



LE SINP VOILET PAYSAGE





LA DEMARCHE SINP

- OBJECTIFS:
 - FACILITER L'ACCÈS ET LA RÉUTILISATION DES DONNÉES
 - METTRE EN PLACE UN OUTIL DE TRAVAIL COLLABORATIF
 - ORGANISER LES ACTEURS DU PAYSAGE ET DE LA NATURE
 - HARMONISER LA PRODUCTION DES DONNÉES





POURQUOI LE SINP « PAYSAGE » ?

- CONVENTION EUROPÉENNE DU PAYSAGE (2000)
- PROPOSER UNE CONNAISSANCE DE REFERENCE SUR LE PAYSAGE

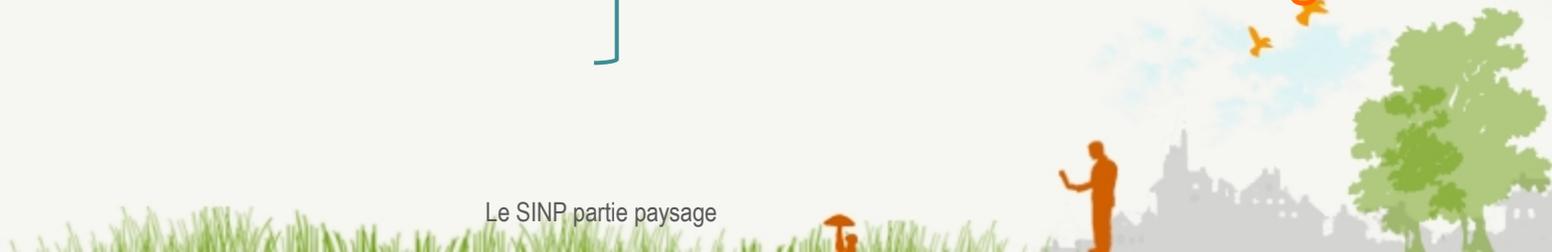
OBJECTIFS

- Développer la connaissance
- Mutualiser la connaissance
- Créer une connaissance de référence

POUR



- Suivre
- Evaluer
- Gérer
- Protéger
- Aménager



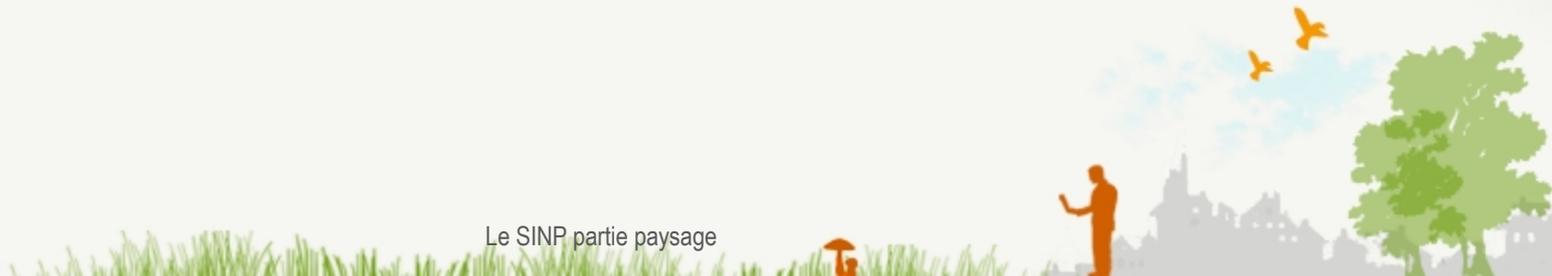


POUR QUI ?

- **LARGE COMMUNAUTÉ D'ACTEURS**
 - SECTEUR PRIVÉ,
 - ASSOCIATIF,
 - PUBLIC...



***TOUTE PERSONNE SOUHAITANT RECOLTER DE
L'INFORMATION SUR LE PAYSAGE***





QUELS OUTILS AUJOURD'HUI (2) ?

IDCNP

- DISPOSITIFS DE COLLECTE
- RECHERCHE PAR TYPE DE DONNEES OU TYPE D'ESPACE
- FICHES DESCRIPTIVES
- METADONNEES SUR LES PROFILS DISPOSITIF, ACTEUR ET BASE DE DONNEES

SINP SINPmer

INVENTAIRE DES DISPOSITIFS DE COLLECTE DES DONNÉES NATURE ET PAYSAGE DES BASES ET DES ACTEURS ASSOCIÉS

Outil développé à l'initiative du Ministère de l'Écologie, du développement durable, des transports et du logement.



- ✓ **Consulter les fiches**
Rechercher, visualiser, imprimer ou exporter les fiches Dispositifs de collecte, Bases de données ou Acteur
- ✓ **Statistiques**
Analyser la base de données en effectuant des requêtes par territoires
- ✓ **Connexion réservée aux responsables ou administrateurs**
Accès aux modules de Saisie des fiches et Administration.
- ✓ **Décrire un nouveau Dispositif**
ou une nouvelle Base de données

En recensant les dispositifs de collecte, les bases de données associées et les acteurs impliqués, cet outil fournit une vision globale des données existantes dans le domaine de la nature et des paysages (espèces, habitats, espaces naturels...), de leurs modalités de production et de stockage, de leur accessibilité. Son périmètre à vocation à couvrir aussi bien la métropole que l'ensemble de l'outremer.

Ce recensement ne préjuge pas de la qualité scientifique des données qui n'ont pas fait l'objet, à ce stade, d'une validation par la coordination scientifique du SINP.

Il permet en outre d'identifier le rôle des différents acteurs concernés.

La consultation des fiches descriptives est libre. Leur saisie nécessite en revanche un accès réservé. Tout responsable de dispositifs ou de bases de données souhaitant les décrire dans cet inventaire est invité à demander l'attribution d'un accès réservé (dans l'espace connexion, à partir du menu ci-contre).

Les collections naturalistes, autre source importante de données sur la biodiversité, n'entrent pas dans le périmètre de l'inventaire. Cet outil n'est donc pas adapté à la description de ces collections.

Dans le cadre d'une étroite collaboration entre le SINP et le GBIF-France, ce dernier à la responsabilité d'un inventaire des collections. Dans cet objectif, le GBIF-France a développé une interface de saisie en ligne permettant de décrire une collection, ainsi qu'une interface de consultation associée.

[Décrire une collection naturaliste](#) sur le site du GBIF-France.

[Consulter les médadonnées sur les collections](#) sur le site du GBIF-France.



■ **PRESENTATION DE L'OUTIL / AIDE** ■ **LIEN vers SITE du SINP** ■ **CONTACTER L'ADMINISTRATEUR**

© Crédits photos : Cliquez Ici **Service-Public**





QUELS OUTILS AUJOURD'HUI (3)?

CARMEN

- OUTIL DE DIFFUSION CARTOGRAPHIQUE
- POSSIBILITE D'INSERER DES LIENS OU FICHIERS
- DONNEES TELECHARGEABLES

Les unités paysagères des Atlas de paysages
Ecologie et Développement Durable

Retour catalogue de cartes

Situation

Localiser

Département: Saisir les premières li
Commune: Saisir les premières li

localiser

Légende

- Tous les thèmes
- Documents
- Atlas de paysages
- Zonages
- Unités paysagères
- Fond

Echelle = 1/500 000





LES ENJEUX

• ENJEUX TECHNIQUES

- *Mise en place d'une architecture commune*
- *Standardisation des échanges*
- *Communication avec d'autres systèmes d'informations existants*
- *Pérenniser les données produites*

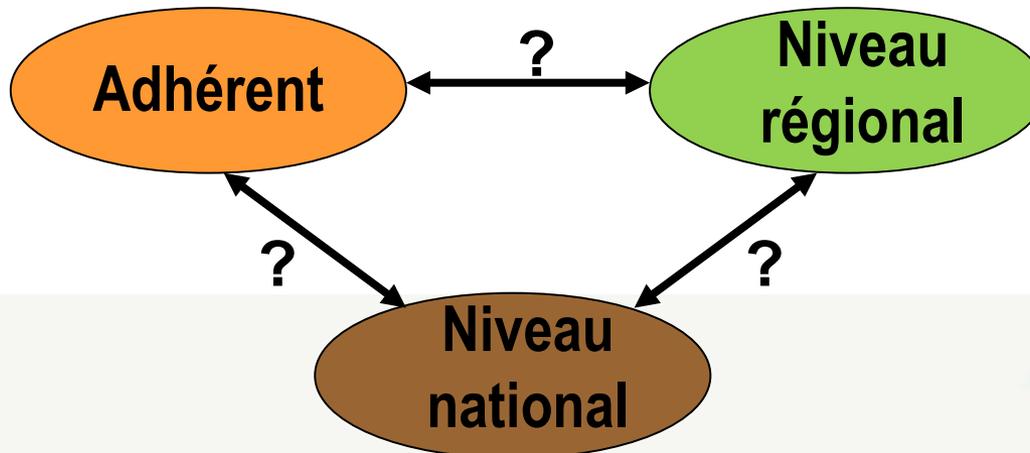
• ENJEUX NON TECHNIQUES

- *Respecter les exigences européennes et internationales*
- *Renforcement des compétences*
- *Articulation entre les organisation régionales et nationales*
- *Renforcer le reconnaissance des auteurs et des acteurs*



COMMENT ?

- **CADRE GENERAL D'ECHANGES DES DONNEES A DEFINIR**
 - = *architecture du SINP*
 - = *structure organisationnelle et informatique pour faciliter l'accès aux métadonnées et/ou aux données via le Web*
- **DANS LE RESPECT DES CONDITIONS D'ACCES DEFINIES**





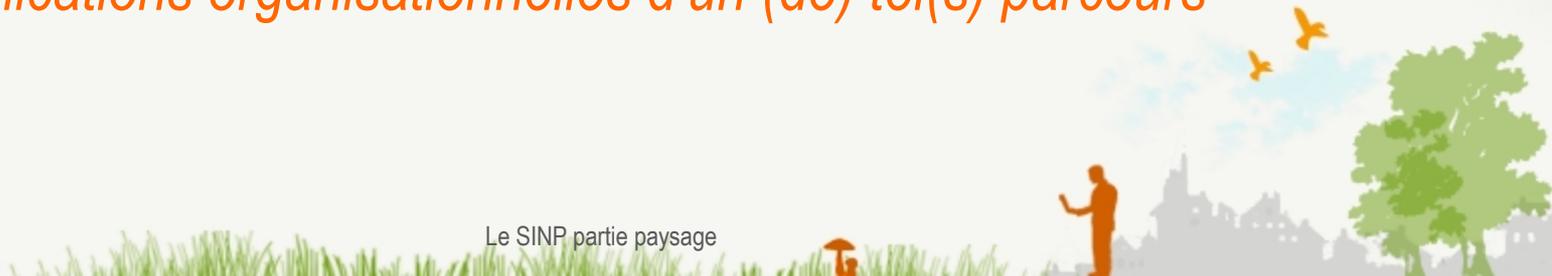
POURQUOI CET ATELIER ?

• POUR PRENDRE EN COMPTÉ

- *Vos besoins et contraintes*
- *Et vos modalités de gestion des données*

• POUR REFLECHIR ENSEMBLE

- *À l'organisation du(des?) parcours de l'information sur les données nature et paysage*
- *Aux implications organisationnelles d'un (de) tel(s) parcours*





OBJECTIFS DES ATELIERS

POUR DEFINIR UN SYSTEME D'INFORMATION, IL FAUT...

- **SAVOIR CE QUE JE VEUX ECHANGER**

- *Quels types de données intégrer dans le SINP pour répondre à vos besoins?*
 - Métadonnées, données de synthèse, données brutes...

- **SAVOIR AVEC QUI J'ECHANGE ET A QUEL MOMENT**

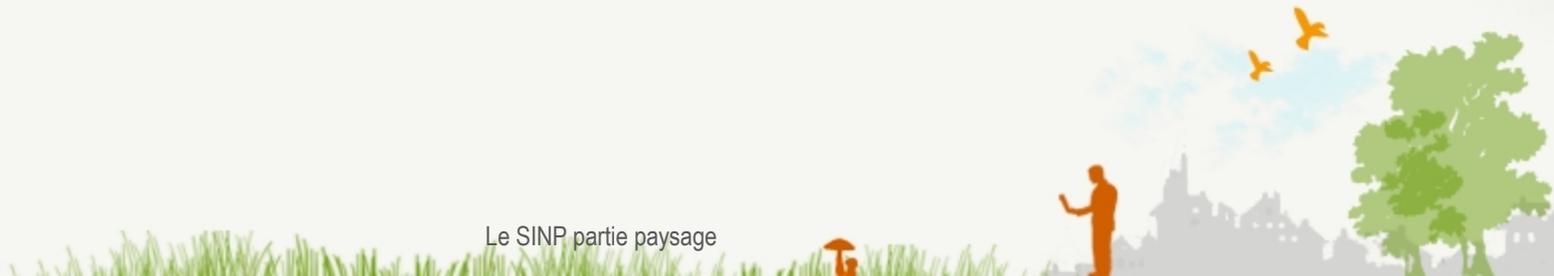
- *Cartographier les flux et mécanismes d'échanges*
 - Entre adhérents et entre niveau régional et national
 - Avec quel catalogue de métadonnées? Quelle base de données? Quel fichier?





OBJECTIFS DES ATELIERS (2)

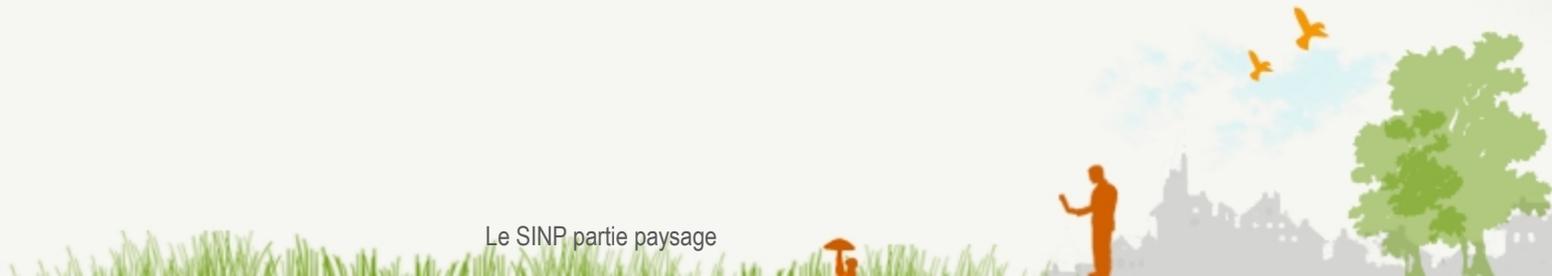
- SAVOIR DE QUOI J'AI BESOIN POUR ECHANGER
 - *déterminer les conditions nécessaires pour mettre en place ces flux et outils d'échanges*
 - Évaluer le besoin en outils
 - Formation et appui technique





FONCTIONNALITES MAJEURES

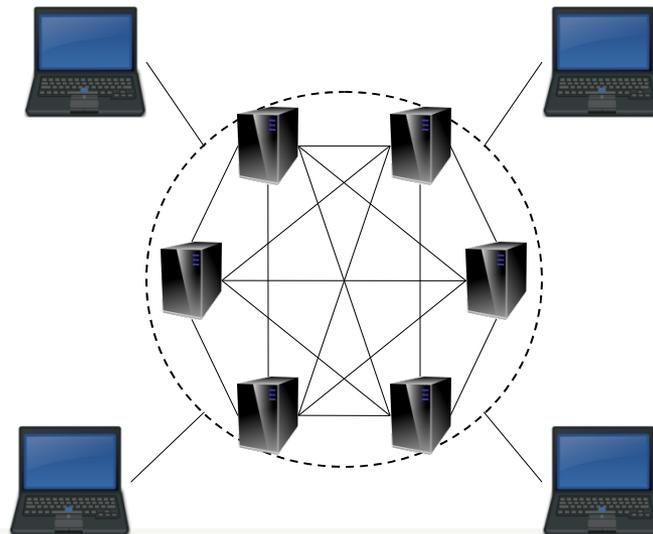
- **Organisé** de matériels, de logiciels et de données géographiques
- **Standardiser les formats**
- **Respecter les droits**
- Simplifier la **saisie**
- Connaitre la **traçabilité** des données
- **Sécuriser** les échanges et la donnée
- Assurer une meilleure **performance** du système



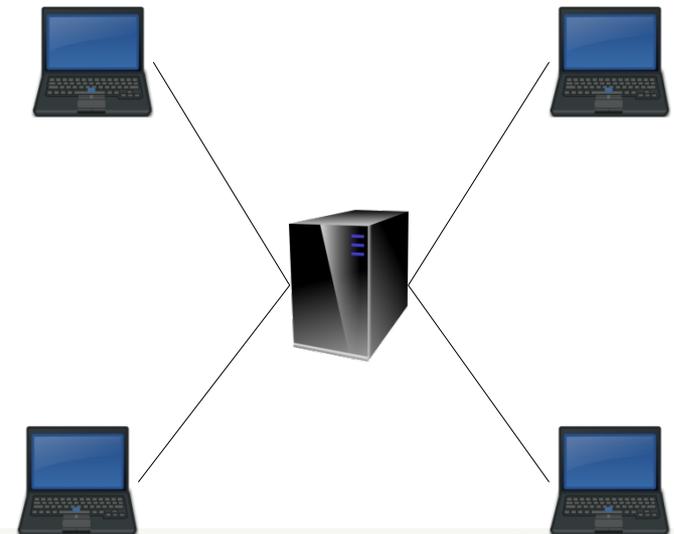
LES DEFINITIONS CLES

POURQUOI UNE ARCHITECTURE REPARTIE ?

- S'oppose à une base de données nationale centralisée
- Toutes les ressources ne se trouvent pas physiquement sur la même machine



ARCHITECTURE REPARTIE



ARCHITECTURE CENTRALISEE



Serveur

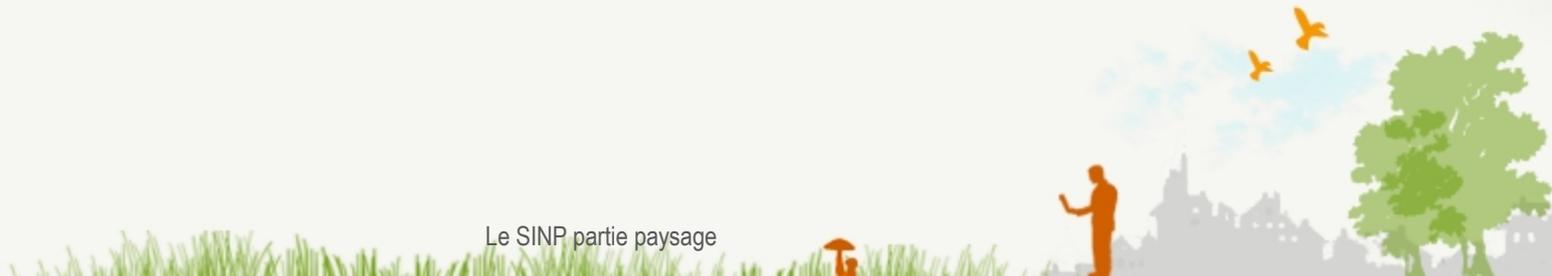
Utilisateur



LES DEFINITIONS CLES

- METADONNEES

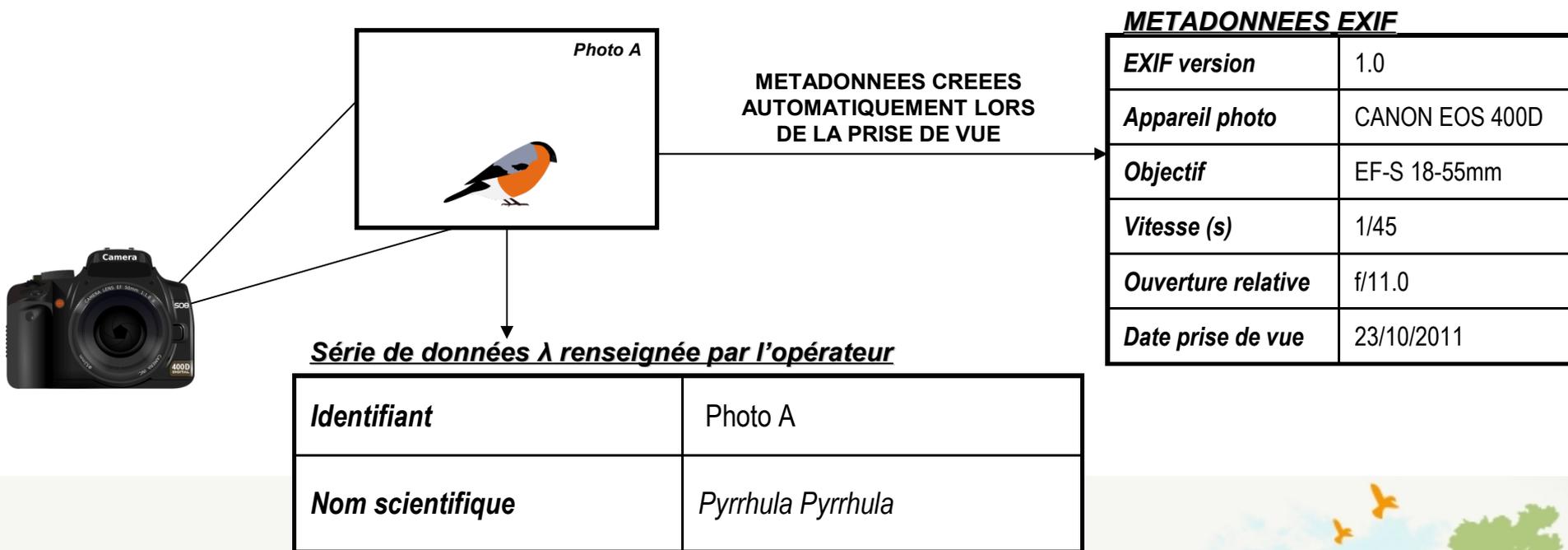
- Information décrivant les séries et services de données géographiques ainsi que leurs conditions d'utilisation et rendant possible leur recherche, leur inventaire
- Plus que l'observation elle-même, c'est le contexte de création et de gestion de la donnée qui constitue une fiche de métadonnées



LES DEFINITIONS CLES

- METADONNEES**

– Illustration (analogie) :





LES DEFINITIONS CLES

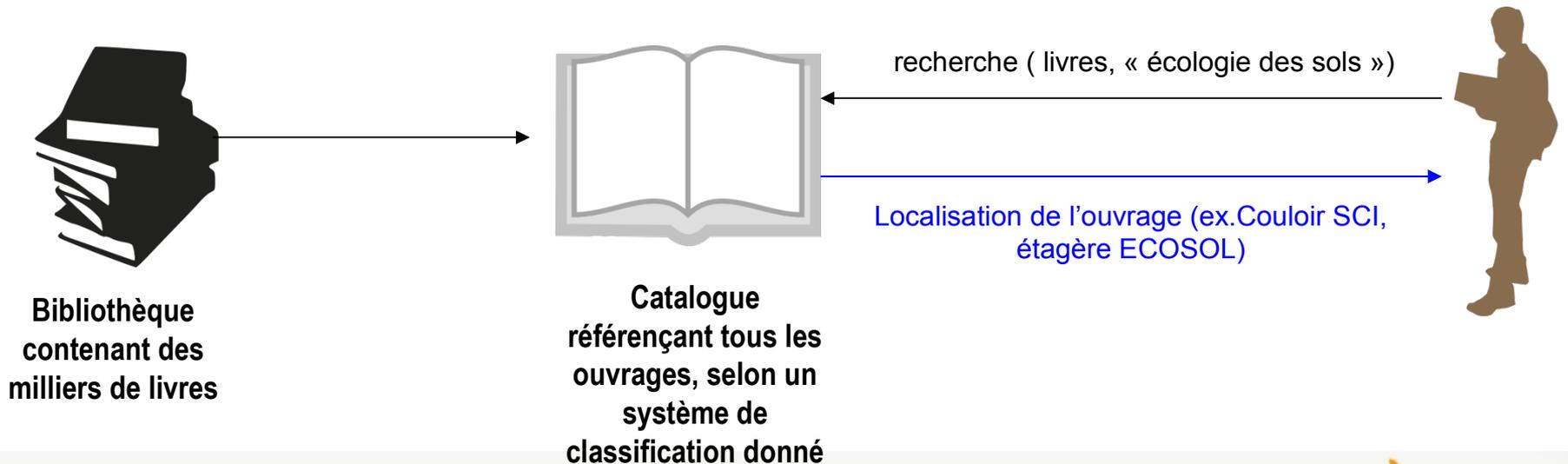
- CATALOGUE DE METADONNEES (1)
 - Catalogue **en ligne** permettant de rechercher sur Internet les fiches de métadonnées et de les répertorier automatiquement
 - **Recherche par :**
 - **mots-clefs**
 - et/ou de la définition d'une **zone géographique** :
 - Réponse : les fiches de métadonnées correspondant à leurs critères de recherche.



LES DEFINITIONS CLES

- CATALOGUE DE METADONNEES (2)

– Illustration (analogie):

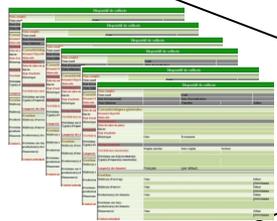




LES DEFINITIONS CLES

- CATALOGUE DE METADONNEES (3)

- Illustration



FICHES DE
METADONNEES



BASE DE
DONNEES
(STOCKANT
CES FICHES)



CATALOGUE DE
METADONNEES

← recherche (oiseau, bouvreuil)

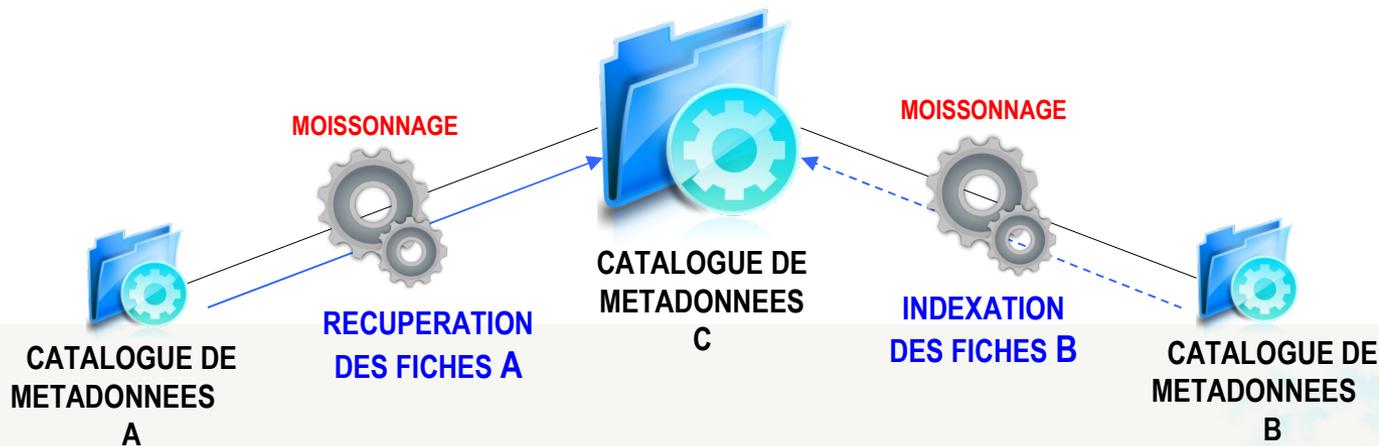
→ réponse (liste de fiches de métadonnées)



LES DEFINITIONS CLES

- CATALOGUE DE METADONNEES (4)

- Un catalogue de métadonnées peut récupérer ou indexer des fiches de métadonnées d'autres catalogues : on parle de **moissonnage**





LES DEFINITIONS CLES

• LES TYPES DE DONNEES

- **Les données brutes:** telles qu'elles existent dans les bases de données du producteur
- **Les données élémentaires d'échange (DEE):** extrait des données brutes, de même granularité (1 enregistrement de données brutes correspond 1 DEE)
- **Les données de synthèse** prennent différentes formes: jeu de données agrégées sous forme de carte, de tableaux, de rapports, d'études, d'atlas...





Les dispositifs de collecte paysages concernés par le SINP

Les Atlas de paysages

Les paysages protégés

Sites inscrits et sites classés

Directives paysagères

Les paysages labellisés

Grands sites de France

Biens du patrimoine mondial

Paysages de reconquêtes

...





Les données paysages concernées par le SINP

Les indicateurs de paysage

Les points de vues des Observatoires photographiques du paysage
...

Les inventaires sectoriels

les Arbres remarquables

les Inventaire du patrimoine naturel de PNR, PN

les Pré-inventaires des ouvrages d'art remarquables

les Pré-inventaire des jardins remarquables

les fonds photographiques particuliers

? Fond picturaux, littéraires

? Inventaire du patrimoine géol ?

? Inventaire des patrimoines culturels ?





Les données paysages concernées par le SINP

Objectifs de qualité paysagères

les plans de paysage

Les chartes de paysage, les cahiers de recommandations architecturales et paysagères

Les chartes de parc naturels régionaux, de parcs nationaux

Les opérations grands sites

Les avis de l'évaluation environnementale (? Données dégradées, analyse seconde)

Les cahiers (? Plans de gestion) de gestion des sites classés, ? Plan de gestion des terrains du CdL

La « partie paysage » des grands projets d'infrastructure (attention pas toujours bien fait... doit-on le mettre dans le SINP ?), ...

Les zones de développement de l'éolien

Les schéma régionaux climat, air, énergie

Les études d'impact

? Remembrements, aménagements fonciers

? Espace naturel sensible

? Plans de gestion des bien inscrits au PM UNESCO

? TVB

? Etude sur un territoire particulier

? SAR, PLU, SCOT





Les données paysages concernées par l' SINP

Les travaux de recherche
Les travaux d'étudiants

les ateliers pédagogiques régionaux

Les travaux de fin d'études

...





LES DONNEES PAYSAGERES EN FRANCE METROPOLITAINE

MINISTRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLE

Ecologie et Développement Durable

[Retour catalogue](#)

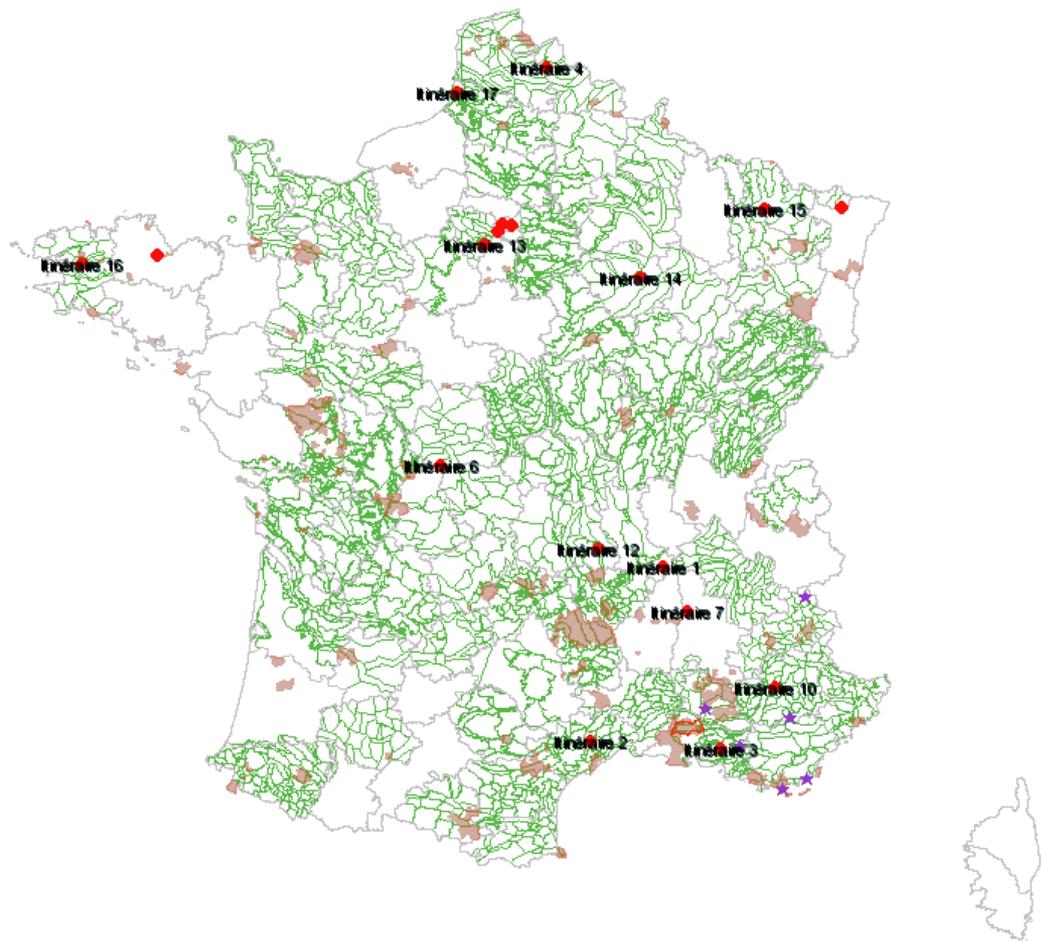


Emprise maximale

Département:

Commune:

- Tous les thèmes
- Eléments de connaissance
 - Observatoires Photographiques du P:
 - Les 18 itinéraires de l'OPP
 - Itinéraire 3: Plateau de l'Arb
 - Itinéraire 10: Vallées des Duy
 - Unités paysagères
- Protections réglementaires
 - Sites classés
 - Sites inscrits
 - Sites classés ponctuels non rem
 - Sites classés surfaciques non rem
 - Directive paysagère des Alpilles
- Gestions contractuelles
 - Opérations Grand Site
 - Biens inscrits au patrimoine mon
- Inventaire patrimonial
 - Arbres remarquables
 - Jardins remarquables
- Paysages labellisés
 - Paysages de reconquête
- Contours administratifs
 - Départements
 - Communes
- Fonds cartographiques
 - ORTHOPHOTO_CARMEN



Une carte interactive des Atlas de paysages

Les unités paysagères des Atlas de paysages
Ecologie et Développement Durable

Retour catalogue de cartes

Département: 01 AIN
Commune: AMBERIEU-EN-BUGEY (01)
Localiser

Tous les thèmes

- Documents
 - Atlas de paysages
- Zonages
 - Unités paysagères
- Fond

Informations

- Documents
 - Atlas de paysages
 - 54_00_1988 (Poitou-Charentes)
 - Code: 54_00_1988
 - Territoire concerné: Poitou-Charentes
 - Titre: Inventaire des paysages de Poitou-Charentes
 - Date: 1988
 - Auteur: Conservatoire régional des espaces naturels de Poitou-Charentes
 - Métier d'usage: DIREN Poitou-Charentes, Conservatoire régional de Poitou-Charentes
 - Lien internet: <http://www.paysage-poitou-charentes.org/P.php?P=3&C=1&E=1&E=1&E=1>
- Zonages
 - Unités paysagères
 - 54_00_1988_8 (Les terres de brandes)
 - nom de l'unité: Les terres de brandes
 - atlas de paysage: Poitou-Charentes
 - référence dans l'atlas: 202
 - Regroupement de niveau 1: Plateaux vallonnés et ou boisés
 - Regroupement de niveau 2:
 - Regroupement de niveau 3:
 - accès direct à la page de l'atlas: <http://www.cartageo-poitou-charentes.com/P.php?P=3&C=1&E=1&E=1&E=1>

Observatoire Photographique National du Paysage

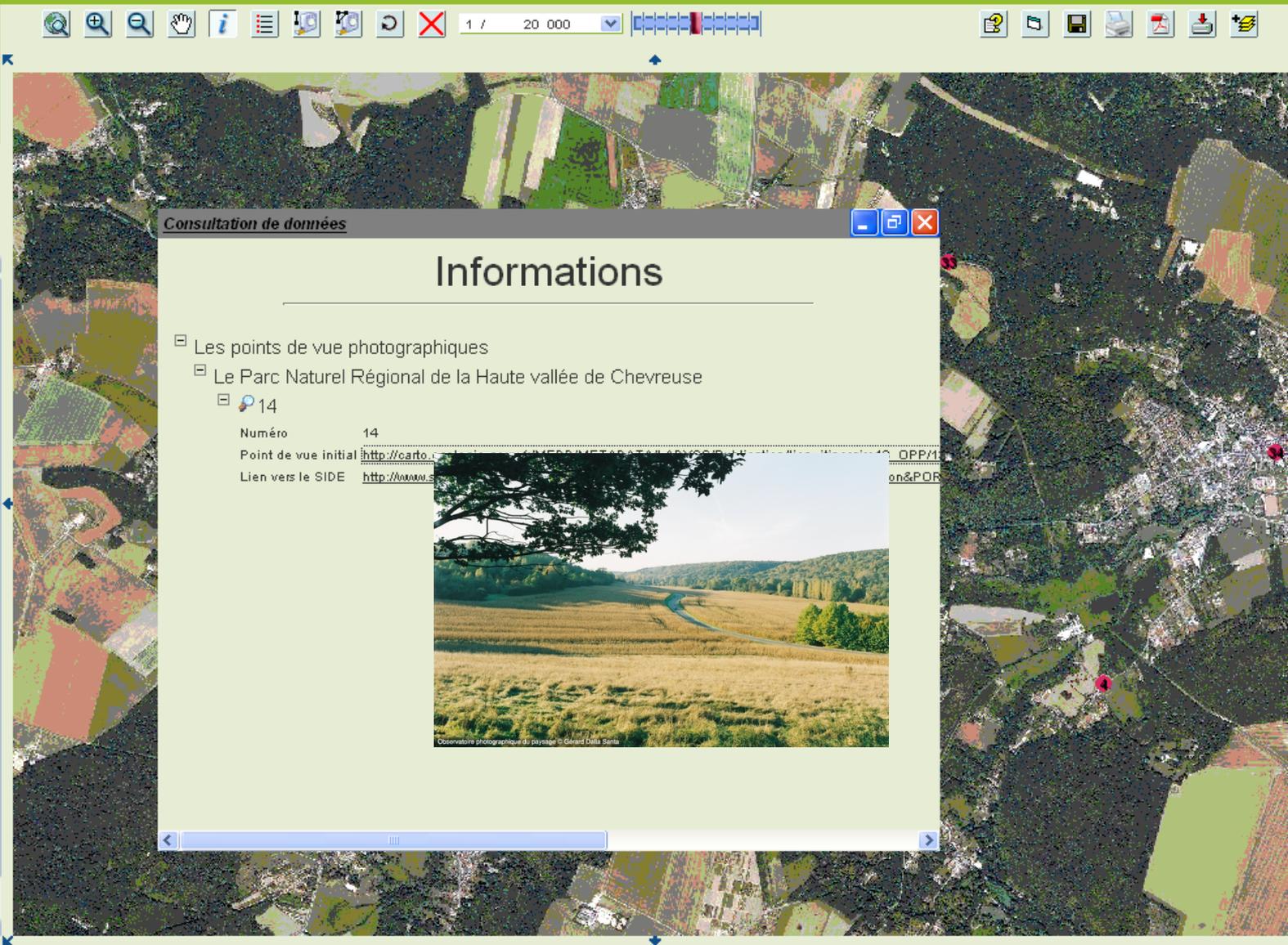
Ecologie et Développement Durable

Retour catalogue de car...



Département: 01 AIN
Commune: (Taper quelques lettres + entrée)
Localiser

- Tous les thèmes
- Les points de vue photographiques
 - Parc Naturel Régional du Pilat
 - L'Hérault, des Causses à la Méditerranée
 - Le plateau de l'Arbois
 - Les infrastructures du Nord-Pas-de-Calais
 - Les Côtes d'Armor
 - Le canton de Saint-Benoit de la Loire
 - Les environs de Valence
 - Les Hauts de Seine
 - La commune de Montreuil
 - Les vallées de Duyes et de la Bléville
 - Les Vosges du Nord
 - Le Parc Naturel Régional du Livradois-Forez
 - Le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse
 - Le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de la Mayenne
 - Les friches industrielles de Lorraine
 - Le Parc Naturel Régional d'Armorique
 - La Picardie Maritime
 - La banlieue de Paris
 - La Réunion
 - Fonds cartographiques
 - Scan 25000
 - ORTHOPHOTO_CARMEN
 - Contours administratifs
 - Département



Map navigation tools: zoom in, zoom out, pan, info, layers, home, refresh, scale 1 / 20 000, scale bar, and other utility icons.

Consultation de données

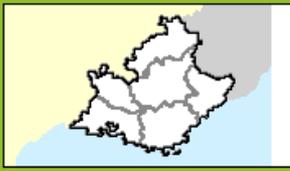
Informations

- Les points de vue photographiques
 - Le Parc Naturel Régional de la Haute vallée de Chevreuse
 - 14

| | |
|----------------------|---|
| Numéro | 14 |
| Point de vue initial | http://carto.ecologie.gouv.fr/HTML_PUBLIC/Site%20de%20consultation/site.php?map=opp.map&service_idx=53W |
| Lien vers le SIDE | http://www.side.gouv.fr/ |



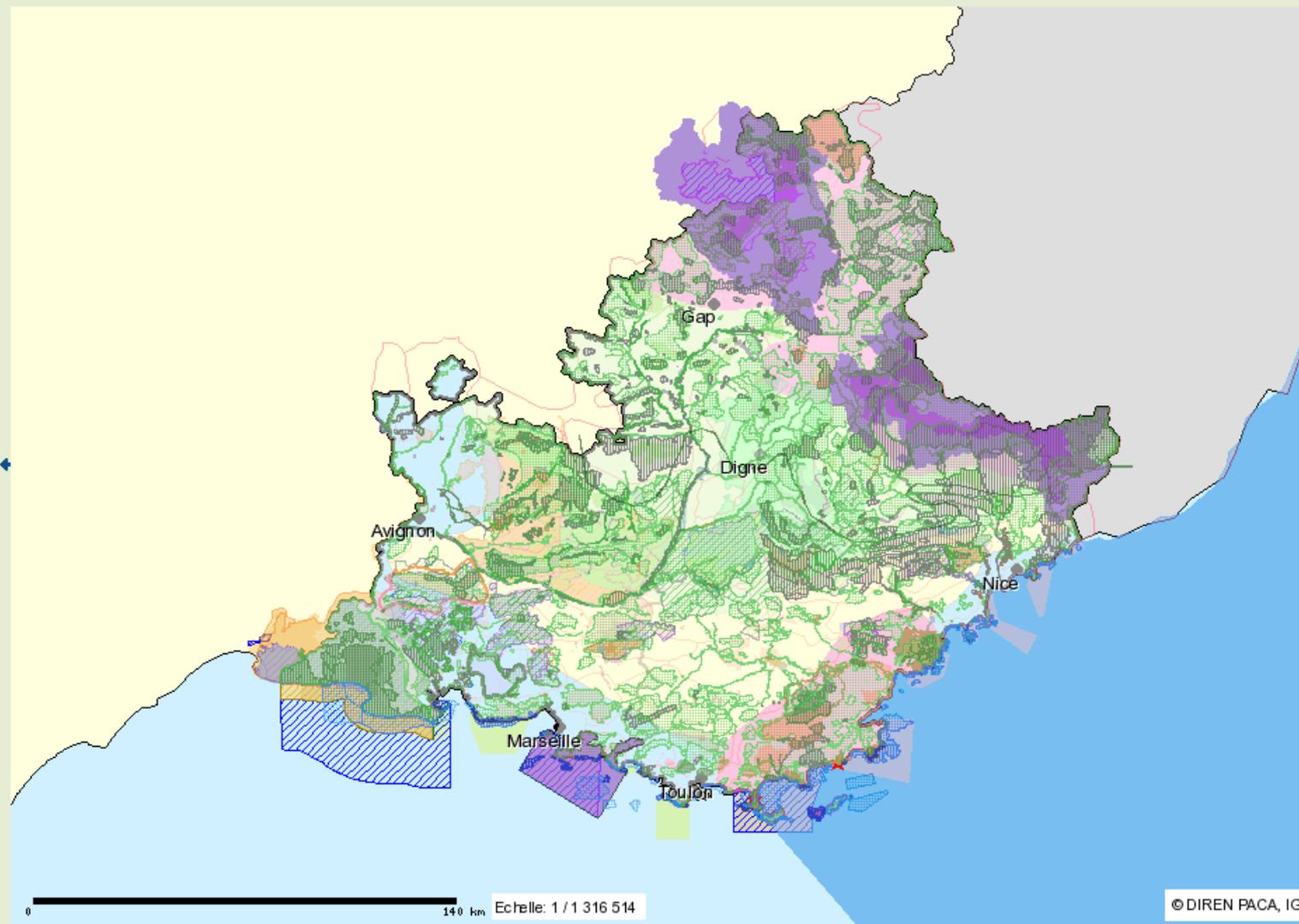
Observatoire photographique du paysage © Gérard Della Santa



Département: **ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE** ▾
Commune: **AIGLUN (04)** ▾

Localiser

- Sites et paysages
 - Protection réglementaire
 - Site classé
 - Directive paysage Alpilles
 - Site inscrit (Dot 04 uniquement)
 - Protection contractuelle
 - Opération grand site
 - Elément de connaissance
 - Unité paysagère du pré-inventaire
 - Typologie de paysage
 - Alpes du sud
 - Basse Provence
 - Haute Provence
 - Plaines provençales et littoral
 - Provence cristalline
 - limite de l'olivier
- Nature et biodiversité
 - Protection réglementaire
 - Réserve intégrale de parc national
 - Coeur de parc national
 - Réserve naturelle nationale
 - Périmètre de protection des sites
 - Réserve naturelle régionale
 - Réserve biologique (ONF)
 - Réserve biologique domaniale
 - Réserve biologique domaniale





Navigation toolbar with icons for zoom, pan, and other map functions. Scale: 1 / 80 000.

Département: 01 AIN

Commune: (Taper quelques lettres + entrée)

Localiser

Tous les thèmes

Les points de vue photographiques

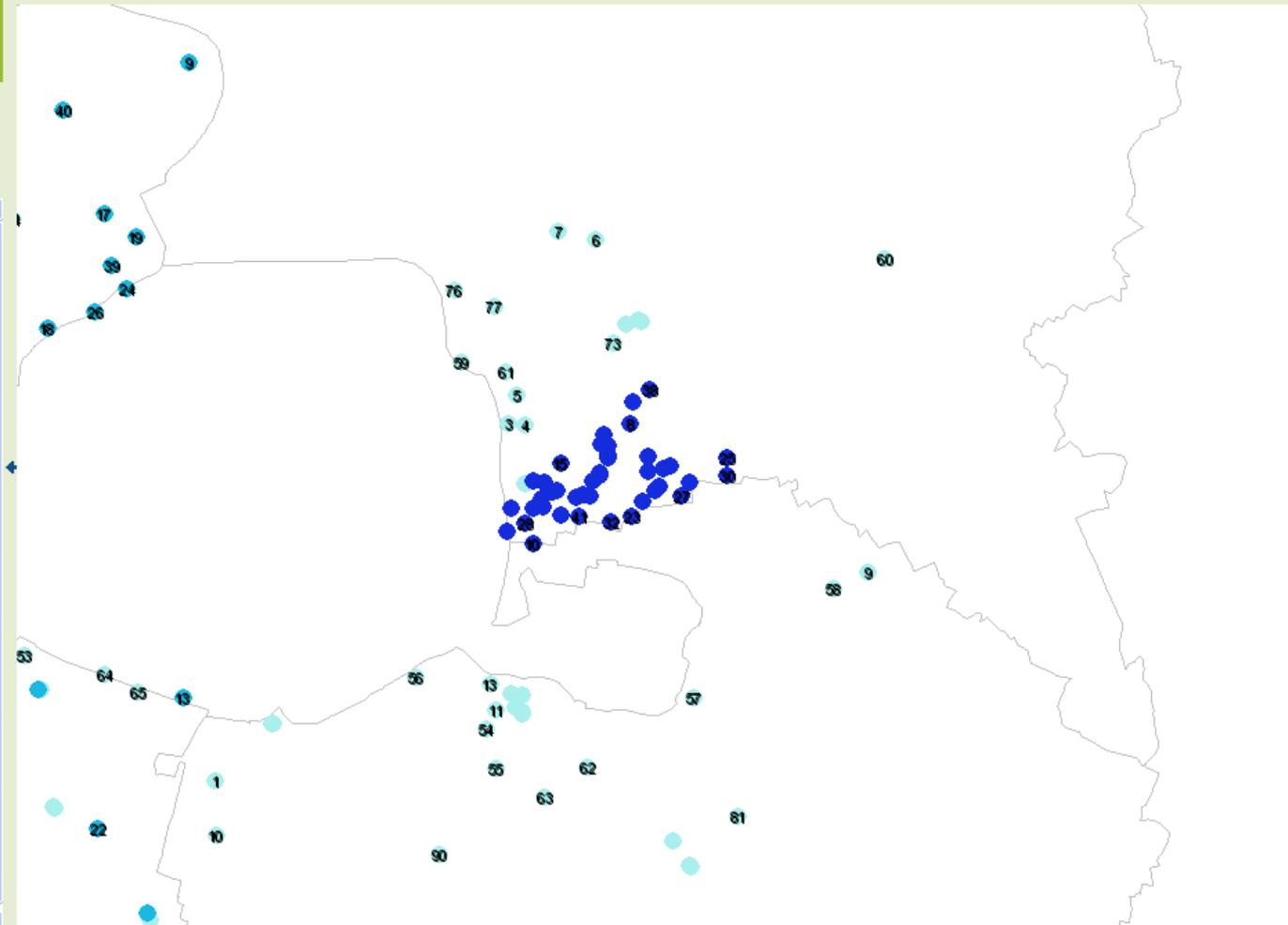
- Parc Naturel Régional du Pilat
- L'Hérault, des Causses à la Médit
- Le plateau de l'Arbois
- Les infrastructures du Nord-Pas-de
- Les Côtes d'Armor
- Le canton de Saint-Benoit du Sa
- Les environs de Valence
- Les Hauts de Seine
- La commune de Montreuil
- Les vallées de Duyes et de la Blé
- Les Vosges du Nord
- Le Parc Naturel Régional du Livr
- Le Parc Naturel Régional de la H
- Le Parc Naturel Régional de la fo
- Les friches industrielles de Lorrain
- Le Parc Naturel Régional d'Armo
- La Picardie Maritime
- La banlieue de Paris

Fonds cartographiques

- Scan 25000
- ORTHOPHOTO_CARMEN

Contours administratifs

- Département
- Les 18 itinéraires



- Le Parc Naturel Régional du Livradois Fo
- Le Parc Naturel Régional de la Haute va
- Le Parc Naturel Régional de la forêt d'Or
- Scan 25000

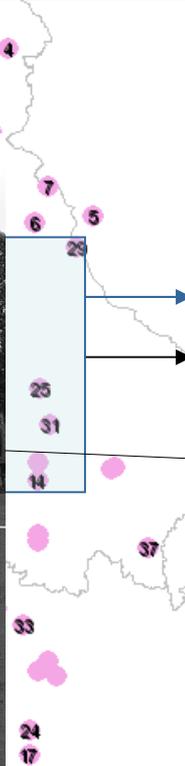


Observatoire Photographique National des Paysages

Ecologie et Développement Durable



Département: 04 AIN
Commune:



Consultation de données

Informations

- Le Parc Naturel Régional du Livradois Forez
 - 14
 - numéro 14
 - photo_jpg [12001401.jpg](#)
 - 15
 - numéro 15
 - photo_jpg [12001501.jpg](#)
 - 16
 - numéro 16
 - photo_jpg [12001601.jpg](#)
 - 17
 - numéro 17
 - photo_jpg [12001701.jpg](#)
 - 18
 - numéro 18
 - photo_jpg [12001801.jpg](#)

- Observatoire photographique du paysage © Anne-Marie Filaire
- Département
- ORTHOPHOTO_CARMEN
 - Le Parc Naturel Régional d'Armorique
 - Les friches industrielles de Lorraine
 - Le Parc Naturel Régional du Livradois Forez
 - Le Parc Naturel Régional de la Haute vallée de la Loire
 - Le Parc Naturel Régional de la forêt d'Ouche
 - Scan 25000



Département: (Taper quelques lettres + entrée)
Commune: (Taper quelques lettres + entrée)

- Tous les thèmes
- Eléments de connaissance
 - Observatoires Photographiques du Pa
 - Les 18 itinéraires de l'OPP**
 - Itinéraire 3: Plateau de l'Arb
 - Itinéraire 10: Vallées des Duy
 - Unités paysagères
- Protections réglementaires
 - Sites classés
 - Sites inscrits
 - Sites classés ponctuels non rema
 - Sites classés surfaciques non rem
 - Directive paysagère des Alpilles
- Gestions contractuelles
 - Opérations Grand Site
 - Biens inscrits au patrimoine mon
- Inventaire patrimonial
 - Arbres remarquables
 - Jardins remarquables
- Paysages labellisés
 - Paysages de reconquête
- Contours administratifs
 - Départements
 - Communes
- Fonds cartographiques
 - ORTHOPHOTO_CARMEN

Consultation des métadonnées

L'Observatoire Photographique du Paysage

Définition

Le ministère de l'environnement a engagé en octobre 1991, à la suite d'une communication en conseil des ministres du 22 novembre 1989, la création de l'Observatoire photographique du paysage. Cet observatoire a pour objectif de «constituer un fonds de séries photographiques qui permette d'analyser les mécanismes et les facteurs de transformations des espaces ainsi que les rôles des différents acteurs qui en sont la cause de façon à orienter favorablement l'évolution du paysage».

Echelle de visualisation

Au niveau national l'ensemble des points de vue photographiques ne peuvent figurer sur la carte d'ensemble. Une échelle de visualisation a donc été établie:
Echelle comprise entre le 1/1 000 000 et le 1/500 000: 18 points pour représenter les 18 itinéraires de la France métropolitaine
Echelle comprise entre le 1/500 000 et le 1/50: l'ensemble des points de vue par itinéraire est visible

[Lire la méthode de l'OPP](#)

L'Inventaire des Dispositifs de Collecte de Données sur la Nature et les Paysages

Chaque itinéraire constitue un dispositif de collecte de données où la données est formée par les séries

Liens qui renvoient à la méthode des OPP mais aussi qui fait le lien avec l'IDCDNP



Consultation de données

- Eléments de connaissance**
 - Unités paysagères
- Protections réglementaires**
 - Sites classés
 - Directive paysagère des Alpes
- Inventaire patrimonial**
 - Jardins remarquables
- Paysages labellisés**
 - Paysages de reconquête

- Contours administratifs
 - Départements
 - Communes
- Fonds cartographiques
 - ORTHOPHOTO_CARMEN

Consultation de données

- Inventaire patrimonial**
 - Jardins remarquables**
 - Cour jardin de l'hotel de lagoy

| | |
|-------|---------------------------------|
| Nom | Cour jardin de l'hotel de lagoy |
| Fiche | IA13001015.PDF |
 - Jardin d'hotel particulier
 - Jardin du château de Pierredon
 - Jardin du château de Vilpail
 - Jardin du château Fontchâteau
 - jardin du cloitre de Saint Jean de Mausole
 - Jardin du mas de Aulnes
 - Jardin du mas de Bagatelle
 - Jardin du mas de Brau
 - jardin du mas de Châteaumoulin
 - Jardin du mas de jacquet
 - jardin du mas de la Baume
 - Jardin du mas de la Croix des Vertus



FIN

