

L'agriculture des années 1900 à nos jours

Le vendredi 13 novembre, les élèves de 6° ont rencontré une agriculture, Mme Mailhol. Elle possède une ferme à Queyssac Les vignes dans laquelle, elle élève des brebis, cultive des asperges et des noix bio.



Mme Mailhol et les élèves de 6e2 très attentifs

Ce projet s'inscrit dans le cadre des cours de svt et des recherches au CDI sur la transformation de la matière organique pour l'homme et les conséquences sur notre environnement. Un groupe travaille sur la noix.

Il y aura quatre interventions dans l'année :

- Présentation de l'agriculture des années 1900 à nos jours.
- Présentation de sa ferme.
- Présentation de son expérimentation avec les nichoirs à mésanges et la production de noix bio.
- Visite de la ferme le vendredi 3 juin.

Nous allons vous parler de la première intervention. Nous avons vu des extraits du film « Nous paysans » de Fabien Béziat et Agnès Poirier.

L'agriculture avant :

Avant, les paysans vivaient en autarcie (ils consommaient ce qu'ils produisaient). Ils vivaient dans de petites fermes. Ils achetaient juste du café et des vêtements. Il n'y avait pas de tracteurs. Il n'y avait pas d'électricité et pas d'eau courante. Ils n'utilisaient pas d'engrais chimiques et pas de pesticides. Il y avait plus de gens qui vivaient à la campagne qu'en ville. L'école n'était pas obligatoire et beaucoup d'enfants aidaient les parents dans les champs. Ils parlaient des patois différents selon les régions. Ils ne mangeaient que très peu de viande.

L'agriculture aujourd'hui :

Avec la mécanisation, le travail est devenu moins difficile mais on utilise beaucoup d'engrais et de pesticides. Les haies dans lesquelles on trouve une grande biodiversité ont disparues. On veut produire beaucoup. Les agriculteurs ont plus de confort. Avec l'exode rurale, il y a maintenant plus d'urbains que de ruraux.

Quel est le rôle des agriculteurs ?

Leur rôle est de nourrir la France, le monde et d'entretenir les paysages.

Quelles sont les conséquences de l'évolution de l'agriculture sur notre environnement ?

A cause de la mécanisation, les haies disparaissent et les animaux qui vivent dans les haies également. La terre, l'eau est les rivières sont polluées. Les petites exploitations disparaissent.

Que pouvons nous faire pour améliorer la situation ?

Il faut que les agriculteurs continuent à produire pour nourrir la population tout en protégeant l'environnement (animaux, végétaux) pour les générations futures. Ça s'appelle le développement durable.

L'interview

Comment prenez-vous soin de vos noyers ?

Mes noyers sont en agriculture biologique. Ils poussent naturellement avec de la matière organique et de l'engrais naturel (nous utilisons le fumier de nos brebis ainsi que de la fiente de poules. Nous tondons l'herbe entre les noyers afin de pouvoir ramasser les noix. Les noyers sont taillés environ tous les 3/4ans.

-Pourquoi avoir choisi l'agriculture biologique ?

Cela a toujours été ainsi. La vente de produits biologiques est valorisante et les produits issus de l'agriculture biologique sont bien meilleurs pour la santé.

-Quels moyens écologiques utilisez-vous ?

Nous avons installé des nichoirs pour attirer les mésanges afin qu'elles mangent les insectes nuisibles à la production de la noix comme par exemple la mouche du brou. Les nichoirs ont une entrée spécifique, adaptée à chaque espèce de mésange (32cm pour les mésanges charbonnières et 28cm pour les mésanges bleues). Nous nourrissons les oisillons.

Nous utilisons en parallèle des diffuseurs de phéromones, qui créent une confusion sexuelle auprès des papillons qui finissent par s'éloigner des noyers.

Agathe et Ava