

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

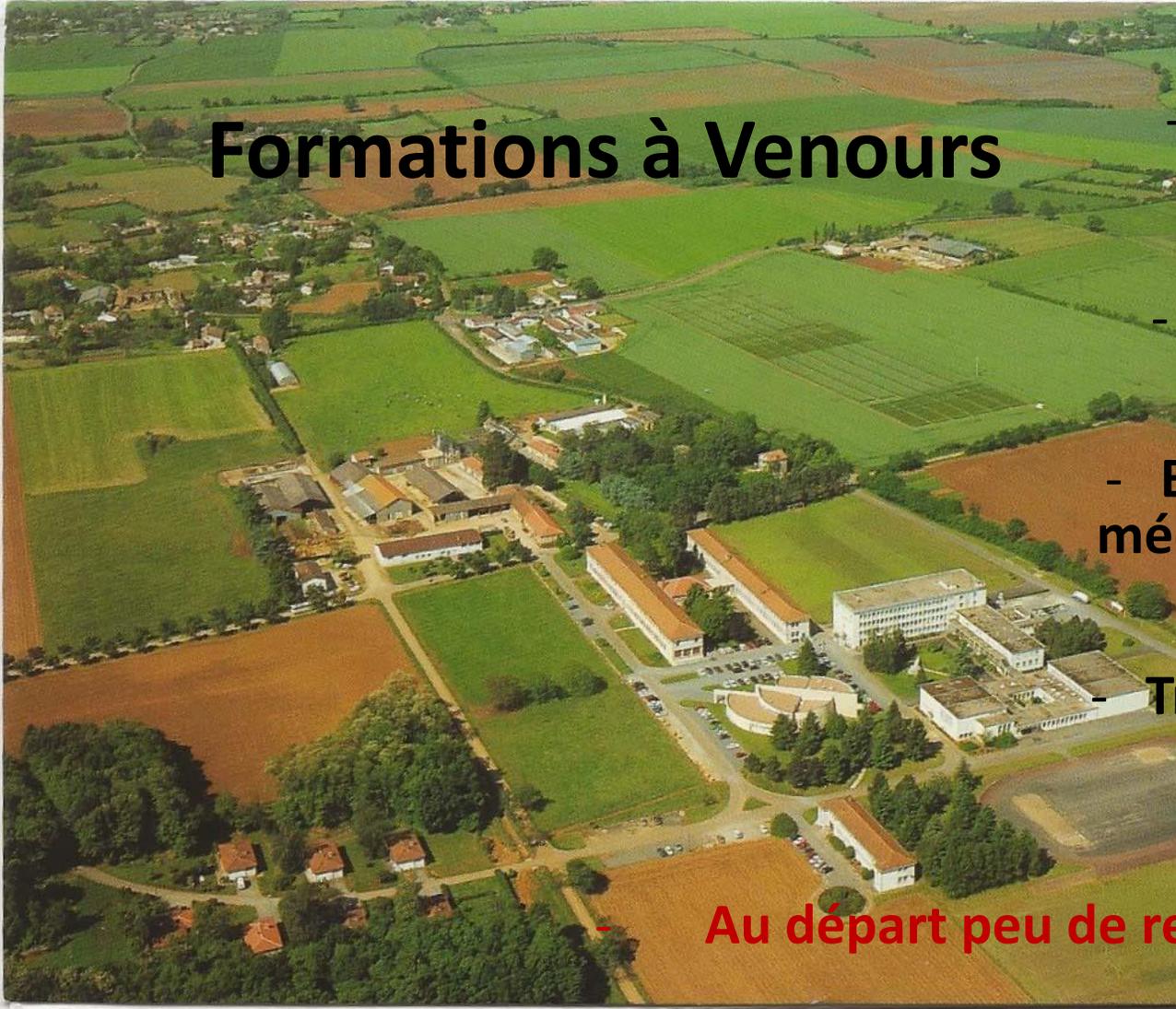


Liens formation-recherche-innovation sur les terres de Xavier Bernard

Formations à Venours

- 3^{ème} 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^e 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