

# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard

## Xavier Bernard a-t-il formulé des exigences ?

**Ses initiatives** : Il a choisi un lieu unique pour le Lycée en 1943 et pour l'INRA en 1957

### **Ses recommandations** :

- poursuivre ses expérimentations
  - Créer une ferme – stages – échanges
- Venours/ Fedhala

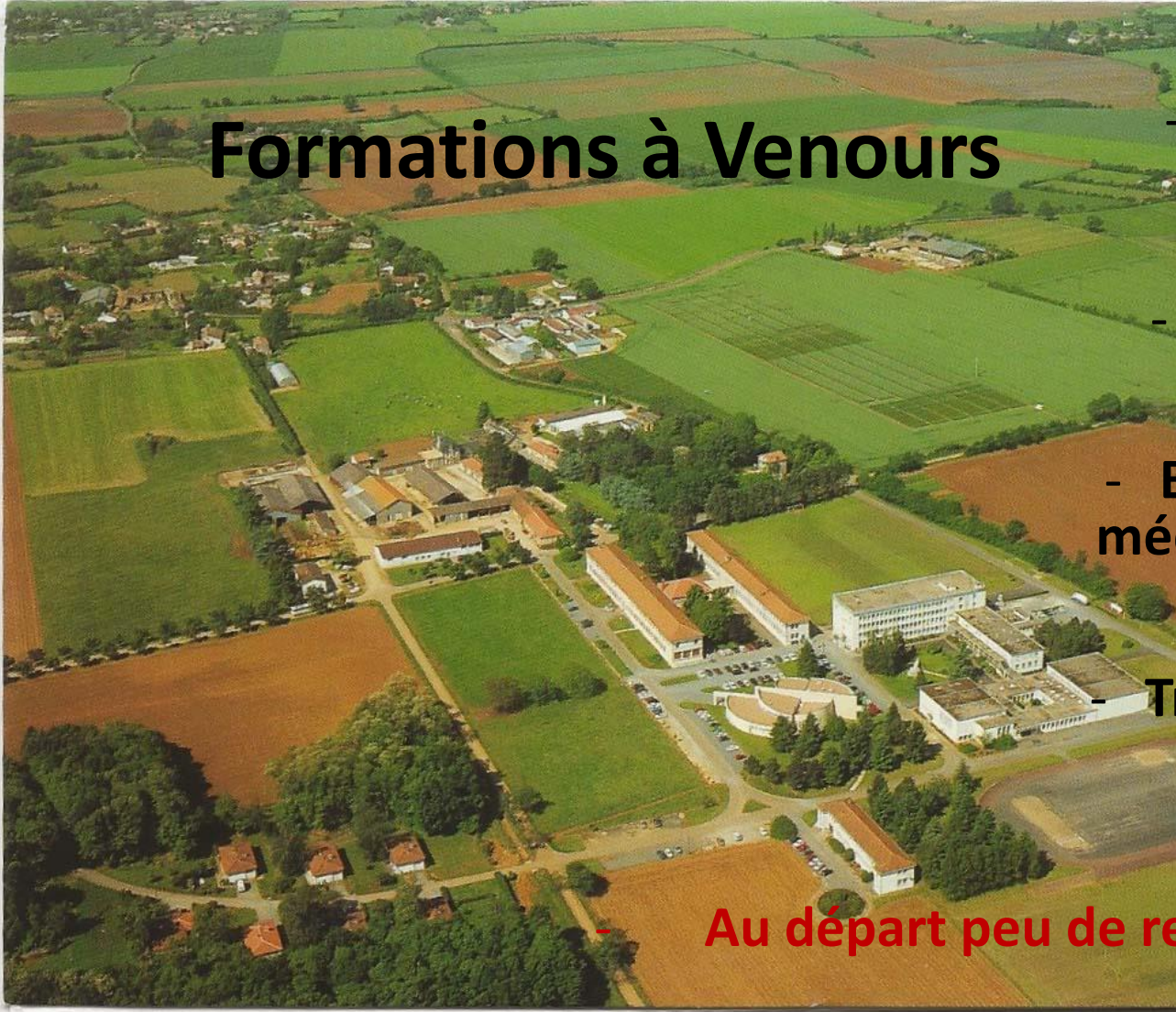


# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard

## Formations à Venours

- 3<sup>ème</sup> agricole, Bac général (biologie) et technologique (STAV)
- Bac PRO CGEA, BTSA ACSE, BTSA ACD
  - BTSA technico commercial AF
- BP grandes cultures, maraichage, plantes médicinales, polyculture-élevage, pôle apicole
- Travaux publics (CAP) et Titres PRO voiries

- Au départ peu de relations INRA local et lycée





# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard : liens INRAE – LYCEE



Echanges de services, matériel, méthodes => évolution ferme



campus  
**AGRI'NOV** / FONDATION  
XAVIER BERNARD 150<sup>e</sup> anniversaire  
de Xavier Bernard

## Innovons !

Vendredi 2 juin 2023  
au Lycée agricole de Venours, Rouillé

De 9h30 à 16h30

Conférence & ateliers  
Adaptation des systèmes de culture,  
fertilité des sols, implantation de couverts...

**PROJETS ?**



# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard

## La place de l'expérimentation dans la ferme du Lycée de Venours

- **Au départ** (années 1950-1960)
- **Structuration** de la recherche/expérimentation/formation (années 1970)
- **Particularités** des années 1983 à 1995
- Faire des fermes du Lycée des **entités économiques identiques** aux exploitations locales (fin des années 1990)
- **Agroécologie** mise en œuvre dans toutes les fermes de lycées agricoles (années 2010-2020).



# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard

## Profil de l'exploitation du lycée en 2023



**BOUTIQUE  
DE LA FERME**

**100 ha de polycultures**



# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard

## Liens avec le milieu professionnel ?

### Contexte local

- Peu d'élevage (56 % des exploitations en grandes cultures, /2 % exploitations en bovins lait)
  - Exploitations en système simple( 120 ha et 3 cultures)
  - 17 % des exploitations en bio ) / 15% en circuits courts)
  - Installations de bassines / 120 m3 irrigation/ 75 Qx région
- + Elevage (jersiaises) en autonomie alimentaire
  - + Transformation et commercialisation en circuit court
  - Cultures très raisonnées: Baisse importante des IFT (de 2,2 à 0,48) / baisse des volumes d'irrigation 60 m3 / peu de labours / 55 Qx/ha /Intégré au sein d'Ecophyto,

**Pourquoi cette perception négative en cultures ?**

# Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard.

## Quel avenir ?

- **OSER – MESURER - COMMUNIQUER**
- **ANALYSER : Comme en 1983, utiliser et analyser les résultats des exploitations au niveau national.**
- **INRAE LUSIGNAN- LYCEE DE VENOURS - EXPLOITATIONS LOCALES**

**Place de la FONDATION XAVIER BERNARD ?**

Liens formation-recherche-innovation sur les terres  
de Xavier Bernard.

Merci pour votre attention