



Publié sur *Indicateurs ONB* (<http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/>)

URL source: <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/indicateurs/qualite-ecologique-des-eaux-de-surface>

Qualité écologique des eaux de surface

Proportion des rivières, des plans d'eau, des lagunes, des estuaires et des mers côtières en bon état écologique

Fiche mise à jour le
20/05/2015

En bref

Code indicateur

SNB-B06-12-QEE1

Jeu(x) d'indicateurs

Biodiversité & eaux douces

Biodiversité & milieux humides

Biodiversité & milieux marins

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse

Orientation(s) stratégique(s) concernée(s)

B - Préserver le vivant et sa capacité à évoluer

D - Assurer un usage durable et équitable de la biodiversité

E - Assurer la cohérence des politiques et l'efficacité de l'action

Objectif(s) concerné(s) principalement

B6 - Préserver et restaurer les écosystèmes et leur fonctionnement

D11 - Maîtriser les pressions sur la biodiversité

D12 - Garantir la durabilité de l'utilisation des ressources biologiques

E15 - Assurer l'efficacité écologique des politiques et des projets publics et privés

Objectif(s) concerné(s) secondairement

B4 - Préserver les espèces et leur diversité

E15 - Assurer l'efficacité écologique des politiques et des projets publics et privés

Habitat(s) concerné(s)

Aquatique

Littoral

Marin

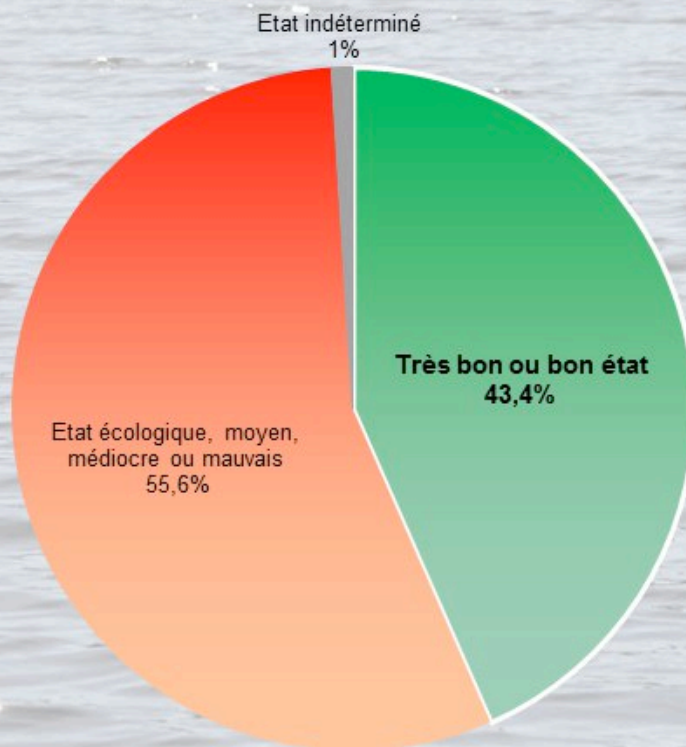
Couverture géographique

DOM

Métropole

Présentation et interprétation de l'indicateur

Qualité écologique des eaux de surface au regard des objectifs DCE



Note : états des lieux 2013, à partir des données de 2011 pour la France entière.
Sources : Agences de l'eau, Offices de l'eau, ONEMA - Octobre 2014.

Données sources

[snb-b06-12-qee1_qualite_ecologique_eaux_surface_ok.xls](#)



[Qualité écologique des eaux de surface](#)

Valeur par période

43,4 % des eaux de surfaces sont considérées en 2013 comme étant en bon ou en très bon état

Modalités d'interprétation de l'indicateur

La progression de la proportion de masses d'eau en bon et très bon état est à relier à l'efficacité des mesures prises pour améliorer l'état des masses d'eau qui se trouvaient dans un état moyen, médiocre et mauvais.

Attention : toute évolution de l'indicateur peut être le reflet d'une amélioration des connaissances (baisse de la proportion d'état indéterminé).

L'indicateur permet de positionner la situation actuelle par rapport aux objectifs-cibles (notamment DCE).

Le détail des 5 catégories d'état permet d'affiner l'analyse et la représentation cartographique différencie les secteurs satisfaisants et ceux où des efforts restent à fournir.

Remarque : la carte des résultats par masse d'eau peut permettre de spatialiser l'interprétation de l'indicateur.

Définition, contexte et principales caractéristiques de l'indicateur

Définition

L'indicateur présente la proportion des masses d'eau (cours d'eau et plans d'eau), qui présentent un état satisfaisant du point de vue écologique au regard des objectifs de la directive-cadre sur l'eau (DCE).

Cet indicateur intègre aussi la proportion des masses d'eau de transition (par rapport à la salinité, ce qui inclut notamment les estuaires) et côtières (eau de mer

le long des côtes), qui présentent un état satisfaisant du point de vue écologique au regard des objectifs de la directive-cadre sur l'eau (DCE).

Valeur(s) cible(s)

oui

Valeur(s) cible(s) renseignement

Grenelle de l'Environnement : 2/3 des masses d'eau en bon état en 2015.

Echéance DCE : toutes les masses d'eau en bon état en 2027.

Type de variable

Quantitative continue

Unité de mesure

%

Relations avec le(s) objectif(s) renseigné(s)

Le bon état écologique des masses d'eau est directement relié à leur fonctionnalité. C'est l'objectif visé par les actions de préservation ou de restauration des cours d'eau.

De manière indirecte, une dégradation de l'état des masses d'eau douce de surface indique que les pressions sont fortes ou que l'utilisation de la ressource en eau n'est pas durable. Par ailleurs, certaines pressions qui s'exercent sur la biodiversité marine entraînent une diminution de la proportion des masses d'eau côtières en bon état écologique.

Continuité du jeu national SNB

Déjà présent à l'identique

Possibilité de rétro-calcul

non

Pas de temps de disponibilité des valeurs

2 à 5 ans

Remarques

Tous les 3 ans

Pas de temps de restitution

2 à 5 ans

Coût de mobilisation

+

Niveau d'appropriation

Familier

Echelle(s) territoriale(s) de restitution

Métropole

Outre-mer

Grain(s) de précision d'échelle

Métropole

Outre-mer

Production de l'indicateur

Producteur

ONEMA

Agences de l'eau

Directions Régionales de l'Environnement

MEDDE

Origine et description des données sources

L'état écologique est défini par des paramètres biologiques et physicochimiques.

Le réseau de sites de surveillance est à priori stable : il compte environ 2000 points pour les masses d'eau douce.

Pour les masses d'eau encore sans surveillances, l'avis d'experts est pris en compte.

Méthodologie de construction

L'état écologique est défini « comme l'appréciation de la structure et du fonctionnement des écosystèmes aquatiques associés aux eaux de surface. Il s'appuie sur des critères [...] de nature biologique, hydromorphologique ou physico-chimique. »[\[1\]](#)

L'état écologique est évalué à l'aide de réseaux de sites de surveillance, complétés si besoin d'avis d'experts. Le réseau de contrôle de surveillance, réseau pérenne et a priori stable compte environ 2000 points pour les masses d'eau douce.

« L'état écologique comporte cinq classes : très bon, bon, moyen, médiocre et mauvais. Pour chaque type de masse d'eau, il se caractérise par un écart aux conditions de références. »¹ Les règles de calcul et seuils de référence sont fixés selon les paramètres suivis.

[1] Glossaire eaufrance.fr

Rupture de série

Non

Date de publication de la première valeur de la série

2010

Analyse de l'indicateur

Robustesse

+

Robustesse - remarques

Il existe un biais "observateur" lié au fait que l'extrapolation de l'avis d'experts pour les masses d'eau sans surveillance est propre à chaque bassin (sans règles précises à l'échelle nationale à ce jour).

Précision

+

Sensibilité

+

Efficacité

+

Principaux avantages

Il s'agit d'un indicateur synthétique décrivant directement la qualité des écosystèmes dulçaquicoles et aquatiques littoraux, sur des paramètres à la fois biologiques, hydromorphologiques et physico-chimiques.

Cet indicateur est défini à l'échelon européen ce qui permet des comparaisons avec les autres Etats membres.

Principales limites

L'évaluation de la qualité des masses d'eau est seulement triennale du fait du coût de la mobilisation des données. Les méthodes d'évaluation ainsi que les règles d'évaluation (seuils) du bon état sont amenées à évoluer (rupture de série en perspective) de même que le référentiel des masses d'eau.

Accessibilité des données

+

Homogénéité des données

+

Fiabilité des données

+

Pérennité des données

+

Abondance des données

+

Analyse FRB

Date de l'analyse

19/02/2013

Commentaire

NOTA : depuis l'analyse sur l'indicateur, le terme "fiabilité" a été remplacé par le terme "efficacité" sur la fiche en ligne. L'analyse de la "fiabilité" dans la fiche i-BD² se rapporte donc au champ "efficacité" de la fiche en ligne.

--

Fiche analysée



[Indicateur "Qualité écologique des eaux de surface"](#)

Analyse



[Analyse "Qualité écologique des eaux de surface"](#)