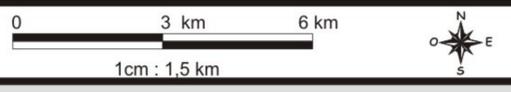


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
Bassin versant de la Mauldre

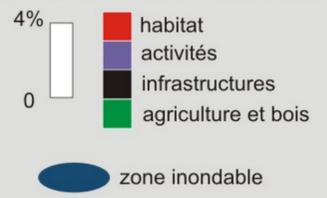
OCCUPATION DU SOL
ETAT DES LIEUX ET EVOLUTION



Occupation du sol
(d'après le MOS 1990 *)

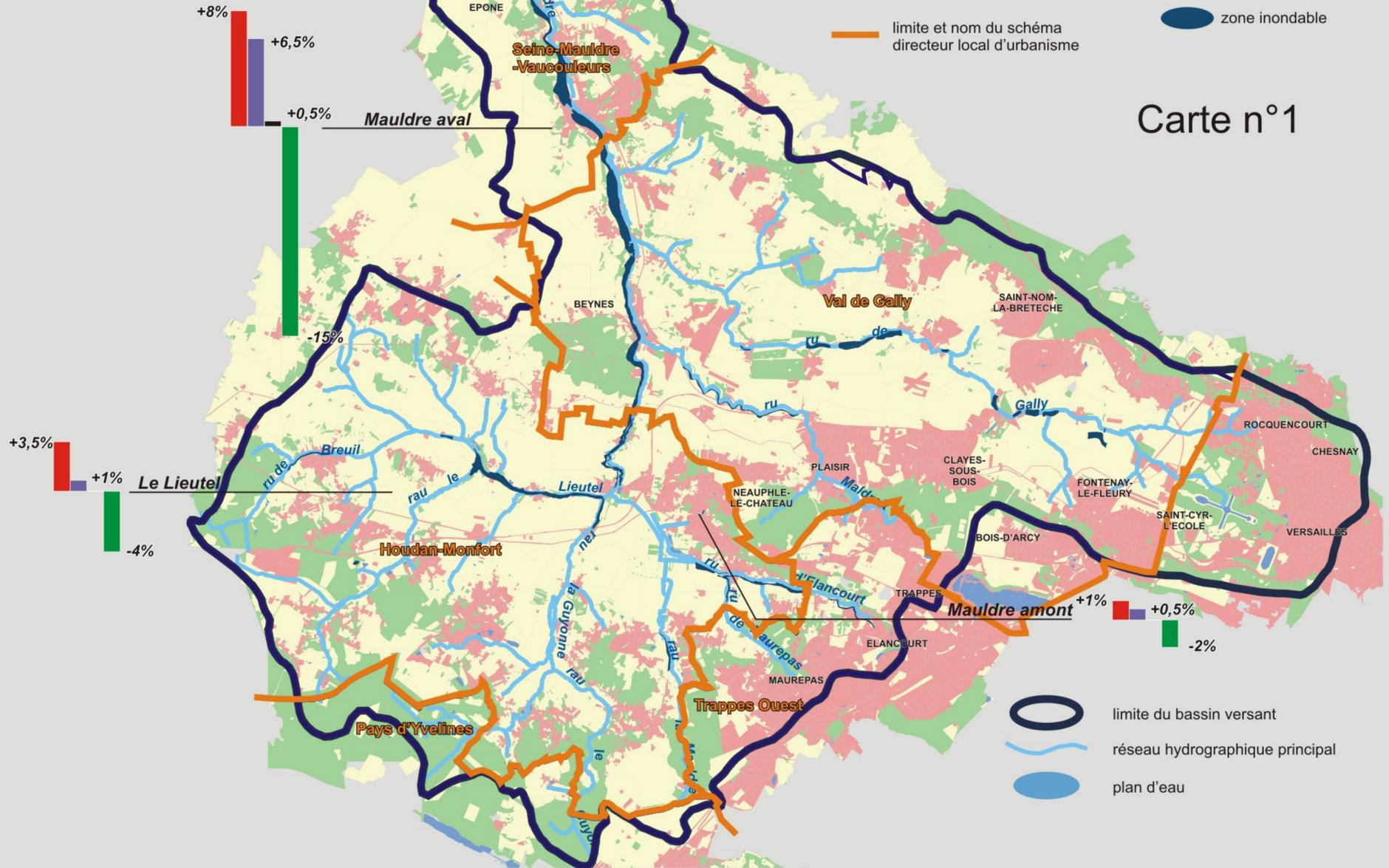
- espace agricole
- bois et forêt
- zone urbanisée

Evolution de l'occupation des sols
en zone inondable de 1949 à 1990
(réglementée d'après article R111-3)



limite et nom du schéma directeur local d'urbanisme

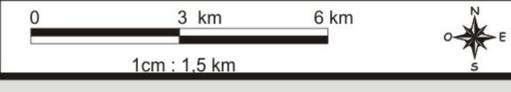
Carte n°1



* source : IAURIF

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
Bassin versant de la Mauldre

PRINCIPAUX POINTS DE POLLUTION
ET STATIONS D'EPURATION



Stations d'épuration (traitement des effluents domestiques et activités)

- capacité = 250 000 eq/h
- 10 000 < capacité < 50 000 eq/h
- capacité < 10 000 eq/h
- linéaire affecté par les rejets des déversoirs d'orage par temps de pluie

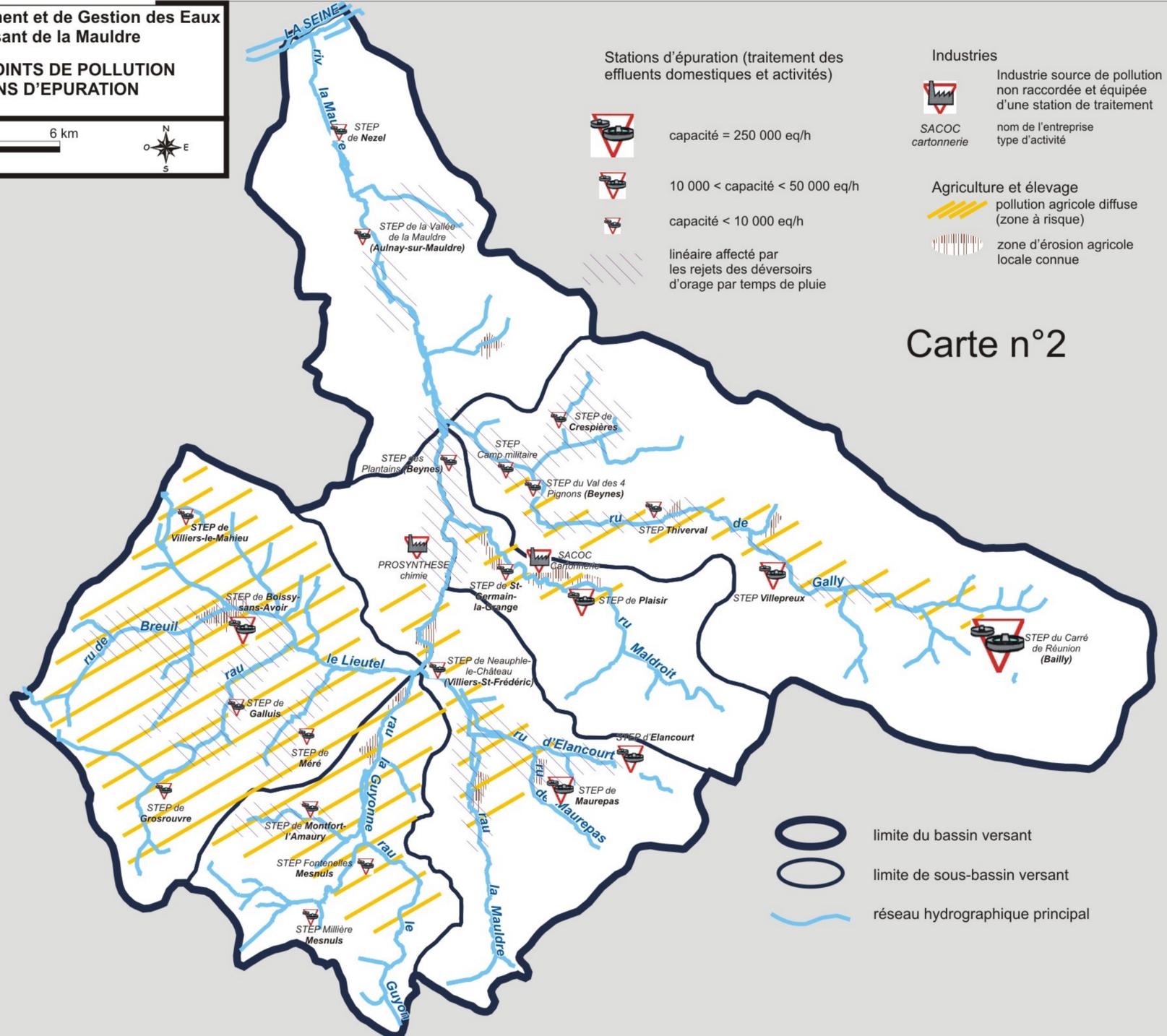
Industries

- Industrie source de pollution non raccordée et équipée d'une station de traitement
- SACOC cartonnerie
- nom de l'entreprise
- type d'activité

Agriculture et élevage

- pollution agricole diffuse (zone à risque)
- zone d'érosion agricole locale connue

Carte n°2



Carte n°6

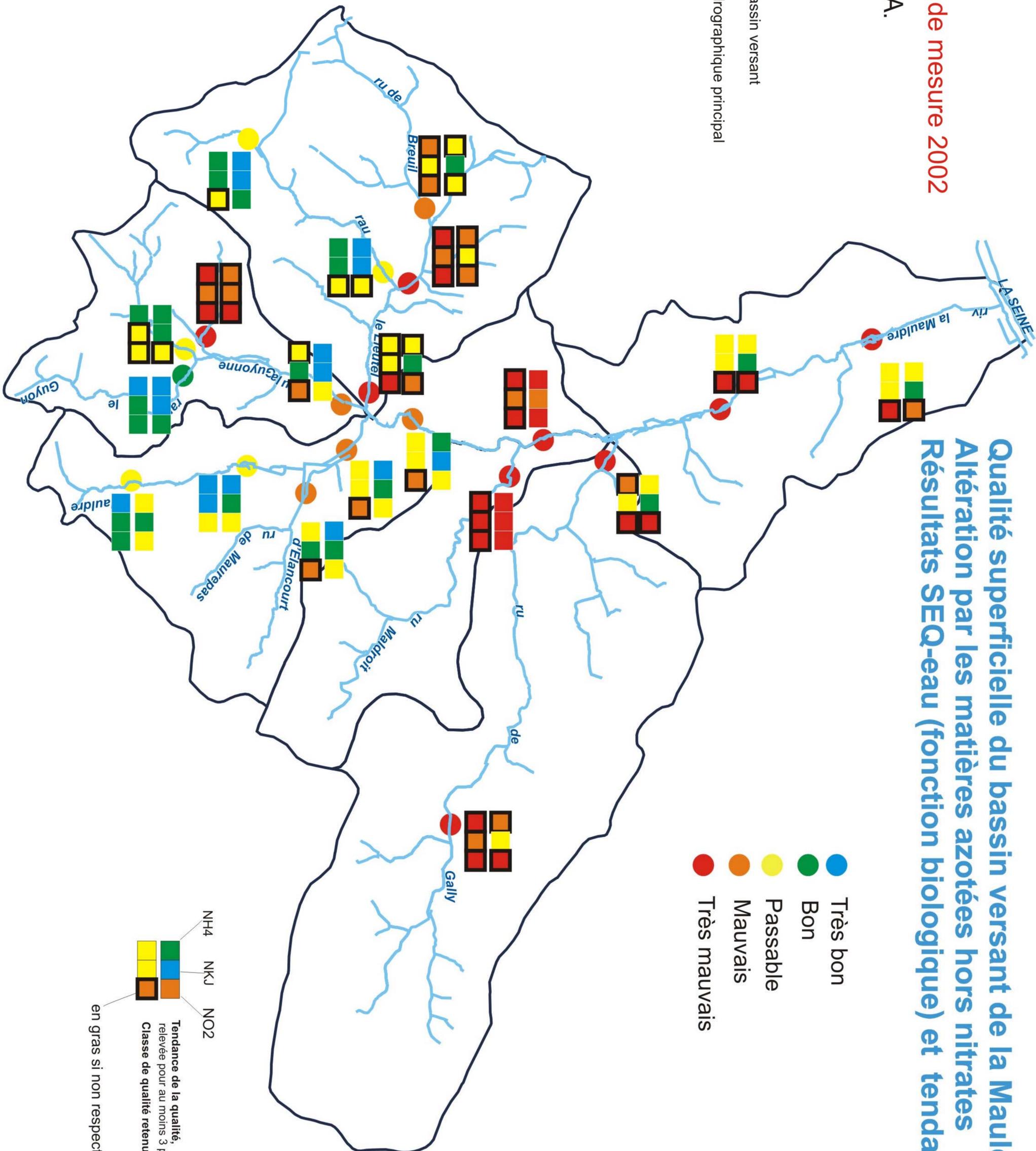
Campagne de mesure 2002

CO.BA.H.M.A.

Qualité superficielle du bassin versant de la Mauldre Altération par les matières azotées hors nitrates Résultats SEQ-eau (fonction biologique) et tendance générale

- Très bon
- Bon
- Passable
- Mauvais
- Très mauvais

○ limite du bassin versant
— réseau hydrographique principal

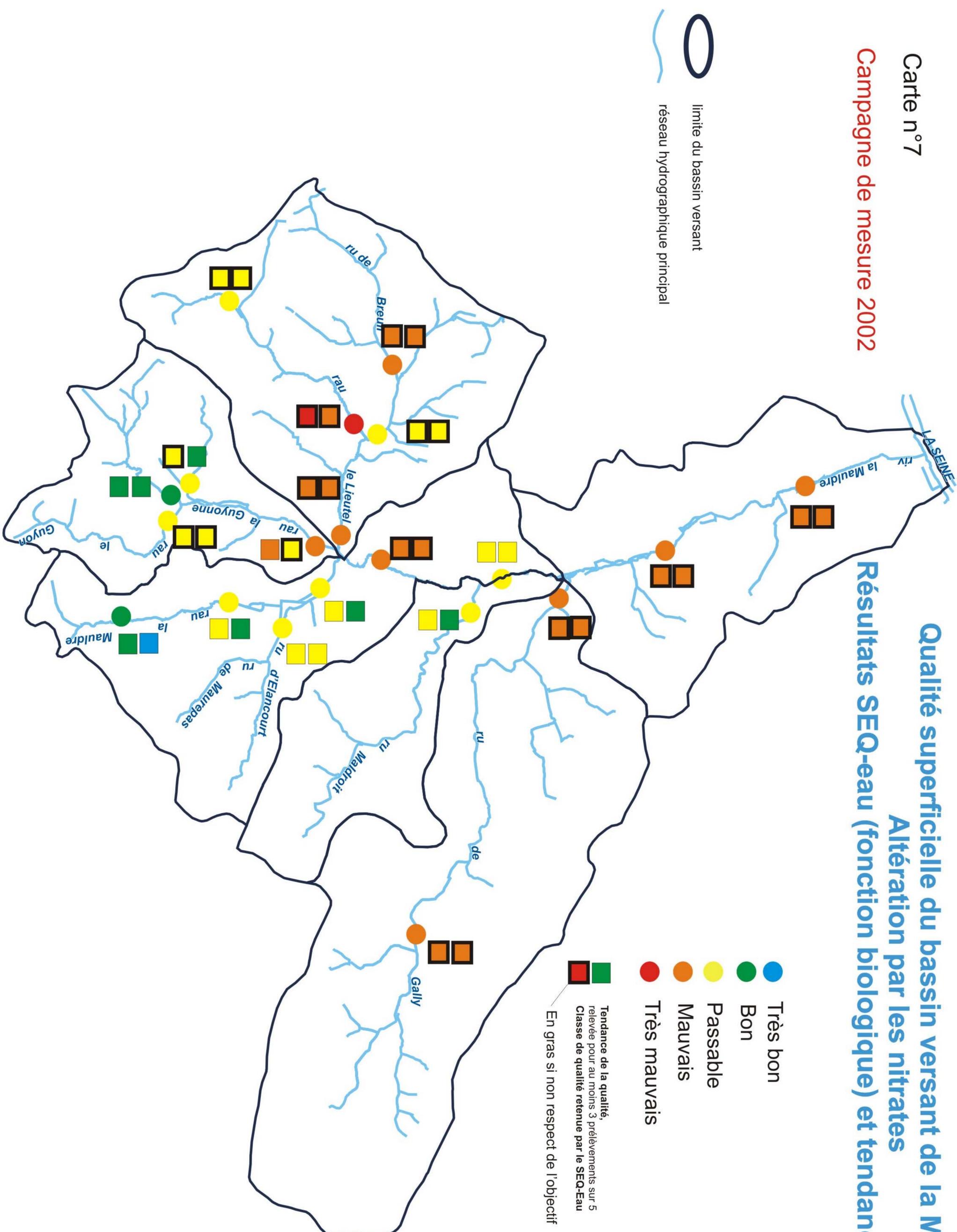


NH4 NKJ NO2

Tendance de la qualité,
relevée pour au moins 3 prélèvements sur 5
Classe de qualité retenue par le SEQ-Eau

en gras si non respect de l'objectif

Qualité superficielle du bassin versant de la Mauldre Altération par les nitrates Résultats SEQ-eau (fonction biologique) et tendance générale

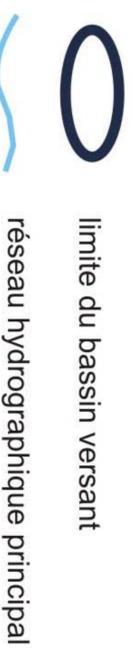


Carte n°8

Campagne de mesure 2002

CO.BA.H.M.A.

Qualité superficielle du bassin versant de la Mauldre Altération par les matières Phosphorées Résultats SEQ-eau (fonction biologique) et tendance générale

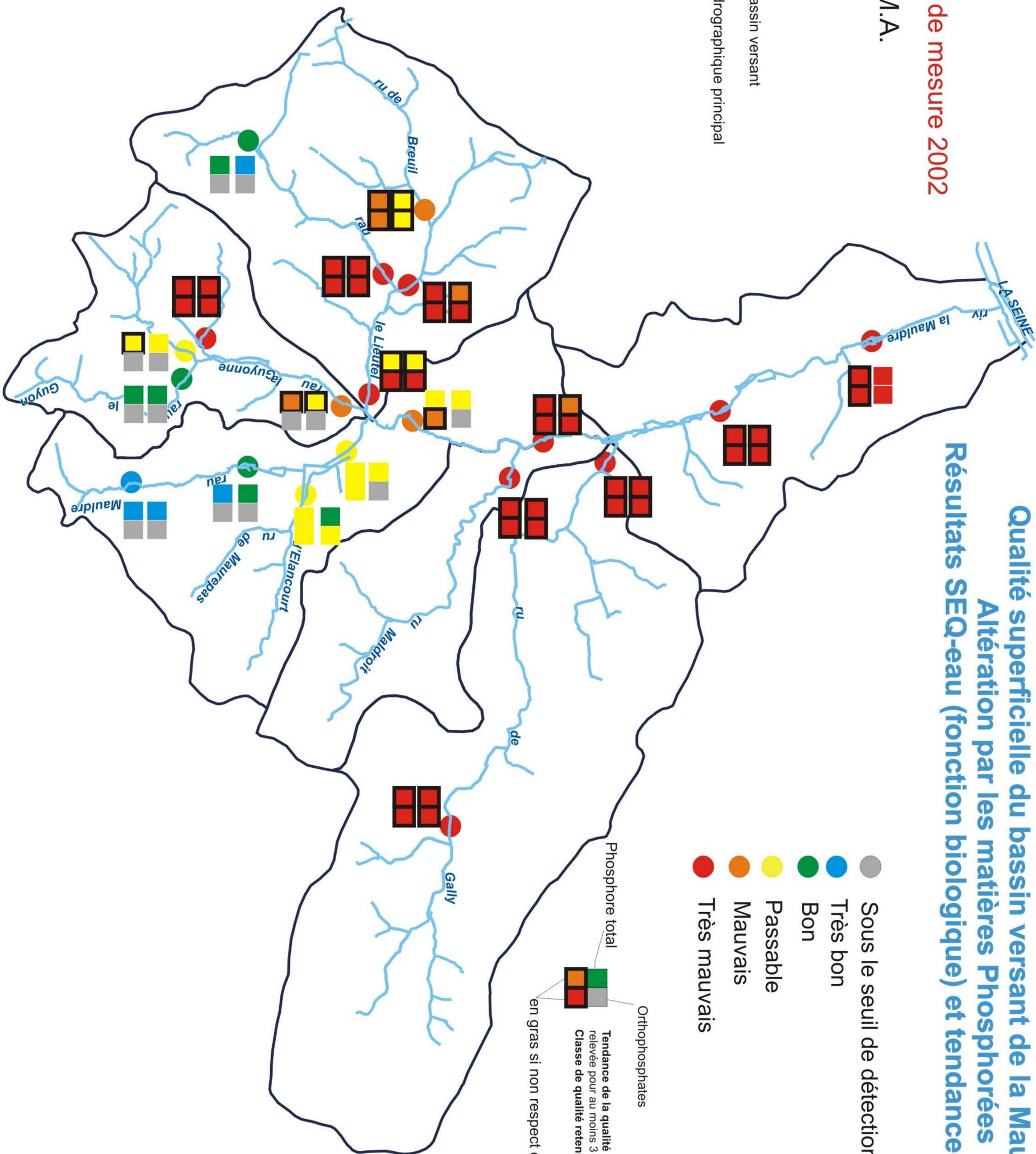


- Sous le seuil de détection
- Très bon
- Bon
- Passable
- Mauvais
- Très mauvais

Phosphore total

Orthophosphates

Tendance de la qualité
relevée pour au moins 3 prélèvements sur 5
Classe de qualité retenue par le SEQ-Eau
en gras si non respect de l'objectif



Carte n°9

Campagne de mesure 2002

Qualité superficielle du bassin versant de la Mauldre



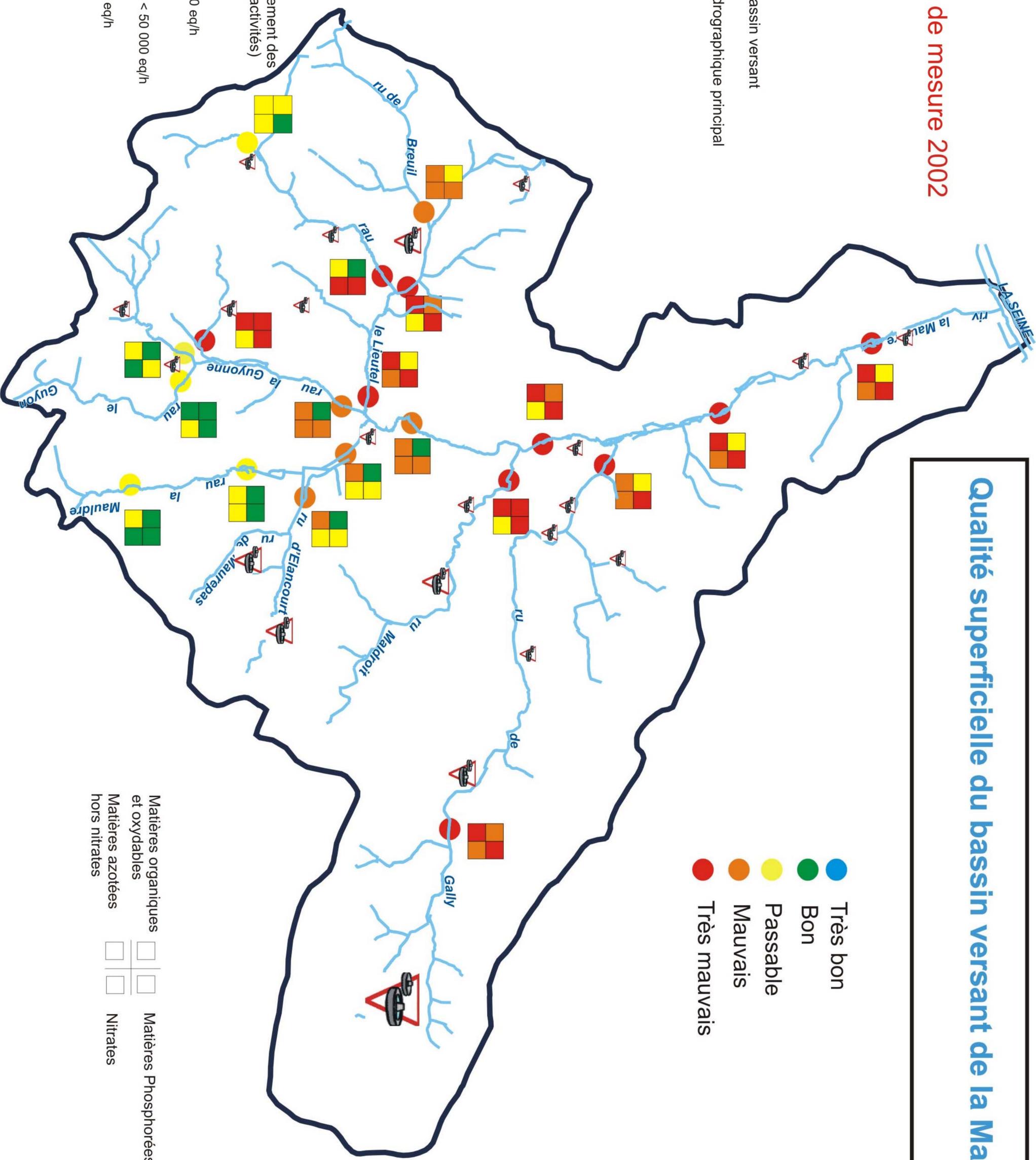
limite du bassin versant

réseau hydrographique principal

- Très bon
- Bon
- Passable
- Mauvais
- Très mauvais

- Stations d'épuration (traitement des effluents domestiques et activités)
- capacité = 250 000 eq/h
 - 10 000 < capacité < 50 000 eq/h
 - capacité < 10 000 eq/h

- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| Matières organiques et oxydables | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Matières Phosphorées |
| Matières azotées hors nitrates | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nitrates |



Carte n°10

Campagne de mesure 2001

Qualité superficielle du bassin versant de la Mauldre



limite du bassin versant

réseau hydrographique principal

- Très bon
- Bon
- Passable
- Mauvais
- Très mauvais

- Stations d'épuration (traitement des effluents domestiques et activités)
- - capacité = 250 000 eq/h
 -
 - 10 000 < capacité < 50 000 eq/h
 -
 - capacité < 10 000 eq/h

- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| Matières organiques et oxydables | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Matières Phosphorées |
| Matières azotées hors nitrates | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nitrates |

