

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lempdes, le 09/11/2021

Agriculture biologique et agriculture de conservation : une liste bibliographique permettant de mieux identifier les intérêts et les critères de faisabilité

ABioDoc, le Centre national de ressources documentaires en agriculture biologique, a publié une liste bibliographique sur l'agriculture biologique de conservation. Elle est composée d'environ 160 références bibliographiques extraites de la **Biobase**, la seule base de données documentaire francophone spécialisée en agriculture biologique, qui réunit plus de 41 000 références. Cette sélection compile des références publiées entre 2010 et début 2021 et apportent des éléments sur la compatibilité entre l'agriculture biologique et l'agriculture de conservation, ainsi que des éléments de comparaison entre l'agriculture biologique et l'agriculture conventionnelle en matière de non-labour, de non travail du sol et de TCS (techniques culturales simplifiées).

Le labour est traditionnellement utilisé pour préparer le sol avant les semis, incorporer les résidus de culture et contrôler les adventices. Cette pratique est toutefois de plus en plus remise en cause car elle peut participer, sur le long terme, à diminuer la fertilité des sols. Pour éviter cela, des producteurs optent pour l'agriculture de conservation qui s'appuie sur trois grands principes :

- limiter la perturbation des sols,
- favoriser des rotations diversifiées,
- maintenir une couverture du sol.

L'agriculture de conservation évite ainsi de labourer, mais tout en s'appuyant sur l'utilisation d'herbicides pour limiter l'enherbement.

En agriculture biologique, sans herbicides de synthèse, il est plus difficile de contrôler les adventices sans le labour. Quels sont donc la faisabilité et l'intérêt de l'agriculture biologique de conservation ?

Cette liste bibliographique permet de repérer plus facilement des documents en lien avec cette thématique. Elle est consultable sur le site internet d'ABioDoc : <https://www.abiodoc.com/documents-abiodoc/compilations-listes-bibliographiques/liste-bibliographique-agriculture-conservation-agriculture-biologique>

ABioDoc est le Centre national de ressources en agriculture biologique. Service de VetAgro Sup, il est missionné par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation pour réaliser la veille, le traitement et la diffusion d'informations en agriculture biologique. Il gère la seule base de données documentaire francophone spécialisée en AB, la Biobase, qui compte actuellement plus de 41 000 références.

Contacts presse :

Sophie VALLEIX, ABioDoc
sophie.valleix@vetagro-sup.fr

ABioDoc
abiodoc.contact@vetagro-sup.fr

VetAgro Sup
Campus agronomique
89 avenue de l'Europe – BP 35,
63370 Lempdes