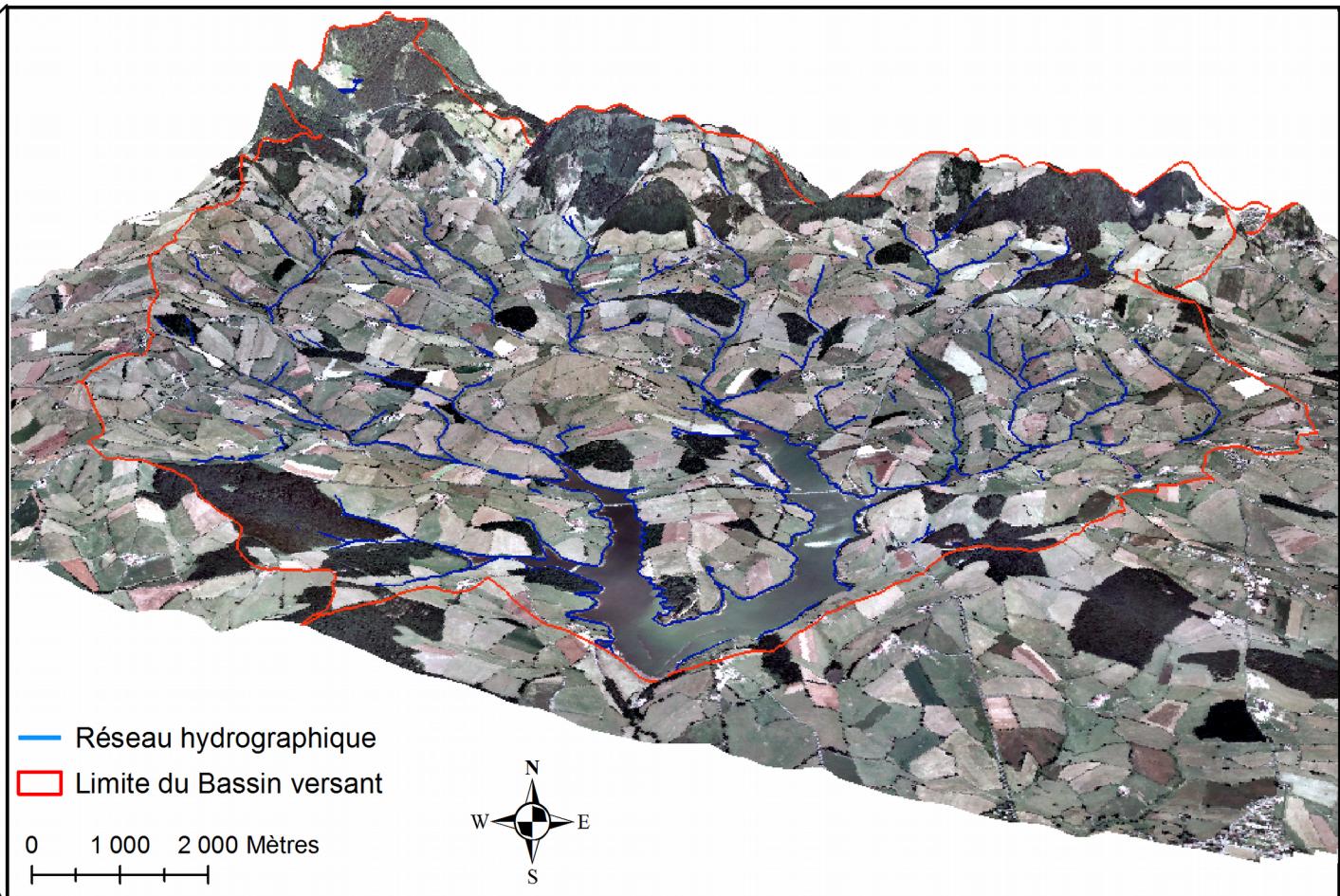
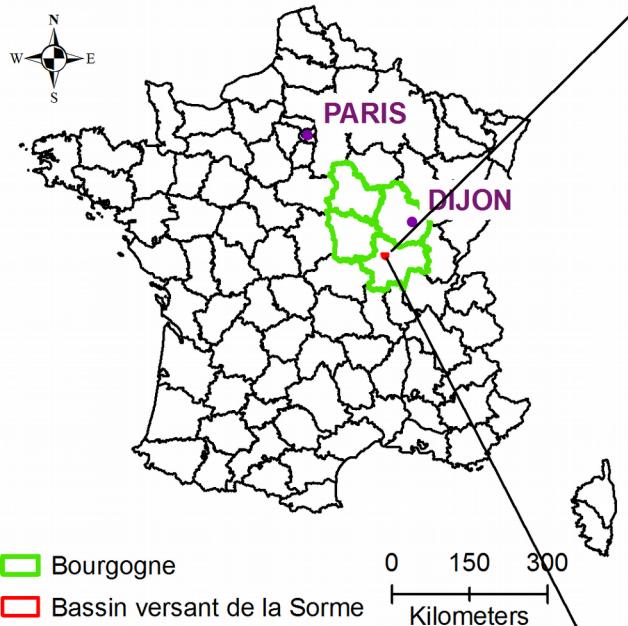


Bassin Versant de la Sorme



Le lac : une ressource précieuse

- ✓ Un lac : de l'eau potable pour 100.000 habitants
- ✓ Un bassin versant de 6.312 ha
- ✓ 50 élevages charolais (60 au départ), l'activité dominante
- ✓ Construit dans les 70's



Intervention AgroSup Dijon - 15 janvier 2010



Années 1980 : la qualité se dégrade

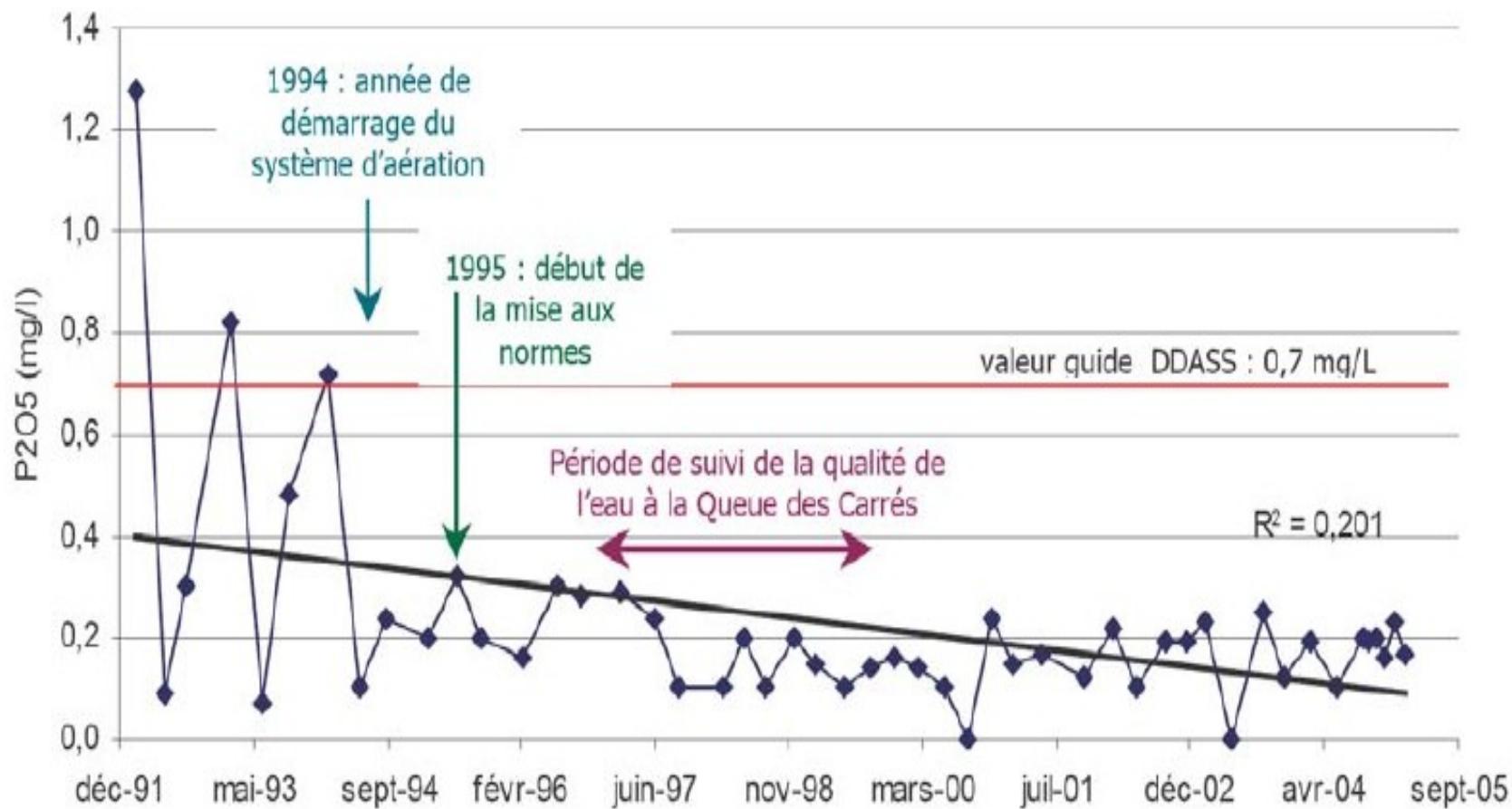
- ✓ Prolifération des algues
- ✓ Excès de phosphore d'origine agricole

L'eutrophisation : un traitement de l'eau plus onéreux



Intervention AgroSup Dijon - 15 janvier 2010







Les principaux apports de phosphore au lac

- ✓ Élevages : 68 %
- ✓ Fertilisants : 18 %
- ✓ Érosion des sols : 7,2 %
- ✓ Effluents urbains : 2,8 %
- ✓ Autres : 4 %

Apports en P soluble : 750 à 1.070 t/an



Intervention AgroSup Dijon - 15 janvier 2010



Années 1990 : protéger l'eau, une volonté collective

✓ 1993

- l'implication de tous les partenaires
- des éleveurs conscients de l'enjeu et responsables

✓ 1995

- un objectif global, concilier activité d'élevage et qualité de l'eau
- 95 % des éleveurs s'engagent



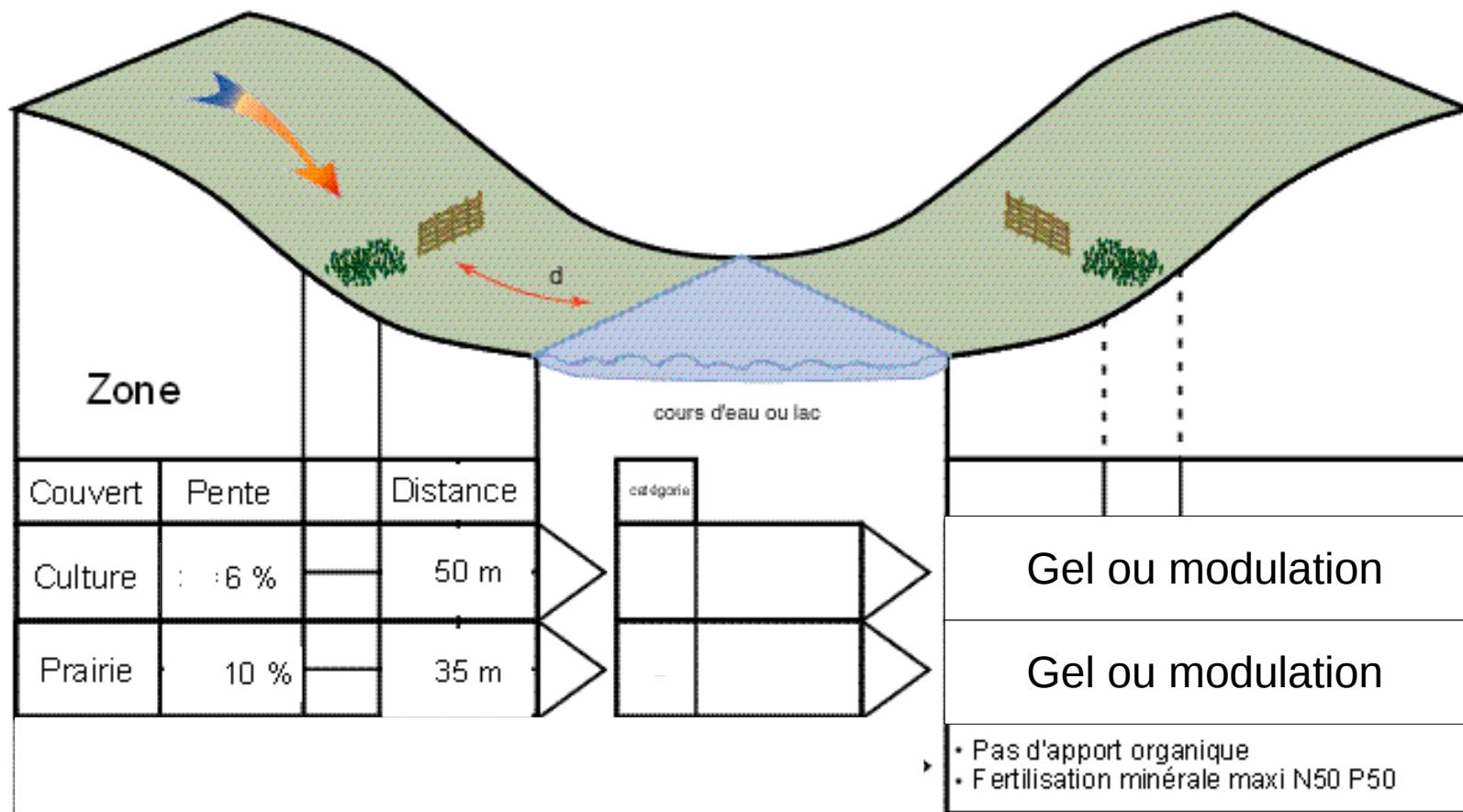
Intervention AgroSup Dijon - 15 janvier 2010



Code de Bonnes Pratiques Agricoles - Règles d'épandages (simplifiés)

Des parcelles avec un risque variable ...

... et des pratiques agricoles adaptées



Quelles conséquences pour les agriculteurs de l'application du CBPA ?

On cherche à reclasser les situations induites par le CBPA en 3 catégories de risque : fort, intermédiaire et faible.

On répondra ensuite aux questions suivantes :

- 1- Quelle est la Surface Agricole Utile totale qui sera gelée (risque maximal) ?
- 2- Quelle est la SAU qui est en modulation de pratique (risque intermédiaire) ?
- 3- Quelle est la surface de la SAU non impactée ?