



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **L'économie verte et la transition écologique**

## **Assemblée plénière CNIS**

***Béatrice SEDILLOT***

***Service des données et études statistiques (SDES)***

8 février 2022

---

# Transition écologique et économie verte : quelques enjeux pour la statistique publique

## 1. Enjeu de mesure : appréhender statistiquement les concepts liés à la TE

### ***Nomenclatures insuffisamment précises ou données difficiles à collecter***

Ex : économie circulaire (mesurer les déchets et le gaspillage des ménages; devenir des déchets exportés ; utilisations de matières premières recyclées => évolution Prodcom)

***Problème diffus : mesurer des phénomènes qui irriguent l'ensemble de l'économie mais ont une importance « à des degrés divers » ?***

Ex : métiers verts / verdissants, évolution des compétences et formations associées ;

Budget vert

### ***Données et/ou modélisation ?***

Ex : Comptes des écosystèmes : services éco-systémiques : entre mesures et hypothèses ; valorisation des dégradations des écosystèmes : pas de consensus sur la méthode ; quelle articulation entre recherche et statistique publique ?

---

# Transition écologique et économie verte : quelques enjeux pour la statistique publique

## 2. Croiser les données : Mobiliser des sources multiples pour appréhender un phénomène dans l'ensemble de ses dimensions

***Beaucoup de données territorialisées mais difficulté à rendre compte de façon synthétique de phénomènes complexes et multi-factoriels***

Ex : pollution : sources multiples sur la pollution des milieux (sol, air, eau) pour caractériser un territoire

=> quels indicateurs pour quels usages (ex : réflexion en cours du GIS Sol sur indicateurs sols)

***Besoin croissant d'appariements de données individuelles***

Ex : caractériser les populations et les entreprises exposées aux changements climatiques (approches multi-risques) ou particulièrement fragilisés par les mesures visant à soutenir la transition écologique (ZFE, fin passoires thermiques...)

Ex : mesurer l'efficacité des mesures mais l'analyse des causalités peut être complexe (rénovation énergétique ; dépenses / état des milieux)

⇒ Enjeu important de politiques publiques ; la diversité des sources auxquelles peut accéder la Statistique publique est un atout mais nécessite une bonne coordination et la communication sur les appariements reste un enjeu (cf. rencontre Cnis du 28/01)

---

# Transition écologique et économie verte : quelques enjeux pour la statistique publique

## 3. Faciliter l'accès aux données statistiques pertinentes dans un domaine marqué par la multiplicité des producteurs de données

SDES : peu de statistiques « en propre » sur l'environnement mais rôle important « d'ensemblier »

Exemples d'initiatives :

- démarche en cours de l'ASP avec opérateurs pour identifier et documenter les statistiques publiques à visée d'information générale qu'ils produisent
  - Projet Green Data for Health (GD4H) du CGDD dans le cadre du PNSE4 pour faciliter l'accès des chercheurs aux données environnementales pour la santé : *enjeu d'identification de l'existant, de documentation, mais aussi de recueil des besoins et d'échanges entre producteurs et utilisateurs*
-