

# ATELIER E

17<sup>E</sup> ÉDITION  
ATELIERS DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE DES TERRITOIRES

## TERRITOIRE EN TRANSITION

LEVIERS ET LÉGITIMITÉ  
POUR ACCOMPAGNER LES MUTATIONS  
AGRICOLLES ET LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

### "Terres de Sources": un label pour préserver la ressource en eau de nos territoires



Atelier animé par  
Nathalie MÉNARD, animatrice Territoire Engagé pour  
la Nature, URCPIE Pays de la Loire



# CONTEXTE & OBJECTIFS

## sujet



Daniel HELLE, chargé de développement à la  
Collectivité Eau du Bassin Rennais

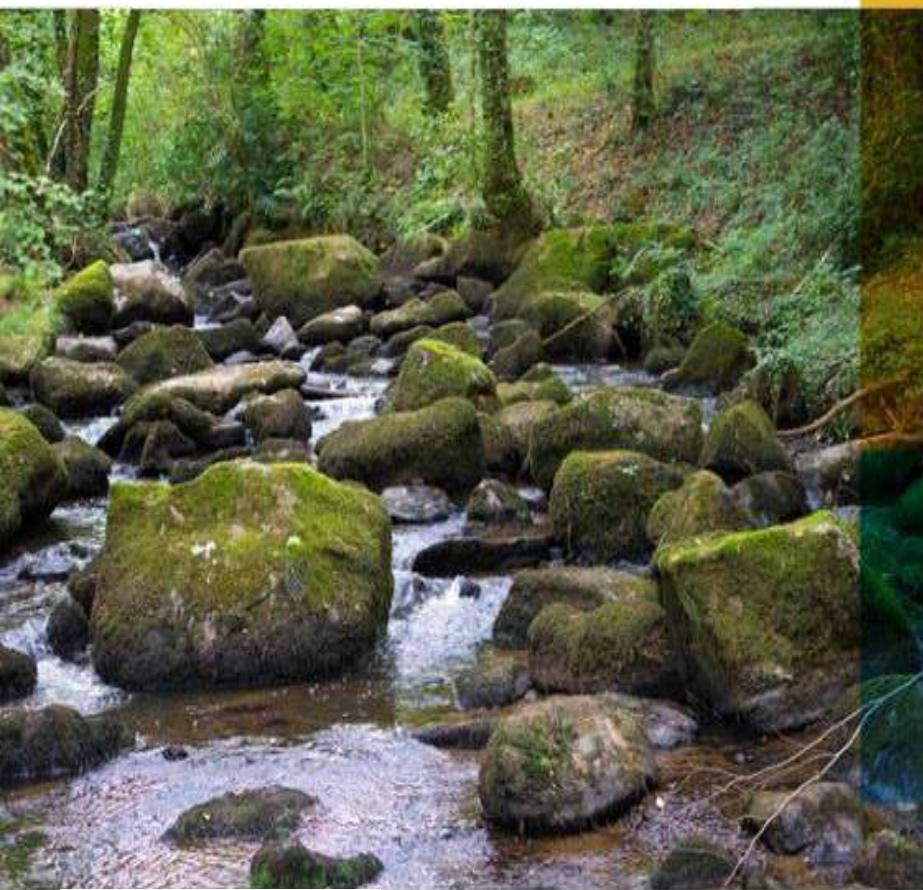
Patrick EISENBEIS, directeur de l'eau et de  
l'assainissement, Laval Agglomération



# Terres de Sources

Journée de l'Union régionale des  
CPIE Pays de Loire

23 octobre 2025



Avec le soutien financier de



- 1 – Introduction
- 2 – L'enjeu de l'eau
- 3 – Le marché public innovant comme point de départ
- 4 – Le cahier des charges des exploitations agricoles
- 5 – La logique de Terres de Sources
- 6 – Les outils de Terres de Sources
- 7 – Les filières de productions de Terres de Sources sur le Bassin Rennais
- 8 – Les différents débouchés
- 9 – La création en cours de l'association des territoires Terres de Sources





# QUI SOMMES-NOUS ?

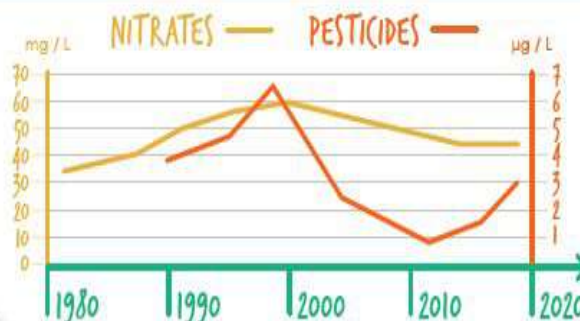
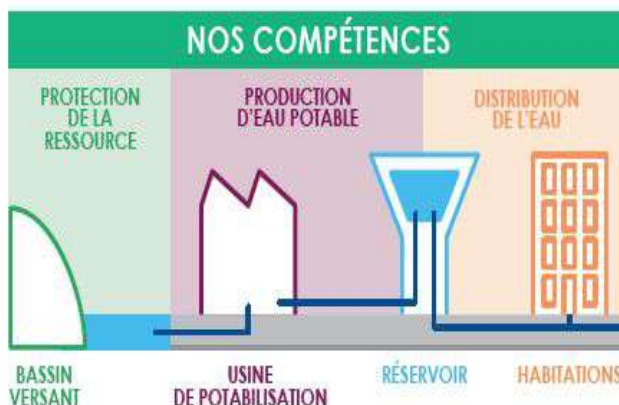


Schéma de l'évolution de la qualité de l'eau brute.

## Collectivité Eau du Bassin Rennais :

- Syndicat mixte composé de 6 intercommunalités dont Rennes Métropole
- 46 élus – 65 agents

## SPL Eau du Bassin Rennais :

- Création de la Société Publique Locale en 2013, prise d'effet en 2015, pour remplacer Véolia pour la production, et Véolia-Suez-Saur pour la distribution
- 8 élus administrateurs – 250 agents

- Concept : marché public de **prestation de service** « protection des ressources en eau potable du Bassin Rennais »
- **Convention de groupement** de commande entre des collectivités de compétences complémentaires
- Mise en œuvre – 3 étapes expérimentales :
  - 2015 : Ville de Rennes – 3 exploitations agricoles en vente directe
  - 2018 : 15 communes – 20 exploitations agricoles dont 8 en filières
  - 2023 : 61 communes – 88 exploitations agricoles en co-traitance avec la Coopérative locale Terres de Sources, intégration des enjeux air et climat (130 fermes labellisées au total)
- Intérêt financier pour le producteur :
  - L'agriculteur fixe son prix
  - Il perçoit un « bonus » proportionnel à son ambition de progrès – jusqu'à 3K€/an
  - En complément, il lui est proposé une rémunération de prestations d'éducation à l'alimentation durable





Respect et  
maintien des  
critères d'entrées



Réalisation d'un  
diagnostic



Mise en œuvre d'une  
démarche de progrès

#### DES CRITÈRES D'ENTRÉES À RESPECTER ET À MAINTENIR SUR L'EXPLOITATION

**ABSENCE** d'utilisation de :

- Métaldéhyde (anti-limace)
- Diméthénamide (dés herbant maïs)
- S-Métolachlore (dés herbant maïs)
- D'antibiotiques en préventif \*
- OGM/huile de palme dans l'alimentation des animaux \*



**ABSENCE** de commercialisation de légumes en contre-saison

**ABSENCE** d'utilisation de néonicotinoïdes

#### LA RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC IDEA 4

Evaluation du niveau de durabilité de l'exploitation et identification des voies de progrès

3 DIMENSIONS

- agro-écologique
- socio-territoriale
- économique



53 INDICATEURS



Le résultat servira de base pour élaborer la **DÉMARCHE DE PROGRÈS**

#### UNE DÉMARCHE DE PROGRÈS ET L'ATTEINTE D'OBJECTIFS


La démarche de progrès traduit l'amélioration continue des pratiques agricoles et démontre l'engagement du producteur.

Des objectifs à atteindre :

30  
% à  
6  
ans

- Diminution du **bilan apparent d'azote**
- Diminution de l'**indicateur de fréquence de traitement** herbicide et hors herbicide
- Augmentation du score de **12 indicateurs cibles IDEA**

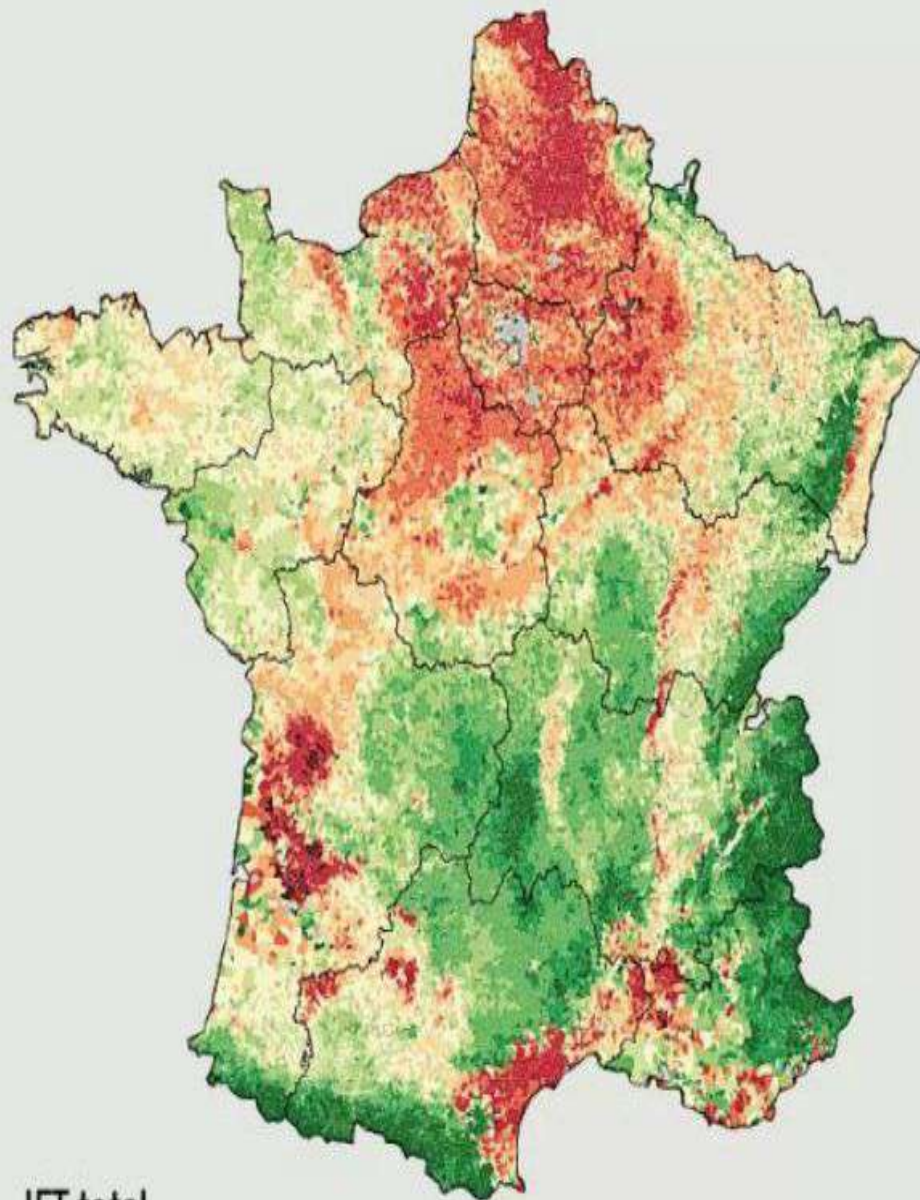


- 
- Pour **réduire** l'utilisation des **produits phytos**, il est nécessaire d'**allonger les rotations**
  - **Les agriculteurs** comme les consommateurs **ne peuvent agir seuls** pour la transition : les consommateurs n'ont pas le choix dans les produits mis en rayons, les agriculteurs n'ont pas le choix des filières de productions
  - Il est nécessaire d'**accompagner et d'organiser** la transition à l'échelle des territoires économiques - les **bassins de vie**, et de prendre une part active
  - Il est nécessaire de **sécuriser financièrement les agriculteurs**, et de développer les débouchés
  - Avec quel **financement** ?
    - La valorisation économique des productions (marchés publics et privés)
    - La rémunération de prestations de services environnementaux
      - Via la conjonction des diverses politiques publiques
      - Via le couplage des financements publics et des financements privés
  - D'où l'**objet de l'association** des territoires Terres de Sources d'identifier et de mettre en oeuvre des **outils économiques** et financiers pour la transition, et de **valoriser les produits** des fermes engagées

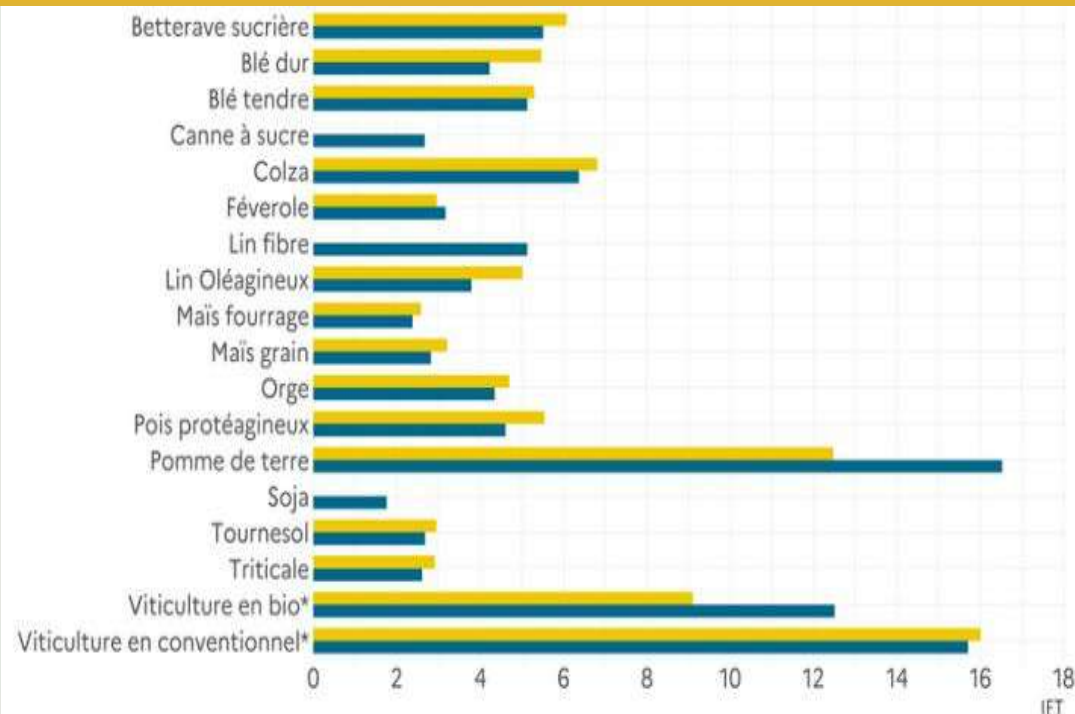


## CARTE DE FRANCE DE L'USAGE DES PESTICIDES:

IFT moyen par commune



IFT total



Sources : RPG 2020 (IGN)/Surfaces "bio" 2020 (Agence bio, Organismes certificateurs)/Casier viticole (Douvres)/RA 2010 (Agreste)/Enquêtes pratiques culturelles en agriculture (Agreste)/Admin express 2022(IGN)/SSolagro

**Ambition : Protéger les biens communs naturels sur nos territoires**

**Via la valorisation économique des productions des fermes en transition**

Pour viser en particulier la diversification des productions

Outils :

Marché public local

Label territorialisé

Cahier des charges ambitieux

Modèle de dév de filières

Coopérative locale (SCIC)

Feuille de route type scénario Afterres 2050

Gouvernance

Échelles :

Locale :  
Territoire économique =  
Le bassin de vie

Nationale :  
Alliance des territoires

## Les filières végétales

Blé bio

Blé conventionnel

Légumineuses bio

Légumes bio

Sarrasin bio

Sarrasin conventionnel

Bière bio (sarrasin et orge)

Nombre de producteurs	Surface emblavée (ha)	Surfaces exploitations labellisées (ha)	Quantités (t)	Nombre de transformateurs	Détail transformateurs
15	110	800	248	5	1 stockeur + 4 moulins
9	100	900	334	4	1 stockeur + 3 moulins
5	50	450	50	1	1 trieur/stockeur
3	10	20	50	2	1 légumerie 4° gamme 1 transformateur 5° gamme
9	91	480	52	6	1 sécheur 1 trieur stockeur 3 moulins 1 industriel de galettes
14	110	1000	71	6	1 sécheur 1 trieur stockeur 3 moulins 1 industriel de galettes
2	5	120	10	2	1 malteur + 1 brasseur
<b>53</b>	<b>430</b>	<b>3770</b>	<b>990</b>	<b>20</b> (différents)	



## Les filières animales



**Filière Porc sur paille**

**Filière Porc bio (1)**

**Filière Porc bio (2)**

**Filière Viande bovine Bio (races mixtes et croisées BVB)**



Nombre de producteurs	Groupement de producteurs	Surfaces exploitations labellisées (ha)	Nombre de transformateurs	Détail transformateurs
2	-	160	3	1 abattoir 1 atelier de découpe 1 atelier de fabrication
5	1	420	2	1 abattoir 1 atelier de découpe et fabrication
2	1	135	2	1 abattoir 1 atelier de découpe et fabrication
17	1	1330	1	1 abattoir 1 atelier de désossage +préparation des viandes
<b>26</b>	<b>3</b>	<b>2045</b>	<b>5</b>	

**Les filières en cours de construction :** Chanvre, valorisation des veaux laitiers, poulets, œufs, produits laitiers, céréales secondaires



En grande distribution

La restauration collective

La restauration commerciale

Les artisans boulangers, bouchers, épiciers

La grande distribution

Salons professionnels



Salon Rest'Hôtel 2024.

Super U rue de Fougères à Rennes



En points de vente

Artisanat

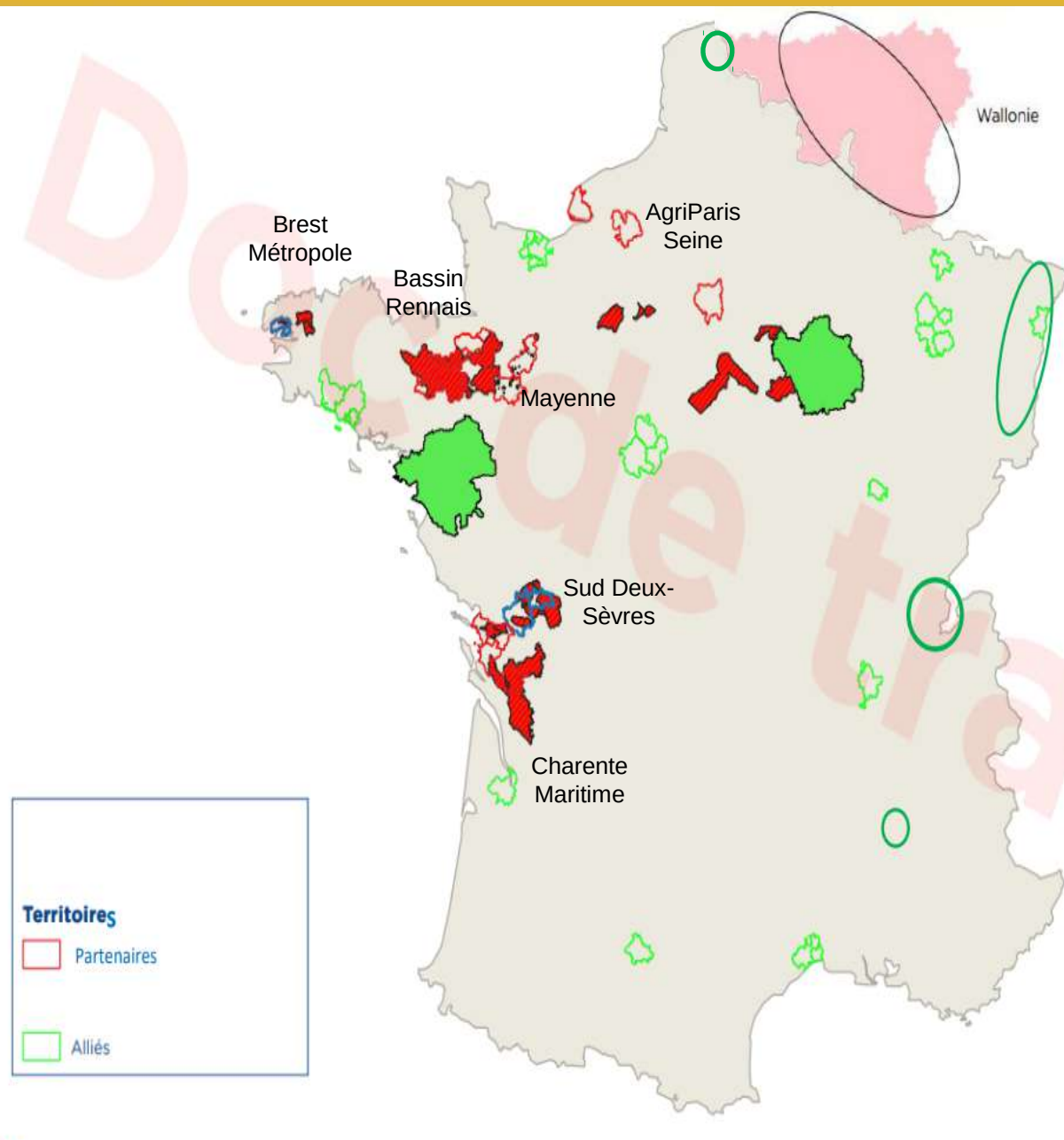


Le Fournil de Javené

Point de vente à Breizhicoop

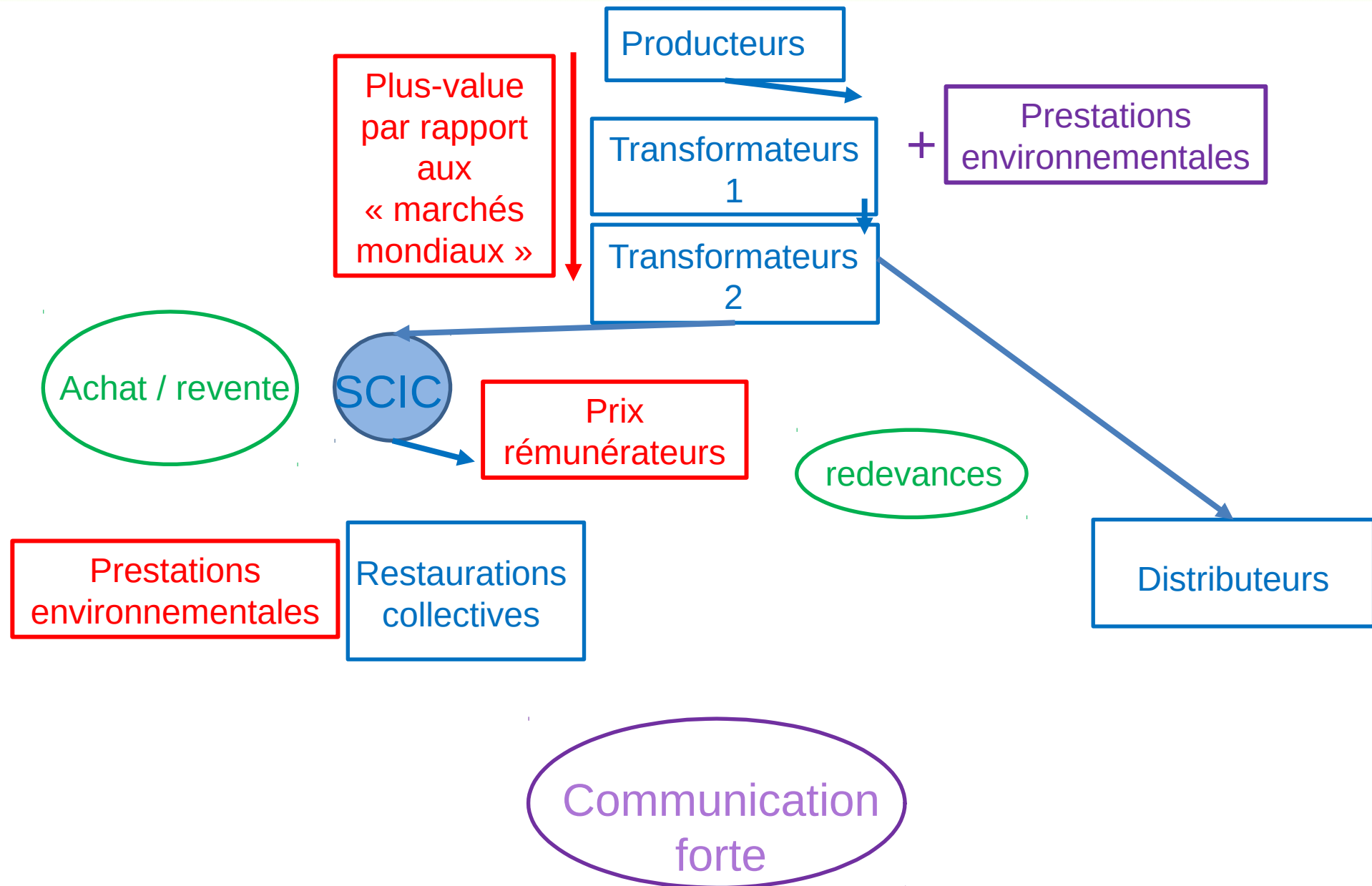






- Réponse à l'appel à projets européen Life 2025 « Terres de Sources for Life », avec 7 territoires partenaires
- Objets :
- Gouverner le label à l'échelle nationale-internationale
- Accompagner les territoires à déployer le dispositif
- Négocier avec les gros opérateurs
- Valoriser les productions en excédents d'un territoire aux autres pour la transition de tous





# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Nous restons disponibles :

[dhelle@ebr-collectivite.fr](mailto:dhelle@ebr-collectivite.fr) - 06 24 13 60 49



Centre d'Écodéveloppement  
de Villarceaux

SUIVEZ

TERRES DE SOURCES

sur les réseaux sociaux



terresdesources



A large, white, stylized letter 'A' is positioned on the left side of the slide. It is composed of thick, white geometric shapes. A red rectangular bar is overlaid on the lower part of the 'A', containing the date "23 octobre 2025".

23 octobre 2025

Ateliers du Développement Durable des  
Territoires

# Engagement dans le dispositif Terres de Sources

Patrick Eisenbeis



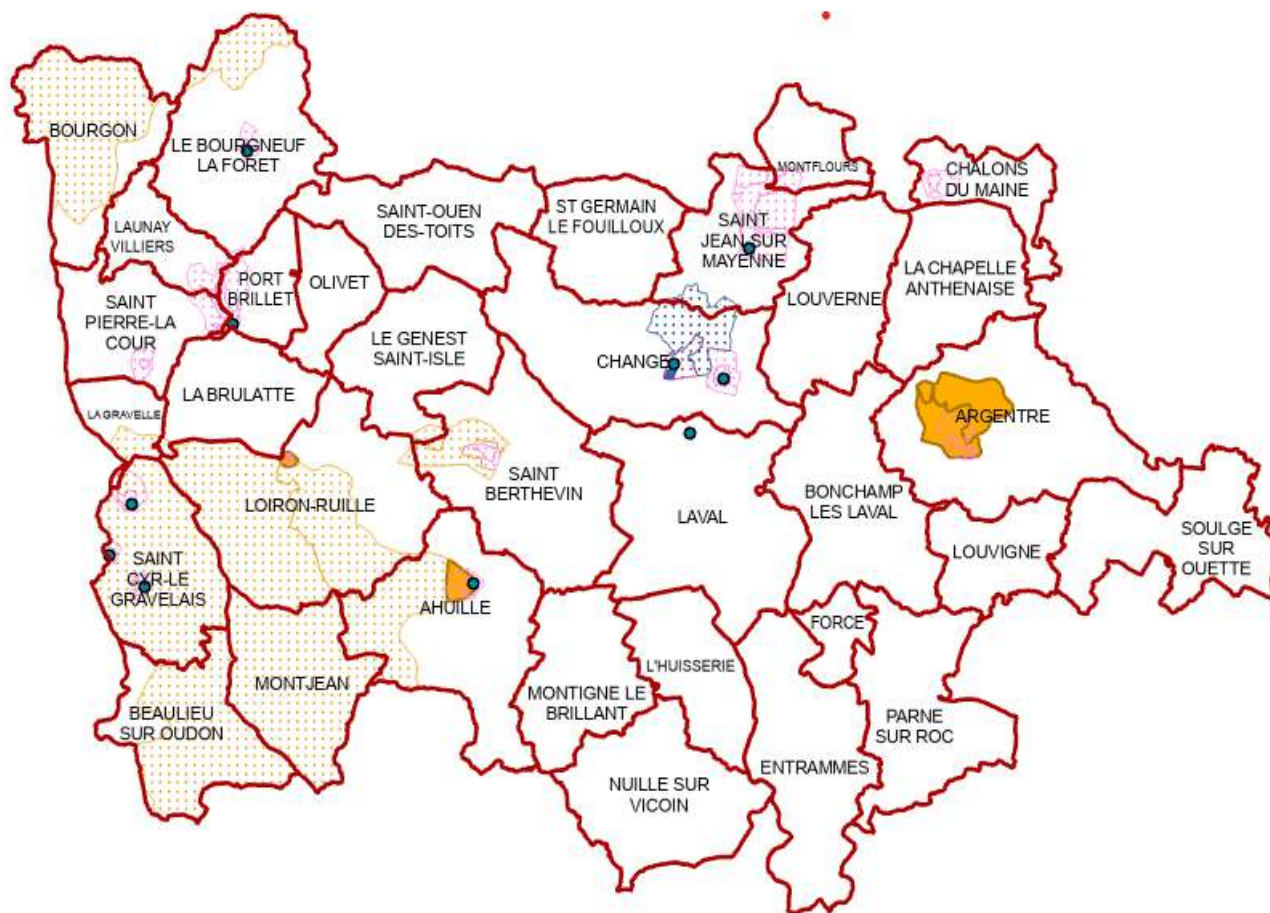
## Plan d'actions préservation de la ressource

Les ressources en eau potable sur Laval :

-80 % provenant de trois prises d'eau de surface (Laval/Changé + Port Brillet + St-Jean sur Mayenne)

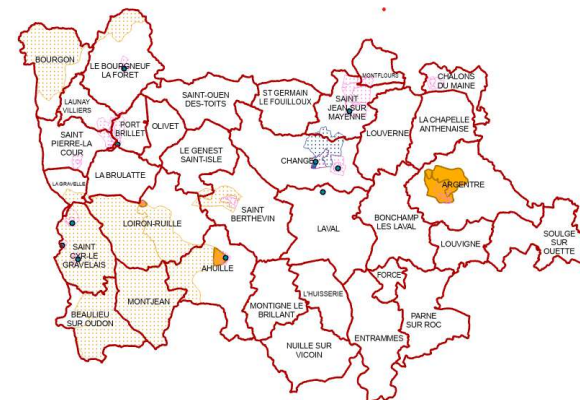
-20 % provenant de 10 forages en eau souterraine, dont un actuellement fermé (forage Bon-Enfant, Ahuillé)

Un intérêt quantitatif de conserver les forages, qui sont sensibles aux pollutions diffuses : Nitrates, Métabolites de pesticides, TFA.



## Quelles solutions pour le maintien dans le temps des forages ?

Le traitement de l'eau sur des petits forages :  
une solution temporaire,  
avec un coût financier et énergétique démesuré



**Exemple : forage de  
THYONNIERE :  
13 m<sup>3</sup>/h  
et 52 000 m<sup>3</sup>/an**

	Filière actuelle neutralisation désinfection	Filtres à charbon actif en grains	Membranes Osmose Inverse
Efficacité	Sans sur métabolites, PFAS et TFA	La plupart des métabolites de pesticides et PFAS Sans sur TFA	Totalité pesticides et métabolites, PFAS, TFA
Coût investissement	50 000 €	300 000 €	1 200 000 €
Coût fonctionnement annuel	3 000 €	100 000 €	100 000 €
Autres		Pertes en eau (2%) Accès difficile	Pertes en eau (15%) Renouvellement membranes (10 ans) concentrats

## Quelles solutions pour le maintien dans le temps des forages ?

Limiter les intrants grâce à deux actions complémentaires :

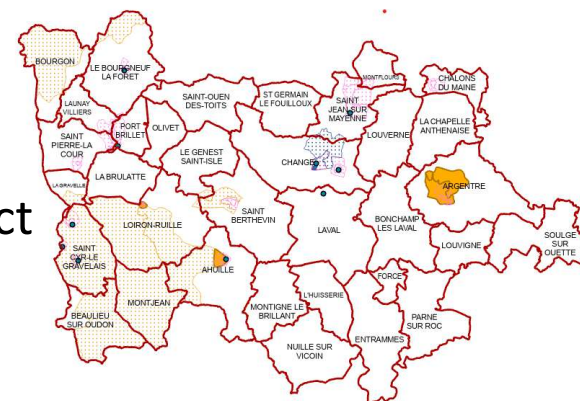
- En incitant et accompagnant les agriculteurs des AAC (aires d'alimentation de captage) dans leur volonté de limiter leur impact sur la ressource en eau
- En menant une action de stratégie foncière pour acquérir des terrains, à réserver pour des baux environnementaux

Pour information :

120 agriculteurs sur les 10 forages

120 sur la prise d'eau de Port-Brillet

Globalement 15 000 ha de SAU concernée





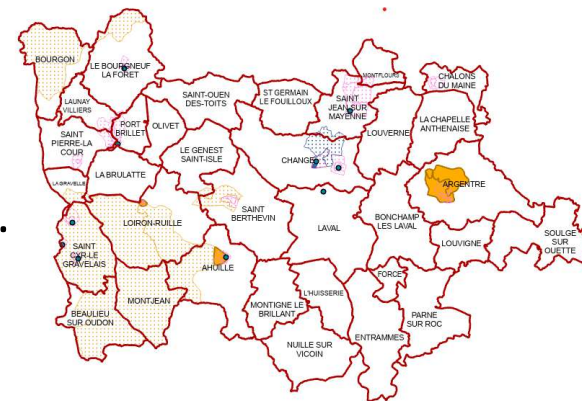
## Accompagnement des agriculteurs

via un paiement pour service environnemental (PSE)

Les agriculteurs s'engagent sur des bonnes pratiques environnementales et en retour sont rémunérés pour ce service.

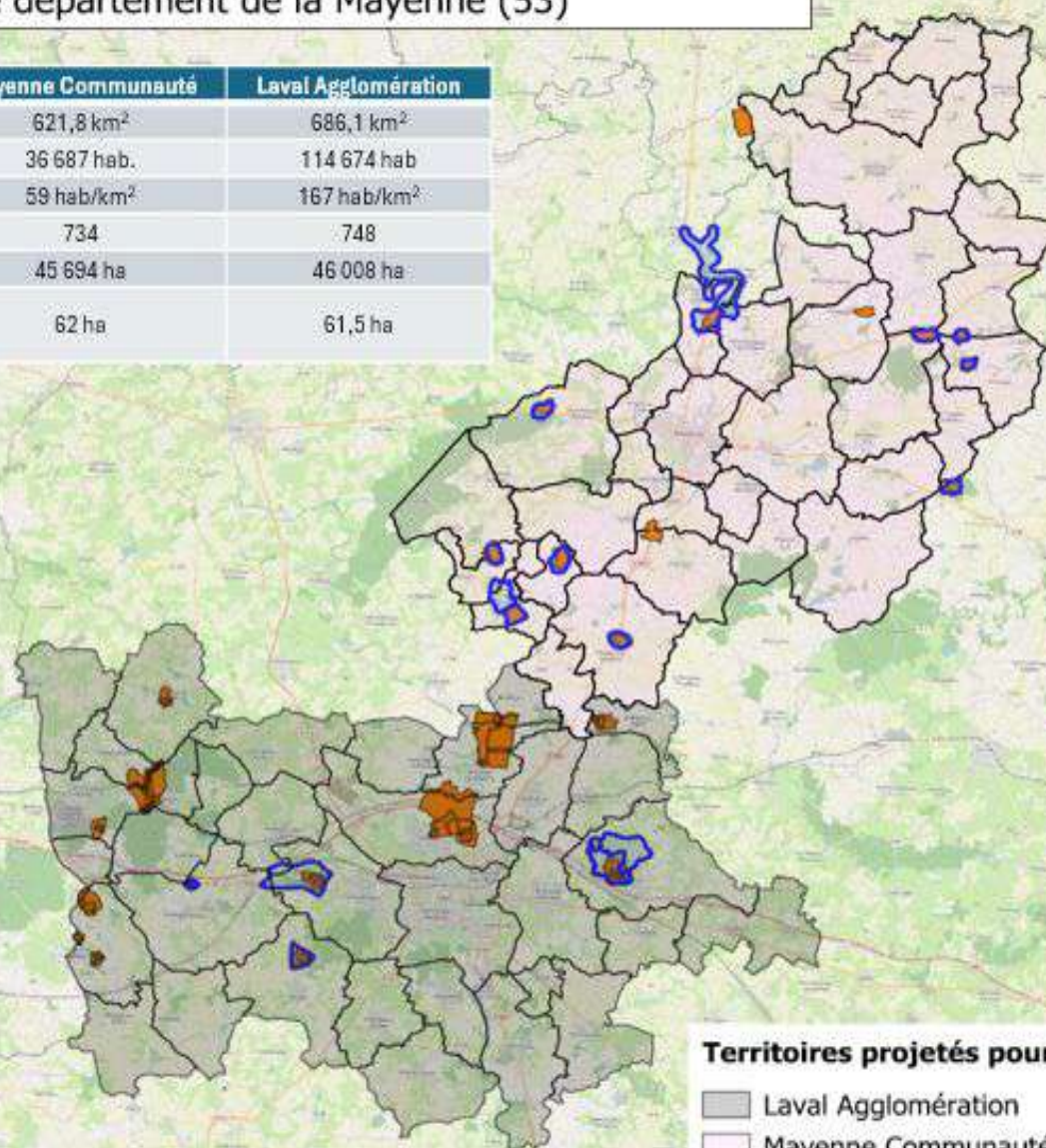
-des PSE privés ou publics

-Terres de Sources (Eau du Bassin Rennais) : une PSE en complément d'un engagement dans un marché à bon de commandes auprès, principalement, de la restauration collective.



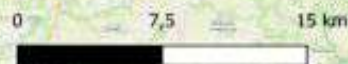
# Territoires de production, candidats à l'essaimage Terres de Sources dans le département de la Mayenne (53)

	Mayenne Communauté	Laval Agglomération
Surface	621,8 km <sup>2</sup>	686,1 km <sup>2</sup>
Population (2021)	36 687 hab.	114 674 hab
Densité	59 hab/km <sup>2</sup>	167 hab/km <sup>2</sup>
Nbre Exploitations	734	748
SAU	45 694 ha	46 008 ha
Taille moyenne exploitations	62 ha	61,5 ha



## Territoires projetés pour l'essaimage TDS

- Laval Agglomération
- Mayenne Communauté
- Aire d'Alimentation de Captage
- Périmètre de Protection Complémentaire - Zone Complémentaire



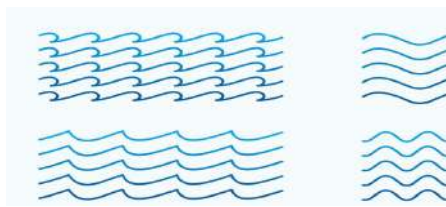




# Un marché de prestation de service environnemental



Producteur  
Terres de sources



Protège la  
ressource en eau  
par ses pratiques



Est  
rémunéré  
par

Collectivité  
eau/air

Un paiement pour  
services  
environnementaux

L'achat de prestations  
de sensibilisation a  
l'alimentation durable  
(visites de son  
exploitation...)

L'achat des produits  
issus de son  
exploitation

Communes  
EPCI



MARCHE PUBLIC  
PRESERVATION DE  
LA RESSOURCE EN  
EAU

Volet 1 – amélioration des  
indicateurs  
environnementaux

Volet 2 – Prestations  
Education Alimentation  
Durable

Volet 3 – Accessibilité aux  
produits agricoles durables

Des acheteurs publics mutualisés  
en  
groupement de commande



# Terres de Sources

## Engagement dans le projet Life (2026-2031)

- Engagement en collaboration avec Mayenne Communauté
  - Objectifs : 150 agriculteurs engagés en 10 ans
  - En complément des filières à créer, des actions sensibilisations
- Dépenses prévues à la charge de Laval Agglomération ont été évaluées à 24 000 €/an
  - l'embauche d'un responsable de projet ;
  - la mise en place de diagnostics chez les agriculteurs engagés ;
  - des actions de communications et sensibilisation.

## Participation au renouvellement du marché à bons de commande au 01/01/2027 de Eau du Bassin Rennais

- un montant de l'ordre de 3000 €/an par exploitation ( + diagnostic la première année).
  - 10 agriculteurs en 2027 (60 000 € HT)
  - 100 agriculteurs en 2031 (400 000 € HT/an)
- financement en partie par l'agence de l'eau Loire Bretagne.





## En complément

### **Stratégie foncière : une action de veille et d'acquisition de terrains pour la mise en place de baux environnementaux**

- Acheter des terrains sur les AAC des forages de l'agglomération, et mettre en place des baux environnementaux ;
- Acquérir des parcelles dans le cadre du droit de préemption rattaché à la convention cadre SAFER ;
- Mettre en place un diagnostic parcellaire sur les AAC et une enquête foncière sur les AAC pour élaborer une stratégie foncière en collaboration avec la SAFER ;

17<sup>E</sup> ÉDITION

ATELIERS DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE DES TERRITOIRES

# TERRITOIRE EN **TRANSITION**

LEVIERS ET LÉGITIMITÉ  
POUR ACCOMPAGNER LES MUTATIONS  
AGRICOLLES ET LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

MERCI DE  
VOTRE  
ATTENTION !



Échanges avec les participants

