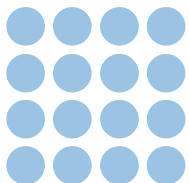




**PREMIER  
MINISTRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Secrétariat général  
à la planification  
écologique



# RÉFÉRENTIEL D' ACTIONS NUMÉRIQUE ET DONNÉES POUR LA PLANIFICATION ÉCOLOGIQUE

**BILAN INTERMÉDIAIRE 2026**



**FRANCE  
NATION  
VERTE** >

Agir • Mobiliser • Accélérer





Le présent document vise à rendre compte de l'avancement des différentes actions du référentiel d'actions numérique et données pour la planification écologique depuis la publication de la version initiale du référentiel en décembre 2023.

Les projets numériques sont des projets vivants si bien que l'évaluation de leur avancement présenté dans ce bilan a vocation à donner une vue simplifiée.

Pour une bonne lecture :



Pas commencé, et prérequis pour d'autres actions



Pas commencé



Initié



En cours

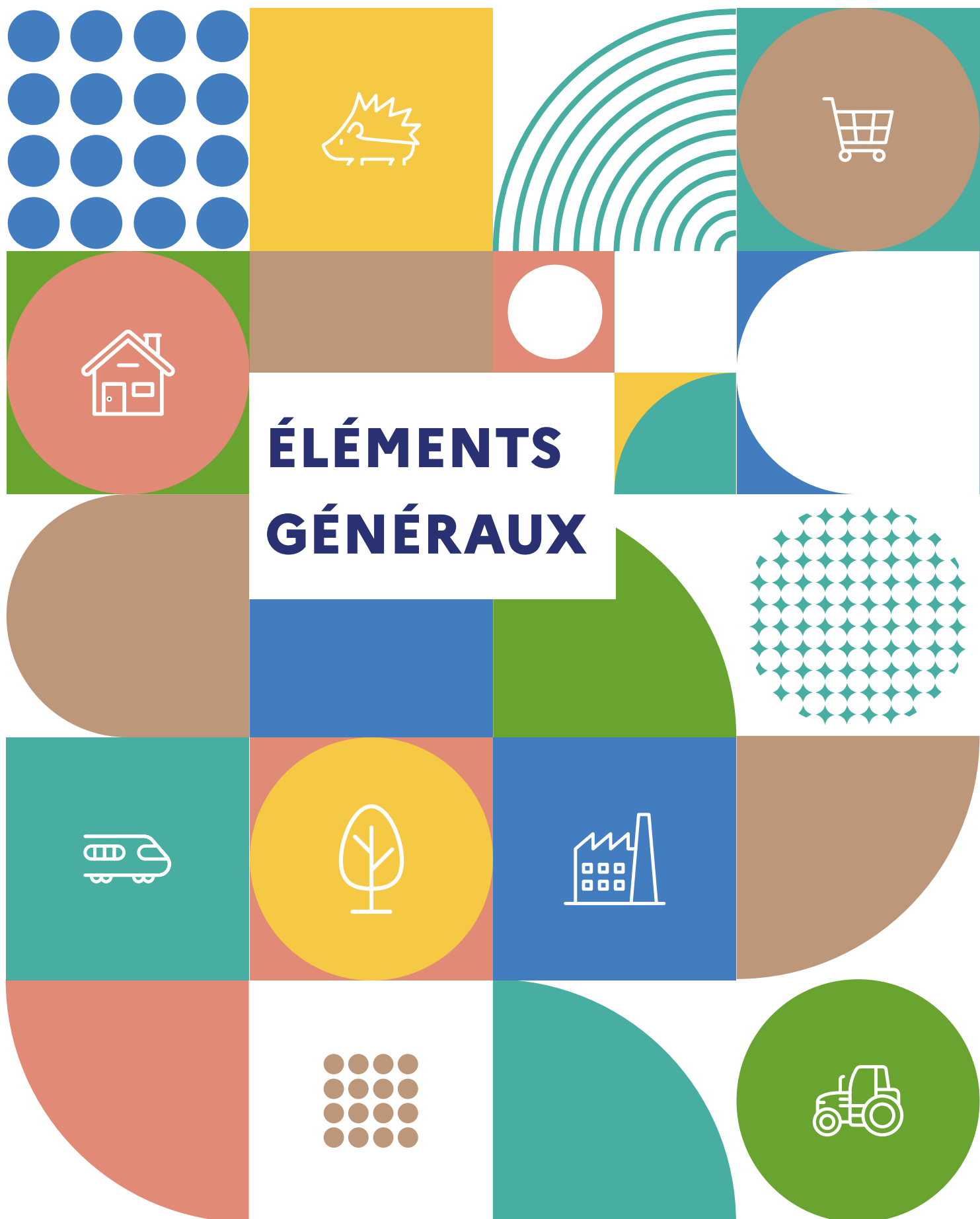


Avancé



Terminé

Pour chaque action, les porteurs principaux sont cités.



## 1. Gestion de crise



**Porteurs : SGPE, chaque acteur impliqué**

À ce jour, il n'existe pas de VO du tableau qui reste à créer.

## 2. Transformation interne au niveau national



**Porteurs : SGPE, DINUM, opérateurs**

A été mis en place fin 2025 le **comité stratégique numérique et données pour la planification écologique**. Le rôle de ce comité, co-présidé par le SGPE et la DINUM, est d'assurer l'urbanisation de l'écosystème numérique, la consolidation du Référentiel d'actions numérique et données pour la planification écologique et des modalités de sa gouvernance, de sa mise en œuvre et de son suivi.

Son collège des membres permanents est composé des SG et DG du MTE, du CGDD, des SG et DG du MAASA, de l'AMDAC du MEFSIEN, de la DINUM et du SGPE. Le SGPE en assure le secrétariat en amont en consultant l'ensemble des acteurs de l'écosystème (cabinets PM, ministères, opérateurs,...) et en aval (coordination et publicité du compte-rendu). Il se réunit 4 fois par an, dont une fois sous la forme du Conseil du numérique pour la planification écologique.

Le comité stratégique du 14 avril 2026 a décidé notamment de la priorisation du chantier sur les financements de l'urbanisation, en réponse à la présente action.

Au niveau du Pôle ministériel transition écologique, a été mise en place la **Revue ministérielle du numérique (RMN)** qui se tient 3 fois par an et réunit tous les porteurs de services numériques du pôle ministériel, administrations centrales et déconcentrées.

## 3. Transformation interne au niveau territorial



**Porteurs : SGPE, Opérateurs**

- **IGN :**
  - Mise à disposition des territoires d'outils numériques (Géoplateforme, cartes.gouv.fr), des portails thématiques et observatoires (Observatoire des forêts françaises, Portail cartographique des énergies renouvelables avec le CEREMA, Géoportail de l'urbanisme), des bases de données (OCSGE, BD TOPO transport, référentiel national des bâtiments, zones d'activités et d'intérêts, zone industrielle), des dispositifs d'animation (Fabrique de la donnée territoriale), des formations professionnelles pour développer les compétences en géomatique.
  - L'IGN travaille à la mise en place d'une gouvernance adaptée à la géoplateforme.

## 4. Transformation interne au niveau européen et international



**Porteurs : SGPE, MEAE**

Publication en novembre 2025 à l'occasion de la COP 30 à Belém de la traduction en anglais du Référentiel d'actions numérique et données pour la planification écologique (disponible sur <https://www.info.gouv.fr/grand-dossier/france-nation-verte/a-proposfeuille-de-route-numerique-donnees>)

## 5. Financement et soutien à l'innovation



**Porteur : CGDD, IGN, CDC**

- **IGN :**
  - À travers le réseau Datalliance, l'IGN a créé un dispositif et un cadre de confiance pour unir les forces du public et du privé en vue de faciliter le passage à l'échelle et l'intégration de solutions assez matures, portées par des startups ou PME innovantes en matière de production de données ou de services associés. En 2025, le projet COSIADES (TerraNIS et IGN, guichet CNES) a été lancé. En janvier 2026, en lien avec trois entreprises du réseau Datalliance, les financements ont été obtenus pour lancer le projet de Jumeau numérique national. En mai 2026, une nouvelle entreprise a rejoint le réseau. En juin 2026, un dossier a été déposé à l'AAP « Pionniers de l'IA » porté par Bpifrance. Le réseau Datalliance a vocation à être pérennisé dans le temps.
- **CGDD :**
  - Maintien et développement de "Mes Services Greentech" (<https://messervices.greentechinnovation.fr/>).

La CDC a lancé le 1er juillet 2026 le programme EuroCommons dans le cadre de son programme d'innovation TechSprint. EuroCommons vise à développer des communs numériques souverains selon 11 verticales ("coalitions") dont une sur l'information géographique et les données géospatiales.

## 6. Mobilisation de l'intelligence artificielle



**Porteur : CGDD**

- **DNUM :**
  - Organisation de la journée de l'IA et de la donnée pour la transition écologique, le 31 mars 2026, par la DNUM du MTECT.
  - Généralisation du Portail Interne des IA Génératives (PIAG) pour tous les agents du MTECT.
- **CGDD :**
  - Publication le 4 septembre 2025 de la feuille de route Numérique et Intelligence artificielle (IA)<sup>1</sup> qui repose sur 4 objectifs prioritaires :
    - ◆ Construire une culture et un socle numérique, de données et d'IA commun à tous les agents ;

<sup>1</sup> [https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/fdr\\_numerique\\_ia\\_092025.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/fdr_numerique_ia_092025.pdf)

- ◆ Assurer le partage de la connaissance environnementale à travers les données et l'IA ;
  - ◆ Structurer et favoriser l'engagement des communautés nationales et territoriales, en s'assurant du lien entre les niveaux national, européen et territorial et en mobilisant différents acteurs (collectivités, entreprises et chercheurs) ;
  - ◆ Faire de la France un leader face aux enjeux d'IA durable et d'IA frugale en favorisant la mesure et la réduction de l'impact environnemental de l'IA.
- **IGN :**
    - L'IGN a déployé l'IA à l'échelle dans ses chaînes de production : description 3D du territoire avec le LiDAR HD, détection du trait de côte et de son évolution, meilleure connaissance forestière grâce à l'enrichissement de la BD Forêt V3 et la cartographie des formations végétales outre-mer, l'observatoire des haies (BD Haies v3), identification des panneaux photovoltaïques au sol, ou des toits végétalisés dans le cadre de la description de la nature en ville, modernisation du Registre parcellaire graphique et le suivi en temps réel des surfaces agricoles (3STR). A ces fins, l'IGN compte parmi ses effectifs 30 experts IA.
    - L'IGN développe le GéoLLM pour répondre à une ambition forte : accélérer la capacité d'action des décideurs publics en leur offrant un outil intuitif d'accès aux données géographiques. Ce projet vise à créer un assistant géographique public intelligent, capable de démocratiser l'accès aux données territoriales grâce à l'IA générative souveraine.

## 7. Evaluation



**Porteurs : Copilotes de chaque thématique**

## 8. Engagement



**Porteurs : SGPE, tous les acteurs métier concernés**

Le 8 juillet 2025 s'est tenu le premier Conseil du numérique pour la planification écologique. Lors de cet événement a été présenté le bilan intermédiaire 2025 de la mise en œuvre du Référentiel d'actions numérique et données pour la planification écologique. Cet événement a permis de rassembler et de remercier l'ensemble des contributeurs du Référentiel pour leur coopération et leur engagement au service de la transition écologique. L'exercice est reconduit tous les ans.

## 9. Stratégie de déploiement



**Porteurs : SGPE, acteurs publics territoriaux**



**TRANSVERSAL**



## Garantir l'éthique des outils numériques impliqués dans la transition écologique

### 1. Protection des données sensibles



**Porteurs :** SGPE, DNUM MTE-CT, SNUM MASA

### 2. Diminution de l'impact environnemental du numérique



**Porteurs :** SGPE, DNUM MTE-CT, SNUM MASA

Publication en 2024 d'un [référentiel d'éco-conception des services numériques](#) établi par l'Arcep et l'Arcom, en collaboration avec l'ADEME, la DINUM, la CNIL et l'INRIA.

### 3. Lutte contre les fractures numériques



**Porteurs :** SGPE, DNUM MTE-CT

### 4. Assurer la confiance dans les modèles et dans l'intelligence artificielle



**Porteurs :** SGPE, ADEME, DGE

Les modèles utilisés dans Nos Gestes Climat sont détaillés au lien suivant :

<https://nosgestesclimat.fr/modele>.

Les agents du MTE disposent d'un accès aux IA génératives, via notamment un modèle sécurisé et souverain, le PIAG (Portail Interne des IA Génératives).



## Garantir la sécurité et la résilience des outils numériques impliqués dans la transition écologique

### 5. Sécurité des systèmes d'information de l'Administration centrale



**Porteur : DNUM et SHFDS du MTE-CT, SNUM et SHFDS du MASA**

La feuille de route « sécurité numérique » 2025-2027 du Pôle ministériel Transition écologique, Cohésion des territoires, Transition énergétique, Mer a été validée lors du comité ministériel de la sécurité numérique du 23 mai 2025.

La sensibilisation de l'ensemble des agents du MTE aux enjeux de cyber-sécurité est renforcée à compter de l'été 2025 : signature de la charte des usages numériques, formation obligatoire.

En janvier 2026 a été publiée la stratégie nationale de cybersécurité 2026-2030 établie par le gouvernement. Dans le cadre de cette stratégie nationale, le Secrétariat général de la Défense et de la Sécurité nationale (SGDSN) a rendu public en avril 2026 la *Feuille de route des efforts prioritaires en matière de sécurité numérique de l'Etat 2026-2027*<sup>2</sup>. Le suivi opérationnel de sa mise en œuvre est assuré chaque mois par le Comité interministériel de suivi de la sécurité numérique (CINUS), qui réunit les chaînes de sécurité des systèmes d'information des ministères sous l'égide de l'ANSSI.

### 6. Sécurité des systèmes d'information des établissements publics



**Porteurs : DNUM et SHFDS du MTE-CT, SNUM et SHFDS du MASA, ANSSI**

### 7. Sécurité des systèmes d'information des acteurs publics territoriaux et des acteurs externes



**Porteurs : SHFDS et DNUM du MTE-CT, SHFDS et SNUM du MASA, ANSSI**

Une rencontre a eu lieu en été 2024 avec les responsables de l'action territoriale de l'ANSSI afin d'identifier les acteurs à risque couverts par la démarche globale de l'ANSSI. L'enquête réalisée auprès des opérateurs impliqués dans le projet FNV a montré des niveaux de maturité variables en termes de cybersécurité et le besoin de partage d'expérience entre les acteurs en charge de ces projets.

DNUM et SHFDS organisent régulièrement des ateliers de partage d'expérience sur les sujets de sécurité dans le cadre du club des opérateurs.

À la demande de l'ANSSI, une évaluation annuelle de la maturité de tous les opérateurs est réalisée depuis 2025.

<sup>2</sup> <https://www.sgdsn.gouv.fr/files/files/Publications/Feuille%20de%20route%20S%C3%A9curit%C3%A9%20num%C3%A9rique%20de%20l%27Etat%202026-2027.pdf>

## 8. Résilience des systèmes d'information face au changement climatique



**Porteurs : ANSSI**

Le PCA et PRA de l'administration centrale ont été réalisés en préparation des Jeux Olympiques de Paris 2024 et disponibles auprès de la direction du numérique – département sécurité et gestion de crise. Ils sont régulièrement actualisés et font l'objet d'exercices de crise.



## Garantir l'interopérabilité des outils numériques impliqués dans la transition écologique

## 9. La fabrique des standards



**Porteurs : CNIG**

Le projet a été cadré et les axes d'amélioration identifiés. La méthode de conception<sup>3</sup> a été publiée. Les livrables sont en cours d'expérimentation auprès de groupes de travail afin d'atteindre une version stabilisée. Les indicateurs clés de performance ont été définis et diffusés.

## 10. schema.data.gouv



**Porteurs : DINUM**

La plateforme a évolué pour permettre la recherche de standards par label. La méthode de création des schémas est désormais disponible sur <https://guides.data.gouv.fr/guides/guide-qualite/maitriser-les-schemas-de-donnees/creer-un-schema-de-donnees>.



## Fluidifier l'usage des données et l'identification numérique des acteurs

## 11. Circulation de la donnée en interne



**Porteurs : AMDAC (MTE-CT et MASA), DINUM, IGN**

Publication mensuelle du suivi des sorties/nouveautés de [data.gouv.fr](https://www.data.gouv.fr/posts) au lien <https://www.data.gouv.fr/posts>

<sup>3</sup> Disponible au lien suivant :

<https://guides.data.gouv.fr/guides-de-data.gouv.fr/fabrique-des-standards/la-fabrique-des-standards/realisation-du-standard>

## 12. Ouverture des données à l'externe



**Porteurs :** DINUM, AMDAC (MTE-CT et MASA)

Peu d'avancées en 2025-2026

## 13. Partage des données privées d'intérêt général



**Porteurs :** DGITM, SGPE

Un décret est paru fin 2025, restreint aux données des applications françaises ou hors UE. Le Décret n° **2025-1224** du 15 décembre 2025 détermine les modalités d'accès par les autorités organisatrices de la mobilité (AOM) aux données pertinentes relatives aux déplacements et à la circulation détenues par les services numériques d'assistance au déplacement.

## 14. Déploiement d'une identification numérique des acteurs mutualisée



**Porteurs :** DINUM, ANAH, MASA, CGDD, ANCT

Pour permettre l'accès à des données sensibles telles qu'un dossier médical, l'État a lancé FranceConnect+ en 2021, une version plus sécurisée de France Connect. La version bêta du service France identité a été lancée en 2022 puis le service devient accessible à tous les détenteurs de la nouvelle carte d'identité au format carte bancaire au T1 2024. Depuis juillet 2024, il est désormais possible d'utiliser France Identité pour accéder à un service via FranceConnect+.

Depuis le S2 2024, AgentConnect est devenu ProConnect. Ce dernier outil est de plus en plus déployé dans les services numériques aux professionnels : MonEspaceCollectivité, Aides Territoires, Géoplateforme, CICCLO, etc. La DINUM organise une journée à la rentrée 2026 avec l'équipe technique de ProConnect pour tous les services numériques qui veulent intégrer ProConnect.



**Mettre en place un écosystème cohérent d'infrastructures de diffusion de données ouvertes et de partage de données non ouvertes**

## 15. Mise en cohérence des plateformes territoriales et nationales



**Porteurs :** Président de Région et Préfet de Région, CNIG

S1 2025 – Finalisation du nouveau socle technique BAN pour accueillir les nouveaux idban, clés des rapprochements avec les autres référentiels. Début du déploiement des id sur le stock de données  
S1 2026 – Définition de nouveaux formats BAN conformes au standard

S2 2026 – consolidation du lien RNB–BAN et BAN–routes BDTPO avec les nouveaux idban.

Diffusion de ProConnect dans les outils. Évolution des plateformes territoriales en espaces communs de données territoriaux multithématiques pour relier les données publiques, les données privées et les besoins opérationnels des territoires. Déploiement BAL sur le territoire : croissance régulière, actualisation en continu de la donnée. Perspective : fiabilisation par la mise en place d'un dispositif de signalement collaboratif.

## 16. Ecosphères



**Porteur : CGDD**

En 2025, sur la plateforme <https://ecologie.data.gouv.fr/> :

- Publication de l'onglet "indicateurs territoriaux", annonce à l'occasion du forum des Interconnectés ;
- Publication de collections thématiques liées à ces indicateurs : indicateurs régionaux de planification écologique (COPs), indicateurs de mobilités durables (Ecolab/Mission Connaissance, DGITM), indicateurs de l'outil territoires en transition (Ademe)
- Publication de collections thématiques en lien avec l'initiative Adapt'Action : indicateurs de sécurité alimentaire (les Greniers d'abondance), calculateur de potentiel de récupération d'eau (Makina Corpus), indicateurs d'exposition d'un territoire au risque de canicule (Réso Villes), évaluation du risque climatique à l'échelle du bâtiment (observatoire de l'immobilier durable) ;
- Publication des données du SDES.

Des travaux sont en cours pour ouvrir la gouvernance à des communautés existantes (systèmes d'information fédérateurs biodiversité, eau, milieux marins, GD4H) et outiller ces communautés pour la gestion autonome de la partie du catalogue relevant de leurs périmètres.

## 17. Géoplateforme



**Porteur : IGN**

Le lancement officiel de [cartes.gouv.fr](https://cartes.gouv.fr) a eu lieu le 25 juin 2026. Fermeture du géoportail prévue pour septembre 2026.

## 18. Jumeau numérique de la France



**Porteur : IGN**

Le 13 avril 2026, l'IGN, le Cerema, Inria et 1Spatial France ont lancé officiellement JUNN, un programme soutenu par France 2030.

## 19. Référentiel des aides publiques



**Porteurs : DGE, SGPE**

Publication en septembre 2025 de la 1<sup>re</sup> version du schéma de données des dispositifs d'aides publiques aux entreprises puis de la v0.2.0 en juin 2026 : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-dispositif-aide/>

Un premier jeu de données a également été publié sous ce format.

Le schéma est ouvert aux contributions : <https://github.com/etalab/schema-dispositif-aide>



## Fournir des outils numériques utiles aux territoires

### 20. MonEspaceCollectivités et outils à destination des territoires



**Porteur : ANCT**

MonEspaceCollectivités permet à toute collectivité de renseigner ses informations et besoins d'accompagnement pour ses projets pour : recenser les aides auxquelles chaque projet est éligible, bénéficier de l'accompagnement de l'Etat local et naviguer de manière fluide dans l'écosystème numérique aval. Le service est en cours de rapprochement avec aides-territoires, également porté par l'ANCT.

Le service recense 80.000 projets notamment issus des CRTE, avec près de 2 000 utilisateurs. Au-delà, l'ensemble des projets des collectivités sollicitant l'aide de l'État et de ses opérateurs a vocation à être référencé dans MonEspaceCollectivités.

En lien avec la mission convergence DINUM/SGPE pour les services de la transition écologique destinés aux collectivités, MonEspaceCollectivités est le point d'entrée d'un écosystème en pleine reconfiguration pour simplifier l'accès aux aides et accompagnements, mettre en pratique le "Dites-le nous une fois" dans l'ensemble des services numériques publics et consolider toute l'information pertinente à la maille de chaque projet (de l'intention au financement).



## Fournir des outils numériques utiles aux citoyens

### 21. Coach de transition écologique pour les ménages



**Porteur : ADEME**

Outil J'Agis intégré à l'offre ADEME depuis l'automne 2025 via son "pôle numérique citoyen". Les produits convergent progressivement y compris sur de nouvelles cibles (ex. jeunes et scolaires).



## Développer des observatoires permettant un suivi et une évaluation claires du plan France Nation Verte

### 22. Observatoires de la transition écologique



**Porteurs : SGPE, CGDD**

Lancement du nouveau baromètre le 18 juin 2026 : <https://barometre.planification-ecologique.gouv.fr>



**MIEUX  
SE DÉPLACER**



## Fournir des infrastructures socles pour accélérer le déploiement des services numériques de mobilité verte

### 1 – Référentiels de données (données routières et infrastructures de transport)



#### **Porteurs : DGITM, IGN**

Peu d'avancées sur les 12 derniers mois : lancement de la démarche par le PAN et premiers contacts avec les Autorités Organisatrices de la Mobilité en 2025, initialisation d'un registre national de points d'arrêts de transport sur le PAN.

### 2 – BD temps réel nationales transport public et trafic



#### **Porteur : DGITM**

En 2026, 50% des réseaux de transports publics ont publié des données dynamiques sur le PAN.

La DGITM initie une refonte technique de Bison Futé qui sera l'occasion de moderniser l'accès aux données.

Le projet AVATAR (Analyse et Visualisation Automatique de données de TrAfic Routier) porté par le Cerema continue de rassembler les données de la route et notamment de trafic. Opérationnelle depuis 3 ans, plus de 20 gestionnaires y sont connectés à ce jour. Deux nouvelles directions interdépartementales des routes (DIR) vont y être connectées en 2026, ce qui portera à 11 le nombre de DIR connectées à AVATAR. La plateforme est dimensionnée pour couvrir l'ensemble du territoire et conçue pour être interfacée au SI national en cours de développement à la DGITM.

### 3 – Infrastructures route et véhicules connectés



#### **Porteur : DGITM**

Publication des textes de transposition de la directive ITS en mars 2026.

### 4 – Outils numériques pour le report modal et le covoiturage



#### **Porteur : DGITM, DSR**

Production en cours des indicateurs pour le tableau de bord des mobilités durables. Sur les vélos en libre service, environ 80% des données statiques et dynamiques sont publiées sur [transport.data.gouv.fr](https://transport.data.gouv.fr).

Travail en cours pour élargir les accès à la base VERIF PERMIS via une procédure réglementaire. Demande à ouvrir aux acteurs de l'autopartage et covoiturage (instruction en cours par DSR).

5 –  Service de navigation multimodale (MAS)



**Porteurs : DGITM, AFNOR**

Manque de moyens pour fournir des API publiques du fait du manque de compétences numériques en interne à la DGITM.



## Déployer les services numériques utiles aux citoyens

6 –  Application Titre unique



**Porteurs : DGITM, AOM**

Plateforme (PNI) en cours de développement jusqu'en décembre 2028.

Les travaux EMDS (European mobility data space) sont en cours dans le cadre de coopération entre industriels, centres de recherche et opérateurs de transports.

7 –  Service de mobilité durable pour le tourisme et les loisirs



**Porteurs : DGE, Atout France, Travel Tech**



## Fédérer l'analyse et la planification des mobilités

8 –  Services cloud mutualisés d'analyse des mobilités



**Porteurs : DGITM, IFPEN, Cerema, INRIA**

Poursuite du projet mobility.data.hub porté par le Cerema.

9 –  Tableau de bord des mobilités durables



**Porteurs : DGITM, DRIEAT, CGDD**

Le tableau de bord est toujours disponible au lien :

<https://mobilite-durable-tdb.din.developpement-durable.gouv.fr/accueil/>



**MIEUX  
SE LOGER**





## Accélérer la production et la diffusion d'identifiants et de référentiels

1 –



Identifiant unique des locaux (RIAL)



**Porteurs : DGFIP, DGALN, Cerema**

- L'[API RIAL](#) est désormais utilisée en production par trois premiers services numériques publics, à savoir le service Histologe de la DGALN, l'Insee pour le RIL et le service DPE de l'ADEME.
- La demande d'accès à l'API RIAL via [Datapass](#), opérationnelle depuis début 2025, simplifie le processus d'accès à l'API.
- La mise en production de l'API Données Foncières a pris un peu de retard et est prévue à l'été 2026. La version bêta est disponible au lien <https://apidf-preprod.cerema.fr/swagger/> et a enregistré près de 3 millions d'appels en 2025.

2 –



Référentiel national des bâtiments (RNB)



**Porteurs : RNB, DGALN, DINUM**

- Désormais pérennisé à l'IGN, le RNB poursuit sa large diffusion. Il est aujourd'hui intégré dans 73 bases et services numériques et son API a fait l'objet de 18 millions d'appels en 2025 (2 millions en 2024) et de 13 millions d'appels au S1 2026.

3 –



Référentiel numérique des travaux



**Porteur : DGALN**

- Première version du référentiel publiée : <https://gitlab.com/referentiel-numerique-travaux/referentiel-numerique-travaux>
- Le référentiel est maintenu à jour à chaque évolution réglementaire par la DHUP et le CSTB pour l'ensemble de l'écosystème.
- Malgré l'arrêt de Mon Devis Sans Oublis le 1er mai 2025, service numérique qui s'appuyait sur le RNT, la DHUP poursuit la diffusion du RNT.

# B

## Faciliter l'accès et la production de données

4 –



Gérer mes biens immobiliers (GMBI)



### Porteur : DGFIP

- Intégration des identifiants fiscaux des logements (RIAL) à GMBI afin de faciliter les croisements de données,
- Demandes adressées à la DGFIP via le Guichet unique pour inclure dans le plan de charge 2027 de la DGFIP le développement des API Occupation et Propriétaire,
- Suite des travaux législatifs pour faire évoluer l'article L 135B du Livre des procédures fiscales et ainsi donner accès à la DGALN et aux collectivités aux données d'occupation des logements (nécessaires suite à la décision du Conseil constitutionnel de rejeter l'amendement correspondant dans la loi de simplification du code de l'urbanisme et du logement promulguée le 26 novembre 2025).

5 –



Demande valeur foncière (DVF)



### Porteur : DGFIP

6 –



LOCOMVAC



### Porteur : DGFIP

Convention bilatérale en cours entre la DGFIP/GF2C et la DGALN/DHUP pour le partage des données brutes. Une mission sera ensuite confiée au Cerema dans le cadre de Data Foncier pour la production d'une base de données en version bêta, des tests utilisateurs et une documentation.

7 –



Données DGFIP autres



### Porteur : ANAH

Les principaux besoins de l'Anah concernant les données de la DGFIP sont adressés par l'action 4 ci-dessus.

8 –



Bien et Perval sans redevance



### Porteur : MESFIN

La convention d'objectifs du notariat 2025-2028, signée le 1er juillet 2025 entre le Conseil supérieur du notariat et l'Etat, prévoit dans la partie "D. La participation de la profession notariale aux

politiques publique” un paragraphe spécifique sur “La collecte et la communication des données et statistiques” et en particulier “Un accès gratuit à la base des notaires est donné aux agents de la DGFIP réalisant des évaluations immobilières et à des fins d’analyse et de production statistique ; aux agents de l’Insee produisant des statistiques ou des études sur les marchés immobiliers ainsi qu’aux agents du service statistique du Ministère en charge du logement réalisant des missions de production d’agrégats et d’études statistiques”.

9 –



Données prêts subventionnés au logement



**Porteur : CGDD**

10 –



Données de consommation d’énergie



**Porteurs : DGEC, CGDD, DGALN, DGFIP, RNB**

De nombreux indicateurs sont disponibles et ont été publiés dans le bilan des déclarations 2024-2025, paru en mai 2026 :

<https://librairie.ademe.fr/energies/9350-operat-bilan-des-declarations-2024-2025-et-enseignements-sur-la-performance-energetique-du-parc-tertiaire.html>. On y retrouve de nombreuses données dont la répartition des consommations par typologie d’actif.

France Chaleur Urbaine et Pacoupa ont fusionné début 2026. Les échanges avec EnRézo se poursuivent.

11 –



Occupation du Sol à Grande Échelle (OCSGE)



**Porteurs : DGALN, IGN**

L’IGN a finalisé et diffusé les deux premiers millésimes du référentiel d’occupation du sol à grande échelle (OCS GE) ainsi que des bases de données complémentaires (parcs et jardins publics, installations photovoltaïques au sol). La production d’un troisième millésime OCS GE a été lancée, et sera réalisée de 2025 à 2028.

Une investigation a été menée pour un service numérique sur la potentialité de présence d’espèces protégées en forêt. Les indicateurs forestiers ont été actualisés et régionalisés pour l’Observatoire national de la biodiversité piloté par l’OFB et l’IGN a contribué à la révision du schéma directeur de surveillance de la biodiversité terrestre. Enfin, un accord-cadre a été signé avec l’OFB lors du salon des maires, marquant le renforcement des relations entre les deux établissements publics. [Extrait du [Plan d’activités 2026 de l’IGN](#)]

12 –



Base de données nationale des bâtiments (BDNB)



**Porteurs : DHUP, MCIPREB**

- Base largement utilisée dans le cadre de programmes CEE concernant le bâtiment tels qu’ACTEE+ et PRODICEE,
- Travaux en cours avec la DHUP et la DGEC pour faire évoluer le modèle économique de la BDNB et la mettre gratuitement à disposition de l’ensemble des services publics.



## Mettre en place des infrastructures de partage de données

13 –



Espace Numérique du Logement



**Porteur : DGALN, ANAH**

- Ré-orientation de cette action vers une API Logement, sur le modèle d'[API Entreprises](#) et [API Impôt particulier](#)



## Renforcer la marque « France Rénov » et enrichir son offre de services

14 –



FranceRénov



**Porteur : ANAH**

- Projet d'unification des comptes sur France Rénov' en cours de conception et refonte en cours du parcours usager des sites [france-renov.gouv.fr](#), [maprimerenov.gouv.fr](#) et [monprojet.anah.gouv.fr](#) pour livraison début 2027
- Intégration du service [Mes Aides Réno](#) au sein de France Rénov'
- Refonte de l'Infocentre en Data Fabrik pour améliorer la capacité de suivi et d'évaluation des dispositifs Anah (Livraison 1<sup>ère</sup> version fin S1 2025 pour une généralisation à l'été 2026)
- Mise en place dans le cadre du contrat d'objectifs et de performance de l'Anah d'une nouvelle instance de suivi de la trajectoire numérique de l'ANAH qui se réunit 3 fois / an.



## Suivre les consommations énergétiques du parc public

15 –



Observatoire de suivi de la consommation énergétique des bâtiments publics



### **Porteurs : DIE, DHUP, DGEC, ADEME**

- La plateforme IPPER (Inventaire du Patrimoine Public, de l'Énergie et de la Rénovation) sera mise à disposition des unités administratives locales de plus de 50 000 habitants à partir de septembre 2026 pour le suivi de leur inventaire immobilier, de leur flotte de véhicules et de leur consommation d'énergie.
- La réconciliation des bâtiments de l'Etat avec le RNB est en cours, l'alimentation d'IPPER par la DIE est prévue pour 2027. En attendant, le rapportage européen fixé par la DEE est assuré à partir des outils de la DIE (nombre bâtiments, surface, rénovation, consommations énergétiques).



**MIEUX**

**PRÉSERVER**

**LES RESSOURCES**





## Transversal

1 –



Géoportail de l'environnement



### Porteurs : IGN, OFB

L'expérimentation FOREG est arrêtée.

Des travaux sont initiés dans le cadre de l'alliance FAIRe autour des SI fédérateurs, animée par l'OFB, avec le MNHN, le BRGM, l'IGN, l'IFREMER.

Sur le volet réglementaire, le service ENVERGO est accessible en version beta :

<https://envergo.beta.gouv.fr/>



## Eau

2 –



SANDRE



### Porteurs : DEB, OFB, IGN

- Référentiel des pressions : le [référentiel PressRef](#)<sup>4</sup> a été produit (2023-2024) dans le cadre du SI biodiversité, mais les travaux sont suspendus suite à un départ. Les correspondances avec les pressions des masses d'eau du SANDRE restent inachevées.
- Référentiel captages d'eau potable : révision en cours des spécifications SANDRE via des groupes techniques "Prélèvement" et "AAC", avec des avancées dans la structuration des liens entre entités (masses d'eau, ouvrages, points d'eau, codes SISE). Des réunions par bassin sont organisées, et les cycles de vie des référentiels sont en cours de révision.
- Référentiel hydrographique : certaines données départementales n'ont pas été remontées. Le projet devrait être relancé avec la DEB-CASP et l'OFB.
- Inventaire zones humides : une première version de la cartographie nationale administrative des zones humides a été mise en œuvre par l'IGN et est disponible au lien suivant : <https://sig.reseau-zones-humides.org/>, avec une deuxième version en cours d'élaboration incluant les DROM.

3 –



Hubeau



### Porteur : OFB, BRGM

<sup>4</sup> Disponible au lien suivant : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/referentiel-des-pressions-exercees-sur-la-biodiversite-pressref/>

4 –



Prémhyce



Aqui-FR



BNPE



MétéEAU Nappes

**Porteurs : DGPR, CNES, DGALN**

Le BRGM reprend le pilotage et l'animation du consortium Aqui-FR en cours de renouvellement afin de redynamiser le partenariat (MétéoFrance, CNRS, ENS, ArMines, Geosciences Rennes, Lhyges, BRGM).

Concernant MétéEAU Nappes, la nouvelle version a été mise en ligne au T2 2025 et disponible au lien suivant : <https://meteeaanappes.brgm.fr/fr>

5 –



CARMEN



LDAP SIE

**Porteurs : OFB, IGN**

Une version de [cartes.gouv.fr](https://cartes.gouv.fr) a été déployée au T3 2024 et permet de gérer l'alimentation, la diffusion et le catalogage. La reprise des fonctionnalités de CARMEN fait partie des objectifs de cartes.gouv et de la Géoplateforme.

En parallèle, un travail est en cours pour faire converger Géo-IDE vers la géoplateforme.

Le LDAP SIE a été migré vers un SSO au profit de ProConnect.

6 –



SI continuité

**Porteur : OFB**

7 –



Zones de captage

**Porteurs : DGALN OFB**

Des améliorations sur les Aires d'Alimentation de Captage (AAC) et zones associées (ZPAC) sont en cours dans le cadre des groupes de travail SANDRE-AAC. Le formulaire SANDRE de déclaration des AAC pour une intégration dans le référentiel est en cours de finalisation. Le lien avec l'ouvrage OPR-PTP est explicité et rendu obligatoire.

8 –



SI assainissement collectif

**Porteurs : DGALN**



## Mer et Littoral

9 -



### Porteurs : OFB

Le site rapportage DCSMM est disponible depuis le T3 2024 au lien suivant : <https://dcsmm.milieumarinfrance.fr/>.

L'OFB établit une cartographie des portails des données préalable à la rationalisation.

10-



### Porteurs : Cerema, BRGM, IGN

Des contacts avec la DGAMPA et le Cerema sont en cours pour initier l'articulation entre l'infra Géoplateforme et ses services et le site Géolittoral. Des ateliers de test d'accès à l'infrastructure et d'accès au services carte.gouv.fr sont prévus en septembre 2026.

11 -



### Porteur : Cerema



## Forêt

12 -



### Porteurs : MASA, IGN

Le masque forêt est accessible sur [cartes.gouv.fr](https://cartes.gouv.fr) - [Jeu de données test BD Forêt v3 JUIN 2026 - bêta | Datahub](#)

Sur la Martinique, la carte des formations végétales est terminée et diffusée sur cartes.gouv.fr.

Sur la Guadeloupe, la carte des formations végétales sera terminée en juillet 2026.

Sur la bande littorale de la Guyane, un premier jet de carte de chaleur, issue de la phase IA du processus de production, sera disponible au T3 2026.

13 -



### Porteurs : MASA, ONF, IGN

Étude préalable réalisée en 2025.

S1 2026 : préparation de la collecte des points d'inventaire (plan de sondage, protocole, formation).

S2 2026 : début de l'inventaire.

La Guyane est priorisée par le MAASA. L'IGN est chef de file de cette action. Le scénario retenu conduit à faire 350 points d'inventaire sur le terrain en 5 ans, en commençant par les zones les plus faciles d'accès et par le domaine forestier permanent.

Renouvellement des peuplements : la collecte d'information sur le terrain est en place depuis 3 ans. De premiers indicateurs ont été calculés.

Travaux en cours pour augmenter la précision temporelle de l'information et aboutir à des bilans carbone plus fiables.

14 –



Observatoire des forêts françaises



Computree



LiDAR HD



### **Porteurs : MASA, IGN, ONF**

L'Observatoire des forêts françaises est disponible au lien suivant : <https://observatoire.foret.gouv.fr/>.

Le service "les forêts de mon territoire" propose sur demande une synthèse d'indicateurs illustrés (cartes interactives, graphiques, analyses) pour la connaissance des forêts sur un territoire donné.

Plateforme Computree – Plateforme ouverte. La structure informatique de la plateforme a été revue. La documentation sur l'architecture de la plateforme a été reprise et largement complétée..

15 –



Jumeaux numériques pour la forêt



### **Porteurs : MASA, IGN, INRAE, INRIA, Cerema**

Un projet pilote mené par le CNES et la métropole de Nice est en cours.

Accélération du projet JUNN.

POC forêt de la métropole Nice-Côte d'Azur :

S1 & S2 2026 : échanges avec le CNES (+ DSF, MNCA/ONF local) pour explorer d'autres croisements de données terrain, aérien, satellites autour de ces cas d'usages, avec les ressources restant dispos sur ce POC, pour enrichir le replica.

S2 2026 : Fin du POC prévue en septembre. Une présentation et démo sera réalisée et ouverte à des partenaires locaux (MNCA) comme nationaux, pour valoriser le concept de JN forêt et faire une passerelle avec JUNN.

16 –



ClimEssences



Plateforme d'évaluation



### **Porteurs : MASA, ONF**

ClimEssences intègre maintenant la TRACC.

Reprise du développement de zoom 50, pour faciliter une mise à disposition ouverte du moteur de calcul d'une part, et une reprise de ce moteur pour une meilleure intégration dans le SI de l'ONF d'autre part.

Rédaction de l'expression des besoins pour bien spécifier ces deux besoins métiers en S2 2026, pour engager les développements informatiques en 2027.

17 –



**Porteurs : MASA, ONF**

Publication des premiers jeux de données à fin 2026.

Réalisé : travaux préparatoires pour mettre les données en interopérabilité avec d'autres sources via un travail de modélisation sémantique (avec l'appui d'INRAE d'Avignon)

Travaux en cours avec l'université de Louvain pour produire des données élaborées sur la biomasse à partir des données brutes dendrométriques. Rendu d'un jeu de données dendrométriques consolidées des placettes RENECOFOR à fin 2026.

18 –



**Porteurs : MASA, ONF**

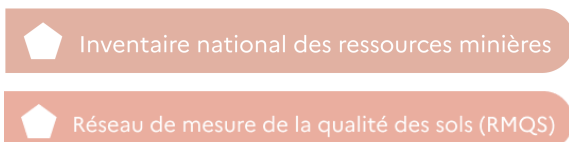
Les données Restauration des terrains en montagne (RTM) sont disponibles sur la plateforme open data de l'ONF au lien suivant :

<https://geo-onf.opendata.arcgis.com/maps/760c436f2736431fb0cae21c14c7414b/about>



## Sols

19 –



**Porteurs : GIS Sol (INRAE, BRGM, IGN, OFB, ADEME, MTE-CT, MASA...)**

Des analyses complémentaires de pesticides et de biodiversité ont été obtenues avec un financement OFB/EcoPhyto.



## Atmosphère

20 –



Inventaire National Spatialisé (INS)



PREV'AIR



**Porteurs : DGEC, INERIS**

Développement en cours. Fermeture de l'INS.

21 –



Geod'air



**Porteurs : DGEC, LCSQA/INERIS**

<https://www.geodair.fr/> modernisé et API disponible ici [Geodair API Swagger](#).

Nouvelle édition à venir fin 2026.



## Risques, Santé et Rejets Polluants

22 –



Géostandards Risques



**Porteur : DGPR**

Le Géostandard Risques est validé par le CNIG pour les PPRn et PPRT. L'année 2025 a été consacrée au TRI et au déploiement du Géostandard.

23 –



Aqua-SISE



**Porteur : DGS**

24 –



DATA-Risques



**Porteur : DGPR**

Développement de DATA-Risques RIE (données non publiques) du T3 2025 au T4 2027.

25 –



DataStudio Risques



**Porteur : DGPR**

30 – Référentiel d'Actions Numérique et Données pour la Planification écologique

Le DataStudio Risques est opérationnel depuis décembre 2024 et en cours de montée en compétences sur les sujets risques.

26 –  Plateforme Analytics/BI/AI



**Porteur : DGPR**

Le projet Permis consolidé est en cours de prototypage au DataStudio Risques. Le reste de l'action est en attente de disponibilité d'une équipe.

27 –  MonAïot



**Porteur : DGPR**

Le projet est en attente de disponibilité d'une équipe.

28 –  Géorisques



**Porteur : DGPR**

Une refonte majeure du site a eu lieu, et un conseil partenarial est monté pour améliorer sa gouvernance. Le site est disponible au lien suivant : <https://www.georisques.gouv.fr/>.

29 –  Green Data for Health



**Porteurs : CGDD, Health Data Hub, DGPR**



## Déchets et économie circulaire

30 –  Trackdéchets



**Porteur : DGPR, BRGM**

Trackdéchets a fusionné avec le RNDTS en mai 2025.

31 –  SINOE-Déchets  Filières REP



**Porteur : ADEME**

SINOE-Déchets :

- Prochaine publication de résultats MODECOM en 2027 (à partir des données 2026).
- La feuille de route "Observation DAE" a été validée par la DGPR. Lancement de premières actions.
- Les données SINOE-Déchets sont progressivement dupliquées dans l'entrepôt de données commun ADEME, pour permettre le croisement de données et la comparaison des référentiels de données. Travaux de comparaison de données en cours, sur les données 2024.

- Des premiers accès au portail de données privé SINOE-Déchets ont été configurés (DGPR/SDES).
- Les jeux de données disponibles s'étoffent progressivement jusqu'au premier semestre 2027
- Le travail se poursuit à travers le conventionnement des observatoires avec l'ADEME et l'animation d'un réseau par l'ADEME. Réunions et ateliers réguliers + assistance support de SINOE-Déchets.
- Création en 2026 d'un groupe de travail spécifique sur le sujet SINOE-Déchets pour les observatoires : partage de bonnes pratiques, discussion sur les harmonisations possibles, remontée des éventuelles difficultés

**32 –**



Suivi des métaux stratégiques



**Porteurs : OFREMI, BRGM, ADEME**



**MIEUX**

**PRÉSERVER**

**LA BIODIVERSITÉ**





## Renforcer l'infrastructure socle et l'interopérabilité avec d'autres systèmes

### 1 – Infrastructures techniques des données de biodiversité



#### **Porteur : MNHN**

Entre 2024 et 2025, le MNHN a renforcé son infrastructure de données par l'achat de matériels et l'amélioration des paramétrages pour garantir le bon fonctionnement de la solution de stockage des données basée sur NetApp, qui permet d'assurer un stockage hautement sécurisé, disponible et résilient.

Une première phase d'étude a été menée pour identifier le datacenter cible et les impacts réseau et techniques afin de garantir un transfert haut débit entre les Nutanix du Jardin des Plantes et la salle distante en cible. Un plan d'action est en cours pour remédier à plusieurs parties logicielles sur la virtualisation pouvant impacter la performance, avec l'optimisation de la charge et la sécurité entre les environnements. Le déplacement physique définitif est prévu pour 2026, sous réserve budgétaire.

### 2 – Système d'Information Biodiversité (SIB)



#### **Porteurs : DGALN, OFB-PatriNat**

Poursuite de la mutualisation entre le SIB, le SIMM et le SIE.

L'accompagnement des SI métier engagé en 2024 s'est poursuivi en 2025 en établissant la synthèse de leurs besoins et la mise en place des schémas pour plusieurs d'entre elles.

Cartographie des systèmes d'information contenant des données en lien avec la biodiversité des milieux agricoles (état/pressions/réponses)

Concernant les flux de métadonnées entre les catalogues des SI métier et du SIB et les catalogues transversaux (data.gouv.fr, Écosphère), le moissonnage par Écosphère a été réalisé au T4 2025. Au S1 2026, 100% des données couvertes par le SIB ont rejoint le catalogue. Des travaux sont en cours pour établir le lien direct entre le catalogue SIB et [data.gouv.fr](https://data.gouv.fr).

Des travaux sur les SI aires protégées (Natura 2000 et Trame Verte et Bleue) sont en cours.



## Produire et structurer de nouvelles données pour documenter l'état, les tendances et évaluer l'action

### 3 – Schéma national de surveillance de la biodiversité terrestre



#### **Porteurs : OFB-Patrinat, opérateurs de recherche, CGDD**

Le schéma directeur de la surveillance de la biodiversité terrestre a été publié.

Recentrage des financements sur les dispositifs requis par le règlement sur la restauration de la nature

(RRN) (HIC, oiseaux/STOC, pollinisateurs/EU-POMS), la directive sols, les PNA et les feuilles de route Biodiversité en Outre-mer (habitats à restaurer prioritairement).  
Révision du schéma de surveillance reporté en 2027 et feuille de route à mettre à jour à échéance 2027

4 –  Référentiel de séquences d'ADNe environnemental et standards (INPN/SIB/ CARET)



**Porteurs : MNHN, OFB-PatriNat, DGALN, Vigilife**

Validation du plan d'actions ADN prévue avant fin 2026. Référentiel de séquences ADN (GénRéf) en cours de constitution (Aujourd'hui, 48% des espèces françaises disposent d'au moins une séquence génétique)



## Traduire les données pour l'action en les intégrant dans les SI métier et services numériques des acteurs sectoriels

5 –  Boîte à outils Biodiversité (BOB)



**Porteurs : PatriNat (OFB, MNHN)**

Les spécifications fonctionnelles et techniques ont été réalisées, et une version bêta du module espace est en cours de test. Une réflexion est engagée avec plusieurs partenaires pour définir un modèle économique, avec différents scénarios.

6 –  FOREG



**Porteurs : IGN, OFB**

L'étude de faisabilité du service a été menée et Foreg est désormais disponible en version bêta au lien suivant : <https://foreg.beta.gouv.fr/>

L'outil FORESP est en cours de développement. En 2026, les travaux portent sur l'optimisation du modèle de données (OFB-PatriNat).

7 –  Pratiques autorisées dans les aires protégées pour les acteurs (PAAPA)



**Porteurs : MNHN, OFB-PatriNat**

8 –  CarHab



**Porteur : DGALN**

La cartographie nationale des habitats naturels est en cours avec 90% de l'hexagone et Corse finalisée. Les données CarHab sont diffusées sur l'INPN et cartes.gouv.fr, ainsi qu'un visualisateur dédié.



**MIEUX  
PRODUIRE**



## Industrie

### 1 – Observatoire de la décarbonation de l'industrie



#### **Porteurs : DGEC, DGE, CGDD, BRGM, ADEME**

Publication en juillet 2024 du rapport *État des lieux et perspectives de déploiement du CCUS en France* (CCUS = Capture, stockage et valorisation du carbone) :

<https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/capture-valorisation-stockage-du-carbone-cvsc-carbon-capture-utilization-and>

Réalisation d'une première cartographie des différentes sources de données de la décarbonation de l'industrie par l'ADEME.

Lancement en juin 2026 par la DGE d'un groupe de travail sur la décarbonation de l'industrie et du tertiaire diffus.

### 2 – Portail national du foncier d'activité économique



#### **Porteurs : CDC, Cerema, DGFIP**

Création du GIP Foncier+ pour gérer le portail national du foncier économique, co-porté par la Banque des Territoires et le Cerema.

Le [service France Foncier+](#) porté par ce GIP recense à ce jour 1 094 sites disponibles, soit 8 897 ha. Il enregistre un peu plus de 1 000 visiteurs uniques par mois et permet l'accompagnement d'une centaine de projets d'implantation, dont 11 terminés.

### 3 – Plateforme « Transition écologique des entreprises »



#### **Porteurs : ADEME, Cerema**

Il a été décidé lors du comité d'investissement d'octobre 2025 de fusionner TEE avec la plateforme "Agir pour la transition écologique" de l'ADEME. La fusion est réalisée en 2026 et a fait ressortir le besoin d'un référentiel des aides, besoin bien identifié puisque l'action 19. de l'axe Transversal y répond.



## Transport de marchandises

### 4 – Modèle de données pour les chaînes logistiques



#### **Porteurs : DGITM**

Objectif de reconnaissance internationale du langage SLI en s'appuyant sur le paquet de mobilité militaire européen.

Production d'une première version du langage universel de la logistique SLI en janvier 2025, validation par le MINARM de la compatibilité avec les standards OTAN en novembre 2025.

**5 –**  Atlas National de l'Immobilier Logistique



## Porteur : DGITM

Publication en novembre 2024 de l'atlas des entrepôts de 10 000 m<sup>2</sup> et plus, travaux toujours en cours pour y ajouter les entrepôts entre 5 000 et 10 000 m<sup>2</sup>.

<http://dataviz.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/Entrepots/>

## 6 – Partage des données logistiques



**Porteurs : DGITM, SGPE**

La plateforme open data logistique.data.gouv est ouverte depuis novembre 2024. Un espace "connaissance de la logistique" a été installé avec les acteurs publics, privés et académiques pour exploiter de nouvelles données (ex. données Orange et Uply).

## 7 - Tableau de bord des données logistiques



**Porteurs : DGITM**

Mise en place d'une publication annuelle centralisée depuis mai 2026 sur

<https://observatoire-national-de-la-logistique.univ-gustave-eiffel.fr/les-travaux-de-lobservatoire/le-tableau-de-bord-de-la-logistique-et-ses-cahiers-thematiques>

**8 –**  Standard de données pour l'accès aux Zones à Faible Émission (ZFE) et aux aires de livraison



**Porteurs : DGITM**

9 –  BD nationale de la consommation énergétique des navires



**Porteur : DGAMPA**



## Finance

10 - Données pour le fléchage des fonds vers la transition écologique



**Porteurs : DGT, SGPE**



Plateforme de reporting des données extra-financières



NZDPU



11 –



PAUE/ESAP

**Porteurs : DGT, DGE, SGPE, Conseil National de l'Ordre des Experts Comptables**

L'Indicateur Climat de la Banque de France concerne les entreprises des secteurs de la production d'électricité, des transports, de la détention de parcs immobiliers, de l'aluminium, de l'acier et de la pétrochimie. En 2025, deux nouveaux secteurs ont été ajoutés : la construction de bâtiments et la production de ciment.

Face à l'accélération du changement climatique et à ses impacts croissants sur l'économie, la Banque de France a franchi une nouvelle étape en lançant en février 2026 l'Odacc, l'Outil de diagnostic pour l'adaptation au changement climatique. Gratuit et accessible en ligne depuis [l'Espace dirigeant](#), ce dispositif vise à aider toutes les entreprises implantées en France hexagonale à mieux comprendre leur exposition aux aléas climatiques et à anticiper leurs conséquences.

La Banque de France travaille en 2026 à la définition d'un indicateur climat adaptation pour les entreprises qu'elle déploiera en 2027.

12 –



Outil de calcul des émissions évitées d'un projet



**Porteur : ADEME**

Développement par l'ADEME de la méthodologie Empreinte Projet selon 5 niveaux, les niveaux 1 et 2 sont disponibles depuis avril 2025 au lien <https://base-empreinte.ademe.fr/empreinte-projet>



Énergie

13 –



Portail cartographique des EnR



**Porteurs : IGN, Cerema**

Mise en ligne du portail <https://planification.climat-energie.gouv.fr/> en décembre 2023.

En 2025, l'IGN a continué à faire évoluer le Portail cartographique des énergies renouvelables avec le Cerema, conformément aux besoins de la DGECC. Un diagnostic du portail, réalisé en début d'année, a permis de définir une feuille de route pour améliorer l'outil et faciliter son accès, destiné aux communes, services déconcentrés et porteurs de projets.

En 2025, l'IGN a finalisé, dans le cadre d'une Datalliance avec namR, la constitution d'une base de données recensant les emprises des installations photovoltaïques au sol et, lorsqu'elles sont détectées par IA, leurs caractéristiques techniques. Cette base de données, commandée par la DGALN, est destinée à appuyer le calcul des exemptions à l'artificialisation. [Extrait du [Plan d'activités 2026 de l'IGN](#)]

#### 14 – Suivi et pilotage des ressources de biomasse



##### **Porteurs : DGEC, GIS Biomasse**

Lancement d'un groupement d'intérêt scientifique (GIS) en faveur de la biomasse en mars 2024 par l'ADEME, FranceAgrimer, l'IGN et l'INRAE

Publication en décembre 2025 de la [première édition des « Chiffres clés biomasse 2025 »](#)

#### 15 – CEE - Identification et suivi des gisements d'économie d'énergie



##### **Porteurs : SGPE, DGEC**

Conception en cours d'un observatoire des CEE dans le cadre du programme CEE PRODICEE porté par l'ADEME, sous pilotage de la DGEC.

#### 16 – Observatoire 4.0 de France Travail et du RCO



##### **Porteurs : France Travail, SGPE, Régions, DDT**

Le ROME 4.0 a été mis en ligne en 2023. C'est la nomenclature officielle de France Travail qui est utilisée par les conseillers pour faire correspondre demandeurs d'emplois et offres d'emplois sur les territoires, à des échelles fines. L'ambition est d'affiner cette nomenclature qui manquait jusqu'à 2023 de précision en passant des 532 fiches historiques à 2000 fiches en 2026. Des fiches-métiers y sont régulièrement ajoutées pour l'enrichir et une mise à jour est en cours pour actualiser toute l'arborescence en prenant en compte les nouvelles fiches-métiers. De fait, on en compte 1 584 depuis la mise à jour de juin 2025 et les taggages en lien avec la TE sur ces fiches ont bien été publiés ici : <https://www.data.gouv.fr/datasets/repertoire-operationnel-des-metiers-et-des-emplois-rome>

Le service [orion.education.gouv.fr](https://orion.education.gouv.fr) compte plus de 53 000 visites cumulées entre juin 2023 et janvier 2025 (vs. 15 000 en janvier 2024).

Au S2 2025, le Réseau des Carif-Oref (RCO) a passé une commande formelle à chacun des Carif-oref régionaux de se mettre en offre de service pour exploiter l'entrepôt de données pour outiller les volets emplois et compétences des COP régionales.

The background is a complex abstract composition of various geometric shapes in different shades of green (light, medium, and dark) and white. These shapes include squares, circles, semi-circles, and arcs. Some shapes contain patterns like grids of dots or concentric arcs. A white line-art icon of a tractor is positioned inside a dark green circle. The text "MIEUX SE NOURRIR" is centered in a dark blue, bold, sans-serif font.

**MIEUX  
SE NOURRIR**



## Créer, consolider et mutualiser les référentiels et bases de données agro-environnementaux à la hauteur des enjeux de la transition écologique

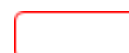
### 1 – Identifiant parcellaire



#### **Porteurs : MASA, ASP, IGN**

En attente d'un identifiant parcellaire stabilisé sur plusieurs campagnes PAC.

### 2 – Identité numérique agricole



#### **Porteur : DINUM**

À la suite d'une investigation menée au T1 2025 sur la nécessité d'une identité numérique agricole, il a été recommandé de déployer l'outil ProConnect pour l'ensemble des fonctionnalités d'identification, authentification, certification d'identité, et délégation de représentation.

### 3 – Système informatique National d'Enregistrement des Mouvements Animaux (SINEMA)



#### **Porteur : MASA**

### 4 – Outils Qualité des sols



#### **Porteurs : INRAE (GIS Sol), CGDD**

Les travaux ont été initiés sur la qualification juridique des données sur les sols et sur les formats de données existants. En attente du dernier rapport juridique dont la finalisation est en cours (initialement annoncé pour la fin du S1 2026).

Des échanges de données test ont été réalisés entre ONF et INRIA.

Ouverture de cartes sols, développées par l'IGN et l'INRAE (Gis Sol) prévue fin 2026.

### 5 – BD Haute Valeur Environnementale (HVE)



#### **Porteur : MASA**

Les données sont disponibles au lien suivant :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/annuaire-des-exploitations-certifiees-haute-valeur-environnementale/>

6 –  BD Aliments génériques



**Porteurs : MTECT, ANSES**

Les données sont disponibles sur Agribalyse au lien suivant : <https://agribalyse.ademe.fr/>  
L'ADEME est impliquée dans 2 projets européens sur l'alimentaire :  
<https://affichage-environnemental.ademe.fr/secteur-alimentaire/le-projet-europeen-life-eco-food-choice> et <https://foodture-project.eu/>

7 –  BD Produits alimentaires réels



**Porteurs : ANSES, CGDD**



## Créer des infrastructures socles pour piloter la planification écologique

8 –  Catalogue de données MASA à l'usage des administrations



**Porteurs : MASA, ASP**

Action de construction d'un SI non engagée à ce stade. Diffusion plus large des jeux de données relatifs à la PAC.

9 –  Infrastructure européenne de partage de données agricoles et agroalimentaires



**Porteurs : MASA**

Partenariat officiellement lancé T3 2026, actions en cours à travers les lots de travail et les cas d'usage.

10 –  BD relative aux produits phytopharmaceutiques



**Porteurs : CGDD, OFB**

Les données sont disponibles au lien suivant :  
<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/base-de-connaissances-sur-les-produits-phytopharmaceutiques-a-partir-de-sources-ouvertes-c3po/>

## 11 – Registre électronique des produits phytopharmaceutiques



### **Porteur : MASA**

Conformément aux exigences de l'Union Européenne, les registres phytosanitaires doivent être remplis au format électronique à partir de 2026.

## 12 – Interface de programmation d'application « Produits Phytopharmaceutiques »



### **Porteur : MASA**

Réalisation du projet PROPHYL qui vise à améliorer la collecte de données sur les produits phytopharmaceutiques.



## Moderniser les systèmes d'information métier et les services numériques existants

## 13 – SI agriculture biologique



### **Porteur : Agence Bio**

L'espace professionnel de CartoBio est disponible au lien suivant : <https://cartobio.agencebio.org/pro>

## 14 – Ma Cantine



### **Porteur : MASA**

- Outil de suivi des achats EGAlim :
  - fonctionnalité de pilotage vers les objectifs EGAlim livrée.
- Infrastructure technique :
  - Le code a été industrialisé.
  - Un data warehouse a été mis en place, avec un traitement automatique des données incorrectes.
  - Une mise à jour quotidienne des données est assurée via un catalogue d'indicateurs (Metabase) et leur publication en open data (data.gouv).
- Page publique "Suivre l'évolution de ma collectivité" :
  - La version 1 est en ligne au lien suivant : <https://ma-cantine.agriculture.gouv.fr/statistiques-regionales>, et permet un accès aux données par secteur et par territoire.
  - Une refonte est en cours pour mieux intégrer les données du rapport statistique annuel et mettre en place une API "statistique" pour l'interfaçage de données agrégées.

- Parcours télédéclaration :
  - Une refonte a été faite.
  - Élaboration d'un outil de certification de conformité des données sur l'import de fichier (import de fichiers d'achats).
- Ressources anti-gaspillages :
  - Mise à disposition d'un catalogue en octobre 2024.
  - Outil de diagnostic et de suivi du gaspillage alimentaire livré en décembre 2024.
  - Élaboration d'une API pour importer les informations, en cours de déploiement auprès des éditeurs de logiciels (6 interfaçages opérationnels, 8 constructions ou finalisations).
- Elaboration de menus et recettes :
  - Investigation lors du Hackaton des données alimentaires DINUM/MASA en décembre 2024, mais sous-action non priorisée à ce stade.

## 15 – Plateforme France Programmes Alimentaires Territoriaux (PAT)



### Porteur : MASA

Mise en place d'un observatoire des PAT en mars 2024 au lien suivant : <https://france-pat.fr/>.

- Cartographie interactive permettant de filtrer les projets selon leur localisation, leur niveau d'avancement ou leurs thématiques prioritaires.
- Chaque PAT dispose d'une fiche descriptive renseignant sa gouvernance et son plan d'action
- Des indicateurs sont affichés automatiquement concernant les données INSEE ou Agreste.
- "La boîte à financements" : livrée en juin 2024 avec filtres par thématiques, types de projets ou publics cibles.
- "La boîte juridique" : livrée en janvier 2025, sur la base du contenu du site [agirpourunealimentationlocale.fr](http://agirpourunealimentationlocale.fr) qui a été intégré et actualisé.



## Développer des observatoires

## 16 – Observatoire des reliquats azotés



### Porteurs : MTECT, MASA

## 17 – Observatoire de la haie



### Porteurs : MASA, MTECT

La convention établissant l'observatoire de la haie a été signée fin 2024 entre MASA, MTE, OFB, IGN, INRAE. Le premier linéaire de haies a été finalisé, avec un taux de qualité de 95%. À la demande du MAASA/DGPE, des améliorations doivent être apportées par l'IGN. Sa mise à disposition sur [cartes.gouv.fr](http://cartes.gouv.fr) est envisagée pour début 2027.



**MIEUX  
CONSOMMER**



## Harmoniser et rendre largement accessibles le calcul d'impacts environnementaux des produits

### 1 – Base Empreinte



#### **Porteur : ADEME**

Mise en place en 2024 de la Base Empreinte® (<https://base-empreinte.ademe.fr/>), la base de données publique et générique de facteurs d'émission et de jeux de données d'inventaire nécessaires à la réalisation d'exercices de comptabilité carbone et de calculs d'empreinte environnementale, administrée par l'ADEME. Elle est la base de données de référence de l'article L229-25 du Code de l'Environnement et est homogène avec l'article L1341-3 du code des transports.

Le partenariat pilote avec ecoinvent a permis d'alimenter la Base Empreinte en données sur le textile, le transport, l'énergie et l'ameublement.

L'ADEME a mené des échanges avec d'autres pays européens et d'autres initiatives de création de bases de données (Suisse, Allemagne, Nations Unies...). Elle participe pour la France au projet des Nations Unies, le [Global LCA platform](#), qui a pour objectif la production d'une base de données environnementale internationale et partagée.

### 2 – Ecobalyse (méthode de calcul)



#### **Porteur : ADEME**

Documentation des méthodologies de calcul disponibles au lien suivant :

<https://fabrique-numerique.gitbook.io/ecobalyse>

A ce jour sont traitées pour cette méthode de calcul :

- de façon transverse, les emballages, l'électricité à l'utilisation, les composants (ex. acier, aluminium), le coût environnemental par voie de transport (ex. air, terre, mer),
- l'alimentaire,
- le textile,
- les véhicules,
- l'ameublement.

La méthode de calcul d'impact des produits alimentaires a été validée en 2025 et attend le cadre réglementaire de son déploiement. Certains groupes de grande distribution commencent à s'en saisir avant même la mise en place du cadre réglementaire.

La phase d'expérimentation du calcul d'impact d'un objet d'ameublement s'est terminée fin juin 2026 et a réuni les contributions de 17 enseignes. La définition de la méthode se poursuit.

### 3 – Ecobalyse (outil de calcul public gratuit)



#### **Porteur : CGDD**

Outil disponible depuis 2024 au lien suivant : <https://ecobalyse.beta.gouv.fr/#/>

Utilisé depuis septembre 2025 pour l'affichage volontaire du coût environnemental des vêtements, par plus de 100 marques en juin 2026.



## Développer une vision « produit » pour faciliter la diffusion et la réutilisation des informations utiles aux consommateurs

### 4 – Passeport Numérique des Produits



#### **Porteurs : AFNOR, CGDD, CEN-CENELEC**

La réglementation ESPR (*Ecodesign for Sustainable Products Regulation*) adoptée en juillet 2024 fixe des exigences en matière d'écoconception à l'échelle européenne et introduit un passeport numérique des produits (PNP), qui remplace la base de données produits réels initialement prévue.

Publication par le CEN-CENELEC d'un premier lot de standards : [https://standards.cencenelec.eu/ords/f?cs=1FC22FDE02FD51137ADC6BE8CA4E10E8F&p=205%3A32%3A%3A%3A%3AFSP\\_ORG\\_ID%2CFSP\\_LANG\\_ID%3A3342699%2C25](https://standards.cencenelec.eu/ords/f?cs=1FC22FDE02FD51137ADC6BE8CA4E10E8F&p=205%3A32%3A%3A%3A%3AFSP_ORG_ID%2CFSP_LANG_ID%3A3342699%2C25)

### 5 – Méthodologie de calcul de l'impact environnemental des services



#### **Porteur : CGDD**

### 6 – Base de données Produits agrégée



#### **Porteur : DINUM**

### 7 – Module d'information des consommateurs sur la réparabilité et le réemploi



#### **Porteurs : CGDD, DGE, l'équipe du coach (J'agis)**

Le règlement européen 2024/1781 Ecoconception adopté en juin 2024 ([https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=OJ:L\\_202401781#anx\\_%C2%AOIII](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401781#anx_%C2%AOIII)) oblige progressivement les fabricants à documenter la réparabilité, le recyclage et le réemploi de chacun de leurs produits.

La directive 2024/1799 européenne visant à promouvoir la réparation des biens qui doit être transposée d'ici le 31 juillet 2026 viendra renforcer cette obligation de documentation.

L'annuaire des services de réparation catégorisés par type de produit est porté par la start-up d'Etat "[Que faire de mes objets et déchets ?](#)" qui recense les services de collecte, réparation et réemploi. Il est également accessible depuis le [site de l'observatoire national du réemploi et de la réutilisation](#).

Le SGPE a réalisé une preuve de concept de cartographie des acteurs du réemploi qui sera testée dans les prochains mois.

8 –

 Mesure de la pression publicitaire
**Porteur : Arcom**

Les articles 39 et 40 du Digital Service Act (DSA) ont déjà été mis en œuvre par certaines grandes plateformes en ligne.

Projet financé par l'ADEME d'étude des registres DSA de Meta et Tik tok sur le secteur textile, publication des conclusions prévue en septembre 2026.

Négociations en cours portées par DGE/DGMIC sur la révision de la directive Services et Media Audiovisuels (SMA) prévue pour 2026. Objectif : étendre aux plateformes de partage de vidéos les règles applicables à la TV / Radio (limite de volume, de coupures, interdictions sectorielles).



## Évaluer et diminuer les impacts environnementaux à l'échelle de politiques publiques

9 –

 Observatoire national du réemploi et de la réutilisation
**Porteur : ADEME**

Le [tableau de bord du réemploi](#) rend compte de la performance environnementale du réemploi en mobilisant les informations produits textiles, des éléments d'ameublement, des équipements électriques et électroniques, des articles de sports et de loisirs, des articles de bricolage et de jardin et des jouets. Il serait intéressant de mettre ces données en regard des totaux de chaque filière.

10 –

 Services numériques commande publique
**Porteurs : DGFIP (DNID), DAJ MESFIN, DAE**

La remontée automatique des données essentielles de la commande publique est opérationnelle. Celles-ci sont accessibles au lien suivant :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/donnees-essentielles-de-la-commande-publique-fichiers-consolides/>

Lancement en janvier 2025 de la start-up d'Etat [Dépenses éclairées](#) à la demande de la Direction du Budget, de l'AIFE et avec le soutien de la DINUM pour améliorer la qualité et l'exploitabilité des données de dépenses publiques, en s'appuyant sur les données de Chorus.

La DAE met à disposition des acheteurs publics sur le site <https://laclauseverte.fr/> des clauses de développement durable, extraites de ses Fiches-outils achats éco-responsables (Bilan émissions de GES, Transports et logistique, Maintenance des ascenseurs, Téléphonie mobile et Blanchisserie).

**11 – Dons de biens mobiliers**

Nouvelle action, issue de l'action 10 scindée en deux.

**Porteurs : CGDD, DGFIP**

L'Observatoire économique de la commande publique est devenu depuis février 2026 le Conseil national de la commande publique (<https://presse.economie.gouv.fr/lancement-du-conseil-national-de-la-commande-publique-cnnp/>).

Le CNPC s'est doté d'un conseil scientifique, piloté par la DAJ des ministères économiques et financiers, dont un des objectifs est de mesurer l'impact de la commande publique en matière de durabilité en s'appuyant sur les travaux de chercheurs et universitaires.

L'AIFE a développé avec la DGFIP des datalakes pour mettre à disposition des données chaînées, comme dans le cas de *Data 360* qui chaîne les informations de marchés publics avec celles de dépenses sous l'angle financier.