

SAU agriculture : définition simple, calcul et utilité

Comprendre et utiliser la surface agricole utile — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Exercice 1 - Définir la SAU

- SAU signifie surface agricole utile. Elle désigne l'ensemble des terres réellement utilisées pour la production agricole dans une exploitation ou sur un territoire.
- La SAU ne correspond pas toujours à la superficie totale d'une ferme, car une propriété peut comprendre des espaces non agricoles ou non productifs, comme des bâtiments, des chemins, des bois ou des friches.
- Des surfaces incluses dans la SAU peuvent être les terres arables et les prairies utilisées pour l'élevage. Des surfaces exclues peuvent être les bois et les bâtiments agricoles.

Exercice 2 — Exercice 2 - Classer des surfaces agricoles

- Un champ de blé est compté dans la SAU, car il s'agit d'une terre arable utilisée pour une production agricole.
- Un bois n'est pas compté dans la SAU, même s'il appartient à l'exploitation, car il ne fait pas partie des terres agricoles productives au sens de la SAU.
- Une prairie utilisée pour le pâturage est comptée dans la SAU, car elle sert à l'élevage et correspond à une surface agricole utilisée.
- La cour de la ferme et les bâtiments d'élevage ne sont pas comptés dans la SAU, car ce ne sont pas des terres cultivées ni des surfaces de pâturage.

Exercice 3 — Exercice 3 - Calculer une SAU dans un cas fictif

- Il faut additionner les terres arables, les prairies permanentes et le verger : ce sont des surfaces utilisées pour la production agricole.
- La SAU est de 75 ha : $48 \text{ ha} + 22 \text{ ha} + 5 \text{ ha} = 75 \text{ ha}$.
- La superficie totale de la propriété est de 86 ha : $48 \text{ ha} + 22 \text{ ha} + 5 \text{ ha} + 8 \text{ ha} + 3 \text{ ha} = 86 \text{ ha}$.
- La SAU est inférieure à la superficie totale, car les bois ainsi que les bâtiments, la cour et les chemins ne sont pas comptés comme des terres agricoles utiles.

Exercice 4 — Exercice 4 - Utiliser la SAU dans un raisonnement géographique

- La SAU permet de comparer deux exploitations en mesurant la surface réellement utilisée pour produire. Elle évite de confondre la taille totale d'une propriété avec la surface effectivement agricole.
- La SAU aide à étudier les transformations des campagnes, car elle permet d'observer l'évolution des surfaces cultivées, des prairies ou des cultures permanentes, ainsi que les changements de taille des exploitations.
- Une SAU élevée ne suffit pas à connaître la richesse ou la productivité d'une exploitation, car elle ne dit pas quels produits sont cultivés, quels rendements sont obtenus, quels équipements sont utilisés ni quelle est la valeur économique de la production.