



**Conseil national  
de l'information statistique**

Paris, le 13 janvier 2022

N° 9/H030

## **Commission Environnement et développement durable**

**Bilan 2021 des producteurs de la statistique publique**

## Sommaire

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE Commissariat général au Développement durable Service des données et études statistiques (SDES) Sous-direction de l'information environnementale

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE Commissariat général au Développement durable Service des données et études statistiques (SDES) Sous-direction des statistiques des transports

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE Commissariat général au Développement durable Service des données et études statistiques (SDES) Sous-direction des statistiques de l'énergie

Annexe. Texte des avis de moyen terme 2019-2023

### **Note de lecture**

Dans ce programme de travail, les producteurs ont indiqué les opérations et travaux faisant référence aux avis du moyen terme 2019-2023 du Cnis. Ces avis sont repérés de la manière suivante :

[AG : Avis généraux](#)

[EDD : commission « Environnement et développement durable »](#)

[ESM : commission « Entreprises et stratégie de marché »](#)

[TERR : commission « Territoires »](#)

Le texte des avis de la commission « Environnement et développement durable » figure en annexe.

## 0. Éléments de contexte en 2021

En 2021, comme les années précédentes, le programme de travail du Service des données et études statistiques (SDES) a été fortement déterminé par les obligations de transmission de données et d'indicateurs en application des règlements européens et internationaux, et a comporté une grande part de productions récurrentes, dont le rythme est mensuel, trimestriel et/ou annuel.

Sur le plan international, au-delà des nombreux reportages de données statistiques, l'année 2021 a été marquée par les grandes orientations européennes en faveur de l'environnement avec le Green Deal. Pour suivre ces orientations ainsi que pour évaluer les plans de relance post-COVID, Eurostat a proposé d'élargir la collecte des données nationales dans le domaine de l'environnement et de resserrer les délais de transmission de certaines données. Une évolution du règlement sur les comptes économiques de l'environnement a été mise en discussion, avec l'objectif de rendre obligatoire dans les années à venir le rapportage sur les comptes de la forêt, sur les subventions positives et sur certaines parties des comptes des écosystèmes.

Une nouvelle structuration des échanges autour des comptes et indicateurs économiques a été mise en place dans le cadre des quatre formations permanentes de la Commission de l'économie du développement durable (énergie-climat, environnement, transports, logement), créée par décret le 13 novembre 2020, formations qui succèdent aux trois commissions des comptes antérieures (environnement, transports, logement).

La rénovation énergétique a constitué un axe important d'investissement du service, dans le cadre de la mise en place de l'observatoire national de la rénovation énergétique (ONRE). Concernant les statistiques de consommation d'énergie, les investissements se sont poursuivis pour enrichir et consolider l'offre de statistiques, s'agissant notamment des énergies renouvelables, de la cogénération, de l'hydrogène, et de la mise à disposition de données locales d'énergie.

Dans le domaine du transport, la rénovation du répertoire statistique sur les véhicules routiers a permis d'enrichir l'offre de statistiques, avec de nouveaux produits de diffusion sur le bilan de la circulation et sur les parcs de véhicules routiers, et une étude sur l'usage de la voiture dans les territoires. De nouveaux résultats ont été produits sur la mobilité à longue distance des ménages ; une étude sur le recours aux modes « actifs » de déplacement a été finalisée en fin d'année, à partir de l'enquête sur la mobilité des personnes.

Le SDES a contribué au suivi des objectifs de développement durable (ODD), à travers l'actualisation et la diffusion des indicateurs internationaux, nationaux et territoriaux des ODD. Une data-visualisation sur les indicateurs a été diffusée pour améliorer la communication autour de ces indicateurs et quantifier les progrès accomplis vers les ODD.

Le suivi des nombreuses politiques publiques visant à favoriser la transition écologique a induit d'importants besoins de diffusion d'informations de synthèse et de clés de lecture sur les grandes problématiques environnementales (changement climatique, érosion de la biodiversité, économie circulaire, santé/environnement, utilisation des pesticides, fiscalité environnementale, énergies renouvelables, rénovation énergétique ...) et renforcé la nécessité de consolider les systèmes d'observation et d'acquisition des connaissances en lien avec ces problématiques.

## 1. Travaux en 2021

---

### 1.1 Enquêtes ponctuelles ou dont la périodicité est supérieure à 3 ans, refonte importante d'enquêtes régulières

Énergie :

Les résultats de **l'enquête sur les travaux de rénovation énergétique des maisons individuelles (TREMI)**, collectée en 2020, ont fait l'objet d'une publication en mai 2021. Une enquête-pilote sur les travaux de rénovation énergétique des logements collectifs (TRECO) a été effectuée, afin de déterminer le protocole

le plus adapté. Ses résultats doivent être analysés en vue de la réalisation d'une enquête en grandeur réelle, qui pourrait intervenir en 2023.

#### Transports :

L'enquête permanente sur l'utilisation des **véhicules routiers de marchandises** (dite **TRM**), réalisée dans le cadre d'un règlement européen depuis 1978, a fait l'objet d'une rénovation méthodologique en 2019 conduisant à la définition d'un nouveau plan de sondage et à la révision de la méthode de redressement des résultats. Les premiers résultats de l'enquête selon ce nouveau protocole depuis le 1er janvier 2020 ont été diffusés au 1er semestre 2021, accompagnés d'éléments explicatifs sur les changements opérés et de séries rétropolées de données sur les années antérieures.

L'**enquête Chronotachygraphe**, qui permet de produire des statistiques sur la durée du travail des conducteurs routiers, a été présentée au Comité du label au 2ème semestre 2021, et obtenu le label de qualité statistique pour 5 ans.

Suite à une réduction des moyens, l'**enquête sur le prix du fret ferroviaire** a été transférée à l'Insee et intégrée dans le dispositif d'observation des prix OPISE, qui couvrait déjà les prix du fret d'autres modes de transports.

#### Environnement :

En réponse notamment aux recommandations formulées par la commission Environnement et développement durable du CNIS du 20 octobre 2020, le SDES a initié en 2021 la troisième édition de l'**enquête sur le sentiment d'expositions aux risques des Français**, afin qu'elle puisse se dérouler au début de l'année 2022 (avis d'opportunité, cahier des charges, choix du prestataire). L'objectif est de finaliser l'élaboration du questionnaire en concertation avec les parties prenantes pour fin janvier 2022. Il est prévu de valoriser les principaux résultats de cette enquête lors des Assises nationales des risques naturels prévus le 13 octobre 2022.

### **1.2 Exploitations nouvelles de fichiers administratifs ou de sources privées, visant à créer des données statistiques non existantes ou se substituant à des enquêtes Refonte ou évolution importante de système d'information statistique existant**

#### Rénovation énergétique des logements

L'exploitation de nouvelles données administratives a permis d'améliorer la connaissance sur la **rénovation énergétique**. Un bilan des aides à la rénovation, reposant sur l'appariement de données relatives au crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE), aux certificats d'économie d'énergie (CEE) et à l'aide Habiter Mieux de l'Agence nationale de l'habitat, a été publié en mai 2021, conjointement aux résultats de l'enquête Tremi. Les données relatives à la nouvelle aide MaPrimeRénov' ont également donné lieu à de premières exploitations. Un tableau de suivi de la rénovation énergétique, actualisant régulièrement les données sur les aides à la rénovation, est en cours de constitution.

Un projet d'arrêté visant à accéder à des **données individuelles de consommation de gaz et d'électricité** fournies par Enedis et GRDF (en lien avec les objectifs **AG 4** et **AG 7**) a été préparé et a donné lieu à des échanges avec les associations de consommateurs ainsi qu'au sein du CNIS et du Conseil supérieur de l'énergie (CSE), en vue d'estimer l'impact des rénovations sur la consommation réelle des logements. Concernant la rénovation des bâtiments tertiaires, une première expertise a été menée sur l'outil de suivi des fluides ministériels (OSFI).

## Transports :

Après la diffusion, en 2020, de données nouvelles sur le parc de véhicules à partir du **répertoire statistique rénové sur les véhicules routiers**, une expérimentation, en collaboration avec le SSP Lab de l'Insee, a permis d'améliorer encore la méthodologie et d'affiner les premières estimations du parc de véhicules roulants et des kilométrages parcourus par chaque type de véhicules. À l'issue de ces travaux, qui devraient faire l'objet d'une publication sur la méthodologie en 2022, les données du répertoire seront valorisées au travers de nouveaux produits de diffusion.

## Environnement :

Dans la continuité des discussions du SDES avec l'INSEE et le SSP au sujet du **gaspillage alimentaire**, de nouvelles questions sont testées dans les enquêtes déchets des entreprises et pratiques culturelles et ont vocation à fournir des données permettant de répondre au rapportage sur le gaspillage alimentaire en juin 2022 (**EDD 10**).

La méthodologie sur les **déchets municipaux** a été remise à plat et complétée pour pouvoir transmettre les nouvelles informations demandées par Eurostat.

Dans le cadre de la refonte des PCS, le périmètre de l'**économie verte** (éco-activités et activités périphériques) a été redéfini en 2020. Les résultats de l'enquête Emploi de 2021, utilisant pour la première fois la PCS 2020, seront l'occasion d'avoir de nouveaux résultats plus fins sur les métiers verts et verdissants.

Le SDES a exploité les données relatives à l'indice poisson rivières (IPR) et l'indice diatomée (IBD) en mobilisant la base de **données Naiades du système d'information sur l'eau** pour faire un bilan de l'évolution de ces indices sur les différents bassins hydrographiques. Une valorisation de cette étude est prévue pour 2022.

Dans le cadre du rapportage de **Sendai (risques naturels et technologiques)**, de nouvelles sources de données ont été recherchées mais elles s'avèrent très éparpillées et difficiles à collecter (**EDD7**).

### 1.3 Autres travaux statistiques nouveaux ou rénovés

## Énergie :

Un suivi de l'**autoconsommation photovoltaïque**, phénomène en très fort développement, est désormais réalisé à un rythme trimestriel.

Les **bilans régionaux** de l'énergie ont été revus, afin d'en améliorer la cohérence avec le bilan national de l'énergie.

La nouvelle **formation énergie-climat de la Commission de l'économie du développement durable**, qui n'avait pas d'équivalent antérieur en termes de Commission des comptes, a été réunie pour la première fois en octobre 2021. Cette formation a pour vocation de valoriser la production statistique en matière d'énergie et de climat et de recueillir les besoins d'un panel d'utilisateurs importants (administrations compétentes, acteurs économiques du secteur, ONG, experts etc.), notamment en matière de données économiques.

## Transports :

Après les premiers résultats de 2020 sur la mobilité locale issus de l'**enquête nationale sur la mobilité des personnes 2018-2019**, de nouveaux résultats ont été publiés sur la mobilité à longue distance en septembre 2021 ; des tableaux détaillés seront publiés d'ici la fin de l'année sur la page du site internet du SDES dédiée à la mobilité, et une base de données anonymisée de l'enquête mise à disposition du grand public.

À partir de cette enquête, une étude approfondie sur le recours aux **modes actifs de déplacement** (vélo, marche), le profil des utilisateurs et l'évolution de leurs comportements, a été menée et publiée en fin d'année. Les résultats de l'enquête viendront également alimenter, pour la partie française, les publications d'Eurostat sur les comportements de mobilité des ménages en Europe.

En termes d'analyses, une étude approfondie sur l'**usage de la voiture dans les différents territoires (AG 2)**, mobilisant le répertoire des véhicules routiers et le recensement de la population, a été publiée sous forme de dossier dans l'Insee Références « Les territoires », au 2<sup>e</sup> trimestre 2021.

## Environnement :

Le travail méthodologique entrepris courant 2020 pour fiabiliser la méthode d'estimation de l'**empreinte carbone** s'est poursuivi dans le cadre d'un groupe de travail associant les principaux experts du domaine, constitué dans le prolongement du rapport du Haut Conseil pour le Climat sur l'empreinte carbone d'octobre 2020. Le travail a été notamment mené en lien avec l'INSEE qui a testé les différents MRIO pour regarder leur robustesse et leur cohérence. En attendant de pouvoir tester FIGARO, qui semble la meilleure option à moyen terme, le SDES a proposé une révision pour corriger notamment une surestimation des émissions des activités extractives liée aux particularités des prix des produits issus de ces activités (**EDD 5**).

Le travail sur l'utilisation des données RSVERO II pour l'allocation des émissions associées au transport routier a été engagé. Les données des **comptes d'émissions dans l'air** rapportées en 2022 devraient être produites avec la nouvelle méthodologie (**EDD 5**).

Une nouvelle estimation de l'**emploi dans l'économie circulaire** a été effectuée afin notamment de mieux couvrir les différents piliers de ce domaine tel que défini par l'Agence de la transition écologique (Ademe). Une série chronologique a été constituée, remontant jusqu'à l'année 2008.

Une première estimation de l'**emploi dans la gestion durable de la forêt** (classe 11A de la classification européenne des activités de gestion durable des ressources naturelles) a été effectuée. Celle-ci devrait être incluse aux données transmises en décembre 2021 à Eurostat dans le cadre du questionnaire portant sur les secteurs des biens et services environnementaux (éco-activités).

La partie du **compte de dépenses des énergies renouvelables (EnR)** qui est consacrée aux investissements fera l'objet d'une première transmission à Eurostat en décembre 2021. Ce compte est répertorié dans le domaine de la gestion des ressources naturelles, domaine auquel Eurostat a récemment étendu, sur une base volontaire, son questionnaire initialement dédié aux dépenses de protection de l'environnement. Ce travail se poursuivra en 2022 avec les dépenses courantes en EnR : investigations méthodologiques sur l'estimation de la rénovation énergétique des bâtiments et la construction de Bâtiments Basse-Consommation, en vue de constituer le compte de maîtrise de l'énergie.

Le **compte de dépense de gestion de l'eau** fait l'objet d'une refonte afin de se conformer au cadre méthodologique européen. Il s'agit de comptabiliser ce qui contribue à une meilleure gestion de la ressource et non à la distribution d'eau potable.

Plusieurs croisements de données spatialisées ont été conduits pour prendre en compte les évolutions de l'urbanisme (croisement enveloppe des zones inondable et fichier fideli) et la carte des aléas retrait gonflement des argiles (croisement carte des aléas et fideli). Ceci a permis d'actualiser les indicateurs de l'observatoire national des **risques naturels**. Une analyse de l'impact de l'érosion côtière a également été conduite (croisement retrait du trait de côte et logements).

Des travaux ont été conduits sur les **usages des produits phytosanitaires**, en essayant de les approcher à partir d'une modélisation croisant les données d'occupation du sol et les données de ventes de ces produits.

## 1.4 Création ou refonte d'un référentiel : répertoire, nomenclature, zonage

Sans objet

## 1.5 Création ou rénovation d'outils et de produits de diffusion

Énergie :

Les données de l'enquête sur les travaux de **rénovation énergétique des maisons individuelles** (TREMI) ont été diffusées en *open data* sur le site du SDES, après pseudonymisation.

La montée en charge de la diffusion des **données locales d'énergie** s'est poursuivie en 2021 (en lien avec l'objectif **AG 5**). En particulier, ont été mises à disposition, pour la première fois, les données à l'adresse relevant des entreprises locales de distribution de plus de 100 000 clients (pour l'ensemble des clients non résidentiels et des immeubles collectifs d'habitation d'au moins dix logements).

Transports :

Le **rebasement du bilan de la circulation**, initié en 2020 sur la période 2012-2019, a été finalisé, et a permis de disposer en 2021 de données depuis le début des années 1990 dans la nouvelle base, afin de mesurer l'évolution de la circulation des véhicules sur une longue période.

Le parc de véhicules dans les zones à faibles émissions a été actualisé au 1<sup>er</sup> janvier 2021 et enrichi d'un outil de **datavisualisation**.

Développement durable :

Le SDES a produit une **data-visualisation sur les indicateurs de suivi des ODD**, afin de mieux communiquer et permettre de quantifier les progrès accomplis. Cette data-visualisation s'inspire de la méthodologie statistique mise en œuvre par Eurostat. Elle évalue si chaque indicateur se rapproche ou s'éloigne de la cible et à quelle vitesse. Lorsque cela est possible, les tendances observées pour chaque indicateur sont comparées aux tendances théoriques nécessaires pour atteindre l'objectif. Ces travaux (méthodes d'évaluation et fiches de datavisualisation) répondent aux 8e et 9e recommandations du groupe de travail du CNIS sur les indicateurs ODD.

Environnement :

Plusieurs **outils de data-visualisation** ont été mis à disposition ou actualisés, en vue de faciliter l'accès aux informations : actualisation (millésime 2019) et mise à disposition de données complémentaires sur les achats de produits phytosanitaires (répartition par fonctions et au code postal de chacune des 10 substances les plus vendues,...) ; data-visualisation des données sur la formation en environnement de l'enquête génération 2013 (dans l'attente des résultats de l'enquête génération 2017 qui seront mis en ligne en 2022). Une data-visualisation des indices poissons et indices diatomée a été développée mais ne sera mise en ligne qu'en 2022 avec la publication d'un 4p sur le sujet.

Le site [notre-environnement](#) du ministère, qui a vocation à devenir le portail de référence en matière d'information environnementale, a pris le relais du site internet du Rapport sur l'état de l'environnement. Son ouverture officielle est intervenue lors du Congrès mondial sur la nature de l'UICN en septembre 2021.

En termes de publication, le **Chiffres clés sur les parcs nationaux** sorti en juin 2021 correspond à une synthèse inédite sortie sous format A6. Le **bilan environnemental de la France** sorti en mai 2021, avec 19 fiches de synthèses, inspiré de l'INSEE référence les acteurs de l'environnement, prend le relais des rapports des comptes de l'environnement et a pour ambition d'avoir une approche plus large que les données économiques.

Une **vidéo** faite avec Datagora sur les dangers qui menacent la biodiversité en France a été élaborée à l'occasion du forum de l'UICN de septembre 2021 à Marseille.

## 2. Appariements de données individuelles utilisant le CSNS en 2021

Sans objet

## 3. Principales publications de l'année 2021

Titre de la publication	Lien vers le site de diffusion	Avis de moyen terme du CNIS concernés, le cas échéant	
		Avis généraux (cf. annexe 1)	Avis de commission (cf. annexe 2)
<b>Ouvrages de référence</b>			
Bilan de l'énergie	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-energetique-de-la-france-pour-2018?rubrique=19&amp;dossier=170">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-energetique-de-la-france-pour-2018?rubrique=19&amp;dossier=170</a>		
Chiffres clés de l'énergie	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-de-lenergie-edition-2020-0?rubrique=19&amp;dossier=170">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-de-lenergie-edition-2020-0?rubrique=19&amp;dossier=170</a>		
Chiffres clés des énergies renouvelables	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-des-energies-renouvelables-edition-2020?rubrique=18">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-des-energies-renouvelables-edition-2020?rubrique=18</a>		
Chiffres clés du climat	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-du-climat-france-europe-et-monde-edition-2020-0?rubrique=25">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-du-climat-france-europe-et-monde-edition-2020-0?rubrique=25</a>		
Chiffres clés des transports	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-du-transport-edition-2021?rubrique=56&amp;dossier=1337">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/chiffres-cles-du-transport-edition-2021?rubrique=56&amp;dossier=1337</a>		
Bilan annuel des transports	A paraître en novembre		
Bilan environnemental de la France	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-environnemental-de-la-france-edition-2020?rubrique=41&amp;dossier=176">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-environnemental-de-la-france-edition-2020?rubrique=41&amp;dossier=176</a>		

Publications présentant des résultats nouveaux ou issus de sources nouvelles			
La rénovation énergétique des logements : bilan des travaux et des aides entre 2016 et 2019	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/la-renovation-energetique-des-logements-bilan-des-travaux-et-des-aides-entre-2016-et-2019">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/la-renovation-energetique-des-logements-bilan-des-travaux-et-des-aides-entre-2016-et-2019</a>		
Comment les Français voyagent-ils en 2019 ?	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/comment-les-francais-voyagent-ils-en-2019-resultats-de-lenquete-mobilite-des-personnes?rubrique=60&amp;dossier=1345">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/comment-les-francais-voyagent-ils-en-2019-resultats-de-lenquete-mobilite-des-personnes?rubrique=60&amp;dossier=1345</a>		
Étude sur les modes actifs	À paraître en décembre 2021		
L'augmentation des investissements immobiliers des non-résidents est tirée par les expatriés	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/laugmentation-des-investissements-immobiliers-des-non-residents-est-tiree-par-les-expatries">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/laugmentation-des-investissements-immobiliers-des-non-residents-est-tiree-par-les-expatries</a>		ESM 1, ESM 3, TERR 5
Les parcs nationaux de France	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-parcs-nationaux-de-france-chiffres-cles-edition-2021?rubrique=41&amp;dossier=176">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-parcs-nationaux-de-france-chiffres-cles-edition-2021?rubrique=41&amp;dossier=176</a>		
Indicateurs clés pour le suivi de l'économie circulaire	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/indicateurs-cles-pour-le-suivi-de-leconomie-circulaire-edition-2021?rubrique=41&amp;dossier=176">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/indicateurs-cles-pour-le-suivi-de-leconomie-circulaire-edition-2021?rubrique=41&amp;dossier=176</a>		
Bilan 2018 de la production de déchets en France	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-2018-de-la-production-de-dechets-en-france?list-actu=true">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-2018-de-la-production-de-dechets-en-france?list-actu=true</a>		EDD 1 EDD 11
Cartographie de l'exposition des maisons individuelles au retrait-gonflement des argiles	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/nouveau-zonage-dexposition-au-retrait-gonflement-des-argiles-plus-de-104-millions-de-maisons?list-actu=true">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/nouveau-zonage-dexposition-au-retrait-gonflement-des-argiles-plus-de-104-millions-de-maisons?list-actu=true</a>	AVG5	EDD 1 EDD 9
Bilan de la qualité de l'air extérieur en France - année 2020	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-de-la-qualite-de-lair-exterieur-en-france-en-2020?list-actu=true">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/bilan-de-la-qualite-de-lair-exterieur-en-france-en-2020?list-actu=true</a>		EDD 1 EDD 8
Quelles réponses	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr</a>		EDD 1

économiques face au déclin de la biodiversité ? La dépense nationale de protection de la biodiversité et des paysages	<a href="https://durable.gouv.fr/quelles-reponses-economiques-face-au-declin-de-la-biodiversite-la-depense-nationale-de-protection?list-actu=true">durable.gouv.fr/quelles-reponses-economiques-face-au-declin-de-la-biodiversite-la-depense-nationale-de-protection?list-actu=true</a>		EDD 2
Les protections des espaces naturels terrestres et maritimes en France en 2021	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-protections-des-espaces-naturels-terrestres-et-marins-en-france-en-2021?list-actu=true">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-protections-des-espaces-naturels-terrestres-et-marins-en-france-en-2021?list-actu=true</a>		EDD 1
Vers un suivi national des résidus de pesticides dans l'air extérieur	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/vers-un-suivi-national-des-residus-de-pesticides-dans-lair-exterieur-principaux-resultats-de-la?list-actu=true">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/vers-un-suivi-national-des-residus-de-pesticides-dans-lair-exterieur-principaux-resultats-de-la?list-actu=true</a>		EDD 6 EDD 8
Société, nature et biodiversité	Thema : à paraître en décembre 2021 (valorisation de l'enquête « les français et la nature »)	AVG8	EDD 1
Arsenic et mercure dans les sols : les zones exposées en France	Datalab essentiel à paraître déc 2021	AVG5 AVG6	EDD 4 EDD 6
Datavisualisation sur les ODD	<a href="https://www.agenda-2030.fr/IMG/pdf/edl_de_la_france_-_odd_2020.pdf">https://www.agenda-2030.fr/IMG/pdf/edl_de_la_france_-_odd_2020.pdf</a>  (pages 90 à 111)		

## **Annexe – Textes des avis de moyen terme 2019-2023**

### **Avis généraux**

#### **Développement durable**

##### **AG 1. Améliorer la mesure de la qualité de la croissance ; mise à jour et diffusion des indicateurs de suivi des objectifs de développement durable (y compris internationaux)**

Le Conseil se félicite de la publication du rapport du groupe de travail sur la déclinaison française des indicateurs de suivi des objectifs de développement durable. Au-delà de la mise à jour et la diffusion régulières des indicateurs retenus par le rapport, le Conseil demande au service statistique public de répondre aux recommandations du groupe de travail dans la perspective d'affiner la mesure de la qualité de la croissance.

##### **AG 2. Mesurer et analyser les inégalités dans leur diversité**

Le Conseil considère que le développement durable intègre la question des inégalités de toutes natures. Il souhaite vivement qu'elles demeurent un sujet d'attention permanent et que cette question soit prise en compte dans les travaux entrepris.

#### **Numérique**

##### **AG 3. Observer et analyser les mutations économiques et sociales dues à la transformation numérique**

L'économie numérique transforme en profondeur l'activité humaine et les relations entre les individus. Le Conseil demande que le service statistique public mesure le développement des technologies numériques et ses conséquences, d'une part, sur les usages qu'en font les entreprises ou autres organisations et les individus, d'autre part, sur l'économie et la société.

##### **AG 4. Tirer profit des sources de données produites par le développement du numérique**

Le Conseil recommande aux services producteurs d'explorer les nouvelles sources de données dès lors qu'elles ouvrent des perspectives d'enrichissement du système d'information de la statistique publique. Il demande aux services d'expertiser ces sources et d'être particulièrement attentifs à la qualité des statistiques produites.

#### **Territoires**

##### **AG 5. Consolider l'offre de la statistique publique en données territoriales**

Le Conseil note avec satisfaction les avancées substantielles dans la mise à disposition par les services producteurs de données territoriales plus riches et plus fines. Il demande que le service statistique public poursuive ses efforts dans ce domaine et veille tout particulièrement à garantir la cohérence des informations produites et à en faciliter l'accès notamment aux acteurs locaux.

##### **AG 6. Poursuivre les investissements dans les comparaisons internationales**

Le Conseil prend acte qu'une partie du programme statistique répond à des demandes européennes. Dans ce contexte, il encourage vivement les efforts produits par le service statistique public pour continuer à prendre une part active à la construction de la statistique européenne et pour développer des comparaisons internationales – y compris des territoires – en étant très attentif aux questions de comparabilité entre pays.

## **Méthodes et diffusion**

### **AG 7. Développer les appariements entre sources de données**

Le Conseil demande à l'ensemble des producteurs de la statistique publique de développer les appariements entre sources de données afin d'enrichir l'analyse des liens entre différents thèmes, en veillant au strict respect de la confidentialité lorsque les appariements reposent sur des informations identifiantes.

### **AG 8. Renforcer la lisibilité de la production du service statistique public**

Le Conseil recommande aux services de la statistique publique de poursuivre leurs efforts pour améliorer la lisibilité de leur offre. Celle-ci couvre à la fois les nomenclatures utilisées, l'information sur les sources de données qu'ils produisent et la diffusion des statistiques et analyses qui en sont issues.

## **La structuration et la diffusion des statistiques de l'environnement**

### **EDD 1. Améliorer la diffusion des informations sur l'environnement**

Le Conseil note avec satisfaction la mise à disposition de très nombreuses informations sur le thème de l'environnement, dont la production ne relève pas toujours des mêmes finalités. Dans ce contexte, il invite les services producteurs à s'assurer de la cohérence, de la hiérarchisation et de la lisibilité des informations mises à disposition.

### **EDD 2. Compléter l'information fournie par les comptes de l'environnement**

Le Conseil constate avec satisfaction les progrès réalisés dans la mise en œuvre des comptes de l'environnement. Il encourage les services producteurs à compléter les comptes environnementaux par des données et publications connexes pour mieux appréhender et interpréter les interrelations entre économie et environnement.

### **EDD 3. Quantifier les emplois de la transition écologique au niveau territorial**

Le Conseil constate les difficultés des territoires pour quantifier l'emploi lié à la transition écologique, en lien avec les enjeux d'emplois-métiers-formations. Il note le rôle de la statistique publique dans la mise en place de méthodologies communes et de langage partagé. Il souligne par ailleurs l'intérêt de se rapprocher de sources de données complémentaires. Il prend note du besoin de synergies entre acteurs et de gouvernance spécifiques à chaque territoire.

## **La mesure des systèmes géo-physiques**

### **EDD 4. Mieux mesurer la qualité des sols à un niveau local**

Le Conseil soutient les travaux visant à améliorer la mesure de la qualité des sols, en utilisant notamment de nouvelles sources comme les photos satellitaires, tout en maintenant les campagnes de mesure sur le terrain. Il encourage les services producteurs à enrichir leur offre en indicateurs locaux mesurant le plus précisément possible la qualité des sols.

### **EDD 5. Expertiser les statistiques relatives aux émissions de gaz à effet de serre**

Le Conseil souligne l'importance de mesurer les émissions de gaz à effet de serre. Il réaffirme la nécessité d'expertiser la qualité des statistiques actuellement produites et leur capacité à fournir des indicateurs de pilotage des politiques publiques conduites en la matière.

## **Les impacts sur la société humaine**

### **EDD 6. Mesurer la présence et la teneur de sources de nuisances**

Le Conseil constate que les nuisances produites par certaines sources ne sont pas mesurées (en particulier celles liées aux phénomènes récents comme la pollution lumineuse ou les ondes électromagnétiques) ou le sont partiellement (comme les nuisances sonores). Il note que les données ne sont pas toutes disponibles au niveau territorial approprié. C'est pourquoi il recommande que des travaux soient menés, afin de disposer d'informations sur la présence et la teneur des sources de nuisance à un niveau géographique fin.

### **EDD 7. Évaluer le coût des catastrophes naturelles**

Face à la multiplication des catastrophes naturelles, le Conseil note le besoin d'informations sur les principaux aléas permettant d'en mesurer les coûts liés aussi bien aux impacts des catastrophes qu'aux dépenses de prévention. Une attention particulière sera portée aux inégalités notamment

territoriales de ces impacts. Il souhaite que des évaluations soient faites, en lien avec le cadre d'indicateurs adopté au niveau international sous l'égide de l'Organisation des Nations Unies.

### **EDD 8. Approfondir le lien entre l'état de santé et l'environnement**

Le Conseil souhaite que le lien entre la qualité de l'environnement et l'état de santé des populations soit approfondi. Pour cela, il soutient les travaux ayant pour objet de produire des indicateurs environnementaux pertinents à relier aux données individuelles de santé. Il veillera en particulier à la cohérence des déclinaisons locales des recommandations nationales, issues par exemple du Plan National Santé Environnement (PNSE).

### **L'économie circulaire**

#### **EDD 9. Mieux définir et mesurer l'économie circulaire**

Le Conseil encourage la poursuite de travaux sur la définition et la mesure de l'économie circulaire. Il demande que tous ses aspects soient étudiés.

#### **EDD 10. Mesurer le gaspillage alimentaire**

Le Conseil note que le gaspillage alimentaire est un sujet d'actualité d'importance. Or les données permettant sa mesure sont peu nombreuses et d'origines diverses. Le Conseil recommande un rapprochement et un renforcement des systèmes d'informations, afin de disposer de données précises, cohérentes et les plus complètes possibles sur ce phénomène, en cohérence avec les méthodologies adoptées au niveau international (Eurostat, Organisation des Nations Unies).

#### **EDD 11. Prendre en compte la traçabilité dans les systèmes d'information statistique**

Le Conseil prend note des besoins d'informations croissants sur la traçabilité des produits à un niveau fin. Il propose d'amorcer une réflexion prospective sur la prise en compte de cette traçabilité à des fins de statistique publique.

### Commission **Territoires**

#### **TERR 5. Disposer d'indicateurs sur les marchés de l'immobilier et du foncier**

Le Conseil demande que soient poursuivis les efforts du service statistique public pour mesurer les prix d'acquisition et de location des bâtiments à usage d'habitation ou d'activité et des terrains. Il réaffirme la nécessité de disposer d'indicateurs statistiques qui permettent d'analyser le fonctionnement des marchés locaux de l'immobilier et du foncier (y compris du foncier agricole). Il demande à être régulièrement informé des travaux menés en ce sens.

### Commission **Entreprises et stratégie de marché**

#### **ESM 1. Développer l'observation de la mondialisation de l'économie et la mise à disposition des données en découlant**

Le Cnis note avec satisfaction l'engagement de l'Union européenne dans le projet Fribis (Framework Regulation Integrating Business Statistics) visant à développer la mise en perspective internationale des statistiques d'entreprises et à renforcer la cohérence dans ce domaine. Il encourage le service statistique public à poursuivre son implication dans le projet et les efforts qu'il déploie pour améliorer l'observation et l'analyse de la mondialisation de l'économie et accroître la mise à disposition et l'appropriation des données.

#### **ESM 3. Suivre l'évolution de la mesure des flux d'échanges de biens et de services**

Le Conseil prend note des avancées dans les échanges de micro-données entre États membres de l'Union européenne concernant les flux intracommunautaires de biens (projet Simstat). Il estime que les travaux sur la qualité des informations qui seraient transmises dans ce cadre restent insuffisants. Il demande que soit portée la plus grande attention à la qualité des données et à être régulièrement informé des dispositions prises en la matière, notamment en matière de collecte nationale.