CORRIGÉ

Agrosystèmes et développement durable : le sol, une ressource fragile

2de

Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Vocabulaire

1. a. Matière organique décomposée du sol.
2. b. Écosystème cultivé par l'humain.
3. c. Produit ajouté pour produire (engrais, pesticides, eau).

2 Formation

1. Sa formation demande des **milliers d'années**.
2. Il peut être détruit (érosion, bétonisation) bien plus vite.

3 Exportations

1. Forêt : la matière morte **retourne au sol**.
2. Champ : la récolte **exporte** la matière ; il faut des engrais.

4 Pollution

1. Les nitrates non absorbés sont entraînés vers les rivières et la mer.
2. Ils nourrissent une prolifération d'algues.
3. Leur décomposition consomme le dioxygène de l'eau.

5 Pratiques

1. **Couvrir** le sol en permanence.
2. Planter des **haies**.
3. Pratiquer des **rotations** de cultures.

6 Argumenter

1. Il faut **nourrir** une population croissante : rendements suffisants.
2. Il faut **préserver** sols, eaux et biodiversité pour les générations futures.
3. Réduire le gaspillage alimentaire diminue aussi la pression sur les terres.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Le sol	1 pt	Croire le sol inépuisable
Fonctionnement de l'agrosystème	2 pts	Oublier les exportations
Argumenter	2 pts	Point de vue unique