

Accompagnement des agriculteurs pour reconquérir la qualité des eaux de la zone conchylicole de l'estuaire du FAOU

Journée régionale
Enjeux microbiologiques et profil de
vulnérabilité conchylicole
Pontivy 10 septembre 2020



**5
axes**

Suivi, diagnostic, hiérarchisation des sources

- Suivi de l'étude
- Prélèvements d'eau

Assainissement eaux usées

- Rejets des STEP
- Mauvais raccordement
- Surverse
- ANC

Assainissement eaux pluviales urbaines

- Gestion du nettoyage voirie
- Gestion des boues de curage

Agriculture

- Réduire le flux bactériologique : siège d'exploitation, lié aux animaux sur prairie et au ruissellement

Activité de loisir

- Camping-car
- Activité portuaire
- Déjections canines

Volet agricole



3 volets:

- 1. La sensibilisation aux problèmes des flux bactériologiques**
- 2. Le diagnostic**
- 3. Les préconisations d'aménagements , de changements de pratiques et les travaux**

La sensibilisation aux problèmes des flux bactériologiques

- **Présenter la problématique bactériologique sur le territoire**
- **Les rejets de bactéries par les animaux**
- **Les différents risques de transfert**

Le diagnostic

□ Le siège d'exploitation

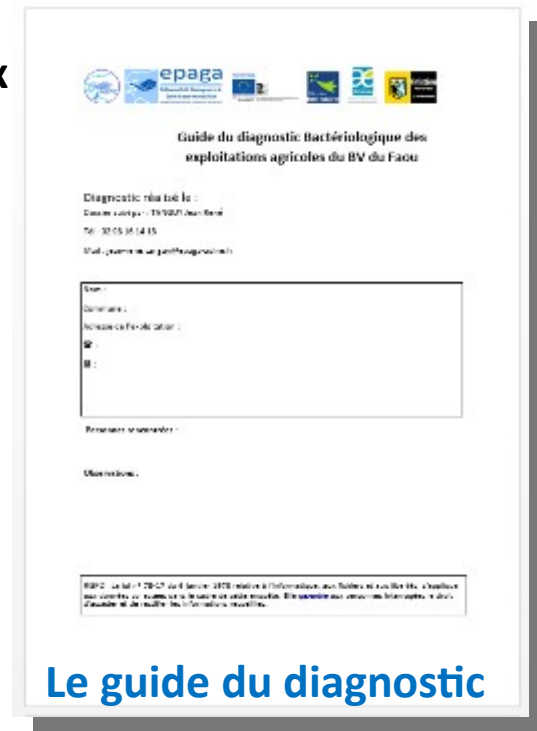
- ✓ Le parc bâtiment
- ✓ La gestion des flux (eaux pluviales , eaux blanches, eaux
- ✓ La gestion des effluents
- ✓ Les aires de circulation des animaux

□ La gestion du pâturage

- ✓ Le cheminement bovin
- ✓ Parcelle parking
- ✓ Pression du pâturage (chargement)
- ✓ Abreuvement dans les cours d'eau

□ Le parcellaire

- ✓ Identifier les surfaces contributives
- ✓ Le plan d'épandage et les techniques épandages d'effluents liquides
- ✓ Le stockage des fumiers au champs
- ✓ Les techniques culturales



Le guide du diagnostic

Elaboration de préconisations d'aménagements, de changements de pratiques et les travaux

Tout risque potentiel identifié sera accrédité de préconisations ou de changement de pratique , réalistes et concertés avec l'agriculteur

Les travaux d'amélioration financés par ce programme seront conditionnés à des modifications de pratiques formalisées par une convention

Exemple: diagnostic du siège d'exploitation



Exemple: diagnostic du siège d'exploitation



Exemple: le diagnostic du parcellaire

Exemple:

Parcelles dans la bande des 500 mètres:

Ex: Identifier les parcelles dérogatoires



Parcelles le long des cours d'eau:

Ex: Identifier les zones d'abreuvement



- dérogation accordée pour l'épandage de fumier et de compost, d'eaux vertes et plaques
- dérogation accordée pour l'épandage de fumier et de compost
- dérogation refusée pour l'épandage de tout effluent sauf compost normalisé



Identifier les parcelles à risques pour les transferts diffus

Appropriation de la problématique

- Bonne perception et appropriation de la démarche
- Demande de communication des résultats d'analyses d'eau

Sur les sites d'exploitation

- Ruissellement des eaux pluviales
 - ✓ Vers des cours d'eau (transfert direct)
 - ✓ Vers des zones humides (transfert de subsurface)
- Absence de gouttières
- Absence de talus à l'aval des ouvrages de stockage d'effluents
- Gestion inadaptée des cheminements bovins

Sur le parcellaire

- Des accès libres au cours d'eau
 - Absence de clôture
 - Zone d'abreuvement
- Des non-conformités d'épandages
- Du ruissellement sur parcelles limitrophes à l'estuaire

Les aménagements proposés et financés



bac d'abreuvement



pompe de prairie



passerelle



talus



zone d'infiltration:
Etude de dimensionnement et création