

# Expliquer un concept : l'agroécologie

**Activité 1 : Avant l'écoute : le vocabulaire de l'agroécologie**

Quels mots associez-vous à l'agroécologie ? Entourez-les.

recyclage · biomasse · pesticides · agriculture · OGM · biomatériaux · pollution · écologie · chimie · industrialisation · environnement · déforestation · biodiversité.

**Activité 2 : L'agroécologie, un concept large**

Écoutez l'extrait en entier. Que comprenez-vous ? Cochez la bonne réponse.

1. François Mulet est...
  - maraîcher.
  - scientifique.
  - éleveur.
  
2. Il parle d'abord...
  - du fonctionnement de son exploitation.
  - des différents aspects de l'agroécologie.
  - des besoins des consommateurs.
  
3. François Mulet évoque ensuite la question...
  - du bien-être animal dans l'agriculture.
  - de la place de l'humain dans l'écosystème.
  - de la réutilisation des déchets organiques.
  
4. Puis, il explique...
  - les enjeux du recyclage dans l'agriculture.
  - la transformation de la biomasse en énergie.
  - les problèmes liés à la pollution des sols.
  
5. Pour finir, le journaliste expose...
  - les conséquences de la culture extensive.
  - les objectifs de la culture agroécologique.
  - les nouveaux types d'agriculture.

**Activité 3 : Expliquer les enjeux de l'agroécologie**

Écoutez l'extrait de 00:51 à 02:01\*. Cochez la bonne réponse.

	VRAI	FAUX
1. L'agroécologie applique les principes de l'écologie à l'agriculture.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. L'agroécologie considère les humains comme maître de l'écosystème.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. L'Homme ne dépend pas de l'écosystème pour se nourrir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. L'agroécologie est basée sur le principe du recyclage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Les agriculteurs peuvent permettre de changer le modèle de notre société.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Activité 4 : Définir les objectifs de l'agroécologie**

Écoutez l'extrait de 02:01 jusqu'à la fin. Qu'entendez-vous ? Entourez la bonne réponse.

Principalement, il s'agit de permettre le **recyclage / ramassage** de la **masse / biomasse** et des nutriments, maintenir des conditions de **soleil / sol** favorables à la **croissance / naissance** végétale, optimiser l'utilisation des ressources, c'est-à-dire l'eau, le soleil, la lumière et les **éléments / nutriments**, et minimiser les pertes. Augmenter la **biodiversité / diversité** des espèces et des variétés cultivées, favoriser les **interactions / intersections** positives entre les différents **organismes / micro-organismes** présents dans l'**écosystème / agroécosystème**.

**Activité 5 : Après l'écoute : résumer le concept d'agroécologie**

**Complétez le texte avec les mots suivants :**

ressources · recyclage · consommateurs · humain · biomasse · écosystème · distribution · biomatériaux · nature · modèle · champs.

L'agroécologie est un ..... agricole basé sur l'écologie. Elle vise à produire dans le respect de la ..... et des ..... naturelles et considère l'..... comme un animal dépendant de l'.....

Ce type d'agriculture fonctionne sur le principe du ..... : la ..... produite dans les ..... permet par exemple de fabriquer des .....

C'est un système qui implique également un changement dans les modes de ..... des produits ainsi que dans les pratiques des .....

\*vous pouvez écouter le player dans la version en ligne de l'exercice sur le site RFI Savoirs