



## Une agriculture respectueuse de la qualité de l'eau...

Illustration par les exemples de Vittel, Munich, Houle-Moulle, SAGE III Nappe Rhin

## Une agriculture respectueuse de la qualité de l'eau...

Quels moyens à mobiliser ?

### Les moyens à mobiliser

- ◆ Un ensemble de prescriptions
- ◆ Une échelle territoriale
- ◆ L'accompagnement des agriculteurs
- ◆ Communication / sensibilisation

### Un ensemble de prescriptions

Mise en œuvre de pratiques adaptées

Houle Moulle  
SAGE III Nappe Rhin

Cahier des charges AB

Münich  
SAGE III Nappe Rhin

Pratiques issues de l'AB + gestion stricte de la MO

Vittel

	Prescriptions Houle Moulle	Prescriptions Vittel
<b>Nitrates</b>	Bilans azotés Reliquats, analyses de sol et des effluents CIPAN	Compostage systématique Limitation des apports azotés : ✓ 10 T compost / ha ✓ 30 U N minéral / ha Chargement < 1 UGB / ha ↗ surfaces en herbe jusqu'à suppression totale du maïs
<b>Produits phytos</b>	Désherbinage sur maïs	0 phyto
<b>Erosion</b>	Ray Grass entre rangs du maïs	↗ surfaces en herbe jusqu'à suppression totale du maïs

### Les moyens à mobiliser

- ◆ Un ensemble de prescriptions
- ◆ Une échelle territoriale
- ◆ L'accompagnement des agriculteurs
- ◆ Communication / sensibilisation

Echelle territoriale	Ex	Surfaces Terres agricoles (ha)	Nbre d'agri engagés dans la démarche
Périmètres de protection de captages	Houlle Moulle	662	68
	Münich	2250	92
	Vittel	3000	26
Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux	SAGE III Nappe Rhin	358 000	

### Les moyens à mobiliser

- ◆ Un ensemble de prescriptions
- ◆ Une échelle territoriale
- ◆ L'accompagnement des agriculteurs
- ◆ Communication / sensibilisation

### Accompagnement technique

	Houlle Moulle	Vittel
<b>Conseils techniques</b>	2 conseillers au sein de la Lyonnaise des Eaux	Conseillers au sein d'Agrivair ( Nestlé)
<b>Réalisation de travaux agricoles</b>	Reliquats azotés, analyses sol et effluents Bilans azotés Implantation de CIPAN Implantation de Ray grass Désherbinage maïs	Fabrication et épandage de compost Binage mécanique

### Accompagnement financier

	Münich	Vittel	Houlle Moulle
<b>Conseils techniques gratuits</b>	X	X	X
<b>Prestations gratuites</b>		X	X
<b>Aides directes à l'hectare</b>	X	X	
<b>Aides à l'investissement en matériel spécifique</b>		X	

### Accompagnement financier

**Münich**  
1er conseil et contrôles annuels par les associations  
280 €/ha/an pendant 6 ans puis 230 €/ha/an pendant 12 ans

**Bavière**  
150 €/ha pendant 5 ans

430 €/ha/an pendant 5 ans

### Accompagnement commercial

**Münich**  
Approvisionnement en produits bio  
13 000 L de lait bio / jour → 5000 L pour les crèches  
Vente de pains et sandwiches bio dans les lycées

**Associations de producteurs bio**  
Transformation - distribution

## Accompagnement social

### Vittel

- ❖ Concertation avec les agriculteurs du bassin
- ❖ Libre choix de la certification bio
- ❖ Des agriculteurs fiers de pratiquer une agriculture respectueuse de la qualité de l'eau

## Les moyens à mobiliser

- ◆ Un ensemble de prescriptions
- ◆ Une échelle territoriale
- ◆ L'accompagnement des agriculteurs
- ◆ Communication / sensibilisation

## Communication / sensibilisation

### SAGE III Nappe Rhin

- ❖ Agrément « je protège la nappe phréatique »
- ❖ Valoriser l'engagement des acteurs dans la démarche

Une agriculture respectueuse de la qualité de l'eau...

Quels effets du changement ?

## Effets sur les ressources en eau

### Münich

110 millions de m<sup>3</sup> consommés chaque année

#### Taux de nitrates

8 mg/L

#### Taux de produits phytosanitaires

0,03 µg/L

## Tous comptes faits...

### Münich

Coût du programme de soutien

**0,01 €/m<sup>3</sup>**

d'eau distribuée  
(1 100 000 €/an)

<<

Coût de la seule dénitrification

**0,27 €/m<sup>3</sup>**

d'eau distribuée  
(29 700 000 €/an)

