



Inventaire automatique de votre patrimoine d'information géographique.

Pour quels usages ?

*Porter à connaissance, valoriser les données et leurs auteurs,
échanger avec vos partenaires,
répondre à la directive INSPIRE, ...*

ACTEURS

TERRITOIRES

ESPACES

NATURELS

Un peu d'histoire ...

ACTEURS

TERRITOIRES

ESPACES

NATURELS

La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

- une réflexion initiée dès 2009 avec **une volonté affichée de se mettre en conformité avec la Directive Inspire**



La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

- une réflexion initiée dès 2009 avec **une volonté affichée de se mettre en conformité avec la Directive Inspire**
- mais, une impression de devoir répondre à une Directive bien éloignée des besoins en interne voir à une contrainte réglementaire supplémentaire

La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

- une réflexion initiée dès 2009 avec **une volonté affichée de se mettre en conformité avec la Directive Inspire**
- mais, une impression de devoir répondre à une Directive bien éloignée des besoins en interne voir à une contrainte réglementaire supplémentaire
- rapidement apparaissent des difficultés techniques et fonctionnelles

La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

- une réflexion initiée dès 2009 avec **une volonté affichée de se mettre en conformité avec la Directive Inspire**
- mais, une impression de devoir répondre à une Directive bien éloignée des besoins en interne voir à une contrainte réglementaire supplémentaire
- rapidement apparaissent des difficultés techniques et fonctionnelles
- en découle une faible mobilisation des gestionnaires de données

La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

Un bilan pour cette première étape :

- Peu de fiches saisies
- Cataloguer les données n'est pas une activité prioritaire mais plus vécu comme une contrainte
- Peu ou pas de temps à y consacrer
- Une norme ressentie comme éloignée des préoccupations quotidiennes des gestionnaires de données
- Des outils peu ergonomiques

La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

Une nécessaire réflexion sur le sujet :

- Remise à plat du processus de catalogage
- Identifier les points de blocage
- État de l'art (2013)



La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

Une nécessaire réflexion sur le sujet :

- Remise à plat du processus de catalogage
- Identifier les points de blocage
- État de l'art (2013)

Quels objectifs à atteindre ?

- Mettre à disposition des parcs nationaux un outil performant d'inventaire des données géographiques
- Générer le plus simplement possible des métadonnées
- S'appuyer sur une solution facilement dépersonnalisable
- Conserver la synchronicité aux données
- Bénéficier d'une application de catalogage

La petite histoire du catalogage dans le réseau des parcs nationaux

Une réflexion appuyée par la **société titellus**

La solution retenue :

- Utilisation de l'ETL Talend et son module spatial (gdal / ogr)
- Création de scripts de génération automatisée de métadonnées
- Mise à disposition de services de catalogage
- La cible : le patrimoine de données géographiques

Un outil, une solution ?

ACTEURS

TERRITOIRES

ESPACES

NATURELS

L'outil

Le principe :

- Scan automatique du patrimoine de données géographique
 - fichiers vecteurs/rasters, bases PostGIS, services web, cartes Qgis, geo-pdf...
- Génération de fiche de métadonnées pré-remplies à >80%
 - à charge à l'utilisateur de compléter les qqs % manquants
- Appuis sur les normes ISO 19115-19139 et 19110
- Génération de fiches de métadonnées
- Génération d'une copie zippée de la donnée géographique
- Alimentation et mise à disposition dans les catalogues
 - Fiches de metadonnée xml
 - Fichier zippés

Se documenter :

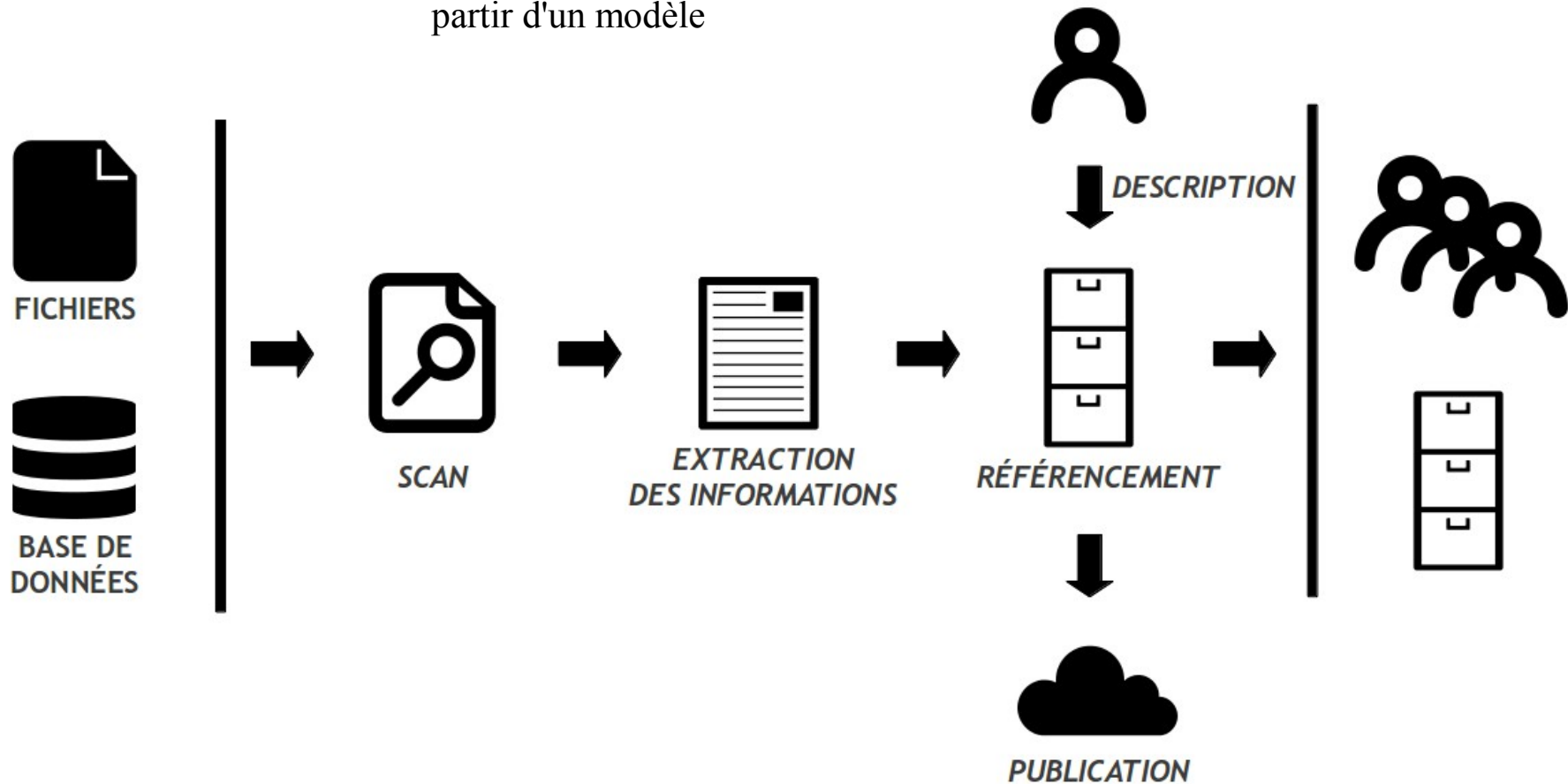
- <https://docs.google.com/document/d/10GyQLL9XORawurILl6AUCpP7PDfcQ3D3nkBO1Le3UI8/edit?pref=2&pli=1>

Scan de répertoires, bases de données ou de services web

Extraction des caractéristiques de la données,

Remplissage de la fiche descriptive de métadonnée à partir d'un modèle

Publication des fiches dans un service de catalogage :
Métadonnée + donnée zippée

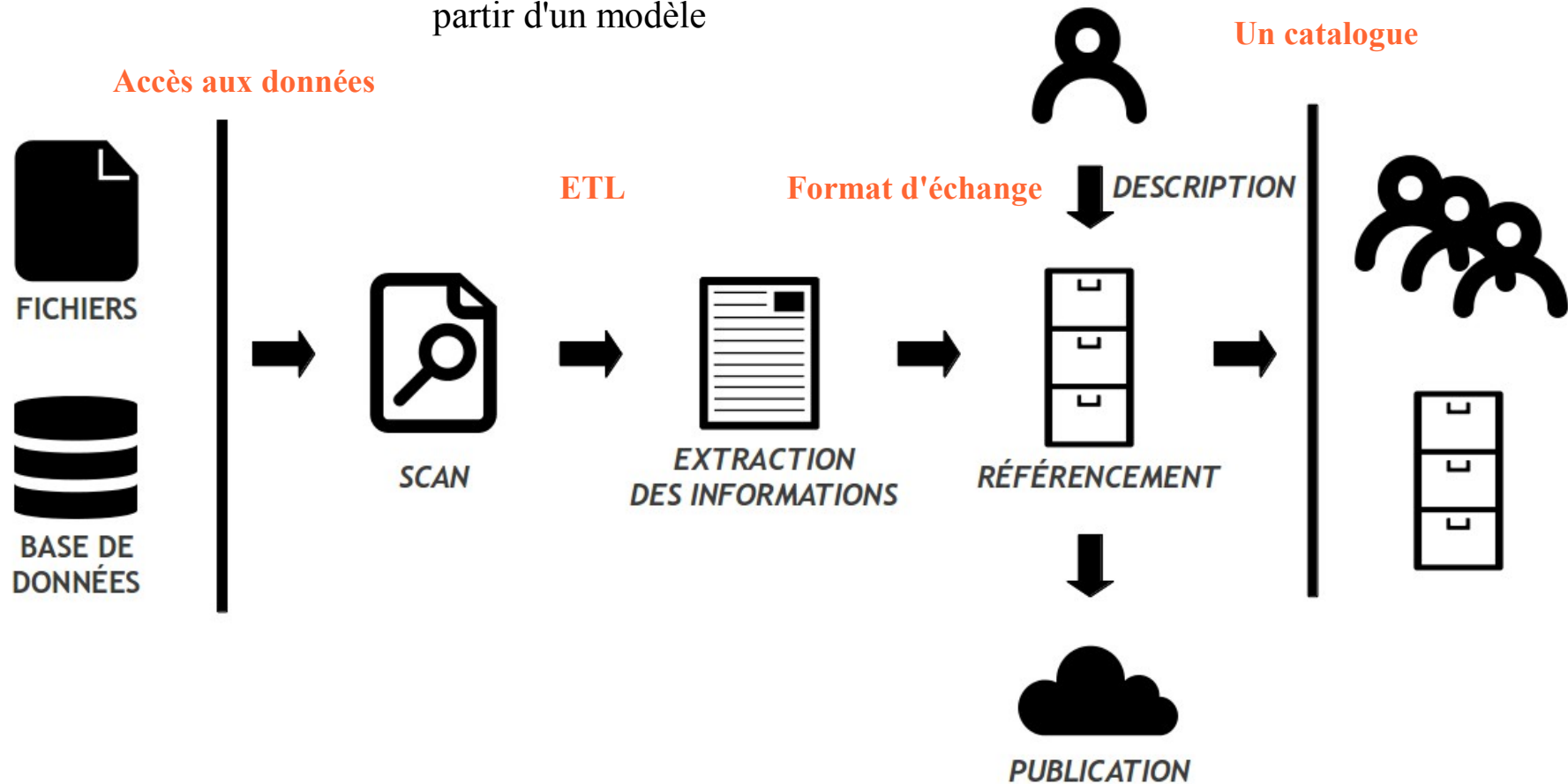


Scan de répertoires, bases de données ou de services web

Extraction des caractéristiques de la données,

Remplissage de la fiche descriptive de métadonnée à partir d'un modèle

Publication des fiches dans un service de catalogage :
Métadonnée + donnée zippée

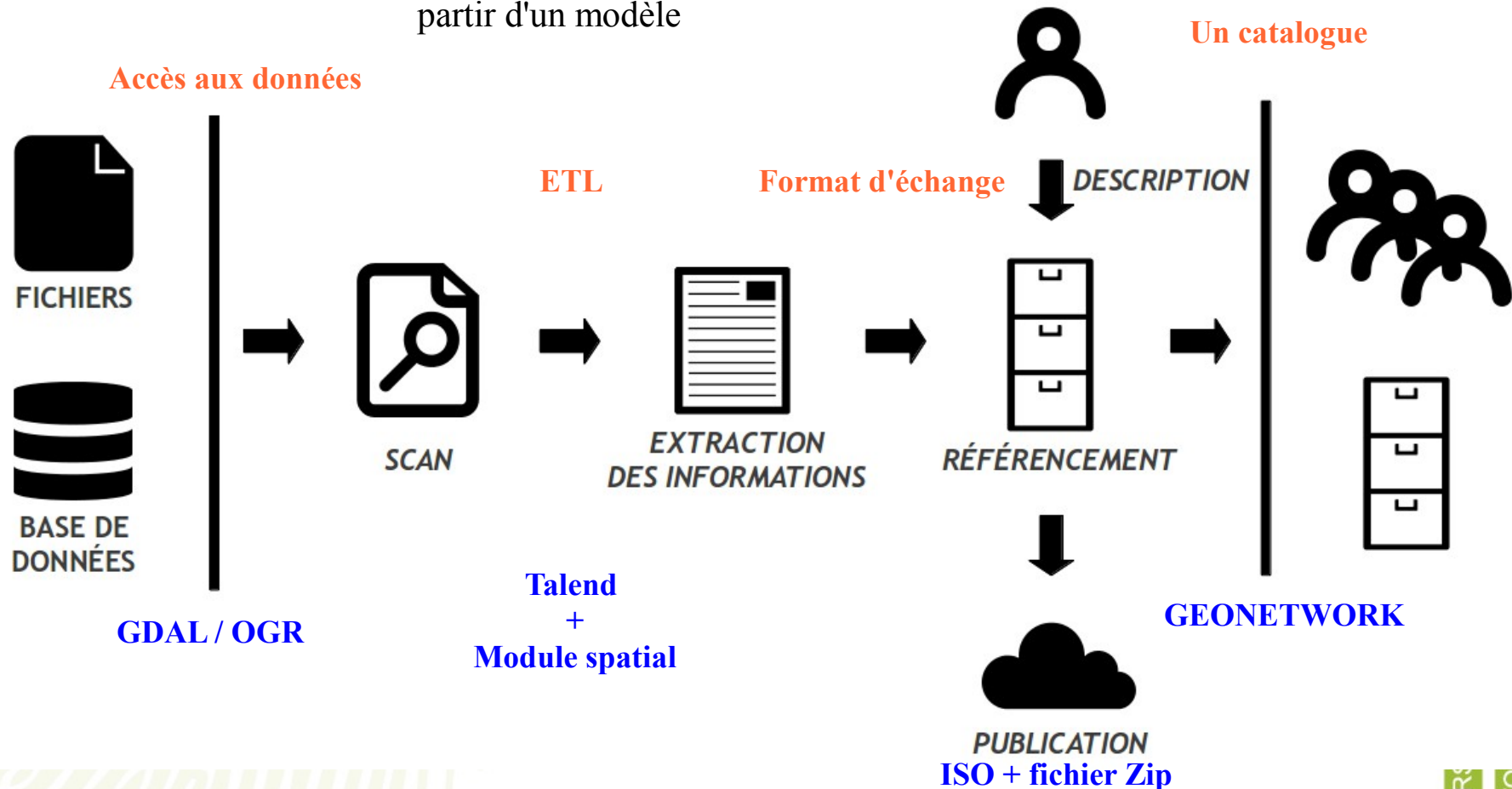


Scan de répertoires, bases de données ou de services web

Extraction des caractéristiques de la données,

Remplissage de la fiche descriptive de métadonnée à partir d'un modèle

Publication des fiches dans un service de catalogage :
Métadonnée + donnée zippée



Un nécessaire accompagnement

Formation et animation autour de l'outil

Déploiement de 13 catalogues pour :

- Inventorier le patrimoine de donnée géographiques
- Valoriser les données et les auteurs
- Partager et mettre à disposition des données récentes
- Faciliter la recherche
- Disposer d'un point d'accès unique
- Et bien sur répondre à la directive Inspire !



TYPE DE RESSOURCE

Jeu de données (30)

THÈMES

Environnement (30)

THÈMES INSPIRE

Zones de gestion... (30)

Habitats et... (21)

MOTS-CLÉS

Environnement (30)

Zones de gestion... (30)

Habitats et... (21)

Cœur, aire adhésion (17)

Communes (10)

10 plus

CONTACT DE LA RESSOURCE

Parcs nationaux de... (30)

FOURNI PAR

D818cf05-07ca-46f7-9... (30)

ANNÉES

2015 (10)

2014 (1)

01/0 (11)

FORMATS

ESRI Shapefile (6)

MapInfo File (24)

TYPES DE REPRÉSENTATION

Vecteur (30)

ÉTAT

Finalisé (29)

Mis à jour continue (1)

Rechercher ...

Trier par pertinence 21 - 30 on 30

Catégories

Délimitations du Parc national de La Réunion



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national des Ecrins



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations des Parcs nationaux français



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national de la Vanoise



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national du Mercantour



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national des Calanques



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national de Port-Cros



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national de la Guadeloupe



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc amazonien de Guyane



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Catégories

Délimitations du Parc national des Cévennes



Un parc national est un espace terrestre ou maritime dont le milieu naturel et, le cas échéant, le patrimoine culturel, « présentent un intérêt spécial » (art. L. 331-1 Code de l'Environnement) Le territoire d'un parc national est composé de deux zones : - le cœur du parc. Afin de préserver le caractère du parc, ce territoire est soumis à une réglementation particulière

LAFAGE Bruno

Evolution du paysage forestier dans le Parc national du Mercantour

Mis à jour : il y a 9 mois

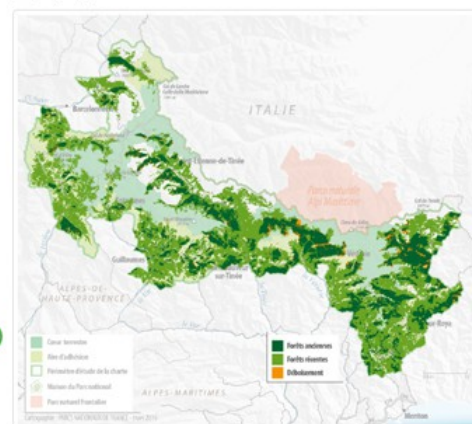
Les forêts anciennes sont des espaces boisés qui ont conservé leur vocation forestière depuis plus d'un siècle et demi. Déjà en place au milieu du XIXe siècle, ces forêts apparaissent sur les cartes de cette époque. Ces espaces sont susceptibles d'abriter des espèces emblématiques ou à caractère patrimonial. Une bonne connaissance de la localisation et des caractéristiques de ces massifs forestiers a donc nécessité de conduire une étude spécifique à l'échelle de six territoires de parcs.

Celle-ci s'est basée sur des documents anciens (carte d'État-major, cadastre napoléonien, ...) et sur l'inventaire forestier réalisé par l'IGN, afin de décrire – pour chaque territoire – les principaux aspects de l'évolution des paysages forestiers.

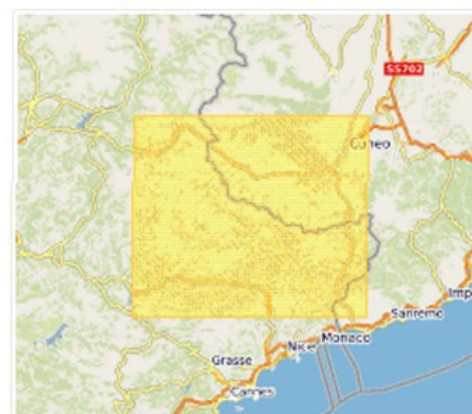
Les données anciennes (carte d'État-major, cadastre napoléonien numérisés) ainsi que les données de l'inventaire forestier de l'IGN ont au préalable subi un traitement cartographique visant à agréger les polygones forestiers proches (distance inférieure à 75 mètres) et à éliminer ceux de très petite surface (2,25 ha pour un croisement avec la V2, 0,5 ha pour la V2).

Finalisé

Aperçu



Étendue spatiale



Étendue temporelle

Date de création

Fourni par



Partager

downloadsAndResources



Sites des Parcs nationaux

Sites des Parcs nationaux

Ouvrir le lien



Fichier sur le réseau interne

Fichier sur le réseau interne. Ce jeu de données est disponible sur le réseau G:\DonneesProfessionnelles_2_catalogage\files2scan\evol_foret_PNM.shp.

G:\DonneesProfessionnelles_2_catalogage\files2scan\evol_foret_PNM.shp

Télécharger



evol_foret_PNM.shp

Téléchargez les données au format ESRI Shapefile

Télécharger

À propos de cette ressource

Thèmes INSPIRE



Usage des sols



Occupation des terres



Habitats et biotopes

Catégories



Environnement

Mots-clés

- Evolution forêts anciennes
- Parc national du Mercantour
- Usage des sols
- Occupation des terres
- Habitats et biotopes
- Environnement

Langue

- Français

Quelle place pour le catalogage dans nos organisations ?

ACTEURS

TERRITOIRES

ESPACES

NATURELS

Une tendance affirmée au partage des données

Les structures veulent disposer d'un point d'accès unique aux données pour :

- Afficher leur patrimoine de données géographiques
- Valoriser les données produites et les auteurs
- Faciliter la recherche
- Partager et mettre à disposition des données valides et récentes
- Raccourcir les processus de mise à disposition

Partager ses données ...

C'est avant tout maîtriser son patrimoine de données géographiques !

- Faire l'inventaire de ses données :
 - être exhaustif
 - trier
 - documenter
 - archiver
- Le mettre à jour, l'actualiser en permanence

Partager ses données ...

C'est aussi mettre en place les services associés :

- Une plate-forme
- S'appuyer sur des standards d'échange
- Créer des données et des métadonnées associées
- Déployer des services d'accès
- Et alimenter ces plates-formes

Partager ses données ...

C'est aussi mettre en place les services associés :

- Une plate-forme
- S'appuyer sur des standards d'échange
- Créer des données et des métadonnées associées
- Déployer des services d'accès
- Et alimenter ces plates-formes

Et avoir un peu de temps à y consacrer ...

C'est donc s'investir dans une vraie démarche de gestionnaire de ses données géographiques

Prenons un peu de recul ...



Prenons un peu de recul ...

D'un côté, des structures volontaires pour partager et ouvrir leur patrimoine de données géographiques



Prenons un peu de recul ...

D'un côté, des structures volontaires pour partager et ouvrir leur patrimoine de données géographiques

D'un autre côté, une Directive européenne qui prescrit de :

- Recenser ses données géographiques entrant dans le champ de la Directive
- Établir des métadonnées selon des règles et des standards
- Mettre les données et les métadonnées sous forme interopérable et les publier sur Internet

Prenons un peu de recul ...

D'un côté, des structures volontaires pour partager et ouvrir leur patrimoine de données géographiques

D'un autre côté, une Directive européenne qui prescrit de :

- Recenser ses données géographiques entrant dans le champ de la Directive
- Établir des métadonnées selon des standards
- Mettre les données et les métadonnées sous forme interopérable et les publier sur Internet

Des similitudes frappantes !

Replacer le catalogage au centre d'une bonne gestion des données géographiques



Replacer le catalogage au centre d'une bonne gestion des données géographiques

Pourquoi ne pas utiliser les capacités d'un service de catalogage pour

- Alimenter ces plates-formes ?
- Se mettre en conformité avec Inspire ?



Replacer le catalogage au centre d'une bonne gestion des données géographiques

Pourquoi ne pas utiliser les capacités d'un service de catalogage pour

- Alimenter ces plates-formes ?
- Se mettre en conformité avec Inspire ?

La directive Inspire, par son côté normatif, garantit les bonnes pratiques



Replacer le catalogage au centre d'une bonne gestion des données géographiques

Pourquoi ne pas utiliser les capacités d'un service de catalogage pour

- Alimenter ces plates-formes ?
- Se mettre en conformité avec Inspire ?

La directive Inspire, par son côté normatif, garantit les bonnes pratiques

La directive Inspire devient un instrument pour répondre à un besoin affiché, celui d'alimenter les points d'accès et partage des données

Replacer le catalogage au centre d'une bonne gestion des données géographiques

Pourquoi ne pas utiliser les capacités d'un service de catalogage pour

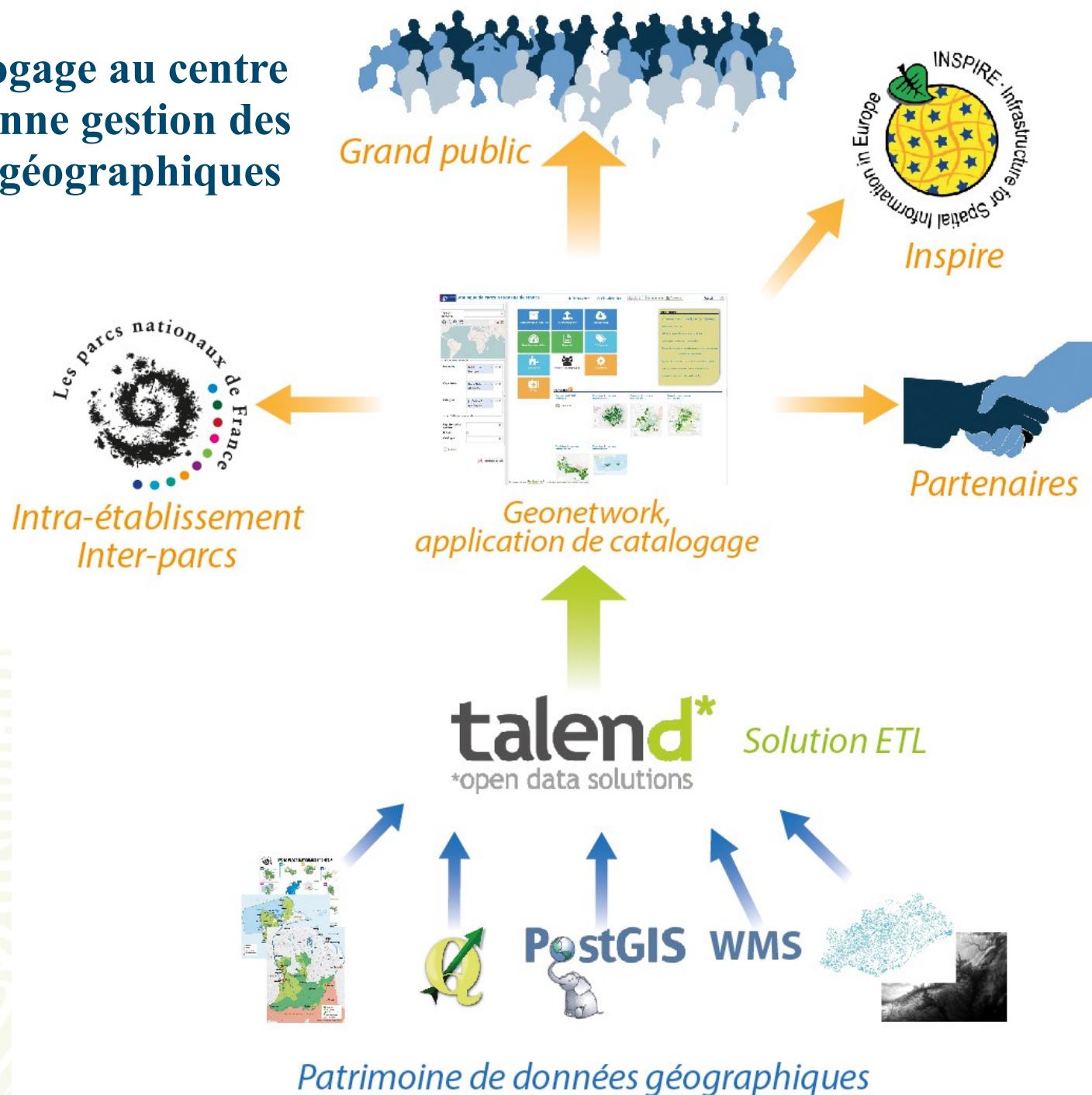
- Alimenter ces plates-formes ?
- Se mettre en conformité avec Inspire ?

La directive Inspire, par son côté normatif, garantit les bonnes pratiques

La directive Inspire devient un instrument pour répondre à un besoin affiché, celui d'alimenter les points d'accès et partage des données

La directive Inspire n'est plus une fin en soi, ni une lointaine obligation technocratique européenne, **elle devient un moyen, une vraie opportunité** de partager et de valoriser ses données

Le catalogage au centre d'une bonne gestion des données géographiques



Patrimoine de données géographiques

En guise de conclusion :



En guise de conclusion :

Repenser notre vision du catalogage et en redessiner les contours
Le replacer au centre d'une bonne gestion du patrimoine de données géog.



En guise de conclusion :

Repenser notre vision du catalogage et en redessiner les contours
Le replacer au centre d'une bonne gestion du patrimoine de données géog.

Ouverture des données et directive Inspire : des objectifs communs affichés



En guise de conclusion :

Repenser notre vision du catalogage et en redessiner les contours
Le replacer au centre d'une bonne gestion du patrimoine de données géog.

Ouverture des données et directive Inspire : des objectifs communs affichés

La directive Inspire, non comme une contrainte mais un levier vers l'ouverture des données

En guise de conclusion :

Repenser notre vision du catalogage et en redessiner les contours
Le replacer au centre d'une bonne gestion du patrimoine de données géog.

Ouverture des données et directive Inspire : des objectifs communs affichés

La directive Inspire, non comme une contrainte mais un levier vers l'ouverture des données

Faire entrer le catalogage dans la culture géomatique

En guise de conclusion :

Repenser notre vision du catalogage et en redessiner les contours
Le replacer au centre d'une bonne gestion du patrimoine de données géog.

Ouverture des données et directive Inspire : des objectifs communs affichés

La directive Inspire, non comme une contrainte mais un levier vers l'ouverture des données

Faire entrer le catalogage dans la culture géomatique

Évolution du métier de géomaticien vers celui de gestionnaire de données

Merci de votre attention
bon catalogage !

ACTEURS

TERRITOIRES

ESPACES

NATURELS