



# JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

## UNE RESSOURCE ESSENTIELLE EN AGRICULTURE

Ce mercredi 22 mars, nous célébrons la journée mondiale de l'eau, qui met l'accent sur l'importance de l'eau douce et sensibilise à son accès pour tous. La ressource en eau est évidemment indispensable en agriculture. L'émission Opinions radio de la FWA de ce mardi 21 mars, destinée au grand public, fut consacrée à cette thématique. Réécoutez-la sur Auvio !



Alice Cousin, Projet Res'eau  
Direction Conseil, Analyse et Politique (CAP)  
et Mathilde Guillaume

**Pleinchamp:** Bonjour Alice. Vous êtes chargée du projet Res'eau qui porte sur les pratiques agricoles favorables à la protection de l'eau. Pouvez-vous nous en dire plus sur vos missions?

**Alice Cousin:** Oui, je travaille à la Fédération Wallonne de l'Agriculture en tant que chargée de projet

**Existe-t-il des solutions à cette problématique?**

**AC:** Oui, différentes solutions et voies d'adaptation existent, afin d'évoluer vers des modes de cultures plus sobres et résilients face à la sécheresse: par exemple, une utilisation de l'eau plus efficace avec une irrigation de précision ou encore l'utilisation de

duits de protection des plantes ou de l'engrais, principalement l'azote pour ce dernier. De nombreuses actions sont entreprises par les agriculteurs pour protéger cette qualité de la ressource en eau: cela peut passer par une agriculture économe en intrants, avec une application raisonnée en fertilisants et en produits phytomédicaments, qui sont donc ces produits utilisés pour protéger les plantes. Parallèlement à cela, les techniques de conservation et de régénération du sol permettent de limiter les fuites de contaminants vers les eaux souterraines et de surface. En effet, le sol joue le rôle de barrière et va retenir et dégrader les molécules potentiellement contaminantes pour les eaux. En plus de cela, un sol riche en matière organique aura une bonne activité biologique, c'est-à-dire qu'il sera plus vivant et va également permettre une meilleure rétention de l'eau dans le sol et une protection des plantes contre les pathogènes et ravageurs.

**PC: Concrètement, comment les agriculteurs peuvent-ils enrichir leur sol?**

**AC:** Via un travail du sol simplifié qui vise à préparer le sol sans retourner la terre en profondeur et ainsi à éviter sa dégradation (principalement dû à la minéralisation de l'humus et/ou à l'érosion) et sa déstructuration. Ce travail simplifié du sol peut cependant être assez contraignant, notamment en termes de gestion des adventices et des ravageurs. Cette pratique est d'autant plus compliquée en agriculture biologique où le recours à des produits

phytopharmaceutiques ne peut être employé pour éliminer autrement ces indésirables des cultures.

**PC: Y-a-t-il d'autres leviers d'action pour la protection de l'eau en agriculture?**

**AC:** Bien sûr, d'autres leviers peuvent être mis en place, tels que les associations et rotations culturales ou encore la couverture végétale du sol en hiver, dont le système racinaire



Le projet Res'eau, mené par la FWA et financé par la SPGE, vise à soutenir et mettre en avant les initiatives agricoles favorables à la protection quantitative et qualitative de l'eau, en favorisant les échanges d'expériences entre agriculteurs sur certaines pratiques agricoles. Plus d'infos sur les actions du projet : [www.fwa.be/reseau](http://www.fwa.be/reseau)

Vous souhaitez être tenu informé des événements à venir ou communiquer sur certaines pratiques ? Contactez Alice Cousin : [alice.cousin@fwa.be](mailto:alice.cousin@fwa.be) ou 081 627 422



Prairies wallonnes et ses élevages, rendant une multitude de services écosystémiques

Res'eau, un projet subventionné par la société publique de gestion de l'eau qui vise à mettre en avant les initiatives positives des agriculteurs à la protection de l'eau. Celle-ci comprend deux aspects principaux: la protection qualitative et quantitative de l'eau.

**PC: Pouvez-vous nous expliquer pour commencer en quoi consiste la protection quantitative de l'eau en agriculture?**

**AC:** Il est tout d'abord important de rappeler que les cultures, pour pouvoir se développer, ont besoin d'eau et particulièrement à certains stades critiques du développement: la germination, la levée, la floraison... Un stress hydrique à ces stades peut porter un lourd préjudice au développement ainsi qu'au rendement et/ou à la qualité de la récolte. Avec le changement climatique, les épisodes de sécheresse sont de plus en plus présents, avec de grandes disparités géographiques et variabilités interannuelles. Cette météo capricieuse correspond aux moments où les cultures ont le plus besoin d'eau: le printemps et l'été.

**PC: La pression augmente donc sur la ressource en eau, pourtant nécessaire à notre agriculture et par conséquent à notre alimentation.**

sources alternatives à l'eau potable pour l'irrigation. Res'eau vise à mettre en avant toutes ces pratiques agricoles favorables.

**PC: Qu'en est-il de la protection qualitative de l'eau?**

**AC:** La protection qualitative de l'eau en agriculture concerne toutes les pratiques permettant de réduire le risque de contamination de l'eau avec des molécules issues des pro-

Champ de moutarde  
Culture intermédiaire piège à nitrate (CIPAN)



favorise l'infiltration de l'eau dans le sol, tout comme l'implantation de haies et l'agroforesterie.

J'aimerais en profiter pour rappeler le rôle essentiel de l'agriculture et la multitude de services écosystémiques qu'elle apporte à notre territoire wallon, en plus de son rôle nourricier. En matière d'eau notamment, les terres de cultures et particulièrement celles à fort recouvrement végétal comme les prairies ont un rôle prédominant dans l'infiltration des eaux et donc la recharge des nappes, à contrario de nos villes bétonnées.