ASSISES TERRITORIALES

DE L'AGROÉCOLOGIE ET DE L'ALIMENTATION

**Dijon · 22 septembre 2026**

# Préserver la ressource en eau en terre d'élevage

# *Renaturation low-tech de cours d'eau et élevage : mise en place d'un site d'expérimentation*

**Établissement public d'enseignement agricole**

- formations générales, technologiques, professionnelles (agriculture, eau, paysage ...) initiales et continues
- 3 exploitations agricoles (Challuy : polyculture – élevage) - missions production – pédagogie – expérimentation et innovation
- mise en œuvre de politiques publiques (dont transitions)

**Conseil Régional de Bourgogne – Franche Comté**

- propriétaire (compétence lycées)
- financeur

**Conseil Départemental de la Nièvre**

- politique environnementale dont suivi des cours d'eau

**Association MAPCa**

soutient la régénération des cours d'eau en diffusant l'importance des processus clefs de voûte que sont le bois et le Castor dans les rivières par des actions d'éducation, de plaidoyer, de recherche et de terrain

**Guillaume DUPUITS**
EPLEFPA Nevers – Cosne - Plagny (58)

# *Renaturation low-tech de cours d'eau et élevage : mise en place d'un site d'expérimentation*

## Contexte

### Exploitation agricole

- sécuriser le système d'élevage dans une logique de transition agroécologique

  *efficience, robustesse, résilience, en s'appuyant sur les processus écologiques*
- piste : régénérer un cours d'eau dégradé et recréer une prairie humide
- + objectifs pédagogiques et de développement agricole

### Conseil Départemental 58

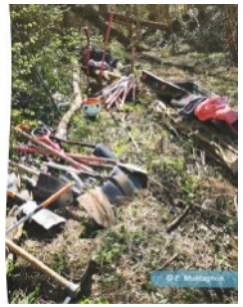
- former des intervenants sur les milieux aquatiques à une nouvelle approche

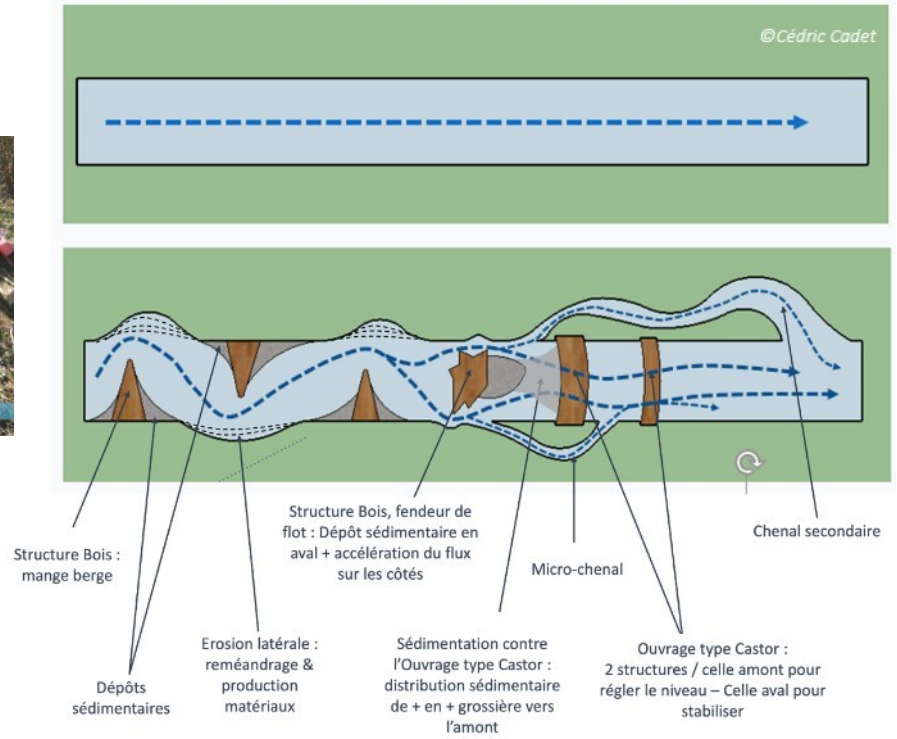
**Intérêt commun pour des approches *low-tech***

**→ Projet Formation action + Site pilote avec le MAPCa**

# Principes d'intervention basés sur les processus

## construire un complexe d'ouvrages puis laisser faire la rivière :






## reconnecter la plaine alluviale pour faire remonter la nappe phréatique

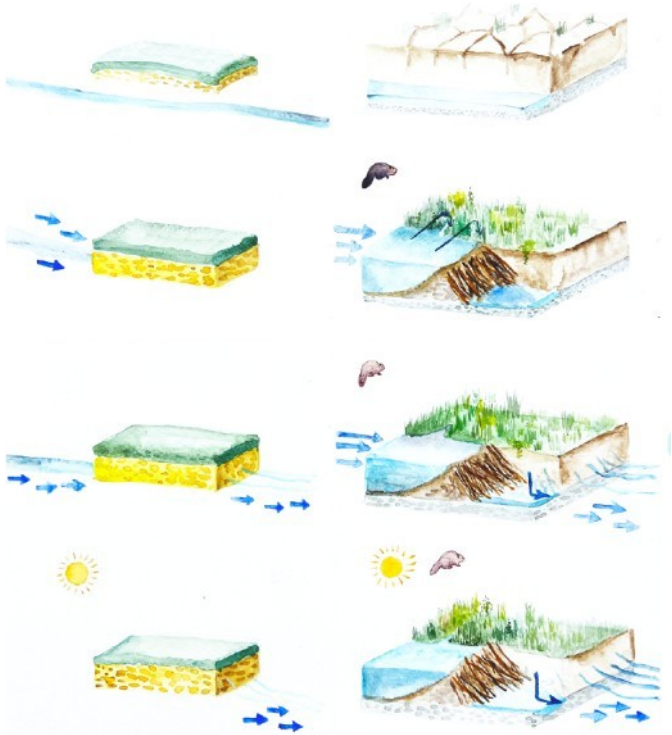


Illustration : © Suzanne Husky

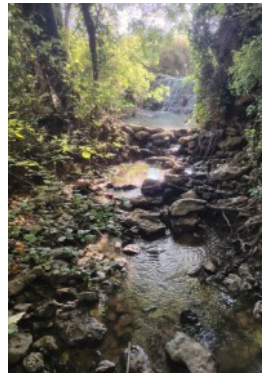
## soutenir l'étiage pour les étés à venir stocker l'eau dans la nappe phréatique

Sources :

Guide de terrain – régénération low-tech des milieux rivières fondée sur le processus – ARRA²
« Rendre l'eau à la Terre », B. Morizot, S. Husky, Actes Sud, 2024

# Le projet

- Intervention sur 800 m linéaires sur le ruisseau du Vernay (sous-affluent de la Loire), limitation du drainage, 14 ha remis en prairie *(portage EPL)*
- Chantier-école pour les intervenants milieux aquatiques *(portage CD58)*
- Site pilote → suivis et valorisation



## élaboration

- Émergence printemps 2025
- Nombreux échanges et travail conséquent ; comité technique (porteurs + DDT, OFB, fédération des pêcheurs, CEN, EPTB, Nevers agglo ...)
- Construction et dépôt d'un dossier 3.3.5.0 → arrêté DDT en avril 26
- Financement (environ 50 k€ pour les suivis et aménagements pour 2026-27 ; co-financement coûts de formation) → Conseil Régional BFC

## chantier

- Relevés biodiversité et hydrologie, pose de piézomètres, destruction des exutoires de drain (printemps – été 2026)
- Chantier-école les 21 et 22/09/26 ( )

# Suivis et valorisation recherchés

*Méthode encore peu répandue et documentée scientifiquement dans notre contexte*

## → Objectif : un site pilote ouvert

- constituer une **référence** locale en contexte agricole ;
- **mesurer** sur la durée les impacts environnementaux, agronomiques, économiques, paysagers …
  - de la parcelle au système de production, pour l'exploitation et pour la société,
  - en lien avec les acteurs socio-professionnels, de la recherche et du développement ;
- prendre en compte la **dimension sociale** : accompagnement du changement autour d'une approche sobre, multifonctionnelle, basée sur les processus écologiques ;
- favoriser la **pédagogie** (auprès de différents publics), le dialogue, la sensibilisation ;
- s'intégrer dans un **réseau de sites**, mutualiser et capitaliser

# conclusion et perspectives

- Nécessité de s’adapter pour maintenir l’élevage face aux effets croissants du changement climatique
- Approche : sobriété, robustesse, multifonctionnalité – à confirmer par l’expérience
  → *faire d’une pierre deux coups (ou plus) : empilement de fonctions*
- Projet globalement bien perçu, avec cependant l’expression de craintes, et parfois de l’incompréhension
- Potentiel pédagogique très important
- Action intégrée dans un projet plus large

# Préserver la ressource en eau en terre d'élevage

# Merci !

**Contacts :**


- guillaume.dupuits@educagri.fr (EPL)
- guillaume.gillon@educagri.fr (EPL)
- stephanie.robinet@nievre.fr (CD58)
- peuplecastor@gmail.com (MAPCa)
- antoine.werochowski@bourgognefranchecomte.fr (CRBFC)

# Eau et Agriculture Durables du Châtillonnais

ASSISES TERRITORIALES DE L'AGROECOLOGIE ET DE L'ALIMENTATION
DIJON 21>22 SEPT 2026

CHAMBRE D'AGRICULTURE CÔTE-D'OR
Parc national de forêts
SeQuana EPAGE
SEINE GRANDS LACS

EADC
Eau et Agriculture Durables du Châtillonnais

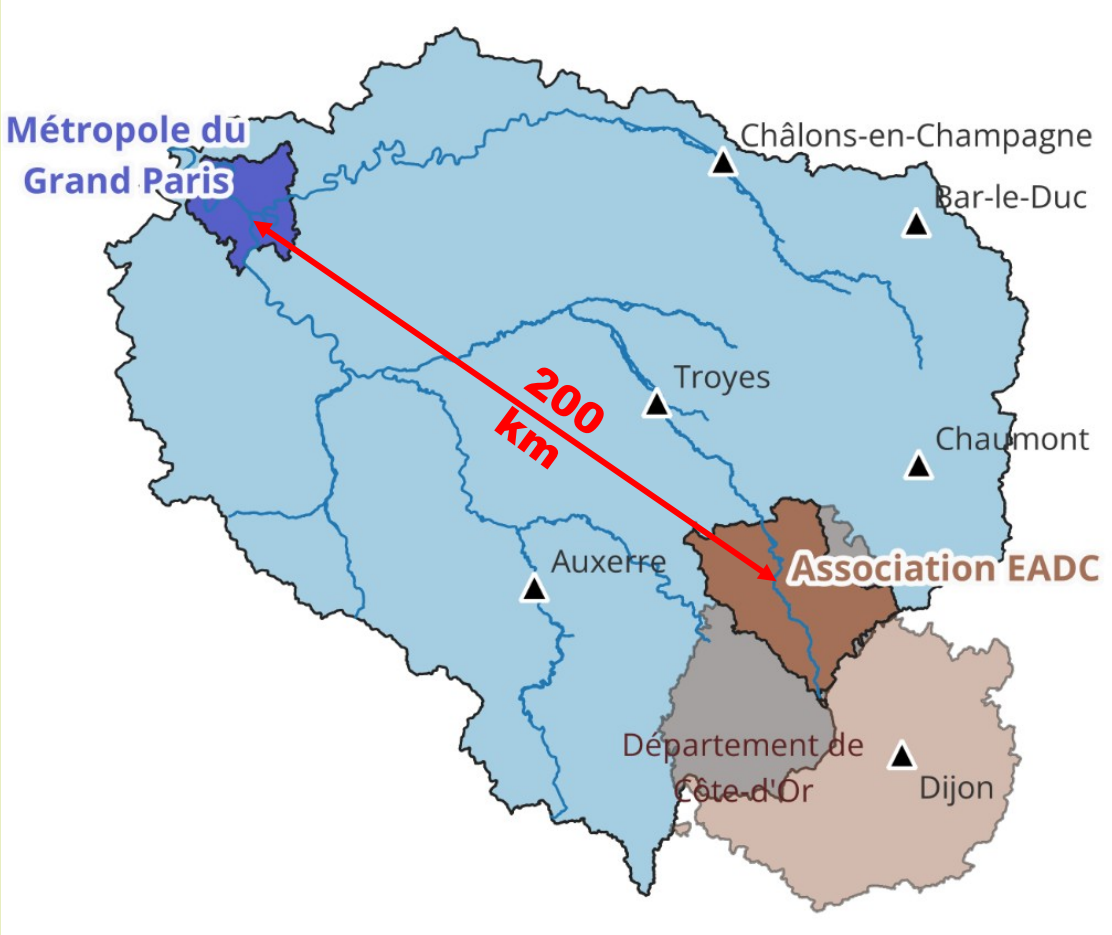
**Valentin BORGES, Chambre d'agriculture de la Cote D'or**

*Avec le soutien financier de :*

eau seine NORMANDIE
SEINE GRANDS LACS
SeQuana EPAGE
Métropole du Grand Paris
Côte d'Or LE DÉPARTEMENT
RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE
FRANCE 2030
BANQUE des TERRITOIRES

# Une action en zone intermédiaire





## Enjeux EAU

- **Inondations** et **érosion/ruissellement** avec les orages
- **Qualité de l'eau** : Secteur karstique, zone vulnérable nitrates, 4 masses d'eau classées « médiocres »
- **Zones humides** en vallées alluviales

## Enjeux AGRICOLES

- **Déclin de l'élevage**, **-30% de prairies** en 30 ans
- Zone intermédiaire, **faible potentiel** agricole
- Forte **spécialisation** des exploitations
- Forte dépendance aux intrants

## Des objectifs ambitieux

- Rémunérer les **services environnementaux** rendus par les agriculteurs
- **Structurer des filières alimentaires et territoriales** compatibles avec la préservation des ressources en eau

# L'association Eau et Agriculture Durables du Chatillonais



## Mise en œuvre de Paiements pour Services Environnementaux

**80** exploitations agricoles engagées

**1 500** ha de SAU

**10M€** sécurisés avec la Métropole du Grand Paris pendant 10 ans

## Structuration d'une filière viande bovine SIQO

**1** filière Label Rouge créée

**20** exploitations agricoles engagées

**1** marché public remporté - **5T de viande/an**

**1** perspective de marché à **10 bovins/semaine** sur 4 ans pour EADC.

## Animation d'une structure de développement agricole et territorial

**Association Eau et Agriculture Durables du Châtillonnais (EADC)**

**100** adhérents **80** agriculteurs
**20** collectivités territoriales

**15** Conseils d'Administration multi-acteurs, **3** Assemblées Générales

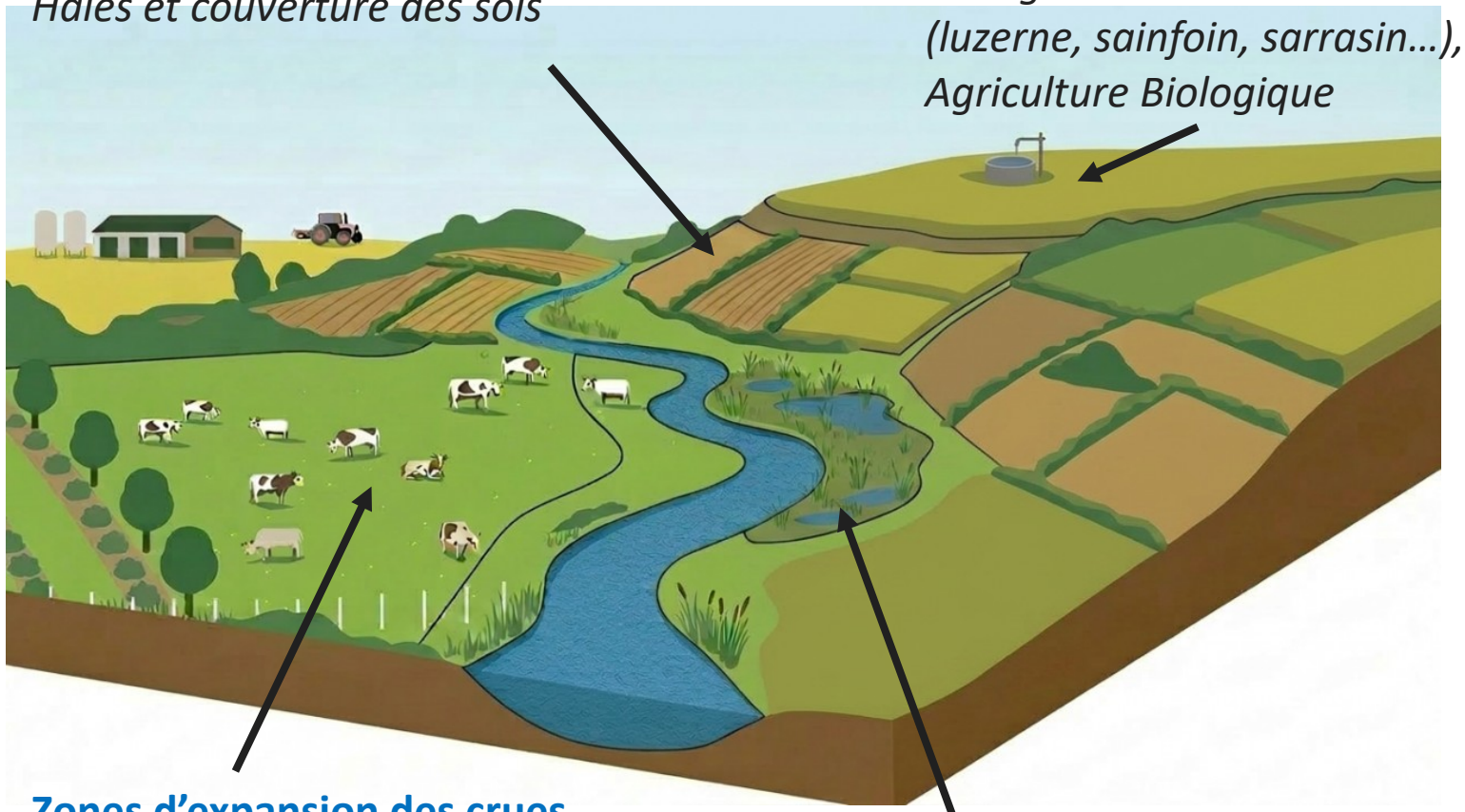
# Protéger les ressources et renforcer le collectif



## Un dispositif PSE territorial et multi-enjeux

**Zones d'érosion**
*Haies et couverture des sols*

**Zones de captage**
*Allongement des rotations (luzerne, sainfoin, sarrasin…), Agriculture Biologique*



**Zones d'expansion des crues**
*Maintien et création de prairies*

**Zones humides**
*Maintien et création de prairies, absence de fertilisation azotée et retard de fauche*

## Des filières pour pérenniser les pratiques environnementales

Label Rouge — Garantie qualité supérieure

CERTIFIÉ AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## Un projet pour créer du lien

# La structuration de filières viande bovine

ASSISES TERRITORIALES DE L'AGROECOLOGIE ET DE L'ALIMENTATION — DIJON 21>22 SEPT 2026

## 1 Schéma de filière territoriale

## 2 Un modèle à massifier

La Caisse des écoles du 20e arrondissement — Mon resto d'école 19 — Côte d'Or le département — Région Bourgogne Franche Comté

**Planification territoriale de la production**

**80** agriculteurs **10** bovins/semaine

Expérimentation → Pérennisation

Montée en charge

## 3 Des innovations à mobiliser

- Appui sur la **contractualisation EGALIM**
- **Mécanisme de fixation/révision de prix innovants** dans les marchés (tunnel de prix)
- **Caisse de mutualisation collective** de la filière EADC

**Un modèle à répliquer !**

**3** filières portées par l'association EADC : viande, lait, haies

**2** filières soutenues en lien avec les enjeux du projet : sarrasin bio et petit épeautre bio

DESHY'21

# Préserver la ressource en eau en terre d'élevage

## Merci !

**Valentin BORGES, Coordinateur Eau et Agriculture Durables du Châtillonnais, Chambre d'Agriculture de Côte-d'Or**

**06 77 62 76 63 – valentin.borges@cote-dor.chambagri.frvalentin.borges@cote-dor.chambagri.fr**

# Vertou relance le pâturage bovin pour préserver la Sèvre Nantaise

**Louison BERNARD**
**Ville de Vertou,**
**Mission agriculture et alimentation**

VERTOU
Inspirer...

# Contexte territorial

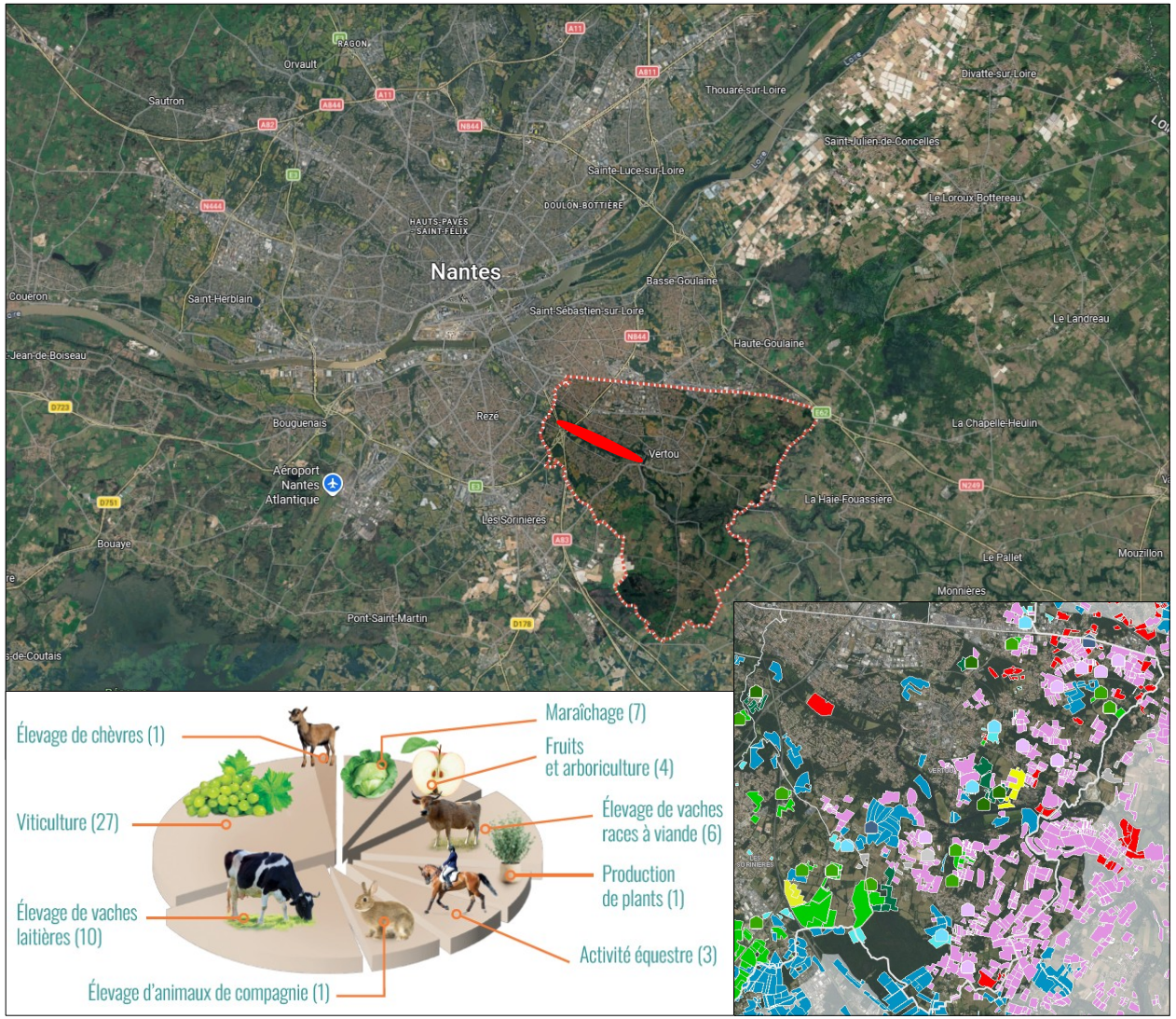


**Ville de Vertou**

- 26 000 habitants - périurbain
- 43 M €
- Nantes Métropole
- Portes du Vignoble Nantais – Pays du Muscadet
- La Sèvre Nantaise

**Activité agricole sur la commune**

- Plan d'actions *Agricultivons*
- 900 ha de SAU dont 1 tiers en AB
- 25 exploitations agricoles
- 10 activités agricoles
- 1 éleveur bovin

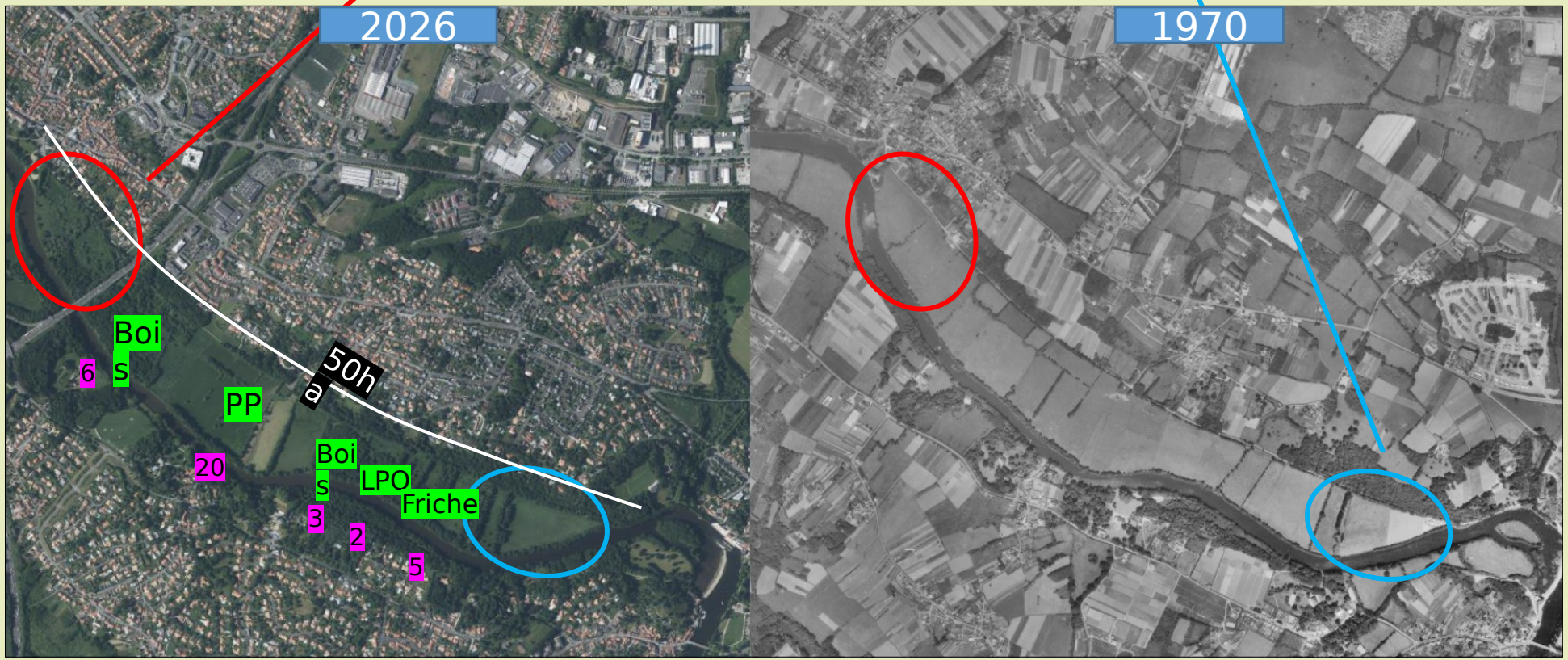


# Projet agroécologique des bords de Sèvre



**Phase 1 :** Cale de Beautour – 7 ha
2023 - 2026

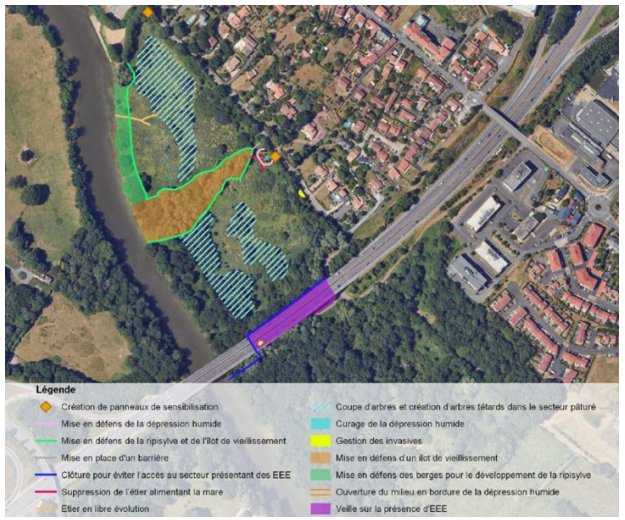
**Phase 2 :** Bas Prés – 7 ha
2025 - 2026



# Phase 1 : Cale de Beautour



- Sollicitation d'un propriétaire
- Acquisition foncière
- Contrat Nature de Loire Atlantique
- Réalisation d'un plan de gestion
- Travaux : accès eau, clôture
- Marché d'éco pastoralisme
- Animations pédagogiques
- Budget dépenses :
  - 80k € investissement (sans foncier)
  - 18k € fonctionnement / an
- Budget recettes :
  - 50k € investissement



Loire Atlantique

L'ÉTABLE NANTAISE

Bretagne Vivante
Une voix pour la nature

# Phase 2 : Bas Prés



- Propriété déjà communale
- Résiliation d'un contrat avec un éleveur équin
- Remise en état et restauration : abatage, élagage, curage, aquatube, clôture
- Valorisation en filière bois-énergie
- Réalisation d'un parc de contention
- Signature d'un BRE avec un éleveur bovin
- Budget dépenses :
  - 62k € investissement (sans foncier)
- Budget recettes :
  - 700 € / an (fermage)
  - 5000 € (Territoire Engagé pour la Nature)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

# Merci !

ASSISES TERRITORIALES DE L'AGROECOLOGIE ET DE L'ALIMENTATION

DIJON 21>22 SEPT 2026

## Merci !

**Ville de Vertou**

**Louison BERNARD, chargé de mission agriculture et alimentation**

**06 62 24 59 57 / louison.bernard@mairie-vertou.fr**