



*S*  *nPa*

Systeme d'Informations Partagées

# Systeme d'Informations Partagées pour la gestion forestière régionale



[www.sinpa.ifn.fr](http://www.sinpa.ifn.fr)

# Origines du projet

## Constat / difficultés de mise en partage

- . données dispersées et non décrites
- . hétérogénéité des logiciels et des formats
- ... redondance, rentabilité médiocre

## >> Objectifs

- . favoriser le partage de l'information forestière
- . proposer un outil adéquat



# Acteurs

## Maître d'ouvrage : GIP Ecofor

1. GIP Ecofor, Cemagref, IFN : analyse de l'existant
2. IFN : proposition d'un prototype

## + Partenaires régionaux (3 sites pilotes)

Draf, DDAF, Diren, CRPF, Engref, IFN,  
PNR, ONF, Coopératives, Experts ...



# Démarche

## Mise en place d'une plateforme d'échange

- . Cohérence avec les projets existants (GeoMap)
- . Application de normes
- . Utilisation de logiciels libres



# Produit

## Couplage de deux outils :

- Serveur de metadonnées
  - . Création & consultation
- Plateforme d'échange sur Internet, via un serveur cartographique dynamique
  - . Recherche sur moteur de metadonnées
  - . Manipulations simples des couches SIG
  - . Téléchargement



# Démonstration



*SinPa*

Systeme d'Informations Partagées

<http://www.sinpa.ifn.fr>



# SInPa.MetaCarto Lorraine

[Important](#) | [Aide](#) | [Retour à l'accueil](#) | [Se déconnecter](#)

## Recherche de données

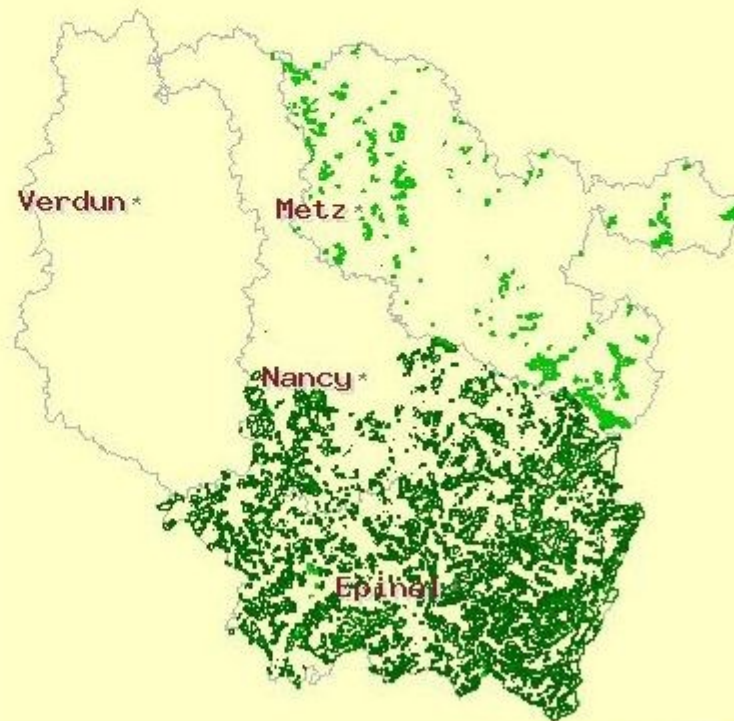
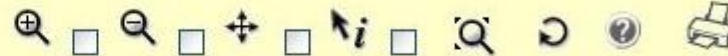
► Effectuer une recherche ...

## Visualisation

### Couches

- Départements - @IGN-GEOFLA
- Courbes de niveaux
- Propriété forestière - IFN
- Limites forêts publiques - ONF [Vosges]
- Parcellaire forestier - ONF [Vosges]
- Stations forestières [Vosges]
- Dégâts tempête [Vosges]
- PSG [Moselle]
- Arrêtés de Biotope
- Zones classées Ramsar

### Légende



0 12 24 36 km

# Premier bilan

## Un prototype opérationnel

- . Serveur en ligne depuis novembre (Lorraine)
- . Fonctionnalités de base
- . Hébergement provisoire par l'IFN

## Opération techniquement reproductible

! Aspects contractuels / partage des données





# Discussion



*SinPa*

Systeme d'Informations Partagees

<http://www.sinpa.ifn.fr>

