

## Notes d'accompagnement de la disposition A4.1

### Limiter l'impact des réseaux de drainage

#### Expérimenter des zones tampons à l'exutoire des réseaux de drainage agricole

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux 2022-2027 pour le Bassin Artois-Picardie comporte la disposition **A-4.1 : Limiter l'impact des réseaux de drainage**.

Celle-ci évoque principalement la possibilité de mettre en place des dispositifs à l'exutoire des réseaux de drainage, permettant la décantation et la filtration des écoulements avant rejet au milieu naturel.

Il apparaît que les expériences de terrain dans le Bassin Artois-Picardie sont encore très réduites dans ce domaine. Afin de faciliter la mise en œuvre d'expérimentations pendant la période 2022-2027, des exemples de références scientifiques et techniques sont proposés ci-dessous.

**Portail technique de l'Office Français de la Biodiversité**, page intitulée « Qu'est-ce qu'une zone tampon et comment les utiliser ? » <https://professionnels.ofb.fr/index.php/fr/node/1194>

#### Site internet du séminaire « Zones tampons et qualité de l'eau » du 9 mars 2021

<https://zt.seminaire.inrae.fr/>

Dont la page dédiée à la restitution des différentes interventions, avec des liens vers d'autres ressources

<https://zt.seminaire.inrae.fr/restitution-des-presentations>

TOURNEBIZE, Julien, BIRMANT, François, **Le projet Brie'Eau : vers une nouvelle construction de paysage agricole et écologique sur le territoire de la Brie** - Introduction, *Issue Le projet Brie'Eau : vers une nouvelle construction de paysage agricole et écologique sur le territoire de la Brie*, 2021, special issue number. V, p. 2-3. DOI : 10.14758/set-revue.2021.cs5.01

<http://www.set-revue.fr/le-projet-brie-eau-vers-une-nouvelle-construction-de-paysage-agricole-et-ecologique-sur-le-territoire>

NB : ce projet a également fait l'objet de plusieurs vidéos consultables sur Youtube concernant

- ✓ la démarche générale du projet (<https://youtu.be/YG2BrHgQnWA>),
- ✓ sa perception (<https://youtu.be/zzolNapgjPA>),
- ✓ les discussions sur les scénarios de territoire ([https://youtu.be/\\_cQO\\_47iMp0](https://youtu.be/_cQO_47iMp0)),
- ✓ les jeux de rôles (<https://youtu.be/6cYI2bzm6N4>).

Julien Tournebize, C. Chaumont, A Marcon, S. Molina, D. Berthault. **Guide technique à l'implantation des zones tampons humides artificielles (ZTHA) pour réduire les transferts de nitrates et de pesticides dans les eaux de drainage**. pp.60, 2015.

[https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/Tournebize%20et%20al%20\(2015\).pdf](https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/Tournebize%20et%20al%20(2015).pdf)

Contact : [julien.tournebize@inrae.fr](mailto:julien.tournebize@inrae.fr)

Agence de l'eau Rhin-Meuse. **Zones tampons végétalisées en sortie de drains agricoles (ZTVA)**. pp.8, 2015.

[https://www.arraa.org/sites/default/files/media/documents/documents\\_techniques/guide\\_zones\\_tampons\\_ae\\_rmeu\\_2015.pdf](https://www.arraa.org/sites/default/files/media/documents/documents_techniques/guide_zones_tampons_ae_rmeu_2015.pdf)

ArtWET (Projet LIFE ENVIRONMENT 2006-2010, LIFE 06 ENV/F/000133). **Réduction de la pollution diffuse due aux produits phytosanitaires et bioremédiation dans les zones humides artificielles : Guide d'accompagnement à la mise en œuvre – aspects techniques**. pp.111, 2010.

[https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/Artwet%20\(2010a\).pdf](https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/Artwet%20(2010a).pdf)

ArtWET (Projet LIFE ENVIRONMENT 2006-2010, LIFE 06 ENV/F/000133). **Réduction de la pollution diffuse due aux produits phytosanitaires et bioremédiation dans les ouvrages de rétention : Guide d'accompagnement à la mise en œuvre – aspects juridiques, économiques et sociaux**. pp.62, 2010.

[https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/Artwet%20\(2010b\).pdf](https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/Artwet%20(2010b).pdf)