



# 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

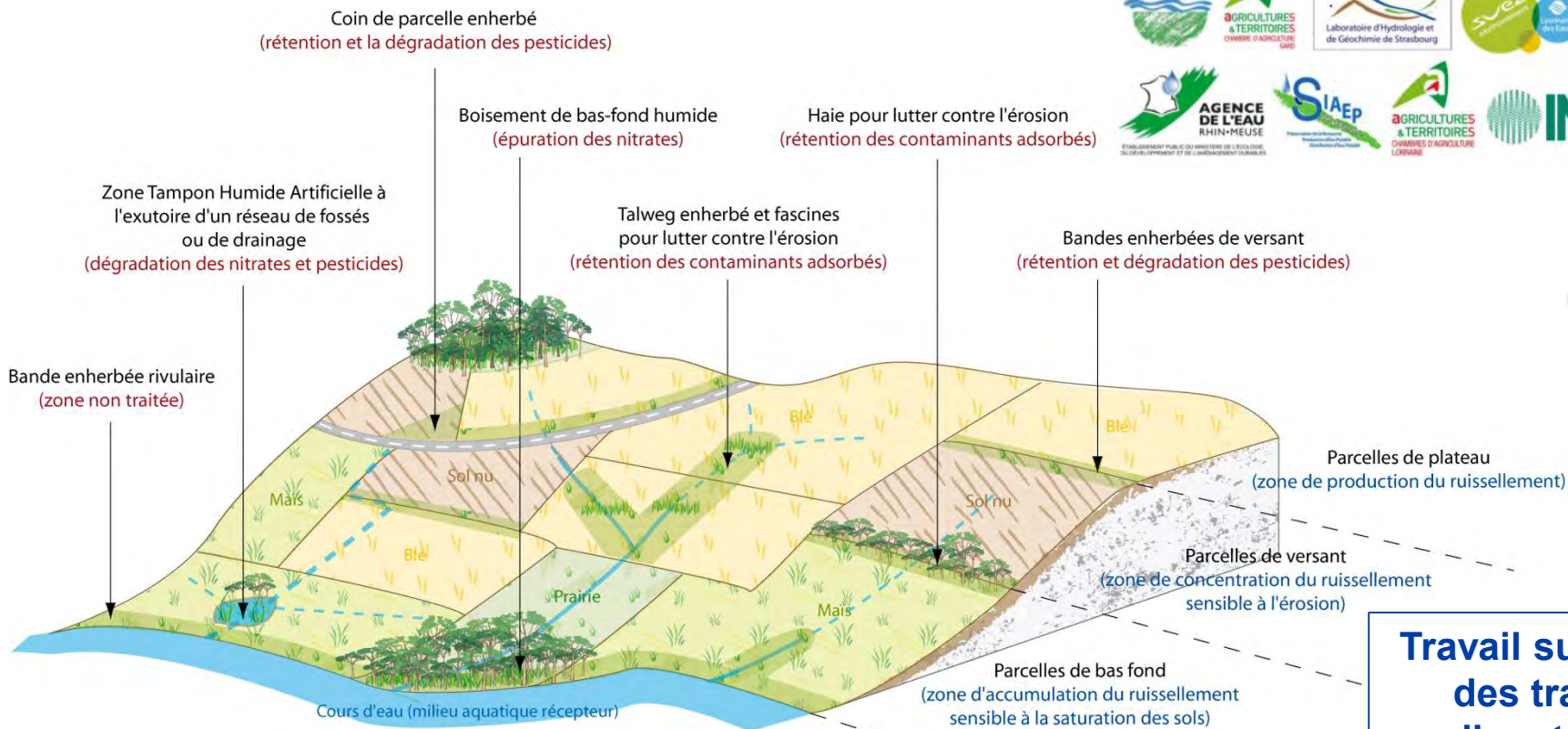
9 mars 2020

# 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)

