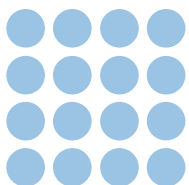




**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général
à la planification
écologique



RÉFÉRENTIEL D' ACTIONS NUMÉRIQUE ET DONNÉES POUR LA PLANIFICATION ÉCOLOGIQUE

BILAN INTERMÉDIAIRE 2025



**FRANCE
NATION
VERTE** >

Agir • Mobiliser • Accélérer

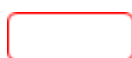


Le présent document vise à rendre compte de l'avancement des différentes actions du référentiel d'actions numérique et données pour la planification écologique depuis la publication de la version initiale du référentiel en décembre 2023.

Ce bilan intermédiaire est réalisé simultanément à la mise à jour du référentiel d'actions intégrant les contributions de la concertation de 2024 et du S1 2025.

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

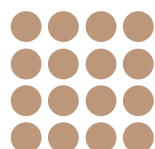
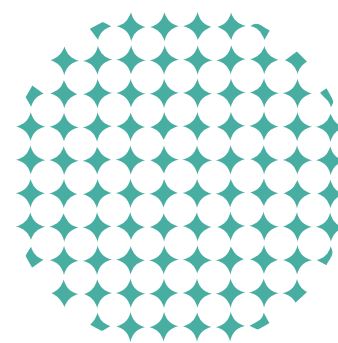


Terminé

Pour chaque action, les porteurs principaux sont cités.

PARTIE 1

ÉLÉMENTS GÉNÉRAUX



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

Les rapports [IGF/CGE](#)¹ et IGEDD soulignent un décalage entre les compétences numériques dont l'État dispose et celles dont il a besoin, mettant en lumière la nécessité de mobiliser davantage de moyens pour pallier ce décalage.

Dans le cadre de la mise à jour du référentiel, l'ensemble des comités thématiques ont été réactivés.

- **MTECT** : un comité numérique, IA et données a été mis en place, copiloté par le SG et le CGDD. Une première réunion a eu lieu en janvier 2025.
- **IGN** : Le projet de COP 2025–2029 intègre la stratégie d'urbanisation numérique de la feuille de route nationale. L'IGN s'engage sur deux outils structurants, la Géoplateforme et le jumeau numérique de la France conçu comme un socle commun interopérable avec les jumeaux numériques locaux.
- **Cerema** : le projet stratégique COP intègre des actions comme l'évolution de son architecture de données, pour faciliter le développement de prototypes et la création de jumeaux numériques métier (en lien avec le JNT), le déploiement de l'IA aux services des expertises métier pour les renforcer auprès des territoires. 10 ETP dédiés ont été sollicités.
- **ADEME** : adoption d'une stratégie numérique qui consiste à valoriser la communication liée à la transition sur les réseaux sociaux, soutenir la décarbonation du numérique, mettre à disposition les données de manière sécurisée, fournir des services pour accélérer la transition, mettre en oeuvre des cas d'usage précis de l'IA en partenariat avec l'INRIA.

3. Transformation interne au niveau territorial



Porteurs : SGPE, Opérateurs

- **Cerema** :
 - Accompagnement des collectivités dans la gouvernance et le déploiement de leurs plateformes de données via des services comme Capacities, UGAP « Territoires de demain » ou l'offre « Villes et Territoires intelligents ».
 - Le Cerema co-construit un cadre national d'interopérabilité entre jumeaux numériques, en lien avec l'EDIC LDT-Citiverse, où il représente la France.
- **IGN** :
 - Mise à disposition des territoires d'outils numériques (Géoplateforme, MaCarte, cartes.gouv.fr), des portails thématiques et observatoires (Observatoire des forêts

¹ Le rapport est disponible au lien suivant :

<https://www.igf.finances.gouv.fr/igf/accueil/nos-activites/rapports-de-missions/liste-de-tous-les-rapports-de-mi/les-ressources-humaines-de-letat.html>

françaises, Portail cartographique des énergies renouvelables avec le CEREMA, Géoportail de l'urbanisme), des bases de données (OCSGE, BD TOPO transport, bâtiment, 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

5. Financement et soutien à l'innovation



Porteur : CGDD, IGN, CDC

Action n°6 dans la première version du référentiel.

Lancement du TechSprint 3 par la CDC le 5 mars 2025.

- **CGDD :**

- L'initiative Greentech Innovation accompagne des start-up et PME innovantes qui innovent au service de la transition écologique.
Depuis le lancement en 2016, 290 entreprises greentech sont lauréates et bénéficient d'un accompagnement spécifique, d'une visibilité accrue ainsi que d'évènements qui permettent la rencontre entre start-up, PME et autres acteurs du développement durable, faisant s'entrechoquer besoins et solutions.
- Concernant "Mes Services Greentech", la version bêta est désormais en ligne au lien suivant : <https://messervices.greentechinnovation.fr/>. Des tests utilisateurs (acteurs publics et privés) ont été réalisés sur le T4 2024, mettant en avant la plus-value de la plateforme sur le soutien des acheteurs publics au sourcing/veille d'entreprises éco-innovantes.
- Enfin, le réseau d'incubateurs du CGDD comptait 35 incubateurs au T1 2025

- **ADEME :**

- Dans le cadre de France 2030, l'ADEME opère des appels à projets pour "un numérique responsable" en déclinaison de la stratégie nationale. Plus de 50 projets ont été financés sur des solutions "IA for green" et éco-conception de services numériques.

- **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. Depuis juin 2023, 14 entreprises font partie du réseau. La société [namR](https://namr.com/fr/)² a été accompagnée pour répondre à un besoin de la DGALN de disposer de données sur les champs de panneaux PV au sol. La société [TerraNIS](https://www.terranis.fr/)³ est actuellement accompagnée pour développer un produit automatique d'occupation du sol à grande échelle à partir d'images satellitaires.

² Disponible au lien suivant : <https://namr.com/fr/>

³ Disponible au lien suivant : <https://www.terranis.fr/>

6. Mobilisation de l'intelligence artificielle



Porteur : CGDD

Action n°7 dans la première version du référentiel.

- **DNUM :**
 - Organisation d'une journée de l'IA, le 1^{er} octobre 2024, par la DNUM du MTECT avec environ 1000 participants.
 - Ouverture d'un portail d'accès à différents modèles d'IA génératives pour tous les agents du MTECT, en mars 2025.
- **CGDD :**
 - Organisation mensuelle du Club de l'IA et du Café IA sur le modèle du CNNum initié en 2024 et poursuivi en 2025.
 - Développement d'outils communs au pôle ministériel et formation par typologie d'acteurs (agents DREAL, directeurs DREAL, directeurs d'administration centrale...).
 - Mise en place comité ministériel data & IA co-piloté SG et CGDD
 - Mise en œuvre de la feuille de route 2023-2025 IA et transition écologique. Nouvelle version de la feuille de route du prochain cycle prévue fin du S1 2025. 3 axes seront traités : IA au service des politiques publiques, IA au service des agents, IA frugale
- **IGN :**
 - L'IGN généralise le recours à l'IA qui a un intérêt pour la production de données géographiques fines, régulières, à grande échelle : suivi de l'occupation des sols, description 3D du territoire avec le LiDAR HD, etc. Une dizaine de systèmes IA sont aujourd'hui en production à l'IGN. L'effort de description du territoire sur de nouvelles thématiques (forêt, agriculture...) et l'entretien des référentiels existants continueront de s'appuyer sur les techniques IA.
 - La Fabrique numérique (DNUM du MTECT) axera sa 8^{ème} saison d'appel à projets sur l'IA (printemps 2025).
 - **ADEME :**
 - L'ADEME, le CGDD et le Cerema développent SOFIA, l'IA de confiance de la transition écologique à destination des agents des membres du consortium. La version bêta de SOFIA a été publiée. Une orientation "IA as a service" est désormais poursuivie. L'écosystème s'agrandira pour intégrer progressivement d'autres membres tels que l'OFB ou le BRGM.
 -

7. Evaluation



Porteurs : Copilotes de chaque thématique

Action n°8 dans la première version du référentiel.

8. Engagement



Porteurs : SGPE, tous les acteurs métier concernés

Action n°9 dans la première version du référentiel.

9. Stratégie de déploiement



Porteurs : SGPE, acteurs publics territoriaux

Action n°10 dans la première version du référentiel.



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.



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.

6. Sécurité des systèmes d'information des établissements publics



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

L'évaluation de maturité des opérateurs est en cours. Une intervention liée à la sécurité a eu lieu en juin 2024 au club des opérateurs numériques.

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 sera réalisée à partir de 2025.

Une rencontre avec le responsable des communs numériques du Campus Cyber a également eu lieu en été 2024 pour évaluer la capacité des acteurs de la filière numérique à remonter les bonnes pratiques. Aucun groupe de travail spécifique n'a été lancé du fait de la bonne couverture des filières métier par la démarche de l'ANSSI. L'ANSSI a mobilisé les réseaux professionnels pour évaluer la déclinaison pertinente de NIS 2 pour les acteurs économiques en France. Les directions métier du MTE ont aussi été consultées. Les derniers ajustements du texte sont encore en cours.

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 seront régulièrement actualisés et feront 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. Une première version de la méthode de conception⁴ a été publiée, soumise à un appel à commentaires et à une phase de test avant la publication d'une version stabilisée. Une phase de communication et d'accompagnement des porteurs de projets est prévue pour renforcer la visibilité et valoriser les travaux.

10. schema.data.gouv



Porteurs : DINUM

La plateforme a évolué pour permettre la recherche de standards par label. La publication de la méthode de création des schémas est prévue au T2 2025.



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

⁴ 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)

Les fiches d'API ont été déplacées sur data.gouv.fr.

En 2024, les travaux se sont concentrés sur la mise en œuvre de la directive HVD⁵ : établissement sur ouverture.data.gouv.fr de la liste des 644 jeux de données de forte valeur, 627 étant disponibles, 13 restant à ouvrir (actuellement partiellement ou totalement indisponibles).

13. Partage des données privées d'intérêt général



Porteurs : DIGITM, SGPE

Une première tentative a été faite fin 2024-début 2025 avec un projet de décret sur la transmission aux AOM des données des services numériques d'assistance au déplacement, décret d'application de l'article 109 de la loi climat de 2021. Les ambitions de ce décret ont dû être revues à la baisse du fait de l'avis circonstancié émis par la Commission européenne sur ce décret.

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 lance 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+.

Il est possible de se connecter à France Rénov' et J'agis à l'aide de FranceConnect+ et France Identité respectivement depuis Juillet 2024 et Mai 2025.

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.

ProConnect est encore peu déployé dans les services numériques aux agriculteurs, le développement de l'identité agricole numérique ayant été reporté du fait des difficultés rencontrées par le Agdatahub.

⁵ Disponible au lien suivant : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32023R0138>



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

L'IGN organise des concertations avec les acteurs territoriaux au sujet de sa programmation afin de favoriser l'articulation et la mutualisation entre briques numériques.

Les plans de développement pour plus d'interopérabilité des plateformes sont en cours de finalisation.

16. Ecosphères



Porteur : CGDD

La plateforme <https://ecologie.data.gouv.fr/> a été officiellement lancée pendant l'édition 2024 du salon des maires. Les premiers bouquets de données ont été déployés et repris (calque de plantabilité dans différentes métropole) et de nouveaux bouquets sont disponibles pour répondre aux besoins des politiques publiques. La plateforme rend accessible au public 30 000 bases de données issues des institutions publiques (IGN, MétéoFrance, ADEME, Cerema, OFB, services déconcentrés de l'État) et des acteurs privés. Son objectif est de rassembler, en un seul lieu, les données essentielles au déploiement des politiques publiques portées par le ministère.

Les métadonnées des données issues des différentes plateformes sont améliorées en continu.

17. Géoplateforme



Porteur : IGN

La GéoPlateforme est un projet en cours de construction avec notamment la création du portail cartes.gouv.fr lancé au T4 2023, qui met à disposition des outils de visualisation de données diverses (topologie, écologie, sécurité, etc.).

L'authentification via FranceConnect et ProConnect est disponible sur carte.gouv ainsi qu'un catalogue des données depuis le T1 2024. Le catalogue est moissonable par data.gouv.fr ainsi que le Géocatalogue depuis le T2 2024. Au T2 2025, l'API OGC Features qui facilite la circulation de la donnée a été mise en place.

18. Jumeau numérique de la France



Porteur : IGN

Le pré-dossier France 2030 a été déposé en décembre 2024. Le dossier final est prévu pour le S1 2025, pour élaborer la première version du socle technique d'un environnement de travail ouvert pour les chercheurs au S2.

Le déploiement d'au moins un cas d'usage opérationnel généralisé est prévu à l'échelle d'un territoire (bassin versant, région paysagère, région administrative, façade littorale...) au S2 2025.

Les thèses de recherche liées au projet ont un démarrage prévu au S2 2025.



Fournir des outils numériques utiles aux territoires

19. MonEspaceCollectivités et outils à destination des territoires



Porteurs : ANCT, CGDD

La première version de MonEspaceCollectivités a été déployée fin 2023. Elle compte 850 projets et près de 2 000 utilisateurs à fin 2024.

Depuis, une version 2 a été lancée : cette version a pour objectif de gérer dès 2026, les 60 000 projets CRTE (cf Circulaire du 30 avril 2024 relative à la relance des Contrats pour la Réussite de la Transition Écologique) et au-delà, l'ensemble des projets des collectivités sollicitant l'aide de l'État dans le cadre de la circulaire du guichet unique du 28 décembre 2023.

Pour y arriver, une phase d'exploration est en cours sur le terrain sur un petit échantillon, c'est-à-dire :

- 5 départements
- 10 utilisateurs côté service d'État par département
- 6 utilisateurs représentants chacun une collectivité ou une EPCI

En lien avec la mission convergence DINUM/SGPE pour les produits de la transition écologique destinés aux collectivités, 29 services ont été intégrés à MonEspaceCollectivités au 27 juin 2025.

Nom du service	Description du service	URL du site
UrbanVitaliz	Recommandations d'actions pour faciliter la réhabilitation des friches urbaines	https://urbanvitaliz.fr/
Bénéfriches	L'outil qui calcule la valeur réelle de votre projet d'aménagement	https://benefriches.ademe.fr/

Boussole du CGDD	Un outil pédagogique au service de l'amélioration de l'impact des projets	https://www.boussole-te.ecologie.gouv.fr/
France Chaleur Urbaine	Accélérer le raccordement des bâtiments aux réseaux de chaleur ou développez les réseaux de chaleur dans votre collectivité	https://france-chaleur-urbaine.beta.gouv.fr/collectivites-et-exploitants
Docurba	Facilite l'élaboration et le suivi de vos procédures (CC, PLU, PLUi, SCoT) avec toutes les parties prenantes (services de l'État, BE, etc.)	https://docurba.beta.gouv.fr
EnvErgo	Simulez votre projet en phase amont !	https://envergo.beta.gouv.fr/simulateur/formulaire/
Zéro Logement vacant	La solution pour réduire et prévenir la vacance des logements	https://zerologementvacant.beta.gouv.fr/zero-logement-vacant/la-plateforme/
Mon diagnostic artificialisation	Faciliter la mise en oeuvre du Zéro Artificialisation Nette	https://mondiagartif.beta.gouv.fr/
TrackDéchets	Gérer la traçabilité des déchets, en toute sécurité	https://trackdechets.beta.gouv.fr/
PrioRéno	Cartographie gratuite des consommations énergétiques des bâtiments publics	https://www.banquedesterritoires.fr/produits-services/services-numeriques/offre-prioreno
CopCerema	Outil pour le calcul des émissions polluantes des véhicules automobiles à l'échelle d'un tronçon	https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/applications/copcerema
Le portail cartographique des énergies renouvelables	Un outil d'aide à la planification énergétique française	https://planification.climat-energie.gouv.fr/

Expertises-Territoires	Coopérez, partagez vos expériences, co-construisez les expertises d'aujourd'hui et de demain pour la transition écologique et l'adaptation aux changements climatiques	https://www.expertises-territoires.fr/
UrbanSimul	Portail d'analyse des gisements fonciers et immobiliers	https://urbansimul.cerema.fr/
Facili-TACCT	Accompagner les collectivités pour une meilleure appropriation de leur diagnostic de vulnérabilité.	https://facili-tacct.beta.gouv.fr
Observatoire du covoiturage	Comprendre le covoiturage quotidien sur votre territoire	https://observatoire.covoiturage.gouv.fr/observatoire/territoire/
Impact CO2	Communiquez de façon pédagogique les ordres de grandeur autour des émissions de gaz à effet de serre.	https://impactco2.fr
<i>J'agis</i>	Donnez aux habitants de votre commune des solutions pour la transition écologique à leur échelle	https://jagis.beta.gouv.fr/
AgiRisk	Le Cerema développe et met à disposition des acteurs locaux le plugin Qgis AgiRisk.	https://agirisk.cerema.fr
CartoBio	Cartographie les exploitations agricoles biologiques	https://www.agencebio.org/cartobio/
ClimaDIAG	Évaluation des impacts climatiques sur les territoires	https://meteofrance.com/climadiag-commune
CRATER	Projet visant à renforcer la résilience alimentaire des territoires	https://crater.resiliencealimentaire.org/
Géorisques	Connaître les risques sur ma commune	https://www.georisques.gouv.fr/accueil-collectivite

Fiche action de la boîte à outils Agenda 2030	Pour toute structure ou individu qui souhaite sensibiliser à l'Agenda 2030 et intégrer les Objectifs de développement durable (ODD) dans une Action (projet, politique), une boîte à outils !	https://www.agenda-2030.fr/ressources/article/les-odd-a-portee-de-main-avec-la-boite-a-outils-odd
GeoRivière	Gestion et suivi des cours d'eau	https://georiviere.fr/application.html
TerriSTORY	Un outil partenarial d'aide au pilotage de la transition des territoires, co-construit avec les territoires	https://terristory.fr/
Guide des atlas de la biodiversité communale	Un Atlas de la biodiversité communale (ABC) est une démarche qui permet à une commune, ou une « structure intercommunale », de connaître, de préserver et de valoriser son patrimoine naturel. Chaque année, l'Office français de la biodiversité soutient de nombreux projets d'ABC.	https://abc.naturefrance.fr/
Longue Vie aux Objets	Valoriser les acteurs de votre territoire qui encouragent le tri et la consommation responsable pour donner une nouvelle vie aux objets, éviter l'achat neuf et réduire les déchets	https://longuevieauxobjets.ademe.fr/
Ma Cantine	Suivez l'application de la loi EGalim sur votre territoire	https://ma-cantine.agriculture.gouv.fr/statistiques-regionales



Fournir des outils numériques utiles aux citoyens

20. Coach de transition écologique pour les ménages



Porteur : SGPE

Depuis novembre 2024, J'agis est disponible en version bêta au lien suivant : <https://jagis.beta.gouv.fr/>. Son lancement officiel auprès du grand public est prévu au T3 2025.



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

21. Observatoires de la transition écologique



Porteurs : SGPE, CGDD

L'infrastructure des indicateurs et un accès API sont disponibles au lien suivant : <https://ecologie.data.gouv.fr/indicators>. Cette publication offre un suivi centralisé et uniformisé des indicateurs clés pour les politiques publiques de transition écologique à différentes mailles territoriales. Plus de 80 indicateurs sont disponibles et ce nombre est amené à évoluer.

La plateforme offre des "[bouquets de données](#)" qui regroupent des indicateurs pertinents pour des cas d'usage spécifiques (ex : suivi des COPs régionales, mobilité durable, outil Territoires en Transitions de l'ADEME). Ceci afin de faciliter la recherche et l'utilisation des données locales pour les besoins des politiques publiques.

Des indicateurs communs Territoires en Transitions et Facili-TACCT ont été intégrés. Ces données pourront contribuer au Baromètre de la Planification Écologique.

Dans son rôle de coordonnateur, le SGPE a commencé à établir des cartographies des SI de la transition écologique par thématique.

**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

Lancement de la démarche par le PAN et premiers contacts avec les Autorités Organisatrices de la Mobilité.

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

La DGITM poursuit ses efforts de définition de la norme SIRI (Service Interface for Real-time Information). Concernant les arrêtés de restriction de circulation, le développement de la start-up d'État « DiaLog » continue. Un premier travail d'ouverture des données a été effectué pendant les JO de Paris puis étendu. Au T1 2025, l'ouverture des données comprend l'intégration des données de 2 métropoles sur les 10 visées, avec 146 organisations concernées sur 120 visées et 148 utilisateurs de la plateforme sur 100 visés.

Le projet AVATAR est en cours de développement par le CEREMA. Il permettra de consolider les données trafic. L'ensemble des Directions interdépartementales des routes seront connectées en 2025, ainsi qu'un nombre grandissant de métropoles et départements. Le CEREMA y a développé de nouvelles fonctionnalités telles que l'intégration du standard DATEX II, ainsi que la consolidation d'indicateurs clés comme le trafic moyen journalier annuel et la part de poids lourds.

3 – Infrastructures route et véhicules connectés



Porteur : DGITM

Un décret concernant l'article 32 (loi d'orientation de mobilités) a été publié.

Des entretiens et questionnaires ont été lancés pour identifier les besoins des parties prenantes et les liens avec un espace de données routier.

Étude de la définition d'un espace de données pour mise en œuvre de la directive européenne sur le déploiement des systèmes de transport intelligents sur les données embarquées.

4 – Outils numériques pour le report modal et le covoiturage



Porteur : DGITM

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.

5 – Service de navigation multimodale (MAS)



Porteurs : DGITM, AFNOR

Action n°4 dans la première version du référentiel.

Identification des cas d'usage et des liens avec le projet Titre Unique.

Un travail de modélisation des interfaces et des données échangées est en cours.

X – Portail des données ouvertes pour la planification des mobilités



Porteurs : DGITM, IFPEN, Cerema, INRIA

Action fusionnée avec le "Service cloud mutualisé d'analyse des mobilités".

Un travail initié dans le cadre du projet PEPR "MobSci Dat Factory" et devrait aboutir à un inventaire des données d'ici fin 2025.

X – Espace de partage des données d'usage des mobilités



Porteurs : DGITM, IFPEN, Cerema, INRIA

Action fusionnée avec le "Service cloud mutualisé d'analyse des mobilités".

Le projet "mobility data hub" porté par le CEREMA et visant à centraliser des jeux de données de mobilité pour permettre leur échange et leur partage avec tous les acteurs concernés n'a pas été financé ni lancé. Néanmoins, le Cerema participe avec ses partenaires INRIA, IFPEN, UGE, IGN au projet de recherche PEPR MOBIDEC dont la composante Data "MobSci Dat Factory" vise à développer un espace de partage de données pour la recherche. Des contacts sont aussi en cours avec EONA-X. Le CEREMA et ses partenaires travaillent dans le cadre de ce projet à la préfiguration d'un "data hub".



Déployer les services numériques utiles aux citoyens

6 – Application Titre unique



Porteurs : DGITM, AOM

Action n°7 dans la première version du référentiel.

Plusieurs études ont été menées. Des premières investigations sont en cours en lien avec des collectivités et AOM partenaires.

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

Porteurs : DGITM, DGE

Action n°8 dans la première version du référentiel.

X –  Service de leasing de véhicules électriques

Porteurs : DICOM MTECT

Action supprimée.



Fédérer l'analyse et la planification des mobilités

8 –  Services cloud mutualisés d'analyse des mobilités

Porteurs : DGITM, IFPEN, Cerema, INRIA

Action n°10 dans la première version du référentiel.

9 –  Tableau de bord des mobilités durables

☒

Porteurs : DGITM, DRIEAT, CGDD

Action n°11 dans la première version du référentiel.

Une première version du tableau de bord est désormais disponible au lien suivant :

<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

- Ouverture de l'API RIAL fin décembre 2024 : https://api.gouv.fr/documentation/api_rial Des éléments de volumétrie des accès constatés à l'API RIAL seront diffusés en fin d'année 2025 par la DGFIP
- Contrôle non-bloquant du DPE vérifiant l'indication de l'identifiant du local et notification lorsqu'il est manquant
- L'API Données Foncières est actuellement en phase de bêta-test devrait être mise en production fin T2-2025 ou début T3-2025

2 –



Référentiel national des bâtiments (RNB)



Porteurs : RNB, DGALN, DINUM

- Intégrée dans 15 bases telles que, au niveau national, les fichiers fonciers et UrbanSimul du CEREMA, Audit-DPE de l'ADEME, PrioRéno Logement Social de la Banque des Territoires, Action Logement et au niveau territorial, Métropole de Lyon, l'outil de lutte contre l'insalubrité de Marseille (AMP), Lannion-Trégor Communauté et le département 64.
- En cours d'intégration pour une livraison en 2025 : Le Registre des Copropriétés, le RPLS, Espace sur Demande, Zéro Logement Vacant, Démarches Simplifiées (avec un cas d'usage du Fond Vert), la Caisse Centrale de Réassurance
- Passage de 200k (Juin 24) à 2.3 millions (Dec. 24) à 8.5 millions (Mars 25) d'appels à l'API en sur les 6 derniers mois

3 –



Référentiel numérique des travaux



Porteur : DGALN

- Création du référentiel bien avancée, diffusion prévue au T2 2025

B

Faciliter l'accès et la production de données

4 -



Gérer mes biens immobiliers (GMBI)

Porteur : DGFIP

- Près de 18 millions de RNB-ID ont été attribués à 70 % des bâtiments présents dans le millésime 2024 des Fichiers fonciers, ce qui facilitera l'intégration du RNB à GMBI
- Projet d'amendement en cours de discussion dans les assemblées parlementaires
- Mise en ligne d'une bannière dans l'espace propriétaire de DossierFacile pour rediriger vers GMBI

X -



Aides fiscales au logement

Porteur : DGFIP

Suite à des échanges DGFIP/DGALN, la DGALN peut disposer des données sur les aides fiscales au logement à travers le CASD. Ce sujet n'est plus prioritaire à ce stade. Cette action est supprimée.

5 -



Demande valeur foncière (DVF)

Porteur : DGFIP

Action n°6 dans la première version du référentiel.

6 -



LOCOMVAC

Porteur : DGFIP

Action n°7 dans la première version du référentiel.

- Amendement inclus sous l'impulsion de la DGALN dans la proposition de loi visant à faciliter la transformation des bâtiments de destination autre qu'habitation en habitations ("Daubié"), adopté mi-juin 2025
- https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/16/dossiers/transformation_bureaux_logements#AN2.

7 -



Données DGFIP autres

Porteur : ANAH

Action n°8 dans la première version du référentiel.

8 -



Bien et Perval sans redevance

Porteur : MESFIN

Action n°9 dans la première version du référentiel.

9 – Données prêts subventionnés au logement

Porteur : CGDD

Action n°10 dans la première version du référentiel.

10 – Données de consommation d'énergie

Porteurs : DGEC, CGDD, DGALN, DGFIP, RNB

Action n°11 dans la première version du référentiel.

11 – Occupation du Sol à Grande Échelle (OCSGE)

Porteurs : DGALN, IGN

Action n°12 dans la première version du référentiel.

- A fin octobre 2024 : 38 départements avec 2 millésimes ont été livrés et diffusés, ensemble du territoire national couvert au S2 2025, fin T3 2025 pour 100 départements

12 – Base de données nationale des bâtiments (BDNB)

Porteurs : DHUP, MCIPREB

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.



Mettre en place des infrastructures de partage de données

13 – Espace Numérique du Logement

Porteur : DGALN, ANAH

- Premières réflexions sur les fonctionnalités de l'ENL



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

14 –



FranceRénov



Porteur : ANAH

- Mise à disposition :
 - du simulateur
 - du formulaire de signalement des fraudes
 - de l'annuaire des professionnels (AMO, MAR, entreprises RGE et diagnostiqueurs) fin T1 2025
 - du formulaire RGE
- 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 fin 2025/début 2026
- Évolutions éditoriales des sites : améliorer la lisibilité des dispositifs existants. En rendant plus compréhensibles et accessibles les conditions, modalités et bénéfices associés à chaque dispositif, l'objectif est de supprimer les ambiguïtés et de garantir que tous les usagers aient une vision claire de leurs droits et des démarches à suivre
- Campagnes nationales de communication et actions d'aller-vers (Foire de Paris, tournée France Rénov'), que l'Anah poursuit et réitère en 2025
- Mise en place de partenariats professionnels (avec les notaires, La Poste, les grandes surfaces de bricolage, les sites de l'immobilier)
- Refonte de l'Infocentre en Data Fabrik pour améliorer la capacité de suivi et d'évaluation des dispositifs Anah (Livraison 1^{ère} version fin S1 2025 pour une généralisation T1 2026)
- Lancement d'Extrarénov (l'extranet unifié du réseau France Rénov'), reprise des outils du SARE et évolutions dans le cadre de la mise en place des pactes territoriaux
- Intégration de l'EIG de Mes Aides Réno au sein de l'Anah depuis janvier 2025 avec l'objectif d'établir une feuille de route pour l'extension du périmètre de l'outil à l'ensemble des dispositifs d'aides de l'agence et à son intégration de l'outil au sein de France Rénov à fin 2025



Suivre les consommations énergétiques du parc public

15 –



Observatoire de suivi de la consommation énergétique des bâtiments publics



Porteurs : DIE, DHUP, DGEC, ADEME

- Conception de la plateforme IPPER bien avancée, développements en cours pour une mise à disposition au 2nd semestre 2025 sur le périmètre des organismes publics se trouvant dans des unités administratives locales de plus de 50 000 habitants



**MIEUX
PRÉSERVER
LES RESSOURCES**





Transversal

1 –



Géoportail de l'environnement



Porteurs : IGN, OFB

Le géoportail de l'environnement est disponible au lien suivant : <https://www.geoportail.gouv.fr/>. La version bêta de Foreg est également disponible au lien suivant : <https://foreg.beta.gouv.fr/>



Eau

2 –



SANDRE



Porteurs : DEB, OFB, IGN

- Référentiel des pressions : le [référentiel PressRef](#)⁶ 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. Le rôle des acteurs dans la mise à jour reste à préciser.

3 –



Hubeau



Porteur : OFB, BRGM

⁶ 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). Une mise à jour profonde de l'outil est prévue courant 2025.

Concernant MétéEAU Nappes, la nouvelle version a été mise en ligne au T2 2025 et disponible au lien suivant :

X –



Portail pressions

**Porteur : OFB**

Action supprimée. Le portail a été décommissionné fin 2024 pour problèmes techniques et manque de moyen.

5 –



CARMEN



LDAP SIE

**Porteurs : OFB, IGN**

Action n°6 sur la première version du référentiel.

Une version de 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, avec pour but de couvrir la majeure partie du périmètre de CARMEN d'ici fin 2025.

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**

Action n°7 sur la première version du référentiel.

7 –



Zones de captage

**Porteurs : DGALN OFB**

Action n°8 sur la première version du référentiel.

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**

Action n°9 sur la première version du référentiel.



Mer et Littoral

9 -



Porteurs : OFB

Action n°10 sur la première version du référentiel.

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

Action n°11 sur la première version du référentiel.

11 -



Porteur : Cerema

Action n°12 sur la première version du référentiel.



Forêt

12 -

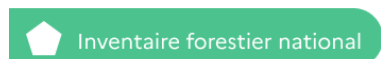


Porteurs : MASA, IGN

Action n°13 sur la première version du référentiel.

La version bêta du masque Forêt est publiée depuis juin 2024 et disponible au lien suivant : <https://geoservices.ign.fr/bdforet>. Une nouvelle version est prévue pour juin 2025.

13 -



Porteurs : MASA, ONF, IGN

Action n°14 sur la première version du référentiel.

La cartographie des formations végétales par IA en Guadeloupe et Martinique est prévue en 2025.

La mise en place d'une méthodologie pour l'inventaire de la forêt guyanaise est également prévue en 2025.

14 – Observatoire des forêts françaises



Porteurs : MASA, IGN

Action n°15 sur la première version du référentiel.

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.

15 – Jumeaux numériques pour la forêt



Porteurs : MASA, IGN, INRAE, INRIA, Cerema

Action n°16 sur la première version du référentiel.

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

16 – ClimEssences



Porteurs : MASA, ONF

Action n°17 sur la première version du référentiel.

X – Plateforme d'évaluation



Porteurs : MASA, ONF

Action fusionnée avec ClimEssences.

X – Computree LiDAR HD



Porteurs : MASA, ONF

Action fusionnée avec l'Observatoire des forêts françaises.

17 – Renécofor



Porteurs : MASA, ONF

Action n°20 sur la première version du référentiel.

18 – BD RTM



Porteurs : MASA, ONF

Action n°21 sur la première version du référentiel.

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 –



Inventaire national des ressources minières



Réseau de mesure de la qualité des sols (RMQS)



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

Action n°22 sur la première version du référentiel.

Suite au financement de l'ADEME, les prélèvements en Guadeloupe sont prévus au T2 2025.

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



Atmosphère

20 –



Inventaire National Spatialisé (INS)



Porteurs : DGEC

Action n°23 sur la première version du référentiel.

L'action est suspendue en attendant de redéfinir les contours de l'INS.

X –



PREV'AIR



Porteurs : INERIS

Action fusionnée avec l'Inventaire National Spatialisé.

L'étude d'une solution technique pour la création d'une API d'interrogation est en cours.

21 –



Geod'air



Porteurs : DGEC, LCSQA/INERIS

Action n°25 sur la première version du référentiel.

L'action est en cours malgré d'autres sujets prioritaires qui freinent l'avancement.



Risques, Santé et Rejets Polluants

22 –



Géostandards Risques



Porteur : DGPR

Action n°26 sur la première version du référentiel.

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

23 –



Aqua-SISE



Porteur : DGS

Action n°27 sur la première version du référentiel.

24 –



DATA-Risques



Porteur : DGPR

Action n°28 sur la première version du référentiel.

Le prototype de DATA-Risques RIE est prévu en 2025.

25 –



DataStudio Risques



Porteur : DGPR

Action n°29 sur la première version du référentiel.

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

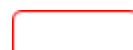
Action n°30 sur la première version du référentiel.

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 –



MonAiot



Porteur : DGPR

Action n°31 sur la première version du référentiel.

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

28 –

**Porteur : DGPR**

Action n°32 sur la première version du référentiel.

Une refonte majeure du site a eu lieu, et un conseil partenarial est monté pour améliorer sa gouvernance. Une refonte des API majeures est programmée en 2025.

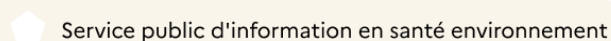
Le site est disponible au lien suivant : <https://www.georisques.gouv.fr/>.

29 –

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

Action n°34 sur la première version du référentiel.

X –

**Porteur : DNS**

Action supprimée.



Déchets et économie circulaire

30 –

**Porteur : DGPR, BRGM**

Action n°35 sur la première version du référentiel.

Trackdéchets a fusionné avec le RNDTS en mai 2025.

31 –

**Porteur : ADEME**

Action n°36 sur la première version du référentiel.

Un guide pour la réalisation de campagnes de caractérisation des déchets ménagers a été publié en avril 2025.

32 –

**Porteurs : OFREMI, BRGM, ADEME**

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.



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 se poursuit en 2025 avec pour objectif d'établir 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 data.gouv.fr a été effectué, celui par Écosphère reste à faire.



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. Une démarche est engagée avec les acteurs régionaux et un plan de financement est en cours de montage. Plusieurs projets de R&D et d'industrialisation ont été financés en 2023/24, avec des résultats attendus pour 2025/2026. Un ETP est dédié à la structuration de l'organisation et au financement des dispositifs de suivi identifiés, en vue de formaliser la V2 du schéma d'ici le T3 ou T4 2026.

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



Porteurs : MNHN, OFB-PatriNat, DGALN, Vigilife

Le projet a été initié par le MNHN, la note projet est éditée et l'équipe projet recrutée.



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.

La première version du cahier des charges fonctionnel pour le module "espèces et écosystèmes" est rédigée, et la spécification technique débutera via des ateliers, avec un développement prévu au second semestre 2025.

X – SPOT

Action supprimée. Le développement de SPOT est directement intégré dans BOB.

6 – FOREG



Porteurs : IGN, OFB

Action n°7 dans la première version du référentiel.

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.

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



Porteurs : MNHN, OFB-PatriNat

Action n°8 dans la première version du référentiel.

8 – CarHab



Porteur : DGALN

Action n°9 dans la première version du référentiel.

La cartographie nationale des habitats naturels est en cours avec 50% des départements finalisés et une fin prévue au T4 2026.

Les données CarHab sont diffusées sur l'INPN et la Géoplateforme depuis 2024. Le bilan sur les besoins de contextualisation restants est prévu pour 2025. Des propositions pour tester des scénarios de datavisualisation des données CarHab ont commencé à être formulées.



**MIEUX
PRODUIRE**



Industrie

1 – Observatoire de la décarbonation de l'industrie



Porteurs : DGEC, DGE, CGDD, BRGM, ADEME

Réalisation d'un audit des activités du CEREN sur l'industrie au S1 2025

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>

X – Inventaire national des ressources minières



Porteur : BRGM

Action supprimée et traitée dans l'axe Mieux préserver les ressources.

2 – Portail national du foncier d'activité économique



Porteurs : CDC, Cerema, DGFIP

Action n°3 dans la première version du référentiel.

France Foncier+, portail national du foncier économique, observe, référence et qualifie le foncier économique. Lancé par la Banque des Territoires et le Cerema mi-2024 et disponible au lien suivant : <https://www.banquedesterritoires.fr/produits-services/services-numeriques/france-foncier?#/fo4-bdt-wc-foncier/rechercher>. Un an après son lancement, France Foncier+ référence près de 1000 offres et près de 80 projets sont accompagnés.

Le dispositif continue de proposer de nouvelles offres: mise en place d'une base de données FUSAC (Cerema – base sur les sites économiques potentielles), mise en place d'une version connectée et remontée du foncier des entreprises. La Banque des Territoires a également obtenu une subvention européenne au travers du projet Friches+ afin d'investiguer cette thématique.

3 – Plateforme « Transition écologique des entreprises »



Porteurs : ADEME, Cerema

Action n°4 dans la première version du référentiel.

Lancement en novembre 2023 de la plateforme en présence de la ministre Oliva Grégoire <https://mission-transition-ecologique.beta.gouv.fr>. Plus de 1500 entreprises accompagnées via cette plateforme depuis novembre 2023.



Transport de marchandises

4 – Modèle de données pour les chaînes logistiques

Porteurs : DGITM

Action n°5 dans la première version du référentiel.

5 – Atlas National de l'Immobilier Logistique

Porteur : DGITM

Action n°7 dans la première version du référentiel.

Publication en novembre 2024 de l'atlas des entrepôts de 10 000 m² et plus, travaux en cours pour y ajouter les entrepôts entre 5 000 et 10 000 m².

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

6 – Partage des données logistiques

Porteurs : DGITM, SGPE

Action n°11 dans la première version du référentiel.

7 – Tableau de bord des données logistiques

Porteurs : DGITM

Action n°12 dans la première version du référentiel.

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

Porteurs : DGITM

Action n°6 dans la première version du référentiel.

9 – BD nationale de la consommation énergétique des navires

Porteur : DGAMPA

Action n°8 dans la première version du référentiel.

X – BD des aides publiques

Porteur : DGITM

Cette action est supprimée et traitée dans l'axe Transversale.

X –  Portail open data des données du transport de marchandises et de la logistique

Porteurs : DGITM

Action fusionnée avec l'action 6 du référentiel mise à jour.



Finance

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

Porteurs : DGT, SGPE

Action n°13 dans la première version du référentiel.

 Plateforme de reporting des données extra-financières

 NZDPU

11 –  PAUE/ESAP

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

Action n°14 dans la première version du référentiel.

La plateforme ESAP est en cours de conception et sera mise en production en 2028.

12 –  Outil de calcul des émissions évitées d'un projet

Porteur : ADEME

Action n°15 dans la première version du référentiel.

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

X –  SI national et territorial de suivi des consommations des organismes publics

Porteurs : DGEC, DGALN, ADEME

Action supprimée car traitée dans l'axe Mieux se loger.

13 – Portail cartographique des EnR



Porteurs : IGN, Cerema

Action n°17 dans la première version du référentiel.

Mise en ligne du portail <https://planification.climat-energie.gouv.fr/> en décembre 2023, travaux en cours pour amélioration continue du portail (développement des imports massifiés)

14 – Suivi et pilotage des ressources de biomasse



Porteurs : DGEC, GIS Biomasse

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.

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

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



Porteurs : SGPE, DGEC

Action n°18 dans la première version du référentiel.

16 – Observatoire 4.0 de France Travail et du RCO



Porteurs : France Travail, SGPE, Régions, DDT

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.

The background is a complex abstract composition of various geometric shapes in different shades of green (light, medium, and dark) and white. The shapes include squares, circles, semi-circles, and arcs. Some shapes contain patterns: a grid of small circles in the top left, concentric arcs in the top right, a tractor icon in a circle in the middle right, a dense grid of small circles in a circle on the right, and a small grid of circles in the bottom center. 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

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 avec une mise en production prévue courant 2025.

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 parallèle, une analyse des besoins des utilisateurs a démarré. En fin d'année 2025, il est attendu d'avoir un plan d'action détaillé et hiérarchisé pour réaliser en 2026 des développements.

Une analyse des modalités (techniques et financières) de renforcement du maillage du réseau de mesure de la qualité de sols (RMQS) est en cours au sein du Gis Sol. Le MASA souhaiterait que la collecte des échantillons en forêt soit, au moins en partie, réalisé par des relevés complémentaires conduits dans le cadre de l'Inventaire forestier national. Un échange entre les statisticiens de l'INRAE et de l'IGN est en cours à ce sujet pour en évaluer la faisabilité. En complément, une étude des besoins des utilisateurs de données sol est en cours et attendue au S2 2025.

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/>

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

X –  Infrastructure nationale de partage de données agricoles et agroalimentaires

Porteurs : Agdatahub, CDC, BPI, MASA, CGDD

Action supprimée.

9 –  Infrastructure européenne de partage de données agricoles et agroalimentaires



Porteurs : MASA, Agdatahub

Action n° 10 dans la première version du référentiel.

10 –  BD relative aux produits phytopharmaceutiques



Porteurs : CGDD, OFB

Action n° 11 dans la première version du référentiel.

Les données sont disponibles au lien suivant :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/base-de-connaissances-sur-les-produits-phytopharmaceutique-s-a-partir-de-sources-ouvertes-c3po/>

11 –  Registre électronique des produits phytopharmaceutiques



Porteur : MASA

Action n° 12 dans la première version du référentiel.

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

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



Porteur : MASA

Action n° 13 dans la première version du référentiel.

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

Action n° 14 dans la première version du référentiel.

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

14 –



Ma Cantine



Porteur : MASA

Action n° 15 dans la première version du référentiel.

- 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.
 - Elaboration 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.
 - Elaboration 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 Programme Alimentaires Territoriaux (PAT)



Porteur : MASA

Action n° 16 dans la première version du référentiel.

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 qui a été intégré et actualisé.



Développer des observatoires

16 – Observatoire des reliquats azotés



Porteurs : MTECT, MASA

Action n° 17 dans la première version du référentiel.

17 – Observatoire de la haie



Porteurs : MASA, MTECT

Action n° 18 dans la première version du référentiel.

La convention établissant l'observatoire de la haie a été signée fin 2024 entre MASA, MTE, OFB, IGN, INRAE. Une première version du référentiel est en cours et sera disponible fin 2025.

**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.

2 –



Ecobalyse (méthode de calcul)



Porteur : ADEME

Documentation des premières méthodologies de calcul disponibles au lien suivant : <https://fabrique-numerique.gitbook.io/ecobalyse>

3 –



Ecobalyse (outil de calcul public gratuit)



Porteur : CGDD

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



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. Le PNP sera progressivement mis en place en France entre 2025 et 2026.

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)

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.

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%A0III) 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 juillet 2026 viendra renforcer cette obligation de documentation.

8 – Mesure de la pression publicitaire

Porteur : Arcom

L'action a été ajoutée à la nouvelle version du référentiel.

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



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

9 – Observatoire national du réemploi et de la réutilisation

Porteur : ADEME

Action n°8 dans la première version du référentiel.

10 – Services numériques commande publique

Porteurs : DGFIP (DNID), DAJ MESFIN, DAE

Action n°9 dans la première version du référentiel.

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/>

**Porteurs : CGDD, DGFIP**

Action n°7 dans la première version du référentiel.