



SAVOIRS

L'agriculture produit-elle seulement de la nourriture ?

LES OBJECTIFS

Découvrir les autres fonctions de l'agriculture
S'initier à la place des énergies renouvelables dans l'agriculture



L'ACTIVITÉ

Proposer aux enfants de travailler en groupe et de réfléchir à des hypothèses. Faire la mise en commun sous forme de carte mentale.

Exemples d'autres productions sont : des vêtements (coton, laine...), des matériaux de construction (bois, isolants en paille, laine de bois...), des sacs plastiques (en amidon de maïs), des médicaments, des énergies renouvelables (bois, biocarburants, biogaz, électricité par les éoliennes et les panneaux solaires)

LE DÉBAT

Pensez-vous que le réchauffement climatique est un gros problème ?

Pensez-vous déjà en voir les conséquences ?

Pensez-vous en voir les conséquences au cours de votre vie ? Si oui lesquelles ?

Est-ce qu'il est plus écologique de construire une maison avec des matériaux issus de l'agriculture ou une maison "traditionnelle" ?

Pourquoi les énergies renouvelables sont-elles plus écologiques ?

Savez-vous ce que sont des biocarburants et du biogaz ?

Quelles sont les énergies renouvelables ? Lesquelles peuvent être produites sur une ferme ?

D'où vient le pétrole qu'on utilise ? Est-ce que la France en produit ?

Savez-vous ce qu'est la résilience ?

Et si un jour le pétrole venait à manquer... Comment est-ce que ça impacterait votre vie ? Comment est-ce que l'agriculture serait impactée ?

Pour produire des biocarburants, on a besoin de cultures. Est-ce que ça risque d'entrer en concurrence avec l'alimentation humaine ? Devra-t-on un jour choisir entre rouler en voiture et manger ?

Pourrait-on remplacer toutes les énergies fossiles par des énergies renouvelables ?

Vas-t-on être obligé d'utiliser moins d'énergie ?

Comment pourrait-on faire ?

Le pétrole ne sert-il que d'énergie ?

Est-ce que l'énergie produite par des biocarburants ou du biogaz sont toujours nécessaires à l'énergie qu'il a fallu pour faire les cultures nécessaires ?

Est-ce que la France est un pays bien adapté pour faire des biocarburants ?

Les énergies renouvelables sont-elles toujours écologiques ?



EXPÉRIENCE VÉCUE

N'hésitez pas à nous faire part de vos retours d'expérience !