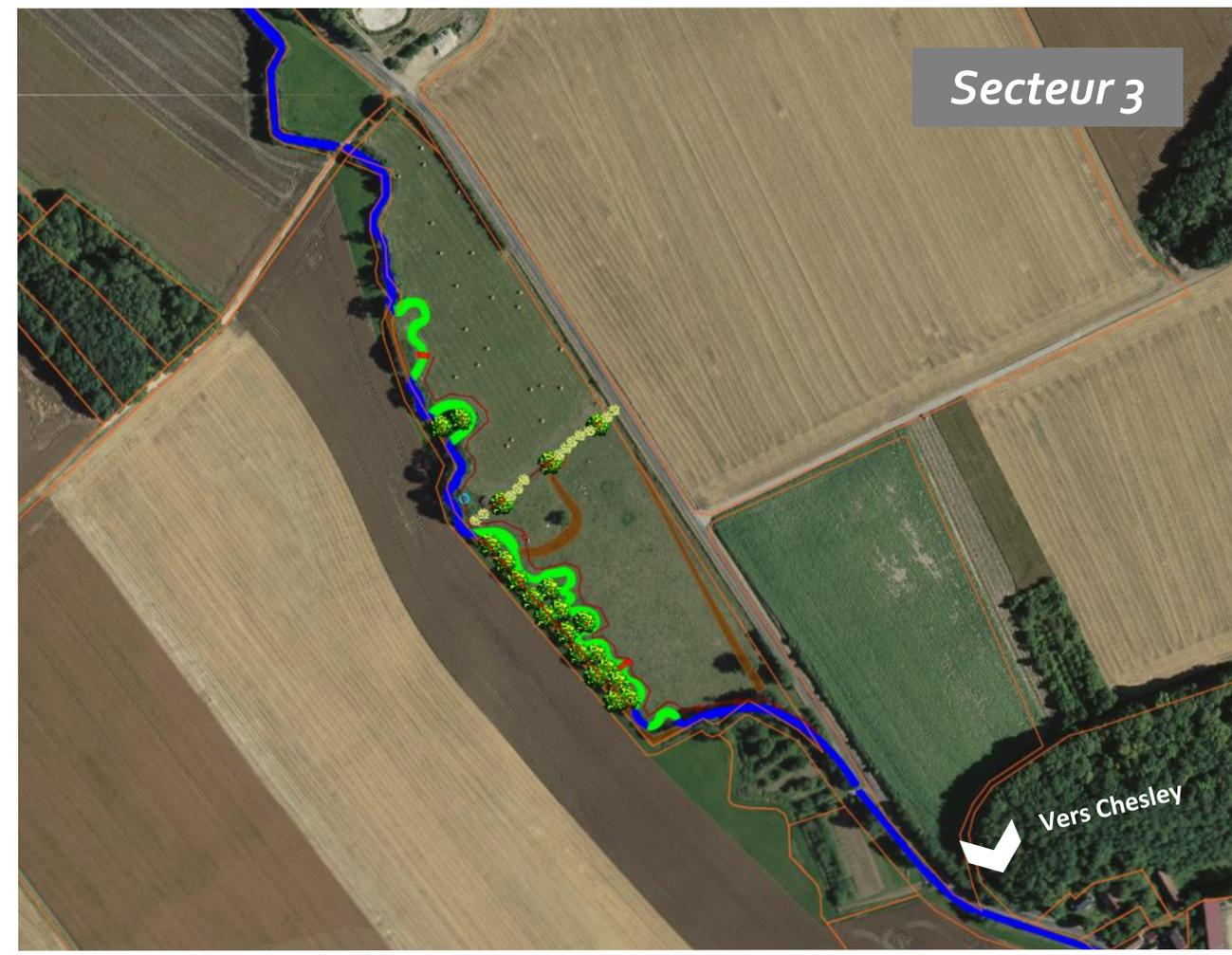
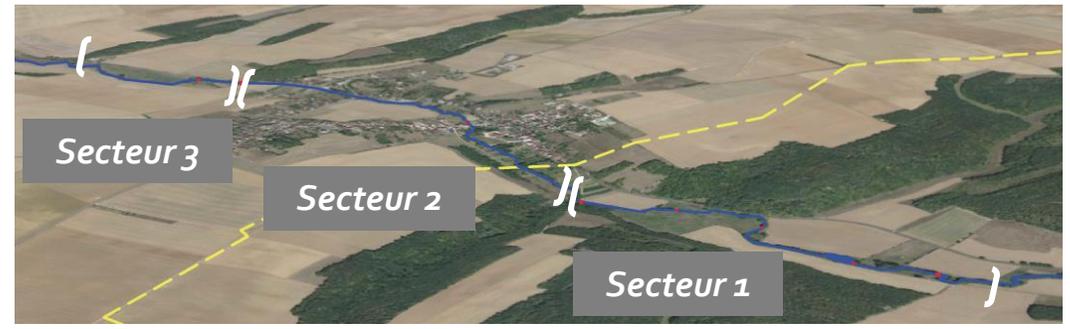


Cadastre Napoléonien





PROJET Opérations milieux

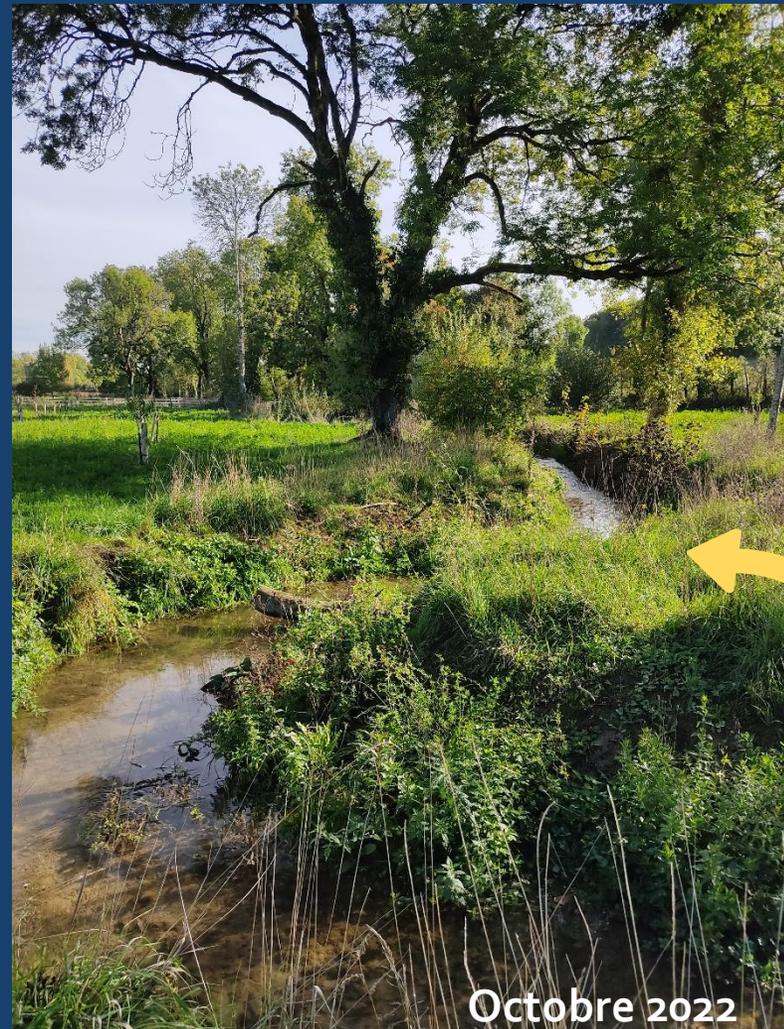




PROJET Opérations milieux

Le site restauré 1 an après...

Choix de la revégétalisation spontanée
Création d'abris piscicoles (souches, fascines)
Bouture de saules
Transplantation de frênes



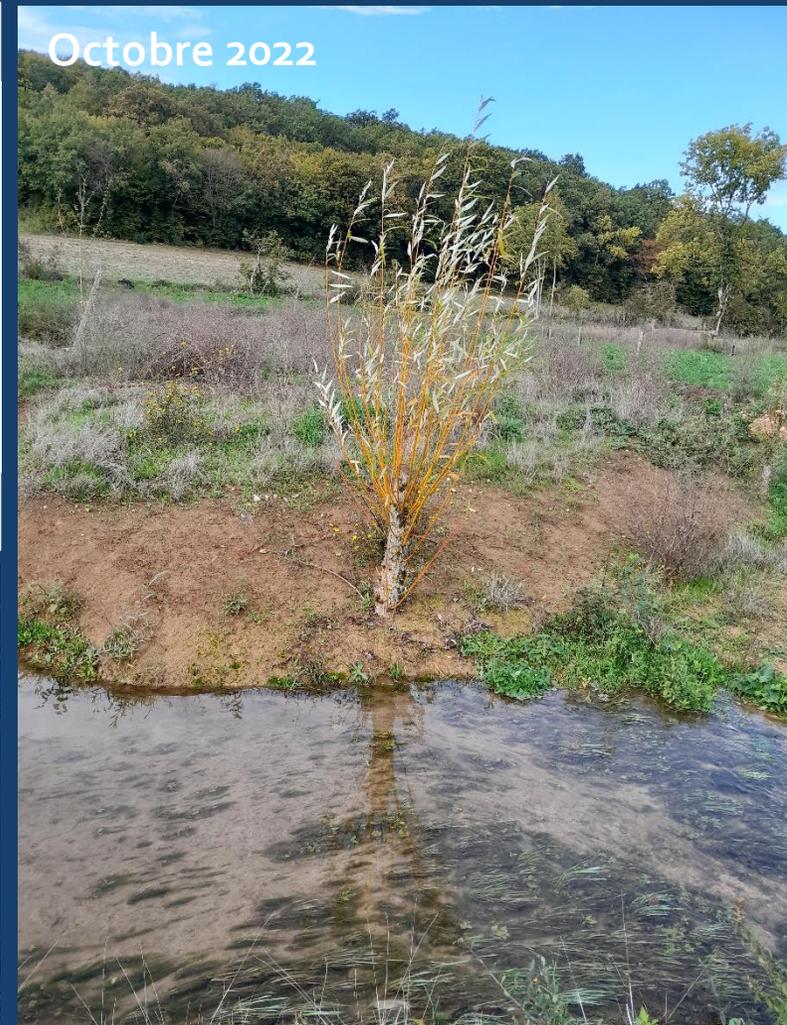


PROJET Opérations milieux



Le site restauré 1 an après...

Choix de la revégétalisation spontanée
Création d'abris piscicoles (souches, fascines)
Bouture de saules
Transplantation de frênes



Octobre 2022

Novembre 2021

Novembre 2021

Octobre 2022

Octobre 2022

Novembre 2021

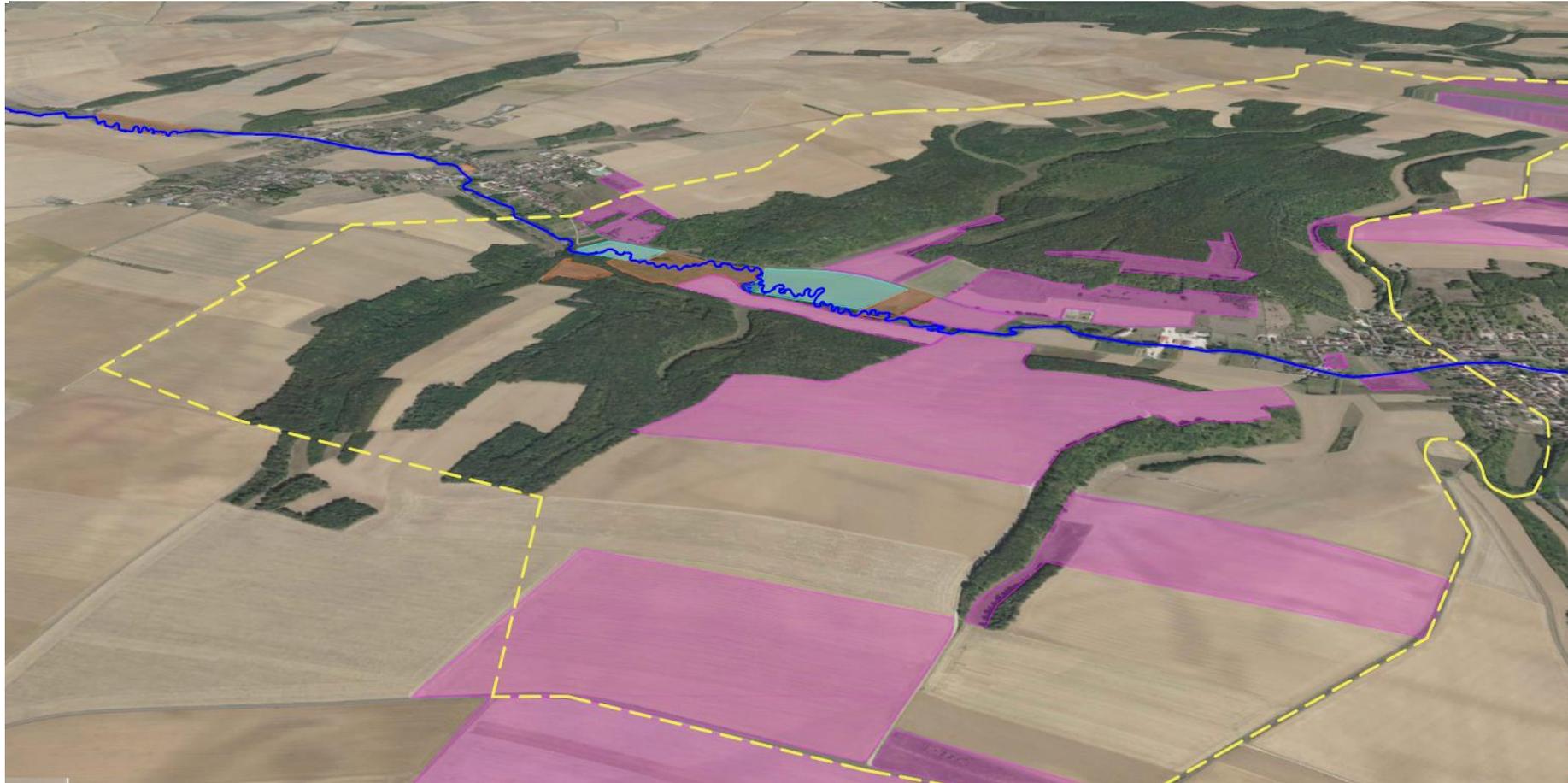


Octobre 2022



PROJET

Actions agricoles



Conversion

- 3 exploitations
- 500 ha



Maintien des prairies

Projet de diversification

- 700 amandiers
- 3 ha non irrigués



PROJET

Actions agricoles : verger d'amandiers



Chantier de plantation réalisé par le lycée forestier de Croigny dans le cadre d'un partenariat éducatif



Une première récolte attendue dans 6 ans
4 variétés autofertiles ou non
Un environnement mellifère : couvert +haie



Un débouché assuré à 180 km
Contrat pour 20 récoltes



PROJET

Les milieux suivants et leurs services écosystémiques associés ont été restaurés

- Cours d'eau 4 000 m
- Plaine alluviale du Landion

Les services écosystémiques suivants ont été restaurés

- Ralentissement dynamique des crues
- Soutien des étiages
- Autoépuration
- Services culturel / scientifique / éducatif / récréatif

Développement local et attractivité du territoire

- Tourisme vert
- Agriculture durable
- Circuit court
- Sensibilisation à l'environnement

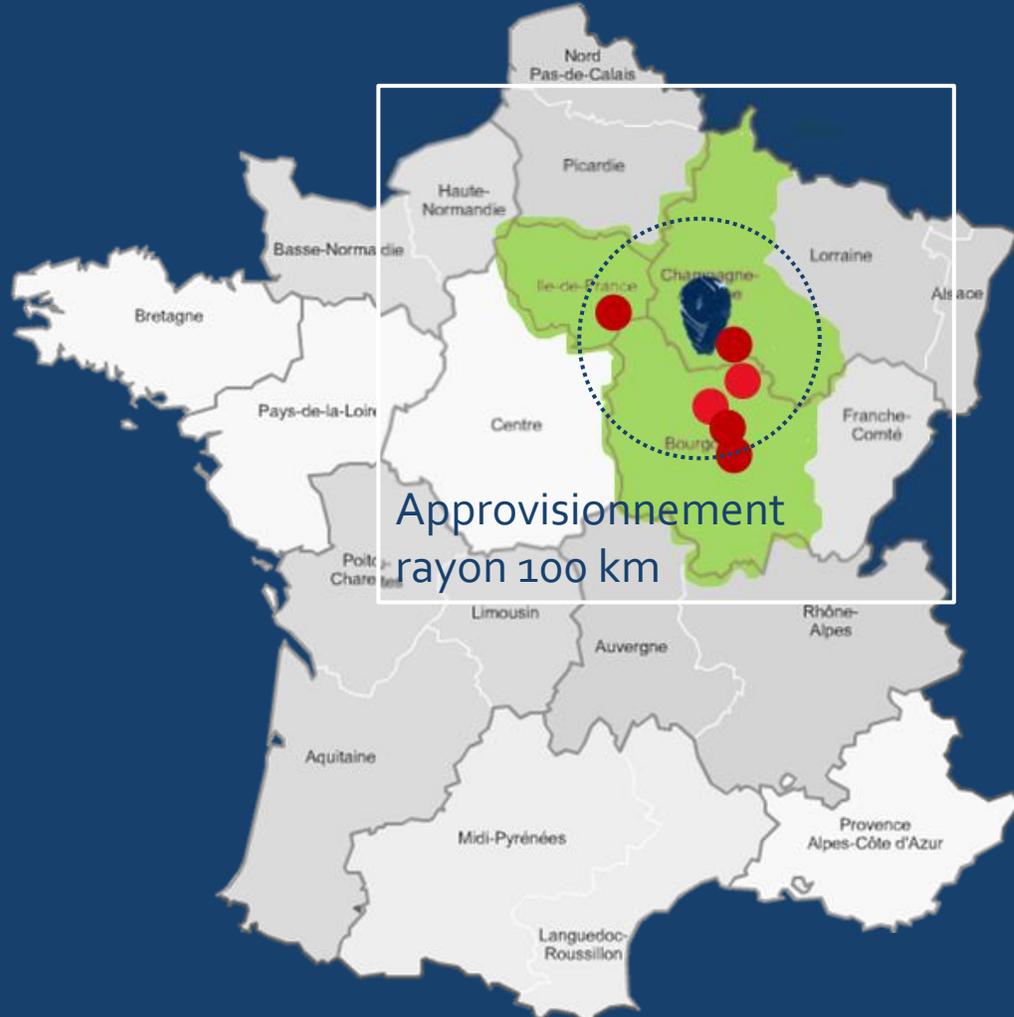


	Avant travaux	Après travaux
Linéaire Landion	1 800 mètres	2 480 mètres
Linéaire restauré par diversification d'habitats		1 450 mètres
Seuil hydraulique	6	0
Mares	0	2
Haies	210 mètres	1 720 mètres
Surfaces cultivées en bio	0	500 hectares



PROJET

Mise en œuvre



850 heures



200 heures



310 heures



360 heures



Maîtrise
d'œuvre
500 heures



Coordination
chantier
100 heures

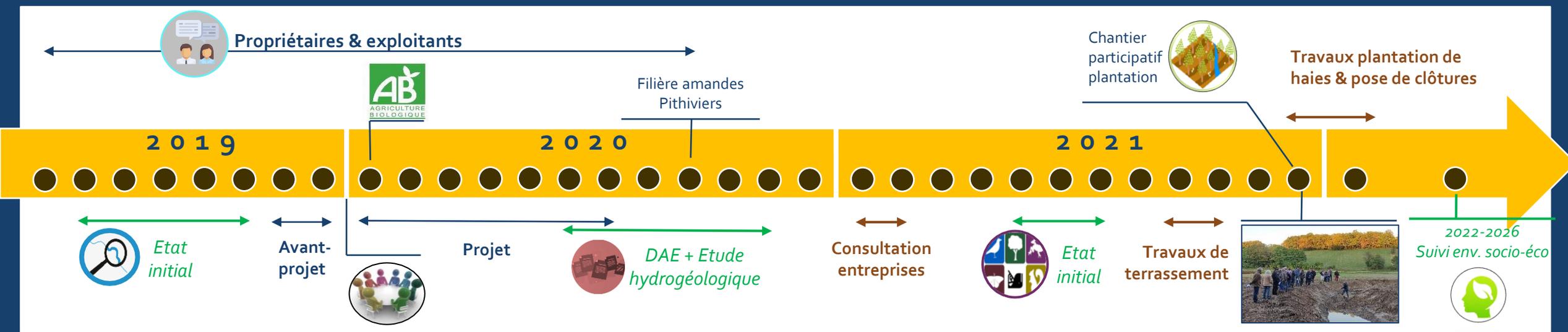


Ouvriers
4 400 heures



PROJET

Mise en œuvre



Communication

france•2

L'Est éclair

CANAL 32

3 champagne ardenne

Partenaires

INRAE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Départementale des Territoires

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE eau SEINE NORMANDIE

FONDS POUR L'ARBRE

CIE d'Othe et d'Armançon

Fédération départementale des chasseurs de L'AUBE

Communauté de Communes Chaourçois Val d'Armançon

EPL de l'Aube
Apprendre selon sa nature
Lycée forestier de Croigny

Fédération départementale PÊCHE

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ



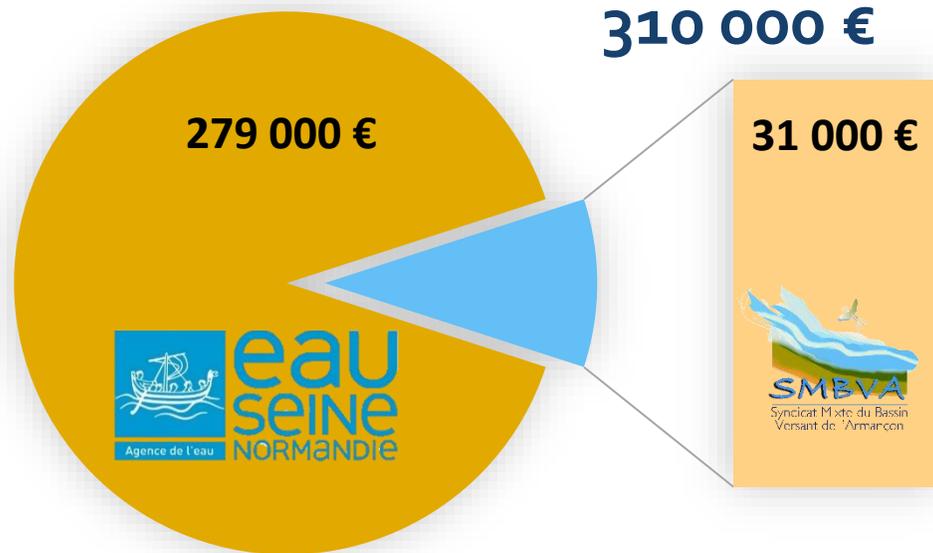
PROJET DE TERRITOIRE



Le bilan de la séquestration de carbone est estimé à environ 1 100 tonnes en 20 ans.

Soit environ 210 équivalent-habitants

Des dépenses maîtrisées, des partenaires engagés...



S.A. ANDRE BOUREAU



ARBÉO

Au service des milieux naturels
Groupe TREE

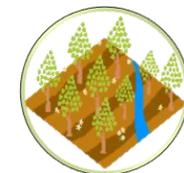


... pour un projet de territoire !

Une agriculture locale et durable



Un projet expérimental





*Merci de votre
attention !*



Lien reportages TV :

https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/biodiversite/aube-en-retrouvant-son-lit-naturel-lelandionfavorise-la-biodiversite_4898889.html

<https://www.canal32.fr/recherche/Chesley>