
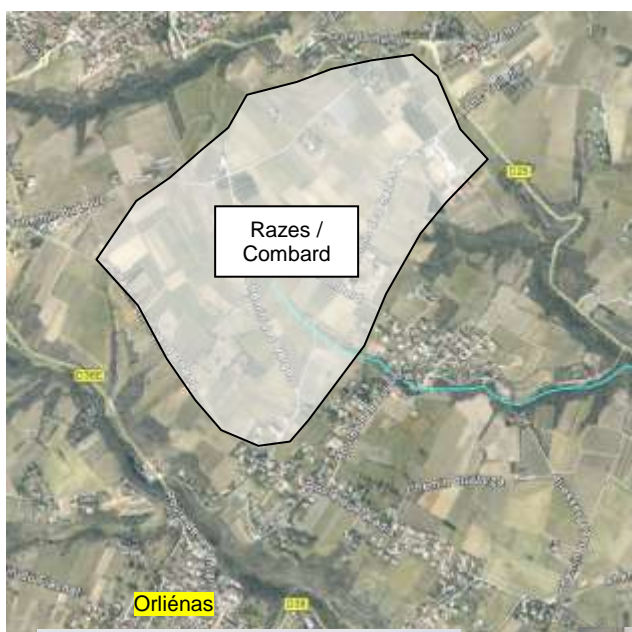


THEME	Réduction de l'impact qualitatif des pollutions d'origines agricoles sur le milieu naturel	Razes – Combard (Orliénas) / Haut Marjon (Soucieu-en-Jarrest)	Action n°22
Action	<b>Action pilote de maîtrise du ruissellement agricole</b>		
Sous actions	1 – Concertation des acteurs du milieu agricole		
	2 – Réalisation de l'action pilote		
	3 – Evaluation du gain et communication		
Objectif	Réaliser une action concertée pilote pour la gestion quantitative et qualitative du ruissellement en milieu naturel et agricole.		
Secteur	Razes – Combard (Orliénas) / Haut Marjon (Soucieu-en-Jarrest)		
Maître d'Ouvrage	SMAGGA, Chambre d'Agriculture		

### Localisation (2 sites potentiels)



### Contexte et désordres

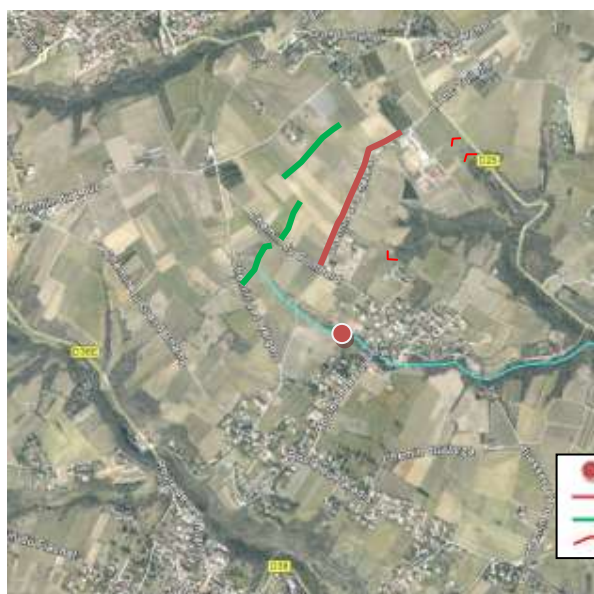
Le ruissellement généré sur les zones agricoles et naturelles a deux impacts potentiels sur le milieu :

- **Quantitatif** : des phénomènes de ruissellements abondants sont observés à l'aval de zones agricoles et naturelles sur une dizaine de secteurs
- **Qualitatif** : le lessivage des zones agricoles et naturelles mobilise une charge polluante non négligeable sur le bassin versant, notamment en termes de matières en suspension. D'autre part, l'analyse de la qualité de l'eau révèle la présence localement de produits phytosanitaires, transférés en partie par le ruissellement pluvial.

## Description des actions

- 1 – Engager une concertation entre les différents acteurs du domaine agricole sur le bassin versant pour :
  - sensibiliser sur les problématiques liées aux eaux pluviales : aspects quantitatifs et qualitatifs
  - échanger sur les actions qui ont été mises en œuvre sur le bassin versant : coûts, gains, contraintes...
  - évoquer les solutions techniques pour la limitation des transferts et pour la limitation de la production de ruissellement
  - rassembler un groupe de travail pour la réalisation d'une opération concertée pilote en matière de gestion quantitative et qualitative du ruissellement en milieu naturel et agricole comprenant des actions préventives et des actions curatives.
- 2 – Réaliser l'opération pilote : *à titre d'exemple, deux sites potentiels sont présentés ci-dessous.*
- 3 – Evaluer et communiquer sur les gains de l'opération pilote :
  - écrire des articles dans SMAGGAZINE tout au long de la démarche (concertation, choix du site, réalisation des travaux, retour d'expérience...)
  - évaluer le gain réel du projet par la réalisation d'une étude expérimentale (mesures qualité et quantité)
  - organiser une réunion de restitution (retour d'expérience sur l'action pilote) aux membres de la concertation initiale

### Razes – Combard (Orliénas)



#### Actions :

- mise en œuvre bande enherbée sur 650 ml
- implantation de haies sur 600 ml
- création de diguettes pour limiter l'érosion et allonger les temps de ruissellement
- transformation de la retenue collinaire du Combard en bassin tampon (écrêtement dynamique) -> cf action n°3

#### Gain :

- limitation de la réaction du Chéron par temps de pluie
- réduction des apports de pollution par les EP au Chéron
- résolution de désordres locaux (ruissellements abondants)

### Haut Marjon (Soucieu-en-Jarrest)



#### Actions :

- mise en œuvre bande enherbée sur 3000 ml
- implantation de haies sur 800 ml
- création de diguettes pour limiter l'érosion et allonger les temps de ruissellement

#### Gain :

- limitation de la réaction du Furon par temps de pluie
- réduction des apports de pollution par les EP au Furon
- organisation du ruissellement

## Estimation financière

Sous action	Unité	Quantité	PU (€HT)	Coût (€HT)
1 – Concertation	F	1	5 000	5 000
2 - Action pilote (enveloppe hors aménagement bassin du Combard)	F	1	250 000	250 000
3 - Communication	F	1	10 000	10 000
<b>Coût total</b>				<b>265 000</b>

## Indicateurs de suivi

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ✓ Nombre de réunions de concertation | ✓ Réalisation de l'étude d'évaluation |
| ✓ Réalisation des travaux            | ✓ Nombre d'articles publiés           |

## PRIORITE 1