

Retours d'expérience autour de l'APL

L'APL est régulièrement utilisé en France (appelé alors « *reliquat début drainage* » ou « *reliquat entrée hiver* ») dans un contexte scientifique, mais également comme outil d'encadrement, voire de paiement pour services environnementaux.

Pour partager « *les joies et les peines* » autour de l'APL, *Gembloux Agro-Bio Tech (GRENeRA)* et *Agro-Transfert (France)* ont organisé un atelier de partage d'expériences à Peyresq (Alpes-de-Haute-Provence) du 30 mai au 3 juin 2022.



« *Se déconnecter pour mieux se connecter* » étaient les maîtres-mots de ce séminaire.

Cet atelier a regroupé des représentants d'une quinzaine d'institutions belges ou françaises.

Répartis en six sessions thématiques, les 25 contributeurs de l'atelier ont pu exposer leurs retours d'expérience et échanger avec les autres participants sur les questions en suspens, les forces et faiblesses des dispositifs, et discuter des perspectives.



Des thématiques diverses et variées

La 1^{ère} session portait sur les retours d'expérience autour de **l'échantillonnage des sols**. Les participants ont pu discuter des difficultés logistiques, du point de vue des laboratoires, de la variabilité spatiale de l'APL à l'échelle de la parcelle, ou encore de la profondeur d'échantillonnage.

Lors de la 2^{ème} session, le lien entre mesures de **l'APL et qualité de l'eau** a pu être approfondi à travers des dispositifs expérimentaux à différentes échelles :

- parcelle (via des lysimètres) ;
- bloc de parcelles (via des drains) ;
- bassin versant (via une prise d'eau à son exutoire).



Les différents représentants écoutent religieusement les exposés proposés.

La 3^{ème} session était dédiée au **couplage entre mesures d'APL et modélisation**. Les différentes possibilités d'outils ont ainsi été abordées : évaluation des pratiques agricoles, estimation du risque de lixiviation ou encore détermination de la date de début de drainage.

Le traitement des mesures d'APL et l'interprétation de ces reliquats étaient présentés dans une 4^{ème} session. La diversité des méthodes suivies a permis d'ouvrir le champ des possibles en termes de pistes d'interprétation et de valorisation des données collectées.

La 5^{ème} session traitait spécifiquement de **l'accompagnement des agriculteurs autour de l'APL**. Différentes démarches d'accompagnement et d'animation de territoire ont ainsi été proposées et débattues.

Enfin, la 6^{ème} session portait sur les retours d'expérience française autour de la mise en place de **Paiements pour Services Environnementaux**, construits à partir de l'APL.

Une analyse transversale de ces retours d'expériences, réalisée par Agro-Transfert et l'INRAE, a clôturé l'atelier tout en faisant émerger les principaux usages de l'APL. Chaque usage ayant un cadre d'application, des acteurs impliqués et une finalité qui lui sont propres.

Suite au séminaire, chaque contributeur (scientifique, animateur de bassin, conseiller agricole, responsable de laboratoire d'analyse) a rédigé un article sur son retour d'expérience. Les échanges lors des ateliers ont permis d'alimenter les discussions de chaque article.



Après la présentation, place aux échanges qui ont permis de constituer l'ouvrage « Retours d'expérience ».

Animés par *Gembloux Agro-Bio Tech* et *Agro-Transfert Ressources et Territoires*, ces travaux ont ainsi contribué à la rédaction d'un ouvrage de 450 pages qui décrit des expériences marquantes sur les thématiques suivantes :

- échantillonnage de sol ;
- APL et observatoires de la qualité de l'eau ;
- APL et modélisation ;
- traitement des données et interprétation ;
- accompagnement des agriculteurs ;
- paiement pour des services environnementaux.

En réunissant ces différents représentants, le séminaire a offert la possibilité à chacun de graver son expérience au sein de cet ouvrage.

« *Retours d'expérience autour du REH/RDD/APL* » est accessible gratuitement via https://e-publish.uliege.be/APL_REH_RDD/

Pour de plus amples informations sur l'Azote Potentiellement Lessivable, rendez-vous sur <https://www.protecteau.be/>