

**MASSES D'EAU
Lacs & MEFM
& MEA**



DCE & Masses d'eau plans d'eau

Orléans le 22 MARS 2004





RAPPEL Critères généraux de désignation DCE

1 masse d'eau = 1 plan d'eau ou ensemble de plans d'eau

Surface minimale : 50 hectares



Critères spécifiques Loire-Bretagne

Surface minimale Lacs Naturels = 10 hectares

***Notion de complexe hydroélectrique =
(chaînes d'ouvrages ou retenue de compensation)***





1 - Masses d'eau d'origine naturelle : **13**



2 - Masses d'eau fortement modifiées : **127**

peuvent contenir un ou plusieurs plans d'eau y compris de surface < 50 hectares



3 - Masses d'eau artificielles : **4**

Ensemble de gravières



Total **144** Masses d'eau
(pour 164 plans d'eau)

Méthode



1 - Evaluation de la qualité actuelle dite 2003



2 - Evaluation qualité 2015

- Respect de la réglementation
- Objectifs & actions prévus dans les programmes BV



3 - Evaluation du respect des objectifs 2015

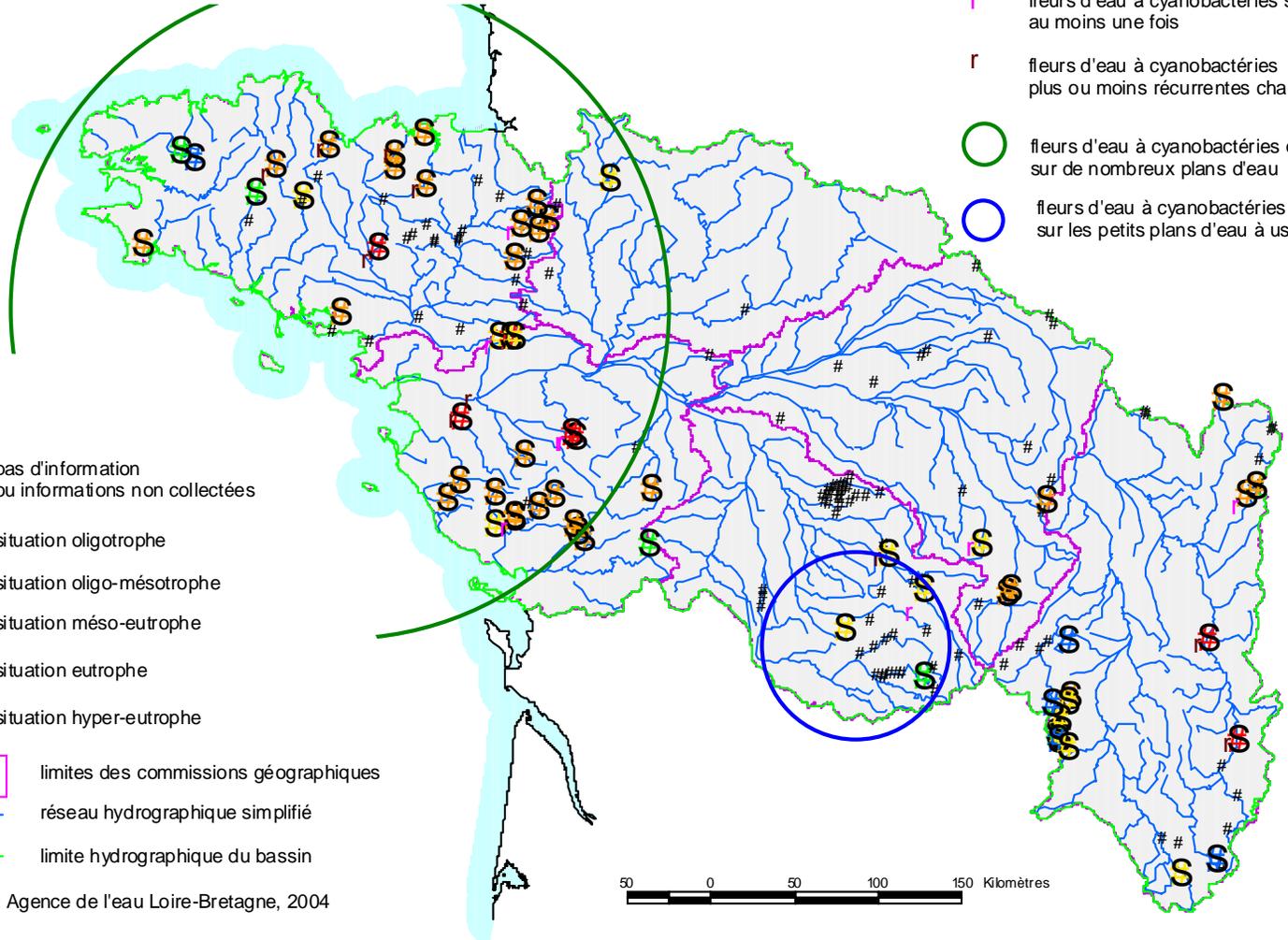


Etat trophique des plans d'eau du bassin Loire-Bretagne



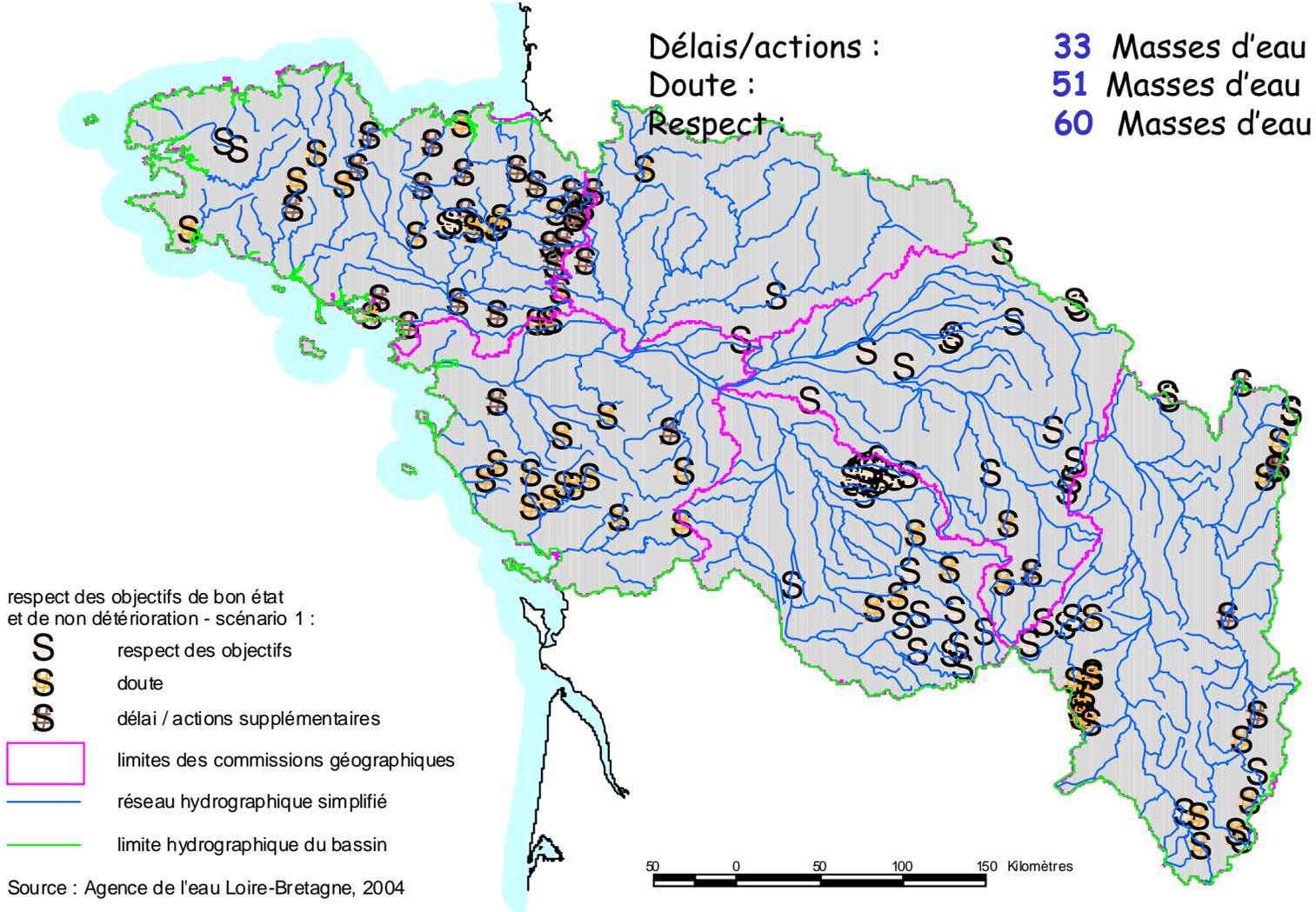
- # pas d'information ou informations non collectées
- situation oligotrophe
- situation oligo-mésotrophe
- situation méso-eutrophe
- situation eutrophe
- situation hyper-eutrophe
- limites des commissions géographiques
- réseau hydrographique simplifié
- limite hydrographique du bassin

Source : Agence de l'eau Loire-Bretagne, 2004



- ┌ fleurs d'eau à cyanobactéries signalées au moins une fois
- ┌ fleurs d'eau à cyanobactéries plus ou moins récurrentes chaque année
- fleurs d'eau à cyanobactéries observées sur de nombreux plans d'eau
- fleurs d'eau à cyanobactéries observées sur les petits plans d'eau à usage baignade

Caractérisation des masses d'eau plans d'eau
Respect des objectifs de bon état et de non détérioration _ scénario 1



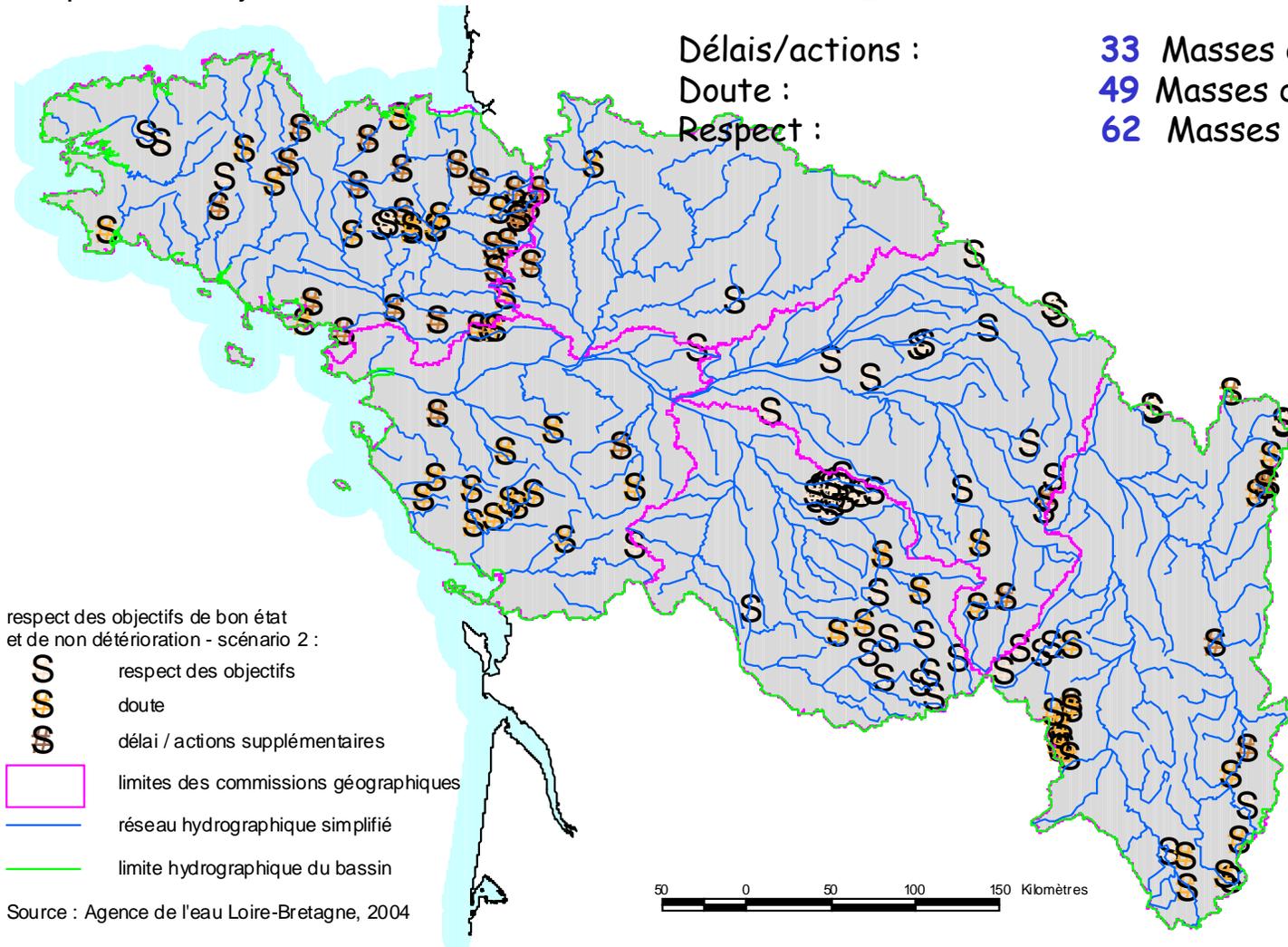
MASSES D'EAU Lacs & MEFM & MEA

RESULTATS Scénario2

Caractérisation des masses d'eau plans d'eau
 Respect des objectifs de bon état et de non détérioration _ scénario 2



Délais/actions : **33** Masses d'eau
 Doute : **49** Masses d'eau
 Respect : **62** Masses d'eau





1 - Poursuite de la concertation avec les acteurs locaux

- Pertinence des diagnostics et des évolutions à 2015
- Supprimer les classements en DOUTE



2 - Evaluer les états de référence

Biologie : pertinence des méthodes d'évaluation existantes,
Très bon état - Potentiel écologique maximal pour les MEFM
Typologie « fonctionnelle » à établir pour les MEFM



3 - Mettre en place les réseaux de mesure

