

## Dossier « L'agriculture va-t-elle manquer d'eau ? »

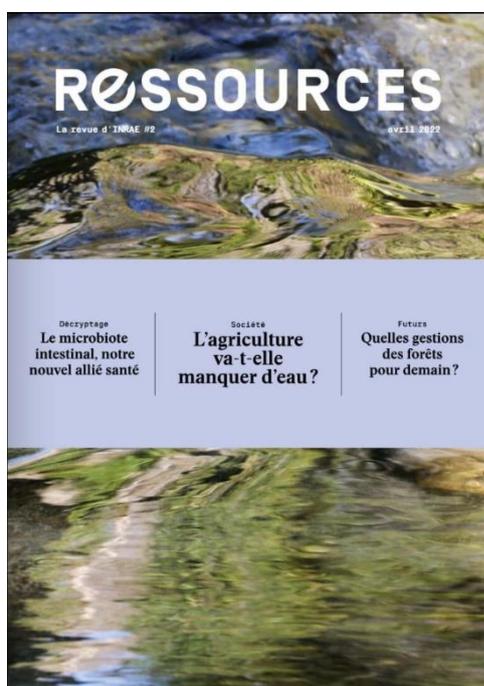
AGRICULTURE, PRATIQUES CULTURALES, IRRIGATION

2022 | NOTICE, REVUE

### Contexte

Avec le changement climatique, l'agriculture est de plus en plus demandeuse d'une eau de moins en moins accessible. C'est de cet enjeu majeur que traite le dossier *Sociétés* du deuxième numéro de Ressources. Dans cette nouvelle revue trimestrielle de l'INRAE, celle-ci décrypte ses travaux de recherche pour informer et donner à réfléchir sur des sujets de sociétés. Le dossier « L'agriculture va-t-elle manquer d'eau ? » a ainsi pour objectif d'expliquer les grands équilibres quantitatifs de la ressource et de son utilisation, puis de présenter les pistes de solution qui se dessinent pour l'agriculture.

### Résumé



Le dossier du second numéro de *Ressources* est consacré à la gestion quantitative de la ressource en eau en agriculture. Il présente d'abord **un état des lieux de l'agriculture dans le contexte de changement climatique**, à la fois consommatrice d'eau et source de solutions, pour en atténuer l'impact.

Certains des outils et méthodologies de concertation développées par l'INRAE pour **éviter les conflits autour du partage de la ressource** sont ensuite présentées. L'institut a également **expérimenté plusieurs pratiques agroécologiques** dans les secteurs laitiers (pâturage), viticoles (projet LACCAVE) ou céréalières (projet BAG'AGES).

Le dossier propose également **un tour d'horizons des solutions pour « irriguer différemment »** : adaptation de l'agriculture pluviale au manque d'eau, « irrigation de résilience », amélioration de l'efficacité de l'irrigation... Enfin, la dernière partie du dossier s'intéresse au défi que représente **l'adaptation des agriculteurs au changement climatique**. Elle revient sur les leviers déjà expérimentés (incitations économiques, label, nudge...) et les pistes actuellement à l'étude (enchères, obligations de résultats...).

## Sommaire

Une ressource limitée à préserver – Etat des lieux  
Le partage de l'eau dans les territoires – Explications  
L'agroécologie, source de solutions  
International, la coopération pour accélérer la transition  
Irriguer différemment  
Aider les agriculteurs à s'adapter

## Petit plus

Plusieurs infographies et divers témoignages de chercheurs agrémentent les propos du dossier.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Date de parution</b>             | <b>Auteur</b>   |
| Avril 2022                          | INRAE   |
| <b>Contact</b>                      | <b>Lien</b>   |
| Service communication<br>de l'INRAE | <a href="#">Dossier « L'agriculture va-t-elle manquer d'eau »,<br/>Revue Ressources #2 de l'INRAE</a> |

Dernière modification le 9/05/2022

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

