



HAL
open science

Santé des sols

Jean-Pierre Sarthou

► **To cite this version:**

Jean-Pierre Sarthou. Santé des sols. INRAE. Dictionnaire d'Agroécologie, , 2016, 10.17180/r87s-bd84 . hal-03727253

HAL Id: hal-03727253

<https://hal.inrae.fr/hal-03727253v1>

Submitted on 17 Oct 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Santé des sols

 dicoagroecologie.fr/dictionnaire/sante-des-sols/

Date de la dernière mise à jour : 24/08/2016

Les auteurs :

Jean-Pierre Sarthou,

La santé des sols correspond à la capacité du sol à fonctionner sur le long terme comme un système vivant, *i.e.*, capable d'assurer une productivité de biomasse végétale compatible avec le maintien à long terme des fonctionnalités écologiques de l'écosystème naturel ou cultivé, de même que les processus connexes : participation à la préservation des ressources naturelles que sont l'air, l'eau et la biodiversité dans leurs dimensions quantitatives et qualitatives, et à la santé des plantes, des animaux et de l'homme en favorisant les processus physiologiques impliqués dans leurs systèmes d'autodéfense.

Cette définition, mettant l'accent sur les composants et les processus biologiques, a peu à peu émergé dans les années 2000 à partir de celle de la « qualité des sols » qui dominait dans les années 1990 et qui se focalisait presque exclusivement sur les aspects de fertilité physique et chimique des sols.

Références à explorer

Organisation des nations unis pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). 2011. Produire plus avec moins. Guide à l'intention des décideurs sur l'intensification durable de l'agriculture paysanne. Chapitre 3 – La santé des sols. FAO Publications. 112p.

Pour partager ou citer cette définition

Jean-Pierre Sarthou, 2022.

Santé des sols : Définition. Dictionnaire d'agroécologie.

<https://doi.org/10.17180/r87s-bd84>