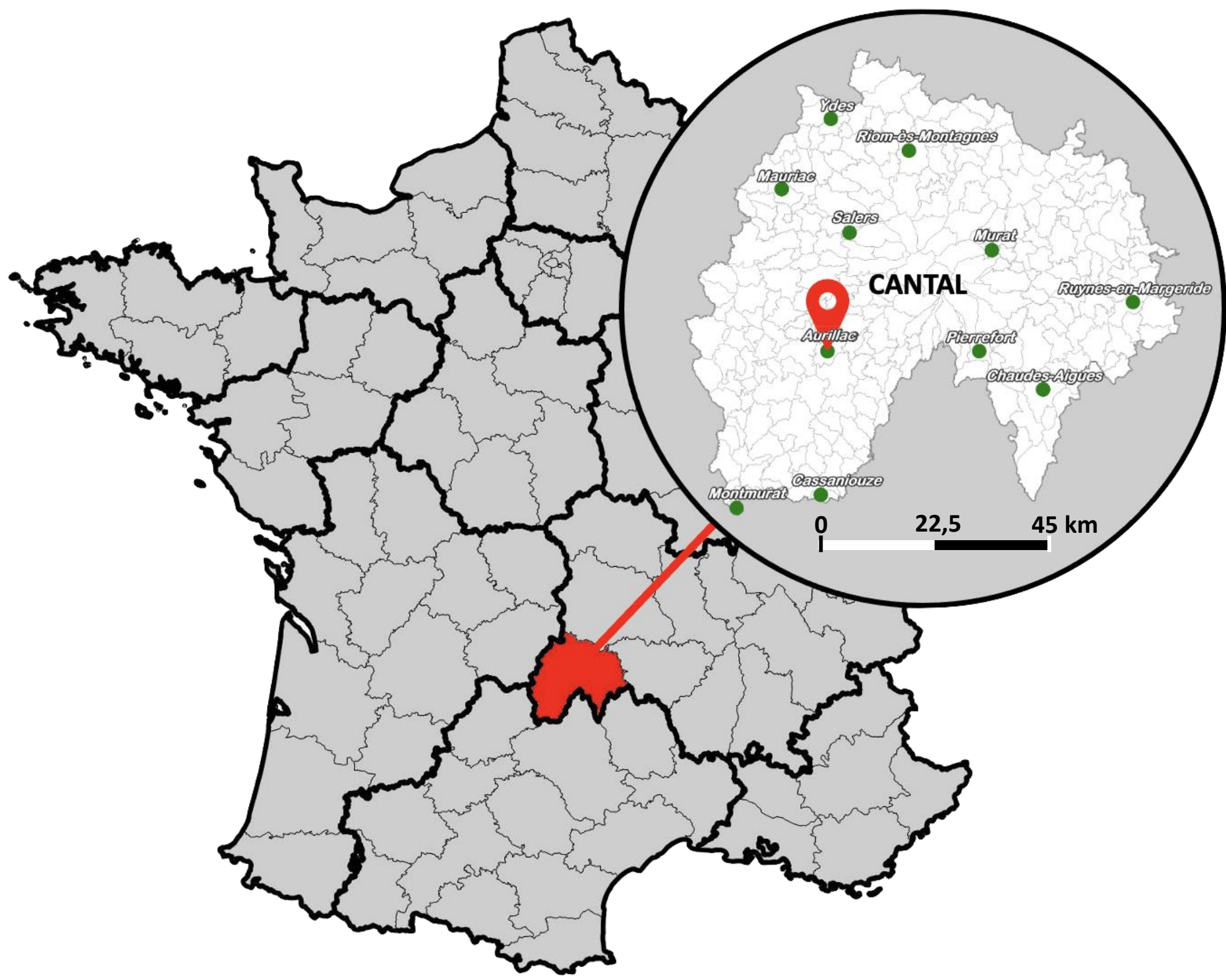


# Exploitation agricole Georges Pompidou-ENILV



## IDENTITÉ



Dirigée par Pauline Herbemont  
Ingénieure agronome

Exploitation de lycée agricole

Fondée en 1907

4 salariés

175ha de SAU

8ha de luzerne  
20 ha de méteil  
25ha de prairies temporaires  
122ha de prairies permanentes

Certifiée AB depuis 2017



Bovins viande (*Salers*) : 70 UGB  
Bovins lait (*Prim'Holstein*) : 80 UGB

Fabrication de fromages :  
Cantal et Salers AOP Bio sur l'exploitation  
Bleu d'Auvergne AOP Bio  
A la Laiterie G Pompidou-enilv

Transformation de viande  
Au laboratoire des viandes G Pompidou-enilv

Commercialisation des produits :  
Magasins spécialisés  
Vente directe  
Voisinage et superettes  
Restauration scolaire

"L'objectif premier d'un lycée agricole est d'impulser de nouvelles dynamiques sur son territoire et de faire évoluer les mentalités."



P.Herbemont, directrice d'exploitation



2013

Audit par le Conseil Régional  
Début de l'écriture du projet  
d'exploitation



2015

Mise en place de  
pratiques proches  
de l'AB



1er avril 2017  
Conversion en AB  
via Ecocert®



2017-2018  
Comment faire  
face aux  
sécheresses ?



2018

Travail sur l'agroforesterie en  
collaboration avec les étudiants  
BTSA Gestion Forestière

## Qu'est-ce que l'agroforesterie ?



L'agroforesterie désigne l'ensemble des pratiques associant **arbres, cultures et/ou animaux sur une même parcelle agricole**.  
(Association Française d'Agroforesterie)



### Le pâturage des arbres fourragers en système bovin sur l'exploitation

Scénario choisi par  
l'exploitation Georges  
Pompidou-ENILV

Quels  
dispositifs ?



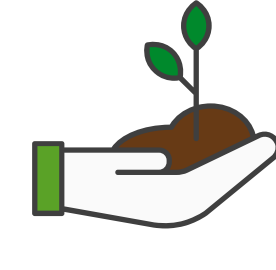
**Lignes agroforestières**  
Lignes implantées à  
l'intérieur des parcelles



**Bois et bosquets**  
Parcelle forestière



**Haies anciennes**  
Haies rendues accessibles  
aux ruminants pour pâturage



**Variétés**  
Diversité de variétés à sélectionner  
selon la zone géographique

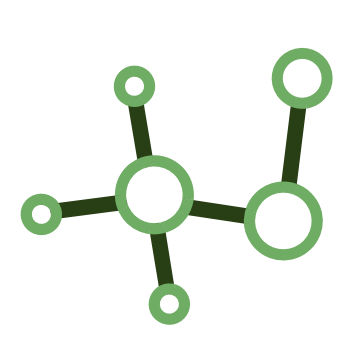
Quelle valeur nutritive  
et quel impact sur la  
santé du cheptel ?



De nombreuses espèces  
végétales présentent un intérêt  
alimentaire important



Contiennent



Tanins végétaux



Santé du cheptel

Les tanins ont une action bénéfique  
sur la pression parasitaire à l'échelle  
de l'individu et des prairies

Quelles autres  
externalités positives ?



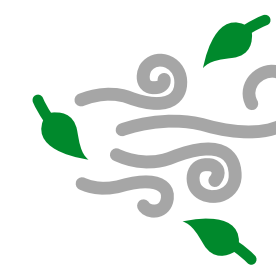
**Restructuration des sols**  
Systèmes racinaires



**Solution contre le déficit  
alimentaire**  
Sécheresses, manque de surface



**Ombage à double bénéfice**  
Protection des sols et du  
cheptel



**Effet brise-vent**  
Évite l'évapotranspiration et  
l'érosion des sols et bâtiments

"Quand j'enseignais le module  
bio et que nous allions à la  
rencontre d'un agriculteur bio,  
1 élève sur 30 écoutait,  
aujourd'hui c'est 1 élève sur 30  
qui n'écoute pas."



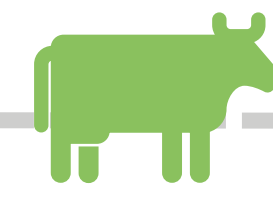
Décembre 2018  
Plantation des arbres et  
pose des clôtures  
amovibles



Décembre 2020  
Plantation du millième  
arbre sur l'exploitation  
(arbres fourragers ou non)



Courant 2021  
Objectif : planter un  
pré-verger



Été 2022  
Ouverture des clôtures  
et début du pâturage des  
arbres fourragers



Été 2022  
Taille des arbres puis  
remise en place des  
clôtures amovibles



Les clôtures amovibles sont une bonne alternative pour limiter le travail humain, et rendre les  
arbres accessibles au pâturage directement sur pied



Prévision de pâturage tous les 2 ou 3 ans pour  
laisser les arbres repousser

Ce projet est soutenu dans le cadre du plan Écophyto 2.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



VetAgro Sup