



Dispositif ECORCE: Les 6E du Collège F. Albert à la ferme de Charchenay

publié le 29/05/2021 - mis à jour le 30/05/2021

Descriptif :

Nous voici en phase d'investigation en visitant la ferme de Charchenay, à Saint-Martin-de-Saint-Maixent, chez Stéphane Faidy.

Son exploitation est certifiée Haute Valeur Environnementale, il nous a expliqué que nous pouvions produire du lait et de la viande en respectant l'environnement. Avec l'aide d'Erwan Faux de la chambre d'agriculture, nous avons également échangé sur la particularité de notre territoire.

L'exploitation de Stéphane Faidy est certifiée Haute Valeur Environnementale, en visitant sa ferme à Saint-Martin-de-Saint-Maixent il nous a expliqué que nous pouvions produire du lait et de la viande en respectant l'environnement :

*Il nous a montré ses **paddocks** : cela consiste à séparer en plusieurs zones les champs. Les vaches vont y pâturer pendant 36h, puis on les change de parcelles. Cela évite l'érosion des sols, les herbes ont le temps de reprendre leur croissance et offrir aux vaches une meilleure herbe.*

*Il nous a expliqué ce que sont les **méteils** : cultiver des mélanges de céréales et d'espèces légumineuses riches en protéines permet de réaliser des stocks de fourrages et ainsi de bien nourrir les animaux. Les légumineuses permettent également d'enrichir le sol évitant l'ajout d'azote chimique. Permettre une diversité végétale aide à obtenir un équilibre limitant les maladies.*

*Il nous a présenté de **nouvelles espèces végétales**, originaires d'Afrique, mieux adaptées au changement climatique. Elles peuvent être utilisées pour remplacer celles qui demandent beaucoup d'eau comme le maïs.*

*Stéphane vend ses produits en direct et a un projet de fabrication de glaces et de crème à partir du lait de ses chèvres. **MIAM !***

*Nous avons ensuite réalisé un jeu de piste qui nous conduit à comprendre les atouts du « **Circuit court** » : acheter des produits pas loin de chez nous, connaître la qualité des produits, aider les exploitants de la région.*

Erwan Faux de la chambre d'agriculture nous a présenté également un exposé qui nous a montré la particularité de notre territoire : que nous pouvons appelé « la petite France », en raison de sa diversité de sol, donc de culture et d'exploitation.

Nous avons également échangé sur les conséquences néfastes de la culture et de l'élevage intensifs :

Paysage dénaturé, destruction de la biodiversité, conditions de travail très pénibles pour les ouvriers, pollutions, conditions d'exploitation utilisant souvent des substances nocives pour notre santé, bien-être des animaux mis en question.

Exemples :

- les serres dans le sud de l'Espagne qui répondent à la demande de tomates toute l'année.
- les « immeubles à cochons » de 6 étages en Chine.

- La culture de l'huile palme en Indonésie et en Malaisie.

Nous avons donc appris beaucoup de choses qui confirment les hypothèses que nous avons formulées !

Portfolio



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.