

# SAU : surface agricole utile

<https://www.geo.fr/environnement/sau-quest-ce-que-la-surface-agricole-utile-193783>

**La surface agricole utile (SAU) est un instrument de statistiques favorisant l'évaluation du territoire consacré à la production agricole.**

**En France, la SAU représente 29 millions d'hectares.**

La **surface agricole utile (SAU)** ne doit pas être confondue avec la surface agricole totale (SAT). Il s'agit d'un instrument statistique employé à l'évaluation des territoires destinés à la production agricole. Parmi ces espaces, on compte notamment les terres arables (prairies artificielles, maraîchères, etc.) ; les cultures (comme les vignobles) ; les surfaces en herbe (alpages, prairies permanentes...). On peut également y inclure les jardins privés des agriculteurs. Cependant, les zones forestières (comme les forêts et les bois) n'appartiennent pas à la SAU. Elle se traduit en hectares avec une précision maximale du mètre carré. Cet indice statistique est étudié à l'échelle de la commune où se trouve l'exploitation agricole.

## **Une meilleure analyse de l'exploitation agricole à l'échelle mondiale**

S'agissant d'un indice statistique universel, la **surface agricole utile** permet de mieux comprendre l'organisation des exploitations agricoles à l'échelle mondiale. Son intérêt sur le long terme est de développer une meilleure organisation du territoire agricole pour répondre à différents enjeux, comme la lutte contre la faim ou la préservation des [écosystèmes](#) et de la [biodiversité](#). Sur les 51 milliards d'hectares que représente la surface terrestre, la **SAU** représente 5 milliards d'hectares. Sur ces cinq milliards, on compte près de 3,5 milliards d'hectares de pâturages et de terrains de parcours, 1,4 milliard d'hectares en terres arables et 140 millions d'hectares de diverses plantations (telles que les vergers, les vignes, les exploitations de café, palmiers...).

## **Mieux comprendre le phénomène de déforestation et de défrichement**

La **surface agricole utile** permet également de mieux comprendre le phénomène de [déforestation](#) et de défrichement dans le monde. Ainsi, l'indice statistique permet de mieux localiser ces phénomènes et d'identifier leur impact sur la surface terrestre. Au Brésil, en Afrique et en Indonésie, la **SUA** a permis de chiffrer la disparition de 13 millions d'hectares par an en raison de ces pratiques de défrichement et de déforestation. Malgré ce constat, la superficie des terres arables reste relativement constante depuis près d'un demi-siècle. En effet, les « gains » dus à la déforestation sont contrebalancés par la dégradation des sols, l'extension de l'urbanisation en périphérie (ce qu'on appelle la périurbanisation) et la salinisation des terres dans les régions irriguées.

## **Le cas particulier de la France**

La France s'inscrit en faux dans le phénomène global analysé par l'indice statistique de la **surface agricole utile**. La métropole exploite en effet une **SAU** résolument importante : elle représente 29 millions d'hectares, soit 54 % du territoire national. Les terres agricoles occupent quant à elles 53,2 % de la surface métropolitaine. La **SAU** française compte une grande majorité de terres arables en

surface toujours en herbe (environ 62 %), dont l'exploitation céréalière est majoritaire. Depuis les années 2000, la SAU en France est en baisse progressive en raison de l'artificialisation des terrains. Les milieux semi-naturels sont les premiers à disparaître de façon continue pour privilégier les forêts ou la périurbanisation. Il ne faut pas non plus occulter l'urbanisation des zones littorales et le développement de plus en plus croissant des routes et des autoroutes depuis les années 1980. Cette situation est notamment prégnante sur le littoral méditerranéen continental, ainsi qu'en Poitou-Charentes, en Bretagne et dans le Nord. Le rapport agricole 2017 fait notamment état d'un constat sur une nouvelle constitution de cette surface : « Entre 2000 et 2016, les terres ouvertes et les prairies permanentes ont enregistré un recul d'environ 37 700 hectares, tandis que les prairies artificielles ont augmenté de près de 10 500 hectares. »

### À LIRE AUSSI

» [Amap : quels sont les avantages pour les agriculteurs et les consommateurs ?](#)

» [La PAC, qu'est-ce que c'est ?](#)

» [Glyphosate et agriculture : à la vie, à la mort](#)

» [Les néonicotinoïdes désormais interdits dans l'agriculture](#)

## Répartition mondiale et évolution

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Surface\\_agricole\\_utile](https://fr.wikipedia.org/wiki/Surface_agricole_utile)

Sur l'ensemble de la surface terrestre (environ 51 milliards d'**hectares**), la SAU représente **5 milliards d'ha** (un tiers de la superficie des terres émergées estimée à 15 milliards d'ha) :

- 3,4 milliards d'ha de terrains de parcours, [pâturages](#) ;
- 1,4 milliard d'ha en terres arables ;
- 140 millions d'ha en plantations diverses (vergers, palmiers, vignes, plantes aromatiques, thé, café...).

Malgré des défrichements importants au [Brésil](#), en [Afrique](#) ou en [Indonésie](#) (environ 12 à 13 millions d'ha/an), la superficie des terres arables reste globalement à peu près constante depuis 1970 : Les terres cultivées régressent de 11 à 12 millions d'ha par an. Les gains dus à la [déforestation](#) équivalent aux pertes causées par la [régression et dégradation des sols](#), la salinisation des terres dans les régions irriguées et l'extension de la [périurbanisation](#)<sup>1</sup>.

### Usages et productions

Un quart de la SAU mondiale est « gaspillé ». Pas moins de 1,3 milliard de tonnes d'aliments comestibles sont perdues ou gaspillées chaque année, selon un rapport de la FAO en 2013. Ce gaspillage mobilise 1,4 milliard d'hectares de terres, soit 28 % des surfaces agricoles de la planète et rejette dans l'atmosphère 3,3 milliards de tonnes de CO<sub>2</sub>.