



Les indicateurs territoriaux de développement durable



7



Henri LAVERGNE

Chef de projet (Insee - Pôle Synthèses Locales)

Commission environnement et développement durable du CNIS

Mardi 20 octobre 2020

 **OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE**


INSEE
INSTITUT NATIONAL
DE LA STATISTIQUE
ET DES ÉTUDES
ÉCONOMIQUES

21 septembre 2020 : diffusion des indicateurs territoriaux de développement durable sur insee.fr

21 septembre 2020 :

Diffusion des indicateurs territoriaux de développement durable (ITDD) sur insee.fr

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4505239>

Un travail collaboratif

- *Les données diffusées sur insee.fr sont le fruit d'une collaboration ancienne Insee/Sdes sur le développement durable depuis 2010.*

- *Il s'appuie sur des travaux internes aux 2 ministères qui ont été mis à disposition des 2 réseaux de directions régionales en mars 2020.*

- *Les mêmes données sont accessibles au grand public.*

The screenshot shows the Insee website interface for 'Indicateurs territoriaux de développement durable'. The page has a navigation bar with 'STATISTIQUES ET ÉTUDES', 'DÉFINITIONS, MÉTHODES ET QUALITÉ', 'SERVICES', and 'L'INSEE ET...'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Retour | Accueil > Statistiques et études > Indicateurs territoriaux de développement durable'. The main heading is 'Indicateurs territoriaux de développement durable' with a sub-heading 'BASES DE DONNÉES' and 'Paru le : 21/09/2020'. There is a button 'Imprimer'. A paragraph explains that the data is provided by SDES (Service des données et études statistiques) for the 17 SDG objectives, available in seven databases by geographic level (communes, départements, régions, France métropolitaine, France hors Mayotte et France entière). It also mentions that the data is available in CSV, RDS, and SAS formats. At the bottom, there is a table with the title 'Indicateurs territoriaux de développement durable (formats CSV/RDS/SAS)' and three columns showing file sizes and download icons: '(in 147 Mo)', '(in 86 Mo)', and '(in 101 Mo)'.

Pourquoi une diffusion des ITDD sur insee.fr :

1/2

Répondre aux

recommandations du CNIS

- Répondre à la recommandation du Groupe de Travail du CNIS
« Désagréger au niveau territorial les indicateurs nationaux pour
lesquels cela est pertinent ».

- Faire de l'Agenda 2030, avec les 17 objectifs de développement
durable (ODD), le référentiel de base du développement durable en
France.

- En particulier, aider les collectivités à intégrer les ODD dans les
démarches territoriales.



Pourquoi une diffusion des ITDD sur insee.fr :

2/2 Favoriser l'intégration de la dimension développement durable dans les études territoriales

- L'objectif de cette mise à disposition de données sur le site insee.fr est de permettre au plus grand nombre d'accéder à un ensemble pertinent, cohérent et documenté d'**indicateurs** du développement durable et de **guides** explicitant comment les utiliser et comment prendre en compte la dimension développement durable dans le diagnostic d'un territoire.

- La diffusion de ces données doit permettre, dans la mesure du possible, l'élaboration et le suivi de **ces indicateurs sur tout territoire infranational constitué d'un ensemble de communes** (les « briques » de base).

- Aussi les données sont mises à disposition aux **niveaux géographiques** suivants : communal, départemental, régional et national pour faciliter les comparaisons.

Le choix des indicateurs :

1/2

Élaborer le jeu d'indicateurs territoriaux de suivi des ODD cohérents et complémentaires aux indicateurs nationaux



**Sélection des indicateurs
(facilité de mobilisation,
disponibilité et spécificité
locales, fraîcheur,
pérennité)**



**Comparaison avec
les indicateurs
nationaux
(cohérence, proxy)**



**Expertise des
indicateurs (qualité,
secret statistique)**



Validation par le GT
Insee/Sdes
(intérêt des indicateurs selon
niveau géographique,
définition des limites du
champ thématique et
d'étude)

Le choix des indicateurs :

2/2

Un objectif : Constituer au fil des années un historique pour le suivi des ODD.

- Assurer la pérennité de la production des indicateurs à l'aide d'une convention ou d'un accord avec les producteurs.
- Enrichir les séries avec les données les plus récentes.
- Compléter la liste des indicateurs à l'aide de nouvelles sources.

Les sources mobilisées par l'Insee et le Sdes sont multiples (liste non exhaustive):

- Recensement de la population, Statistique agricole, CAF
- Enquêtes de consommation et de production d'énergie, Fichier central des automobiles ...
- Santé publique, Inserm, Agence de l'eau, Ademe, ...
- DGFIP, Banque de France, ONISR, Ministère de la défense, Enquêtes MESR, ...

Les difficultés rencontrées lors de la sélection des indicateurs



Les principales difficultés rencontrées :

- ***Les sources administratives ne sont pas toujours conçues pour produire des indicateurs statistiques.***
- ***La comparabilité de 2 indicateurs n'est pas toujours possible avec une même désagrégation (par exemples : à un certain niveau géographique ou pour une même classe d'âge).***
- ***Les indicateurs ne sont pas toujours disponibles à tous les niveaux géographiques (raison possible : choix du producteur ou secret statistique).***
- ***Devant la quantité de données disponibles et leur détail, la sélection est indispensable pour guider l'utilisateur (et assurer la maintenance de l'outil !).***
- ***A contrario la sélection peut être frustrante pour l'étude d'un phénomène particulier.***

Un choix fort de ne pas diffuser de données de contexte ou de données à des fins explicatives :

Seules les données des indicateurs de développement durable sont mises à disposition.

Les indicateurs par ODD :

1/5

Diffusion de 112 indicateurs et de leurs variantes.

Chacun a été rattaché à 1 ou 2 ODD.



- 1- Pauvreté : 12 indicateurs (dont 3 iODD nationaux)
- 2- Alimentation : 6 indicateurs (dont 3)
- 3- Bien-être : 17 (dont 5)
- 4- Education : 2 (0)
- 5- Égalité des sexes : 3 (1)
- 6- Eau : 11 (5)
- 7- Energie : 3 (1)
- 8- Croissance : 18 (3)
- 9- Infrastructures : 21 (3)
- 10- Inégalité : 7 (1)
- 11- Ville : 24 (3)
- 12- Consommation : 5 (1)
- 13- Climat : 11 (1)
- 14- Vie aquatique : 4 (1)
- 15- Vie terrestre : 6 (2)
- 16- Institutions : 1 (0)
- 17- Partenariat : 0 (0)

Les indicateurs par ODD :

2/5

Les indicateurs rattachés aux ODD 1 à 4

Objectif n° 1 : Éradication de la pauvreté

Taux de pauvreté monétaire

Intensité de la pauvreté

Nombre de situations de surendettement soumises aux commissions

Part des 0-17 ans dans une famille sans actif occupé

Part de la population de moins de 65 ans à bas revenu

Poids des prestations sociales dans le revenu disponible moyen

Revenu fiscal déclaré médian par unité de consommation

Médiane du niveau de vie

Part des logements sociaux dans l'ensemble des logements

Nombre de logements sociaux pour 10 000 habitants

Taux de vacance du logement social

Part de la population dans le parc locatif social

Objectif n° 2 - Sécurité alimentaire et agriculture durable

Nombre d'exploitations en agriculture biologique et part des surfaces en agriculture biologique

Quantité de produits phytopharmaceutiques vendus

Quantité d'azote épandue par hectare, excédent brut d'azote épandu, excédent net d'azote épandu

Usages agricoles du sol

Part des surfaces toujours en herbe

Nombre d'exploitations de haute valeur environnementale

Objectif n° 3 - Santé et bien-être

Nombre de découvertes de séropositivité VIH

Taux standardisés de décès pour cause de suicide

Prévalences standardisées de la consommation quotidienne d'alcool parmi les 15-75 ans

Nombre de tués par accident de la route

Prévalence du tabagisme quotidien à 17 ans

Part des 75 ans ou plus dans la population

Espérance de vie à la naissance selon le sexe

Part des personnes de 75 ans ou plus bénéficiant de l'Aide Personnalisée d'Autonomie

Nombre de décès par cancer

Part de la population éloignée des soins de proximité

Nombre de médecins généralistes, de spécialistes, pour 10 000 habitants

Taux de mortalité infantile

Part des stations enregistrant une trop forte concentration de nitrates ou de pesticides

Nombre d'établissements industriels à risque

Nombre d'installations soumises à autorisation et de communes ayant un PPR

Nombre d'établissements dépassant les seuils de déclaration d'émission de polluants

Objectif n° 4 - Éducation de qualité

Taux de jeunes en difficulté de lecture (16-17 ans)

Part des non diplômés chez les 20-24 ans sortis des études

Les indicateurs par ODD :

3/5

Les indicateurs rattachés aux ODD 5 à 8

Objectif n° 5 - Égalité entre les femmes et les hommes

Écart de salaire entre hommes et femmes

Participation des femmes à la gouvernance : part des sénatrices

Différence entre le taux de chômage des femmes et le taux de chômage des hommes (au sens du recensement) par âge

Objectif n° 6 - Gestion durable de l'eau pour tous

Population desservie par une eau non conforme sur plus de 5% des analyses pour la microbiologie et pour la physico-chimie

Taux de conformité des dispositifs d'assainissement (ouvrages d'épuration et dispositifs non collectifs)

Rendement des réseaux d'eau potable

Prélèvements en eau selon les grands usages

Proportion de services publics locaux ayant des Commissions consultatives

Part des stations enregistrant une trop forte concentration de nitrates ou de pesticide

Qualité des eaux de baignade : eaux douces et eaux de mer

Stations d'épurations : nombre, taux de conformité et capacité

Zone sensibles à l'eutrophisation : nombre de communes concernées et part de la surface concernée

Zone vulnérable à l'eutrophisation : nombre de commune

Objectif n° 7 - Énergies propres et d'un coût abordable

Consommation finale d'énergie par secteurs et consommation finale d'énergie par secteurs à champ constant

Part de la production d'électricité renouvelable dans la consommation totale d'électricité et production d'énergies renouvelables par

sources

L'évolution des consommations finales d'énergie en région par unité de PIB, par habitant

Objectif n° 8 - Travail décent et croissance durable

Taux de chômage au sens du BIT par sexe et tranche d'âge

PIB par habitant

Taux d'emploi par sexe et tranche d'âge

Taux de chômage par sexe et tranche d'âge au sens du recensement

Part des emplois touristiques dans l'emploi total

Part de l'emploi dans les éco-entreprises

Taux de créations d'entreprises

Part des salariés occupés à temps partiel

Part des chômeurs de longue durée parmi les chômeurs

Part des salariés dans des formes particulières d'emploi (cdd, intérim) parmi les salariés en CDD, intérim, CDI, Fonction publique

Part de l'économie sociale et solidaire dans l'ensemble de l'économie en nombre de postes

Part des différents types d'établissements de l'économie sociale et solidaire (coopérative, association, fondation, mutuelle)

Part des jeunes (18-25 ans) non insérés (hors emploi et hors système scolaire)

Accidents du travail : nombre d'arrêts et nombre d'incapacités permanentes par branche, nombre de décès

Part des demandeurs d'emploi de longue durée parmi les demandeurs d'emploi de catégories ABC

Part des non diplômés chez les 20-24 ans sortis des études

Écart de salaire entre hommes et femmes

Différence entre le taux de chômage des femmes et le taux de chômage des hommes (au sens du recensement) par âge

Les indicateurs par ODD :

4/5

Les indicateurs rattachés aux ODD 9 à 11

Objectif n° 9 - Infrastructures résilientes et innovation

Part du rail et du fluvial dans le transport interrégional de marchandises

Personnel de recherche (chercheurs et personnel de soutien) et

Effort de recherche : Dépense intérieure de recherche et

développement (DIRD)

Part de la dépense R&D des entreprises, du public

Dépenses de fonctionnement des équipements pour la protection de l'environnement dans les entreprises industrielles (6 postes)

Trafic interne, international et interrégional par modes

Durée moyenne et médiane des navettes domicile-Travail pour les actifs occupés, pour les navetteurs (en minute et en km)

Parts modales des déplacements Domicile-travail en voiture et en transports en commun

Part des actifs stables parmi les actifs ayant un emploi

Parc automobile de moins de 15 ans par types de motorisation (essence, diesel, etc)

Evolution des immatriculations des voitures neuves par nature de carburants (gaz oil, ...)

Nombre de communes classées à risque Industriel majeur et Nombre d'établissements industriels à risque (classés Seveso seuils haut et

bas)

Nombre d'installations soumises à autorisation et de communes ayant un PPRT prescrit ou approuvé

Taux de créations d'entreprises

Nombre d'établissements émettant plus de 10 000 tonnes de CO2 et émissions en tonnes

Pouvoir de réchauffement global (PRG), par gaz, par habitant, selon la superficie et le PIB (efficacité énergétique)

Emission de CO2 par les navettes domicile/travail et domicile/étude, par km parcouru, par personne et par km parcouru et personne

Objectif n° 10 - Réduction des inégalités

Médiane du niveau de vie et Disparité des niveaux de vie

Revenu fiscal déclaré médian par unité de consommation

Part des foyers fiscaux imposés

Taux de chômage et d'emploi par sexe et tranche d'âge

Objectif n° 11 - Villes et communautés durables

Part des logements en situation de sur-occupation ou de sous-occupation et Nombre de logements sociaux pour 10 000 habitants

Artificialisation des sols

Concentrations moyennes annuelles de particules fines (PM 10) dans les villes

Collecte des déchets : quantité d'ordures ménagères et assimilées et de déchets ménagers et assimilés par habitant

Part des logements sociaux dans l'ensemble des logements et part des logements sociaux individuels dans l'ensemble des logements

sociaux

Nombre d'installations de traitement des déchets ménager

Taux de vacance du logement social

Part de la population dans le parc locatif social et Part des logements selon le type de logement

Part de la population éloigné des équipements de services

Temps moyen d'accessibilité aux services

Part des surfaces toujours en herbe

Part de la population éloignée des soins de proximité et Nombre de médecins généralistes, de spécialistes, pour 10 000 habitants

Nombre de communes classées à risque Industriel ou naturel majeur

Taux de valorisation matière et organique des déchets ménagers et assimilés et quantités de déchets collectés par mode de traitement

Les indicateurs par ODD :

5/5

les indicateurs rattachés aux ODD 12 à 17

Objectif n° 12 - Consommation et production responsables

- Quantité de déchets dangereux produits, nombre d'établissement producteurs de déchets dangereux, quantité de déchets dangereux traités*
- Taux de valorisation matière et organique des déchets ménagers et assimilés et quantités de déchets collectés par mode de traitement*
- Production de granulats (roches meubles, autres)*
- Emissions de polluants soumises à déclaration : nombre d'établissements dépassant les seuils de déclaration d'émission de polluants*
- Nombre d'installations de traitement des déchets ménagers*

Objectif n° 13 - Lutte contre les changements climatiques

- Nombre d'établissements émettant plus de 10 000 tonnes de CO2 et émissions en tonnes*
- Nombre de communes ayant enregistré au moins un arrêté de CATNAT et nombre d'arrêté de CATNAT depuis 20 ans par type de catastrophes naturelles*
- Nombre de communes faisant l'objet d'un plan de prévention des risques naturels prescrit, approuvé ou appliqué par anticipation*
- Pouvoir de réchauffement global (PRG), par gaz, par habitant, selon la superficie et le pib (efficacité énergétique)*
- Emissions en équivalent CO2 par gaz*
- Emission de CO2 par les navettes domicile/travail et domicile/étude, par km parcouru, par personne et par km parcouru et personne*
- Indice de température saisonnier (Evolution sur 10 ans du nombre de Degré-jour unifiés)*
- Nombre de communes classées à risque naturel majeur*
- Population et logements exposés à un risque d'inondation*
- Présence de barrages selon leur catégorie*
- Niveau de l'aléa sismique*

Objectif n° 14 - Vie aquatique marine

- Pourcentage des stations de suivi des récifs coralliens dans les outre-mer français dont le recouvrement en corail vivant est stable/en augmentation/en diminution*
- Zone sensibles à l'eutrophisation : nombre de communes concernées et part de la surface concernée*
- Zone vulnérable à l'eutrophisation : nombre de commune*
- Qualité des eaux de baignade : eaux douces et eaux de mer*

Objectif n° 15 - Vie terrestre

- Part du territoire métropolitain occupé par les écosystèmes peu anthropisés*
- Zonages d'enjeux écologique et dispositifs de protection : ensemble des surfaces protégées, Inventaires des espaces naturels, Natura 2000, espaces de protection réglementaire, espaces de protection contractuel, autres types d'espaces de protection*
- Indice poissons rivière*
- Part des sols selon la nature d'occupation (Corine Land Cover) et changement de l'occupation du sol entre 2012 et 2018*
- Artificialisation des sols*
- Présence de barrages selon leur catégorie*

Objectif n° 16 - Paix, justice et institutions efficaces

- Participation au premier tour des élections législatives*

Les bases de données diffusées au grand public

7 niveaux géographiques de diffusion

Les données sont mises à disposition dans 7 bases de données de diffusion correspondant à un niveau géographique :

- ODD_COM : données communales ;
- ODD_DEP : données départementales ;
- ODD_REG : données régionales ;
- ODD_PRO : données province de France métropolitaine ;
- ODD_MET : données France métropolitaine ;
- ODD_FHM : données France hors Mayotte ;
- ODD_FRA : données France entière.

Les indicateurs mais aussi leurs composantes sont livrés lorsque celles-ci sont diffusables (par exemple : numérateur et dénominateur pour un taux).

La géographie utilisée actuellement s'appuie sur les communes françaises au 1 janvier 2019.



Le guide d'utilisation a plusieurs fonctions :

- présenter la stratégie de développement durable 2020 ;
- décrire les indicateurs retenus et leur méthode de sélection ;
- préciser le mode opératoire pour l'accès aux données ;
- suggérer des pistes de questions pour une étude territoriale sur le développement durable ;
- inciter l'utilisateur à compléter les données fournies par des données locales.

ODD3 - Donner aux individus les moyens de vivre une vie saine et promouvoir le bien-être à tous les âges

Condition du bien être, la santé est une composante majeure du développement durable. Par ailleurs, la santé et le développement durable sont fondés sur des valeurs similaires : biens collectifs autant qu'individuels, solidarité, participation des personnes aux décisions qui les concernent et justice sociale. Enfin, la promotion de la santé passe par un effort de lutte contre les inégalités, le lien entre inégalités de santé, inégalités écologiques et inégalités socio-économiques étant établi. Sur ce point, les collectivités locales peuvent jouer un rôle dans la prévention des inégalités sanitaires et sociales.

L'environnement est un élément déterminant de l'état de santé. Les facteurs de détériorations sanitaires liées au mode de développement sont nombreux : pollutions, qualité de l'eau, etc.

Quelques questions qui peuvent guider une étude en lien avec cet ODD :

- Quel est l'état de santé de la population ? Quelles sont les principales causes de décès / de maladie ?
- Quelle est l'espérance de vie de la population ?
- L'accès aux soins est-il garanti pour tous ?
- Le territoire dispose-t-il d'infrastructures / de personnel médical suffisants ? Existe-t-il des disparités sur le territoire (« déserts médicaux ») ?
- Quelle accessibilité/aide-prix aux soins ?
- Quels sont les risques et les nuisances auxquels est soumise la population ? Risques naturels et technologiques, qualité de l'eau ?

Etc ...

Guide d'utilisation – Indicateurs territoriaux de développement durable – septembre 2020 (**Extrait** p13-14)



Le dictionnaire des données permet de :

- préciser l'organisation des données dans les fichiers diffusés ;
- décrire les variables disponibles dans les bases de données ;
- signaler niveaux géographiques et millésimes disponibles pour un indicateur ;
- indiquer le mode de calcul d'un indicateur.

Ce dernier point est particulièrement important pour l'étude d'un « territoire à façon ».

Les variables disponibles dans le dictionnaire des données sont les suivantes :

Num indic	numéro de l'indicateur
ODD1	objectif de développement durable de rattachement n° 1
Cible 1	cible de rattachement n°1
ODD2	objectif de développement durable de rattachement n° 2
Cible 2	cible de rattachement n°2
Libellé de l'indicateur	nom de l'indicateur en clair
Code indicateur	nom de variable de l'indicateur présent dans les bases de données
Code Sous-champ	nom de variable du sous-champ présent dans les bases de données
Libellé des sous-champ	nom du sous-champ en clair
Code composantes	nom de variable d'une composante de l'indicateur présent dans les bases de données
Libellés des composantes	nom de la composante en clair
Source	sources mobilisées pour les composantes de l'indicateur
Millésimes disponibles	années de référence des données mises à disposition
Niveaux géographiques disponibles	oui/Non appartenance aux bases de données géographiques
DOM	disponibilité des données pour les DOM avec ou sans Mayotte
Formules	formule de calcul de l'indicateur
Unité	unité de l'indicateur



Métadonnées mises à disposition sur insee.fr :

3/3

une fiche descriptive

par indicateur

Une fiche par indicateur (et ses variantes) complète le dictionnaire à l'aide d'informations qualitatives, elle :

- indique l'intérêt à suivre l'indicateur ;
- décrit les concepts du domaine ;
- fournit des consignes d'utilisation.

Les limites de l'indicateur sont également précisées.

Fiche 092 : Plan de prévention des risques naturels

QDD	11 - Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables 13 - Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions
Cible QDD	11.5 : D'ici à 2030, réduire considérablement le nombre de personnes tuées et le nombre de personnes touchées par les catastrophes, y compris celles d'origine hydrique, et réduire considérablement le montant des pertes économiques qui sont dues directement à ces catastrophes exprimé en proportion du produit intérieur brut mondial, l'accent étant mis sur la protection des pauvres et des personnes en situation vulnérable 13.2 : Incorporer des mesures relatives aux changements climatiques dans les politiques, les stratégies et la planification nationales
Indicateurs, unités	I092a : Nombre de communes faisant l'objet d'un plan de prévention des risques naturels prescrit I092b : ... approuvé I092c : ... anticipé
Intérêt ou pertinence de l'indicateur	Pour ce qui est des inondations, la loi 95-101 du 2 février 1995 a regroupé les procédures de protection réglementaire (plan d'exposition aux risques, plan des surfaces submersibles, article R.111-3 du code de l'urbanisme) en une procédure unique : le plan de prévention des risques d'inondations (PPRI). Le PPRI est composé d'une notice explicative, d'un règlement et d'un plan de zonage. Il a pour objet de réaliser une partition équilibrée de l'utilisation de l'espace et il définit les conditions d'occupation des sols au travers d'interdictions ou de prescriptions particulières. Il s'agit en outre de mettre en place la cartographie réglementaire permettant de maîtriser l'occupation des sols dans les endroits stratégiques : zones inondables densément peuplées dont il convient de limiter et si possible réduire la vulnérabilité, zones naturelles d'expansion des crues à préserver de l'urbanisation.
Définition	Les plans de prévention des risques naturels (PPR) institués par la loi n° 95-101 du 2 février 1995 sont des plans élaborés et mis en application par l'Etat en prévention des risques naturels prévisibles ... etc.
Source	MTES - DGPR - GASPAR (Gestion Assistée des Procédures Administratives relatives aux Risques naturels). ... etc Fréquence, Années et échelons géographiques disponibles ...
Limites et précautions	Attention, les données communales n'étant pas cumulables sans traitement des doublons, les différents niveaux géographiques ne sont pas agrégables et ont été produits séparément.

Un peu tôt pour avoir un retour sur les consultations et utilisations du « grand public », quelques signes positifs sur les réseaux sociaux.

Dans les réseaux des directions régionales de l'Insee et du Ministère de la transition écologique (MTE) :

- accès privilégié à des données complémentaires (secret statistique, données de contexte) ;
- des projets de partenariat d'étude pour les 2/3 d'entre elles ;
- des premières publications d'étude.

Les défis de la région Pays de la Loire au regard des objectifs de développement durable - Insee Dossier Pays de la Loire n°4 - Septembre 2020

Les objectifs de développement durable : un défi pour la Normandie - Insee Analyses Normandie n°80 - Juillet 2020

Les défis de la région Pays de la Loire au regard des objectifs de développement durable

En lien avec son dynamisme démographique et économique, les Pays de la Loire bénéficient d'une situation sociale et sanitaire plutôt favorable. Cependant, les évolutions récentes montrent que ces atouts peuvent être remis en cause. Certaines populations plus fragilisées pourraient être pénalisées : les femmes sur le marché de l'emploi, les hommes concernant leur santé, les jeunes en difficulté scolaire.

Des défis pour l'environnement viennent s'ajouter à ces problématiques : artificialisation des sols, pollution, qualité de l'eau dégradée, appauvrissement de la biodiversité. Pour préserver notre environnement, les émissions de gaz à effet de serre doivent baisser de façon plus importante que sur la période récente et la consommation d'énergie doit amorcer une diminution, malgré la hausse de la population. Des évolutions positives sont cependant des signes encourageants : développement de l'agriculture biologique, des énergies renouvelables et du recyclage des déchets.

Au travers des objectifs de développement durable, ce dossier réalisé en partenariat avec la Dreal parcourt les différentes facettes du développement durable dans les Pays de la Loire. Il en présente les évolutions récentes et les enjeux à venir. Il doit ainsi permettre aux acteurs publics de renforcer les réformes engagées pour essayer de se rapprocher d'un développement plus respectueux de l'humain et de l'environnement.

Les objectifs de développement durable : un défi pour la Normandie

Nabil Mounchit, Bruno Mura, Pauline Roger (Insee), Virginie Le Belleguic (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, Dreal Normandie), Nadine Tournaille, Delphine Baudry (Région Normandie), Anne-Sophie De Besses (Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable, ANBDD)

Les États membres de l'ONU ont adopté un programme baptisé Agenda 2030 qui fixe au niveau mondial des objectifs balayant tous les aspects du développement durable. À son échelle, la Normandie, région industrielle et agricole de premier plan, est confrontée aux retombées de ses activités sur l'environnement. En témoignent notamment le fort niveau d'émission de gaz à effet de serre et l'artificialisation des sols. Si la qualité des eaux côtières normandes est plutôt bonne, ce n'est pas le cas de celle des plans d'eau et des estuaires. Socialement, la situation financière des habitants est assez homogène, avec moins de disparités de revenus et de personnes sous le seuil de pauvreté qu'au niveau national. Cependant, moins qualifiés qu'ailleurs, les jeunes Normands peinent à s'insérer sur le marché du travail. Les conditions sanitaires des Normands sont peu favorables, avec une espérance de vie plus faible et une carence en médecins.

Perspectives ...

- Actualisation annuelle des données diffusées (prochaine actualisation en janvier 2021 en géographie 2020).
- Nouveaux indicateurs à plus ou moins long terme (Veille des sources existantes et nouvelles).
- Amélioration des données des DOM.
- Datavisualisation des données (statistiques-locales.insee.fr et projet de dataviz du MTE).
- Projet de dossier Insee dans la collection « Insee Références » La France et ses territoires en février 2021.



Merci de votre attention

Pour en savoir plus :

Site de l'INSEE

Le suivi national : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2654964>

Le suivi territorial : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4505239>

Site du Service des Données et Etudes Statistiques (SDES)

www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr

 **OBJECTIFS**
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE