



# De la mise en place de zones tampons vers une vision plus intégrée du paysage agricole

*Séminaire INRAE-OFB - Zones Tampons et qualité de l'eau -  
Quels freins et leviers à leur mise en œuvre ?*

Claire Billy

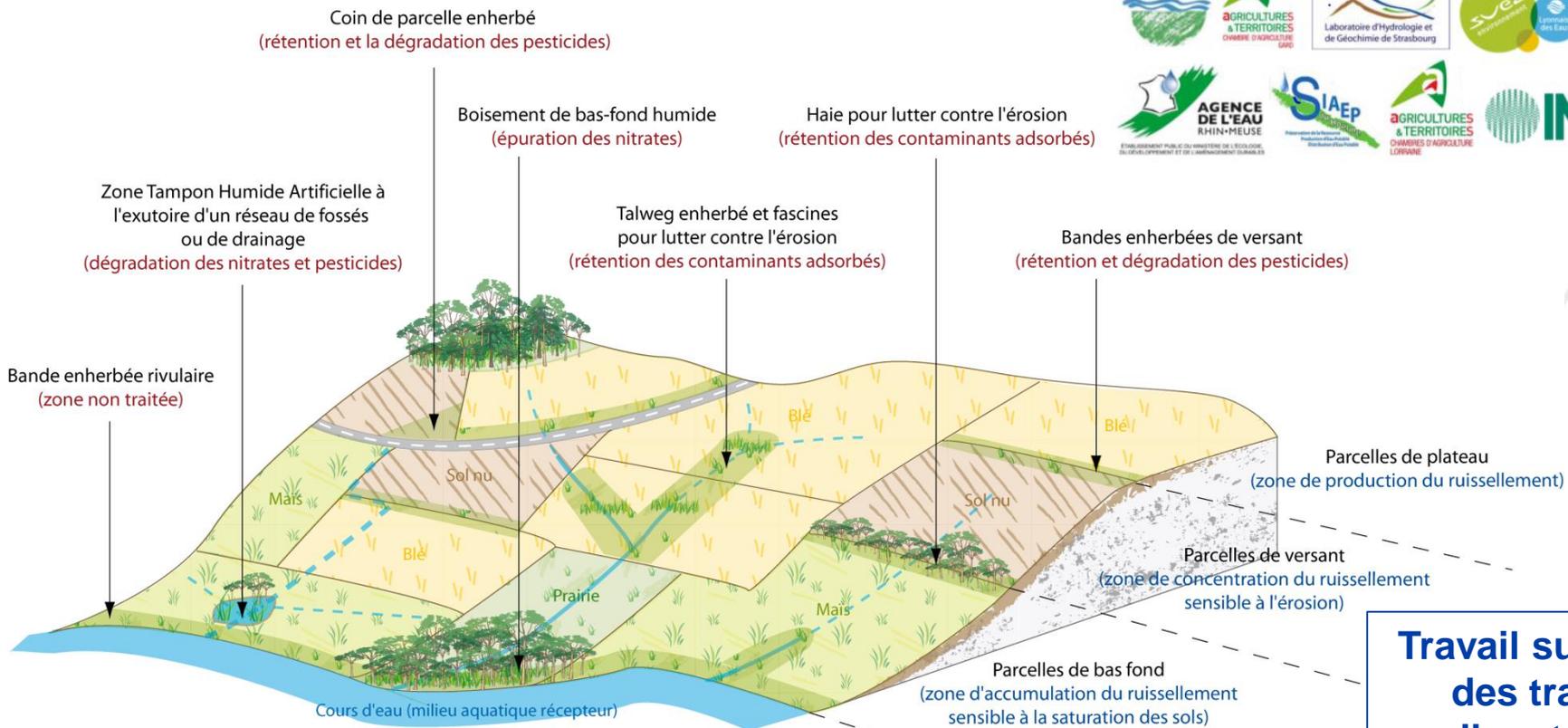
9 mars 2020

# Les Zones Tampons: une réponse aux enjeux de protection de la qualité de l'eau ...



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

## Co-Animation IRSTEA-Onema/AFB ces 10 dernières années d'un Groupe Technique et scientifique sur les Zones Tampons



© C.conception Graphique - Irstea

Catalogne et Le Henaff, 2017

**Travail sur la limitation des transferts de polluants diffus dans les paysages agricoles....**

**... tout en indiquant l'évolution nécessaire des pratiques agricoles pour diminuer les intrants et le ruissellement !**

<https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1194>

# ... qui peut participer à l'aménagement de paysage répondant à d'autres enjeux environnementaux

## Appui à la transition agro-écologique à l'OFB:

*L'ambition: Accompagner l'agro-écologie via toutes nos missions en s'appuyant sur des bases techniques et scientifiques et en agissant en complémentarité des autres acteurs*

Usage d'intrants chimiques (engrais N, pesticides)

Surexploitation de la ressource en eau

Homogénéisation des paysages, intensification des usages des sols, artificialisation...



Dégradation de l'état des milieux aquatiques  
Déclin de la biodiversité

**+ contexte de changement climatique**



**Remettre au centre les fonctionnalités biologiques des écosystèmes et avoir une vision plus intégrée du paysage agricole**

# ... qui peut participer à l'aménagement de paysage répondant à d'autres enjeux environnementaux

## Appui à la transition agro-écologique à l'OFB:

### *Les leviers d'action*

#### Réduire les intrants

- Changement de systèmes agricoles, allongement des rotations et diversité des assolements,
- Transition agricole (agriculture biologique, agroforesterie...)
- Solutions alternatives contre les ravageurs de culture



#### Restaurer la mosaïque paysagère et la biodiversité non cultivée

- Maintien/restauration/Création d'infrastructures agroécologiques
- Conservation des sols (MO, biodiversité liées, lutte contre l'érosion) ...



Exemple: Prestation d'étude en cours sur le recensement et l'analyse des effets attendus et observés de ces modes de gestion sur la qualité de l'eau et la biodiversité.

- Recommandations de gestion
- Identification de lacunes de connaissance

**Résultats mi-2021**

# ... qui peut participer à l'aménagement de paysage répondant à d'autres enjeux environnementaux

## Appui à la transition agro-écologique à l'OFB:

### *Les leviers d'action*

#### Réduire les intrants

- Changement de systèmes agricoles, allongement des rotations et diversité des assolements,
- Transition agricole (agriculture biologique, agroforesterie...)
- Solutions alternatives contre les ravageurs de culture

#### Restaurer la mosaïque paysagère et la biodiversité non cultivée

- **Maintien/restauration/Création d'infrastructures agroécologiques**
- Conservation des sols (MO, biodiversité liées, lutte contre l'érosion) ...



Exemple: Prestation d'étude en cours sur le recensement et l'analyse des effets attendus et observés de ces modes de gestion sur la qualité de l'eau et la biodiversité.

- Recommandations de gestion
- Identification de lacunes de connaissance

**Résultats mi-2021**

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

Pages Zones Tampons (GTZT): <https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1194>

Pages outils et références techniques pour améliorer la qualité de l'eau dans les territoires agricoles:

<https://professionnels.ofb.fr/fr/node/285>

Centre de Ressources Captages: <https://professionnels.ofb.fr/fr/cdr-captages>

Définitions autour des zones tampons (groupe de travail EPNAC):

[https://www.epnac.fr/content/download/3666/34887/version/1/file/Definitions-autour-des-ZRV\\_2018.pdf](https://www.epnac.fr/content/download/3666/34887/version/1/file/Definitions-autour-des-ZRV_2018.pdf)

Centre de Ressources Génie Ecologique: <http://www.genieecologique.fr/genie-ecologique>

Projet Life ARTISAN: [ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan](http://ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan)

