

GEMAPI

Gestion des milieux aquatiques
et prévention des inondations

Mission d'appui technique du bassin Loire-Bretagne

(8 avril 2015)

État des lieux « GEMA » :
premiers éléments



PRÉFET DE LA RÉGION
CENTRE-VAL DE LOIRE

COORDONNATEUR
DU BASSIN
LOIRE-BRETAGNE



1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

a) Délimitation et évaluation de l'état des masses d'eau de surface

État écologique

(biologie, physicochimie)

Arrêté du 25 janvier 2010

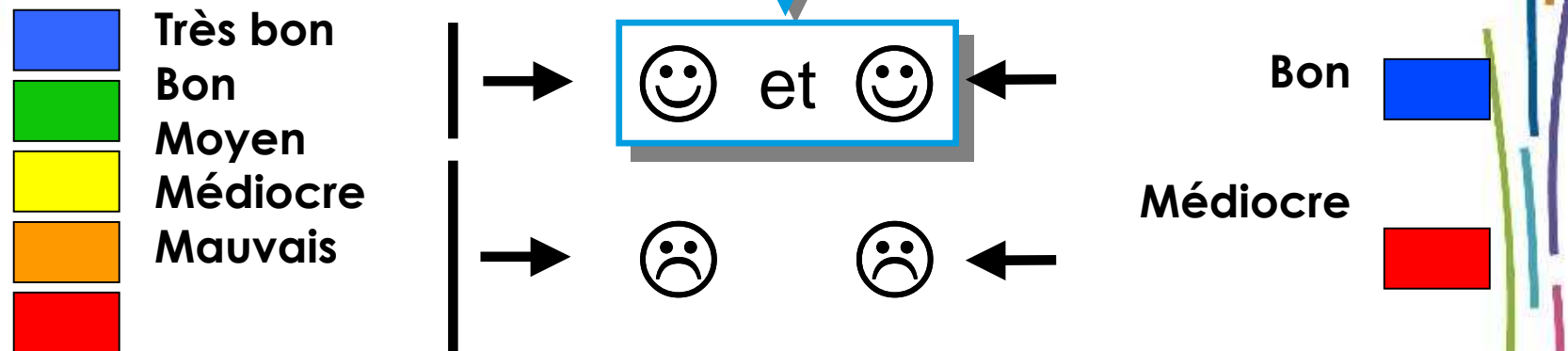
Guide technique mars 2009

État chimique

41 substances prioritaires

NQE norme de qualité environnementale

Directive fille du
16 décembre 2008

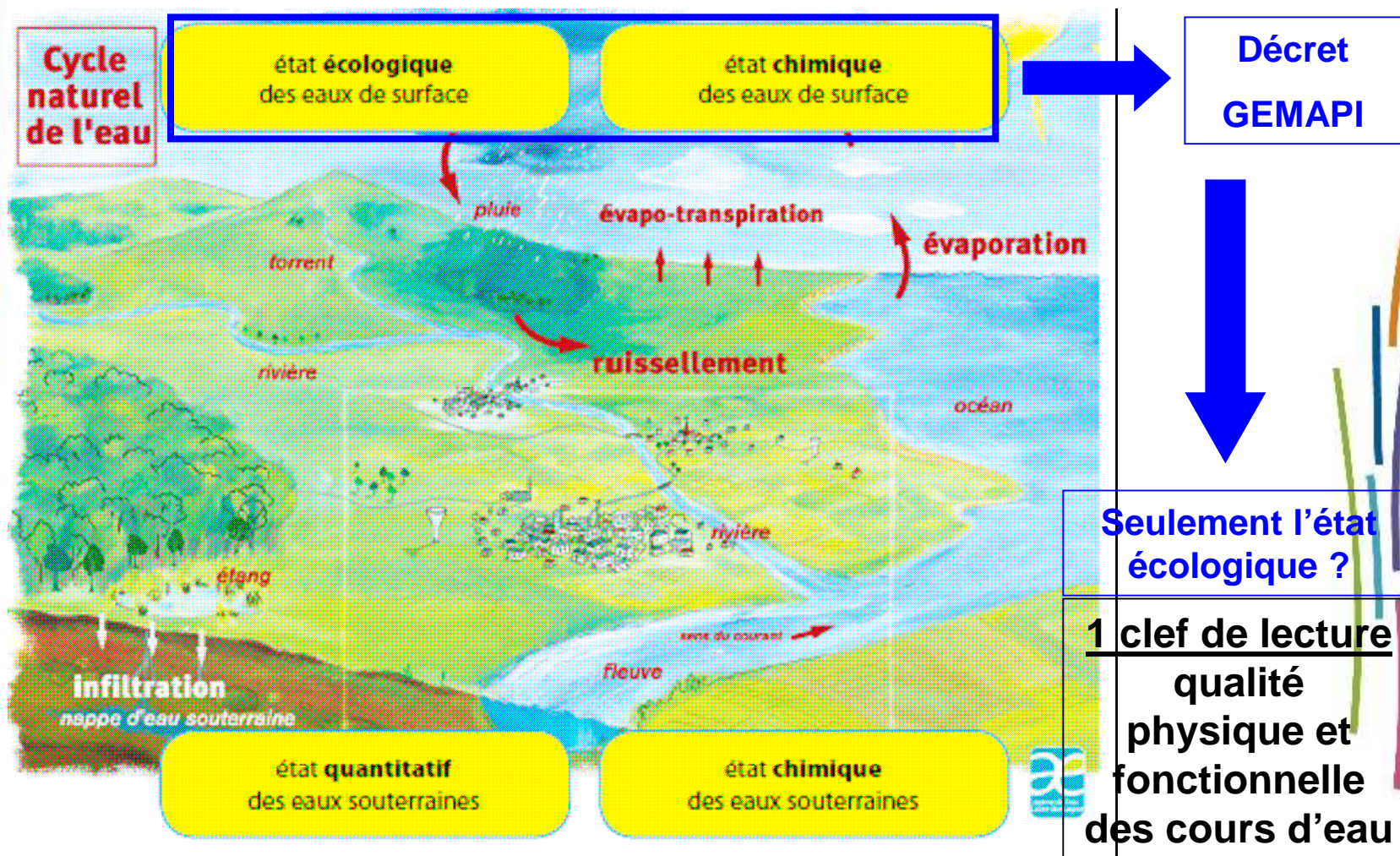


Règle du paramètre discriminant

1 paramètre < seuil « bon état » → masse d'eau pas bon état

1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

a) Délimitation et évaluation de l'état des masses d'eau de surface



1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

a) Délimitation et évaluation de l'état des masses d'eau de surface

Cas particulier : la morphologie

- au sens strict de la DCE, seulement prise en compte pour une classification en très bon état ;
- toutefois, **les conditions hydromorphologiques**, en tant que soutien à la biologie, **doivent permettre d'atteindre les valeurs de bon état pour les éléments de qualité biologique**. C'est donc l'impact sur l'état écologique au travers principalement de la biologie qui est recherché.

Ainsi, des aménagements morphologiques peuvent uniformiser les habitats, et avoir un fort impact sur la biodiversité et les indices biologiques, mais aussi provoquer un ralentissement de l'écoulement des rivières qui démultiplie l'eutrophisation, et ainsi avoir un impact négatif sur la qualité physicochimique de l'eau.



1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

a) Délimitation et évaluation de l'état des masses d'eau de surface

→ Approche statique = état des eaux 2013 (données 2011)

État écologique 2011 des cours d'eau – élément de qualité biologique – Fig. III-3



1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

a) Délimitation et évaluation de l'état des masses d'eau de surface → Approche dynamique = état des lieux 2013

Risque de non-atteinte des objectifs environnementaux d'ici 2021 (cours d'eau)
→ **morphologie** (hors obstacles à l'écoulement)

Pour les cours d'eau,
morphologie = 50 %
de risque d'ici 2021

Pressions morphologiques à l'origine du risque

- Oui
- Non
- Masse d'eau artificielle
- Sous-bassins



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION
CENTRE-VAL DE LOIRE

COORDONNATEUR
DU BASSIN
LOIRE-BRETAGNE

1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

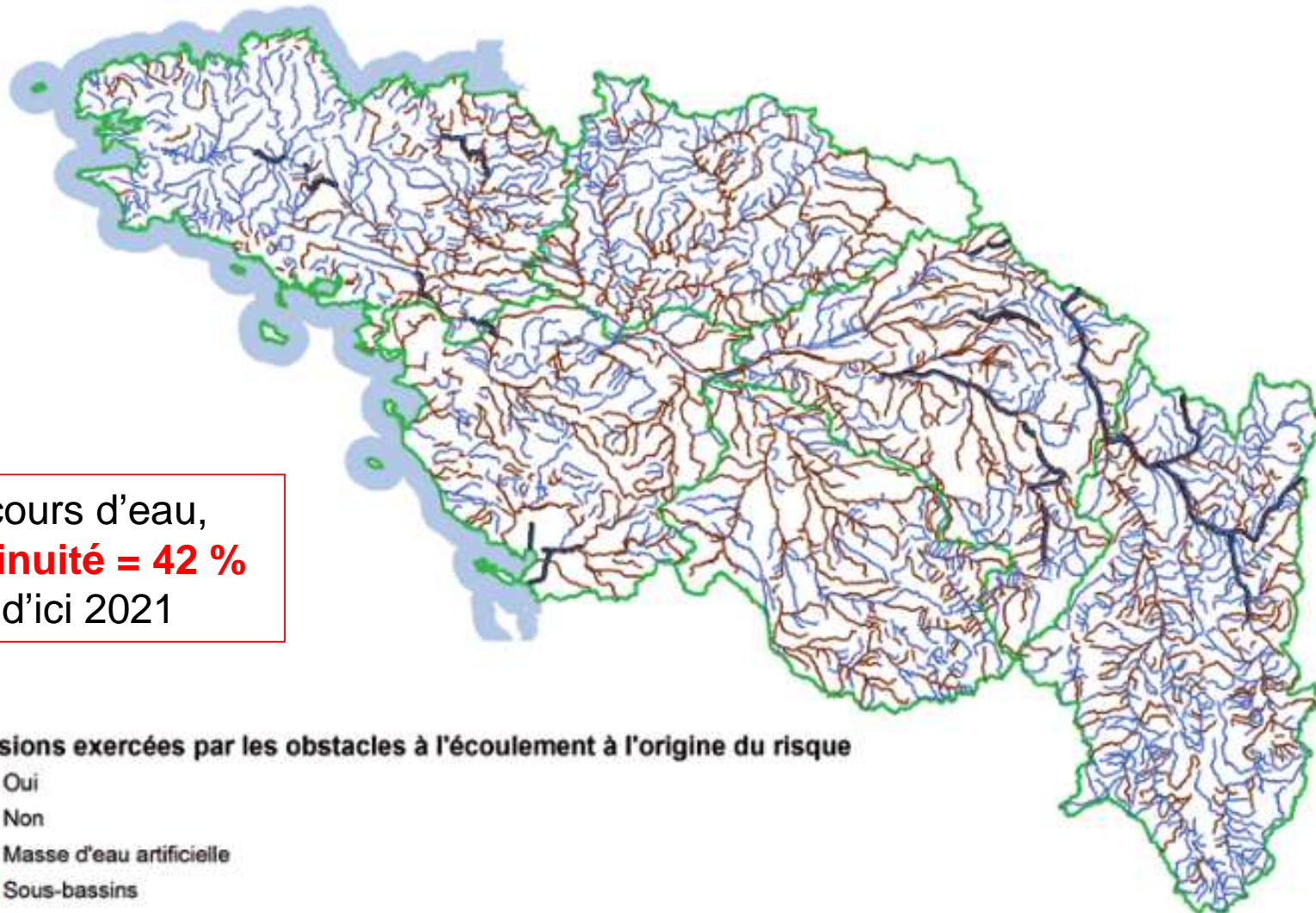
a) Délimitation et évaluation de l'état des masses d'eau de surface → Approche dynamique = état des lieux 2013

Risque de non-atteinte des objectifs environnementaux d'ici 2021 (cours d'eau) → **obstacles à l'écoulement = non continuité**

Pour les cours d'eau,
non continuité = 42 %
de risque d'ici 2021

Pressions exercées par les obstacles à l'écoulement à l'origine du risque

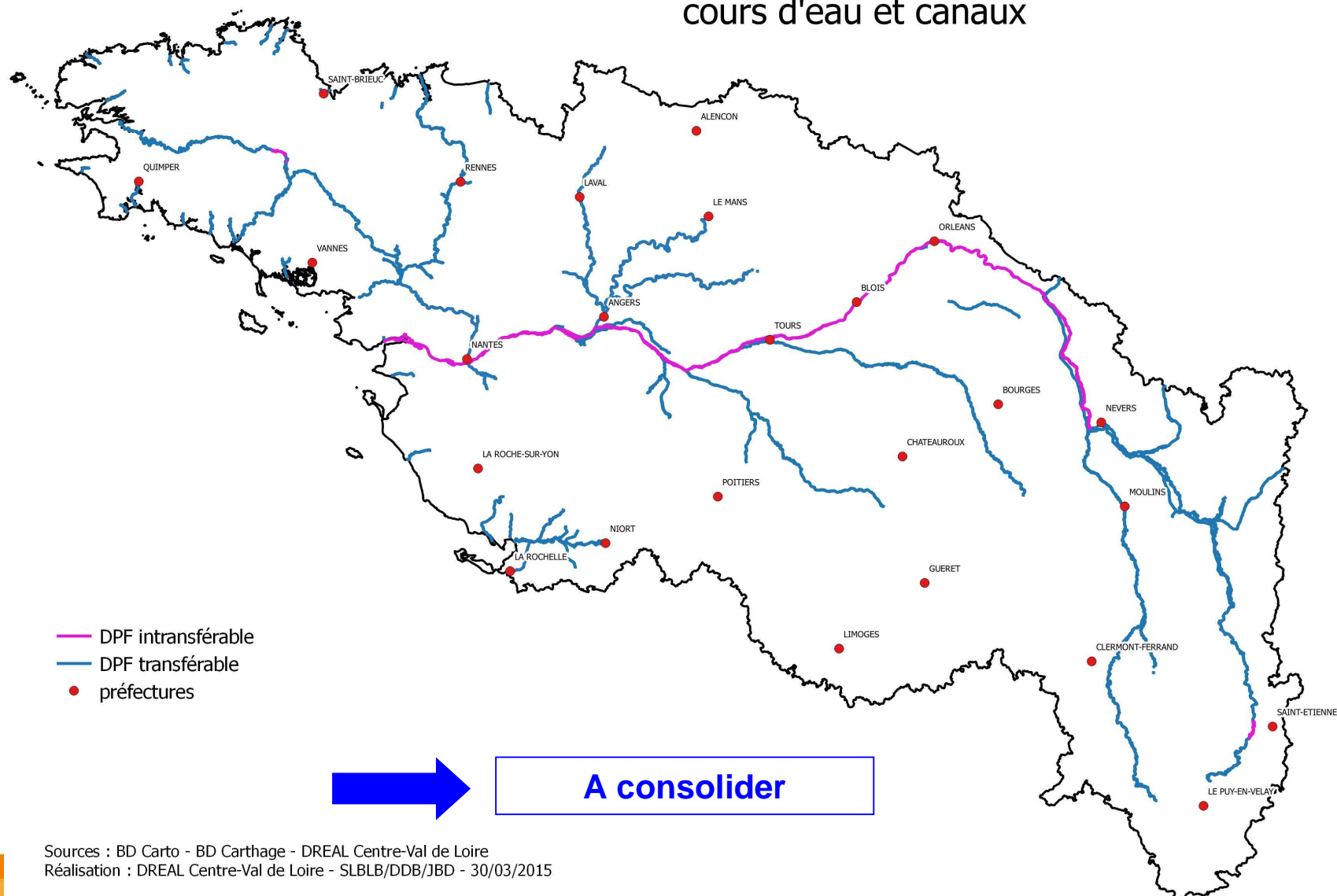
- Oui
- Non
- Masse d'eau artificielle
- Sous-bassins



1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

b) Mention de leur statut domanial ou non domanial

Domaines Public Fluvial du bassin Loire-Bretagne :
cours d'eau et canaux



1 - État des lieux des linéaires de cours d'eau (« GEMA »)

c) la liste des masses d'eau ayant fait l'objet d'une autorisation ou d'une déclaration d'entretien (...) dans les cinq dernières années.

Travail engagé par la DREAL de bassin, visant à recenser :

- les structures existantes exerçant déjà des missions Gemapi
- leurs modalités d'intervention (DIG,...) dans les cinq dernières années → **répond à l'état des lieux**



A finaliser

