

Consulting



Outils de diagnostics et expertises

AQUA

Agissez efficacement pour la qualité de l'eau

- **S'IMPLIQUER**
pour préserver le bon état écologique de l'eau
- **FAIRE PROGRESSER**
collectivement l'ensemble des acteurs
- **REVALORISER**
l'image du métier d'agriculteur et de conseiller en agriculture

La qualité de l'eau est au cœur des préoccupations sociétales en matière d'environnement et de prévention de la santé.

Pour les acteurs agricoles, il est impératif de maîtriser les risques de contamination de la ressource en eau liés à l'utilisation des intrants agricoles, particulièrement les produits phytosanitaires et les engrais azotés. Cela nécessite de disposer de méthodes et d'outils alliant :

- la fiabilité technique,
- l'adaptation sur mesure à chaque situation, de l'exploitation au bassin versant,
- la pédagogie adaptée pour sensibiliser et mettre en place les actions nécessaires et conformes à la réglementation.



Une expertise et des méthodes de diagnostic

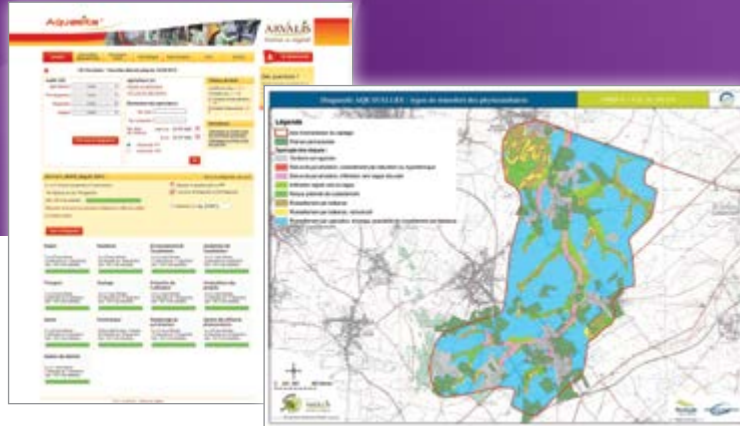
Applicables en France et en Europe, les expertises **AQUA** permettent de mettre sous contrôle tous les points de risque de contamination de l'eau à différentes échelles : parcelle, exploitation, bassin versant, large territoire.

Quels que soient vos champs d'action, vous pouvez agir sur les pollutions diffuses et ponctuelles dues aux produits phytosanitaires et aux fertilisants.

Vous bénéficiez de l'engagement depuis plus de 30 ans d'ARVALIS - Institut du végétal pour la reconquête de la qualité de l'eau.

Les outils de diagnostic et l'expertise **AQUA** s'appuient sur les expérimentations en parcelles d'ARVALIS - Institut du végétal pour mettre en place des solutions concrètes dans le cadre de démarches pragmatiques et volontaires.

Outils de diagnostics et expertises AQUA



AQUA : une gamme complète d'expertise à différentes échelles

AQUAFLORE®

Le conseil désherbage des cultures renforcé d'une expertise sur la qualité de l'eau.

- Un référentiel technique, pratique et intuitif permet de repérer et de caractériser rapidement les principaux risques de transferts diffus dans les eaux et de décliner un conseil adapté à chaque situation.

AQUAVALLEE®

Le pré-diagnostic à l'échelle du bassin versant pour cibler les actions de reconquête de qualité de l'eau sur un territoire à enjeux.

- Une expertise basée sur la cartographie des modes de circulation de l'eau sur le bassin versant, avec les différentes zones de risque de transferts de produits phytosanitaires vers les eaux.
- Des diagnostics de terrain sur les zones prioritaires.

AQUAPLAINE®

Le diagnostic terrain des risques de transfert diffus dans les eaux.

- Une évaluation fine avec chaque agriculteur des risques à la parcelle pour élaborer un plan d'actions adapté.

AQUASITE®

La prévention des risques de pollution ponctuelle par les produits phytosanitaires et les fertilisants.

- Un diagnostic appliqué au siège d'exploitation avec un plan d'action co-construit avec l'agriculteur.
- Une méthode facilitée par la plateforme informatique (comptes-rendus semi-automatisés, archivage et traçabilité des données, référentiel technique et réglementaire en ligne).

AQUALEA®

L'évaluation et la maîtrise des risques de transfert de nitrate.

- Une modélisation agronomique des risques de transferts de nitrate vers les eaux, basée sur les pratiques de l'exploitation et la vulnérabilité du milieu.
- Une simulation de l'effet des changements de pratiques pour choisir les leviers les plus efficaces avec l'agriculteur.
- Une démarche transposable à des groupements d'exploitations ou un bassin versant.

POUR UNE DÉMARCHE DE PROGRÈS EFFICACE

Accompagnement adapté à votre projet :

■ Expertise AQUA réalisée par ARVALIS - Institut du végétal

Nous mettons notre expérience à votre service en réalisant les diagnostics et en construisant avec vous des plans d'amélioration.

■ Formations « tutorées » à la mise en œuvre de méthodes AQUA

Vos équipes sont accompagnées par ARVALIS - Institut du végétal pour réaliser elles-mêmes les diagnostics dans les exploitations agricoles et délivrer les conseils.

Ces formations appliquées sur le terrain et s'appuyant sur des outils opérationnels d'aide au diagnostic, garantissent la pertinence, la simplicité et la rapidité de réalisation des diagnostics AQUA par vos équipes.

Elles permettent aussi le développement des compétences de vos conseillers, de votre offre de services et de lieux d'échanges privilégiés entre conseillers et agriculteurs.

Éligibilité à des fonds de financements :

Des partenariats existent pour le financement des diagnostics et des aménagements préconisés.

SERVICE CERTIFIÉ

Les méthodes utilisées reposent sur les formalismes du CORPEN.

EXPERTISES AQUA :

97 % de clients satisfaits partout en France.

Aquaflore®

- 150 techniciens formés en 2 ans.
- Près de 1000 exploitations agricoles engagées.

Aquavallée®

- Plus d'1 million d'hectares déjà diagnostiqués en France et 8000 à l'étranger.

Aquaplaïne®

- Plus de 300 techniciens formés.

Aquasite®

- Plus de 3 500 exploitations diagnostiquées par 400 conseillers
- 75 % des diagnostics suivis d'améliorations sur l'exploitation.

ARVALIS
Institut du végétal

3 rue Joseph et Marie Hackin - 75116 Paris



Vous avez un projet, vous avez besoin de l'accompagnement d'un spécialiste qualité de l'eau ? N'hésitez pas à solliciter votre interlocuteur habituel ARVALIS - Institut du végétal.

ARVALIS - Institut du végétal
expertise@arvalisinstitutduvegetal.fr
01 64 99 22 00
www.arvalis-infos.fr