



Données Et Géoservices IGN

15 octobre 2019



L'ESPACE PROFESSIONNEL IGN

<http://professionnels.ign.fr>

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN » | Fil d'actualité | Conférence en ligne : 4e appel à projets

IGN l'information grandeur nature
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE »
S'inscrire »

MON PANIER »
0 article(s)

GÉOSERVICES | EXPERTISES | DONNÉES | SECTEURS D'ACTIVITÉS | SUPPORT & CONTACTS | DOSSIERS & ACTUALITÉS | TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

Découvrez l'offre IGN sur l'espace professionnel
Découvrez l'offre de données et de géoservices IGN en ligne sur l'espace professionnel.
[Catalogue des données »](#)

Nos services
Inscrivez-vous et profitez des services de l'Espace professionnel (téléchargements, web services, ...)
[Créer son compte »](#)
[Commander une clé de géoservices »](#)
[Commander une donnée téléchargeable »](#)
[Commander un droit de reproduction »](#)

CHOISIR PARMIS LA GAMME IGN...

GÉOSERVICES
[Image: Géoservices icons]

EXPERTISES
[Image: Expertises icons]

DONNÉES
[Image: Données icons]

ZOOM SUR...
La nouvelle offre de géoservices sur l'espace pro
L'offre de géoservices sur l'espace professionnel fait peau neuve pour répondre à vos besoins métiers.
[En savoir plus »](#)

TROUVER FACILEMENT

LA PLATEFORME GÉOPORTAIL

Vitrine institutionnelle



Accessible sur PC, tablette, mobile : <https://www.geoportail.gouv.fr/>

L'infrastructure Géoportail

Des entrepôts de données géographiques

Image : cartes, photos aériennes et satellites

Vecteur : bases de données BD TOPO®, BD PARCELLAIRE....

Des géoservices pour visualiser, interroger, croiser, traiter et télécharger les données

Un site : l'Espace Professionnel

<http://professionnels.ign.fr/>

Pour télécharger les données et demander un accès aux géoservices

Des API

Pour faciliter l'utilisation des géoservices dans le cadre de développement web

Plus de 1500 applications web et mobiles utilisatrices

Périmètre du futur site Géoservices à sa sortie (début 2020)

- **Présentation de l'offre de données et services**
- **Présentations des usages métiers et des témoignages (NOUVEAU !)**
- **Souscription d'abonnements**
- **Téléchargement de données**
- **Création et gestion de clés Géoservices**
- **Documentations et tutoriels sur les données**
- **Documentations et tutoriels sur les géoservices (NOUVEAU !)**
- **Informations sur l'actualité professionnelle de l'IGN**
- **Contact Service Client et Espace Pro**

Fonctionnalités prévues pour mi/fin 2019

- **Gestion de communautés utilisateurs**
- **Lien avec l'Entrepôt du Géoportail**

TELECHARGER UNE DONNEE

TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES ?

Rechercher un jeu de données

Donnée

Donnée

- ☐ Les cartes (1)
- ☐ Les ortho-images (2)
- ☐ Les bases vectorielles (3)
- ☒ Parcellaire cadastral (4)
- ☐ Modèles numériques 3D (5)

Appliquer

Édition

Entre 01/01/1999

Et 13/02/2019

Appliquer

Données libres + de filtres

Trier par...

27 jeux de données téléchargeables

BD CARTO RÉGIONALE
Provence-Alpes-Côte-d'Azur (12)
Décembre 2017
IGN

BD ORTHO HAUTE
RÉSOLUTION
Provence-Alpes-Côte-d'Azur (12)
Décembre 2017
IGN

BD ORTHO HAUTE
RÉSOLUTION
Provence-Alpes-Côte-d'Azur (12)
Décembre 2017
IGN

BD ORTHO HAUTE
RÉSOLUTION
Provence-Alpes-Côte-d'Azur (12)
Décembre 2017
IGN

BD ORTHO HAUTE
RÉSOLUTION
Provence-Alpes-Côte-d'Azur (12)
Décembre 2017
IGN

Rechercher quand je déplace la carte

TÉLÉCHARGEMENT

RETOUR À LA RECHERCHE

ORTHOR HR[®]

Haute-Saône (52)
Mar 2017

Format : JPEG2000
Projection : Lambert 93

VOIR LA FICHE PRODUIT

Pour télécharger ce jeu de données, veuillez choisir une licence :

Si vous n'avez pas ou si elle ne correspond pas vous pouvez souscrire à une nouvelle licence.

Licence de recherche et enseignement

☒ J'ai lu et j'accepte les conditions de la licence

Veuillez télécharger tous les fichiers ci-dessous avant de lancer le téléchargement.

FICHER 1/3 4 Go ORTHORHR_1-0_RVL_3M20_2P2-0380_1AM93_D092_2017-05-01_72.001

FICHER 2/3 4 Go ORTHORHR_1-0_RVL_3M20_2P2-0380_1AM93_D092_2017-05-01_72.002

FICHER 3/3 113 Mo ORTHORHR_1-0_RVL_3M20_2P2-0380_1AM93_D092_2017-05-01_72.003

ACCUEIL / MON COMPTE / Mes téléchargements

MES TÉLÉCHARGEMENTS

JEU DE DONNÉES	LICENCE	DERNIER TÉLÉCHARGEMENT	FICHIERS TÉLÉCHARGÉS	INFORMATIONS
BD CARTO Régionale - 2017 Provence-Alpes-Côte-d'Azur (12)	Offre découverte grand public - Mission de service public industrielle et non commerciale	14/02/2018	1/3	mise à jour
BD CARTO Régionale - 2017 Côte d'Or (21)	Offre découverte grand public - Mission de service public industrielle et non commerciale	14/02/2018	3/3	droit expire
BD CARTO Régionale - 2017 Paris (75)	Offre découverte grand public - Mission de service public industrielle et non commerciale	14/02/2018	1/1	
BD CARTO Régionale - 2017 Côte d'Or (21)	Offre découverte grand public - Mission de service public industrielle et non commerciale	14/02/2018	3/3	plus disponible
BD CARTO Régionale - 2017 Côte d'Or (21)	Offre découverte grand public - Mission de service public industrielle et non commerciale	14/02/2018	3/3	

CRÉER UNE CLE DE SERVICES WEB

The screenshot shows the 'SERVICES WEB' page on the GéoServices website. The header includes the GéoServices logo, a search bar, and a 'MON COMPTE' link. The main navigation bar lists: MÉTIERS, CATALOGUE, LICENCES, DOCUMENTATION, ACTUALITÉS, TÉLÉCHARGEMENT, and SERVICES WEB. The page title is 'SERVICES WEB'. Below the title, there is a paragraph explaining that users need to be connected and have a key to access services. A search bar with the placeholder 'Rechercher un jeu de données' and a 'Réinitialiser' button is present. Below the search bar are three dropdown menus for 'Familie', 'Service', and 'Producteur'. A section titled 'Tout sélectionner' has a button 'AJOUTER À UNE CLE'. To the right, it says '100 ressources en ligne' and 'Trier par...'. Below this is an 'Affichage' section with icons for list and grid views. The main content area displays a grid of six service cards. Each card has a thumbnail image, a title, a description, and buttons for 'RETRIER' and 'SÉLECTIONNER'. The cards are: 'Cartes SCAN Express Standard (WMTS)', 'Plan IGN (WMTS)', 'Photographie aériennes (WMTS)', 'Cartes SCAN Express Standard (WMTS)', 'Plan IGN (WMTS)', and 'Photographie aériennes (WMTS)'. Each card also has a link 'EN SAVOIR PLUS'.

The screenshot shows the 'RESSOURCES DE CLÉ 1' page on the GéoServices website. The header and navigation bar are identical to the previous page. The page title is 'RESSOURCES DE CLÉ 1'. Below the title, there is a paragraph explaining that users need to be connected and have a key to access services. A search bar with the placeholder 'Rechercher une ressource' and a 'Réinitialiser' button is present. Below the search bar are three dropdown menus for 'Familie', 'Service', and 'Producteur'. A section titled 'Tout sélectionner' has a button 'ENREGISTRER'. To the right, it says '100 ressources en ligne' and 'Trier par...'. Below this is an 'Affichage' section with icons for list and grid views. The main content area displays a grid of six service cards. Each card has a thumbnail image, a title, a description, and buttons for 'RETRIER' and 'SÉLECTIONNER'. The cards are: 'Cartes SCAN Express Standard (WMTS)', 'Plan IGN (WMTS)', 'Photographie aériennes (WMTS)', 'Cartes SCAN Express Standard (WMTS)', 'Plan IGN (WMTS)', and 'Photographie aériennes (WMTS)'. Each card also has a link 'EN SAVOIR PLUS'.

		Les cartes	Les ortho-images	Les bases vectorielles	Parcellaire cadastral	Modèle numérique 3D
Pour tous les usages	SCAN 1000®	BD ORTHO® 5m	GEOFLA®		BD ALTI® 75 m	
	SCAN 500		ROUTE 120®		BD ALTI® 250 m	
	SCAN EXPRESS 250		ROUTE 500®			
	SCAN EXPRESS 1000		Contours...Iris®			
			Admin Express			
			RPG			
			BDPR			
			BD TOPO® Hydro			
			OCS GE			
		France Raster® (1:100 000 au 8 000 000)		EuroGlobalMaps® (EGM)		
Missions de service public		BD ORTHO® 50 cm	BD ADRESSE®	BD PARCELLAIRE®	BD ALTI® 25 m	
		BD ORTHO® IRC	ADRESSE PREMIUM		RGE ALTI® 5 m	
			BD TOPO®		RGE ALTI® 1 m	
Etat & ses EPA, Recherche & Enseignement	SCAN Régional®	BD ORTHO® Historique	BD FORET®			
	SCAN Départemental®	Pléiades	Iris...GE			
	SCAN 100®	Images SPOT				
	SCAN Express 50	ORTHO HR®				
	SCAN Historique®					
	SCAN 25®					
	SCAN Express 25					
	SCAN OACI					

LES GÉOSERVICES

Des outils pour faciliter l'analyse et la compréhension des territoires



LES RESSOURCES

Flux de données et des services bruts issus de l'infrastructure du Géoportail



LES APPLICATIONS

Suite d'applications pour faciliter la prise en main des ressources (Remonter LeTemps, MaCarte, Ma visionneuse, MesAdresses Mon géocodeur,...)



LES DÉVELOPPEMENTS À FAÇON

Mise en place de solutions collaboratives et de portails personnalisés pour renseigner et diffuser de la donnée géographique

LES RESSOURCES IGN (1/3)

Ressources en ligne

Intégrables dans un SIG, site web ou application mobile avec une clé Géoservices récupérable sur <http://professionnels.ign.fr/>

Utilisables avec les API cartographiques du marché (Leaflet, OpenLayers...) ou l'API Géoportail

Mises à jour dès que la donnée évolue sur le Géoportail

Visualiser (WMS/WMTS)

Intégrer sous forme de fond de plan l'ensemble des données IGN visibles sur le site Géoportail et certaines données partenaires



Interroger (WFS)

Interroger de manière ciblée les bases de données de l'IGN pour répondre aux problématiques métiers



Localiser et calculer (OPENLS, WPS et REST)

Intégrer un service de géocodage, de calcul d'itinéraires, d'isochrone ou d'alticodage dans vos outils et sites web



UTILISATION DES RESSOURCES DU GEOPORTAIL

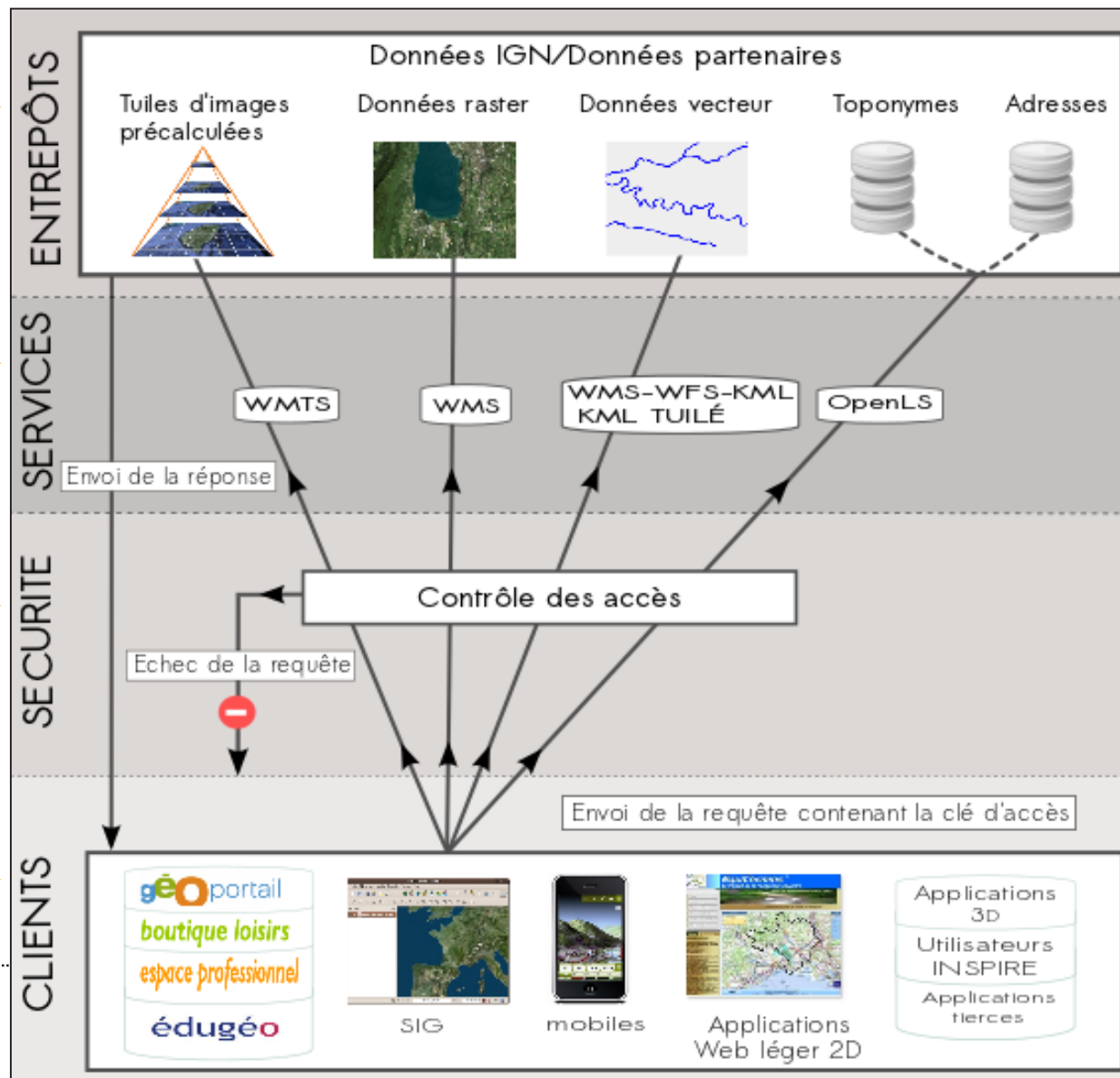
Des ressources pour consulter, interroger, calculer (2 Clés gratuites)

Stockage des données
Plus de 100 couches et
270 To de données.

Données disponibles
au travers des
services.

Services **sécurisés**
par un module de
contrôle des accès.

Différents **clients**
dont **les APIs** du
Géoportail.



ACCÈS À MES APPLICATIONS IGN

<https://mesapplications.ign.fr/>



LE PORTAIL IGN TOUS LES SITES IGN ▼

MENU MES APPLICATIONS

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

ACCÉDER À
MES APPLICATIONS (IGN)


Remonter le temps


Mes adresses


Ma carte


Minecraft® à la carte


Ma visionneuse

Je prends un fond de référence, j'y ajoute mes données, et je partage par mail ou sur mon site, ou j'exporte en pdf. Je personnalise les cartes créées sur Mes Adresses ou sur le

Usages

Planifier / visualiser un parcours (touristique, culturel...).

Partager ses bonnes adresses (bar, restaurant, expositions) en mode collaboratif.

Réaliser des tracés de parcours (course à pied, VTT) pour diffuser dans des supports de communication.

Partager de l'information sur un projet en cours.

Réaliser des plans de ville et valoriser des lieux d'intérêt (lieux de tri sélectif).

Localiser ses points de vente sur une carte et l'afficher sur son site Internet.

places de dépôt

la Grande Chaz

1658

LES APPLICATIONS – GEOCODEURS

<http://logiciels.ign.fr/?-Mon-geocodeur->

The screenshot displays the 'Mon Géocodeur' web application interface. At the top, the header includes 'LE PORTAIL IGN', a navigation link '< GÉOCODER MES ADRESSES - BÊTA', a user profile 'SKRIAT', a 'Déconnexion' link, and a 'NOUS CONTACTER' link with a dropdown arrow.

On the left side, there is a sidebar with a list of saved addresses, each preceded by a location pin icon. The list includes:

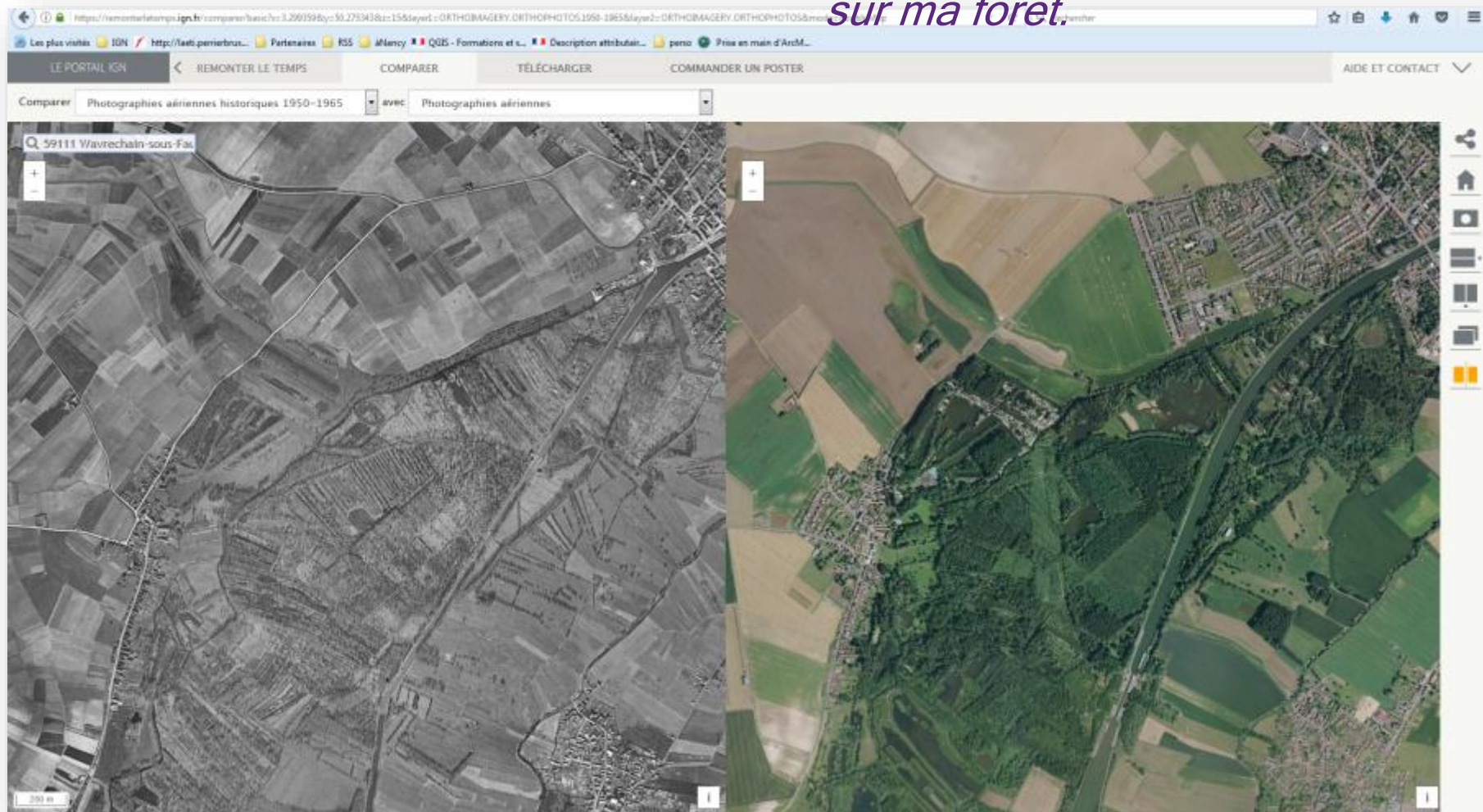
- Syndicat du Bassin V...
13 rue du Port, 44310 S...
- IFREMER
rue Ile d'Yeu, 44311 NA...
- CMAR
6 boulevard des Pâtura...
- CHAMBRE DE METIER...
6 boulevard des Pâtura...
- EP
24 boulevard Vincent Gà...
- CC SUD-ESTUAIRE
6 boulevard Dumesnilo...
- ADEME
20 avenue du Grésillé, 4...
- DREAL PL
5 rue Françoise Giroud , ...

Below the list is a button '+AJOUTER UNE ADRESSE'. Above the list are buttons 'IMPORTER...' and 'FILTRE'. A search bar at the top of the sidebar contains the text 'Rechercher une adresse...'. To the right of the list is a vertical zoom control with '+' and '-' buttons.

The main area is a map of Nantes and surrounding areas, including Beaulieu, Saint-Jacques, and Saint-Sébastien-sur-Loire. Several blue location pins are placed on the map. A scale bar at the bottom left indicates 500 m. On the right side of the map, there is a vertical toolbar with icons for sharing, saving, zooming, and other map functions. A 'Plan' dropdown menu is located at the top right of the map area.

REMONTERLETEMPS.IGN.FR

Je peux télécharger l'ensemble des clichés sur mes parcelles et remonter l'historique des coupes sur ma forêt.



Ex. : évolution des alentours de Wavrechain sous Faulx (59) entre 1955 et aujourd'hui sur Remonter le temps



Merci de votre attention

Vincent LIEBARD
Délégué régional BFC
IGN
DT Centre-Est
+33(0) 4 37 64 25 13
Vincent.liebard@ign.fr