

Protégeons ensemble notre eau, notre ressource !

# DIPR'eau, un outil informatique pour **les agriculteurs**

MANUEL SIMPLIFIÉ  
DE L'UTILISATEUR

## DIPROS | Démarche Intégrée pour la PROtection des eaux Souterraines

Actuellement, selon les critères établis par la Directive-Cadre sur l'Eau (DCE), plus d'un tiers des masses d'eaux souterraines de Wallonie sont jugées en mauvais état qualitatif.

Face à ce constat, la SA Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE) a décidé en 2019 de soutenir des actions stratégiques visant à protéger et à valoriser les ressources en eau à l'échelle régionale. Elle a lancé à cet effet l'appel à projets «Protection des ressources en eau», en vue de subventionner des projets innovants en la matière, qui favorisent par ailleurs la concertation entre les différents acteurs institutionnels œuvrant dans le domaine de l'eau.

### ► C'EST DANS CE CONTEXTE QUE LE PROJET DIPROS A VU LE JOUR FIN 2019, AVEC COMME OBJECTIFS PRINCIPAUX DE :

- Réaliser un état des lieux initial des pratiques agricoles et des mesures de protection déjà mises en place;
- Proposer des scénarii de développement de l'exploitation pour réduire l'impact sur les ressources en eau;
- Créer un outil informatique d'aide à la décision (OAD).

Le projet DIPROS met en place une réflexion concertée et innovante sur la gestion de l'eau à l'échelle des exploitations agricoles. C'est à ce titre qu'a été développé DIPR'eau, un OAD utile aux professionnels agricoles de Wallonie.

DIPR'eau renseigne sur la législation relative à la protection des eaux en matière de produits phytosanitaires et de nitrates. Organisé autour d'un volet cartographique, l'outil permet d'identifier et de visualiser les enjeux liés à l'eau, de recommander les bonnes pratiques, de proposer des mesures d'amélioration, d'avoir accès aux informations écologiques de la zone, de gérer un carnet de champ numérique, de simuler les impacts environnementaux entre différentes cultures et d'obtenir les informations sur les zones tampons à respecter.

L'objectif est d'informer, d'encourager et de coordonner les pratiques réduisant l'impact sur les ressources en eau. DIPR'eau joue donc un rôle de synthèse, de centralisation de l'information et de relais vers les organismes ressources pertinents en Wallonie.



## Manuel simplifié de l'utilisateur

<https://dipreau.spge.be>



### ► Application DIPR'eau

Né du projet DIPROS (Démarche Intégrée pour la PROtection des eaux Souterraines), financé intégralement par la SPGE, DIPR'eau est un outil informatique d'aide à la décision (OAD) utile aux professionnels du secteur agricole wallon.

L'objectif de l'outil est d'informer sur la législation en rapport avec la protection des eaux, ainsi qu'à encourager et coordonner de bonnes pratiques pour réduire l'impact de l'activité agricole sur les ressources en eau.

**La plateforme est libre d'accès, consultable avec ou sans enregistrement et garantit l'anonymat ainsi que la protection des données communiquées par les utilisateurs.**

#### ► DIPR'eau PERMET :

- D'avoir accès aux informations écologiques de la zone;
- D'identifier et visualiser les enjeux liés à l'eau sur son exploitation;
- De recommander des bonnes pratiques de gestion;
- De simuler les impacts environnementaux entre différentes cultures;
- D'obtenir les informations sur les zones tampons;
- De gérer un carnet de champ numérique;
- De s'informer sur le bilan économique moyen de certaines pratiques alternatives;
- Etc.



Inscription - Connexion

Accès libre à la plateforme

EN SAVOIR PLUS  
TUTORIEL

	Inscription connexion	Accès libre
Carnet de champ	✓	✗
Sauvegarde des données	✓	✗
Cartographie	✓	✓
Fiches cultures	✓	✓
Pratiques innovantes	✓	✓
Comparatif de rentabilité	✓	✓

## Vers une démarche intégrée pour la protection des eaux souterraines et de surface



### Identification

Connaître les zones à risque pour les eaux souterraines et de surface, les obligations réglementaires liées et les zones tampon à respecter



### Aide à la décision

S'informer sur des pratiques alternatives, leurs avantages, inconvénients et coûts associés



### Gestion

Faciliter la gestion de son carnet de champ

<https://dipreau.spge.be>

## Accès à la plateforme

L'accès à la plateforme passe par la page de connexion et permet de choisir entre une inscription ou un accès libre.

Inscription - Connexion

### L'INSCRIPTION-CONNEXION

Permet de bénéficier de toutes les fonctionnalités de la plateforme.

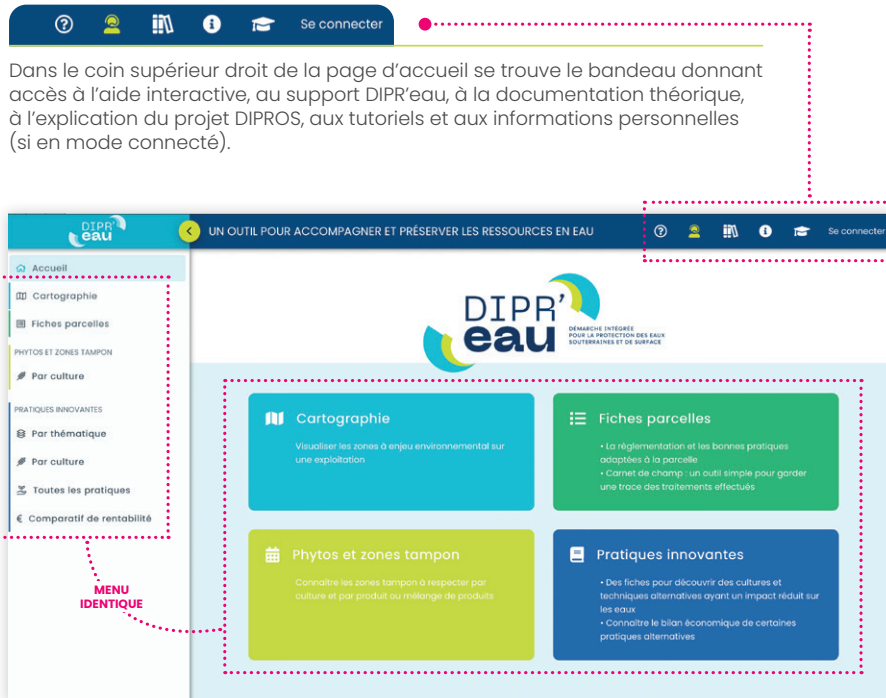
Accès libre à la plateforme

### L'ACCÈS LIBRE

Consiste à utiliser l'outil sans y être enregistré, mais ne permet en contrepartie ni de sauvegarder une parcelle ciblée pour une consultation ultérieure, ni de créer un carnet de champ.

## Page d'accueil

Depuis la page d'accueil, sur le volet gauche de l'écran, le menu déroulant propose un accès vers les différents modules de la plateforme. Les pavés centraux permettent la même action.



### Cartographie

Accès à la carte et visualisation des zones à enjeu environnemental.

### Fiches parcelles

Accès à la liste de vos fiches parcelles (classées par exploitation), à la réglementation, aux bonnes pratiques adaptées à la parcelle et au carnet de champ.

### Phytos et zones tampon

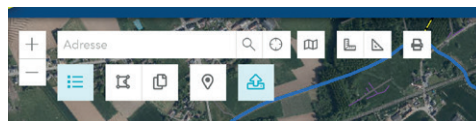
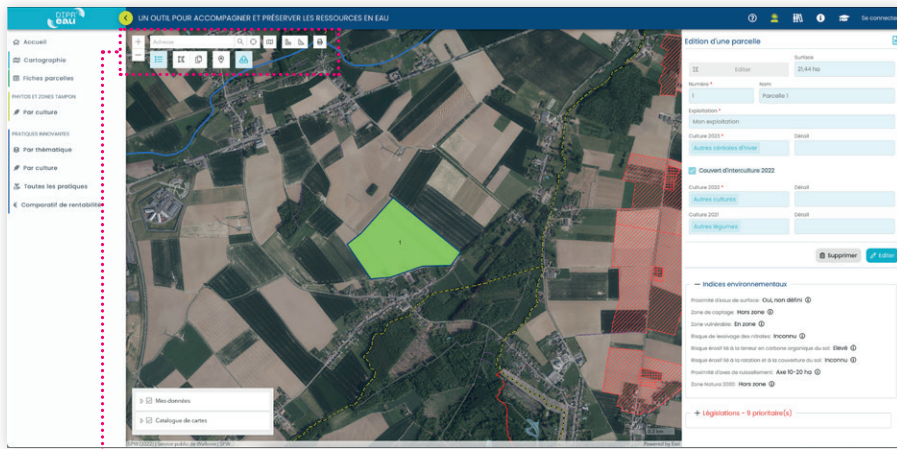
Accès au module phyto renseignant les zones tampon à respecter par culture et par produit ou mélange de produits.

### Pratiques innovantes

Accès à des fiches proposant des cultures et techniques alternatives ayant un impact réduit sur les eaux.

## Cartographie

Grâce à l'outil cartographique, vous avez la possibilité **de sélectionner des parcelles, d'encoder des éléments ponctuels**, de mesurer des distances et des surfaces, de contrôler le contenu de la carte, de **visualiser les zones de captage, les cours d'eau**, les zones naturelles, etc.



### > LÉGENDE OUTIL CARTOGRAPHIQUE

- LES FONDS DE PLAN
- OUTIL DE MESURE DE DISTANCE
- OUTIL DE MESURE DE SURFACE
- DESSINER UNE PARCELLE
- COPIER UNE PARCELLE DEPUIS LE PARCELLAIRE AGRICOLE
- DESSINER UN ÉLÉMENT POCTUEL
- IMPORTER LES DONNÉES DEPUIS PAC-ON-WEB



**Une fois la parcelle éditée**, vous accédez alors à une fiche simplifiée renseignant sur les indices environnementaux (proximité d'une zone de captage, zone vulnérable, axes de ruissellement, risque de lessivage, teneur organique du sol, etc.) relatifs à la position géographique et à la culture en place ainsi qu'à des informations « législations », « bonnes pratiques » et « pratiques innovantes ».



Exemples d'indices environnementaux et d'indications sur la législation proposés par la plateforme DIPR'eau

## Fiches parcelles

La liste de vos parcelles, groupées par exploitation, est accessible depuis la page d'accueil ou depuis le menu déroulant **> fiches parcelles**.

Une fiche reprend les informations générales de la parcelle, une visualisation de la cartographie ainsi que des vignettes « législations », « recommandations » et « pratiques innovantes », afin de guider l'exploitant vers des pratiques plus respectueuses des ressources en eau.



Exemple de fiches « recommandations » proposées par la plateforme DIPR'eau

DIPR'eau propose également la création d'un  **carnet de champ numérique**  dans lequel vous pouvez encoder vos épandages d'engrais, vos applications de produits phytosanitaires, vos travaux de sol ainsi que vos couverts semés.

**Exportez-le en version.PDF** et imprimez-le si nécessaire.

# Phytos et zones tampons

Retrouvez la liste des produits phytosanitaires classés par culture depuis le menu déroulant « **Phytos et zones tampons** » > **Par culture**, ou depuis le pavé central de la page d'accueil.

UN OUTIL POUR ACCOMPAGNER ET PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU

Produits phytopharmaceutiques

Zones tampon

Cette page permet de visualiser la distance en mètres de la zone tampon à respecter en fonction du produit phyto, de la dérive de pulvérisation

Norm	%	Type de culture	Type	T1	Num. autorisation	Protection des eaux de surface						Taux de réduction minimum
						50% T1	75% T1	90% T1	50% T1	75% T1	90% T1	
<input type="checkbox"/>		ACCURATE	Avoine	Herbicide	9559/B	X	6	6	X	1	1	75%
<input type="checkbox"/>		AFINTO	Avoine	Insecticide	11149/B	6	6	6	1	1	1	
<input type="checkbox"/>		AGRO-MANCOZEB S...	Avoine	Fongicide	8849/B	6	6	6	2	2	1	
<input type="checkbox"/>		AGROXYL 750	Avoine	Herbicide	9157/B	6	6	6	1	1	1	
<input type="checkbox"/>		AKAPULKO 100 CS (*)	Avoine	Insecticide	1237/P	6	6	6	2	2	1	
<input type="checkbox"/>		ALLIE	Avoine	Herbicide	9450P/B	6	6	6	1	1	1	50%
<input type="checkbox"/>		ALLIE EXPRESS	Avoine	Herbicide	9003P/B	6	6	6	1	1	1	
<input type="checkbox"/>		ALLIE STAR	Avoine	Herbicide	9795P/B	6	6	6	1	1	1	

Il est aussi possible d'accéder à la liste des produits phytosanitaires directement depuis une fiche parcelle en cliquant sur le pictogramme

UN OUTIL POUR ACCOMPAGNER ET PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU

Parcelle 1

Informations générales

Nom: Parcelle 1, Culture 2023, Autres céréales d'hiver

Numéro: 1, Culture 2022, Autres cultures

Exploitation: Mon exploitation, Culture 2021, Autres légumes

Couvert d'interculture 2022: ✓

Indices environnementaux

Proximité d'eaux de surface: Oui, non délimité

Zone de captage: Hors zone

Zone vulnérable: En zone

Risque de lessivage des nitrates: Inconnu

Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol: Elevé

Risque érosif lié à la rotation et à la couverture du sol: Inconnu

Proximité d'axes de ruissellement: Axe 10-20 ha

Zone Natura 2000: Hors zone

# Respect des normes



Grâce au tableau dynamique, vous pouvez rechercher facilement un produit, constituer votre mélange et visualiser en quelques clics les distances de pulvérisation à respecter en fonction du modèle de buses anti-dérive utilisé.

Protection des eaux de surface						Taux de réduction minimum
Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc.			Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc.			
Distance à respecter en fonction des buses anti-dérive (m)						
50% T1	75% T1	90% T1	50% T1	75% T1	90% T1	
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	5	2	1	
X	X	6	X	X	1	90%
6	6	6	2	2	1	
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	2	2	1	
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	2	2	1	
6	6	6	1	1	1	



# Informier Accompagner

## Pratiques innovantes

Retrouvez les pratiques innovantes classées par thématique, par culture, ou par ordre alphabétique depuis le menu déroulant **Pratiques innovantes** ou depuis le pavé central de la page d'accueil.



### > Chaque fiche reprend les éléments suivants :

- La dénomination ; la thématique ; les types de culture concernés ; un descriptif ; les impacts environnementaux sur les eaux de surface/ souterraines et sur l'érosion ; la réduction des risques liés aux produits phytosanitaires et/ou aux risques de lessivage des nitrates ; les avantages et inconvénients ; les détails techniques ; des liens complémentaires ; les organismes ressources pertinents.

### > Dans certains cas, la fiche propose en plus :

- Un bilan économique des primes et charges annualisées ou fixes ;
- Un comparatif de rentabilité.



## Quelques pratiques innovantes

Fascines, compostage, éco-régime, silphie, bandes de miscanthus, couverts permanents, associations végétales, MAEC, etc.



## € Comparatif de rentabilité

Le comparatif de rentabilité vous permet, sur le plan financier, de comparer des cultures et des pratiques innovantes.

Retrouvez le manuel complet de l'utilisateur sur la plateforme DIPP'eau : [dippeau.spge.be](http://dippeau.spge.be) dans l'onglet « tutoriel ».





## Envie d'être tenu informé de la sortie du prochain numéro du DIPR'eau MAG ?

Inscrivez-vous à la **newsletter** du Contrat de Rivière  
de la Dendre et recevez-le par mail.

Rendez-vous sur:

<https://contratrivieredendre.be/publications/evidendre/>.

Dans le prochain numéro, retrouvez les actualités du projet  
DIPROS, des exemples de pratiques innovantes,  
des interviews d'agriculteurs et bien plus encore...



<https://dipreau.spge.be>

*Dendre*  
Contrat de rivière

**CELLULE DE COORDINATION DE L'ASBL CONTRAT RIVIÈRE DENDRE**

Rue de l'Agriculture, 301 | 7800 Ath

[www.contratrivieredendre.be](http://www.contratrivieredendre.be)  **Contrat-rivière-Dendre-asbl**

**BROCHURE CORÉALISÉE PAR L'ASBL CONTRAT RIVIÈRE DENDRE ET L'ASBL CARAH**  
GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE LA **SA SPGE**  
EN COLLABORATION AVEC **LES PARTENAIRES DU PROJET DIPROS.**

E.R.: GOLABEK Vincent - Coordinateur du CR Dendre | Photos: DIPROS, PROTECT'eau, CRD, SPW, Natagriwal, PNPC  
Design: fokusproduct.be | Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement: 100% FSC | Ne pas jeter sur la voie publique.