RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IGN
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE



Vallée de la Roanne (Drôme)

Les forêts se déplacent, les paysages évoluent

Festival international de géographie
Saint-Dié-des-Vosges – 3 octobre 2026

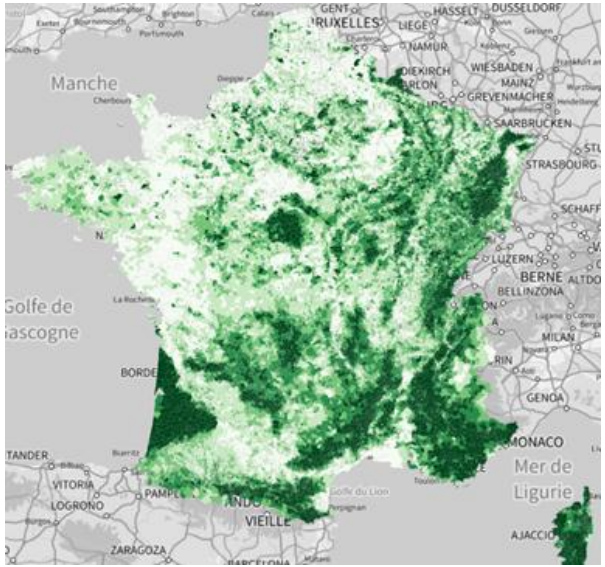
Antoine COLIN RONSIN

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IGN

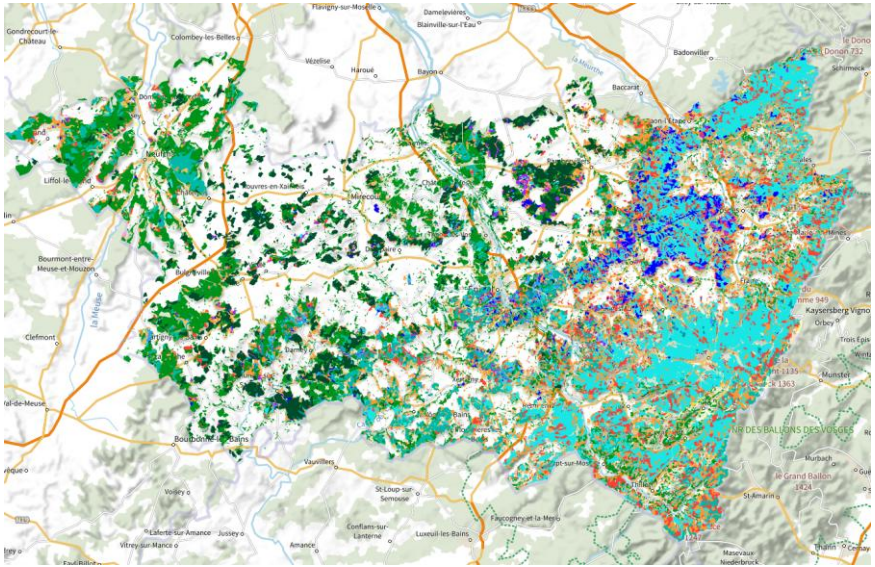
17,7 millions d'hectares de forêts
32 % du territoire hexagonal

hétérogénéité spatiale



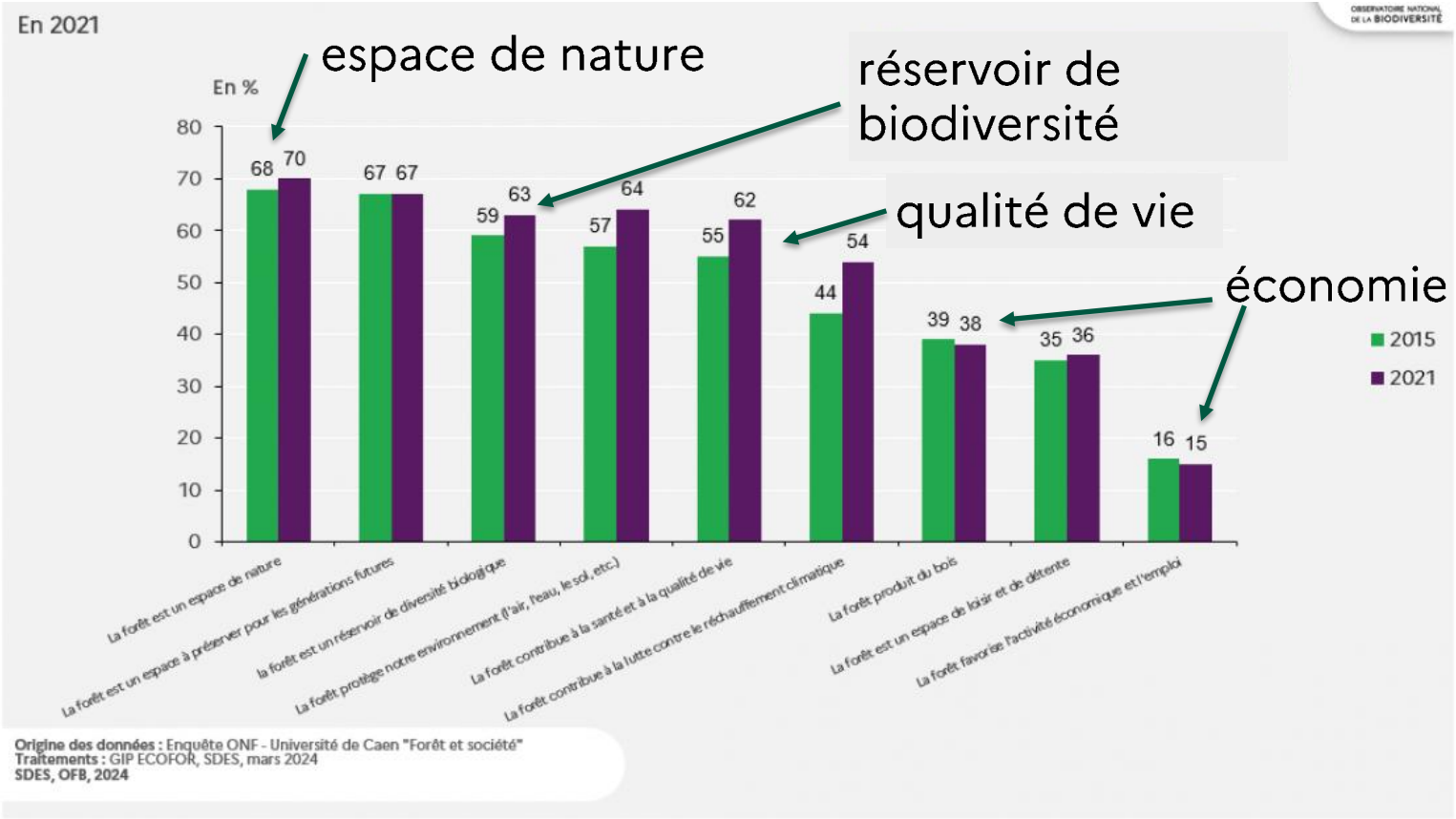
Taux de boisement communal (IGN 2024)

diversité des essences



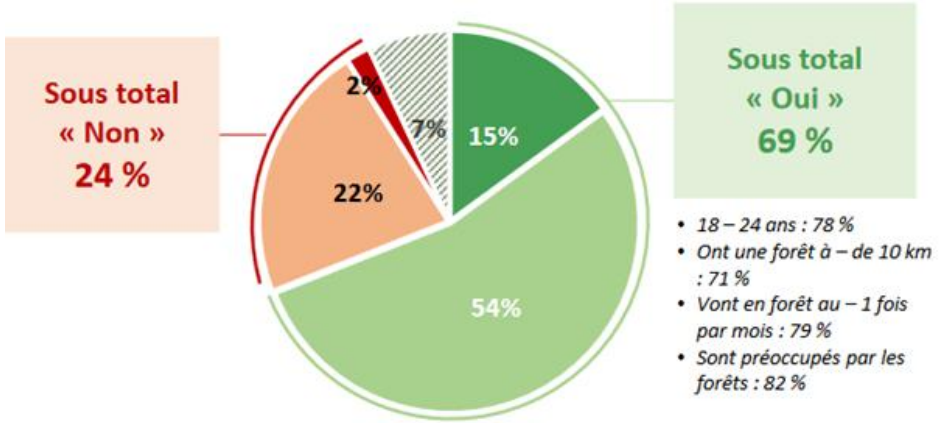
Types de peuplements (IGN 2014)

Les valeurs associées à la forêt par les français



Des espaces intemporels dans un monde en accélération

Avez-vous le sentiment que les forêts en France sont aujourd'hui menacées ?



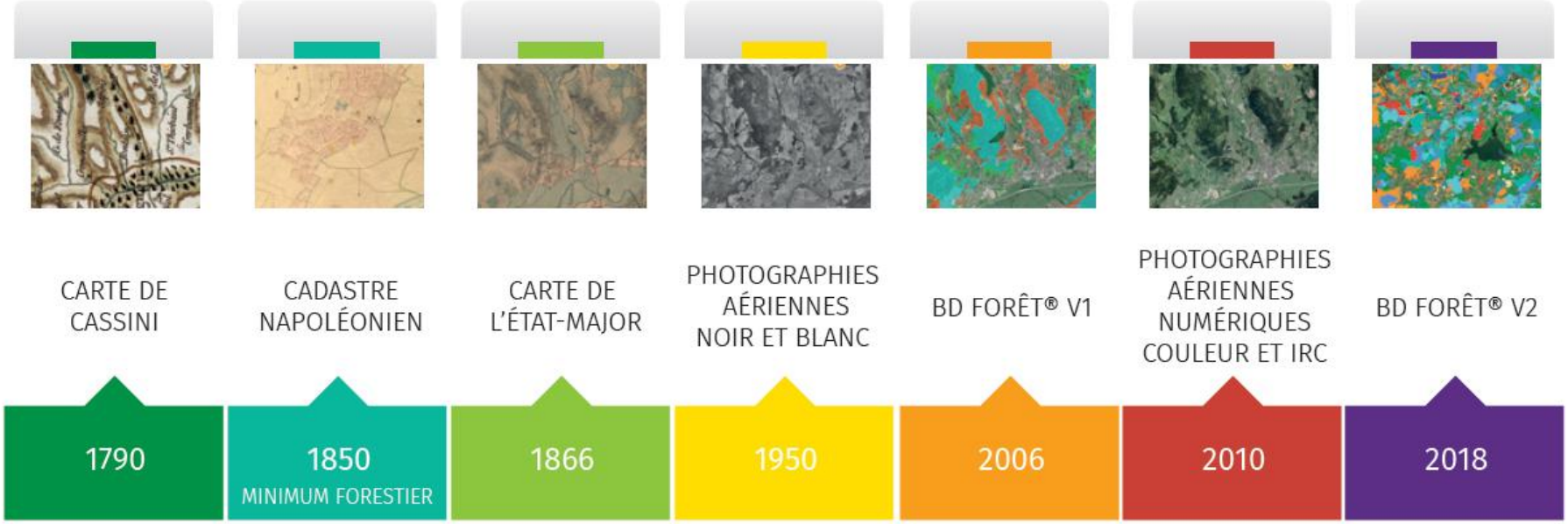
Enquête ONF – Via Voice 2021

Verbatim :

Déforestation
Dégradation
Pollution
Réchauffement climatique

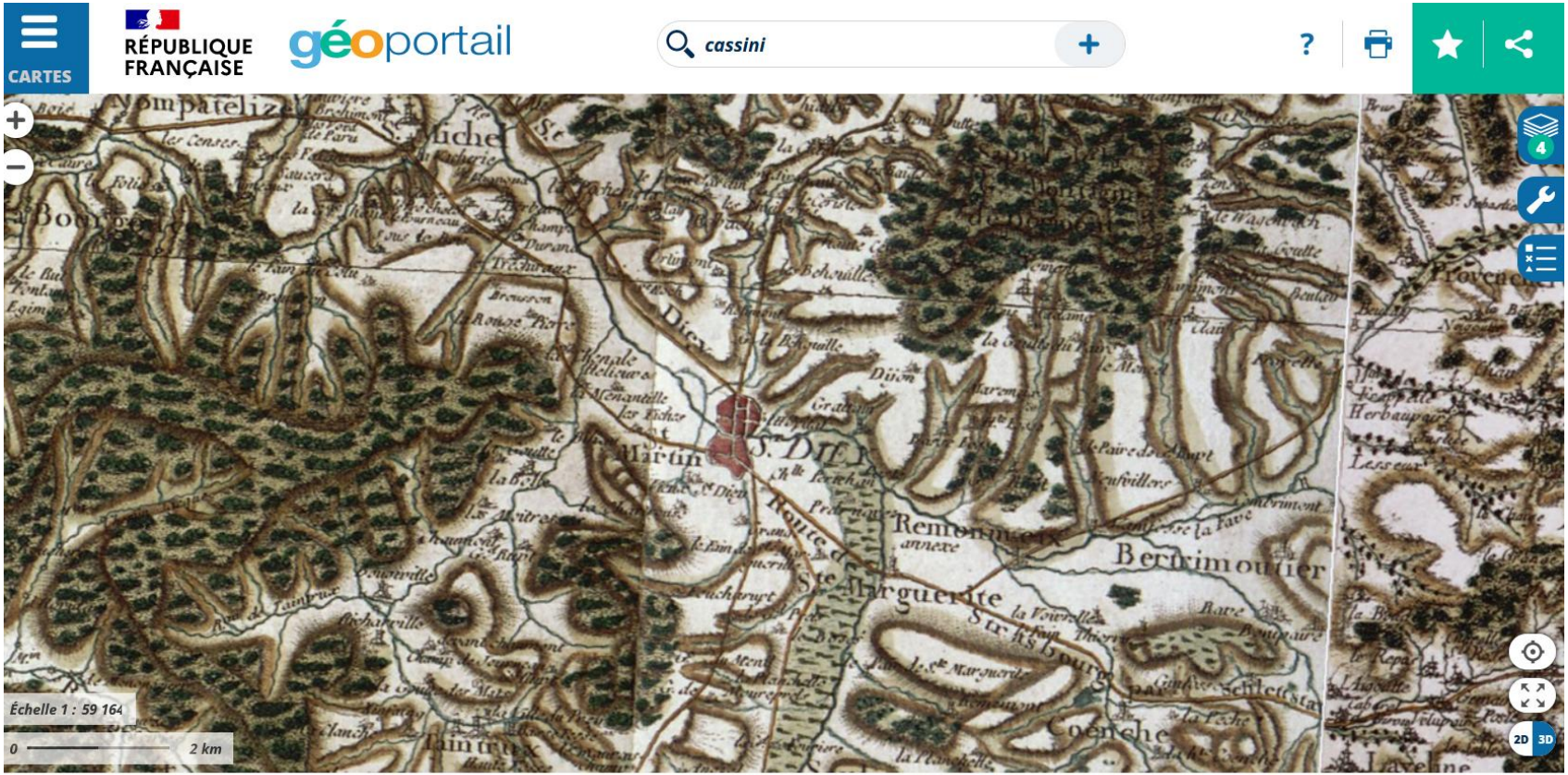
Absence d'entretien

Cartographier les forêts pour les gérer

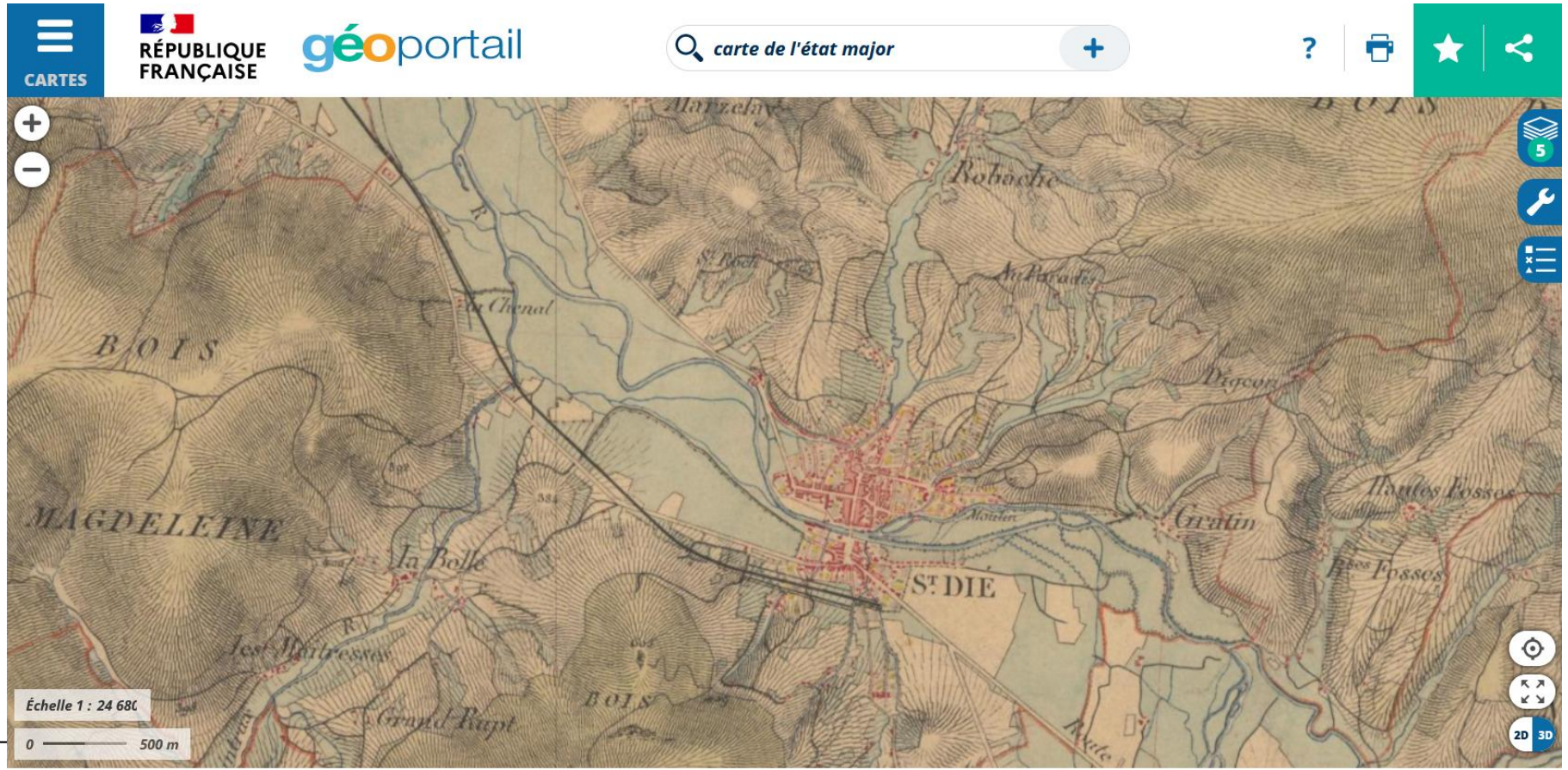


Cassini (entre 1756 et 1815)

Saint Dié des Vosges (88)



Cartes d'Etat Major (entre 1818 et 1881) Saint Dié des Vosges (88)



Inventaire statistique Daubrée de 1908



Bois non soumis au régime forestier :

Particuliers	39,407	40,530 hectares.
Communaux	1,123	

TAUX DE BOISEMENT.

Pour l'ensemble du département		36.9 p. 100.
Répartition.	Bois domaniaux	9.6
	Bois communaux et d'établissements publics	20.4
	Bois non soumis au régime forestier	6.9

ESSENCES.

Les principales essences entrant dans la composition des massifs sont : le chêne et le hêtre, qui forment associés au charme le fond des peuplements des régions de la Plaine et de la Vôge, tandis que le sapin, uni à l'épicéa, constitue la majeure partie des bois de la Montagne; le pin sylvestre se rencontre dans tout le département, où il est d'un emploi fréquent pour les travaux de reboisement.

La proportion de ces essences par dixièmes pour l'ensemble des bois soumis au régime forestier est de :

Chêne	2.0	Épicéa	0.5
Hêtre	2.5	Divers feuillus	1.0
Charme	1.0	Divers résineux	0.5
Sapin	2.5		

Pour l'ensemble des bois non soumis au régime forestier, elle est de :

Chêne	2.0	Épicéa	1.0
Hêtre	2.0	Pin sylvestre	1.0
Charme	1.0	Divers feuillus	1.0
Sapin	1.5	Divers résineux	0.5

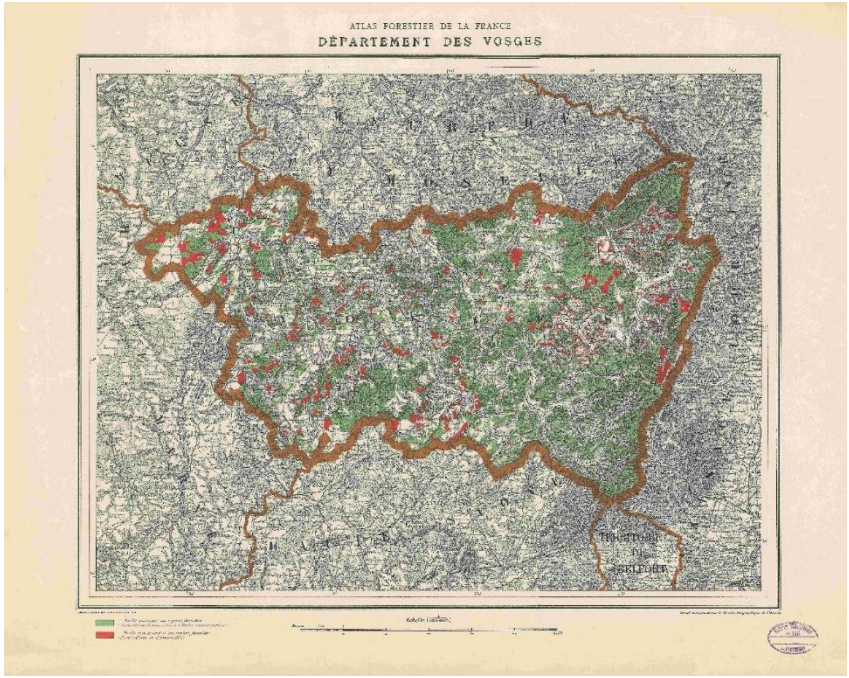
MODES DE TRAITEMENT.

Bois domaniaux :

Taillis sous futaie	9,11 hectares.
Futaie	55,548
Surfaces improductives	714

Bois communaux et d'établissements publics :

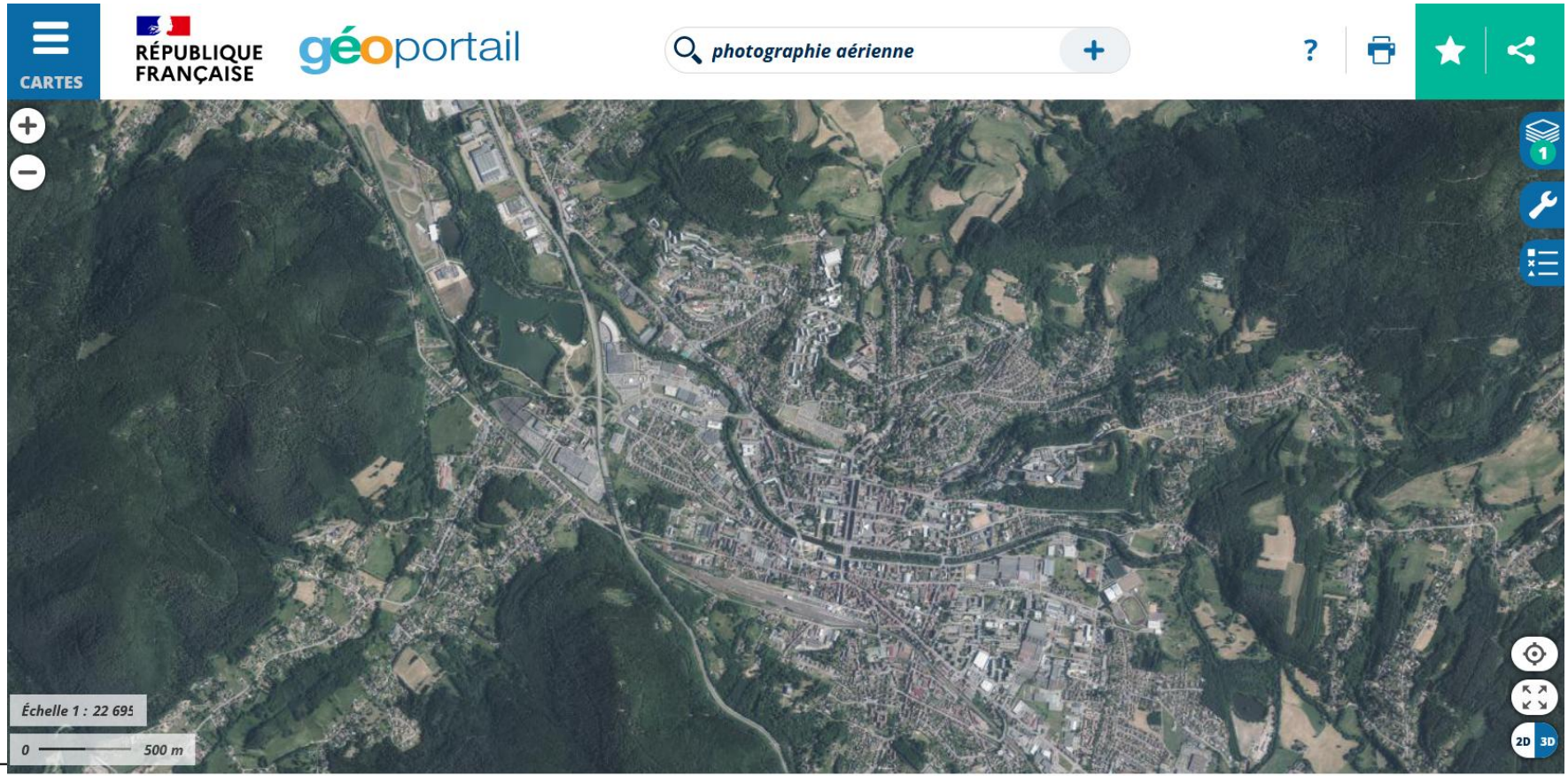
Taillis simple	12 hectares.



Photographies aérienne (1950-1960) Saint Dié des Vosges (88)



Photographies aériennes (2024) — Saint Dié des Vosges (88)

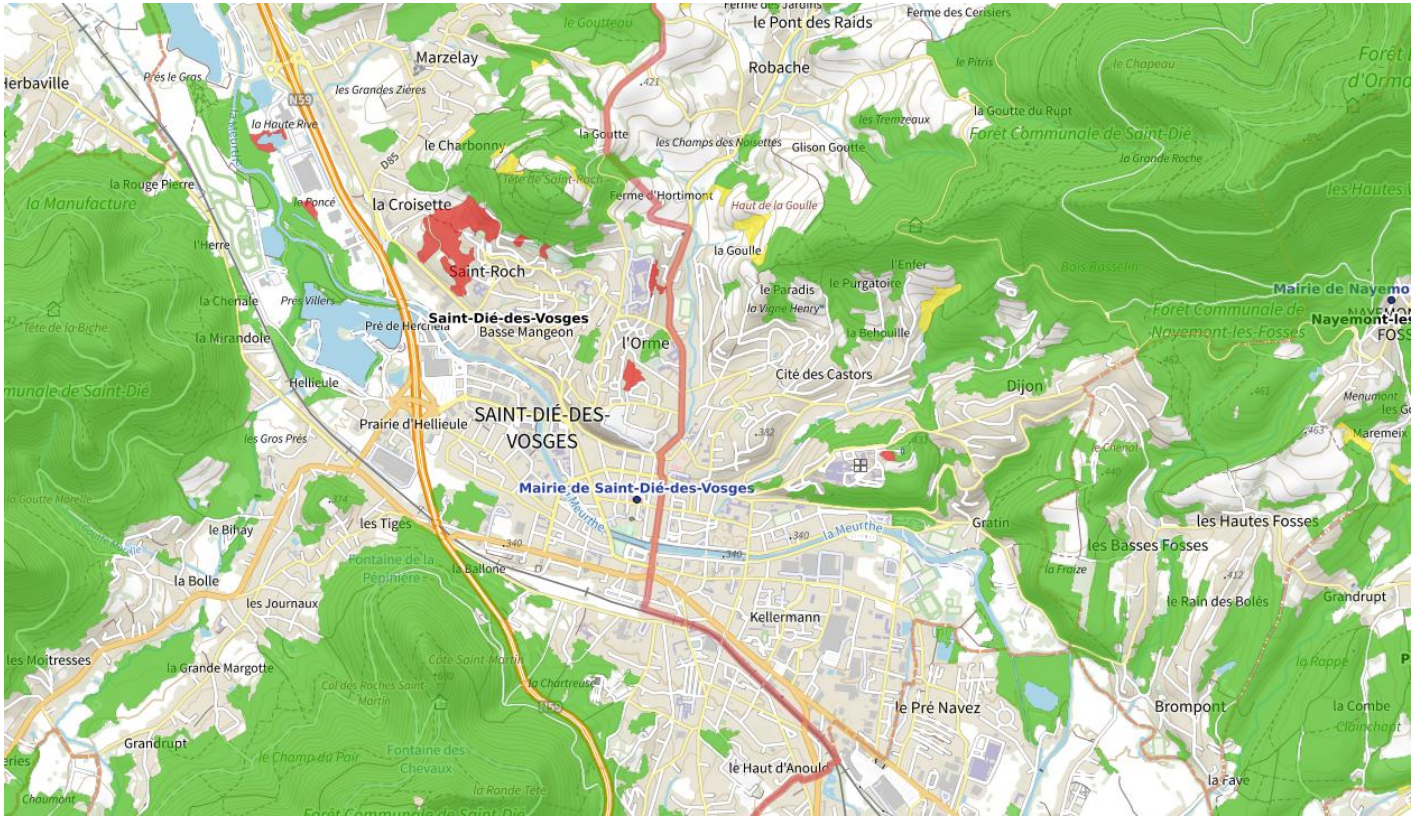


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

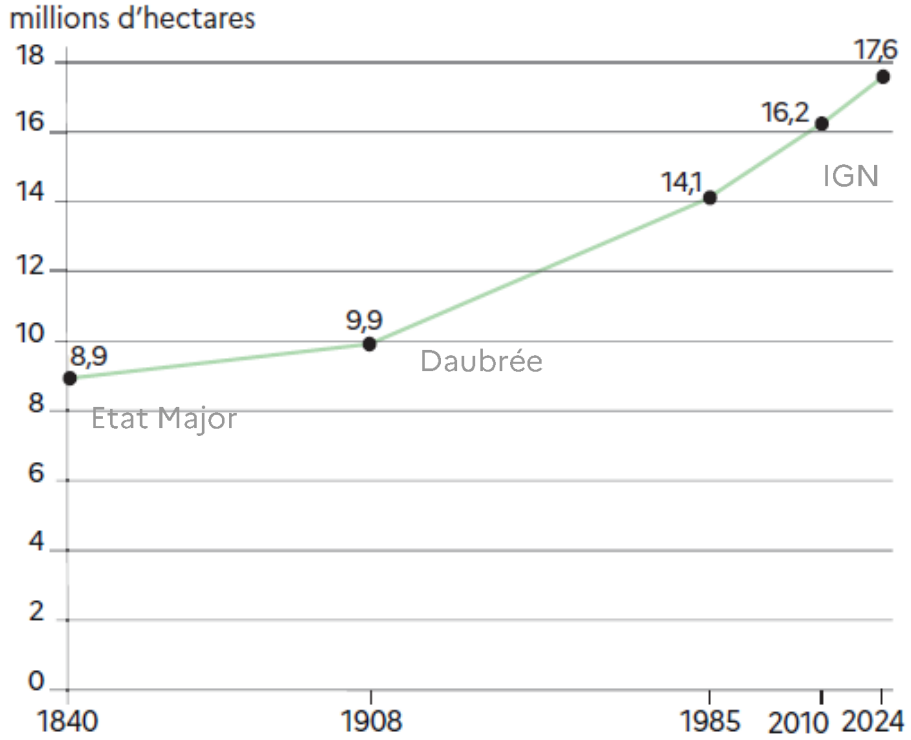
IGN

Carte forestière (2025)

Saint Dié des Vosges (88)



Un doublement de la surface boisée en 180 ans



IGN 2025

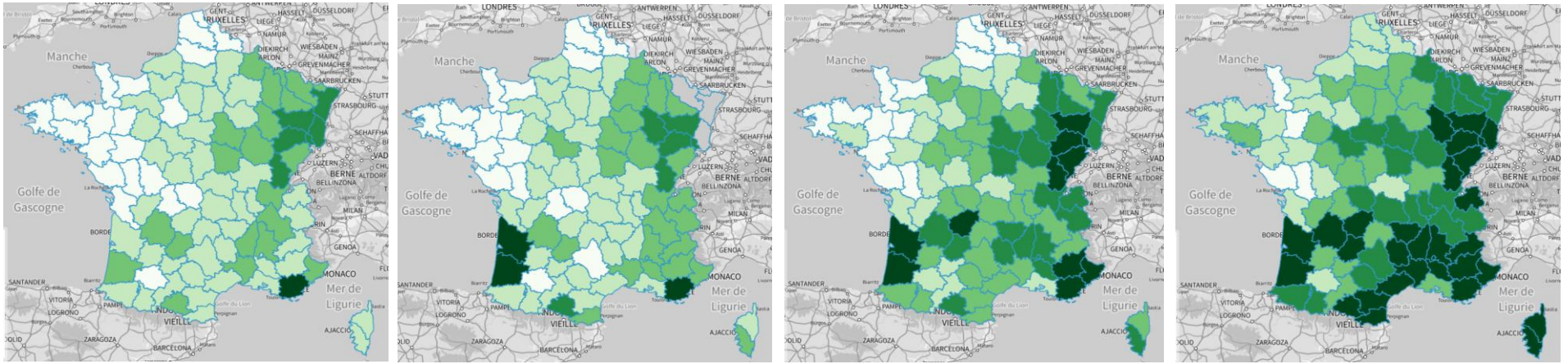
Une expansion forestière partout mais à un rythme variable

1840 = 16%
Carte Etat Major

1908 = 19%
Inventaire Daubrée

1978 = 25%
Inventaire IGN

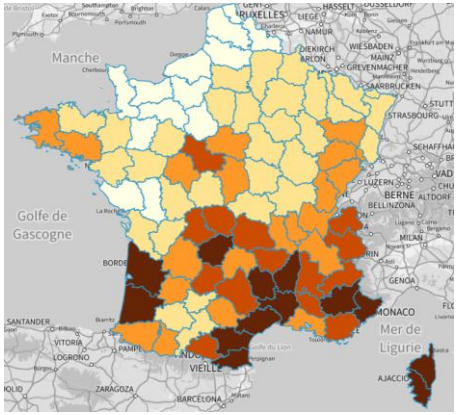
2025 = 32%
Inventaire IGN

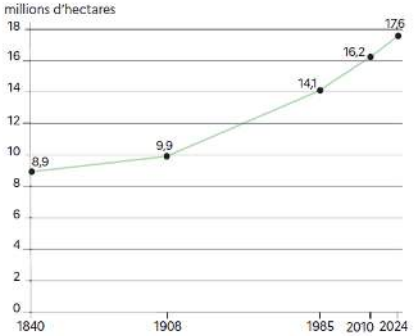


IGN 2026

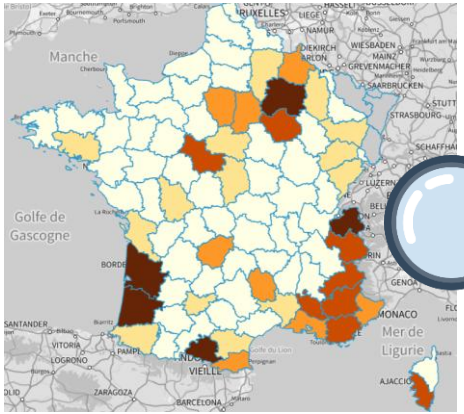
Evolution du taux de boisement de 1840 à 2025

de 1840 à 2025

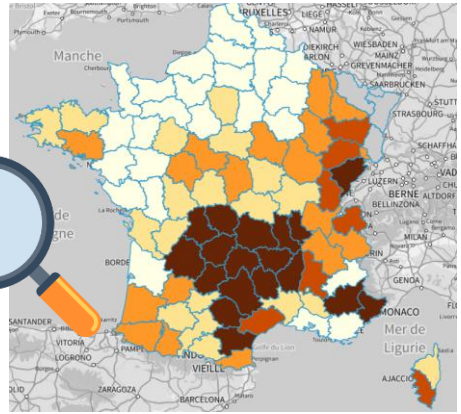




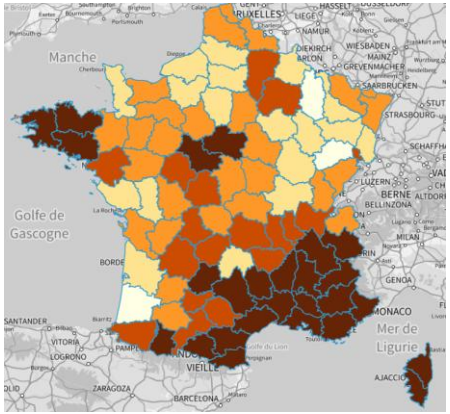
de 1840 à 1908



de 1908 à 1978



de 1978 à 2025



IGN 2026

en points de taux de boisement par an

Restauration des terrains de montagne

Chaudun (05)
village abandonné en 1895



vers 1890



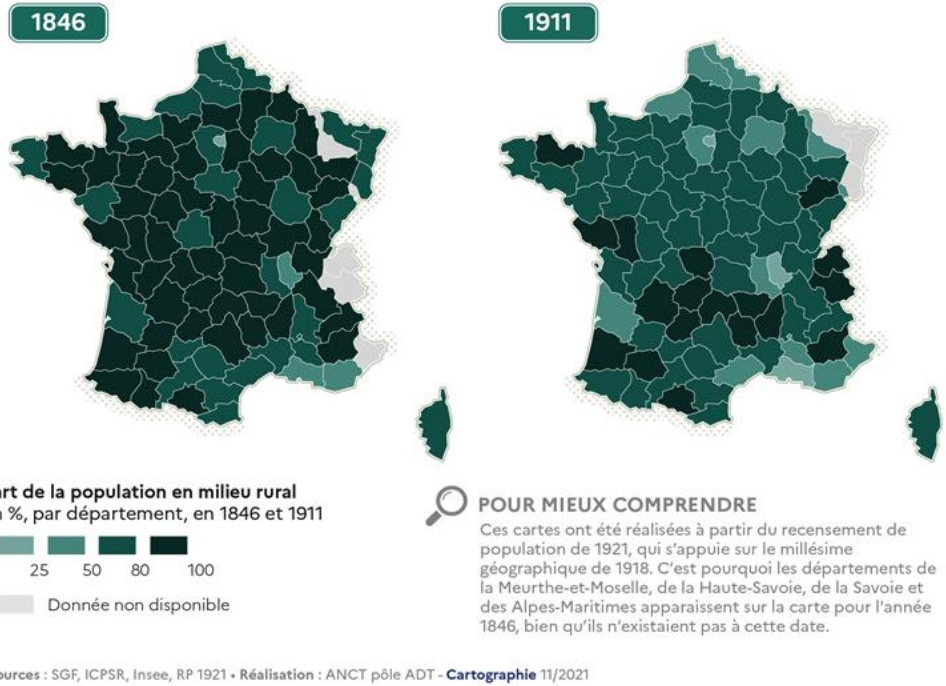
vers le milieu du 20ième siècle



Source : archives départementales 05

Avec l'industrialisation de l'économie, les espaces ruraux se dépeuplent rapidement et massivement

En 1846, **51** départements avec 80% de population rurale



En 1911, **18** départements avec 80% de population rurale

En 2023, **4** départements : 23, 32, 46, 48

Les paysages ruraux se boisent

Moussey (88)

Photos 1950-1965



Photos 2006-2010



plantations d'épicéas du fonds forestier national

Photos 2024-2025



coupe rase d'épicéas scolytés



https://remonterletemps.ign.fr

Coupe rase ou défrichement ?

Viménil (88)

Photo 2000-2005
nettoyage post tempête 1999



Photo 2006-2010
reboisement



Photo 2024-2025
jeune hêtraie



https://remonterletemps.ign.fr

Des paysages ruraux qui se boisent

Moussey (88)

Photos 1950-1965

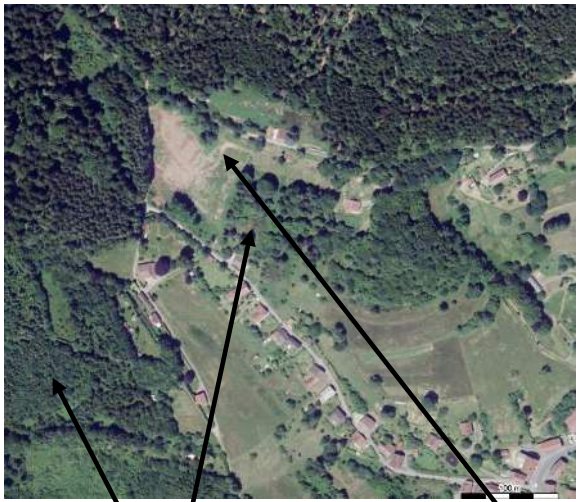


Photos 2006-2010



plantations d'épicéas du fonds forestier national

Photos 2024-2025



accrus feuillus

coupe rase d'épicéas scolytés



https://remonterletemps.ign.fr

Colonisation des prairies par le frêne dans les Pyrénées



Crédit photographique : INRA

Mesurer les changements de couverture forestière

Etat Major 1840 brut

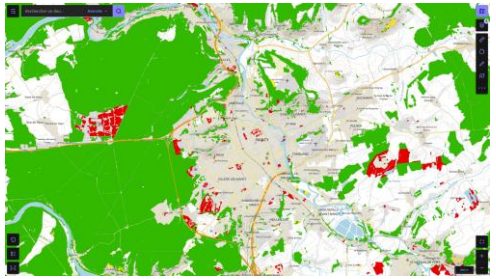


Etat Major 1840 numérisé et classé

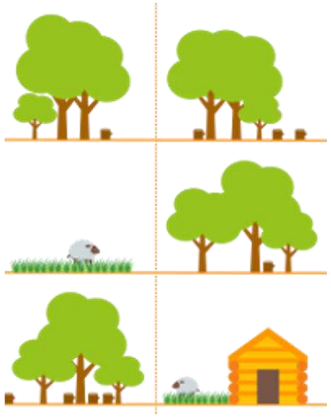


X

Carte forestière IGN 2025



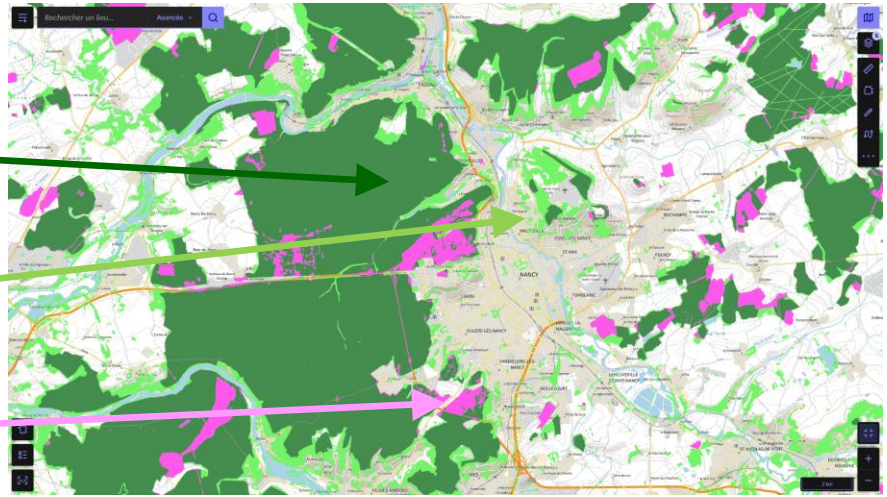
1840 Etat Major → 2025 Carte IGN



forêts anciennes restantes

nouvelles forêts

forêts de 1840 défrichées

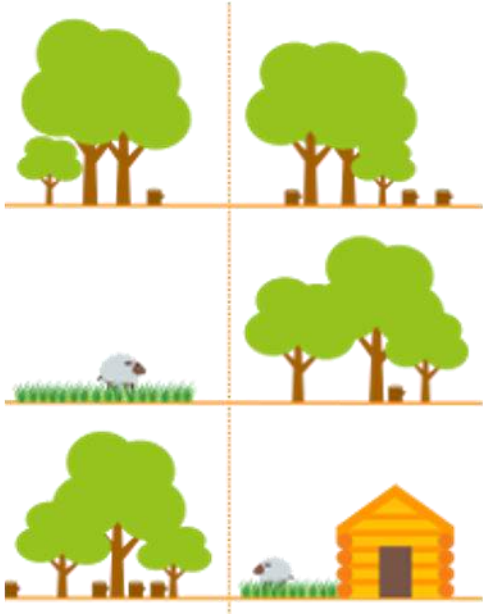


Carte forêts anciennes IGN 2025

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IGN

1840 Etat Major → **2025 Carte IGN**



forêts anciennes restantes

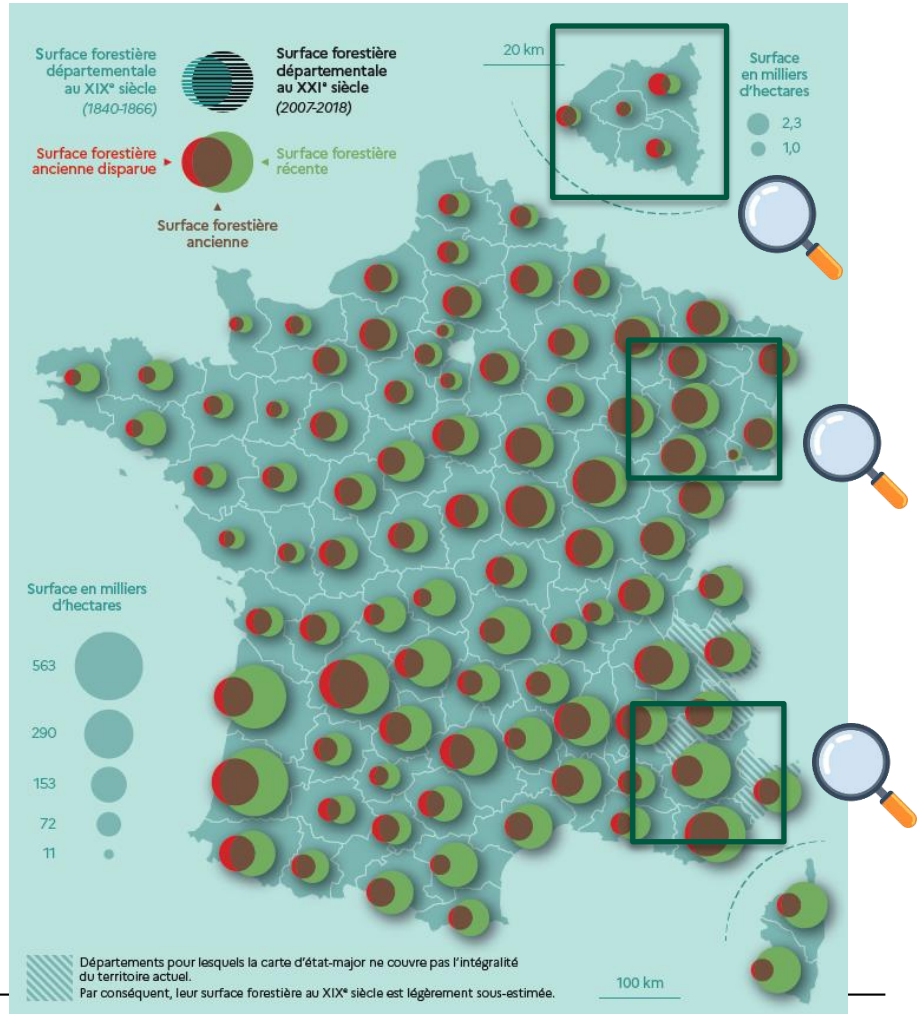
8 millions ha

nouvelles forêts

9,7 millions ha

forêts de 1840 défrichées

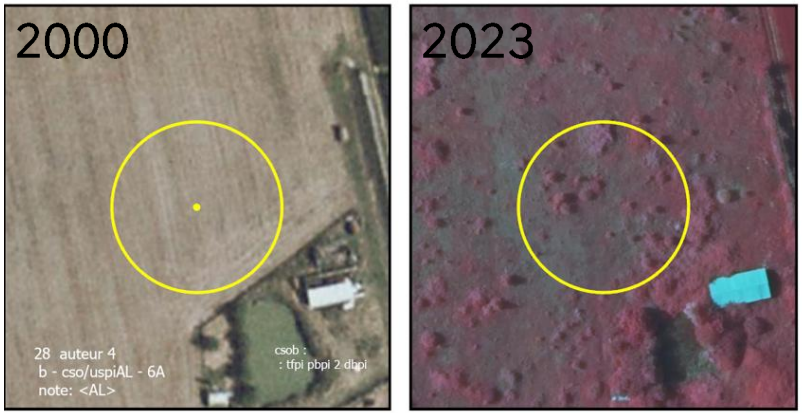
1,9 million ha



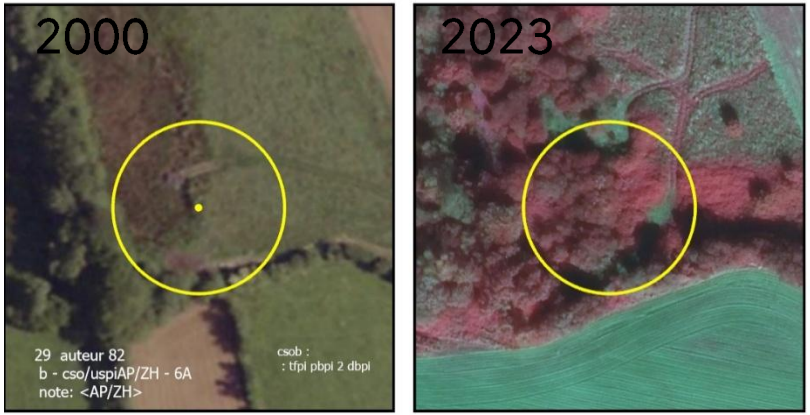
IGN 2026

Des nouvelles forêts gagnées sur des terrains abandonnés

Enfrichements de terres cultivées (Eure)



Enfrichement de zones humides (Finistère)



Haies plus entretenues (Finistère)



Abandon du pastoralisme (Corse du sud)



Des nouvelles forêts gagnées par des plantations

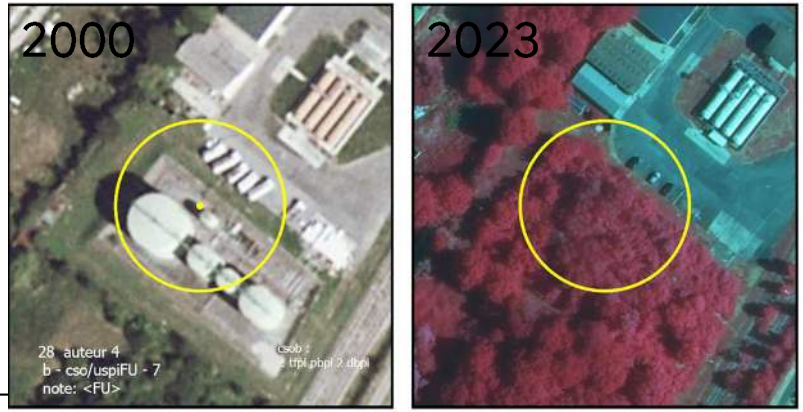
Plantation de prairies (Hautes Pyrénées)



Revégétalisation de carrières (Charente)



Renaturation de friches urbaines (Eure)



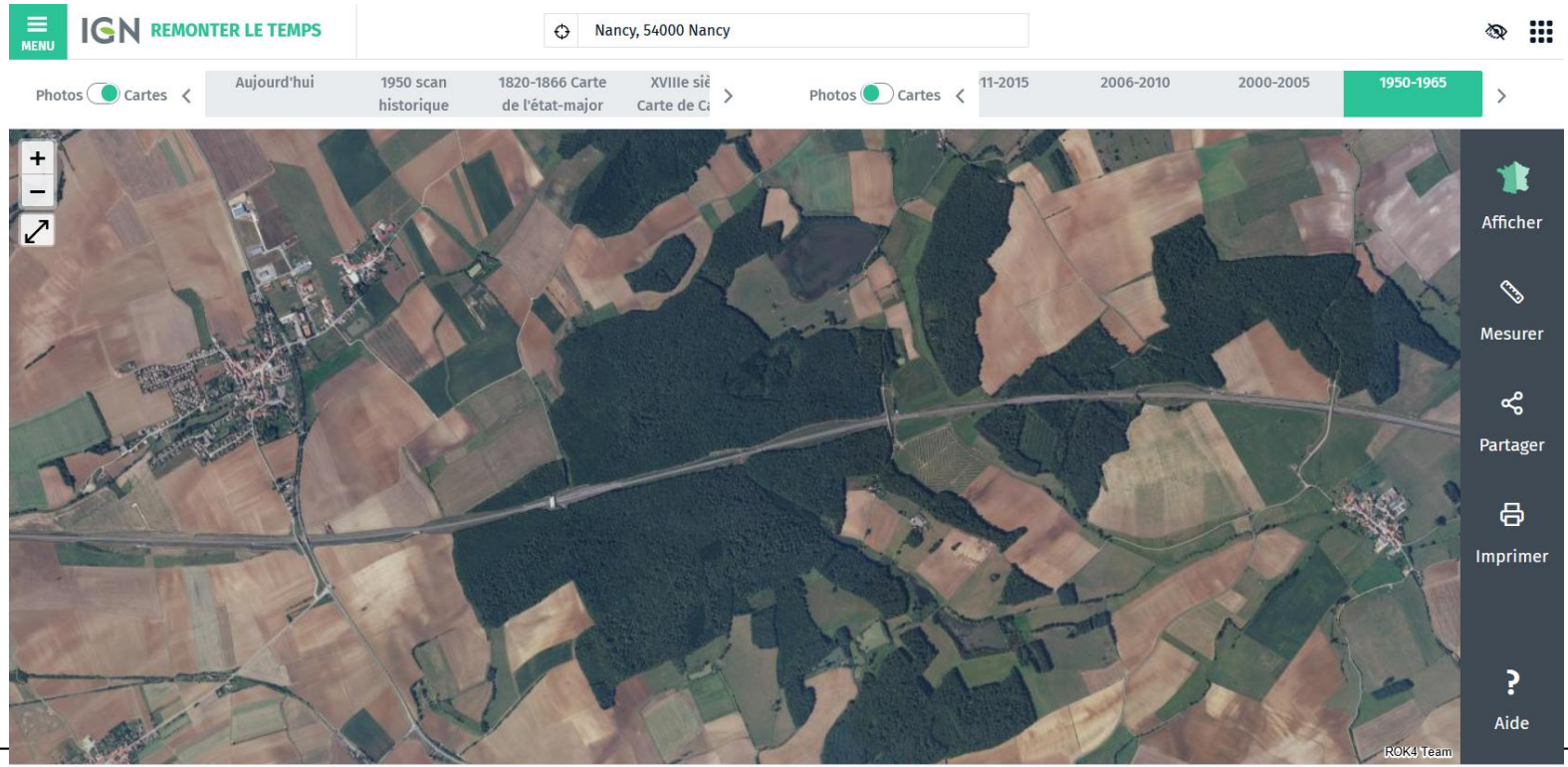
Des défrichements liés à l'urbanisation

Construction d'un quartier d'habitation (Gironde)



Des défrichements liés à la création d'infrastructures

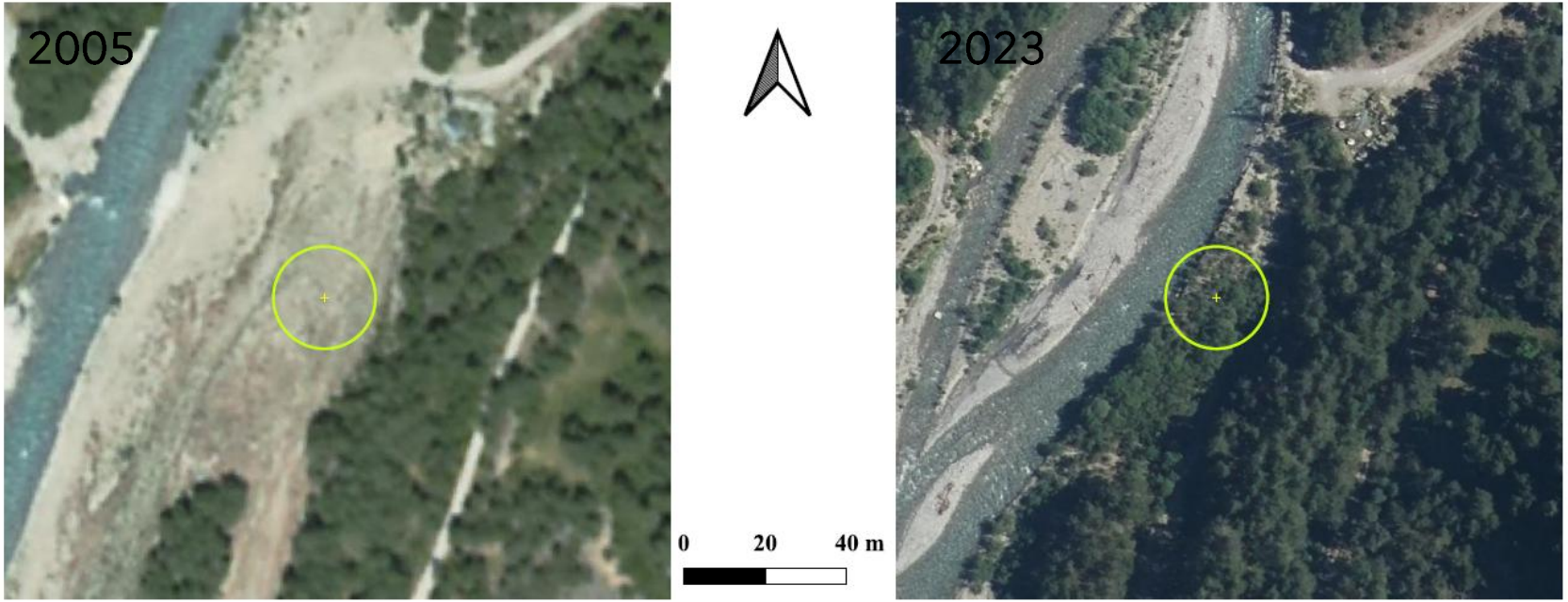
Construction de la LGV Est européenne (Moselle)



© IGN - 2024 Mentions légales CGU Données à caractère personnel Gestion des cookies

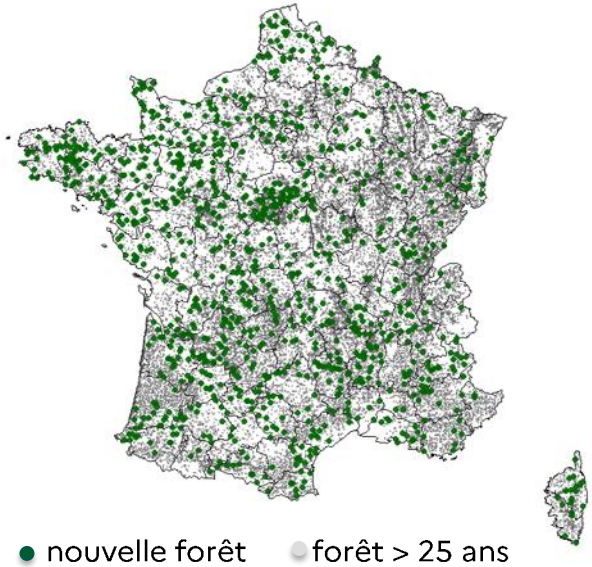
Et des défrichements d'origine naturelle

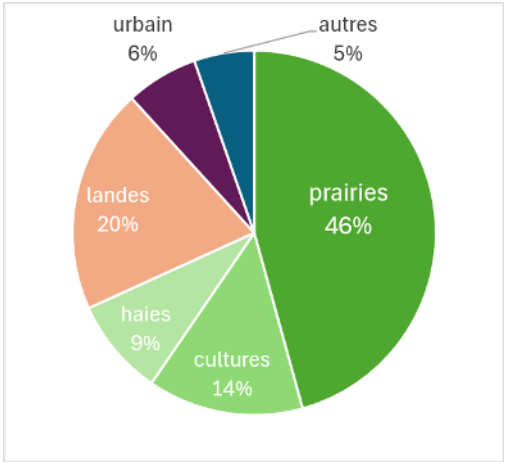
Changement du lit majeur des cours d'eau (Alpes de Haute Provence)



Caractéristiques des flux forestiers entre 2000 et 2023

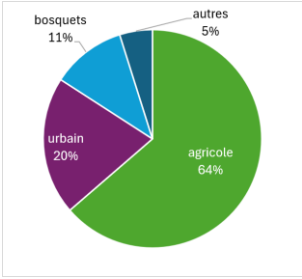
nouvelles forêts entre 2000 et 2023





68 % des <u>nouvelles forêts</u> sont gagnées sur des terres agricoles

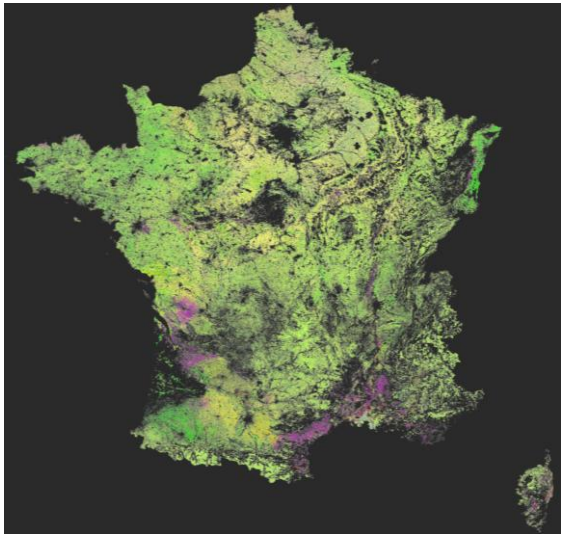
18 % sont des plantations dont 1/3 des peupleraies



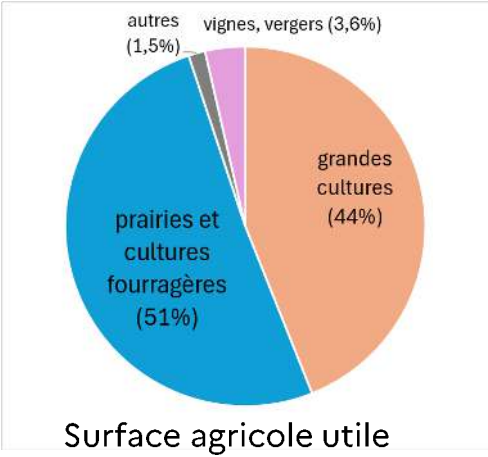
64 % des <u>défrichements</u> sont destinés à l'agriculture

Dessart 2026

28,5 millions d'hectares de terres agricoles
52 % du territoire hexagonal

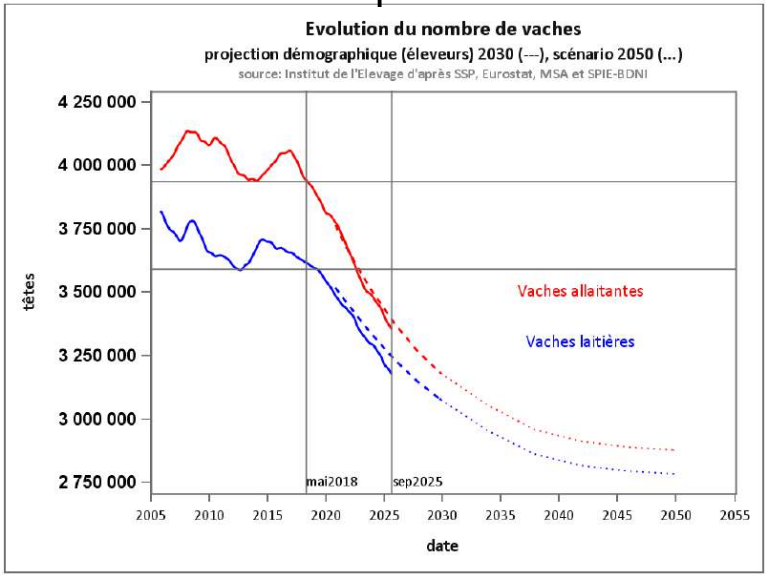


Référentiel parcellaire graphique 2025



Surface agricole utile (Agreste 2025)

Érosion du cheptel bovin



prairie > jachère > friche > forêt

Les forêts en France suivent le rythme des humains

Les forêts gagnent du terrain, sans montrer de signe de ralentissement
A la fois des nouvelles forêts et des défrichements

Des dynamiques territoriales marquées, liées aux dynamiques agricoles
Les forêts restent la destination des terres abandonnées et une réserve foncière
Les facteurs de changement de couverture forestière sont exogènes aux forêts

Les crises forestières affectent durement l'état de santé des forêts
Accompagner les forêts à s'adapter aux conditions futures
Vers une recomposition des paysages « traditionnels » ?

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IGN



Observatoire des forêts françaises

https://observatoire.foret.gouv.fr

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

IGN

Office National des Forêts

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

CNPF

France Bois Forêt
INTERPROFESSION NATIONALE