

# L'eau en milieu agricole, outils et méthodes pour une gestion intégrée et durable

AGRICULTURE, GESTION DE L'EAU

2022 | NOTICE, OUVRAGE

## Contexte

L'agriculture est la première utilisatrice des ressources en eau dans la plupart des pays du monde, elle joue donc un rôle prépondérant dans sa genèse et impacte fortement sa qualité. Dans le Bassin Adour-Garonne, elle est à l'origine de 78% de la consommation nette en eau annuelle (bilan entre prélèvements et restitution au milieu). Cette forte dépendance à la disponibilité des ressources en eau s'est notamment accrue au XXème siècle, lors de la révolution verte, qui a vu les moyens de production s'industrialiser pour répondre à l'accroissement de la population. Les politiques de ressource en eau, ambitieuses et basées historiquement sur un renforcement de l'offre, sont maintenant associées à une prise de conscience des acteurs du monde agricole vis-à-vis des enjeux liés à l'eau, mais la pression agricole sur les ressources en eau ne diminue pas pour autant. Améliorer la gestion en milieu agricole est donc devenu indispensable pour, à la fois, répondre aux enjeux de préservation, de remédiation mais aussi de partage équitable de ces ressources.

## Résumé

Synthèses

### L'EAU EN MILIEU AGRICOLE

Outils et méthodes pour une gestion  
intégrée et territoriale

D. Leenhardt, M. Voltz et O. Barrelet, coord.



Quæ  
Editions

S'adressant aussi bien aux chercheurs, qu'aux gestionnaires de l'eau ou aux étudiants, cet ouvrage propose une vision transversale et pluridisciplinaire des enjeux et des démarches de la gestion de l'eau en milieu rural, mais aussi des données, des outils et des méthodes.

Son objectif est que chacun puisse s'appropriier les concepts et les débats actuels relatifs aux modes de gestion de l'eau et ainsi aborder la gestion de l'eau de manière plurielle et durable.

Il se découpe en trois grandes parties :

- La première partie aborde les enjeux spécifiques de la gestion de l'eau en milieu agricole et plus particulièrement l'interdépendance qu'il existe entre gestion agricole et gestion de la ressource en eau, ainsi que les aspects de gouvernance et d'implication des acteurs.

- La deuxième partie offre un panorama, le plus large possible, des outils, des méthodes et données actuellement disponibles ou en voie de l'être pour élaborer et partager les informations nécessaires à une gestion intégrée, territoriale et coordonnées de l'eau.
- La troisième partie met en lumière plusieurs études de cas de gestion quantitative ou qualitative de ressource en eau en France qui mobilisent les outils et méthodes présentés dans la deuxième partie. Celles-ci sont toutes basées sur une approche participative afin que les acteurs locaux élaborent de manière concertée de nouveaux scénarios de gestion agricole.

## Sommaire

Introduction. Les besoins méthodologiques pour une gestion de l'eau plus intégrée

Partie 1 : Contexte et enjeux

Partie 2 : Outils, Méthodes, Données

Partie 3 : Les études de cas en gestion intégrée des ressources en eau et en gouvernance territoriale

Conclusion. Des outils et des méthodes à articuler pour une gestion coordonnée de l'eau

<b>Date de parution</b>	<b>Auteurs</b>
2020	D. Leenhardt, M. Voltz et O. Barreteau
<b>Contact</b>	<b>Lien</b>
Delphine Leenhardt, agronome et Directeur de recherche à l'INRAE <a href="mailto:delphine.burger-leenhardt@inrae.fr">delphine.burger-leenhardt@inrae.fr</a>	<a href="#"><u>Leenhardt D., Voltz M., Barreteau O., 2020. L'Eau en milieu Agricole : Outils et méthodes pour une gestion intégrée et territoriale. Editions Quae.</u></a>

Dernière modification le 23/11/2023

*Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :*