

**OpenForêt est lauréat de la promotion Greentech Innovation 2023 !
C'est la reconnaissance par l'Etat de l'innovation de sa
solution OFTerritoire au service de la transition
écologique et sa soutenabilité !**

Ministère de la Transition Écologique



OFTerritoire

est **l'unique solution** permettant de connaître l'ensemble des usages des sols, de suivre les écosystèmes, le carbone, dès l'arbre, la haie, le champ ...

The screenshot displays the OFterritoire web application interface. On the left, a search bar contains the text 'mandailles'. Below it, a list of search results is shown, including 'Mandailles-Saint-Julien' and several addresses in the area. The main part of the screen is a map showing a satellite view of the region. A specific parcel is highlighted in green on the map. The interface includes navigation tabs for 'Départements', 'Communes', and 'Parcelles', and a search bar with 'Code parcelle' selected. A text box at the bottom of the map area reads 'Recherche d'une commune, d'une parcelle cadastrale'. Another text box on the left side of the map area reads 'Exemple retenu sur la commune de Mandailles Saint Julien'.

Exemple retenu sur la commune de Mandailles Saint Julien

Recherche d'une commune, d'une parcelle cadastrale

The screenshot displays the OFterritoire web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'OFterritoire' logo, search, and user profile icons. Below this, a secondary navigation bar includes 'Recherche', 'Affichages', 'Mes dossiers', 'openforet dev', 'Projets', 'Infos', 'Sélections', and 'Outils'. The main content area is divided into three sections:

- Left Panel (Filters):** Contains sections for 'Fonds de Carte' (with 'IgnPhotos' checked), 'Vulnérabilité des écosystèmes', 'Espèces menacées', and 'Légende'.
- Center Panel (Map):** Shows a satellite-style map of the Mandailles-Saint-Julien area, with a semi-transparent grey overlay indicating the selected area. Labels for 'Lavigerie', 'Mandailles-Saint-Julien', and 'Saint-Jacques-des-Blats' are visible.
- Right Panel (Data):** Displays information for 'Millésime 2022' and 'Mandailles-Saint-Julien', including 'Code : 15113' and 'Surface : 3 535 ha'. Below this is a table for 'Usage des sols':

Usage des sols	
Zones Forestières	2 515,86 ha
Zones agricoles	723,06 ha
Zones artificialisées	55,55 ha
Zones Naturelles	237,3 ha

A callout box at the bottom of the map area states: 'Possibilité de choisir son fond de travail parmi des cartes, des photos aériennes ou des images satellitaires'.



OFterritoire

Recherche 0 Affichages Mes dossiers openforet dev Projets Infos Sélections Outils

Départements Communes Parcelles

Cadastre Usage sol

Reset

Millésime 2022

Mandailles-Saint-Julien
15113

Cadastre	151130000D0406
Surface	5,99 ha

Usage des sols

Prairies ou pâturages permanents	4,24 ha
Evolution naturelle	0,69 ha
Haies, bosquets et arbres	0,99 ha
Bâtiments	0,05 ha
Réseau routier	0,02 ha

Profil boisé

Volume de bois	257 m ³
----------------	--------------------

Surface par classe de hauteur

Classe de hauteur	% surface
0-4 m	~12%
5-10 m	~22%
10-15 m	~20%
15-20 m	~18%
20-25 m	~10%
25-30 m	~1%

Affichage du cadastre avec les informations sur la parcelle survolée

retour à la commune

Feuillus Résineux Autres Haies, bosquets... Cultures Prairies Divers Evolution nat... Espaces artific...
 Bâtements Routes empièr... Réseau routier Réseau hydraul...

OFterritoire

Recherche 0 Affichages Mes dossiers openforet dev Projets Infos Sélections Outils

Départements Communes Parcelles

Cadastre Usage sol

Reset

Millésime 2022

Mandailles-Saint-Julien
15113

Cadastre	151130000D0406
Surface	5,99 ha

Usage des sols

Prairies ou pâturages permanents	4,24 ha
Evolution naturelle	0,69 ha
Haies, bosquets et arbres	0,99 ha
Bâtiments	0,05 ha
Réseau routier	0,02 ha

Profil boisé

Volume de bois	257 m ³
----------------	--------------------

Surface par classe de hauteur

retour à la commune

Zoom sur une zone permettant d'avoir une information des usages parmi plus de 50 types



OFterritoire

Recherche 0 Affichages Mes dossiers openforet dev Projets Infos Sélections Outils

Départements Communes Parcelles

Cadastre Usage sol

Reset

151130000D0279

Ajouter à la sélection

Enregistrer

Millésime 2022

Mandailles-Saint-Julien
15113

Cadastre	151130000D0279
Surface	0,15 ha

Usage des sols

Prairies ou pâturages permanents	0,14 ha
----------------------------------	---------

Profil boisé

Volume de bois	1 m3
----------------	------

Surface par classe de hauteur

Classe de hauteur	% surface
0-5 m	~10%
5-10 m	~25%
10-15 m	~35%
15-20 m	~30%

retour à la commune

Autres feuillus Hêtre Landes Haies, bosquets... Prairies ou pât... Evolution natur... Bâtements Réseau routier Routes empierrées

Sélection d'une zone d'analyse via des parcelles

The screenshot displays the OFterritoire web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Recherche', 'Affichages', 'Mes dossiers', 'openforet dev', and 'Projets'. The main map area shows a landscape with a large blue hatched area. A toolbar on the right includes 'Annuler et quitter', 'Mode dessin activé', 'Diamètre des outils', 'Paramètres de la forme' (with sliders for 'Épaisseur du contour', 'Opacité du fond', and color pickers for 'Couleur de contour' and 'Couleur de fond'), 'Marqueurs', and 'Mode création Mes formes et marqueurs'. A bottom toolbar contains 'Terminer le tracé', 'Annuler le dernier point', 'Annuler et quitter', and 'Valider la forme'. An inset window shows a zoomed-in view of a hatched area with a red circle highlighting a specific section. A text box on the right contains the text: 'Sélection d'une zone d'analyse via un outil de dessin, possibilité de dessiner des haies, de mettre des POI'.

The screenshot displays the OFterritoire web application interface. At the top, there is a navigation bar with the OFterritoire logo, search and filter options, and user profile icons. Below this, a secondary navigation bar includes 'Recherche', 'Affichages', 'Mes dossiers', and 'openforet dev'. The main map area shows a detailed land use map with various colored zones. A large blue-shaded area is highlighted on the map. To the right of the map is a 'Sélections' panel with tabs for 'Départements', 'Communes', and 'Parcelles'. The 'Parcelles' tab is active, showing a list of selected parcels with their IDs and names. A text box is overlaid on the map, stating: 'Possibilité d'enregistrer la zone dans un dossier, de la mettre dans un projet ou de réaliser une analyse'. At the bottom of the map, there is a legend with various land use categories and their corresponding colors.

OFterritoire

Recherche 0 Affichages Mes dossiers openforet dev Projets Infos Sélections Outils

Départements Communes Parcelles

Cadastre Usage sol

Reset

Sélections

Départements Communes Parcelles

Enregistrer Vider Rechercher

Analyser

« < 1 > »

151130000D0279 Mandailles-Saint-Julien

151130000D0278 Mandailles-Saint-Julien

151130000D0276 Mandailles-Saint-Julien

151130000D0410 Mandailles-Saint-Julien

151130000D0545 Mandailles-Saint-Julien

151130000D0406 Mandailles-Saint-Julien

Autres feuillus Hêtre Landes Haies, bocquets... Prairies ou pât... Evolution natur... Bâtements Réseau routier Routes empierrées

Possibilité d'enregistrer la zone dans un dossier, de la mettre dans un projet ou de réaliser une analyse

OFterritoire ⚠️ 👤

Millésime 2022 FERMER

Créer une nouvelle analyse

Choisissez les éléments que vous souhaitez faire apparaître dans l'analyse

Lancer l'analyse

Aucun **Tous**

Zones forêts

Feuillus	Autres
<input checked="" type="checkbox"/> Autres feuillu...	<input checked="" type="checkbox"/> Hêtre
	<input checked="" type="checkbox"/> Landes

Zones agricoles

Prairies

Prairies ou pâturages permanents

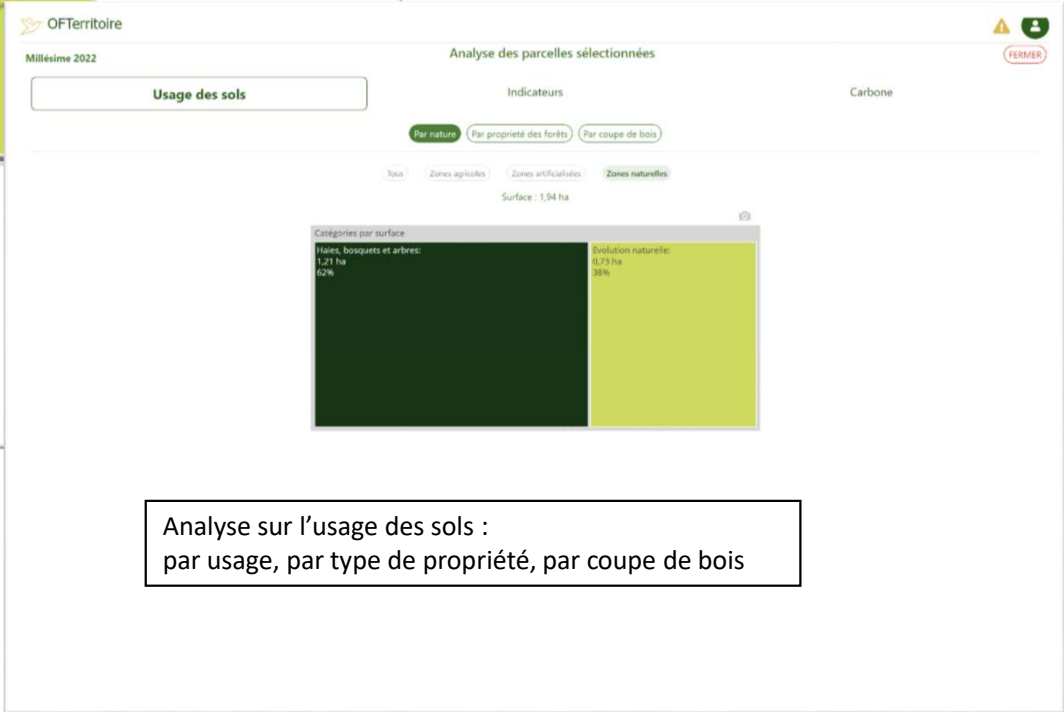
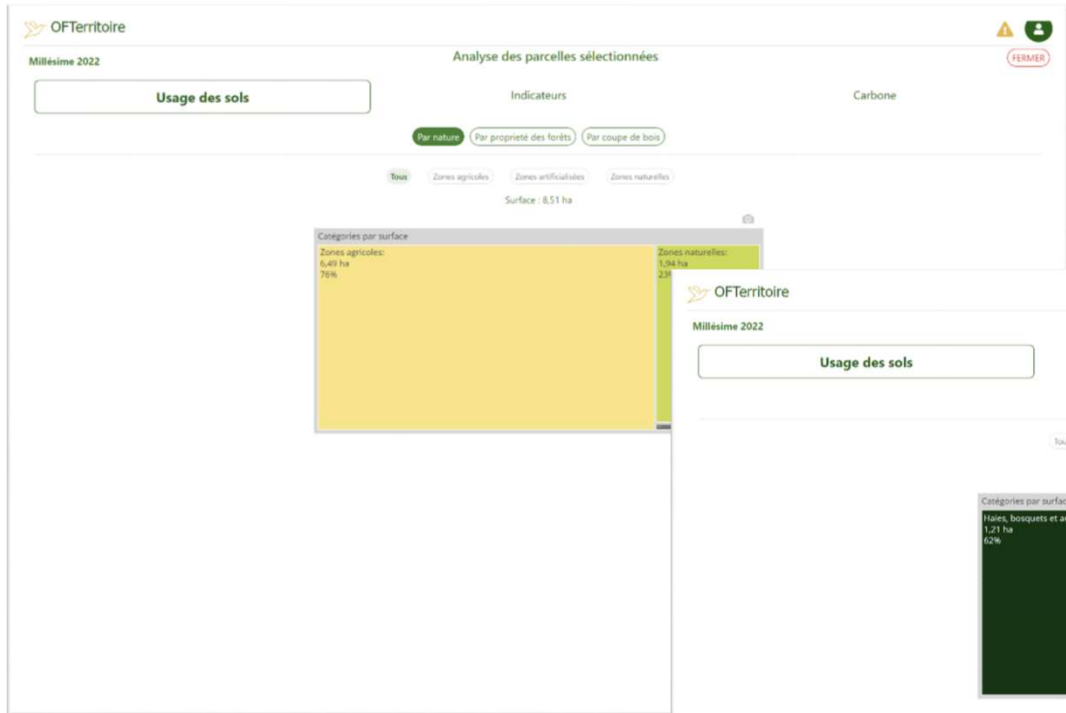
Zones artificialisées

<input checked="" type="checkbox"/> Réseau routier	<input checked="" type="checkbox"/> Bâtiments
--	---

Zones naturelles

<input checked="" type="checkbox"/> Haies, bosquet...	<input checked="" type="checkbox"/> Evolution natu...
---	---

Possibilité d'appliquer des filtre à la zone d'analyse



OFterritoire

Millésime 2022

Analyse des parcelles sélectionnées

Usage des sols

Indicateurs

Carbone

Volume de Bois Hauteur de la canopée Gestion durable

Volume par essence Volume/ha par essence

Estimation du volume commercial de bois sur pieds : 313 m³

Catégories

Haies, bosquets et arbres

Haies, bosquets et arbres

313 m³

100%

OFterritoire

Millésime 2022

Analyse des parcelles sélectionnées

Usage des sols

Indicateurs

Carbone

Volume de Bois Hauteur de la canopée Gestion durable

Répartition surface par hauteurs d'arbres

Hauteur (m)	% surface
0-5 m	~12%
5-10 m	~28%
10-15 m	~26%
15-20 m	~23%
20-25 m	~8%
25-30 m	~0%

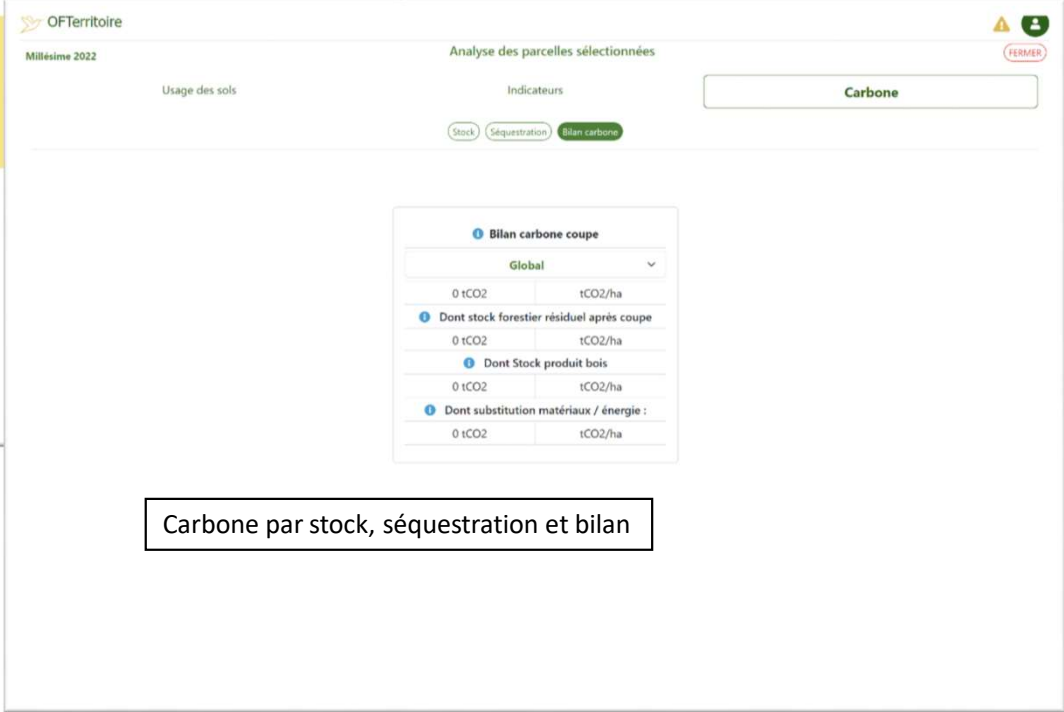
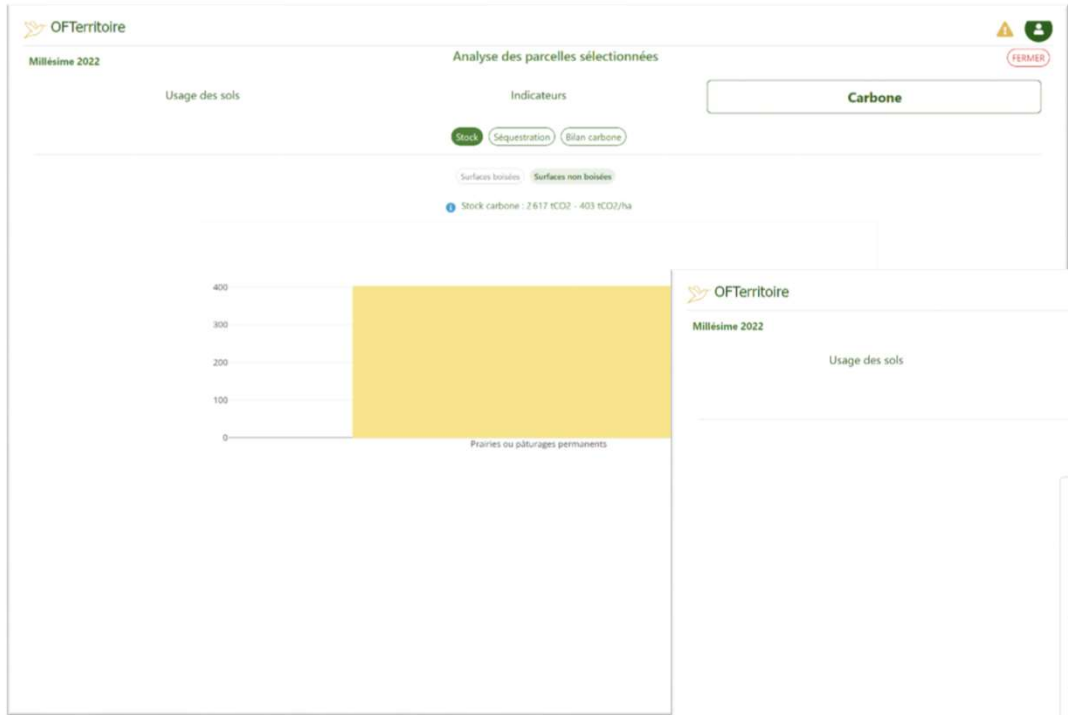
Indicateurs de gestion durable

Année de référence : 2022

Global

- Accroissement naturel par an: 11 m³/an
- Potential de prélèvement durable: 30 m³/an
- Dont qualité sciage: 0 m³/an
- Dont qualité bois industrie / bois énergie: 32 m³/an
- Part du stock: 9.4%
- Part de l'accroissement: 278%
- TCL
- 87%

Différents types d'indicateurs :
volume de bois, hauteur de canopée, gestion durable



OFterritoire

GESTION DES PROJETS

Domaine 24

Créé par : admin administrateur | Le : mardi 28 novembre 2023 | Dernière modification : lundi 29 janvier 2024

Étiquettes: Chêne, Châtaignier

Libellé: « J'ai plaqué mon chêne comme un saigaud. Mon copain le chêne, mon alter ego On était du même bois, un peu rustique, un peu brut. Dont on fait n'importe quoi sauf naturellement les flûtes. J'ai maintenant des frênes, des arbres de Judée, Tous de bonne graine, de haute futaie. Mais toi, tu manques à l'appel, ma vieille branche de campagne Mon seul arbre de Noël, mon mât de cocagne

Notes: Mon arbre

Auprès de mon arbre je vivais heureux. J'aurais jamais dû m'éloigner de mon arbre Auprès de mon arbre je vivais heureux . J'aurais jamais dû le quitter des yeux =>

Gestion Durable : indicateurs

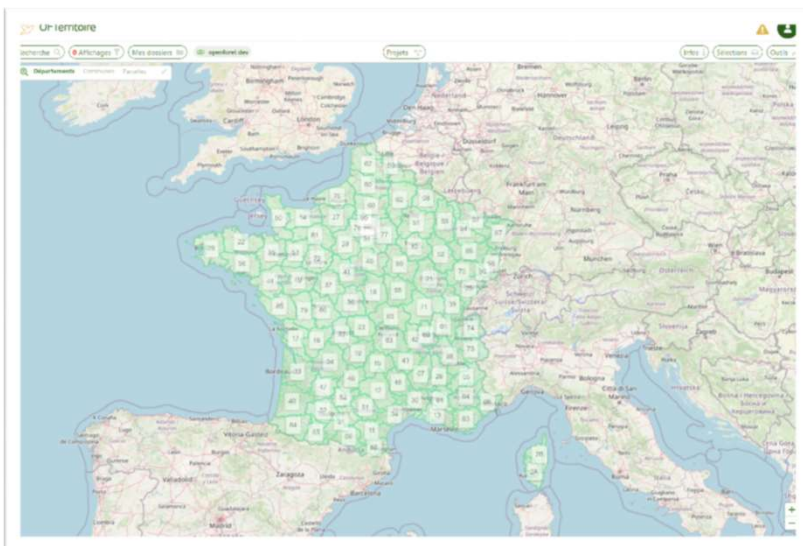
Repartition surface par hauteurs d'arbres

Hauteur (m)	% surface
0-5 m	~8%
5-10 m	~17%
10-15 m	~32%
15-20 m	~28%
20-25 m	~12%
25-30m	~2%
30-35m	~0%

Indicateurs de gestion durable (Année de référence : 2022)

- Accroissement naturel par an: 220 m³/an
- Potential de prélèvement durable: 207 m³/an
- Dont qualité sciage: 28 m³/an
- Dont qualité bois industrie / bois énergie: 179 m³/an
- Part du stock: 2,6%
- Part de l'accroissement: 94%
- TCL

Interface Projet permettant de suivre une zone, une haie, une plantation, dans le temps



OFterritoire est une solution éditée par la société OpenForêt

Pour toutes informations complémentaires, contactez-nous par mail :
didier.bouniol@openforet.com