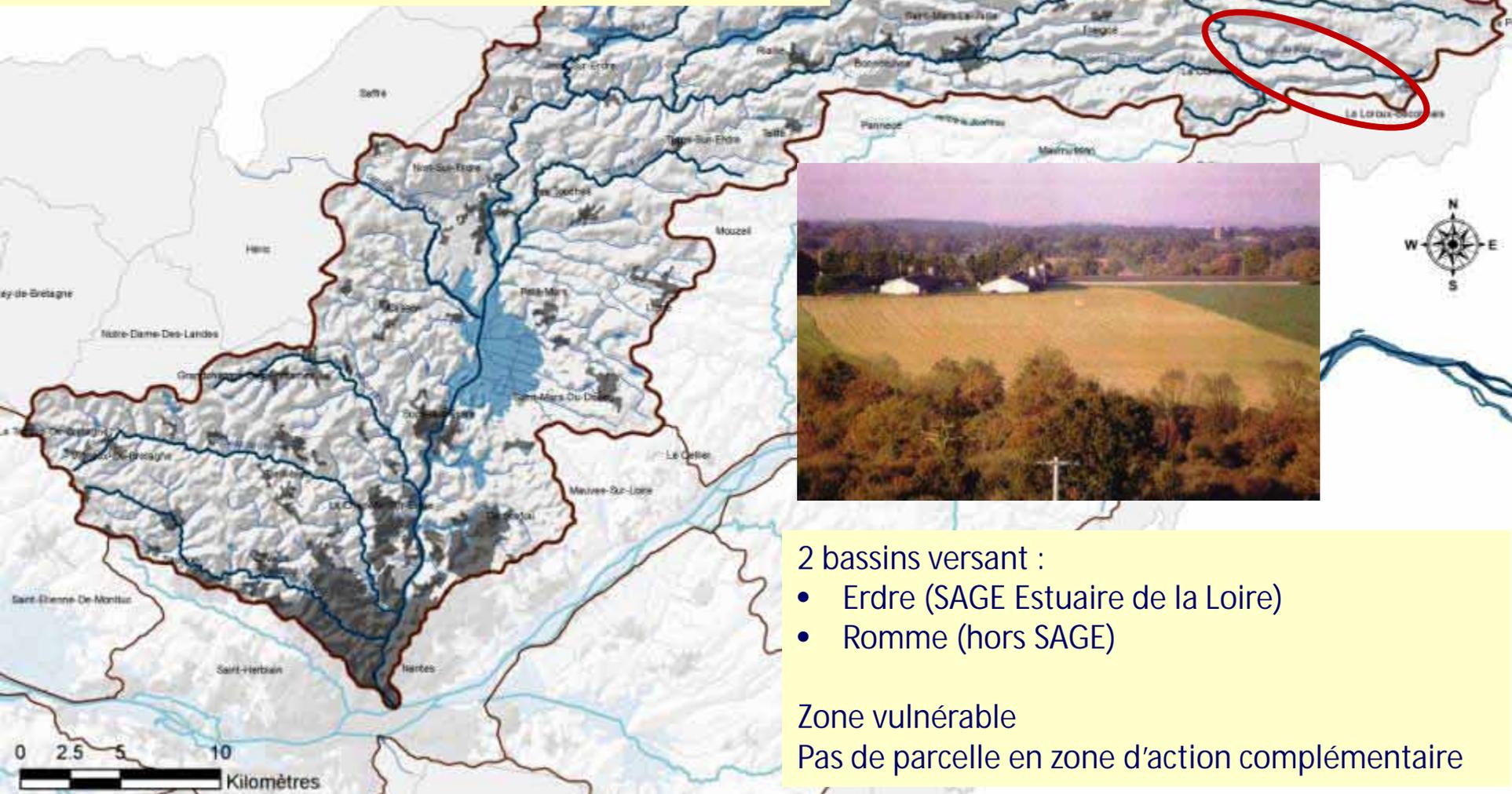


Atelier de volailles de chair
3 bâtiments – 4 000 m² environ
Production actuelle : 80 000 animaux équivalents volailles

Avis bureau - ICPE
EARL Janin au Louroux Beconnais (49)

Projet : 96 870 animaux équivalents volailles

- 92 830 poulets standards
 - 32 290 dindes médium
- Pas de construction nouvelle

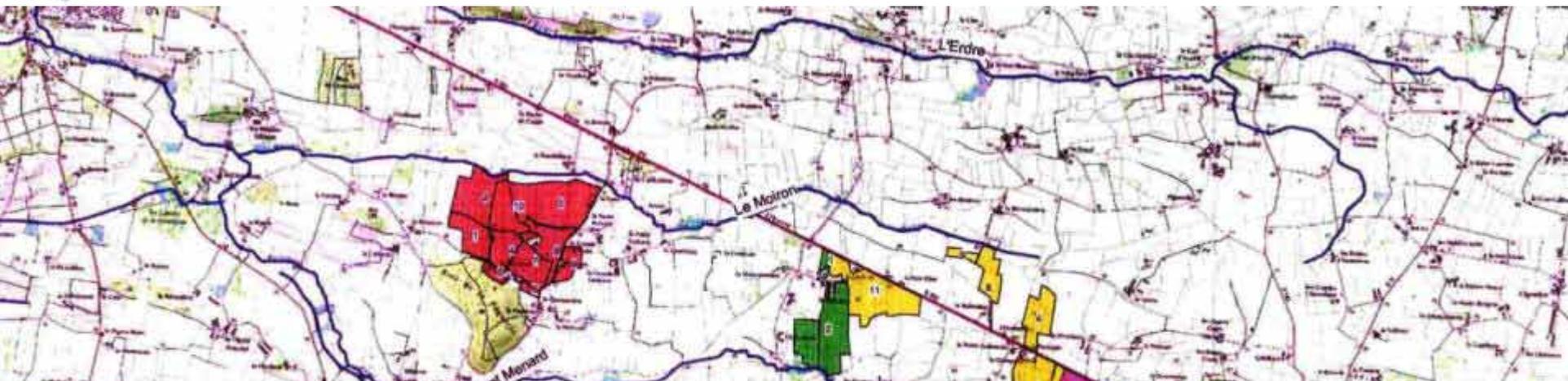


2 bassins versant :

- Erdre (SAGE Estuaire de la Loire)
- Romme (hors SAGE)

Zone vulnérable

Pas de parcelle en zone d'action complémentaire



Élevage sur litière sèche à base de paille
Fumier très compact

Production d'azote :

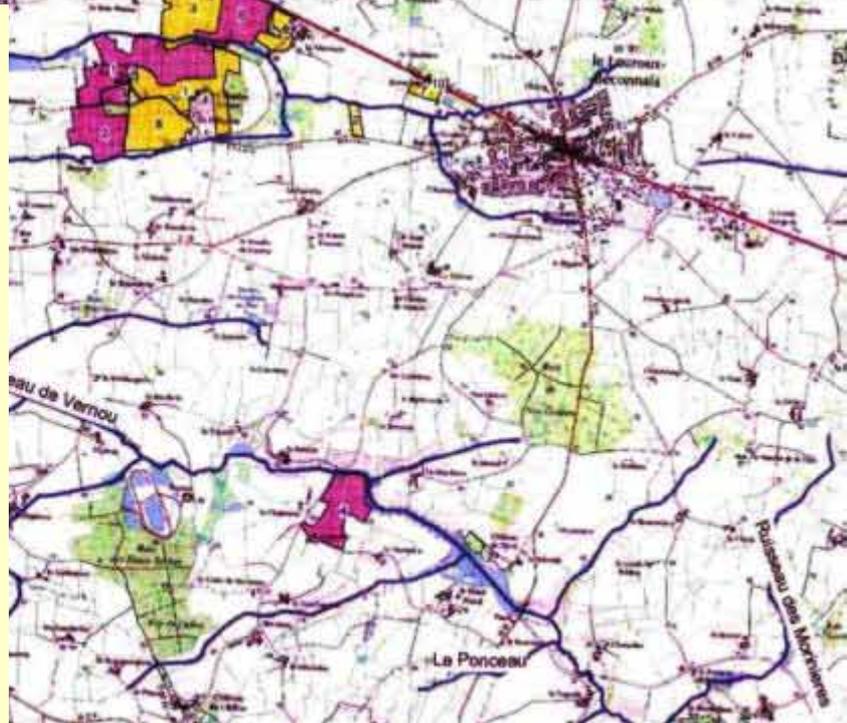
- Actuel : 17 160 unités
- Futur : 18 470 unités -

Production de phosphore

- Actuel : 14 300 unités
- Futur : 16 968 unités

Gestion des effluents (base phosphore):

- Épandage (4 exploitations) : 60 %
- Compostage (Entreprise Guilbaud à Beaupreau) : 40 %



Le projet et le SAGE

Qualité des eaux

- **Disposition QE 11** – bonnes pratiques de fertilisation – teneurs des sols en phosphore
Respect du principe de l'équilibre de la fertilisation basé sur les capacités d'exportation des cultures. Cas général : Le phosphore étant souvent limitant, une tolérance de déséquilibre sur le phosphore de l'ordre de 150% est introduite pour ne pas favoriser l'apport d'intrants minéraux azotés
- **Article 9** – Règles de fertilisation particulières sur le bassin versant de l'Erdre
Retenue sensible à l'eutrophisation et utilisée pour l'eau potable :
 - connaître les teneurs des sols en phosphore avant épandage
 - apports en phosphore pas supérieurs aux exportations des cultures

Ce que dit le SDAGE

Orientation fondamentale 3B :

Prévenir les apports de phosphore diffus en respectant un équilibre de la fertilisation phosphorée

Le projet et le SAGE

Inondations – eau pluviale

- Article 12 - Gestion des eaux pluviales

Qualité des eaux - phosphore

Le dossier précise :

- 16 analyses de sol sur le parcellaire du plan d'épandage. Teneurs en P2O5 : 0.20 g/kg en moyenne. Pas d'enrichissement des sols. Maintenir un apport par une fumure modéré ;
- Le plan d'épandage a été dimensionné pour répondre aux capacités exportatrices des plantes en phosphore (en référence au SDAGE Loire Bretagne) ;
- L'équilibre de la fertilisation en phosphore est respecté toutes les exploitations du plan d'épandage.

Synthèse

- **Qualité des eaux**

Respect des objectifs du SAGE estuaire de la Loire

- **Inondation – eaux pluviales**

Demander une régulation des eaux pluviales ?