

Rendez-vous Datafoncier n°12

Indicateurs de consommation d'Espaces Naturels Agricoles et Forestiers (ENAF) 2025 enrichis et déclinables à une échelle infra-communale



Jeudi 04 juin 2026

Préambule

Cette plateforme Webinaire permet d'accueillir de nombreux participants.



Les micros et vidéos des participants sont coupés d'office.

Le logiciel impose plusieurs secondes de décalage entre la prise de parole des intervenants et la retransmission auprès des participants.



Merci de poser vos questions en utilisant le « **chat** ».



Important

Cette session est enregistrée et fera l'objet d'un « **Replay** » disponible sur le site datafoncier.cerema.fr

Sommaire

Actualités Datafoncier

- DV3F 2026.1
- LOVAC 2026
- UrbanSimul version 4.0

Indicateurs de consommation d'Espaces Naturels Agricoles et Forestiers (ENAF) 2025

- Vers un suivi plus fin de la consommation des ENAF avec Magali Di Salvo (Cerema/DTecTV) et Romain Cadot (Cerema/Datafoncier)

Nos prochains rendez-vous

- Calendrier des formations 2026
- Journée Nationale des Données Foncières > lundi 14 décembre 2026
- Rendez-vous Datafoncier n°14 – Jeudi 1^{er} octobre 2026 – 10h/11h

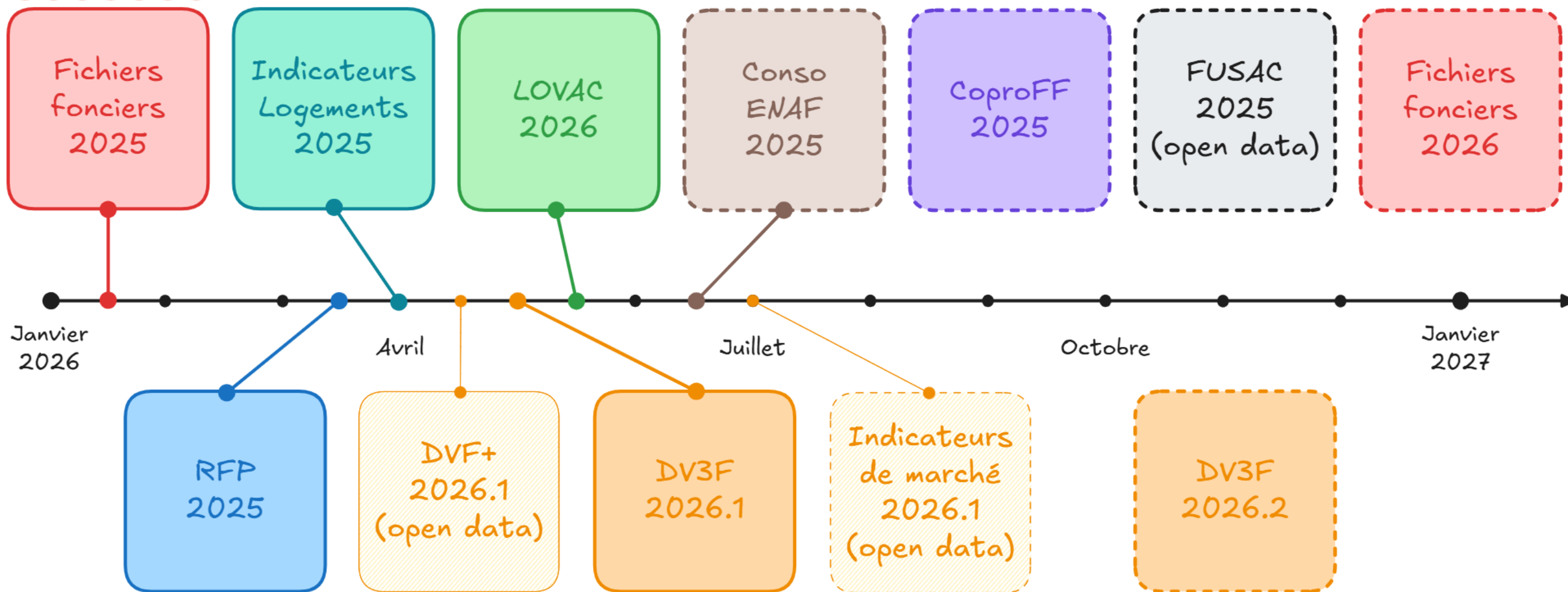




Actualités Datafoncier

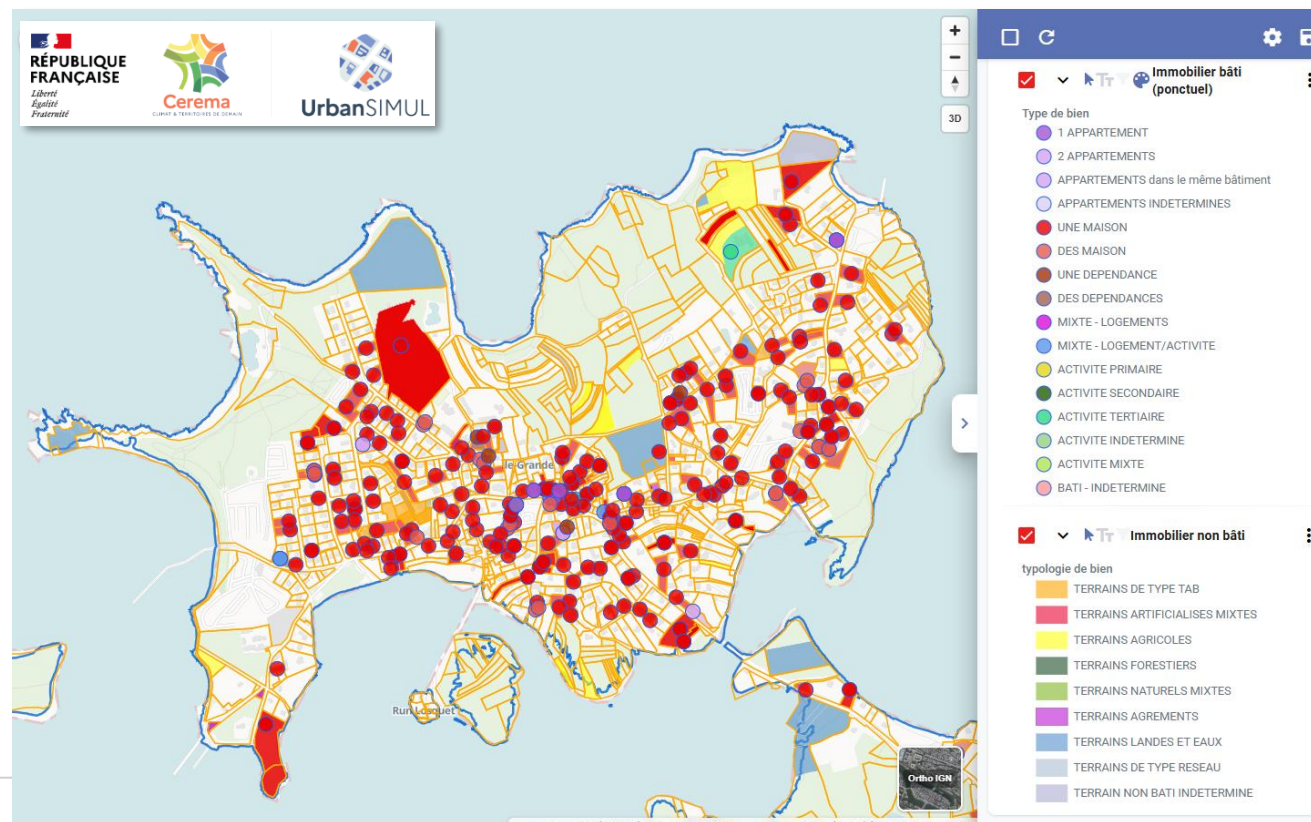


Calendrier des sorties des données retraitées par le Cerema



DV3F 2026.1

- ❑ Le dernier millésime couvre l'ensemble des mutations onéreuses de **janvier 2010 à décembre 2025**.
- ❑ Propose un croisement des données « **Demande de Valeurs Foncières** » avec les « **Fichiers fonciers** ».
- ❑ Données réservées aux **acteurs publics** de l'aménagement > **portail d'accès à la donnée Datafoncier**
- ❑ Proposé selon **3 formats** :
 - Format complet Dump SQL (pour serveur PostgreSQL/PostGis)
 - Format tableur simplifié .CSV
 - Format SIG simplifié en .GPKG
- ❑ Données consultables via **UrbanSimul**
- ❑ Données également déclinée en sous forme d'**indicateurs de prix** open data et consultables via l'outil **Dynmark**



LOVAC 2026

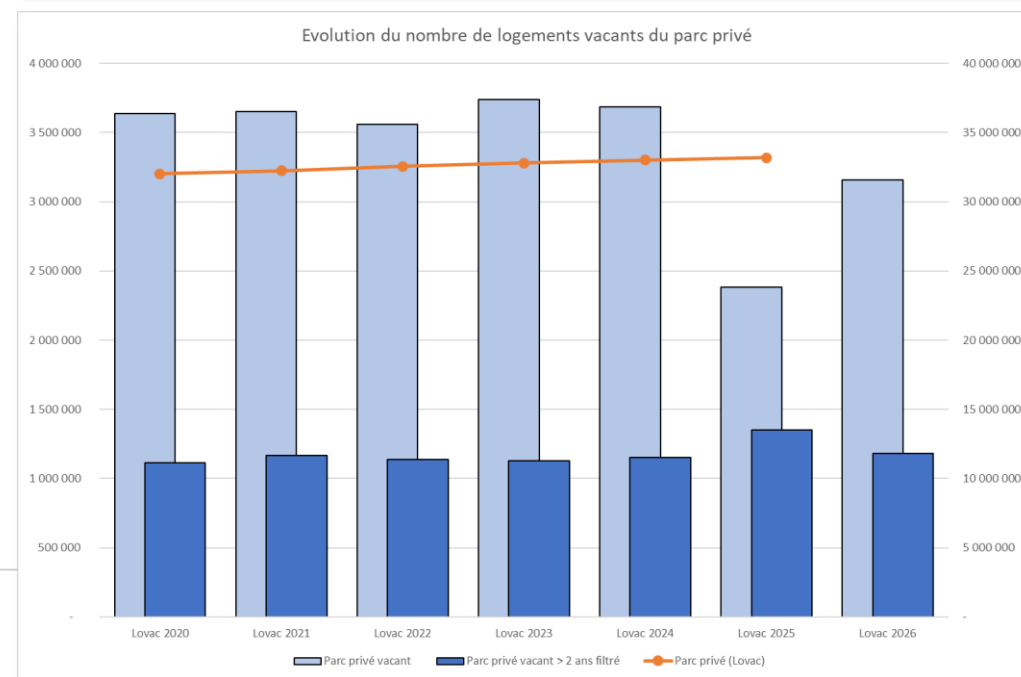
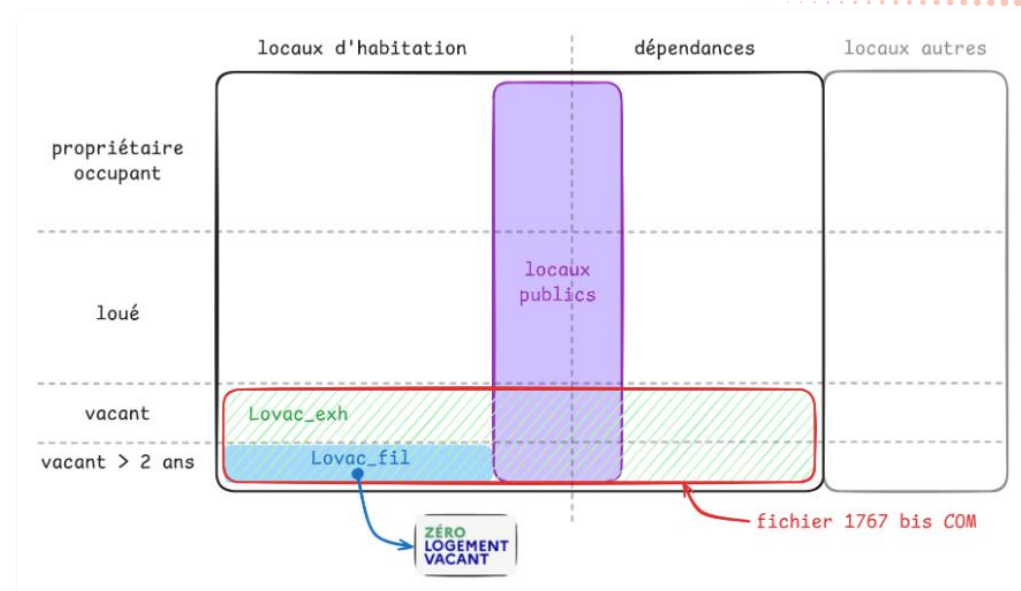
- ❑ LOVAC 2026, la base de données sur les logements du parc privé vacants, est disponible.
- ❑ Le millésime 2026 de LOVAC croise les informations issues :
 - du **fichier 1767bisCom 2026** (DGFIP), listant les locaux résidentiels déclarés vacants au 1^{er} janvier 2025 par leur propriétaire sur “Gérer mes biens immobiliers” (**GMBI**) lors de la campagne de taxation 2025
 - des Fichiers fonciers 2025 et DV3F 2025.2
 - la Base Adresse Nationale (BAN) et les identifiants RNB

- ❑ Ces données alimentent la plateforme



- ❑ Données réservées aux collectivités publiques via le **portail d'accès à la donnée Datafoncier** sous 3 formats : SQL, .CSV et GPKG.

- ❑ Version open data (décompte communal secrétisé) à venir



URBANSIMUL 4.0

<https://urbansimul.cerema.fr/videos-et-replays-des-webinaires>

The screenshot displays the UrbanSIMUL 4.0 web application interface. The central map shows a coastal area with a grid of yellow parcels and a red highlighted parcel. The left sidebar contains the following sections:

- Unités foncières** (selected)
- UrbanSIMUL - Cerema | 01/01/2025
- Navigation: Détail, Agrégée, Parcourir
- Surface: 23964 m²
- IDENTIFICATION**
 - Numéro d'UF: 41 885 945
 - Identifiant: 22198000AD0068_0069_0072_0067_0076_0071_0070_0073
 - Adresse: L'ILE GRANDE - PLEUMEUR-BODOU
 - Identifiant de TUP: uf221980325285
 - Millésime des Fichiers Fonciers: 2025
- LISTE DES PARCELLES
- LIENS EXTERNES
- PROPRIÉTAIRES
- ENJEUX ET CONTRAINTES
- GÉOGRAPHIE
- SURFACE ET DENSITÉ

The right sidebar shows the layer selection menu:

- Vos périmètres de sélection
- Potentiels fonciers (4)
- Unités foncières (checked)
- Prix des marchés immobiliers (3)
- Bâti (2) (checked)
- Urbanisme réglementaire (5)
- Enjeux Réglementaires et Environnementaux (6)
- Aménagement opérationnel (6)
- Occupation du sol (2)
- Référentiel (3)

Indicateurs de consommation d'Espaces Naturels Agricoles et Forestiers (ENAF) 2025 enrichis et déclinables à une échelle infra-communale

Magali Di Salvo – Cerema/DTecTV

Romain Cadot – Cerema/Datafoncier





Vers un suivi plus fin de la consommation des espaces naturels agricoles et forestiers (ENAF)



4 juin 2026

un sujet de politique publique depuis plus de 20 ans

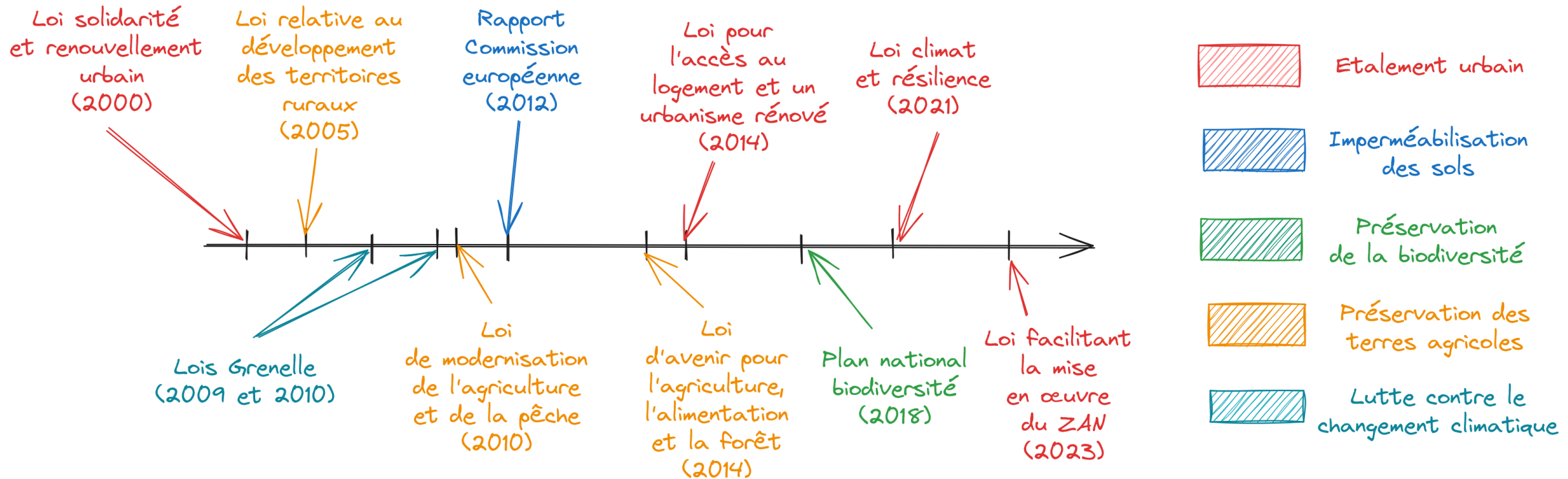


Illustration : Martin Bocquet

Loi Climat et Résilience

- La loi « Climat et résilience » a fixé l'objectif d'atteindre le « zéro artificialisation nette des sols » en 2050 sur l'ensemble du territoire.
- avec un objectif intermédiaire de réduction de moitié de la consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers sur la période 2021-2031 par rapport à la décennie précédente.



Définitions

- consommation d'espaces = "la création ou l'extension effective d'espaces urbanisés sur le territoire concerné".
- artificialisation = "l'altération durable de tout ou partie des fonctions écologiques d'un sol, en particulier de ses fonctions biologiques, hydriques et climatiques, ainsi que de son potentiel agronomique par son occupation ou son usage."



La consommation ENAF

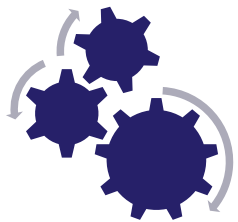


- La loi Climat et Résilience définit la consommation d'espaces comme « **la création ou l'extension effective d'espaces urbanisés sur le territoire concerné** »
- Il s'agit donc de la transformation d'usage d'un sol, passant d'un sol à caractère naturel, agricole ou forestier (NAF), vers un sol urbanisé
- La doctrine issue de la loi Climat et Résilience définit la notion d'espace urbanisé via un faisceau d'indices d'origine jurisprudentielle et technique, et non par une liste figée.

OBJECTIF ET PRINCIPE DU DISPOSITIF DE MESURE



- Objectif initial : fournir une mesure nationale statistique de la consommation d'ENAF



- Évolution des usages
 - Outil de référence au sein de l'observatoire de l'artificialisation
 - Mesure mobilisée pour les diagnostics de MonDiagnosticArtificialisation (MDA)
 - Un outil au service des territoires peu dotés en observatoires
 - Mobilisé pour l'élaboration des documents d'urbanisme, donc à des échelles locales

RAPPEL DE LA MÉTHODE DE CALCUL

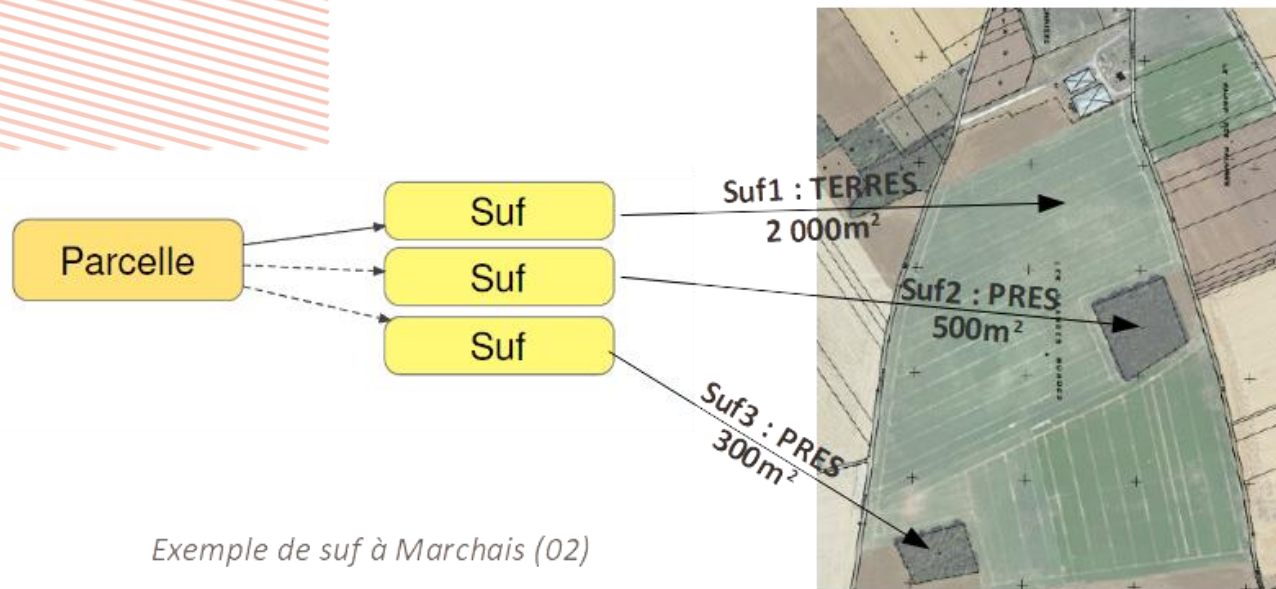
m²

- Le Cerema transforme les données fiscales MAJIC en fichiers fonciers géolocalisés et enrichis
- La consommation annuelle d'ENAF est déduite d'un traitement de ces fichiers



CATÉGORIES FISCALES DES SUBDIVISIONS FISCALES DES PARCELLES

Une parcelle regroupe les terrains d'un même propriétaire dans un même lieu-dit



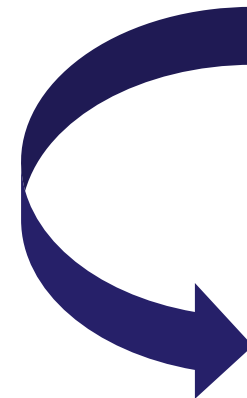
Elle se divise en SUF homogènes selon leur « nature de culture »

13 catégories fiscales de valeur locative

Modalité	Signification (cgrnumtxt)
01	TERRES
02	PRES
03	VERGERS
04	VIGNES
08	EAUX
05	BOIS
06	LANDES
07	CARRIERES
09	JARDINS
10	TERRAINS A BATIR
11	TERRAINS D AGREMENT
12	CHEMIN DE FER
13	SOL

Non Urbanisé (NAF)

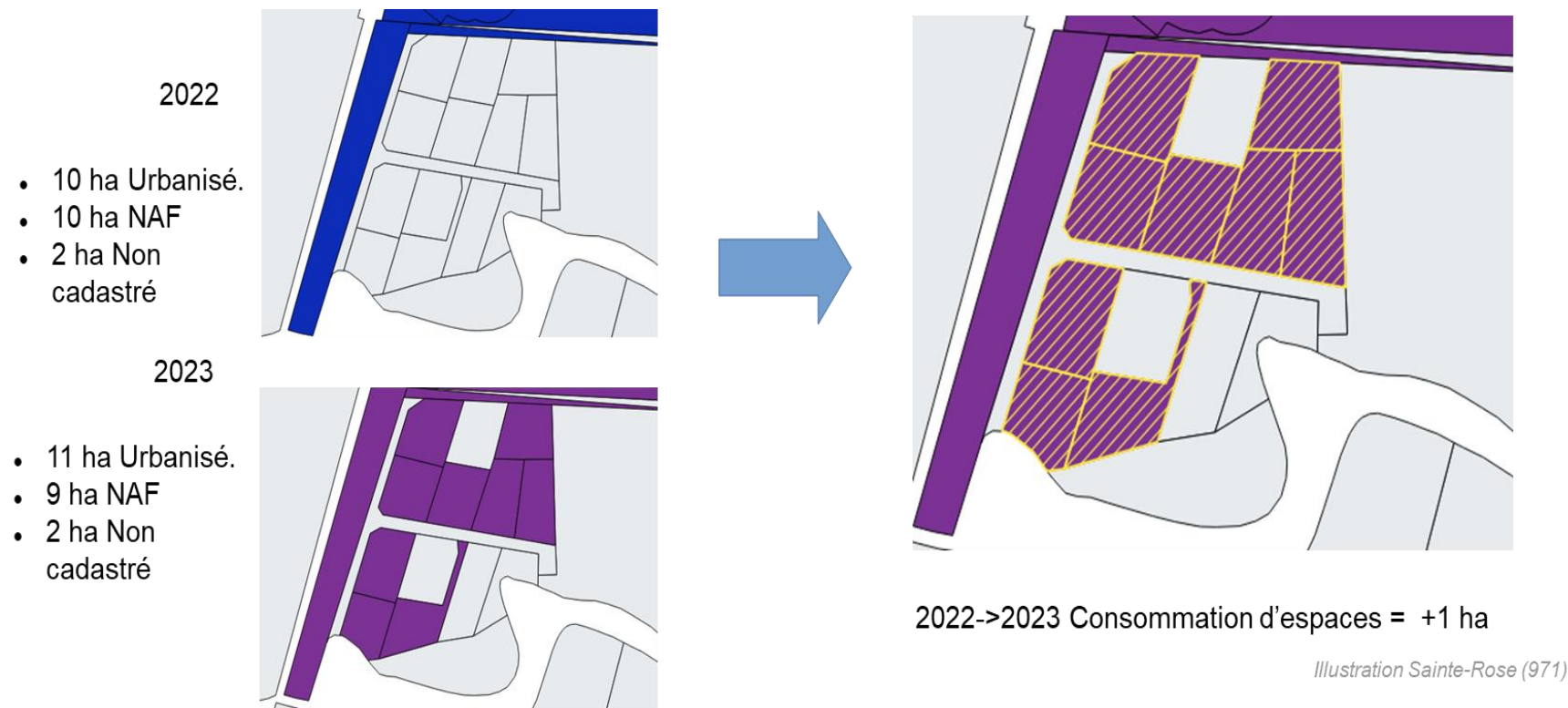
Urbanisé



La consommation mesure l'évolution des surfaces ayant changé de catégorie entre deux millésimes

ÉVOLUTIONS DES NATURES DE CULTURE DES SUBDIVISIONS FISCALES DES PARCELLES

- Dès qu'une SUF change de valeur locative la taxe foncière est modifiée de **peu taxé (NAF) => fortement taxé (urbanisé)**
- Ce signal fiscal fiable permet de détecter la consommation d'ENAF



CAS PARTICULIERS

Les Fichiers fonciers ne reprennent que la partie cadastrée du foncier → ce qui se passe dans la partie non cadastrée n'est pas visible.

En particulier, ne sont pas cadastrés :
les voies publiques, voies communales et chemins ruraux, les eaux, les lacs et les canaux.



Type d'espaces ambigus	Classement dans les chiffres produits	Commentaires
Aéroport ou aérodrome	Consommé	Certaines parcelles des aéroports peuvent changer de classement (passage à consommé) sans changement physique de la parcelle.) Un retraitement manuel a été réalisé
Bâtiments agricoles (sauf serres)	Non Consommé	Les bâtiments agricoles ne payent pas de taxe foncière. Ceux-ci ne sont donc pas présents dans les Fichiers fonciers.
Camping et centre de loisir	Consommé	
Canaux	Consommé	Sauf si le canal est non cadastré.
Carrière	Consommé	À la fin de l'exploitation, les carrières peuvent retourner à l'état naturel. Dans les données du portail, les carrières sont considérées comme de la consommation d'espaces. Des tests sont cependant en cours pour compter à part ce type de consommation d'espaces.
Centrale solaire photovoltaïque	Consommé	
Chantiers et dépôts de marchandises	Consommé	
Chemins ruraux	Non Consommé	
Éolienne	Consommé	La consommation d'espaces reprend souvent le chemin d'accès ainsi qu'une surface correspondant à la dalle ou le chantier.
Golf	Non Consommé	En 2015, une réforme fiscale a classé l'intégralité des golfs en terrains urbanisés. Un retraitement manuel a été réalisé pour les retirer du calcul et avoir la même définition sur tous les millésimes.
Jardins	Consommé	
Parkings (y compris végétalisés)	Consommé	
Terrain militaire	Non Consommé	Les terrains militaires sont des espaces mal définis dans les Fichiers fonciers, pour lesquels l'occupation des sols peut changer sans changement d'usage. Un traitement à la main est réalisé pour les retirer du calcul.
Serres		Les serres soumises à une taxation foncière sont considérées comme urbanisées.
Zoos et parcs urbains	Consommé	

LES EXEMPTIONS

Dans les exemptions, on distingue :

- prévus par la loi : exemption de certaines installations photovoltaïques au sol ou agrivoltaïques (à partir de la base de données IGN via Démarches Simplifiées)
- liés à la doctrine (fascicule ZAN) : carrières, éoliennes
- techniques : golfs, terrains militaires

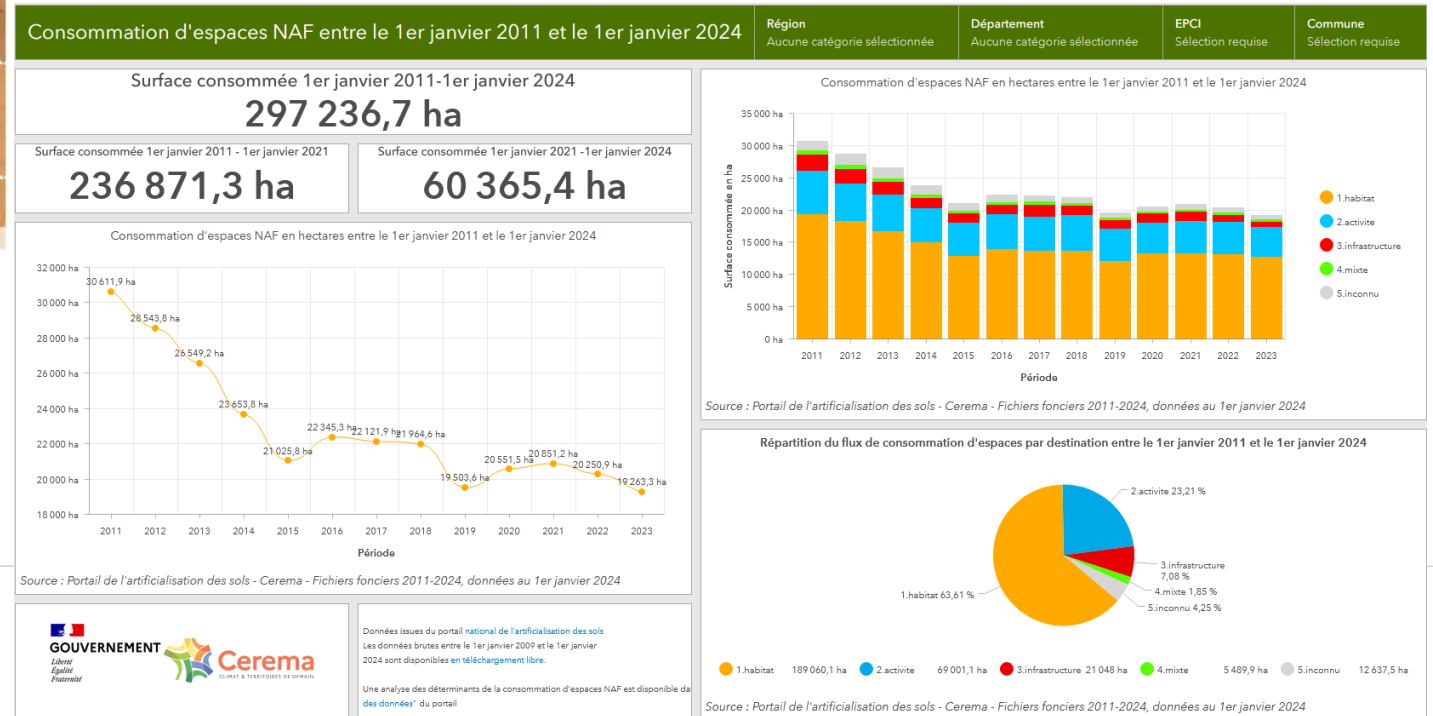
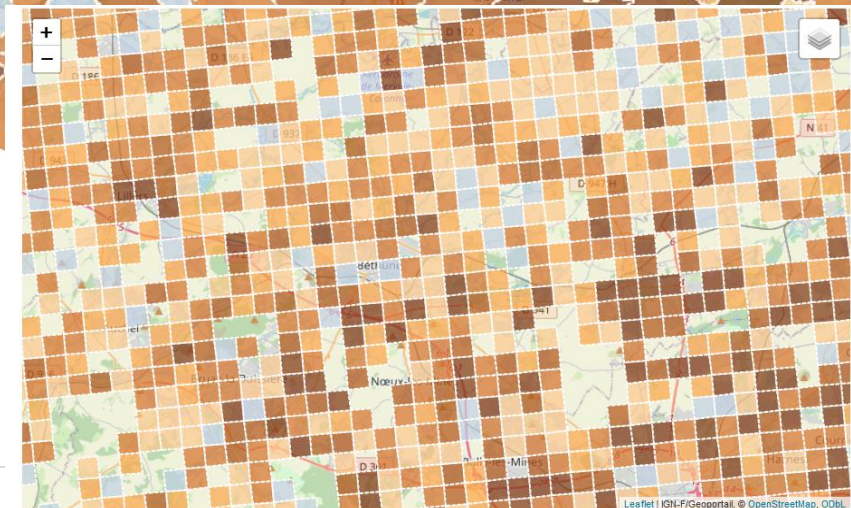
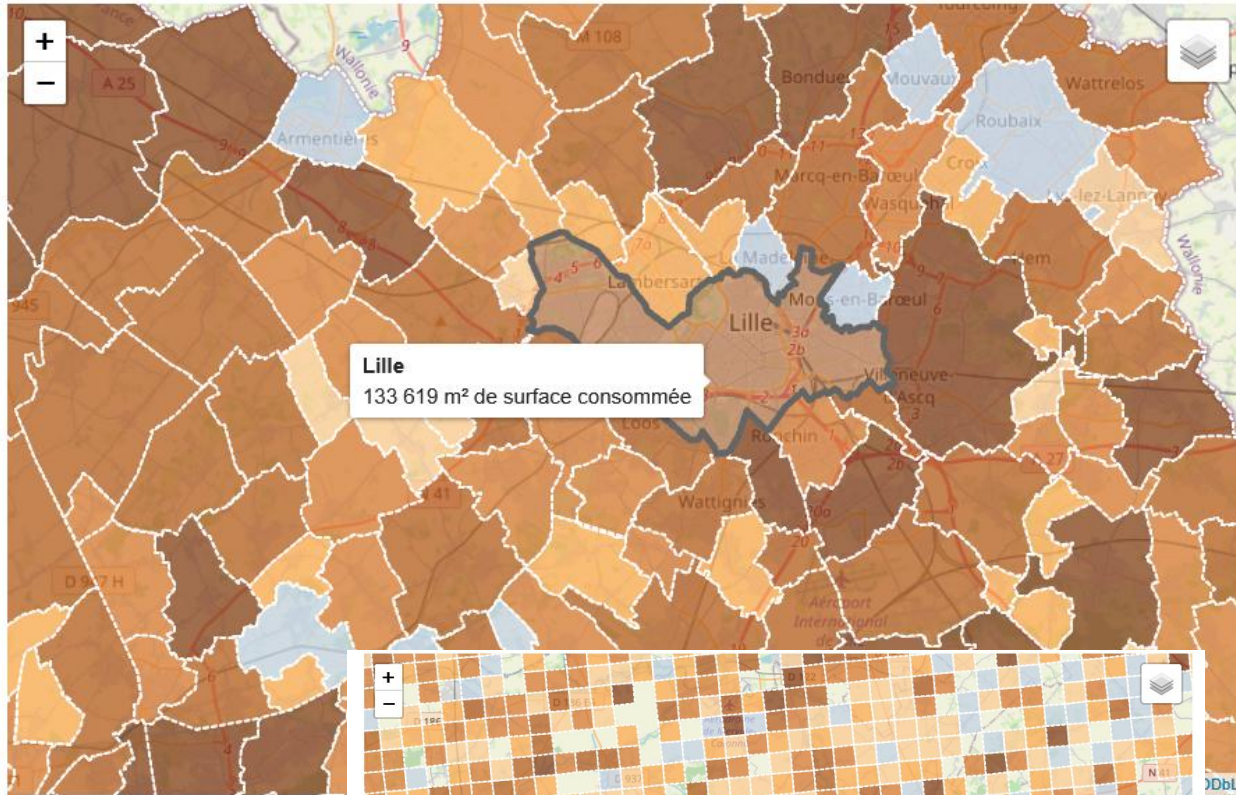
DONNÉES NATIONALES DE RÉFÉRENCE POUR LA MESURE DE LA CONSOMMATION D'ENAF

- Le dispositif de production et de diffusion des données nationales de consommation d'ENAF se renforce pour répondre à une évolution des usages avec :
 - Une consolidation méthodologique
 - Un accès aux données parcellaires de consommation ENAF de son territoire

DES STATISTIQUES COMMUNALES TOUJOURS DISPONIBLES EN OPENDATA

- **Diffusion en opendata :**

- Data.gouv et datafoncier : format SIG et CSV à télécharger (données carroyées)
- Visualisation : Urbansimul, MonDiagnosticArtificialisation
- Tableau de Bord : portail artificialisation
- Période couverte loi C&R : depuis 2011



NOUVEAUTÉ N°1 : UN ACCÈS À DES DONNÉES DE CONSOMMATION PLUS FINES

- Le dispositif s'enrichit d'un niveau de lecture à l'échelle de la **parcelle cadastrale**
 - via le portail DataFoncier : portail web sécurisé du Cerema permettant aux organismes publics agréés d'accéder aux données foncières de leur territoire, avec des protocoles d'authentification
- Permet appropriation locale des données et **visualisation** de la consommation de la commune sur une carte

CHAQUE PARCELLE IDENTIFIÉE COMME CONSOMMÉE DISPOSE D'UN « INDICE DE CONFIRMATION »



La surface du carré est égale à la consommation ENAF ;
plus sa couleur est foncée, plus l'indice de confirmation est élevé

- Un « indice de confirmation » de 50 à 99% qualifie chaque parcelle considérée comme consommée.
- Il est basé sur un tableau de scores de 4 qualifications

indicateur	score
apparition de nouveaux locaux sur la parcelle	5 points
présence d'une autorisation d'urbanisme issue de Sitadel	3 points
Evolution du parcellaire	Division : 4 points Fusion : 2 points
Evolution de propriétaire	1 point

CHAQUE PARCELLE IDENTIFIÉE COMME CONSOMMÉE DISPOSE D'UN « INDICE DE CONFIRMATION »

- Le score de chaque qualification privilégie les signaux directs de transformation (apparition de locaux et autorisations d'urbanisme) tout en intégrant des signaux contextuels (modification parcellaire et de propriétaire)
- L'indice de confirmation est calculé par somme des scores bruts, puis normalisé entre 50% et 99% selon une méthode linéaire

EXEMPLE D'UN INDICE DE PLUS DE 90% (CONFIRMATION TRÈS FORTE)

indicateur	score	indice
apparition de nouveaux locaux sur la parcelle	5	99%
présence d'une autorisation d'urbanisme issue de Sitadel	3	
Evolution du parcellaire	4	
Evolution de propriétaire	1	



Photographie aérienne année n-3



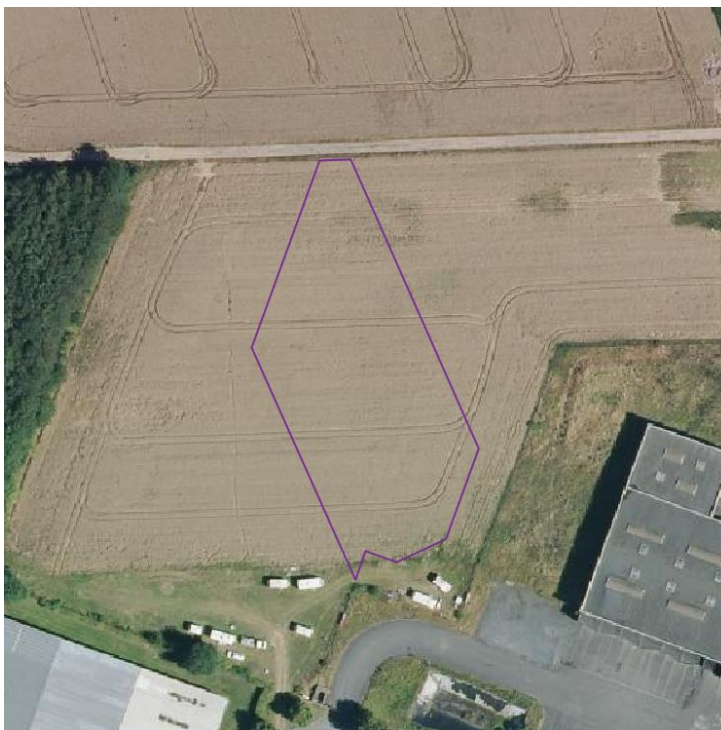
Photographie aérienne année n
Année d'identification de la consommation dans les fichiers fonciers



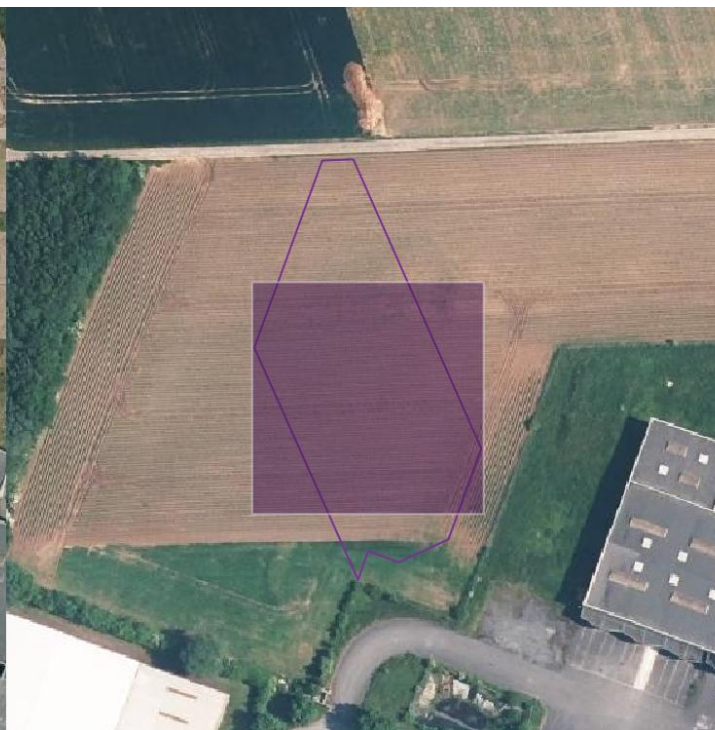
Photographie aérienne année n+3

EXEMPLE D'UN INDICE DE PLUS DE 90% (CONFIRMATION TRÈS FORTE)

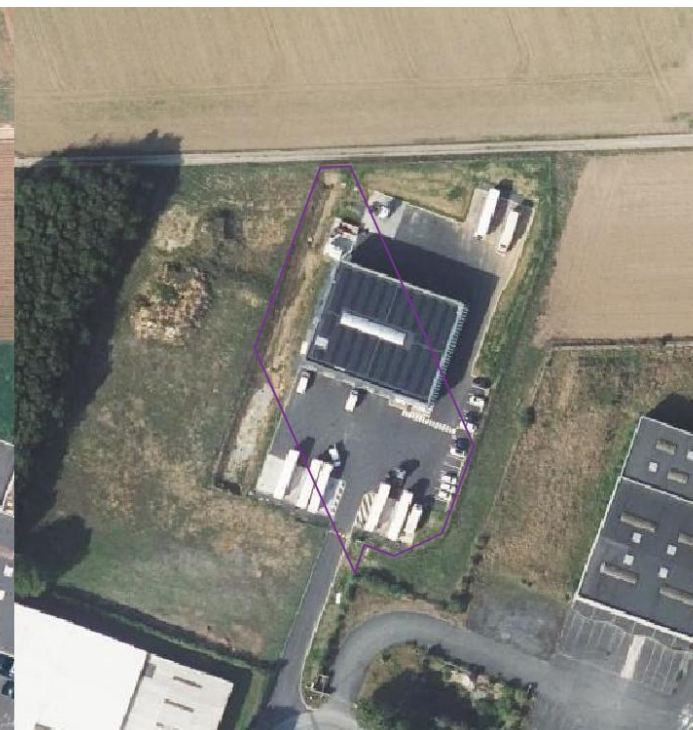
indicateur	score	indice
apparition de nouveaux locaux sur la parcelle	5	95%
présence d'une autorisation d'urbanisme issue de Sitadel	3	
Evolution du parcellaire	2	
Evolution de propriétaire	1	



Photographie aérienne année n-3



Photographie aérienne année n
Année d'identification de la consommation dans les fichiers fonciers



Photographie aérienne année n+3

EXEMPLE D'UN INDICE ENTRE 50 ET 65% (CONFIRMATION BASSE)

indicateur	score	indice
apparition de nouveaux locaux sur la parcelle	0	50%
présence d'une autorisation d'urbanisme issue de Sitadel	0	
Evolution du parcellaire	0	
Evolution de propriétaire	0	



Photographie aérienne année n-3

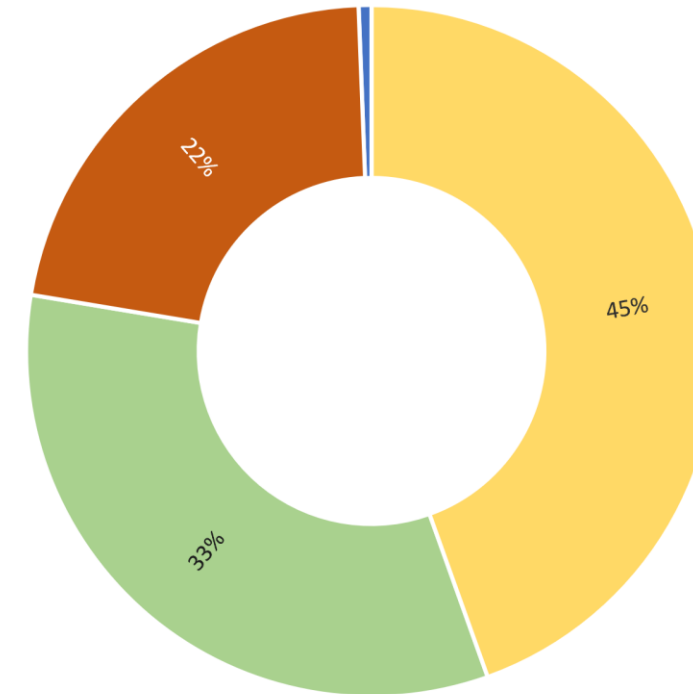
Photographie aérienne année n
Année d'identification de la consommation dans
les fichiers fonciers

Photographie aérienne année n+3

ANALYSE NATIONALE DE LA RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION ENAF SELON L'INDICE DE CONFIRMATION

- **78% de la consommation est confirmée par au moins un autre indice que le changement de fiscalité (autorisation d'urbanisme, apparition d'un local, division parcellaire ou changement de propriétaire)**
- **22% de la consommation d'ENAF est uniquement indiquée par un changement de fiscalité NAF vers Urbanisé.**

Répartition de la part de surface consommée 2011-2023 selon l'indice de confirmation - France



■ indice de plus de 90% ■ indice entre 75 et 90% ■ indice entre 60 et 75% ■ indice de moins de 60%

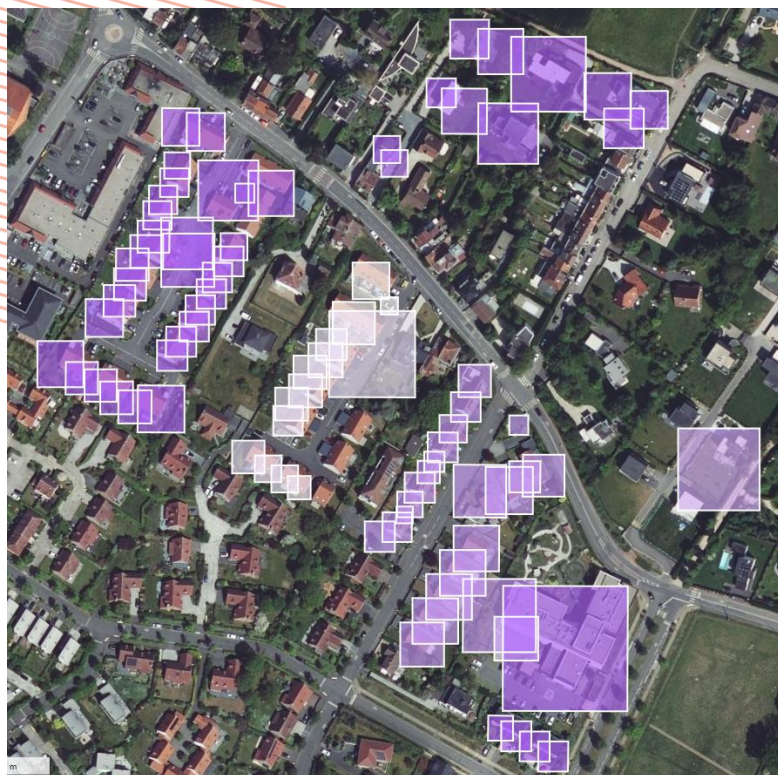
À PROPOS DE L'INDICE : UNE AIDE AUX ÉVENTUELS RETRAITEMENTS LOCAUX



- Un **indice fort** ne signifie pas que la consommation est avérée, mais elle est fort probable
- Un **indice faible** ne signifie pas que la consommation n'est pas réelle, mais qu'elle peut faire l'objet de vérifications locales supplémentaires pour affiner la consommation de la collectivité

REPRÉSENTATION DES DONNÉES

Urbansimul



Indice de confirmation



La surface du carré est égale à la consommation ENAF ; plus sa couleur est foncée, plus l'indice de confirmation est élevé

QGIS



Entité	Valeur
* conso_carreaux	
id	
(Dérivé)	
(Actions)	
fid	
id	
iddep	77
iddepbt	Seine-et-Marne
idcom	
idcombt	
idreg	11
idregbt	Île-de-France
epci25	
epci25bt	
annee_conso	2021
periode	2021-2030
L_idparn0	
L_idparn1	
conso	115744
conso_hab	0
conso_act	115744
conso_mix	0
conso_route	0
conso_fer	0
conso_inc	0
indice_confirmation	80
qual_evolpar	identique
qual_difnbat	apparition de bâti
qual_evol_idprocte	même propriétaire
qual_sitadel	avec autorisation

En format SIG : possibilité d'afficher aussi les contours parcellaires et le localisant

NOUVEAUTÉ N°2 : UN RENFORCEMENT DES TRAITEMENTS ET CONTRÔLES QUALITÉS INTERNES AU CEREMA

- Ajouts de traitements homogènes en fin de chaîne qui renforcent la qualité tout en préservant les séries statistiques :
 - Neutralisation de « faux positifs » via l'année de construction et la déclaration PAC
 - Redistribution temporelle en exploitant l'année de construction du local le plus ancien dans les fichiers fonciers et les îlots agricoles déclarés à la PAC (Référentiel Parcellaire Graphique)
 - Suppression des consommations ENAF isolées de moins de 50m²
 - Contrôle manuel par photo-interprétation des consommations de plus de 5ha (précédemment : 10 ha)
 - Neutralisation de certaines installations photovoltaïques au sol ou agrivoltaïques
 - Neutralisation des éoliennes par croisement avec la BDTopo IGN

NOUVEAUTÉ N°2 : NEUTRALISATION DES « FAUX POSITIFS »



Parcelles
identifiées
consommées en
2018
Et toujours
déclarées à la
PAC en 2023
Retirées du calcul
de la
consommation de
la commune

NOUVEAUTÉ N°2 : NEUTRALISATION DES « FAUX POSITIFS »



Parcelles identifiées consommées en 2018.

Entièrement NAF et sans local jusqu'alors dans les fichiers fonciers. Une consommation et un local apparaît, mais daté d'avant 2008.

La consommation a donc eu lieu avant 2008 et est donc neutralisée.

L'IMPACT DES RETRAITEMENTS, RAPPEL DU DISPOSITIF EXISTANT

Limites et précautions

Les données contiennent-elles le stock des surfaces considérées comme des « espaces urbanisés » d'une commune? +

Dans le fichier détaillé en .csv proposé en téléchargement, les données 2009-2010 sont égales aux données 2010-2011. Pourquoi? +

Pourquoi les résultats de données de consommation d'espaces issus des fichiers fonciers des années antérieures changent ils chaque année? —

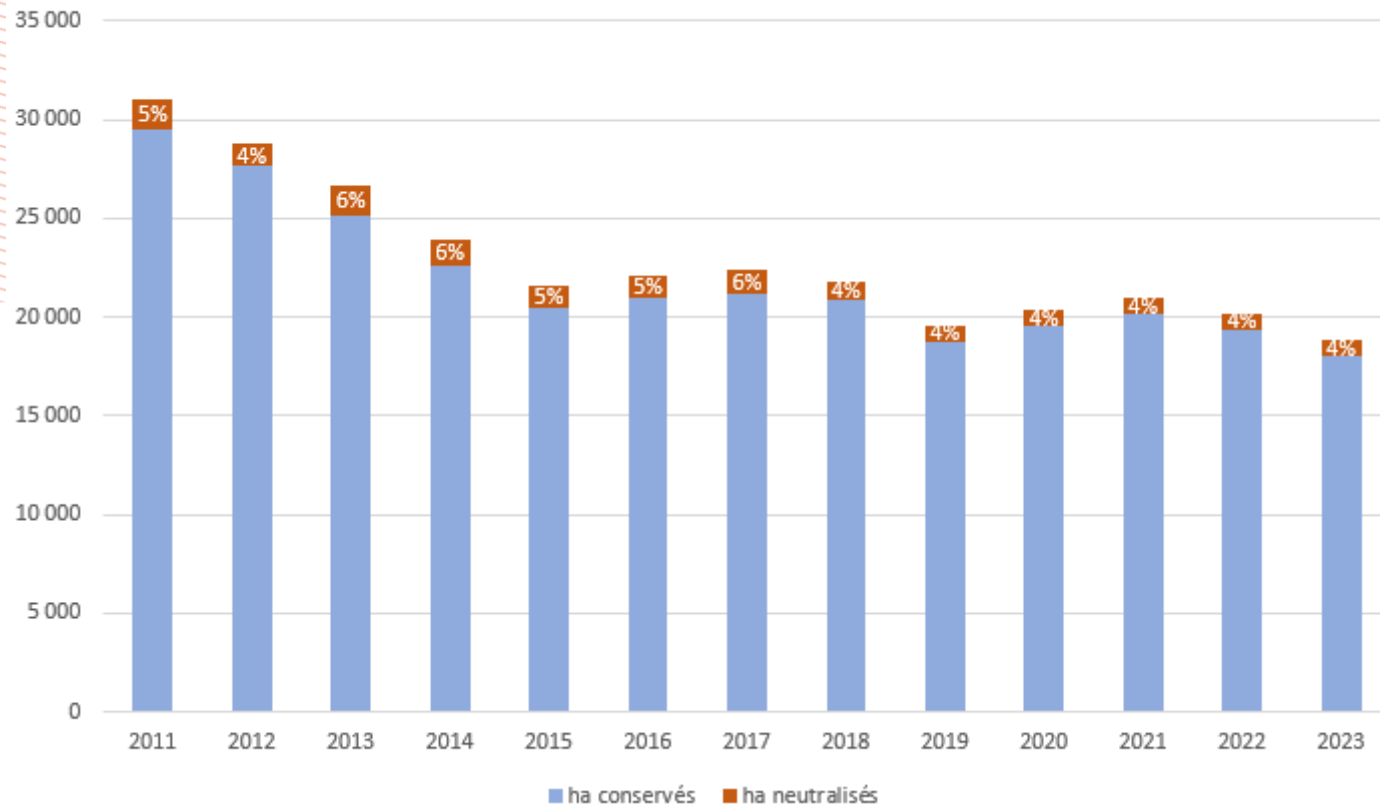
Chaque année, le CEREMA améliore la méthodologie de création des données suite aux retours des utilisateurs. Les traitements améliorés sont appliqués à toute la série de données depuis 2009 pour conserver une homogénéité dans les résultats, mais cela change les résultats diffusés les années antérieures. Les données de la période 2009-2022 remplacent ainsi l'intégralité des données de la période 2009-2021 calculées l'année précédente.

Sauf cas particuliers, les changements concernent principalement la dernière année, avec l'intégration des annulations de projets. Par exemple, lors de la publication des chiffres au 1er janvier 2022 pour la période 2009-2021, les chiffres de l'année 2020 sont revus (et peuvent donc être différents de ceux présents dans la publication au premier janvier 2021 pour la période 2009-2020).

Afin de permettre un suivi de l'évolution de ces chiffres, les données historiques publiées les années précédentes sont conservés **dans l'espace de téléchargement** (dossier « données nationales conso espaces », sous-dossier « archive »).

L'IMPACT DES RETRAITEMENTS À L'ÉCHELLE NATIONALE

impact des retraitements



- 3% des surfaces considérées comme consommées ont été neutralisés par contrôle visuels des consommations > 5ha
- 3% des surfaces considérées comme consommées ont été neutralisés par traitements automatiques dont 3/4 par année de construction du local et 1/4 selon RPG
- 4% des surfaces considérées comme consommées ont été réattribués à une autre année

L'IMPACT DES RETRAITEMENTS À L'ÉCHELLE LOCALE

- 93% de communes sont pas ou peu impactées par les retraits
- 4% des communes sont impactées à hauteur entre 10 et 20% de leur consommation
- 2% des surfaces considérées comme consommées ont été réattribuées à une autre année

DISPOSITIF NATIONAL DE MESURE DE LA CONSOMMATION ENAF 2026: CE QUI CHANGE / NE CHANGE PAS

☑ CE QUI NE CHANGE PAS

1

Méthodologie

Identique (fichiers fonciers Cerema)
Continuité garantie

2

Diffusion communale

Open data (toujours disponible)
Niveau communal maintenu

3

Périmètre

National France entière
Référence ZAN 2011-2021

+ LES NOUVEAUTES

1

Traitements automatisés post chaîne

Dates réelles construction + parcelles PAC
Renforcement qualité

2

Diffusion parcellaire

DataFoncier ayants-droits
SHP/CSV téléchargeables

3

Indices de confirmation

Par croisements géomatiques
Permet les vérifications locales



Continuité & Renforcement = Dispositif au service des territoires



Continuité



Traitements automatisés



Nouvelles diffusions/usage

RÉCAPITULATIF DES DONNÉES DISPONIBLES

Données parcellaires

Ayants-droits : portaildf.cerema.fr

Formats : SIG + CSV

Visualisation : Urbansimul avec une carte dédiée

Données communales

Open Data : sur data.gouv.fr

Formats : SIG + CSV

Visualisation : Data visualisations du portail de l'artificialisation et MonDiagnosticArtificialisation

Données carroyées (1km)

Open Data : sur data.gouv.fr

Formats : SIG

Visualisation : Data visualisations du portail de l'artificialisation et MonDiagnosticArtificialisation

Contact

artificialisation@cerema.fr



Temps d'échange





Nos prochains rendez-vous



Formation 2026

- ❑ **Savoir utiliser les Fichiers fonciers (3 jours)**

23 au 25 juin 2026 à Lille

- ✦ **Savoir utiliser les données foncières (5 jours)**

du 22 au 24 septembre 2026

et des 4 et 5 novembre 2026 à Lille

- ❑ **Le potentiel des Fichiers fonciers (1 jour)**

- ❑ **Observation des marchés fonciers et immobiliers - le potentiel de DV3F (1 jour)**

- ❑ **Et toujours possibilité d'organiser des formations à la demande, à Lille, Aix-en-Provence ou partout en France.**



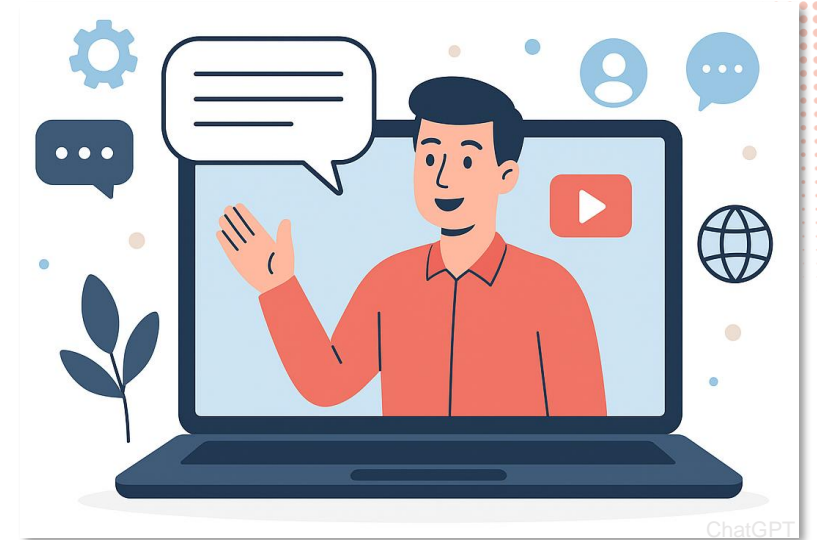
Animation : les Rendez-vous Datafoncier

Retour sur la 10ème Journée Nationale des Données Foncières

1er juillet 2025 à Paris - La Défense

Disponibles en « replay »

Rendez-vous n°1	Outil de suivi du ZAN (DDTM 62)
Rendez-vous n°2	Outil BATISTATO (DRIAL Idf)
Rendez-vous n°3	Projet de base des sites économiques potentiels (Cerema)
Rendez-vous n°4	Nouveau portail des données foncières (Cerema)
Rendez-vous n°5	Nouvelle base de données CoproFF (Cerema/Anah)
Rendez-vous n°6	Étude sur la division de logement dans la MEL (Cerema/MEL)
Rendez-vous spécial	Base de données FF enrichie avec le RNB (Cerema/RNB)
Rendez-vous n°7	Présentation de « Cartofriche » (Cerema)
Rendez-vous n°8	Données foncières & observations de terrains (Grand Montauban)
Rendez-vous n°9	Étude sur l'identification du foncier à vocation logistique (AduLM)
Rendez-vous n°10	Principales évolution autour des Fichiers fonciers 2025 (Datafoncier)
Rendez-vous n°11	Identifier et mobiliser des biens vacants et sans maître (ZLV/SaferNA/Cerema)



Rendez-vous Datafoncier n° 13

Jeudi 1^{er} octobre 2026 de 10 à 11h
Rendez-vous Datafoncier n°13

Thème pressenti à confirmer
Comment construire un OHF ?
(Observatoire de l'Habitat et du Foncier)
Quelques retours d'expériences

Lien d'inscription

<https://grist.numerique.gouv.fr/o/docs/forms/wMAfZPAaMSGCNkmKd4rW7/55>



JNDF 2026

La prochaine
JOURNÉE NATIONALE DES DONNÉES FONCIÈRES

coorganisée par
la Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (DGALN)
et l'équipe Datafoncier du Cerema

aura lieu le
LUNDI 14 DÉCEMBRE 2026
Tour Séquoia – Paris La Défense

Cette journée est l'occasion de rassembler la communauté des utilisateurs des données foncières, qu'ils soient confirmés ou novices, afin d'échanger sur leurs manières de faire et leurs usages.

Un appel à contribution est ouvert.
Le programme complet et les inscriptions seront disponibles prochainement.

(Retrouvez les articles consacrés à la JNDF du 1^{er} juillet 2025 sur notre site)

Merci pour votre attention

- ❑ Le site datafoncier.cerema.fr



- ❑ La boîte aux lettres dédiées : datafoncier@cerema.fr

- ❑ La communauté DataFoncier sur **Expertises territoires**



- ❑ Les **Rendez-vous Datafoncier** : webinaire d'1h tous les 2 mois

- ❑ La **Journée Nationale des Données Foncières** : lundi 14 décembre 2026

- ❑ Notre **lettre d'information** tous les 2 mois. Abonnez-vous ici



Merci pour votre attention

datafoncier.cerema.fr

