

Les différentes sources d'indicateurs

Indicateurs pour le suivi des objectifs de développement durable

Indicateurs nationaux de suivi de la transition écologique vers un développement durable 2015-2020

Association des régions de France

Trame verte et bleue

Indicateur de progrès social (Social Progress Index)

Le moniteur, hors série construire durable, 1er mai 2010,

Rosch et al. Indicator system for the sustainability

assessment of the German energy system and its transition

Denis Couvet et al. 2015

abréviation

ODD

DD 2015-2020

ARF

TVB

SPI

ESS

DC

Lien

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2654964>

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/indicateurs-indices/li/indicateurs-nationaux-transition-ecologique-vers.html>

<http://www.strategie.gouv.fr/actualites/indicateurs-de-developpement-durable>

<http://trameverteetbleue.fr/documentation/references-bibliographiques/propositions-pour-dispositif-suivi-evaluation-schema>

<https://web.archive.org/web/20151024072732/http://www.socialprogressimperative.org:80/data/spi/methodology>

[DOI 10.1186/s13705-016-0103-y](https://doi.org/10.1186/s13705-016-0103-y)

<http://institutmichelserres.ens-lyon.fr/spip.php?article473>

Santé environnementale

Généralistes

Qualité des cours d'eau et des nappes d'eau souterraine (directive cadre sur l'eau)

Source sur l'indicateur

Source statistique (données)

Agences et offices de l'Eau - Directions régionales de l'environnement (DOM) - Délégations de bassins - Onema - Ministère en charge de l'environnement.

ODD

Évolution de l'indice de pollution des cours d'eau (nitrates, orthophosphates) et de l'indice de pollution des eaux souterraines (nitrates)

Agences de l'Eau ; BRGM ; banque Ades ; réseaux RCS, RCO ; Météo France ; Meem/DEB.

ODD

Émissions de CO2 (hors CO2 issu de la biomasse) par habitant

ODD corrigé d'après Thiry et al. 2015

SOeS d'après EDGAR, World Bank

Évolution de la concentration en carbone de l'atmosphère (niveau mondial)

Évolution de la température moyenne en France métropolitaine

Population en France métropolitaine

Pertes et gaspillages alimentaires en France au long de la chaîne alimentaire

Stocks de carbone organique dans la partie superficielle des sols

Surfaces concernées par les pertes en terre par érosion hydrique des sols

Surface occupée par des sols artificialisés, des terres agricoles et par des espaces naturels et forestiers

Proportion d'espèces éteintes ou menacées

Taux de boisement en France métropolitaine

État des stocks de pêche de l'Atlantique nord-est et de la Méditerranée (avec distinction sur les limites biologiques de sécurité)

Emission GES/hab

Structure des écosystèmes

Structure des habitats

Fréquence et agrégation des différents écosystèmes

Fragmentation

Fréquences des types fonctionnels

Fonctionnement des écosystèmes

Production primaire nette

Production secondaire

Rétention des nutriments

Régime de perturbation

DD 2015-2020

OMM (organisation mondiale de la météorologie)

DD 2015-2020

Météo-France

ODD

SOeS d'après ministère chargé de l'Agriculture (SSP), enquêtes Teruti puis Teruti-Lucas – Insee, estimations de population

ODD

Ademe (Pertes et gaspillages alimentaires : l'état des lieux et leur gestion par étapes de la chaîne alimentaire)

ODD

Gis Sol, 2013 – d'après Meersmans et al., 2012. Traitements : SOeS, 2013

ODD

BRGM, 2010. D'après Cerdan et al., 2010. Traitements : SoeS, 2013

ODD

SOeS d'après ministère chargé de l'Agriculture (SSP), enquêtes Teruti puis Teruti-Lucas

ODD

Comité français de l'UICN et MNHN, listes rouges pour la France métropolitaine

ODD

IGN, Inventaire forestier 2008 à 2014

ODD

AEE, données du CIEM

ARF

DC

DC

Taux de recyclage des déchets municipaux	ODD	SOeS, Ademe, Eurostat.
Nombre d'événements naturels très graves	ODD	MEEM/DGPR, base Gaspar
Part des eaux marines françaises en aires marines protégées		AAMP (agence des aires marines protégées)
Espaces faisant l'objet d'engagements européens (Natura 2000) ou internationaux (Ramsar)	ODD	Muséum national d'histoire naturelle - MNHN.
Superficie marine des Zones relevant de la convention de RAMSAR		
Superficie marine des sites Natura 2000		
Water withdrawals as a percentage of resources	SPI	
Biodiversity and habitat (0=no protection; 100=high protection)	SPI	
Nombre et surface des réservoirs de biodiversité et des corridors du SRCE par type d'objectif	TVB	
Surface-compacité des réservoirs de biodiversité	TVB	
Surface et connectivité par type de milieu dans chaque réservoir de biodiversité	TVB	
Linéaire de cours d'eau bénéficiant d'une interface entre sa ripisylve et un élément de TVB (corridor) défini dans le SRCE	TVB	
Surfaces d'espaces de mobilité des cours d'eau	TVB	
Part du territoire régional par type d'occupation du sol	TVB	
Part des milieux naturels de la région détruits par artificialisation	TVB	
Degré d'hétérogénéité des milieux dans les réservoirs de biodiversité, en fonction des objectifs	TVB	
Taux de renaturation sur le territoire régional et dans les éléments de Trame verte et bleue	TVB	
Fragmentation des espaces naturels et semi-naturels	TVB	
Fragmentation théorique des milieux aquatiques	TVB	
Nombre de points de conflits faune/route	TVB	
Niveau de fragmentation due aux infrastructures linéaires de transport et ouvrages faisant obstacle à la continuité écologique	TVB	
Connectivité structurelle des milieux	TVB	

Hiérarchisation des réservoirs de biodiversité dans leur contribution à la connectivité globale du territoire	TVB
Densité d'éléments de TVB définis dans le SRCE sur le territoire régional et par sous-trame	TVB
Suivi des déplacements de certaines espèces à l'aide d'études locales	TVB
Suivi de la répartition de certaines espèces	TVB
Suivi génétique régional de certaines espèces	TVB
Connectivité des habitats de la cohérence nationale TVB	TVB
Part de réservoirs de biodiversité et de corridors également identifiés comme éléments de TVB par les SRCE des régions limitrophes	TVB
Part de réservoirs de biodiversité et de corridors interrégionaux ayant le même objectif dans les SRCE des régions voisines	TVB
Nombre d'actions communes engagées sur des éléments de trame interrégionaux	TVB
Nombre de rencontres avec les régions voisines dans un but d'articulation de projets en faveur des continuités écologiques	TVB
Taux de réalisation des actions et de respect des engagements prévus dans le plan d'action stratégique du SRCE	TVB
Taux de réalisation des actions du SRCE en matière de connaissance	TVB
Taux de réalisation des actions du SRCE de restauration des cours d'eau	TVB
Taux de réalisation des actions du SRCE de traitement des obstacles liés à des infrastructures linéaires existantes	TVB
Répartition des moyens financiers alloués aux actions et engagements figurant dans le plan d'action stratégique du SRCE	TVB
Part des aides accordées par l'Etat et/ou le Conseil régional, dans les différentes politiques publiques (agriculture, transport, urbanisme...) soumises à des critères liés au SRCE	TVB

Nombre de nouveaux projets de territoires (approche collective à l'échelle d'une ou plusieurs continuités écologiques) ayant pour objectif la préservation et la remise en bon état de continuités écologiques	TVB
Part de la surface totale (ou linéaire) sur lesquelles les actions réalisées ont porté par rapport à la surface totale sur lesquelles les actions prévues devaient porter	TVB
Présence d'objectifs chiffrés dans le plan d'action du SRCE	TVB
Nombre de documents d'urbanisme révisés ou modifiés prenant en compte le SRCE	TVB
Nombre de documents d'urbanisme prenant en compte les zones à enjeux, éléments TVB identifiés dans le SRCE et part des surfaces identifiées en éléments de TVB dans les documents sur la surface totale du territoire couvert par le document d'urbanisme	TVB
Surfaces des différents zonages des PLU révisés après adoption du SRCE et corrélation de cette évolution avec les éléments de TVB du SRCE	TVB
Nombre d'avis émis par le CRTVB sur des projets d'aménagement du territoire et nature de l'avis émis	TVB
Contribution de mesures compensatoires aux objectifs du SRCE : réalisation de mesures compensatoires visant à remettre en bon état un ou des éléments de TVB identifiés dans le SRCE	TVB
Part de projets de l'Etat et des collectivités territoriales, faisant l'objet d'un avis de l'Etat, refusés ou modifiés au titre du SRCE	TVB
Nombre de réunions du Comité régional Trame verte et bleue	TVB
Nombre de projets en faveur des continuités écologiques co-construits par plusieurs partenaires, financés par l'Etat ou la Région	TVB
Nombre d'actions de communication, de sensibilisation et de formation sur les enjeux du SRCE	TVB

Existence d'un dispositif de mise en place de mesures agri-environnementales ciblé sur des éléments de Trame verte et bleue	TVB
Part des MAE mises en place pour préserver ou remettre en bon état des éléments de la TVB	TVB
Part d'aires protégées nouvellement créées faisant partie des éléments TVB identifiés dans le SRCE	TVB
Part de DOCOB créés ou renouvelés abordant l'enjeu de fragmentation dans le diagnostic du site ou dans les mesures proposées	TVB
Part de PNA pilotés ou déclinés en région abordant la fragmentation des populations (diagnostic ou actions)	TVB
10. Share of renewable energy in gross final consumption of energy	ESS
11. Area under cultivation of energy crops	ESS
12. Unused renewable electricity due to management measures	ESS
13. Use of primary energy	ESS
14. Specific final energy consumption of households for heating (temperature-corrected)	ESS
15. Final energy consumption in the transport sector	ESS
16. Modal split in the transport sector	ESS
17. Number of electric vehicles	ESS
18. Final energy productivity of the German economy	ESS
19. Final energy productivity of the industry	ESS
20. Final energy productivity of trade, commerce and services	ESS
21. Energy-related greenhouse gas emissions	ESS
22. Energy-related emissions of acid-forming gases	ESS
23. Energy-related hazardous solid wastes	ESS
24. Amount of high-level radioactive waste which has not been transferred to a safe final disposal site	ESS
25. Installed capacity of renewable energy power plants	ESS
26. Number of university graduates in the field of energy sciences	ESS
27. Federal expenditures for energy research	ESS

28. Number of German patents in the field of renewable energy and energy efficiency	ESS
29. Number of start-ups in the renewable energy and energy efficiency sector	ESS
30. Added value creation from the renewable energy sector	ESS
31. Added value creation from energy efficiency measures in households	ESS
