



**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

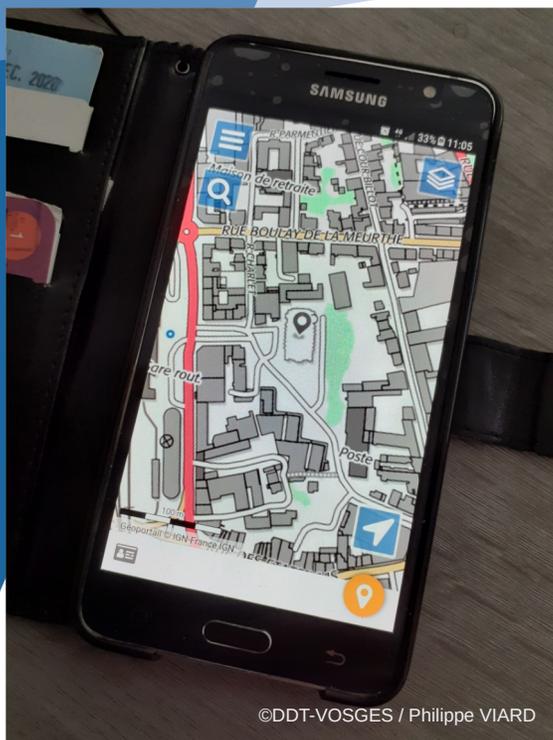
Cheffe de Projet MOA, IGN



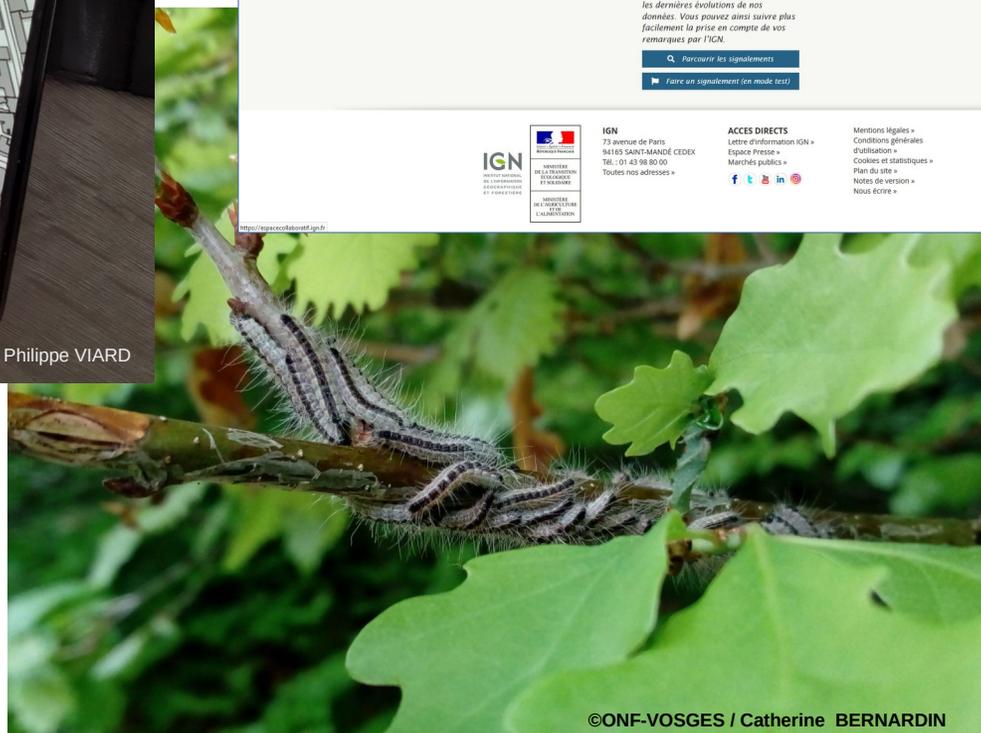
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

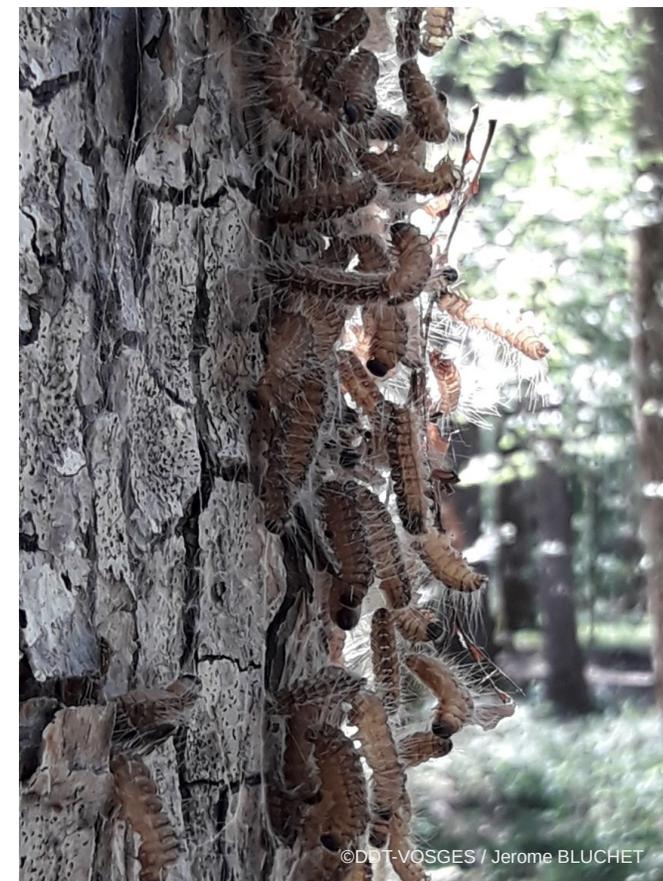
# La chenille processionnaire du chêne et l'Espace Collaboratif de l'IGN



©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 m<sup>3</sup>, présent sur plus de 60 % du département,
- x Hêtre : 14,6 millions m<sup>3</sup>
- x Sapin épicéa : 31 millions m<sup>3</sup>



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

- × La processionnaire du chêne est un lépidoptère (papillon), ravageur spécifique des chênaies.
- × Une génération par an
- × Ponte des œufs au cours de l'été (mi-juillet à mi-août) au sommet des houppiers.
- × L'insecte hiverne sous cette forme.
- × Les chenilles se nourrissent entre avril et juillet. Elles engendrent des défoliations parfois importantes.
- × 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.

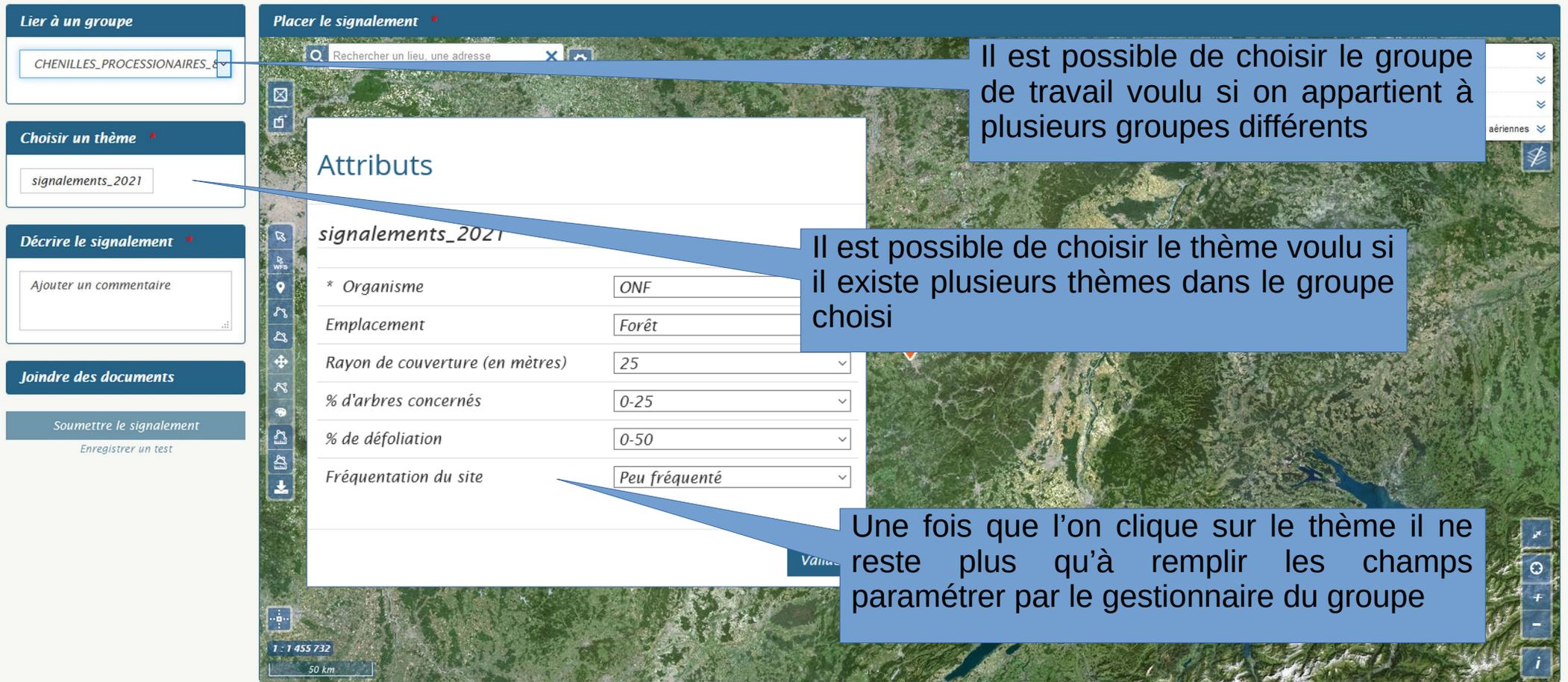
# Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?

- 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

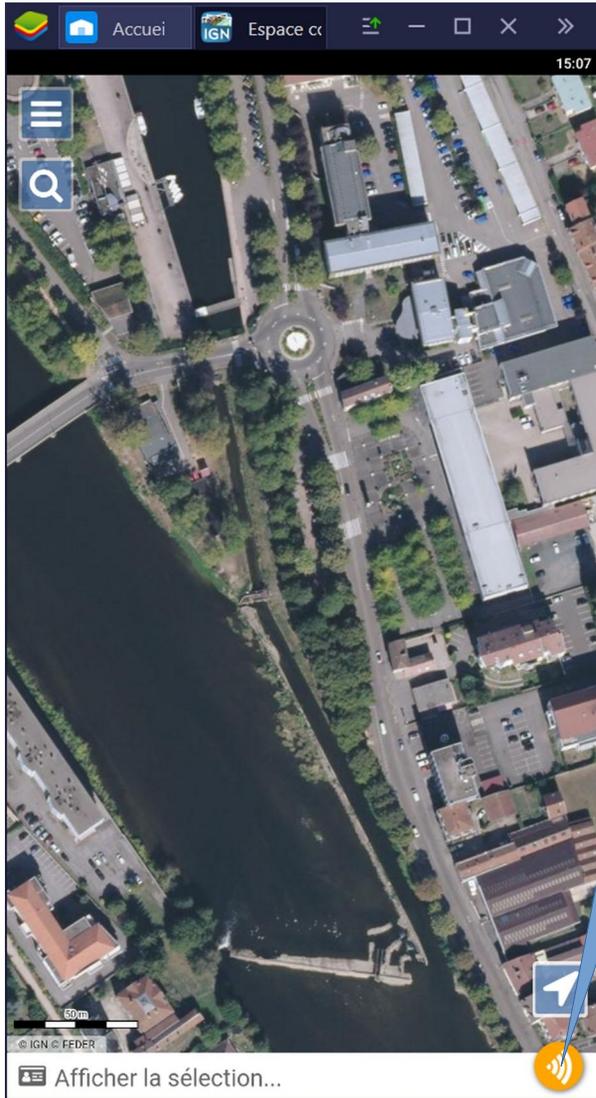
Une fois que l'on clique sur le thème il ne reste plus qu'à remplir les champs paramétrer par le gestionnaire du groupe

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

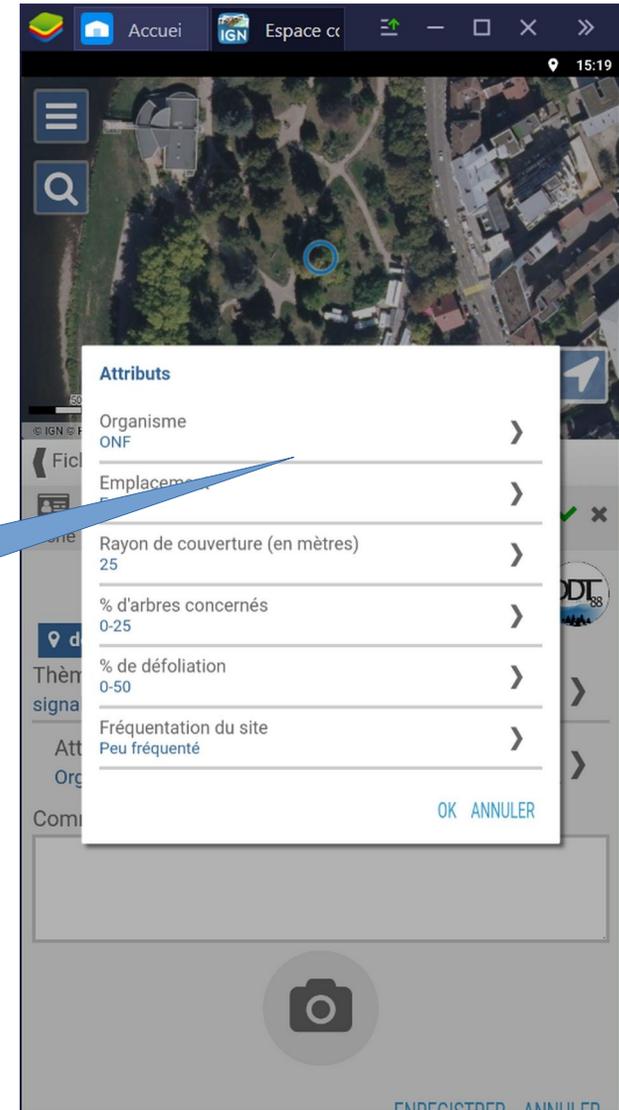


# Pourquoi avons-nous fait appel à l'IGN et utilisé l'Espace Collaboratif de l'IGN ?



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

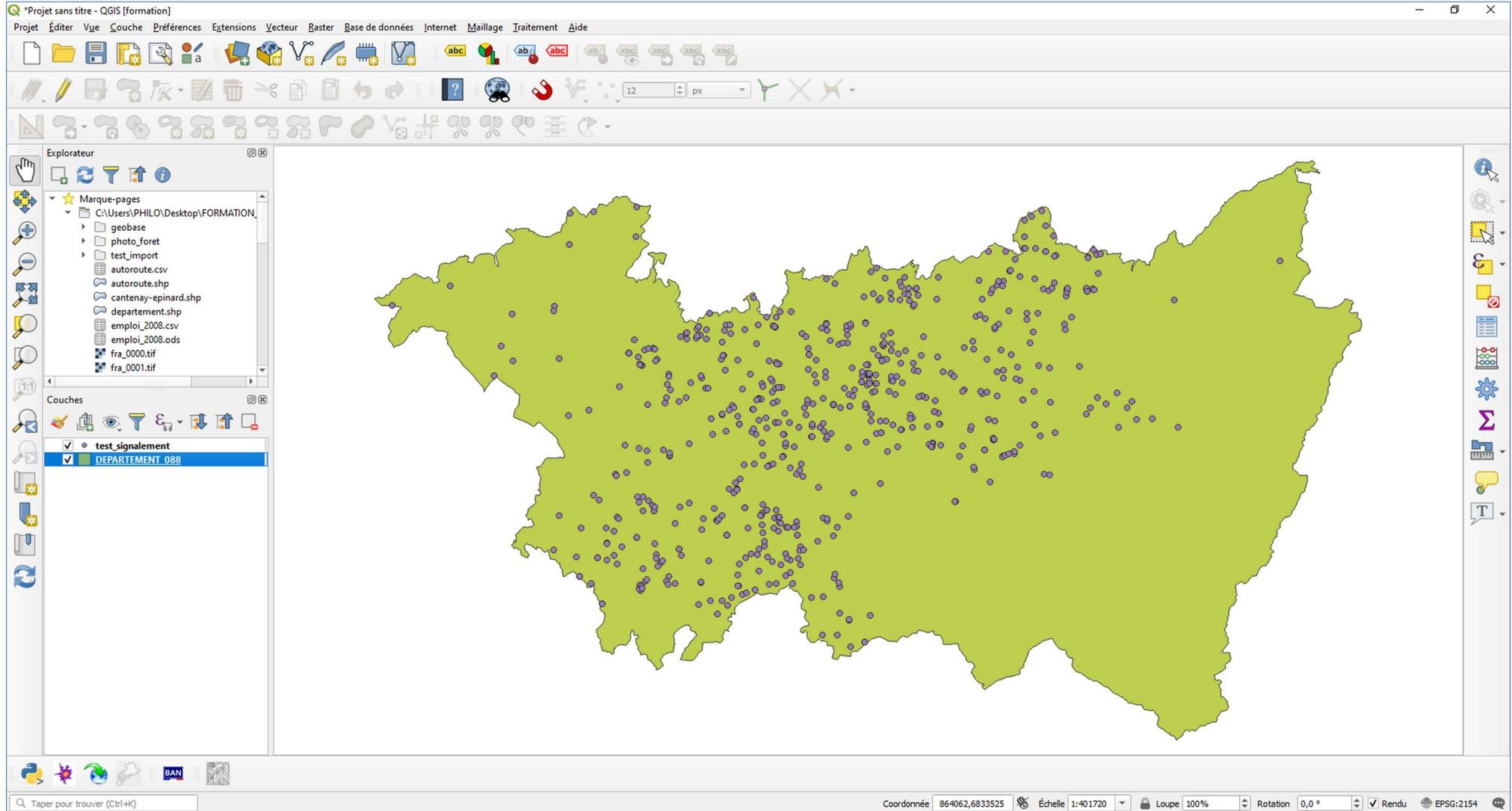
Liberté  
Égalité  
Fraternité

# 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)'. Below this text are three buttons: 'CSV', 'GeoJSON', and 'Annuler'. The top right corner of the interface includes a search icon, a share icon, and a download icon. The bottom right corner features the IGN logo and the 'géoportail' logo.



# 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 ?



[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 :**

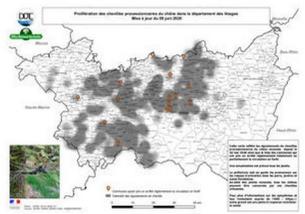
- ❑ Ne pas sécher le linge dehors surtout par temps venteux et en particulier les masques respiratoires « grand public » en tissu
- ❑ Laver soigneusement les fruits et légumes du jardin.
- ❑ Prendre garde en tondant la pelouse.
- ❑ Ne pas laisser jouer les enfants à proximité d'un arbre infesté et à 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.

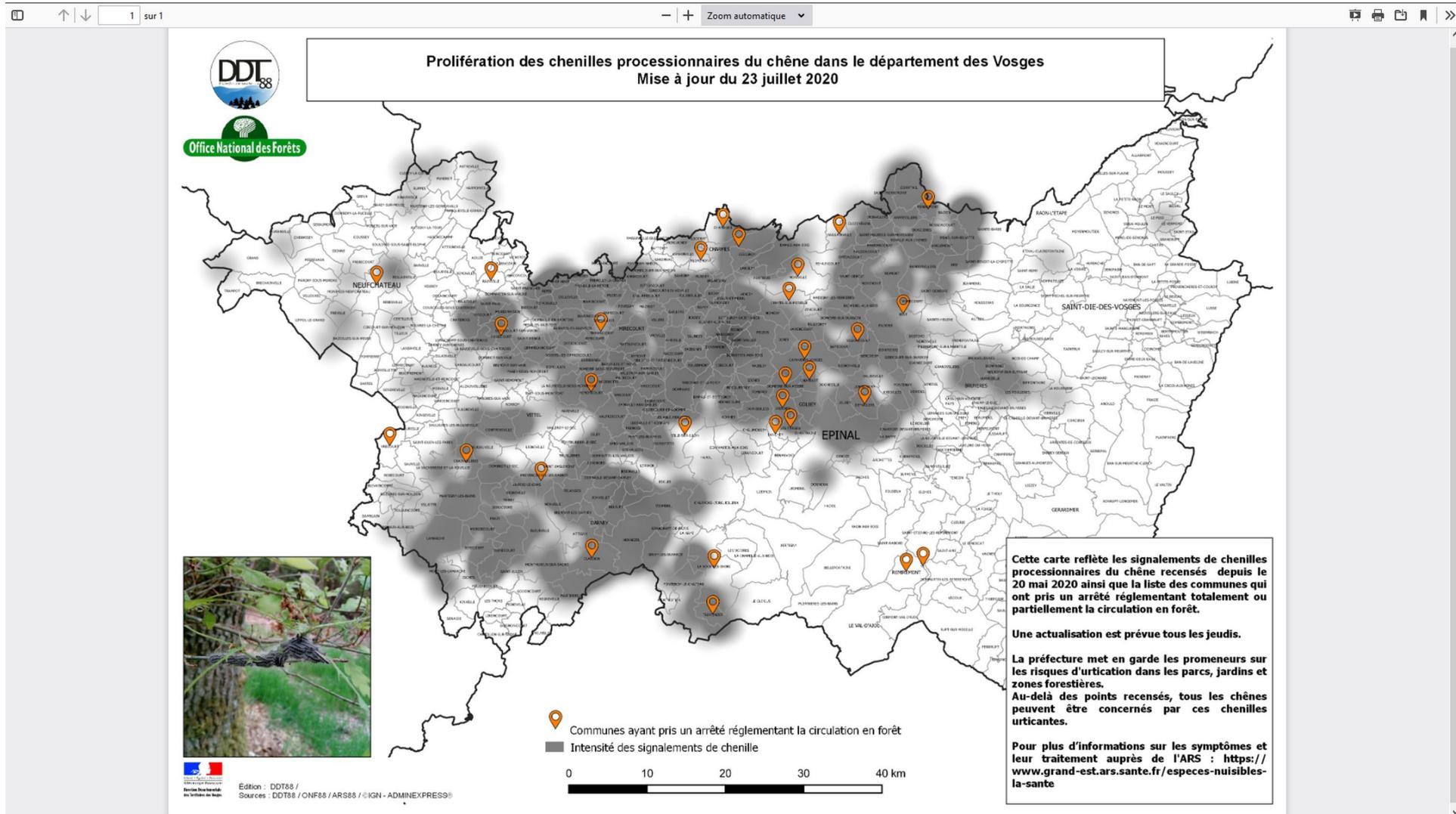
N'appellez le 15 ou consultez un service d'urgences qu'en cas d'apparition de signes graves tels des vomissements, un malaise, des vertiges, des difficultés à déglutir, des difficultés respiratoires ou une atteinte sévère des yeux.

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 ...

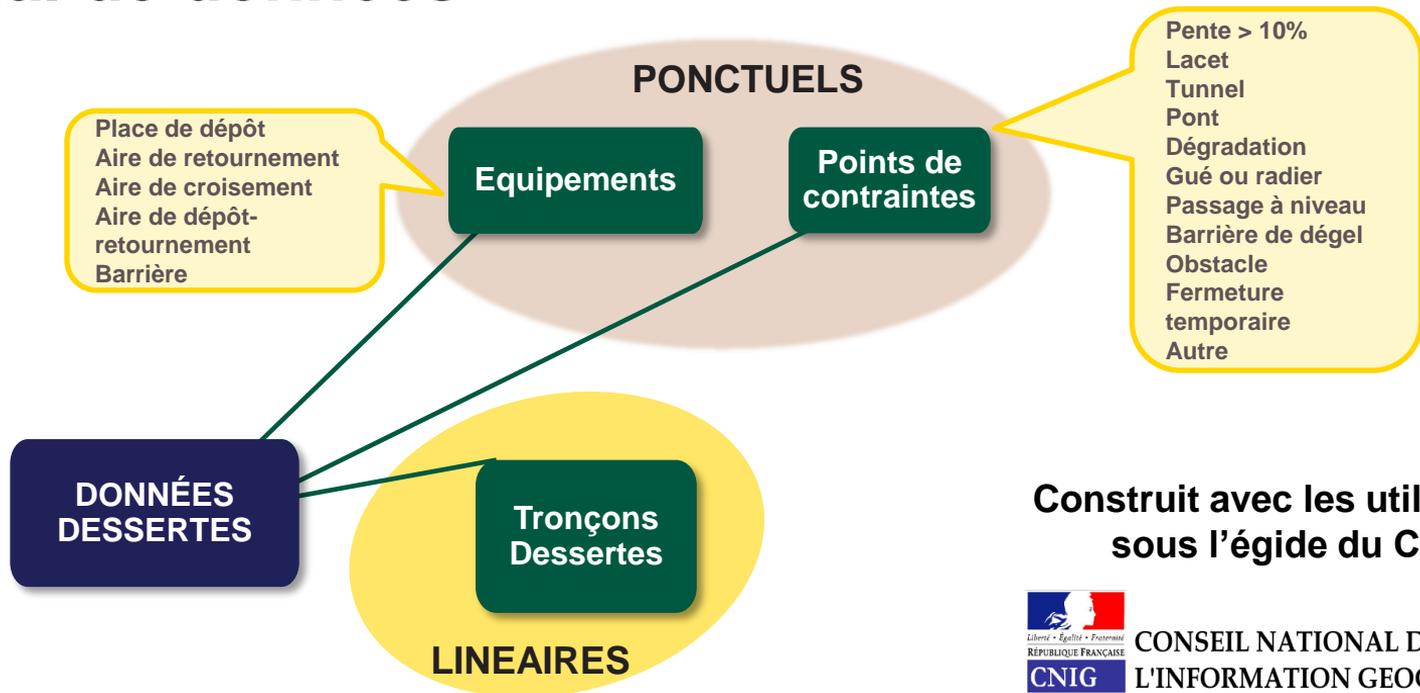
- Standardisant les données dessertes pour le transport de bois
- Numérisant sous forme de carte les arrêtés itinéraires bois ronds
- Favorisant le partage et la visualisation des informations en lien avec les dessertes pour le transport des bois



© FCBA / Photo C. Ginet

# 3. Réponse apportée par l'IGN et FCBA

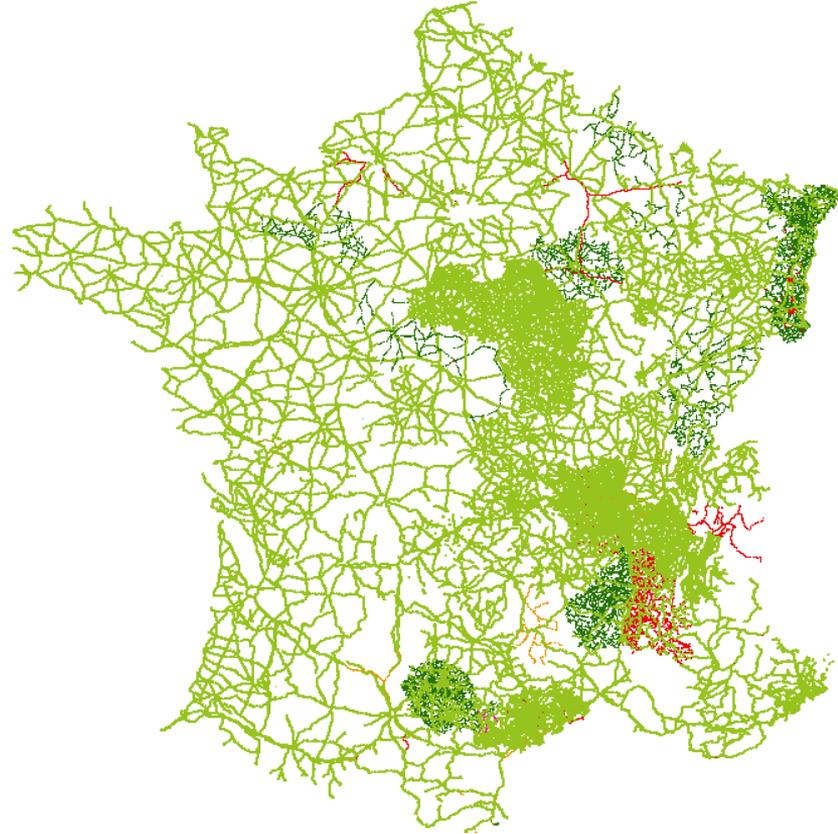
# 1. Création d'un standard national de données



Construit avec les utilisateurs  
sous l'égide du CNIG

## 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

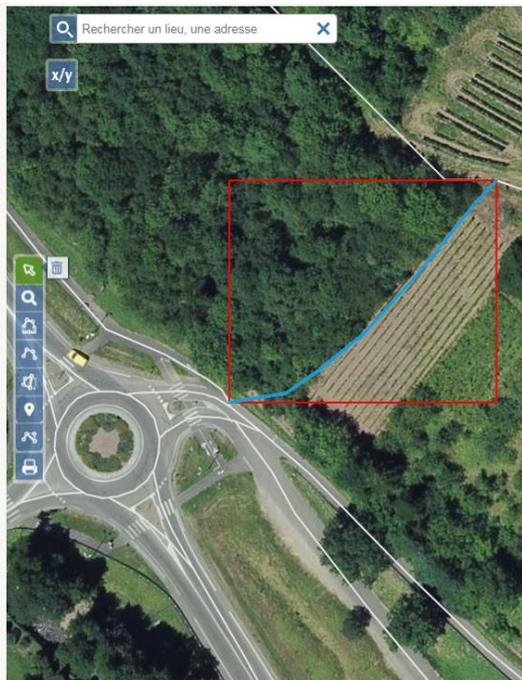
Intégration des  
143 000 km d'ITIBR

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

 MON COMPTE

EN | FR

### 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" (Search for a place, an address). 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°37'34"E".

## 4. Développement d'un outil collaboratif

*naviforest.ign.fr*

NaviForest

Couche de travail Réseau routier [Lecture]

Rechercher un lieu, une adresse

x/y

Signalments

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*

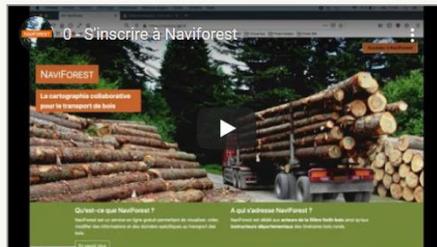
NaviForest



## 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 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





**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.**

# 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 the application's role in collecting data from contributors and includes a link to 'S'authentifier / s'inscrire'. The 'Diffuser' section describes the application's role in providing access to national fire data 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 luttés
  - 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**

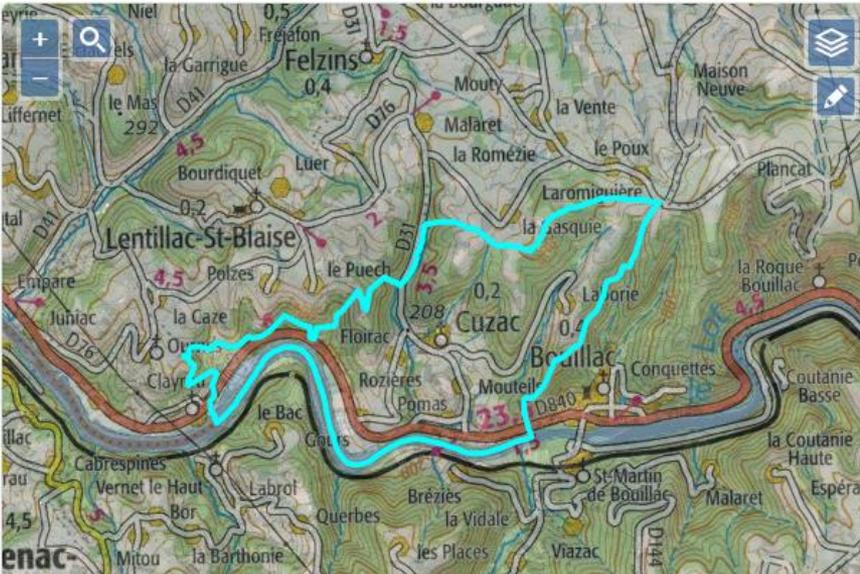
**Commune :** 46085 - CUZAC (LOT)

**Date**

**Première alerte :** 15/02/2019 18:50

**Surfaces**

<b>Totale brûlée :</b>	0.4 ha
<b>dont ...</b>	
<b>Forêt :</b>	0 ha
<b>Autres terres boisées :</b>	0.4 ha
<b>Non boisée naturelle :</b>	0 ha
<b>Non boisée artificielle :</b>	0 ha
<b>Précision des surfaces :</b>	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](mailto:martial.magnier@vosges.gouv.f)
- [philippe.viard@vosges.gouv.fr](mailto:philippe.viard@vosges.gouv.fr)
- [christophe.ginet@fcba.ign](mailto:christophe.ginet@fcba.ign)
- [thierry.saffroy@ign.fr](mailto:thierry.saffroy@ign.fr)
- [benedicte.maisonneuve@ign.fr](mailto:benedicte.maisonneuve@ign.fr)
- [eliane.roos@ign.fr](mailto:eliane.roos@ign.fr)
- [alain.gervaise@ign.fr](mailto:alain.gervaise@ign.fr)

modératrice de l'atelier  
animateur de l'atelier



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

- **Contacts au niveau national :**  
Forêt : [alain.gervaise@ign.fr](mailto:alain.gervaise@ign.fr)  
Biodiversité : [barbara.freidman@ign.fr](mailto: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<sup>er</sup> 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