

# Journée technique

Mardi 12 décembre 2023 aux Chapelles-Bourbon

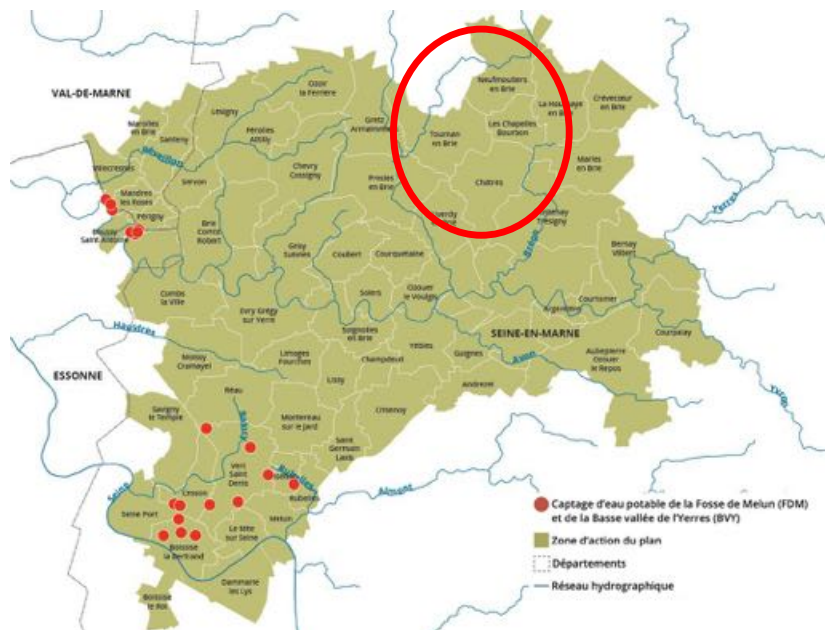


## *Opportunités de valorisation des bois agricoles*



En partenariat avec





La Zone d'Actions prioritaires (ZAP) représente 650km<sup>2</sup> sur les 2000km<sup>2</sup> de l'aire d'alimentation totale des captages et contribue à 80% de leur alimentation.

### Un volet « AGRICOLE » :

- Optimiser et réduire l'usage des produits phytosanitaires
  - Développer des cultures à bas niveau d'intrants et l'AB
  - **Développer des projets de territoire alimentaires et agro-environnementaux**
- + 1 volet « Qualité de l'eau »

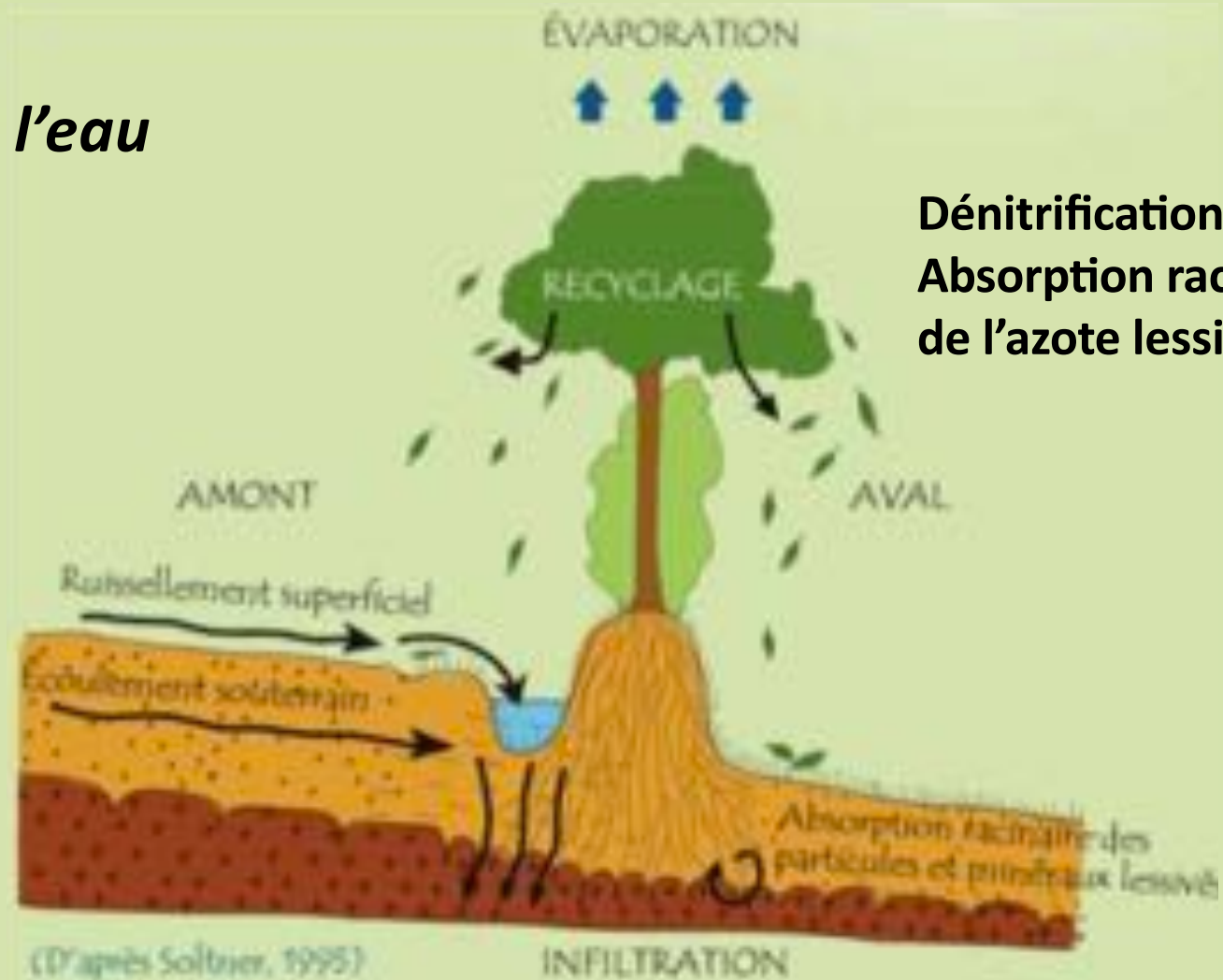
### Intervention d'Agrof'île pour :

- Accompagner les agriculteurs dans les conceptions de projet
- Développer des aménagements parcellaires favorables à la qualité de l'eau avec les agriculteurs
- **Porter une réflexion sur les valorisations possibles des structures ligneuses présentes sur les fermes**

## Arbres et qualité de l'eau

Infiltration  
Frein au ruissellement  
Lutte contre l'érosion

Dénitrification  
Absorption racinaire  
de l'azote lessivé





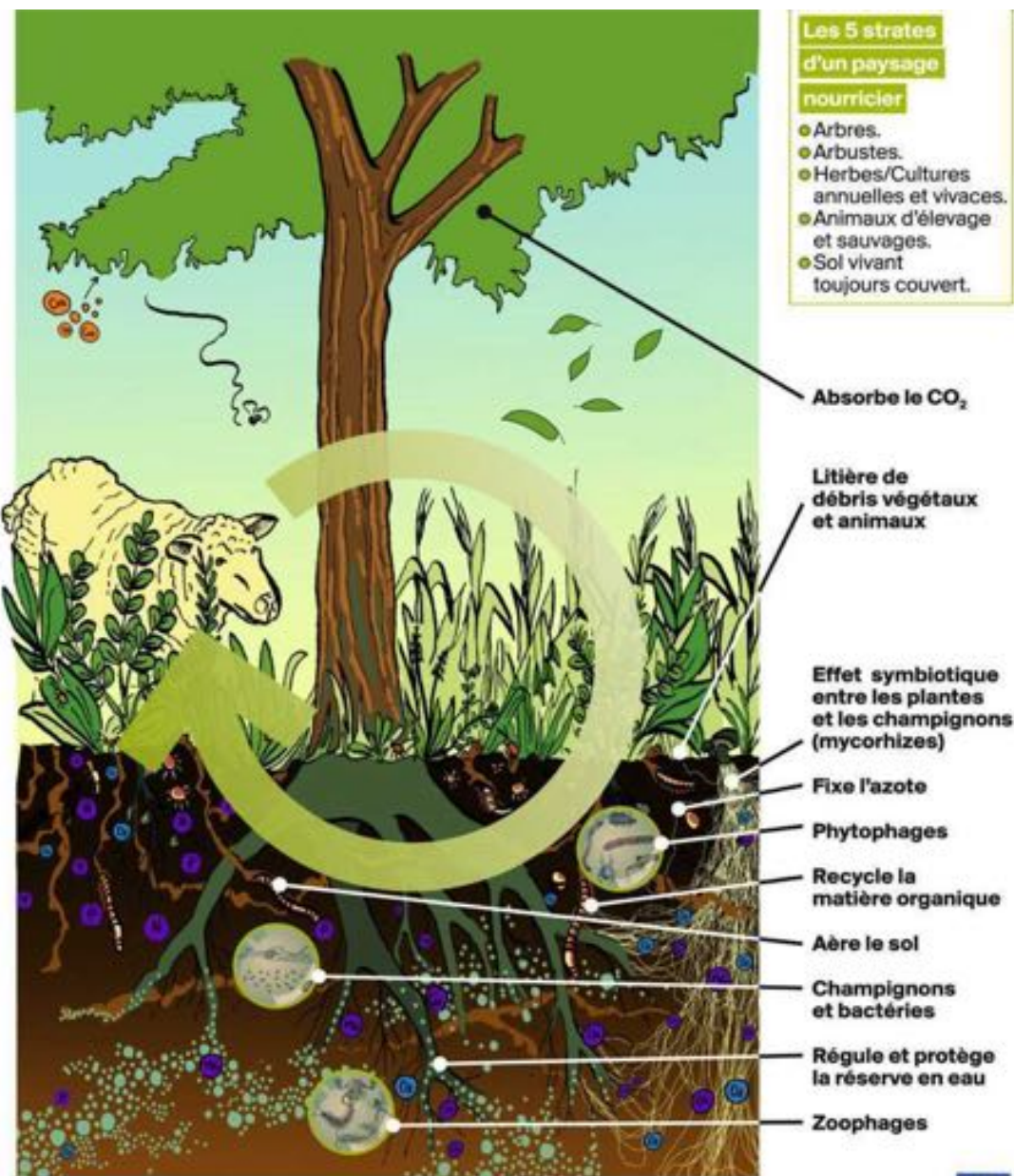


## ARBRE ET EAU, COMMENT RETENIR LES SOLS





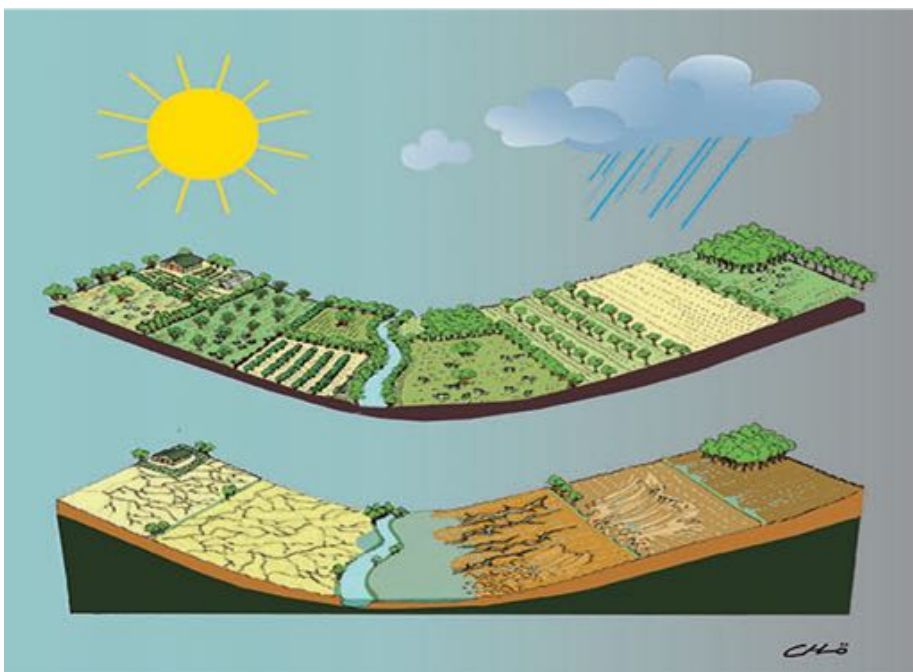






# La démarche agroforestière :

Comment ré-arbrer les paysages agricoles,  
Le bon arbre au bon endroit à l'échelle de la  
ferme!



ARBRES  
D'ALIGNEMENTS



HAIE FRUITIÈRE



ARBRES GRAND  
DÉVELOPPEMENT  
ET SOUS BASSEMENT  
ARBUSTIF



ARBRES ISOLÉS



RÉGÉNÉRATION  
NATURELLE GESTION  
DE L'EXISTANT RIPISYLVE



HAIE BOCAGÈRE



TROGNES



AGRO-FORÊT



FRUITIERS TIGES



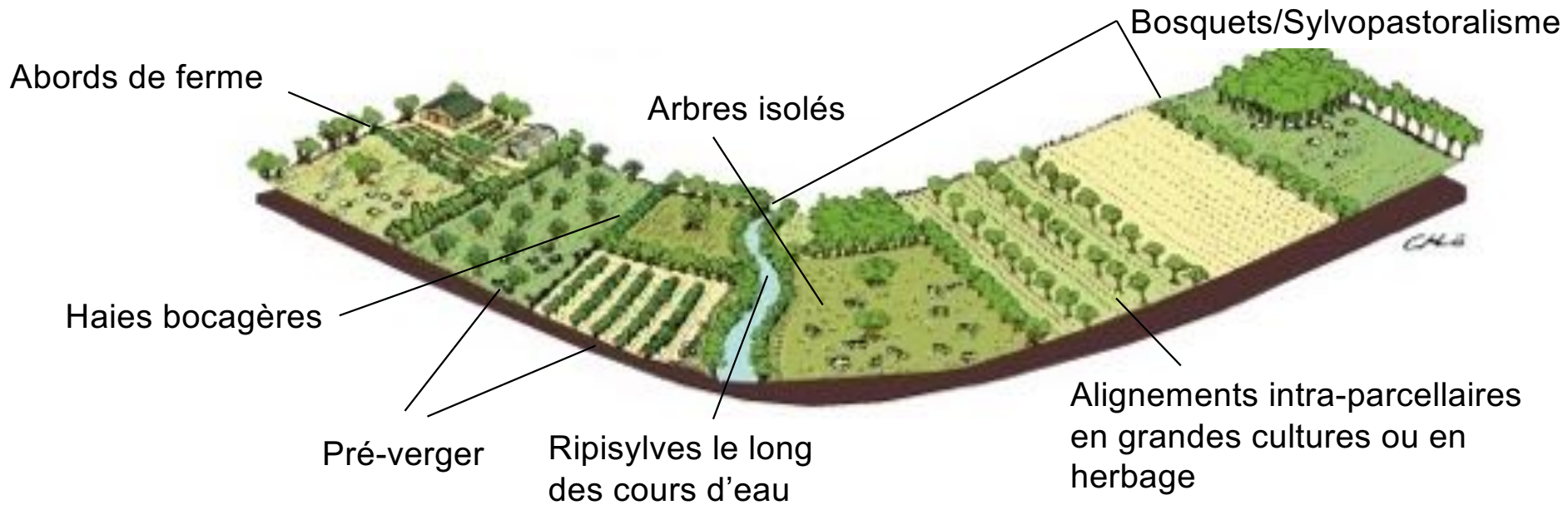
HAIE OU TALLIS  
EN TITICR



● Bois d'œuvre ● Bois de chauffage ● Production diversifiée de fruits ● Biomasse ● Biodiversité  
● BRF ● Confort pour animaux d'élevage ● Alimentation ● Fourrage ● Clôture



# Les services écosystémiques à l'échelle des bassins versants : de l'herbe à l'arbre



## S E R V I C E S

+ de biodiversité



+ de qualité de l'air et de l'eau



+ de fertilité dans les sols



+ de valeurs socio-éco



+ de paysage et d'aliments sains



+ de tampon climatique



**CLIMAT**

**SOL**

**EAU**

**BIODIVERSITE**

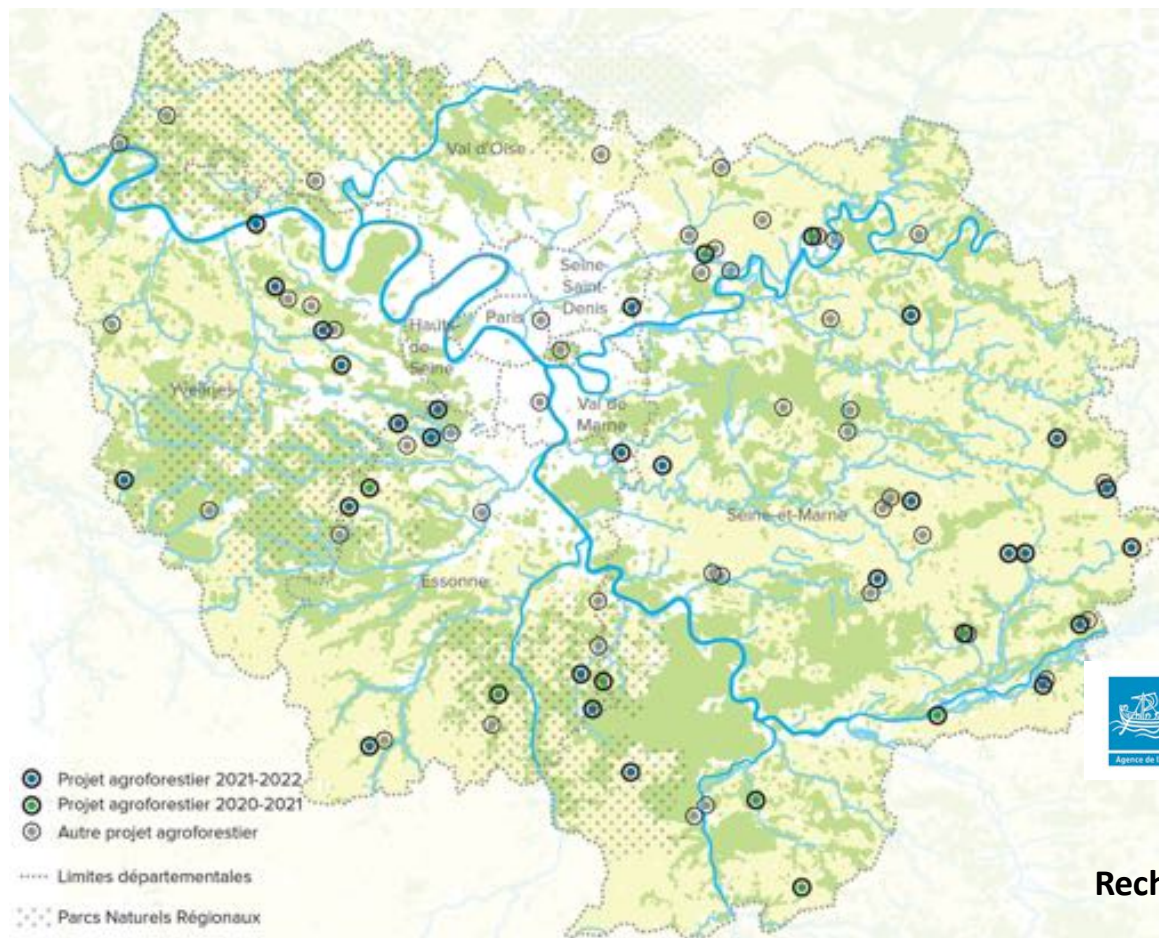
**PAYSAGE**

# Agrof'Île – Agroforesterie et sols vivants en Île-de-France

Projet labellisé  
en février 2019



- Association loi 1901 constituée en octobre 2016, avec des agriculteurs planteurs d'arbres, pour rendre visible le travail amorcé depuis les années 2000 en Île-de-France.
- Accompagner les changements de pratiques pour plus de fertilité des agrosystèmes et une meilleure résilience des fermes.



Soutien des collectivités  
développement rural



Soutien de  
porteurs d'enjeux



Partenariat avec la  
Recherche et le Développement





## ACCOMPAGNER TOUS LES SYSTEMES





**ARBRES, SOLS, GRANDES CULTURES, MARAICHAGE, VITICULTURE, ELEVAGE....**





## SENSIBILISATION – FORMATIONS - CHANTIERS PARTICIPTAIFS



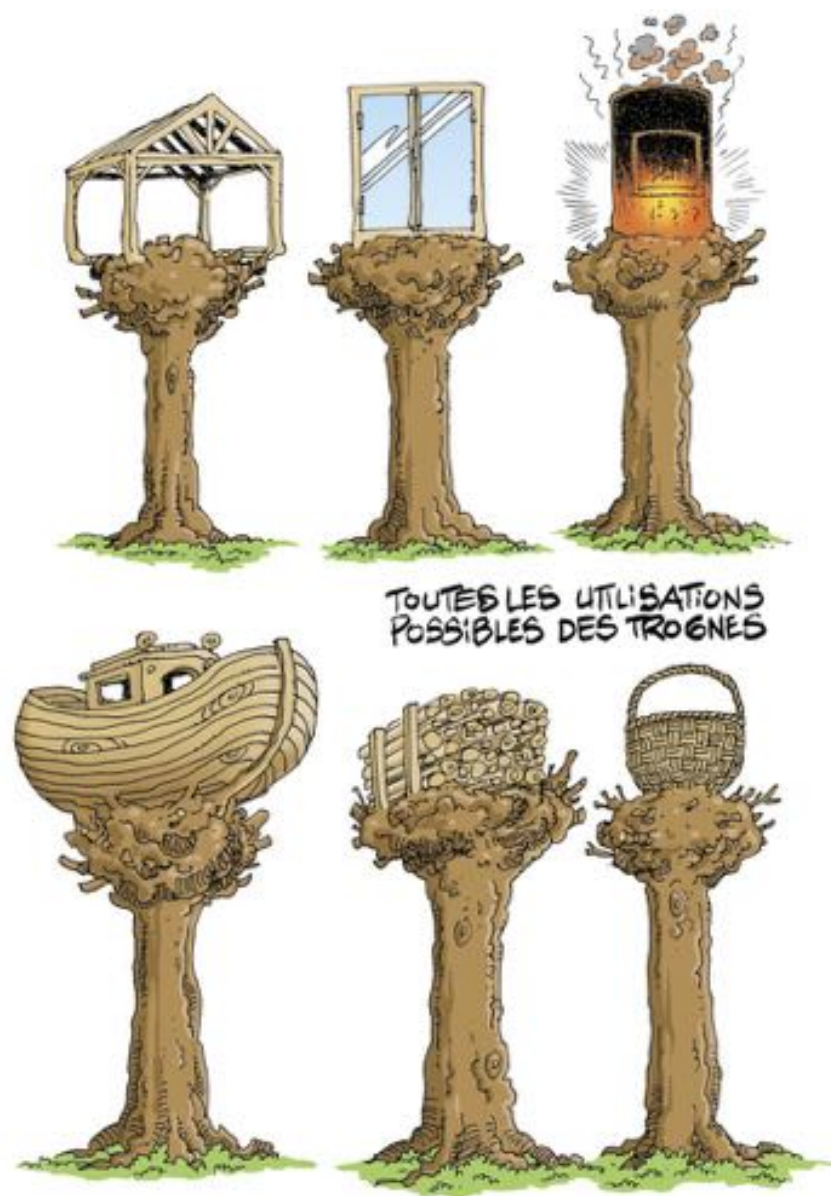


## **SUIVIS / ENTRETIEN-GESTION –**

**Valorisation des bois et leurs usages – accompagnement des filières bois locales**









## ACCOMPAGNEMENT DE FILIERES ALIMENTAIRES AGROFORESTIERES





## RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT....

### Sélection variétale paysanne de blé tendre en Ile-de-France

Les variétés mises en culture en 2017-2018 testées et comparées au sein de 6 fermes Franciliennes en systèmes culturaux différents : agriculture bio, conservation des sols, agroforesterie.



Blanc des Flandres



Saroyane



Gros Bleu



Champagne Barbu



Hâlé Wattines



Dattel



Rouge Louzère



Choban Rouge



Étoile de Chorsy



Touzelle Anone



Bladette de Besplas



Ile-de-France



Blé de l'Yveline



Touzelle



Étoile de Chorsy



Touzelle



Étoile de Chorsy

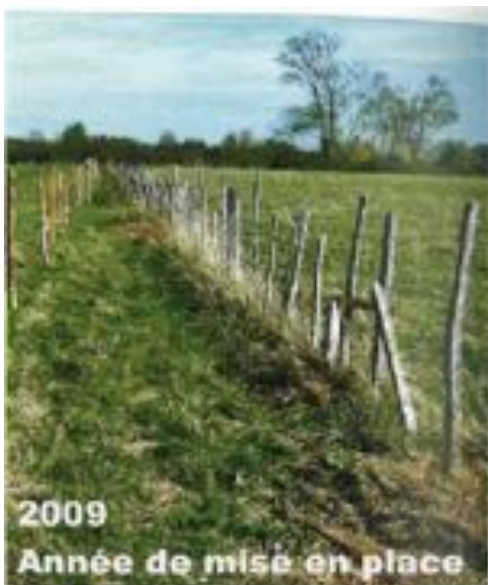


Touzelle





## ALTERNATIVES A LA PLANTATION : HAIES SECHES....



Fédération des Chasseurs du Rhône/ département du Rhône/la CC du pays Mornantais  
ont testé plusieurs techniques pour favoriser le développement de haies spontanées



## VALORISATION AGRICOLE DES REMANENTS DE TAILLES



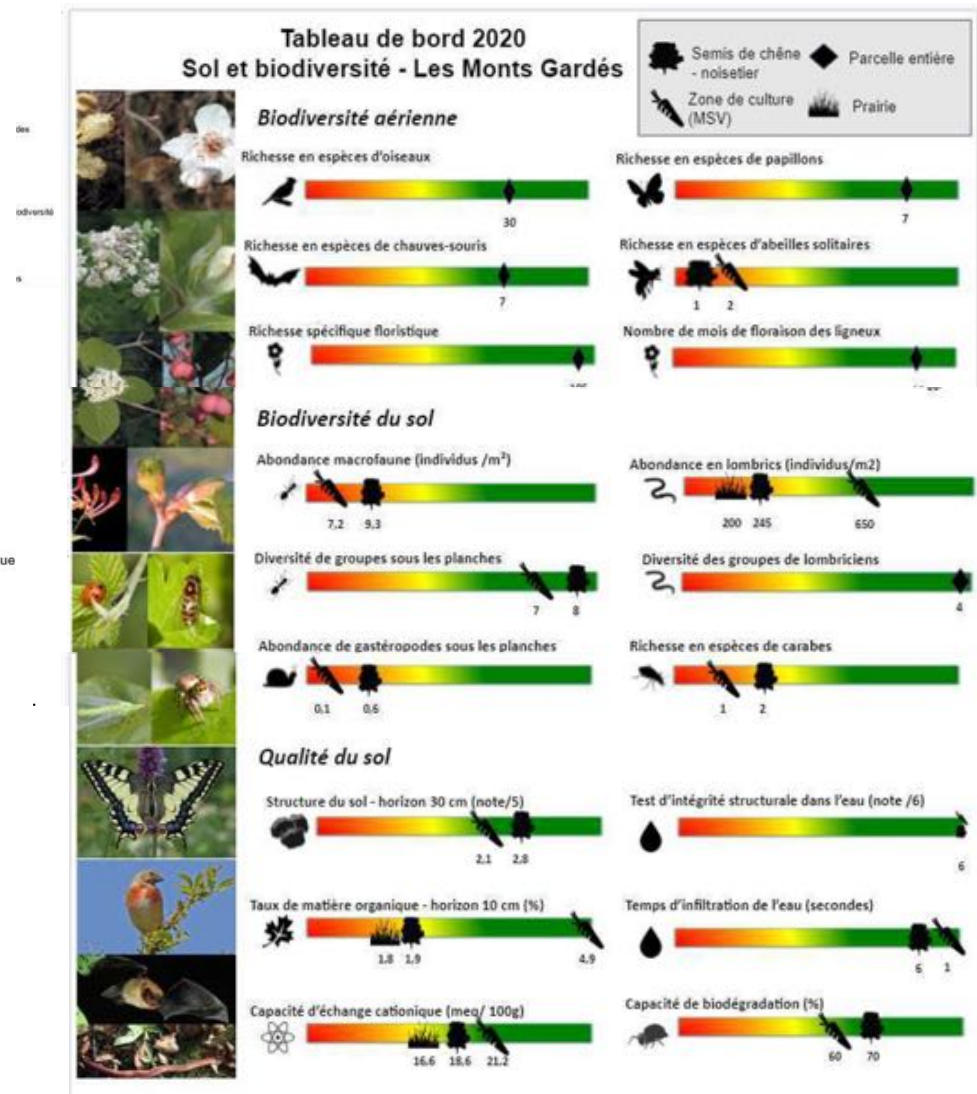
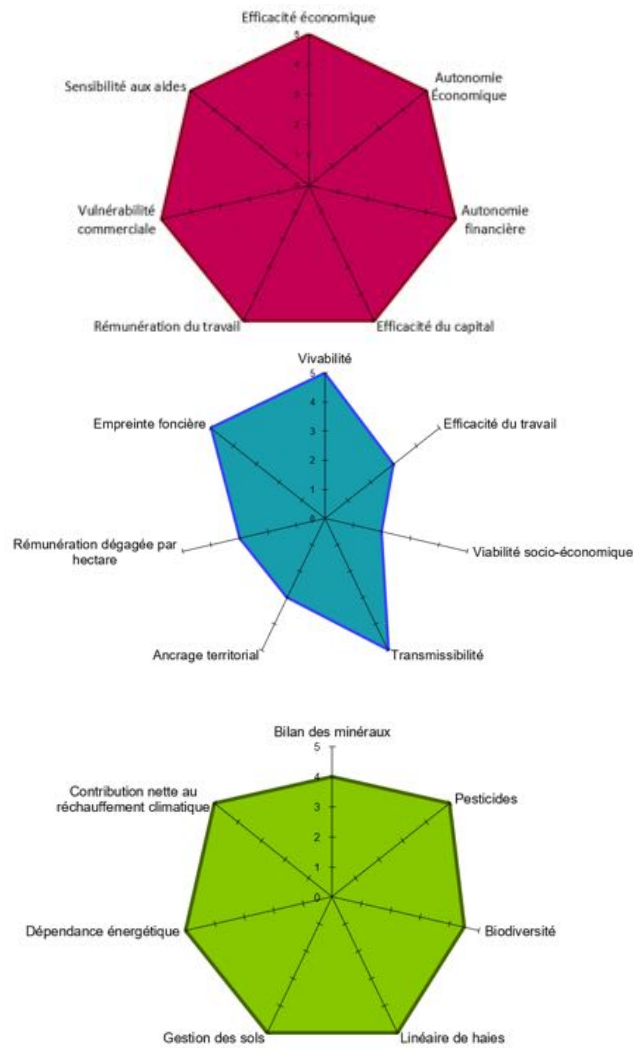


## SEMIS DE LIGNEUX, RECOLTE DE GRAINES ET MISE EN OEUVRE....





# SUIVI DE DURABILITE DES FERMES



# Programme de la journée technique

- Matinée en salle :
  - Introduction par le Val Briard et Agrof'Île
  - Mesures PAC de soutien aux ligneux en milieu agricole, CARIF
  - Projets de gestion et de valorisation des structures ligneuses sur la Ferme de Retal
  - La SCIC La Charbonnette et le CPIE Yonne-Nièvre
- Après-midi sur le terrain, à Liverdy-en-Brie
  - Le Domaine du Monceau : production de bois d'œuvre et énergie
  - Structures arborées sur la Ferme de Retal