



Interreg III



Réduction de l'impact environnemental des effluents d'élevage et des fromageries fermières par de nouvelles techniques durables

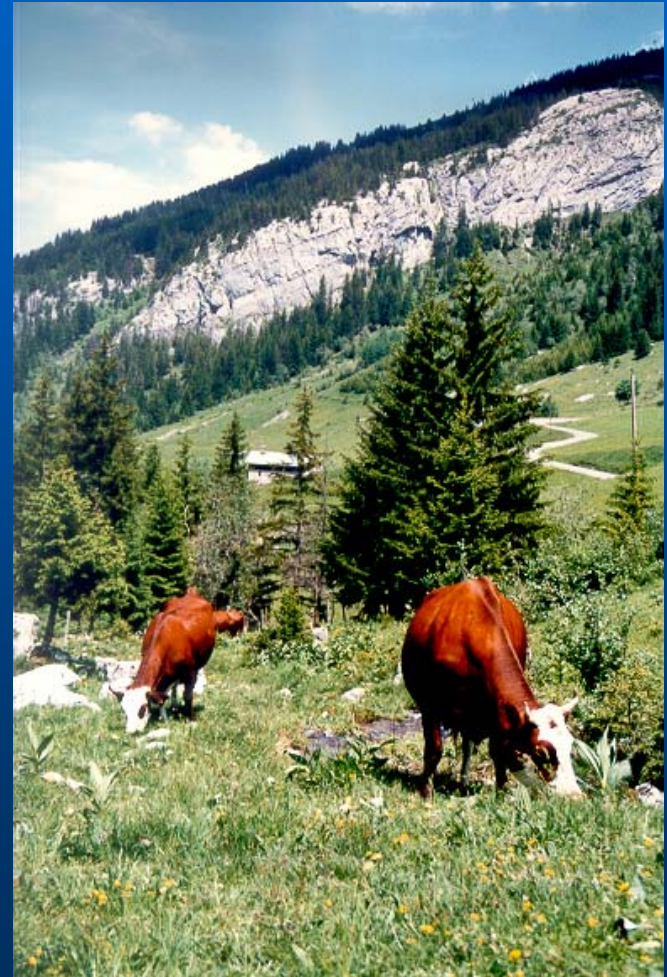


Diagnostic agri-environnemental d'exploitation agricole

Impact sur la qualité de l'eau des effluents
agricoles en Alpes du Nord

LE CONTEXTE AGRICOLE

- Petites exploitations
- Élevage bovin laitier
- Herbager
- Alpages
- Ateliers fromagers



Échéancier

- **Réunion d'information et d'échange 18/03/04**
- **Avril-mai 04** : élaboration du diagnostic
- **Juin 04** : Tests sur les exploitations (Haute-Savoie) + ajustement
- **25 Juin 04: réunion d'échange et d'information Aoste**
- **Juillet 04** : test en Savoie + **amélioration**
- **3 Novembre 04** : compte rendu à l'UE

Objectifs du diagnostic

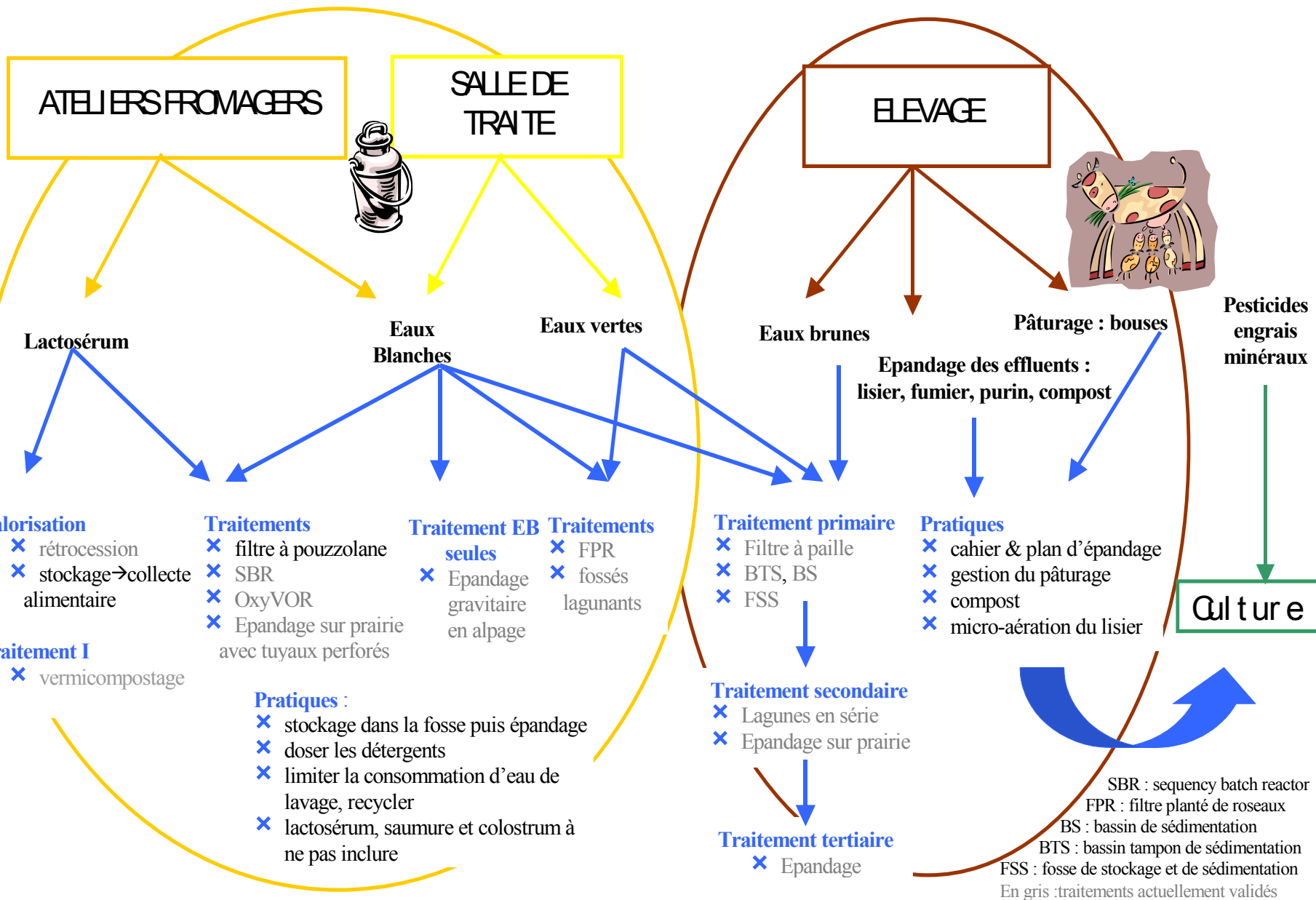
- **Aider au raisonnement pour la protection des ressources en eau**
- **Outil simple pour analyse rapide du potentiel des pollutions agricoles sur l'eau, à l'échelle de l'exploitation**
- **Relier le fonctionnement d'une exploitation à un potentiel global de pollution**
- **Hiérarchiser les pollutions et proposer des recommandations**

Démarche

1. Recenser :

- **toutes** les sources potentielles de **pollution**
- **solutions techniques** ou **pratiques**

SOLUTIONS TECHNIQUES



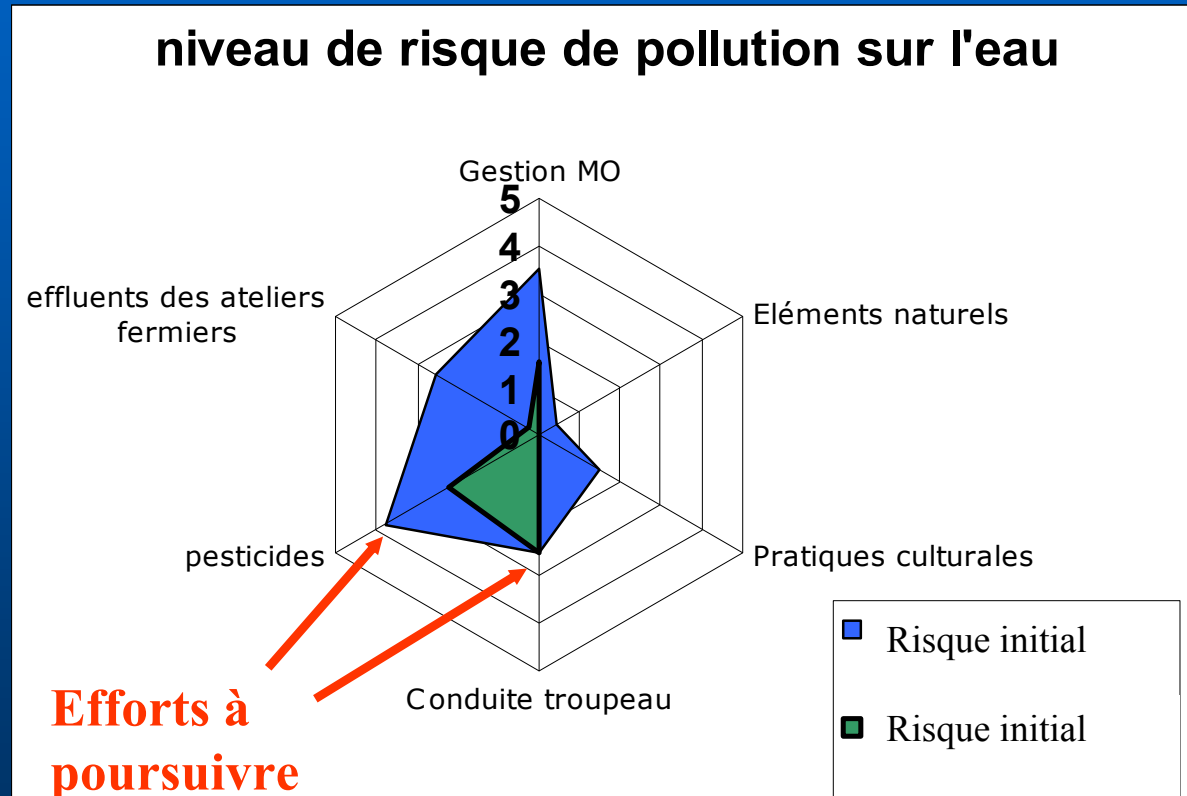
1. Recenser sources potentielles de **pollution** et les **solutions techniques** ou **pratiques**

2. **Créer le diagnostic**

1. Recenser sources potentielles de **pollution** et les **solutions techniques** ou **pratiques**
2. **Créer le diagnostic**
3. **test sur le terrain pour l'ajuster**

Graphique de synthèse

- 6 entrées (36 indicateurs)
- 2 niveaux
- Risque initial
- Effort de l'agriculteur = risque final
- + aire grande = + risque élevé



1) Gestion MO (quantité, nature, stockage, épandage)		Réponses:	note/5
bilan organique:quantité effluents produite/quantité exportée par la culture (en %)		137	2
bilan organique après importation et/ou Exportation (%)		129	1
Quelle est la nature de vos effluents?		lisier + fumier (compact ▼)	1
Quel traitementapportez-vous à vos effluents d'élevage ?		compostés ▼	0
Dans quelles zone se situe votre exploitation?		montagne (1000m) ▼	3
Quelle est votre capacité de stockage des effluents (mois)		4	
Le stockage des effluents est-il adapté à la zone?			1
Votre matériel de stockage est-il étanche?		OUI	0
Recourez-vous au stockage fumier en plein champ?	oui, avec préstockage >2mois,avec déplacement ▼		2
Epandez-vous préférentiellement en versant sud, uniformément, en conditions pédo-climatologiques idéales?		oui	0

facteurs de pollution sur l'eau	Potentialité du milieu à la pollution sur l'eau				Niveau de risque après action agricole			
		note	coeff. pondér ation	total sur 5		note	coeff. pondér ation	total sur 5
GESTION MO				2				0.77
	Bilan organique:Qté/ Qté exportée vers cultures	2.0	3	6	bilan organique +importation / - exportation sur la ferme	1	3	3
	Type déjections	1.0	1	1	compost, micro aération	0	1	0
	localisation exploitation	3.0	2	6	adaptation capacité stockage	1	3	3
					stockage fumier en plein champ	2	2	4
					étanchéité fosse,fumière	0	2	0
					Epandage condition	0	2	0
			6				13	

niveau de risque de pollution sur l'eau

