



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

OUTILS COLLABORATIFS DE DONNÉES MÉTIERS

Journées Utilisateurs Forêt – Atelier 4

Vendredi 22 janvier 2021

Animation par :



Alain GERVAISE

Chargé de relations
partenariales et institutionnelles
pour la Forêt, IGN

Modération par :

Eliane ROOS

Responsable de l'animation du collaboratif à la
Direction Territoriale Nord-Est, IGN

Le projet chenilles processionnaires du chêne par :

- Martial MAGNIER

Chef du bureau forêt, DDT des
Vosges

- Philippe VIARD

Géomaticien bureau Données et
Méthode, DDT des Vosges

La cartographie numérique pour le transport des Bois par :

- Christophe GINET

Ingénieur Chef de projets, FCBA

- Thierry SAFFROY

Chef de Projet MOA, IGN

La base de Données des Incendies de Forêt en France (BDIFF) par :

- Bénédicte MAISONNEUVE

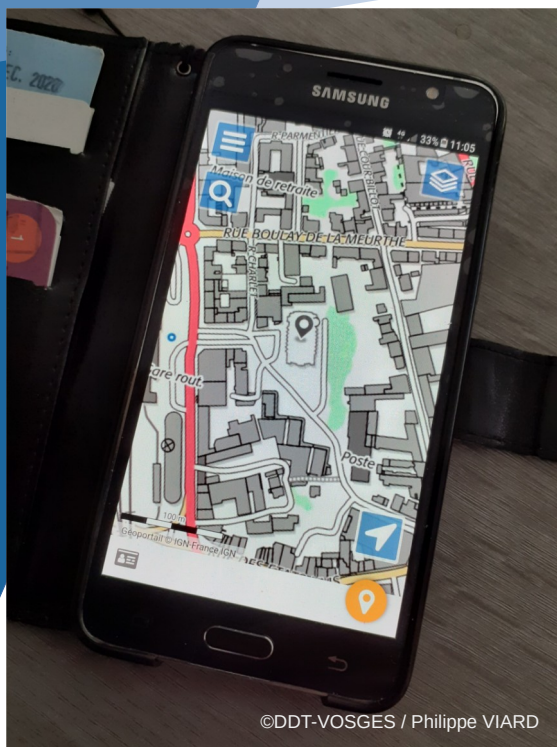
Cheffe de Projet MOA, IGN



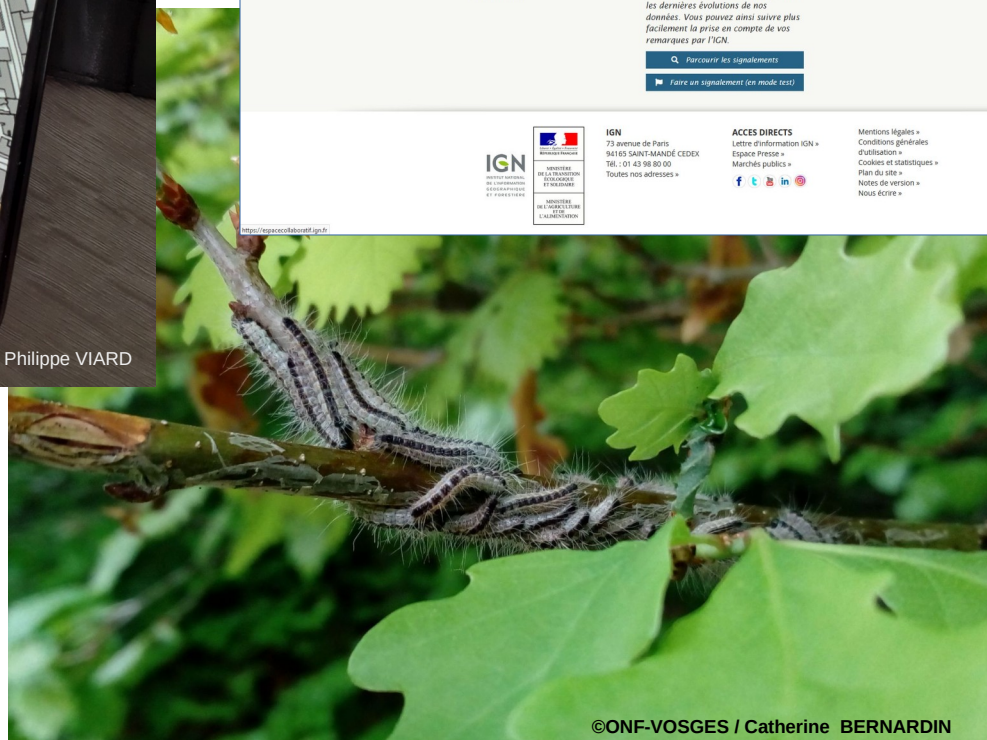
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

La chenille processionnaire du chêne et l'Espace Collaboratif de l'IGN



©DDT-VOSGES / Philippe VIARD



©ONF-VOSGES / Catherine BERNARDIN



©DDT-VOSGES / Jerome BLUCHET



La Forêt des Vosges en chiffres

- x Taux de boisement : 50 %, environ 300 000 ha
- x 500 communes forestières (98%), 128 000 ha
- x 40 000 propriétaires privés, pour 126 000 ha
- x Forêts domaniales : 56 000 ha
- x Chêne : 10 millions m³, présent sur plus de 60 % du département,
- x Hêtre : 14,6 millions m³
- x Sapin épicéa : 31 millions m³



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Conditions climatiques

- x Sécheresses à répétition depuis 2017
- x Hiver peu rigoureux
- x Conditions favorables aux développements de certains ravageurs et à l'affaiblissement de nos forêts.





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Biologie et généralité

- x La processionnaire du chêne est un lépidoptère (papillon), ravageur spécifique des chênaies.
- x Une génération par an
- x Ponte des œufs au cours de l'été (mi-juillet à mi-août) au sommet des houppiers.
- x L'insecte hiverne sous cette forme.
- x Les chenilles se nourrissent entre avril et juillet. Elles engendrent des défoliations parfois importantes.
- x Les mues et la nymphose s'opèrent dans des nids accrochés sous les branches charpentières ou sur les troncs.



©DDT-VOSGES / Jerome BLUCHET



©DDT-VOSGES / Jerome BLUCHET



©DDT-VOSGES / Jerome BLUCHET



©ONF-VOSGES / Catherine BERNARDIN



La problématique d'information, de protection

- × Elle est présente chaque année dans les Vosges, mais :
 - × Depuis 2017 sa présence se développe
 - × En 2020 c'est tout le département qui est touché (alerte du DSF au cours de l'hiver 2019-2020)
 - × Il fallait trouver rapidement un moyen pour mesurer sa présence (géolocalisation) et sensibiliser les usagers en informant les communes des dangers possibles dans leurs forêts afin d'éviter les cas d'urtication.
- × A partir du troisième stade larvaire, elles deviennent urticantes, pouvant provoquer chez l'homme des démangeaisons très vives.



Le partenariat avec les forestiers et l'utilisation d'un outil de situation

- x Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?
 - x Outil fiable et ouvert au public
 - x Très simple d'utilisation au bureau et sur le terrain
 - x Très simple à mettre en œuvre et à administrer
 - x Exportation des données collectées et intégration dans nos SIG

Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

- x Outil fiable et ouvert au public
 - x L'Espace Collaboratif est un système qui a plusieurs années de fonctionnement et qui est utilisé par 295 groupes avec 190 000 signalements à ce jour.
 - x Pour participer aux signalements il suffit de créer un compte sur l'Espace Collaboratif.
 - x Pour créer un groupe, il faut vous inscrire et faire une demande auprès de l'IGN pour que votre groupe soit créé.

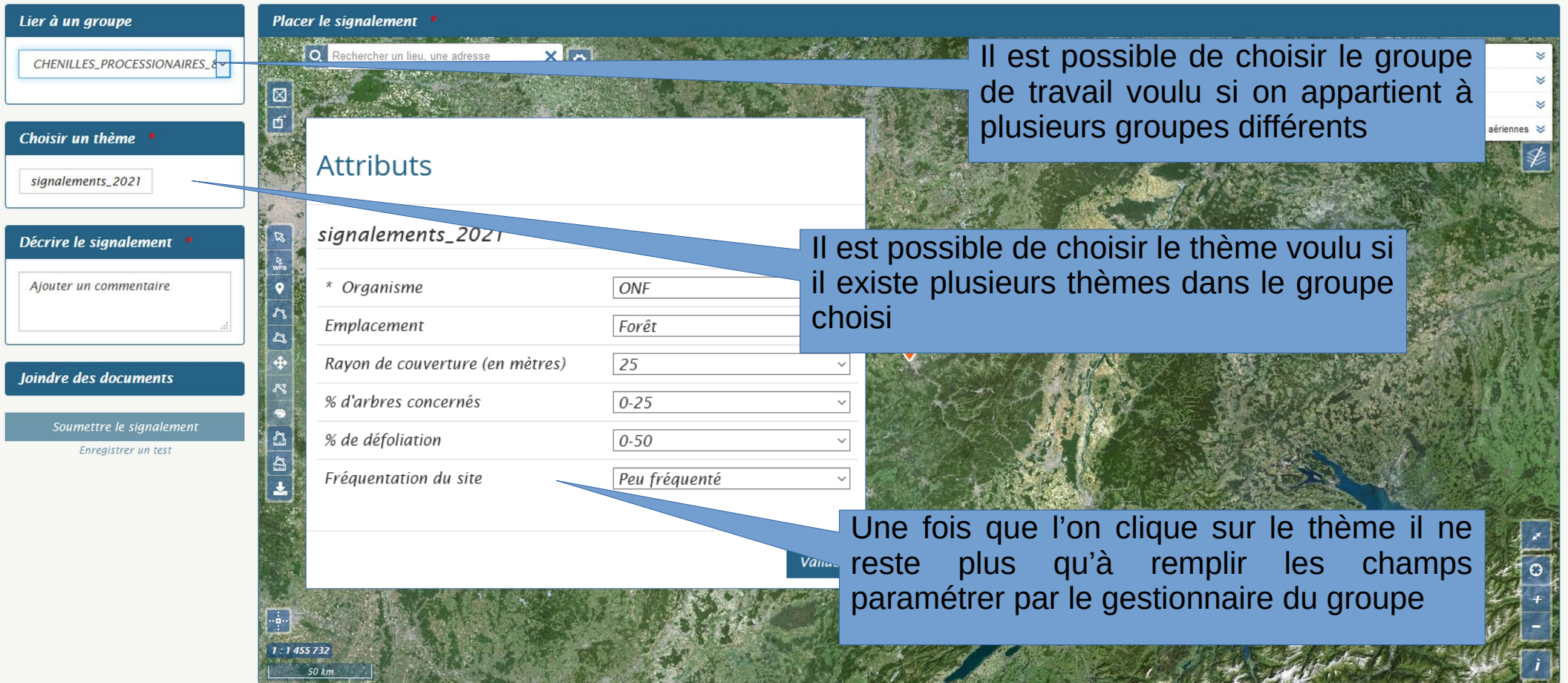
Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

- x 3 niveaux d'utilisation
 - x Simple utilisateur → Inscription simple
 - x Utilisateur appartenant à un groupe → Inscription → Demande au gestionnaire du groupe pour entrer dans ce groupe
 - x Gestionnaire de groupe → Inscription simple → Demande de création du groupe auprès de l'IGN

Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

- x Très simple d'utilisation au bureau et sur le terrain
 - x Il existe 2 interfaces pour faire des signalement à l'IGN ou au groupe auquel vous appartenez :
 - x Interface web → directement sur le site « Espace Collaboratif »
 - x Interface smartphone → il vous faudra installer sur votre téléphone ou sur votre tablette l'application « Espace collaboratif IGN »

Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?



Lier à un groupe
CHENILLES_PROCESSIONAIRES_8

Choisir un thème
signalements_2021

Décrire le signalement
Ajouter un commentaire

Joindre des documents
Soumettre le signalement
Enregistrer un test

Placer le signalement
Rechercher un lieu, une adresse

Attributs
signalements_2021

* Organisme	ONF
Emplacement	Forêt
Rayon de couverture (en mètres)	25
% d'arbres concernés	0-25
% de défoliation	0-50
Fréquentation du site	Peu fréquenté

Il est possible de choisir le groupe de travail voulu si on appartient à plusieurs groupes différents

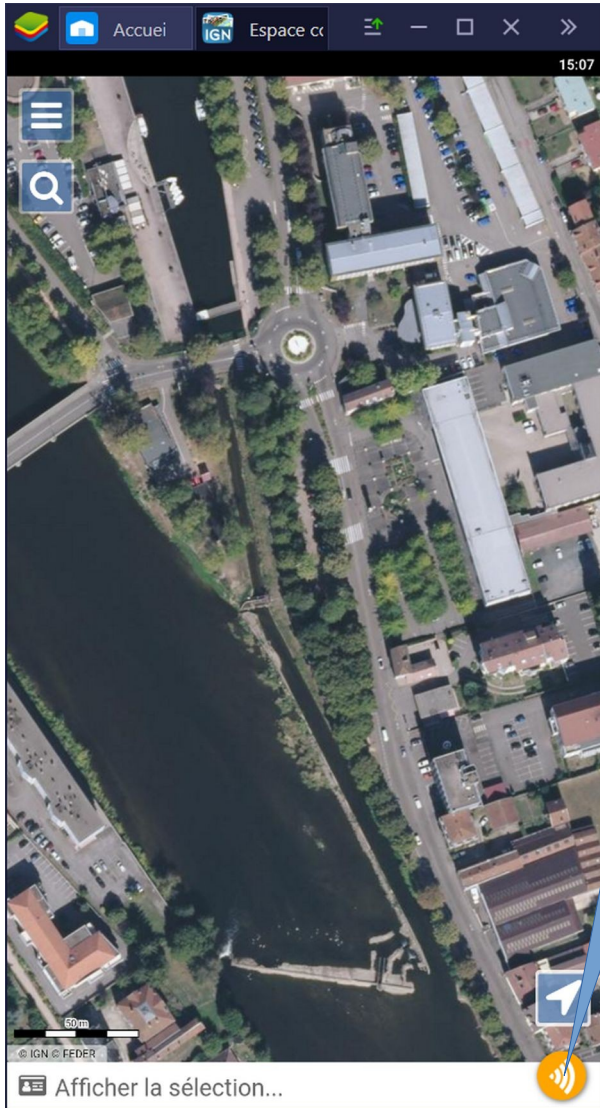
Il est possible de choisir le thème voulu si il existe plusieurs thèmes dans le groupe choisi

Une fois que l'on clique sur le thème il ne reste plus qu'à remplir les champs paramétrer par le gestionnaire du groupe

Pour mieux s'intégrer à votre environnement de travail, l'IGN propose également des plugins pour **Geoconcept**, **ArcMap** et **QGIS**. N'hésitez pas à les essayer.
Sur le terrain, pensez également à l'application mobile Espace collaboratif



Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

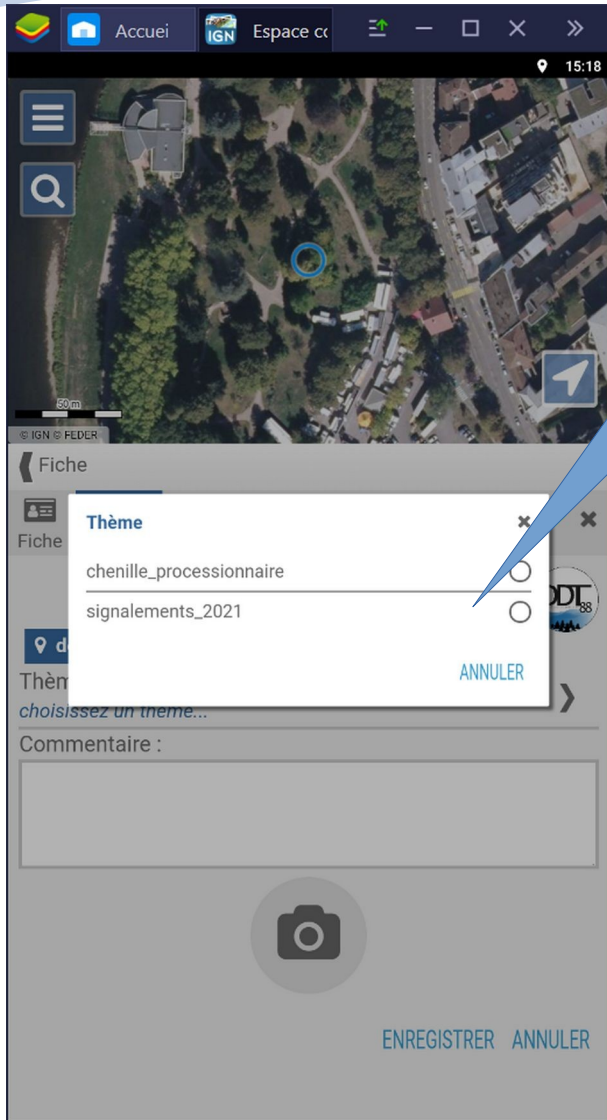


Pour faire un signalement dans la version « nomade », on clique sur cette icône

Faire un signalement

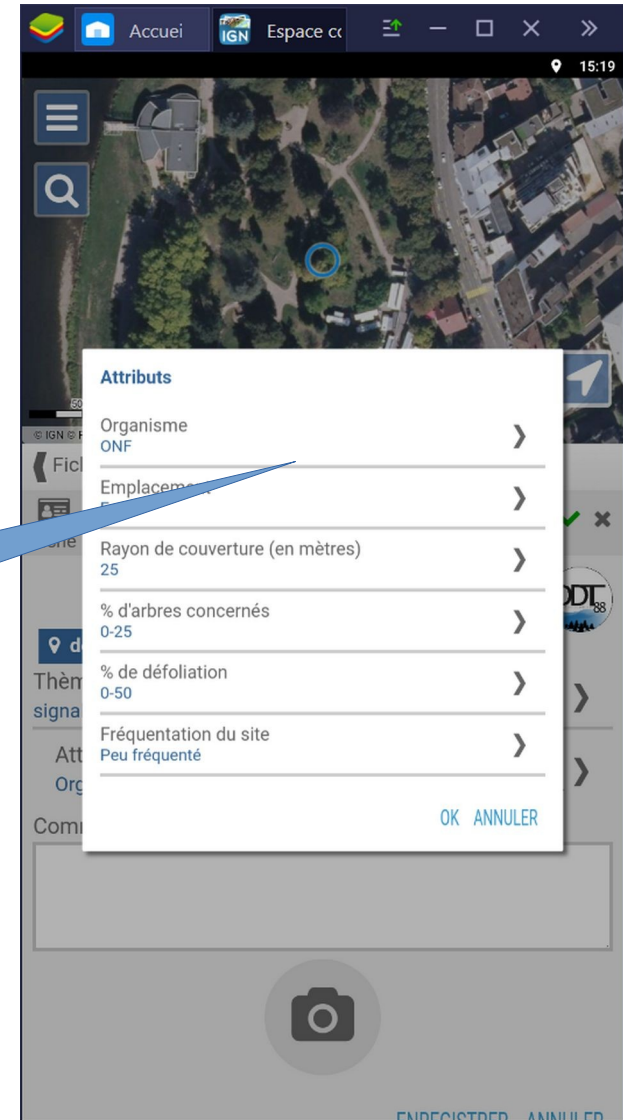


Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?



Choisir parmi les thèmes disponibles

Remplir le formulaire



Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

- x Très simple à administrer et à mettre en œuvre des formulaires
 - x Il est possible de gérer les utilisateurs du groupe et d'accepter (ou non) toutes demandes d'affiliations
 - x Il est possible de gérer les signalements du groupe
 - x On peut personnaliser les signalements du groupe

Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

- x Exportation des données collectées et intégration dans nos SIG
 - x Les signalements peuvent être exportés sous plusieurs formes et formats (CSV , SHP , GEOjson)
 - x L'export au GEOjson se fait par une application web « Eco2file »
 - x Cet export récupère les données parfaitement formatées par rapport au formulaire de saisie.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

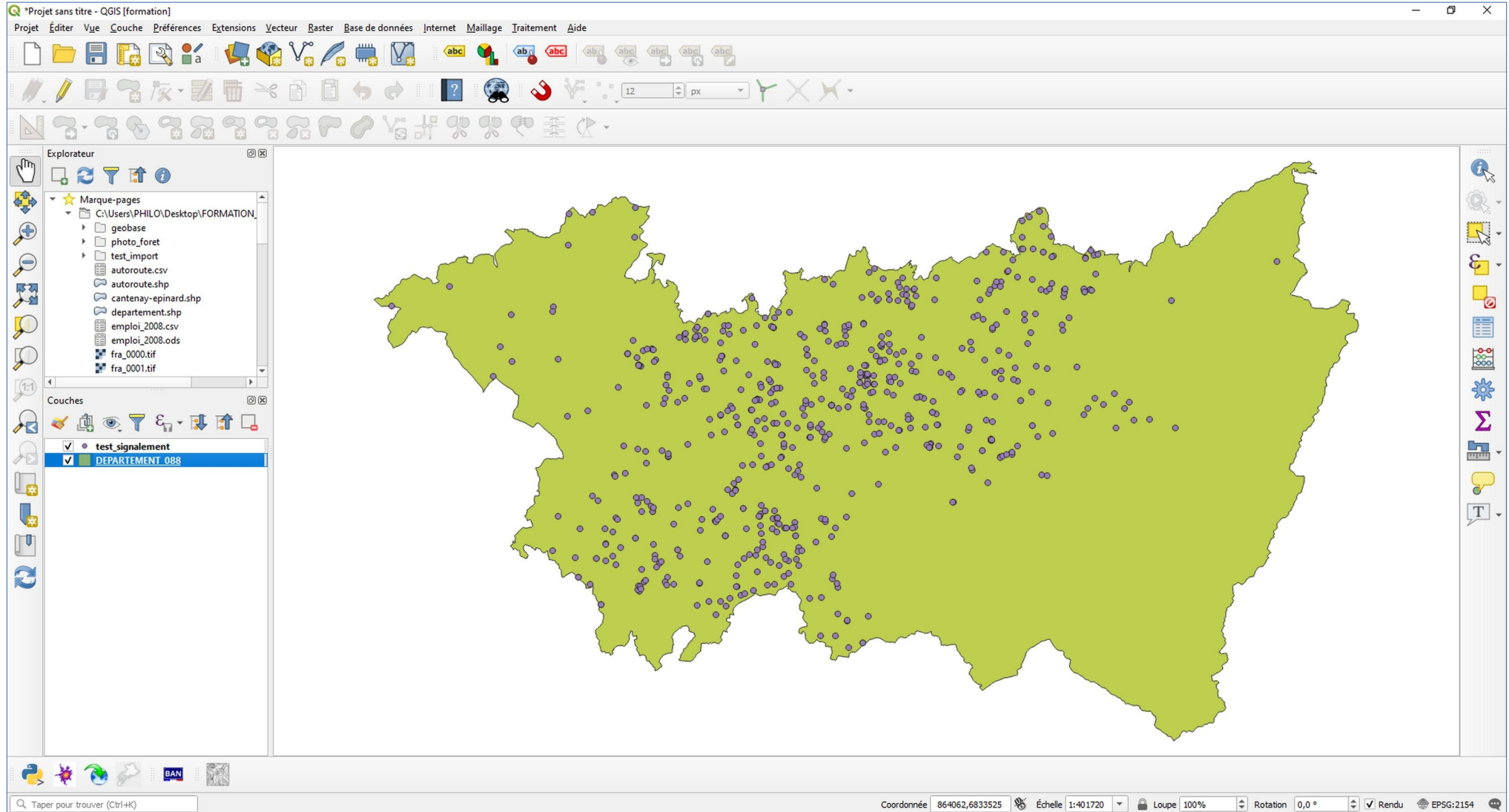
Liberté
Égalité
Fraternité

Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

The screenshot displays the IGN collaborative workspace interface. On the left, a sidebar shows layer controls: 'Signalements' (checked, 100%), 'Carte IGN' (unchecked, 100%), and 'Photographies aériennes' (checked, 100%). The main map area shows a satellite view with numerous red circular markers. A 'Télécharger' dialog box is open in the center, with the text 'Attributs du CVS (séparés par une virgule) : (tous les attributs)' and three buttons: 'CSV', 'GeoJSON', and 'Annuler'. The top navigation bar includes icons for menu, users, and document, and a search icon on the right. The bottom right corner features logos for IGN and Geoportail.



Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?



Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?



PRÉFET DES VOSGES
 Liberté
 Égalité
 Fraternité

Les services de l'État dans les Vosges

Services de l'État | Politiques publiques | Actualités | Publications | Démarches administratives | Vous êtes...

Accueil > Actualités > Chenilles processionnaires: précautions et conseils

Actualités

Patrimoine
 Accessibilité, appel à la vigilance
 Stop djihadisme
 Perte d'autonomie: comparer les prix des EHPAD et les restes à charge.
 Lutte contre les cambriolages : signature de conventions avec des sociétés de télésurveillance.
 Signature de la convention « Alerte AGRI. GEND 88 »
 Avec mes-aides.gouv.fr, évaluez vos droits aux aides sociales en quelques minutes !
 Propriétaires de motos, cyclos, tricycles et de quads
 Signature d'une convention
 Certificat d'immatriculation des véhicules (ex carte grise) : Dématérialisation des procédures
 Mes démarches à portée de clic...
 Modification des conditions d'accueil des usagers à la préfecture
 États généraux de l'alimentation
 Les Points Numériques dans les Vosges
 Les Assises nationales de la mobilité : contribuez pour réinventer la mobilité
 Action publique 2022 : pour une transformation du service public
 Dématérialisation des démarches liées aux cartes grises et permis de conduire
 Fiches de fiscalité à l'usage des agents des collectivités et établissements locaux
 Un site internet dédié vous informe en direct des conditions de circulation sur les Vosges
 Commissions Médicales des Permis de Conduire - Prise de rendez-vous par Internet
 Signature de la convention de disponibilité entre la DDSP et le SDIS 88
 Avis de permanences du service

Chenilles processionnaires: précautions et conseils

Mise à jour le 10/06/2020

Le département des Vosges connaît actuellement une présence importante de chenilles processionnaires du chêne en forêt et hors zones forestières (arbres isolés). Les nids et les chenilles peuvent être situés depuis la base du tronc jusque dans le houppier. Ces chenilles sont urticantes.

Les poils urticants, microscopiques, s'accrochent facilement à la peau ou aux muqueuses et provoquent des réactions irritatives et inflammatoires (notamment de l'urticaire) accompagnées ou non de réactions allergiques. Les réactions peuvent être de plus en plus sévères lors d'atteintes successives.

Ces poils très légers peuvent être emportés par le vent sur quelques kilomètres quand les conditions sont favorables (chaleur, vent sec). Ils s'accumulent également dans les nids des chenilles.

La lutte contre les chenilles urticantes est une affaire de professionnels. Les traitements ne sont efficaces qu'à certaines conditions et lors de certaines périodes. En particulier, les traitements insecticides ne sont plus adaptés. Par ailleurs, la mort des chenilles ne supprime pas leur capacité urticante.

Les animaux sont également sensibles. Le principal risque réside dans l'ingestion de chenille ou le contact direct (renifler la chenille ou se rouler sur un nid).

Comment se protéger lors d'une promenade en forêt ?

- Respecter les interdictions éventuelles de circulation dans les forêts domaniales ou communales
- Ne pas s'approcher de ces chenilles ou de leurs nids et surtout de ne pas les toucher.
- Ne pas se promener sous un arbre porteur d'un nid.
- Porter des vêtements protecteurs (manches et pantalons longs, couvre-chef et éventuellement lunettes).
- Éviter de se frotter les yeux en cas d'exposition mais aussi pendant et au retour d'une balade.
- En cas de doute quant à une exposition aux poils des chenilles, prendre une douche et changer de vêtements en rentrant.

Quelques conseils aux riverains de forêts ou d'arbres infestés :

- Ne pas sécher le linge dehors surtout par temps venteux et en particulier les masques respiratoires « grand public » en tissu
- Laver soigneusement les fruits et légumes du jardin.
- Prendre garde en tondant la pelouse.
- Ne pas laisser jouer les enfants à proximité d'un arbre infesté et à distance, les munir de vêtements protecteurs (manches et pantalons longs, couvre-chef et éventuellement lunettes).

Comment traiter ces symptômes ?

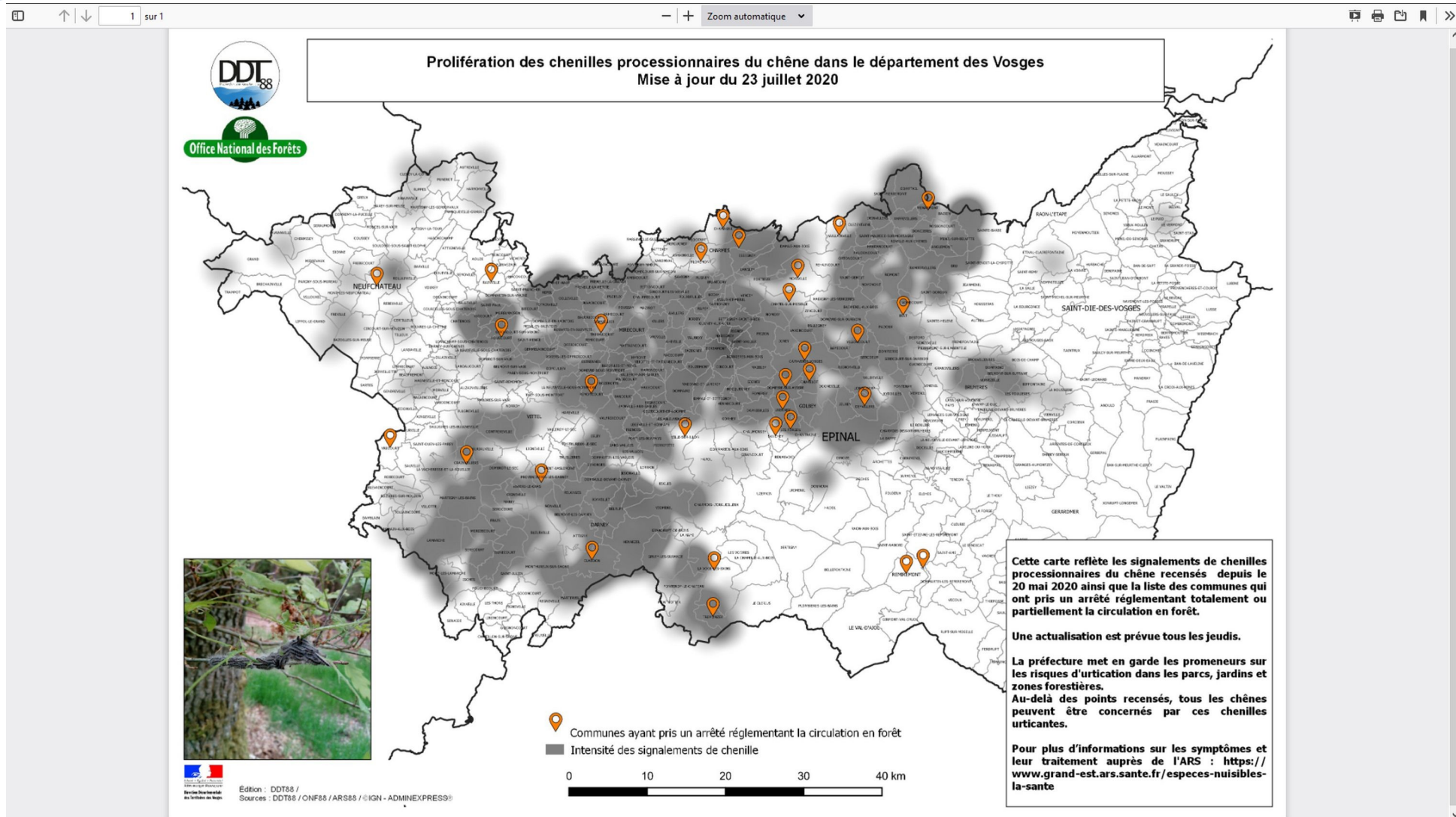
La plupart des symptômes sont dérangeants mais peuvent être traités de manière symptomatique. En cas de symptômes légers, consultez votre médecin traitant ou un médecin généraliste.

N'appellez le 15 ou consultez un service d'urgences qu'en cas d'apparition de signes graves tels des vomissements, un malaise, des vertiges, des difficultés à déglutir, des difficultés respiratoires ou une atteinte sévère des yeux.

Pour plus d'informations sur les symptômes et leur traitement :



Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Quelques chiffres

- x 122 personnes inscrites dans le groupe
- x 690 signalements fait en 2020
 - x 84 % ont été fait par les agents de l'ONF
- x 61 personnes ont effectuées des signalements
- x 232 communes impactées sur 507 communes
 - x 30 % de celle-ci ont été sensibilisées (alertes)





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

On recommence en 2021 !!!

Merci pour votre attention





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

QUESTIONS / RÉPONSES

Continuez de poser vos questions à nos intervenant.e.s en utilisant l'outil tchat.

CARTOGRAPHIE NUMÉRIQUE POUR LE TRANSPORT DES BOIS

JOURNÉE UTILISATEURS FORÊT DU 22 JANVIER 2021

1. Contexte du projet

Une situation paradoxale

- La desserte est un maillon essentiel de la chaîne d'approvisionnement
- Part du transport de bois rond dans le coût rendu usine = 30 - 40%

ET POURTANT...

- Pas ou peu de bases de données et d'outils dessertes en France
 - Quelques Initiatives locales ou régionales mais pas toujours actualisées
 - Descriptions hétérogènes d'un territoire à un autre quand des données existent
- Itinéraires bois ronds généralement disponibles sous forme de texte uniquement
 - Information hétérogène et non centralisée
 - Absence de continuité entre certains départements



2. Besoin exprimé par les commanditaires

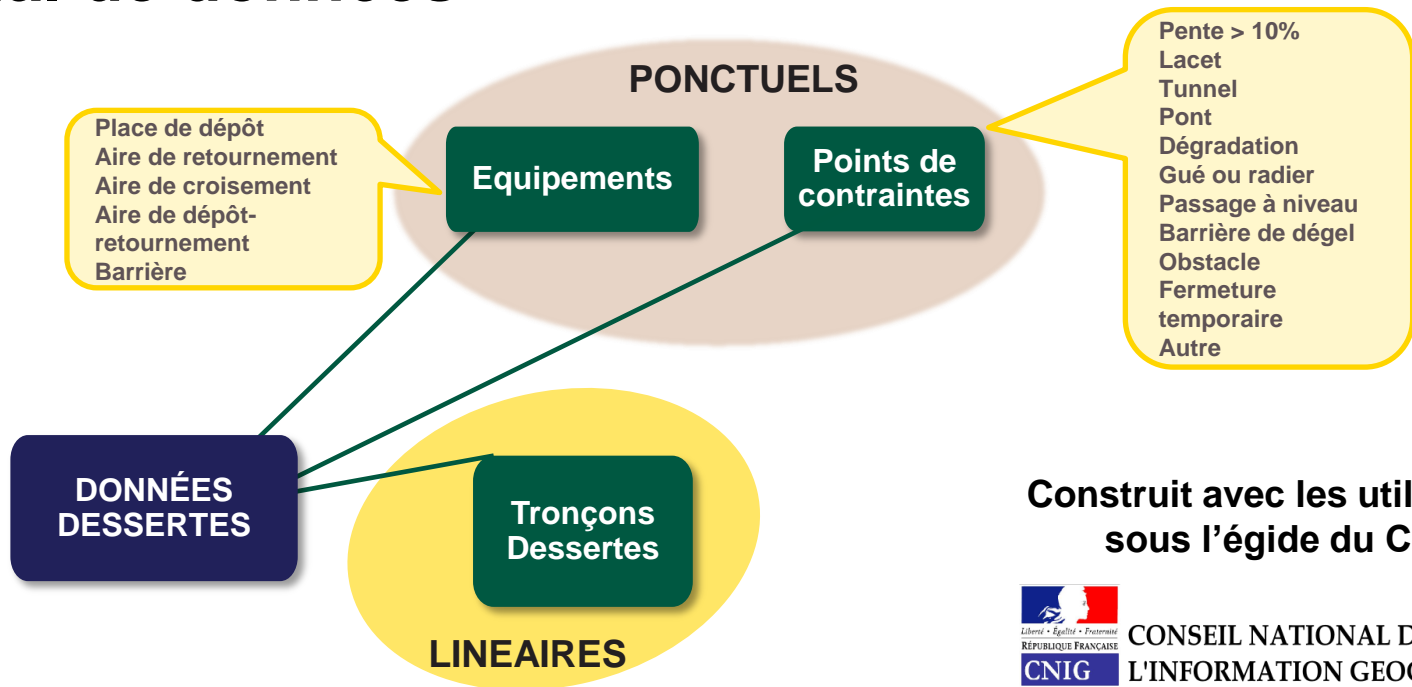
Améliorer la compétitivité de la filière forêt-bois en ...

- Standardisant les données dessertes pour le transport de bois
- Numérisant sous forme de carte les arrêtés itinéraires bois ronds
- Favorisant le partage et la visualisation des informations en lien avec les dessertes pour le transport des bois



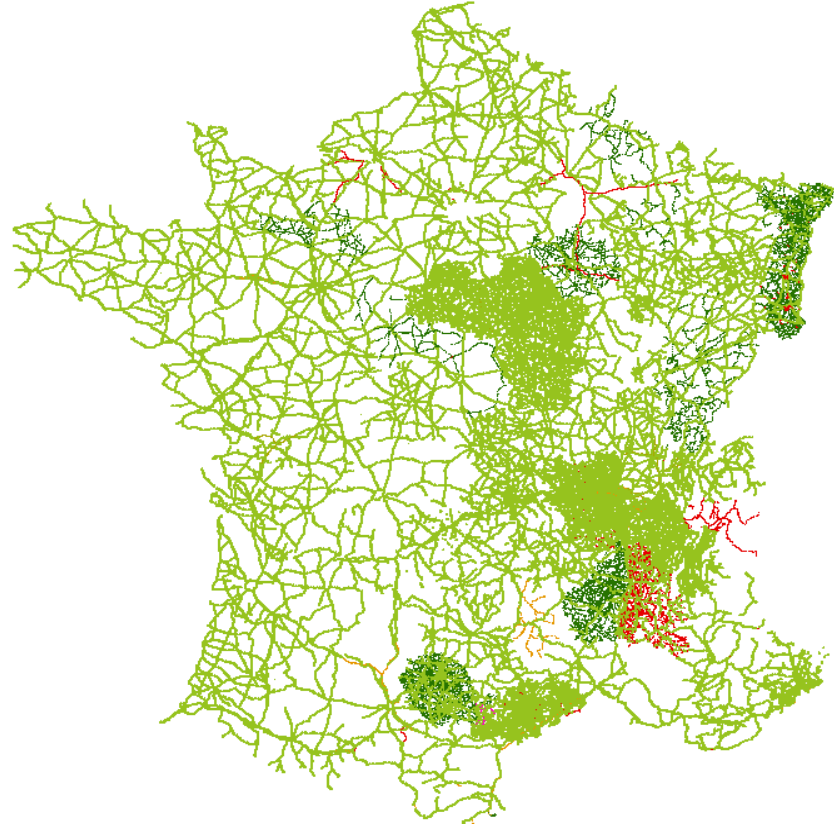
3. Réponse apportée par l'IGN et FCBA

1. Création d'un standard national de données



2. Numérisation des itinéraires bois ronds

- 143 000 km d'ITIBR numérisés
- Jusqu'à 14 valeurs d'attribut renseignés par tronçon
- Géométrie de la BD TOPO (précision métrique)
- 1 300 Alertes à lever par les référents ITIBR en DDT(M)



3. Création de la Base nationale Dessertes pour le transport des bois

Standard CNIG

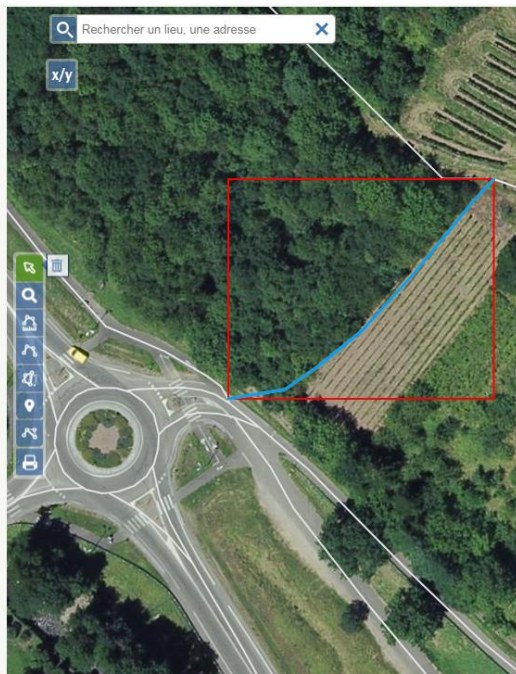
Intégration des
143 000 km d'ITIBR

Réceptacle des
informations métiers

Dessertes forestières - 1	
gid	E1
id	1,2
ID_BDUNI	1,2
N° INSEE commune	68058
Département	68
Desserte forestière *	Oui
Numéro desserte *	Inconnu
Sens de circulation *	Double sens
Position par rapport au sol *	0
Importance *	1
Longueur	77
Largeur	1,2
Réseau transport E *	Inconnu
Catégorie transport E *	Inconnu
PTRA max	Inconnu
Largeur max ensemble routier	
Hauteur max ensemble routier	
Longueur max ensemble routier	
Nom de la voie	
Restriction saisonnière *	Non
Source	BD Ortho
Revêtement *	Revêtu
Accès grumier semi-remorque *	Non
Praticabilité	Temps sec
Etat général	Bon
Accessibilité ensembles routiers	Oui
Accessible fonds mouvants	Oui
Usage DFCI	Inconnu
Gestionnaire *	Inconnu
Confirmer les informations ?	0
Contributeur	Thierry_IGN
Date de mise à jour	2020-03-04

Annuler Modifier

Supprimer



4. Développement d'un outil collaboratif

naviforest.ign.fr

NAVIFOREST

La cartographie collaborative
pour le transport de bois

Accéder à NaviForest

Qu'est-ce que NaviForest ?

NaviForest est un service en ligne gratuit permettant de visualiser, créer, modifier des informations et des données spécifiques au transport des bois.

En savoir plus

A qui s'adresse NaviForest ?

NaviForest est dédié aux **acteurs de la filière forêt-bois** ainsi qu'aux **instructeurs départementaux** des itinéraires bois ronds.

Accéder à l'outil cartographique

Pour vous connecter, choisissez votre profil :

Instructeur départemental
d'itinéraires bois ronds

Acteur de la filière
forêt-bois

Les informations fournies par NaviForest le sont à titre indicatif uniquement

Une voie ou équipement privé ne peut être utilisé sans l'accord de son propriétaire

Les membres de la filière forêt-bois ou les instructeurs départementaux d'itinéraires bois ronds souhaitant se former à l'utilisation de l'outil peuvent utiliser le site <http://navibois.ign.fr/formation>



CONNECTEZ-VOUS OU CRÉEZ UN COMPTE

NOUVEAU ?

Inscrivez-vous pour accéder à plus de fonctionnalités.

[Créer un compte](#)

DÉJÀ ENREGISTRÉ ?

Nom d'utilisateur ou e-mail :

THIERRY_IGN

Mot de passe :

.....

Se souvenir de moi

[Connexion](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

4. Développement d'un outil collaboratif

naviforest.ign.fr

The screenshot displays the NaviForest web application interface. At the top, the title "NaviForest" is shown in a green header bar. Below the header, there is a "Couche de travail" (Working layer) dropdown menu set to "Réseau routier [Lecture]" (Road network [Read]). To the right, there are navigation controls for "Positions" (Aller à...), zoom in (+), zoom out (-), and a user profile icon. A search bar on the left contains the text "Rechercher un lieu, une adresse". The main area is a satellite map with a green route overlaid. On the right side, there is a layer control panel with the following items: "Signalements" (unchecked), "Itinéraires bois..." (checked), "Mes zones" (unchecked), "Contraintes" (unchecked), "Equipements" (unchecked), "Alertes" (unchecked), "Dessertes" (checked), "Réseau routier" (checked), "Routes" (unchecked), "Limites administr..." (checked), "Carte topographi..." (unchecked), and "Photographies aé..." (checked). At the bottom left, there is a scale bar for 500 meters and coordinates 48°55'47"N 0°87'34"E. At the bottom right, there are zoom and information icons.

4. Développement d'un outil collaboratif

naviforest.ign.fr

NaviForest

Couche de travail Réseau routier [Lecture]

Rechercher un lieu, une adresse

x/y

Signallements

Itinéraires bois ro...

Mes zones

Contraintes

MON COMPTE

CHANGER DE PROFIL

TÉLÉCHARGEMENTS

GUIDE UTILISATEUR

TUTORIELS

CONTACT

CGU

MENTIONS LÉGALES

ACCÈS ADMINISTRATEUR

4. Développement d'un outil collaboratif

naviforest.ign.fr

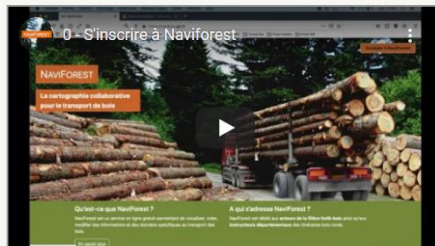
NaviForest



Tutoriels

[Tous les utilisateurs] - S'inscrire à NaviForest

Avant de pouvoir utiliser l'outil cartographique NaviForest, il est nécessaire de s'inscrire. La vidéo ci-après vous montre la démarche à suivre pour se créer un compte et l'activer.



[INSTRUCTEURS DEPARTEMENTAUX] - Valider des itinéraires bois ronds

Un des rôles attendu par les référents itinéraires bois ronds des DDT(M) est de valider, puis dans un second temps mettre si besoin à jour, les itinéraires bois ronds. Les vidéos accessibles par le lien suivant vous expliquent les étapes allant de de la connexion à la validation d'un itinéraire bois ronds afin de vous aider pour la prise en main de l'outil NaviForest.



<https://navibois.ign.fr>

4. Suites du projet

Proposition d'une tranche II

- Tranche 2A : Formation et assistance des DDT(M)
 - Financement MAA – FCBA – IGN
- Tranche 2B : Développement d'une application mobile
 - Financement FBF + CODIFAB
- Tranche 2C : Fonctionnalités complémentaires à l'outil web actuel
 - Financement MAA
 - Import de traces GPS
 - Edition de cartes paramétrables à l'aide d'outils de croquis



QUESTIONS / RÉPONSES

Continuez de poser vos questions à nos intervenant.e.s en utilisant l'outil tchat.

OUTILS COLLABORATIFS DE DONNÉES MÉTIERS ET GÉOSERVICES

BDIFF : Base de Données des Incendies de Forêt en France

1. Contexte BDIFF : besoin de suivi de l'activité feux de forêt

Contexte

MAA et MinInt ont besoin d'une donnée pour le suivi des politiques publiques :

- suivre le besoin opérationnel pour la lutte contre les incendies (prévention, équipement)
- avoir des données statistiques sur les incendies et en générer des indicateurs de synthèse
- avoir un suivi de l'évolution du risque incendie
- pouvoir remonter des données incendies au niveau européen et international

Nécessité d'une collecte de données encadrée pour garantir son homogénéité

- Publication de circulaires/instructions techniques en définissant les modalités de collecte
- Définition des incendies devant y être renseignés indépendamment de leur superficie
- Identification des acteurs de la collecte et définition de leur organisation

2. Outil et organisation mis en place

Développement d'un outil collaboratif

Mise en place d'une application en ligne permettant :

- la saisie des incendies par les acteurs métier
- la consultation des données avec un niveau de détail adapté en fonction du profil (métier, tutelles, grand public)

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a dark green header with a home icon and the text 'BDIFF' and 'Consultation des incendies'. Below this is a light green banner with the text 'Base de Données sur les Incendies de Forêts en France'. The main content area is divided into two sections: 'Collecter' and 'Diffuser'. The 'Collecter' section describes how the application allows a network of contributors to feed data into the national database and includes a link to 'S'authentifier / s'inscrire'. The 'Diffuser' section describes how the application allows users to consult national data on forest fires up to the previous year and includes a link to 'Accéder aux données'.

Réseau d'acteurs de la BDIFF mis en place

Une BDD sous pilotage national du MAA et du MinInt

Une base de données renseignée par les experts métier

- Les SDIS : création et renseignement des fiches pour les volets localisation, dates d'intervention et première estimation de surface
- Les forestiers en DDT : renseignement des surfaces brûlées par type de milieu
- Les coordinateurs en DDT ou en DRAAF : consolidation, validation des fiches incendies et clôture des campagnes

Une animation du réseau et coordination par l'IGN, le MAA et le MinInt

Deux réseaux locaux de contributeurs :

- DPFM : départements de l'Arc Méditerranéens
- GIP ATGeRi : départements de l'Aquitaine



GIP ATGeRi

Les données collectées par les acteurs

BDD des incendies de forêt en France :

- Tous incendies touchant des forêts y est renseigné indépendamment de sa superficie
Renseignement de feux de végétation
- Chaque fiche est créée par le SDIS concerné
- Les fiches sont complétées puis validées par les services déconcentrés de l'Etat (DDT, DRAAF)
- Un feu = une fiche incendie renseignant :
 - Une localisation
 - Une date et les heures d'alerte et de début/fin d'intervention
 - Les surfaces parcourues et leur répartition en fonction du type de végétation
 - Une nature et origine d'incendie

3. Valorisation de la BDIFF

Valorisation de la BDIFF

Une donnée collectée pour :

- Le suivi des besoins opérationnels de lutte contre les incendies
 - Adéquation des moyens de lutttes
 - Accessibilité aux massifs
- Le suivi des tendances des feux de végétation
 - Analyser l'effet des politiques publiques en matière de prévention (débroussaillage, surveillance)
 - Concevoir des indicateurs de suivi climatique en lien avec les incendies
 - Analyser l'évolution du risque incendie
- Aide à la décision pour la prise en compte du risque incendie dans les politiques d'aménagement

Valorisation de la BDIFF

Une donnée accessible en consultation

- Données visualisables via le site : <https://bdiff.agriculture.gouv.fr/>
 - Accès public sans compte authentifié pour la consultation
 - Consultation possible des incendies des campagnes précédentes (2006 à année n-2)
- Des informations accessibles filtrées et adaptées au grand publique
 - Une localisation des incendies ramenée au chef lieu de commune
 - Seule la date d'alerte est disponible, aucune information sur la nature et la cause accessible
- Données téléchargeables au format .csv
 - Possibilité de filtrage des incendies à télécharger
 - Information de localisation via le nom de la commune

Consultation des données BDIFF

🏠 BDIFF
👤
✉

Consultation des incendies

Recherche et consultation des incendies de forêt

Critères de sélection

Ajouter un critère :

Date, du : :

Au : :

Résultat de la sélection

	Année	Alerte	Département	Commune	Surface (ha)
🔍📍	2019	15/02/2019 18:50	46	CUZAC	0.4000
🔍📍	2019	17/02/2019 12:09	46	CAHUS	0.0300
🔍📍	2019	15/02/2019 13:55	38	CROLLES	14.0000

Consultation des données BDIFF

🏠 BDIFF Consultation des incendies
👤 - ✉

Consultation d'une fiche incendie 2019-14

Localisation


Commune : 46085 - CUZAC (LOT)

Date

Première alerte : 15/02/2019 18:50

Surfaces

Totale brûlée :	0.4 ha
dont ...	
Forêt :	0 ha
Autres terres boisées :	0.4 ha
Non boisée naturelle :	0 ha
Non boisée artificielle :	0 ha
Précision des surfaces :	Estimées





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

QUESTIONS / RÉPONSES

Continuez de poser vos questions à nos intervenant.e.s en utilisant l'outil tchat.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

MERCI AUX INTERVENANT.E.S

- martial.magnier@vosges.gouv.f
- philippe.viard@vosges.gouv.fr
- christophe.ginet@fcba.ign
- thierry.saffroy@ign.fr
- benedicte.maisonneuve@ign.fr
- eliane.roos@ign.fr
- alain.gervaise@ign.fr

modératrice de l'atelier
animateur de l'atelier



- **Contact en Région :**
auvergne-rhone-alpes@ign.fr
bourgogne-franche-comte@ign.fr
bretagne@ign.fr
centre-val-de-loire@ign.fr
corse@ign.fr
grand-est@ign.fr
hauts-de-france@ign.fr
ile-de-france@ign.fr
normandie@ign.fr
nouvelle-aquitaine@ign.fr
occitanie@ign.fr
outremer@ign.fr (pour tous les DROM)
pays-de-la-loire@ign.fr
provence-alpes-cote-d-azur@ign.fr

- **Contacts au niveau national :**
Forêt : alain.gervaise@ign.fr
Biodiversité : barbara.freidman@ign.fr

TOUS LES ATELIERS DES JOURNÉES UTILISATEURS « FORÊT » SERONT EN LIGNE SUR YOUTUBE DÈS LA SEMAINE PROCHAINE.

Faits marquants de ce début d'année :

- Depuis 1^{er} janvier 2021 OPEN DATA 😊 de la plus grande partie des données IGN dont la BD forêt v1 & v2
- Le programme **lidar HD** sur 5 ans et dont l'emprise géographique est la métropole et les dom suivants : Martinique, Guadeloupe, La Réunion et Mayotte