



# L'amélioration de la qualité de l'eau du Tréboul : Questionner par la pédagogie les pratiques de l'exploitation agricole et du territoire



## OBJECTIF PRINCIPAL

Diffuser sur le territoire (bassin versant concerné) des outils pour améliorer les pratiques agricoles en faveur d'une meilleure qualité de l'eau.



## PARTENAIRES PRINCIPAUX

- Chambre d'agriculture de l'Aude
- ADAOA (Association Alliance pour le Développement Agricole de l'Ouest Audois)
- Coopérative ARTERRIS
- FR CIVAM Bio 11



## IMPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

- Ateliers de co-conception
- Intervention de professionnels (Chambre d'Agriculture 11)
- Classes : de la 4e aux BTSA GDEA



## REFERENT.E.S EN ETABLISSEMENT

### Vincent JEHANNO

Enseignant en agronomie, référent Enseigner à Produire Autrement

### Quentin SARTER

Directeur d'exploitation agricole

### Camille GLASSON

Cheffe de projet



## EPLFPA DE CASTELNAUDARY

935 Avenue du Dr Laënnec – BP 1101  
11491 Castelnaudary Cedex  
www.epl.lauragais.educagri.fr  
https://fr-fr.facebook.com/pprcastelnaudary



## ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

De multiples enjeux sont présents sur l'ouest Audois, notamment sur les approches agroenvironnementales (réduction de l'usage des produits phytosanitaires notamment herbicides, protection de la ressource en eau, etc.). Plusieurs actions sont déployées pour tenter de répondre à ces problématiques, à visée des acteurs agricoles via des réseaux et animations techniques (ex : Réseau DEPHY Fermes) mais aussi de la formation, notamment à travers la déclinaison en local du plan Enseigner à Produire Autrement.

Pour contribuer à l'amélioration de la qualité du Tréboul, cours d'eau identifié comme prioritaire sur l'enjeu qualité par l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, l'EPLFPA de Castelnaudary a mis en place avec la pédagogie une zone de démonstration sur l'exploitation agricole dans le cadre d'un partenariat externe avec la Chambre d'agriculture de l'Aude et l'ADAOA (Association pour le développement de l'Agriculture Ouest Audoise).



Plusieurs projets ont pu être conduits en permettant la reconception du système de culture en mobilisant les partenaires associés et en valorisant l'aspect pédagogique. Ces actions se sont concentrées autour de plusieurs axes : l'adaptation du système de culture (rotation, gestion des adventices et pratiques culturales), la mise en place d'essais semences en 0 phytos, l'aménagement de la parcelle et ses abords (notamment avec la zone tampon et l'implantation de haies) et l'évolution du système vers une reconversion en Agriculture Biologique.

## LIENS AVEC LE TERRITOIRE ET SES PARTENAIRES

- Animations vers le territoire : Journées techniques
- Ateliers de co-conception autour du système de culture et sur étude de cas concrètes (avec partenaires et avec classes d'autres établissements)



## ACTIONS PÉDAGOGIQUES

- Sensibilisation (2ndes et BPro)
- Ateliers de co-conception (BPro et BTS Agroéquipement)
- Participation aux animations techniques à destination du territoire (Bpro Agroéquipement)



## LIVRABLES

- Pédagogiques : Séquences pédagogiques

## SUPPORTS TECHNIQUES

- Système de cultures de l'exploitation
- Essais et dispositifs mis en place sur l'exploitation (ZTHA, essai FNAMS, couverts végétaux...)



### Vincent JEHANNO

Enseignant en agronomie

« L'enjeu eau a permis de fédérer l'exploitation, la pédagogie et le territoire à travers une dynamique projet. Chacun y a trouvé une plus-value. De ce fait, les projets (co-conception de systèmes de cultures, mare, haies, essai semences, transition vers l'Agriculture Biologique) se sont succédés d'eux-mêmes. Ça permet également de mettre les élèves face aux enjeux du territoire, qu'ils s'interrogent sur ses problématiques et de les impliquer dans la démarche. »



### Thibault L

Tale BPro Agro Equipement

« Le fait d'être intégrés dans ces projets nous permet d'aborder les notions vues en cours sous un angle pratique car on est souvent sur le terrain et en contact avec les professionnels. On se sent vraiment acteurs de notre formation et en plus, ça nous questionne sur nos futures pratiques ! »

## LIENS VERS DES RESSOURCES EN LIGNE :

- <https://www.fredonoccitanie.com/captageslr/actualites/2017/09/28/zones-tampons-reduire-pollutions/>
- <http://www.smmar.org/article/tout-savoir-sur-l-eau/breves/de-nouveaux-amenagements-pour-depolluer-le-treboul>
- <https://reseau-eau.educagri.fr/?AmeliorationDeLaQualiteDeLEauDuTreboul>



Crédits photos : Vincent JEHANNO, Virginie, CHRISTOPHE, Camille GLASSON & Dominique DALBIN

Auteur.rice.s du poster : Vincent JEHANNO & Camille GLASSON