



SÉCURISER L'ACCÈS À L'EAU

Avoir accès à l'eau nécessaire à nos activités humaines, que l'on soit particulier ou professionnel, est un enjeu de taille. S'il faut attendre la fin des années 1980 pour que la quasi-totalité des français bénéficient de l'eau courante à domicile, c'est aujourd'hui une norme.

COMPTER L'EAU C'EST DÉJÀ ÉCONOMISER !

Mesurer pour mieux gérer



Connaître les besoins en eau de l'exploitation, c'est le défi que souhaite relever les Chambres d'Agriculture. Estimer la quantité d'eau nécessaire pour le fonctionnement de l'exploitation est une première étape que certains relèvent déjà. Un projet des Chambres d'Agriculture a permis la création d'un diagnostic pour répondre à cette question.

Déterminer « combien », couplé à l'étude des différentes ressources disponibles (cf. *L'eau au fil des saisons* n°3 dans les actualités du site internet de la Chambre d'Agriculture de la Nièvre) permet de réfléchir à la diversification des sources d'eau à utiliser et de mettre en place des installations économes en eau.

Économiser l'eau : des réponses techniques pour l'agriculture

- Un compteur pour l'eau potable
- Un compteur pour les prélèvements directs dans le milieu naturel
- Des abreuvoirs économes en eau
- Une irrigation mesurée à la goutte près
- Etc.



Abreuvement en bâtiment
Chambre d'Agriculture BFC



Mise en place de sondes connectées pour irriguer « la bonne quantité au bon moment »
Chambre d'Agriculture de la Nièvre



Mini-compteur d'eau
Chambre d'Agriculture France

Faire le bilan et prévoir



L'hiver, c'est le temps du bilan pour les irrigants, en particulier en ce qui concerne les quantités d'eau prélevées. C'est aussi la période à laquelle ils prévoient les cultures d'été qui seront semées au printemps et donc leurs besoins en eau pour la saison suivante.

Ces deux données sont regroupées dans un dossier remis à la DDT pour demander l'autorisation de prélèvement d'un volume d'eau pour l'année à venir.

QUELQUES CHIFFRES DÉPARTEMENTAUX

2,1 %

part de la SAU* nivernaise
irriguée

Chiffres issus du RGA 2020 (RGA : recensement général agricole, décennal)

Moyenne française proche de 7 % :

Pays de la Loire 7,6 % - Centre Val de Loire 15,4 % - PACA 20,1 %

* SAU : surface agricole utile : surface foncière déclarée et utilisée pour la production agricole.

2 000 m³

Consommation moyenne
d'un élevage de
80 vaches allaitantes

Références techniques

La consommation moyenne d'eau par vache allaitante et son veau varie de 40 à plus de 100 L par jour selon la saison.

La consommation moyenne journalière d'un français est de 140 L, soit 51 m³ par an (pour 80 personnes, cela fait 4 000 m³ par an).

0,6 milliards de m³

Volume d'eau non
consommé avec la baisse
des cheptels

Estimation à partir des effectifs RGA 2010-2020 et des références de consommation par animal*

Il s'agit d'un calcul brut, à l'échelle départementale, à partir de l'évolution des effectifs animaux entre 2010 et 2020. Ce calcul ne tient pas compte par ailleurs d'éventuelles augmentations de consommation.

La Chambre d'Agriculture vous accompagne !

Nos missions consulaires nous amènent à rendre des avis d'experts sur tous les sujets qui concernent l'agriculture : aménagement du territoire, gestion du foncier, préservation de l'environnement...

Vous avez le souci de dynamiser l'économie de votre territoire, vous souhaitez développer de nouveaux projets, protéger votre ressource en eau potable, vous approvisionner localement en produits fermiers ?

Nous avons développé une gamme de prestations, **TERRALTO**, répondant à vos besoins de collectivités. Notre connaissance du terrain et nos compétences nous permettent de mener des actions efficaces, dans un objectif d'équilibre territorial et agricole.

Nous joignons à ce numéro de l'Eau au fil des saisons la plaquette vous présentant ce que la Chambre d'Agriculture de la Nièvre vous propose pour agir ensemble sur la ressource en eau.