



Projet **DIPROS** et OAD **DIPR'eau**

Par Guillaume Ducrocq

17/10/2023



PROJET DIPROS

DIPROS - Démarche Intégrée pour la PROtection des eaux Souterraines

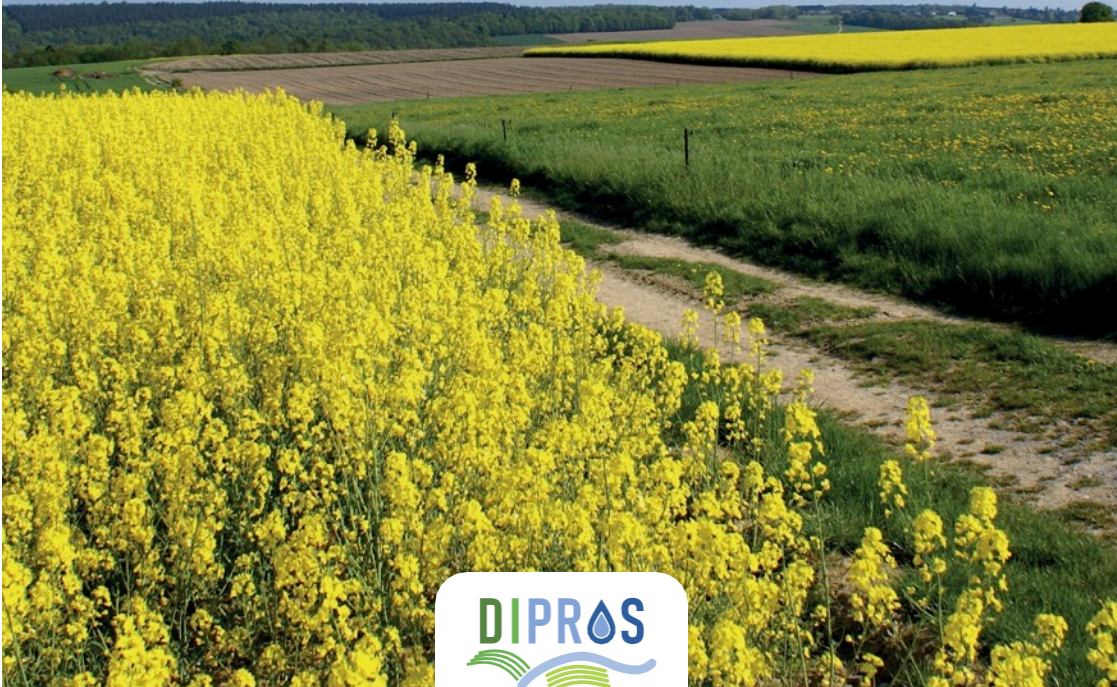
- **Contexte** : Appel à projet SPGE « *Protection de la ressource en eau* »
- **Durée**: 3 ans, Novembre 2019 – Novembre 2022
 - +1 an → fin 2023
- **Partenaires** :



OBJECTIFS

- 1. Etat des lieux des pratiques** agricoles et des mesures déjà mises en place pour protéger les ressources en eau
- 2. Proposer aux exploitants volontaires des scénarii de développement** de l'exploitation basés sur des techniques et pratiques permettant de réduire l'impact sur l'eau
- 3. Créer un outil informatique** en ligne d'aide à la décision et de visualisation des enjeux écologiques

DIPR'eau, un outil informatique pour les agriculteurs



OAD DIPR'eau

Né du projet **DIPROS** et financé par la SPGE

DIPR'eau est un **outil informatique d'aide à la décision** 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, gratuite**, 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** ;
- D'identifier et visualiser les **enjeux liés à l'eau** ;
- De recommander des **bonnes pratiques** de gestion ;
- De simuler les **impacts environnementaux** ;
- D'obtenir les informations sur **les zones tampons et produits phyto** ;
- De gérer un **carnet de champ numérique** ;
- De s'informer sur certaines **pratiques alternatives** ;
- Etc.

<https://dipreau.spge.be>



 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	✓	✓



Identification



Aide à la décision



Gestion

<https://dipreau.spge.be>





Page d'accueil



- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
 - Par culture
- PRATIQUES INNOVANTES
 - Par thématique
 - Par culture
 - Toutes les pratiques
- Comparatif de rentabilité

MENU IDENTIQUE



Cartographie

Visualiser les zones à enjeu environnemental sur une exploitation

Fiches parcelles

- La réglementation et les bonnes pratiques adaptées à la parcelle
- Carnet de champ : un outil simple pour garder une trace des traitements effectués

Phytos et zones tampon

Connaitre les zones tampon à respecter par culture et par produit ou mélange de produits

Pratiques innovantes

- Des fiches pour découvrir des cultures et techniques alternatives ayant un impact réduit sur les eaux
- Connaitre le bilan économique de certaines pratiques alternatives

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.





- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
 - Par culture
- PRATIQUES INNOVANTES
 - Par thématique
 - Par culture
 - Toutes les pratiques
- Comparatif de rentabilité



Cartographie

Visualiser les zones à enjeu environnemental sur une exploitation

Fiches parcelles

- La réglementation et les bonnes pratiques adaptées à la parcelle
- Carnet de champ : un outil simple pour garder une trace des traitements effectués

Phytos et zones tampon

Connaître les zones tampon à respecter par culture et par produit ou mélange de produits

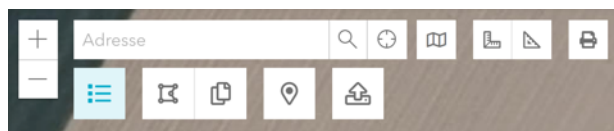
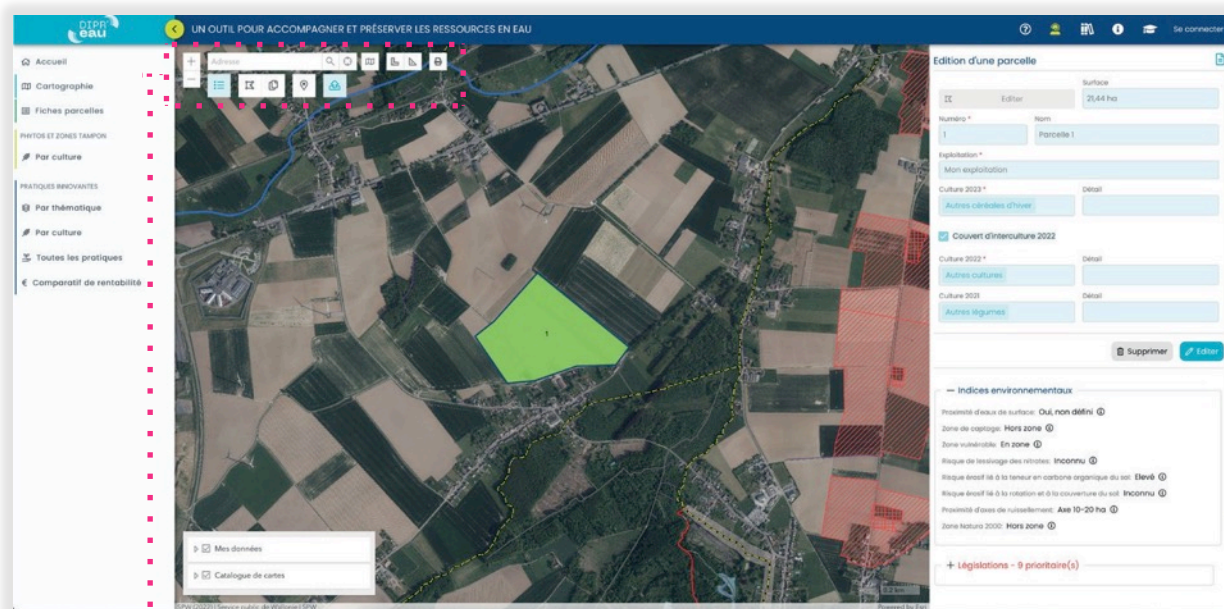
Pratiques innovantes

- Des fiches pour découvrir des cultures et techniques alternatives ayant un impact réduit sur les eaux
- Connaître le bilan économique de certaines pratiques alternatives










Cartographie

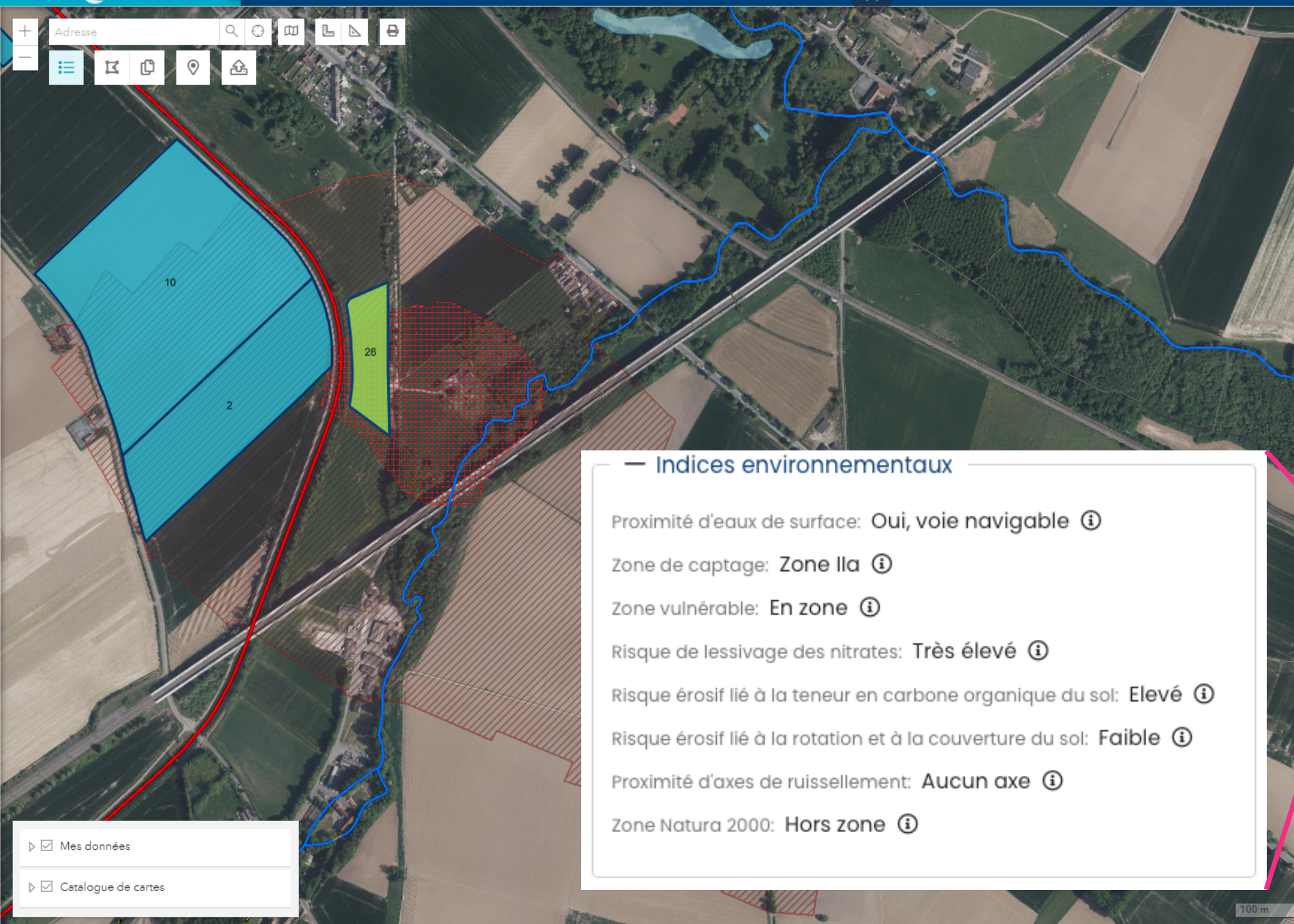
Grâce à l'outil cartographique, vous avez la possibilité **de sélectionner des parcelles**, **d'encoder des éléments ponctuels**, de mesurer des distances et des surfaces, de contrôler le contenu de la carte, de **visualiser les zones de captage**, **les cours d'eau**, les zones naturelles, etc.



> 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





Edition d'une parcelle

Editer Surface 1,29 ha

Numéro * 26 Nom Parcelle 26

Exploitation * Ferme pilote test

Culture 2023 * Froment d'hiver

Couvert d'interculture 2022

Culture 2022 * Colza

Culture 2021 Orge d'hiver

Supprimer Editer

— Indices environnementaux

Proximité d'eaux de surface: Oui, voie navigable ⓘ

Zone de captage: Zone IIa ⓘ

Zone vulnérable: En zone ⓘ

Risque de lessivage des nitrates: Très élevé ⓘ

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

Risque érosif lié à la rotation et à la couverture du sol: Faible ⓘ

Proximité d'axes de ruissellement: Aucun axe ⓘ

Zone Natura 2000: Hors zone ⓘ

+ Législations - 17 prioritaire(s)

+ Recommandations - 3 prioritaire(s)

+ Pratiques innovantes - 15 prioritaire(s)

▸ Mes données

▸ Catalogue de cartes

Edition d'une parcelle

Orge d'hiver

Supprimer
Editer

Application des produits phytopharmaceutiques: zones tampons hors masses d'eau



Utilisation des produits phytosanitaires

Eaux de surface +

Phyto

Description

Respect des zones tampon minimales et étiquettes pour 1) les fossés, 2) les Terrains Revêtus Non Cultivables (TRNC), 3) les Terrains Meubles Non Cultivés en Permanence (TMNCP) et 4) la protections des organismes non-cibles. La largeur de la zone tampon est définie dans l'acte d'autorisation pour la ZT étiquette, et elle est de minimum 1 m s'il s'agit de la pulvérisation le long des fossés, TRNC et TMNCP. Les ZT étiquette varient selon chaque produit et peuvent varier d'une culture à l'autre. Se référer aux fiches zones-tampon réalisées par PROTECT'eau. Lien vers module phyto.

Organisme(s) ressource

PROTECT'eau - info@protecteau.be 81728992

Liens

[PROTECT'eau](#)

Fermer

Proximité d'eaux de surface

Indices environnementaux

- Proximité d'eaux de surface: Oui, voie navigable ⓘ
- Zone de captage: Zone IIa ⓘ
- Zone vulnérable: En zone ⓘ
- Risque de lessivage des nitrates: Très élevé ⓘ
- Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol: Élevé ⓘ
- Risque érosif lié à la rotation et à la couverture du sol: Faible ⓘ
- Proximité d'axes de ruissellement: Aucun axe ⓘ
- Zone Natura 2000: Hors zone ⓘ

Législations - 17 prioritaire(s)

Proximité d'eaux de surface

Application des produits phytopharmaceutiques: zones tampons hors masses d'eau (fossés)

Utilisation des produits phytosanitaires

+ Recommandations - 3 prioritaire(s)

+ Pratiques innovantes - 15 prioritaire(s)

Parcelle 26



Informations générales

Nom	Parcelle 26	Culture 2023	Froment d'hiver
Numéro	26	Culture 2022	Colza
Exploitation	Ferme pilote test	Culture 2021	Orge d'hiver
Couvert d'interculture 2022	✓		



Indices environnementaux

Proximité d'eaux de surface: Oui, voie navigable ⓘ	Zone de captage: Zone IIa ⓘ
Zone vulnérable: En zone ⓘ	Risque de lessivage des nitrates: Très élevé ⓘ
Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol: Elevé ⓘ	Risque érosif lié à la rotation et à la couverture du sol: Faible ⓘ
Proximité d'axes de ruissellement: Aucun axe ⓘ	Zone Natura 2000: Hors zone ⓘ

Analyses de sol

Année ↑↓ Date ↑↓ Type d'analyse ↑↕ Remarques ↑↓

Aucun enregistrement trouvé

<< < 1 > >>



+ Législations - 17 prioritaire(s)

+ Recommandations - 16 prioritaire(s)

- Pratiques innovantes - 38 prioritaire(s)

Prioritaires Adaptées à la culture Générales



Agriculture de Conservation des sols

Travail du sol



Agroforesterie

Mélanges et associations



Apport de bois raméal fragmenté (BRF)

Fertilisation raisonnée



Arbres fourragers

Mélanges et associations

Carnet de champ - Parcelle 1

2022 ✓ 📄 +

Engrais

Date ↑📅 Type d'engrais ↑↓ Dose ↑↓ Unité ↑↓ Remarques ↑↓

Filtre 🗑️ Filtre Filtre Filtre Filtre

✎ 🗑️	06/01/2021	lisier	20	L/ha	
✎ 🗑️	23/03/2021	NPK 14-3-18	850	kg/ha	
✎ 🗑️	09/06/2021	B+Ca	4	L/ha	

3 enregistrement(s)

Produits phyto

Date ↑📅 Base décisionnelle ↑↓ Produit ↑↓ Dose ↑↓ Unité ↑↓ Ennemi visé ↑↓ Efficacité

Filtre 🗑️ Filtre Filtre Filtre Filtre Filtre

✎ 🗑️	19/02/2021	AGRO-MANCOZEB 80 WP	5	L/ha	
✎ 🗑️	21/04/2021	dianal 0.6+metatron 0.5+ethomat 0.2+vegetop 0.5	1.8	L/ha	
✎ 🗑️	04/06/2021	frontier	0.5	L/ha	
✎ 🗑️	09/06/2021	MOVENTO (pdt)	0.75	L/ha	
✎ 🗑️	14/06/2021	Fluazinam	0.5	L/ha	

5 enregistrement(s)

Travaux de sol

Couvert

Carnet de champ Parcelle 1 - 2022

Exporté le : 19/04/2022

Informations générales

Nom : Parcelle 1	Culture 2022 : Pomme de terre
Numéro SIGEC : null	Variété : Fontane
Surface : 12.77 ha	Date de semis : 17/05/2021
Culture 2021 : Froment d'hiver	Semence : null kg/ha
	Date de récolte : 11/10/2021
	Récolte : null kg/ha

La plateforme a un objectif d'information et d'aide à la décision mais n'a aucunement pour but de contrôler le respect des réglementations en vigueur. Les données encodées par l'utilisateur restent entièrement propriété de celui-ci et sont confidentielles. Ni la SPGE, ni les partenaires du projet DIPROS ne pourront utiliser ou partager ces données à des fins statistiques ou de contrôle. De plus, la réalité de terrain prime sur les informations données par l'outil Dipr'eau.

14/06/2021	Fluazinam	0.5 L/ha
21/04/2021	dianal 0.6	1.8 L/ha
04/06/2021	frontier	0.5 L/ha
09/06/2021	MOVENTO (pdt)	0.75 L/ha
19/02/2021	AGRO-MANCOZEB	5.0 L/ha

Travaux de sol

Date	Type
20/10/2021	Labour - Charrue
25/03/2022	plantation



- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles**
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
 - Par culture
- PRATIQUES INNOVANTES
 - Par thématique
 - Par culture
 - Toutes les pratiques
- Comparatif de rentabilité

Cartographie
Visualiser les zones à enjeu environnemental sur une exploitation

Fiches parcelles

- La réglementation et les bonnes pratiques adaptées à la parcelle
- Carnet de champ : un outil simple pour garder une trace des traitements effectués

Phytos et zones tampon
Connaître les zones tampon à respecter par culture et par produit ou mélange de produits

Pratiques innovantes

- Des fiches pour découvrir des cultures et techniques alternatives ayant un impact réduit sur les eaux
- Connaître le bilan économique de certaines pratiques alternatives

Ferme pilote test

Nombre de parcelles total 18 Superficie totale 106,44 ha

— Nombre de parcelles par catégorie de risque prioritaire

Proximité d'eaux de surface	8 ⓘ	Zone de captage	4 ⓘ
Zone vulnérable	18 ⓘ	Risque de lessivage des nitrates	4 ⓘ
Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol	18 ⓘ	Risque érosif lié à la rotation et à la couverture du sol	1 ⓘ

— Parcelles

Numéro ↕	Nom ↕	Surface ↕	Culture 2023 ↕	Culture 2022 ↕	Culture 2021 ↕
<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>
> 1	Parcelle 1	12,77 ha	Froment d'hiver	Betterave sucrière	Froment d'hiver
> 2	Parcelle 2	5,40 ha	Couvert faune/érosion/fleurs	Pomme de terre	Betterave sucrière
> 3	Parcelle 3	2,93 ha	Betterave sucrière	Froment d'hiver	Pomme de terre
> 5	Parcelle 5	0,17 ha	Vignes	Vignes	Vignes
> 6	Parcelle 6	2,17 ha	Pomme de terre	Maïs ensilage	Froment d'hiver
> 7	Parcelle 7	9,38 ha	Pomme de terre	Avoine	Colza
> 8	Parcelle 8	7,73 ha	Froment d'hiver	Pomme de terre	Betterave sucrière
> 9	Parcelle 9	3,94 ha	Froment d'hiver	Pomme de terre	Orge d'hiver
> 10	Parcelle 10	11,30 ha	Pomme de terre	Pomme de terre	Pomme de terre
> 23	Parcelle 23	8,54 ha	Lin	Jachère	Betterave sucrière



- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
 - Par culture**
- PRATIQUES INNOVANTES
 - Par thématique
 - Par culture
 - Toutes les pratiques
- Comparatif de rentabilité

Cartographie
Visualiser les zones à enjeu environnemental sur une exploitation

Fiches parcelles

- La réglementation et les bonnes pratiques adaptées à la parcelle
- Carnet de champ : un outil simple pour garder une trace des traitements effectués

Phytos et zones tampon
Connaître les zones tampon à respecter par culture et par produit ou mélange de produits

Pratiques innovantes

- Des fiches pour découvrir des cultures et techniques alternatives ayant un impact réduit sur les eaux
- Connaître le bilan économique de certaines pratiques alternatives



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						Protection des organismes non ciblés
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)						①
50 % ↓↑	75 % ↓↑	90 % ↓↑	50 % ↓↑	75 % ↓↑	90 % ↓↑	Taux de réduction minimum ↓↑
<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>
×	6	6	×	1	1	75 %
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	2	2	1	
6	6	6	1	1	1	50 %
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	1	1	1	
×	×	10	×	×	10	90 %
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	5	2	1	

<< < 1 2 3 4 5 > >>



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

 Nom Type de culture Type Num. autorisation


Protection des eaux de surface						Protection des organismes non ciblés
Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc.			Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc.			
50 % ↑↓	75 % ↑↓	90 % ↑↓	50 % ↑↓	75 % ↑↓	90 % ↑↓	Taux de réduction minimum ↑↓
<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>	<input type="text" value="Filtre"/>
X	6	6	X	1	1	75 %
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	5	2	1	
6	6	6	1	1	1	50 %
6	6	6	2	2	1	
6	6	6	2	2	1	
6	6	6	1	1	1	
6	6	6	5	2	1	
6	6	6	1	1	1	

Distance à respecter en fonction des buses anti-dérive (m)

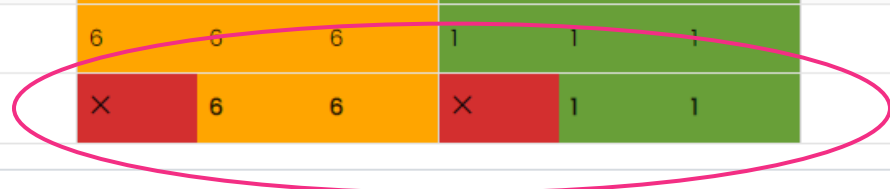
109 enregistrement(s)

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Ma sélection

Afficher les zones tampon du mélange

Nom	Type de culture	Type	Num. autorisation	Protection des eaux de surface						Protection des organismes non ciblés
				Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc.			Le long des fossés de bord de route, des fossés de drainage, etc.			
				50 %	75 %	90 %	50 %	75 %	90 %	
ACCURATE	Avoine	Herbicide	9551P/B	×	6	6	×	1	1	75 %
AGROXYL 750	Avoine	Herbicide	9157P/B	6	6	6	1	1	1	
ALLIE	Avoine	Herbicide	9450P/B	6	6	6	1	1	1	
Mélange				×	6	6	×	1	1	





- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
- Par culture
- PRATIQUES INNOVANTES
- Par thématique
- Par culture
- Toutes les pratiques
- Comparatif de rentabilité

Cartographie
Visualiser les zones à enjeu environnemental sur une exploitation

Fiches parcelles

- La réglementation et les bonnes pratiques adaptées à la parcelle
- Carnet de champ : un outil simple pour garder une trace des traitements effectués

Phytos et zones tampon
Connaître les zones tampon à respecter par culture et par produit ou mélange de produits

Pratiques innovantes

- Des fiches pour découvrir des cultures et techniques alternatives ayant un impact réduit sur les eaux
- Connaître le bilan économique de certaines pratiques alternatives





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.



DIPR'eau UN OUTIL POUR ACCOMPAGNER ET PRÉSERVER LES RESSOURCES EN EAU

- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
 - Par culture
- PRATIQUES INNOVANTES
 - Par thématique**
 - Par culture
 - Toutes les pratiques
 - Comparatif de rentabilité

Pratiques innovantes par thématiques

- Aménagements
- Choix variétal
- Couverts
- Désherbage
- Éco-régimes
- Fertilisation raisonnée



>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.



Filtres

Thématique: Sélectionner...
 Type(s) de culture: Sélectionner... Toutes cultures
 Nom de la pratique:
 Phyto/Nitrates?: Sélectionner...
 Thématiques de risque: Sélectionner...

[Réinitialiser](#) [Rechercher](#)

Pratiques innovantes

Nom de la pratique ↑	Thématique	Type(s) de culture	Phyto/Nitrates ? ↑↓	Thématiques de risque
Agriculture de Conservation des sols		Toutes cultures	Phyto + Nitrates	Proximité d'eaux de surface Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol ...
Agroforesterie		Toutes cultures	Phyto + Nitrates	Zone de captage Risque de lessivage des nitrates Zone vulnérable ...
Apport de bois raméal fragmenté (BRF)		Toutes cultures	Nitrates	Risque de lessivage des nitrates Zone vulnérable Proximité d'eaux de surface ...
Apport localisé d'azote au semis		Betterave fourragère Betterave sucrière Maïs ensilage Maïs grain	Nitrates	Risque de lessivage des nitrates Zone vulnérable Proximité d'eaux de surface ...
Arbres fourragers		Toutes cultures	Phyto + Nitrates	Zone de captage Risque de lessivage des nitrates Zone vulnérable ...
Association froment-pois protéagineux		Froment d'hiver	Phyto + Nitrates	Zone de captage Risque de lessivage des nitrates Zone vulnérable ...
Bandes de miscanthus		Toutes cultures	Phyto + Nitrates	Proximité d'eaux de surface Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol ...
Blé précoce associé		Autres céréales d'hiver Epeautre Froment d'hiver Orge d'hiver	Phyto + Nitrates	Zone de captage Risque de lessivage des nitrates Zone vulnérable ...
Bokashi		Toutes cultures	Nitrates	Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol
Cloisonnement des interbuttes en culture de carotte et chicon		Autres légumes Carotte	Phyto + Nitrates	Proximité d'eaux de surface Risque érosif lié à la teneur en carbone organique du sol ...

69 enregistrement(s)



Matériel de pulvérisation avec réduction de la dérive



Utilisation des produits phytosanitaires

Toutes cultures



En plus de l'utilisation des buses anti-dérive, certains équipements de pulvérisation spécifiques permettent de réduire encore davantage le risque de dérive de pulvérisation.

Eaux de surface +

Eaux souterraines +

Phyto

Avantages

- Réduction de la dérive d'environ 90%
- Meilleure pénétration et meilleure couverture du traitement
- Réduction des doses de matières actives dans certains cas

Inconvénients

- Matériel coûteux

Détails techniques

En grandes cultures, différents types de matériels spécifiques existent: les pulvérisateurs avec assistance d'air, les pulvérisateurs avec rampe couverte et les pulvérisateur en lignes ou bandes (ex. désherbineuse). Equipés de buses anti-dérives, ces pulvérisateurs permettent une réduction de la dérive de 90%.

En savoir plus

Liens

- [Protect'eau](#)
- [TOPPS-Prowadis](#)

Organisme(s) ressource

- [CRA-W](#) - info@cra.wallonie.be 081/874.001
- [PROTECT'eau](#) - info@protecteau.be 081/728.992

- Accueil
- Cartographie
- Fiches parcelles
- PHYTOS ET ZONES TAMPON
 - Par culture
- PRATIQUES INNOVANTES
 - Par thématique
 - Par culture
 - Toutes les pratiques
- Comparatif de rentabilité

Demande de support de l'équipe DIPR'eau

Rubrique *

Description *

Pièce jointe (2 Mb max)



Risques de pollution des eaux par l'activité agricole

Les principaux contaminants d'origine agricole atteignant les eaux de surface et souterraines sont les **nitrate**s et les **produits phytosanitaires**. On peut distinguer deux types de pollution, les pollutions diffuses et les pollutions ponctuelles. Les **pollutions ponctuelles** sont principalement liées aux opérations de manipulation des produits phytosanitaires et au stockage des effluents. Elles peuvent être en grande partie évitées par le respect des règles et bonnes pratiques en vigueur encadrant la manipulation et le stockage des produits phytosanitaires et des effluents d'élevage. Les **pollutions diffuses** sont plus diverses et peuvent être liées à la dérive de pulvérisation, aux pertes par lessivage, au ruissellement et à l'érosion. La dérive, le ruissellement et l'érosion impactent principalement les eaux de surface, tandis que l'infiltration et le lessivage impactent surtout les eaux souterraines.

Les mesures permettant de réduire le risque de contamination des eaux par les nitrates et les produits phytosanitaires concernent, en résumé, soit une **réduction des risques de transfert** de ces substances vers les eaux, soit **une réduction de leur utilisation**.

Taux de réduction minimum

Le " Taux de réduction minimum " reprend le pourcentage minimum de réduction de la dérive à appliquer pour pouvoir utiliser certains produits, quelle que soit la parcelle traitée, qu'il y ait ou non de l'eau ou un collecteur à proximité de la parcelle.

Cette mesure vise à protéger les insectes et les plantes non ciblés présents en bord de champ. Elle doit être appliquée sur la totalité des parcelles traitées, qu'elles soient ou non situées le long d'une eau de surface.

Ces informations étant susceptibles d'évoluer, il est conseillé de vérifier si des modifications ont été apportées sur Phytoweb.

Source : PROTECT'eau

En savoir plus : <https://www.protecteau.be/fr/reduction-de-la-dérive> et <https://www.protecteau.be/fr/documents?cat=8>

Clôture des berges des cours d'eau

La législation concernant l'accès du bétail aux cours d'eau est très importante pour la qualité de nos cours d'eau et pour la biodiversité qu'ils abritent.

Cours d'eau non navigables

Depuis l'entrée en vigueur du décret du 4 octobre 2018 modifiant divers textes, en ce qui concerne les cours d'eau, visant une gestion intégrée, équilibrée et durable des cours d'eau non navigables, un nouvel article D.42-1 a été inséré dans le Code de l'Eau.

Il prévoit notamment que « **les terres situées en bordure d'un cours d'eau non navigables** à ciel ouvert et servant de pâture, **sont clôturées au plus tard le 1er janvier 2023** de manière à empêcher toute l'année l'accès du bétail au cours d'eau ».

Plus aucune dérogation ne sera donc applicable à partir du 1er janvier 2023, excepté pour les terres faisant l'objet d'un pâturage très extensif favorable à la biodiversité moyennant l'introduction d'une demande spécifique.

La clôture doit être placée à 1m à partir de la crête de berge du cours d'eau vers l'intérieur des terres. Cette distance minimale est de 0,75m pour les clôtures fixes placées avant le 1er avril 2014.

Accueil

Cartographie

Fiches parcelles

PHYTOS ET ZONES TAMPON

Par culture

PRATIQUES INNOVANTES

Par thématique

Par culture

Toutes les pratiques

Comparatif de rentabilité



Page « En savoir plus »

Présentation plateforme, projet, acteurs

Plateforme DIPR'eau

DIPR'eau – *Démarche Intégrée pour la Protection des eaux souterraines et de surface* – est une plateforme web d'aide à la décision utile aux professionnels du secteur agricole (agriculteur-riche-s et conseiller-ère-s agricoles) en Wallonie.

L'objectif de l'outil est d'informer sur la législation en rapport avec la protection des eaux ainsi qu'à encourager et coordonner les bonnes pratiques pour réduire l'impact négatif de l'activité agricole sur les ressources en eaux. DIPR'eau veut jouer un rôle de synthèse, de centralisation d'information et de relais vers les organismes ressources pertinents en Wallonie.

La plateforme est libre d'accès, avec ou sans enregistrement, et garantit l'anonymat et la protection des données des utilisateurs.

Organisé autour d'un volet cartographique, d'un outil de gestion de fiches parcellaires et d'un catalogue de fiches techniques, DIPR'eau permet de :

- Identifier et visualiser les enjeux liés à l'eau sur son exploitation (eaux de surface, zones de captage, zones à risque érosif, zones naturelles,...) ;
- Synthétiser les informations réglementaires d'application à la parcelle ;
- Recommander les bonnes pratiques en fonction des enjeux des parcelles et proposer des mesures d'amélioration des techniques ;
- S'informer sur le bilan économique de certaines pratiques alternatives ;
- Gérer un carnet de champ virtuel ;
- Obtenir les informations sur les zones tampon à appliquer.

CONTEXTE

DIPR'eau est née dans le cadre du projet DIPROS mené par un consortium d'acteurs de l'environnement, de l'eau et de l'agriculture en Wallonie.



Un document **PDF** descriptif de l'outil **Dipr'eau** complet est accessible [en cliquant sur ce lien](#).

Voici plusieurs capsules **vidéos** expliquant chaque partie de l'outil :

- [Tutoriel Dipr'eau 1](#) : Généralités
- [Tutoriel Dipr'eau 2](#) : Cartographie
- [Tutoriel Dipr'eau 3](#) : Phytos et zones tampons
- [Tutoriel Dipr'eau 4](#) : Création d'une parcelle



<https://dipreau.spge.be/>

<http://www.carah.be/projets/dipros.html>

<https://contratrivieredendre.be/actions-et-projets/dipros/>

Par Guillaume Ducrocq

AG CRDG 18/10/2023

