



**Muséum
national
d'Histoire
naturelle**

1ère réunion du comité d'orientation de l'Inventaire national du Patrimoine naturel

20 juin 2012



Introduction

Vincent Graffin - repr. Direction MNHN

Jean-Philippe Sibley - SPN/MNHN

Paul Delduc - MEDDE



Organisation de la journée

Vincent Graffin



Organisation de la journée

9h30 Accueil café

- 10h Accueil et introduction - **V. Graffin / P. Delduc**
- 10h25 Historique de l'INPN - **R. Barbault**
Contexte et enjeux - **J.P. Siblet**
Discussion
- 11h05 Relations INPN / SINP / ONB - **Y. Lebeau**
Discussion
- 11h45 Organisation de l'INPN et du système d'information - **L. Poncet**
Discussion

12h30-14h30 Repas - restaurant de la Baleine

- 14h30 Présentation du questionnaire - **L. Poncet**
- 14h40 Présentation de la stratégie d'évolution de l'INPN - **J.P. Siblet**
Discussion (à la suite de chaque thème)
- Un exemple de programme : TAXREF et statut des espèces - **O. Gargominy**
Discussion
- 16h10 *Discussion plénière*

16h45 - 17h00 clôture



Historique de l'INPN

Robert Barbault



Contexte et enjeux

Jean-Philippe Sibley



Historique - INPN

- Depuis son lancement, l'INPN vise à faire la synthèse des connaissances et apporter les outils aux acteurs
- Gouvernance partagée tacitement et recherche de consensus scientifique et pragmatique
- Objectif de consolidation et de cohérence de l'information des programmes nationaux
- Information pas toujours la plus à jour mais la plus consolidée et validée

=> banque de référence sur la biodiversité et géodiversité française



Programmes nationaux sur le patrimoine naturel

| Programmes | Date | Pilotage / suivi / réalisation |
|-------------------------------------|------|---|
| Inventaires nationaux | 1979 | MEDDE/MNHN + acteurs par groupe taxonomique |
| ZNIEFF | 1982 | MEDDE/DREAL/MNHN + COFIL |
| Espaces protégés | 1990 | MEDDE/DREAL/MNHN + GT SINP |
| Natura 2000 : ZICO puis ZPS pSIC | 1982 | MEDDE/DREAL/MNHN |
| | 1997 | MEDDE/DREAL/MNHN |
| TAXREF + réglementations | 2003 | MEDDE/MNHN + acteurs thématiques |
| Eval. Etat de conservation | 2005 | MEDDE/MNHN + groupe de coordination |
| Référentiel Habitat | 2007 | MEDDE/MNHN + acteurs par typologie: SFP, FCBN.. |
| InPg | 2007 | MEDDE/MNHN/BRGM |
| Listes rouges nationales | 2008 | MEDDE/MNHN/UICN+ acteurs thématiques |



Grandes étapes - INPN

- 2003** - Lancement du programme sur la base des données gérées depuis 1979 par le SFF
 - Début de constitution du référentiel taxonomique (TAXREF)
- 2005** - Lancement officiel de l'INPN en marge de « CIB3 » (Conf. internationale sur la biodiversité)
 - Enrichissement de l'INPN par la thématique Archéozoologique
 - Consolidation européenne de TAXREF : Fauna Europaea et ERMS
- 2006** - Enrichissement de l'INPN par la thématique outre-mer
 - Diffusion des statuts de réglementations
- 2007** - Intégration de nombreuses fonctionnalités : enveloppes écologiques, synthèses croisées...



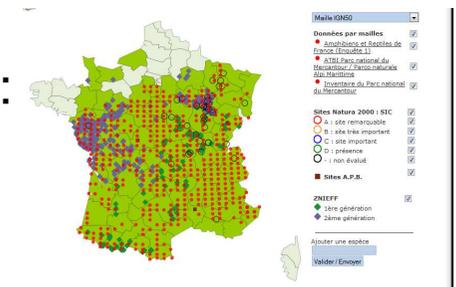
Grandes étapes - INPN

- 2009**
 - Plus de 30 000 connexions par mois (février)
 - Refonte du design et de l'ergonomie
 - Collaboration avec Vigie-nature
- 2010**
 - Plus 50 000 connexions par mois
 - Collaboration interne MNHN renforcé : DSI, collection, recherche ...
 - Convention externe avec de nombreux partenaires
 - Diffusion des référentiels habitats et des statuts de menace
- 2011**
 - Collaboration entre l'INPN et le GBIF
 - Refonte du système, comprenant une meilleure stabilité, des liens pérennes,...
 - Nombreux convention de partenariat : OPIE, ONEMA, AAMP, FCEN...
 - Viewer cartographique sur base API géoportail
 - Renforcement de l'équipe
 - Lancement de la révision de tous les processus des programmes
- 2012**
 - Gouvernance élargie



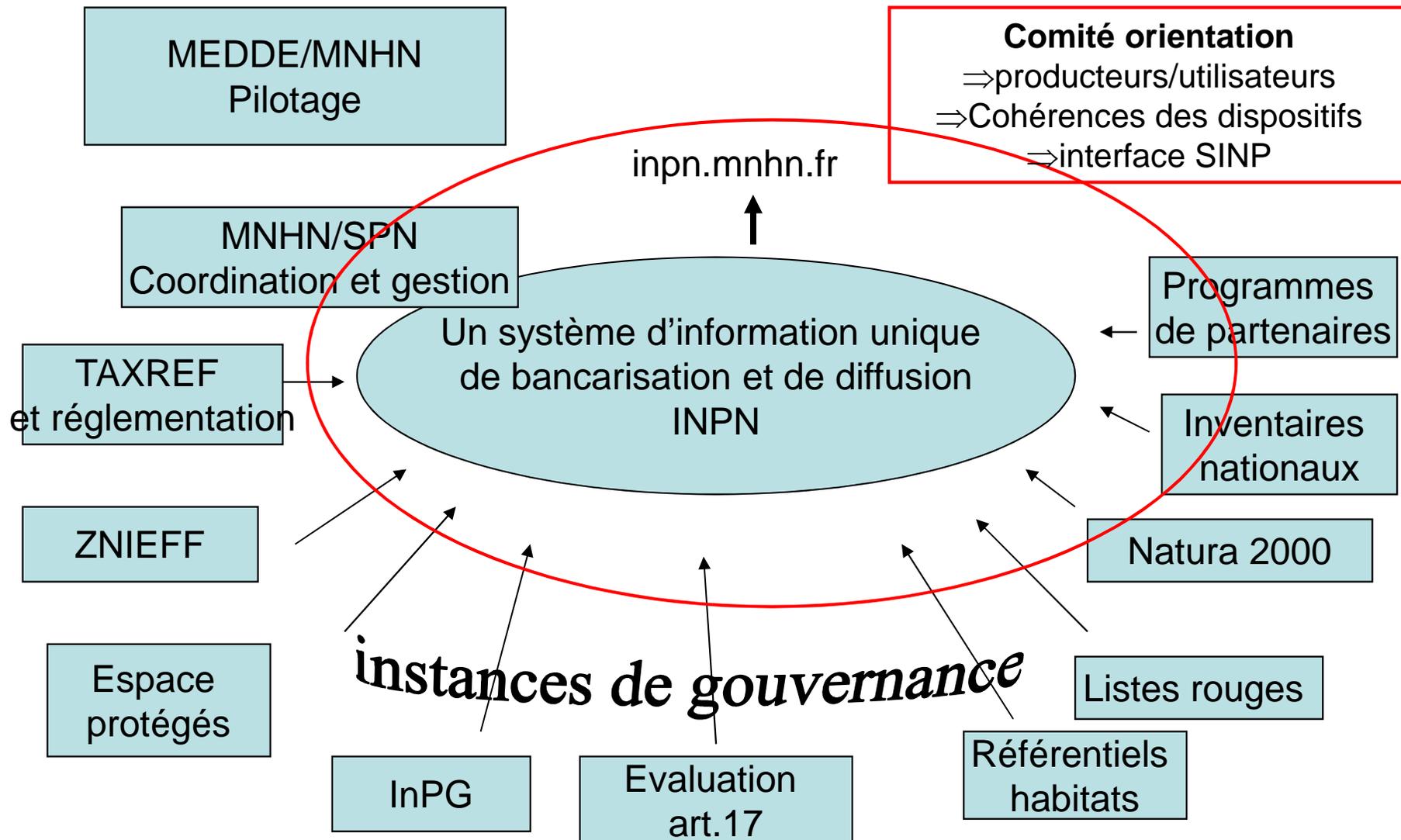
Enjeux - INPN

- Quoi, où, quand ?
 - Faune, Flore, Habitat, Géologie, Espaces
 - Territoire national :
 - Métropole / outre-mer (DOM/COM)
 - Terre/mer
 - Toutes périodes
- Doit permettre de répondre aux questions du type :
 - Quelles espèces, habitats, formations géologiques sont présents en France ?
 - Quels statuts : indigénat, réglementaire, menace...?
 - Quelles répartitions et leurs évolutions ?
 - Quelles taxonomies ? ...
 - Quels types d'espaces protégés ou réglementés? où...?
- Doit diffuser cette information le plus largement possible :
web, téléchargement, export, flux...





Organisation - INPN





Evolution engagée - INPN

Grace à un soutien sans précédent du MEDDE et à une mobilisation du MNHN

Une révision des processus de production et évolution de la gouvernance :

- programmes nationaux avec instances de gouvernance et de suivi
- documentation des processus de l'INPN :
 - mécanismes de gouvernance et des dispositifs de production
 - bancarisation des données de référence
 - traitement, valorisation et de diffusion des données
 - méthodologies et référentiels communs
 - ... vers un système « qualité »
- => objectif à court terme
 - une gouvernance élargie actée en 2011 et mise en œuvre aujourd'hui
 - documents décrivant les processus et les méthodologies



Relations INPN / SINP / ONB

Yannick Lebeau (MEDDE)



Présentation INPN

Laurent Poncet



Informations Programmes Indicateurs Téléchargements Partenaires

| Informations | Programmes | Indicateurs | Téléchargements | Partenaires |
|---|--|---|---|--|
| Informations Actualités Biodiversité Géodiversité Outre-Mer | Espèces Référentiels Inventaires d'espèces Collectivités en France Outre-Mer ZNIEFF Natura 2000 Evaluation conservation Espaces protégés Histoire et archéologie Patrimoine géologique Listes et livres rouges Réglementations | Espèces Bilans ZNIEFF Réseau Natura 2000 Bilans espaces protégés | Téléchargements Référentiels Espèces Référentiels Habitats Informations géographiques Documentation Liens utiles Accès par thématique | Organismes partenaires AAMP CELRL CEMAGREF FCBN et CBN CNRS FCEN FFESSM GBIF IFFB INRAP IRENav IFRECOR IRD LPO NHM, Londres ONCFS ONEMA ONF OPIE PNF PNR RNF SEH SEOF |

Espèces **Espaces**

Recherche

Info Recherche avancée

Actualités

19 juin 2012 - **Espaces protégés : actualisation de la base nationale de référence**

Une nouvelle version de la **base nationale de référence sur les espaces protégés** est disponible, sous forme de **consultation** ou de **téléchargement des couches SIG**. Gérée par le MNHN, cette base est le fruit de la contribution de nombreux producteurs de données : les DREALs, l'ONF, l'ONCFS, le Conservatoire du littoral, l'AAMP, les parcs nationaux... Elle couvre la France métropolitaine, les DOM, ainsi que St-Pierre, St-Barthélemy et St-Martin, les TAAF, et depuis cette





Organismes

Organisme gestionnaire

SPN

Organismes partenaires

AAMP

CELRL

CEMAGREF

FCBN et CBN

CNRS

FCEN

FFESSM

GBIF

IFFB

INRAP

IRENav

IFRECOR

IRD

LPO

NHM, Londres

ONCFS

ONEMA

Organismes partenaires

Agence des aires marines protégées

Vers le site Web

Créée par la loi du 14 avril 2006, l'Agence des aires marines protégées est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer.

L'Agence a son siège à Brest. Elle est présente sur les trois façades maritimes métropolitaines et en outre-mer, aux Antilles, en Polynésie et en Nouvelle-Calédonie.

L'Agence des aires marines protégées a pour missions principales :

- l'appui aux politiques publiques pour la création et la gestion d'aires marines protégées,
- l'animation du réseau des gestionnaires d'aires marines protégées,
- la gestion des moyens humains, techniques et financiers mis à disposition des parcs naturels marins, ou d'autres aires marines protégées qui lui seraient confiées,
- l'appui technique aux conventions de mers régionales (Caraïbes, Atlantique nord-est, Méditerranée, océan Indien, Pacifique sud et Antarctique).

Agence des
aires marines protégées



Bienvenue sur le site du patrimoine naturel en France

Ce site met en ligne les informations relatives au patrimoine naturel en France (espèces végétales, espèces animales, milieux naturels et patrimoine géologique) et son évolution récente à partir des données disponibles au Muséum national d'Histoire naturelle et celles du réseau des organismes partenaires.

L'Inventaire national du Patrimoine naturel est l'aboutissement d'un long travail qui associe scientifiques, collectivités territoriales, naturalistes et associations de protection de la nature en vue d'établir une synthèse sur le patrimoine naturel en France. Les informations mises en ligne aujourd'hui sont doublement vivantes. Elles sont vivantes d'une part parce que ce site est un outil pour la connaissance et la gestion du vivant, et, d'autre part, parce qu'il évolue en fonction des apports de tous les partenaires.

Espèces

Espaces

Communes, départements, régions



Rechercher une espèce

Info

Recherche avancée

saumon

OK

Actualités

19 juin 2012 - Espaces protégés : actualisation de la base nationale de référence



Une nouvelle version de la **base nationale de référence sur les espaces protégés** est disponible, sous forme de **consultation** ou de **téléchargement des couches SIG**. Gérée par le MNHN, cette base est le fruit de la contribution de nombreux producteurs de données : les DREALs, l'ONF, l'ONCFS, le Conservatoire du littoral, l'AAMP, les parcs nationaux... Elle couvre la France métropolitaine, les DOM, ainsi que St-Pierre, St-Barthélemy et St-Martin, les TAAF, et depuis cette année les îles Éparses.

▀ Lire la suite

14 juin 2012 - Deux nouvelles tables de correspondance entre typologies d'habitats

Organismes

Gestionnaire

Partenaires

(Dérouler la liste)

Cartographie



La cartographie des **espaces protégés**, **ZNIEFF** et **Natura 2000** est en ligne !

Référentiel taxonomique

TAXREF v4.0 en ligne depuis le 12 octobre 2011 avec 54 000 nouveaux noms.

Jouez et apprenez !

Jeu de **memory** et de **reconnaissance de sons d'oiseaux** : découvrez les espèces de France par le son et l'image.

Carnet d'observations naturalistes

CardObs: vos données en ligne



Programmes > Rechercher une espèce > Résultat recherche : liste des espèces

Nom de l'espèce :

Réponses correspondant à "Saumon" :

52 Réponses correspondant à **5 taxons terminaux**

[Actinopterygii \(52 réponses\)](#)

Animaux (Animalia)

[Poissons : Actinopterygiens \(Actinopterygii\)](#)

| Nom de référence | Synonymes / Chrésonymes | Nom vernaculaire | Statut* |
|--|--|------------------|---------|
| <i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | <i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | Comète saumon | |
| | <i>Egalatis bipinnulatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | | |
| | <i>Seriolichthys bipinnulatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | | |
| | <i>Seriola bipinnulata</i> Quoy & Gaimard, 1825 | | |
| | <i>Micropteryx bipinnulatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | | |
| | <i>Irex indicus</i> Valenciennes, 1862 | | |
| | <i>Elegatus bipinnulatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | | |
| | <i>Elegatis bipinnulata</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | | |
| | <i>Elegatis bipinnulatus</i> (Quoy & Gaimard, 1825) | | |



Programmes > Rechercher une espèce > Fiche espèce

Nouvelle recherche :

- Présentation
- Taxonomie
- Protection
- Données sur la répartition
- Enveloppe écologique
- Séries temporelles
- Fiche descriptive
- Histoire et archéologie

Salmo salar Linnaeus, 1758

Saumon atlantique (Français)

(Chordata, Actinopterygii)

Espèce réglementée

Espèce menacée



Liste rouge des poissons d'eau douce de France métropolitaine (2009)



■ (Sub)endémique ■ introduite / domestique / cryp
■ Indigène / statut inconnu absente / donnée manquante

Informations Programmes Indicateurs Téléchargements Partenaires

Bas de données > Listes et livres rouges > Consultation des données

Liste rouge des poissons d'eau douce de France métropolitaine (2009)

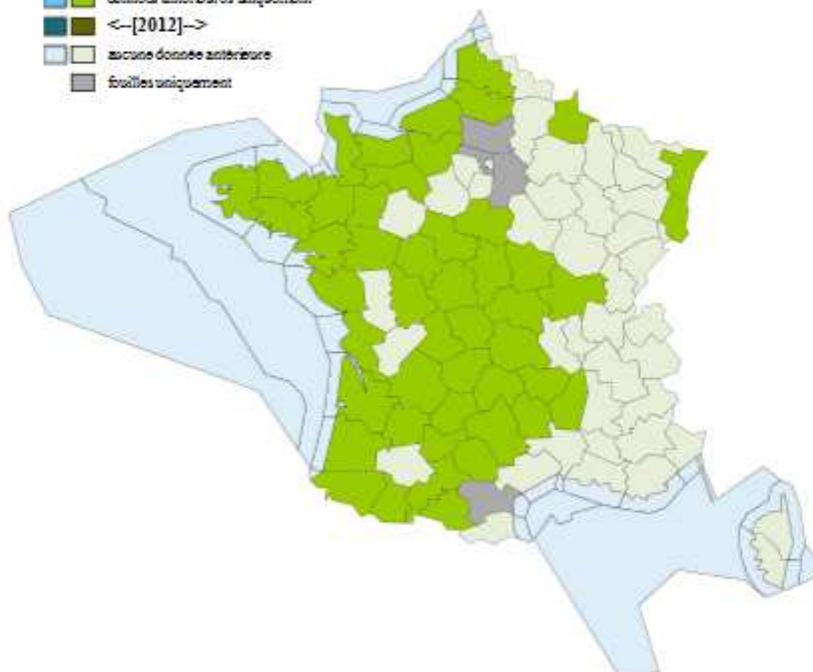
Source : UICN France, MNHN, SFI, & ONEMA (2010). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Poissons d'eau douce de France métropolitaine. Paris, France. En téléchargement : <http://inpn.mnhn.fr>, <http://www.uicnfr.fr>.

| Nom scientifique | Nom français | Statut | Critères |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|
| 1. <i>Coregonus fera</i> | Corégone fera | EX | |
| 2. <i>Coregonus hiemalis</i> | Corégone gravanche | EX | |
| 3. <i>Aphanius iberus</i> | Aphanius d'Espagne | RE | |
| 4. <i>Valencia hispanica</i> | Cyprinodonte de Valence | RE | |
| 5. <i>Acipenser sturio</i> | Esturgeon européen | CR | A2abc; D |
| 6. <i>Anguilla anguilla</i> | Anguille européenne | CR | A2bd+4bd |
| 7. <i>Cottus petiti</i> | Chabot du Lez | CR | B1ab(ii)+2ab(ii) |
| 8. <i>Zingel asper</i> | Apron du Rhône | CR | B2ab(ii) |
| 9. <i>Misgurnus fossilis</i> | Loche d'étang | EN | A2c; B2ab(iv) |
| 10. <i>Salmo cetti</i> | Truite à grosses tâches | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) |
| 11. <i>Alosa alosa</i> | Grande alose | VU | B2b(ii)c(i,ii,iv) |
| 12. <i>Alosa fallax</i> | Alose feinte | VU | B2b(ii)c(i,ii,iv) |
| 13. <i>Cobitis taenia</i> | Loche épineuse | VU | B2ab(ii) |
| 14. <i>Esox lucius</i> | Brochet | VU | A4c |
| 15. <i>Lampetra fluviatilis</i> | Lamproi de rivière | VU | B2b(ii)c(ii) |
| 16. <i>Lota lota</i> | Lote | VU | A2c |
| 17. <i>Salmo salar</i> | Saumon atlantique | VU | C1 |
| 18. <i>Salvelinus umbla</i> | Ombre chevalier | VU | B2ab(ii) |
| 19. <i>Thymallus thymallus</i> | Ombre commun | VU | A4abc |
| 20. <i>Aphanius fasciatus</i> | Aphanius de Corse | NT | pr. B1+2 |
| 21. <i>Barbus meridionalis</i> | Barbeau méridional | NT | pr. B2 |
| 22. <i>Parachondrostoma toxostoma</i> | Sofe | NT | pr. A2bc |
| 23. <i>Petromyzon marinus</i> | Lamproi marine | NT | pr. B2 |
| 24. <i>Salaria fluviatilis</i> | Blennie fluviatile | NT | pr. B2 |
| 25. <i>Telestes souffia</i> | Blageon | NT | pr. A2 |
| 26. <i>Abramis brama</i> | Brème commune | LC | |
| 27. <i>Alburnoides bipunctatus</i> | Spirin | LC | |
| 28. <i>Alburnus alburnus</i> | Ablette | LC | |

Epoque contemporaine (1830 à nos jours) Changer la date
-10 -1 +1 +10



- données antérieures uniquement
- <-[2012]->
- aucune donnée antérieure
- fouilles uniquement



Passez la souris sur le département pour connaître les dates inférieures et supérieures des données disponibles pour cette espèce.
Cliquez sur le département pour connaître l'origine des données.

[Répartition européenne \(Fauna Europaea\)](#)

[Lien vers EUNIS](#)

[Répartition européenne \(Marbef\)](#)

[Lien vers GBIF](#)

[Google](#)

[Google Scholar](#)

[Google Images](#)



[Accueil](#) [Accueil images](#)

Sources des données :

Inventaires

[Données ONEMA sur les poissons et écrevisses d'eau douce](#) [1328 donnée(s)] - [Poissons d'eau douce de France](#) [856 donnée(s)] - [Inventaire ZNIEFF](#) [156 donnée(s)] - [Inventaires archéozoologiques et archéobotaniques de France \(I2AF\)](#) [99 donnée(s)] -

Collecteurs / Déterminateurs

ONEMA [1328 donnée(s)] - - [779 donnée(s)] - I0320000 [156 donnée(s)] - [99 donnée(s)] - BABKA [8 donnée(s)] - MAX THIBAUT [7 donnée(s)] - CHASIARD [6 donnée(s)] - F. ROQUEFEUIL [4 donnée(s)] - LAVANDIER [4 donnée(s)] - L. DUMEE [4 donnée(s)] - D. OMBREDANE [3 donnée(s)] - DE MARIA [3 donnée(s)] - R. MARTIN [3 donnée(s)] - J.-L. BAGLINIERE [3 donnée(s)] - O. PLASSERAUD [2 donnée(s)] - GOILLON [2 donnée(s)] - TOURENQ, GAZAGNES [2 donnée(s)] - BOBEL [2 donnée(s)] - BERTRAND [2 donnée(s)] - AVARD MALIGNE [1 donnée(s)] -

[tous](#)

Organismes

C.S.P. [718 donnée(s)] - A.N.S.A.R. [22 donnée(s)] - F.D. 64 [14 donnée(s)] - F.D. 76 [10 donnée(s)] - C.E.M.A.G.R.E.F. [9 donnée(s)] - E.N.S.A.T. [6 donnée(s)] - F.D. 03 [4 donnée(s)] - F.D.A.A.P.P. 56 [4 donnée(s)] - F.D. 43 [4 donnée(s)] - F.D. 65 [4 donnée(s)] - F.D. 44 [3 donnée(s)] - F.D. 46 [3 donnée(s)] - F.D. 47 [3 donnée(s)] - I.N.R.A. SAINT-PEE-SUR-NIVELLE [3 donnée(s)] - I.N.R.A. RENNES [3 donnée(s)] - F.D. 41 [3 donnée(s)] - F.D. 40 [2 donnée(s)] - F.D. 31 [2 donnée(s)] - LABORATOIRE D'ICHTHYOLOGIE [1 donnée(s)] - B.M.I. LOIRE-ALLIER [1 donnée(s)] -

Transmission des données

ONEMA [1328 donnée(s)] - Conseil Supérieur de la Pêche-CEMAGREF [856 donnée(s)] - I2AF/MNHN [99 donnée(s)] - ZNIEFF : LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN [4 donnée(s)] - ZNIEFF : PAYS COUPES [3 donnée(s)] - ZNIEFF : RESEAU HYDROGRAPHIQUE DU COURS INFÉRIEUR DU GAVE DE PAU [3 donnée(s)] - ZNIEFF : GREVES DU PONT DE BELLEVILLE-SUR-LOIRE [3 donnée(s)] - ZNIEFF : HAUTE VALLEE DE L'ALLIER [3 donnée(s)] - ZNIEFF : VAL D'ALLIER D'APREMONT A VILLENEUVE SUR ALLIER [3 donnée(s)] - ZNIEFF : COURS DE LA BRESLE ET PRAIRIES ASSOCIÉES [2 donnée(s)] - ZNIEFF : GORGES DE LA SIOULE [2 donnée(s)] - ZNIEFF : BASSE-VALLEE DE LA CALONNE [2 donnée(s)] - ZNIEFF : LIT MINEUR, BERGES ET ILES DE LOIRE ENTRE LES PONTS DE CE ET MAUVES-SUR-LOIRE [2 donnée(s)] - ZNIEFF : VALLÉE DE LA GARTEMPE SUR L'ENSEMBLE DE SON COURS [2 donnée(s)] - ZNIEFF : BASSIN DU NOIREAU [2 donnée(s)] - ZNIEFF : LA DRUANCE ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS [2 donnée(s)] - ZNIEFF : GORGES DU HAUT-ALLIER - ALLEYRAS A SAINT-ETIENNE-DU-VIGAN [2 donnée(s)] - ZNIEFF : VALLÉES DE LA BRESLE, DU LIGER ET DE LA VIMEUSE [2 donnée(s)] - ZNIEFF : GORGES DE CHOUVIGNY [2 donnée(s)] - ZNIEFF : BASSIN DE LA SIENNE [2 donnée(s)] -

[tous](#)

Avertissement : Les données mises à disposition reflètent l'état d'avancement des connaissances ou la disponibilité des inventaires. En aucun cas elles ne sauraient être considérées comme exhaustives.

Présentation

Taxonomie

Protection

Données sur la répartition

Enveloppe écologique

Séries temporelles

Fiche descriptive

Histoire et archéologie

Salmo salar Linnaeus, 1758

Saumon atlantique (Français)

(Chordata, Actinopterygii)

Espèce réglementée

Espèce menacée



[Lien vers Fauna Europaea](#)

[Lien vers Marbef](#)

[Lien vers NCBI Taxonomy browser](#)

Classification :

Règne : Animalia
Embranchement : Chordata
Classe : Actinopterygii
Ordre : Salmoniformes
Famille : Salmonidae

[voir le taxon dans l'arbre taxonomique](#)

Nom vernaculaire :

Saumon atlantique

Synonymie :

Salmo brevipes Smitt, 1882 (CD_NOM=556893)
Salmo caeruleus Schmidt, 1795 (CD_NOM=556895)
Salmo goedenii Bloch, 1784 (CD_NOM=558478)
Salmo gracilis Couch, 1865 (CD_NOM=558480)
Salmo hamatus Cuvier, 1829 (CD_NOM=558481)
Salmo hardinii Günther, 1866 (CD_NOM=558482)
Salmo nobilis Olafsen, 1772 (CD_NOM=558516)
Salmo nobilis Pallas, 1814 (CD_NOM=558517)
Salmo ocla Nilsson, 1832 (CD_NOM=558518)
Salmo renatus Lacepède, 1803 (CD_NOM=558679)
Salmo rilla Lacepède, 1803 (CD_NOM=558680)
Salmo salar biennis Berg, 1912 (CD_NOM=566108)
Salmo salar brevipes natio relictus Berg, 1932 (CD_NOM=566423)
Salmo salar brevipes Smitt, 1882 (CD_NOM=566109)
Salmo salar europaeus Payne, Child & Forrest, 1971 (CD_NOM=566110)
Salmo salar lacustris Hardin, 1862 (CD_NOM=566111)
Salmo salar ouananiche McCarthy, 1894 (CD_NOM=583333)
Salmo salar saimensis Seppovaara, 1962 (CD_NOM=566112)
Salmo salar sebago Girard, 1853 (CD_NOM=566113)
Salmo salmo Valenciennes, 1848 (CD_NOM=558685)
Salmo salmulus Walbaum, 1792 (CD_NOM=558686)
Salmo sebago Girard, 1853 (CD_NOM=558691)
Trutta relictus Malmgren, 1863 (CD_NOM=563404)
Trutta salar (Linnaeus, 1758) (CD_NOM=563405)



Programmes > Rechercher une espèce > Fiche espèce

Nouvelle recherche :

OK

Présentation

Taxonomie

Protection

Données sur la répartition

Enveloppe écologique

Séries temporelles

Fiche descriptive

Histoire et archéologie

Salmo salar Linnaeus, 1758

Saumon atlantique (Français)

(Chordata, Actinopterygii)

Ce taxon est protégé ou soumis à réglementation

Communautaire :

[Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe II](#)
[Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe V](#)

International :

[Convention de Berne : Annexe III](#)
[Convention OSPAR Annexe V](#)

De portée nationale :

[Poissons protégés : Article 1](#)

Citation : Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2003-2012. In

Comité d'Orie

1992 OSPAR Convention

CONVENTION FOR THE PROTECTION OF THE MARINE ENVIRONMENT OF THE NORTH-EAST ATLANTIC¹

TABLE OF CONTENTS

| | |
|---|---|
| PREAMBLE | 5 |
| ARTICLE 1 | 6 |
| DEFINITIONS | 6 |
| ARTICLE 2 | 8 |
| GENERAL OBLIGATIONS | 8 |
| ARTICLE 3 | 9 |
| POLLUTION FROM LAND-BASED SOURCES | 9 |
| ARTICLE 4 | 9 |
| POLLUTION BY DUMPING OR INCINERATION | 9 |
| ARTICLE 5 | 9 |
| POLLUTION FROM OFFSHORE SOURCES | 9 |
| ARTICLE 6 | 9 |
| ASSESSMENT OF THE QUALITY OF THE MARINE ENVIRONMENT | 9 |
| ARTICLE 7 | 9 |
| POLLUTION FROM OTHER SOURCES | 9 |

Présentation

Taxonomie

Protection

Données sur
la répartition

Enveloppe
écologique

Séries
temporelles

Fiche
descriptive

Histoire et
archéologie

Salmo salar Linnaeus, 1758

Saumon atlantique (Français)

(Chordata, Actinopterygii)

Espèce réglementée

Espèce menacée



Sélectionner une zone

France

Données de 1950 à 2012 Afficher dates nulles OK

Sélectionner une carte



Affichage des couches :

Données par mailles

ONEMA Données ONEMA sur les poissons et écrevisses d'eau douce.

I029 Poissons d'eau douce de France

Sites Natura 2000 : SIC

A : site remarquable

B : site très important

C : site important

D : présence

- : non évalué

Sites A.P.B.

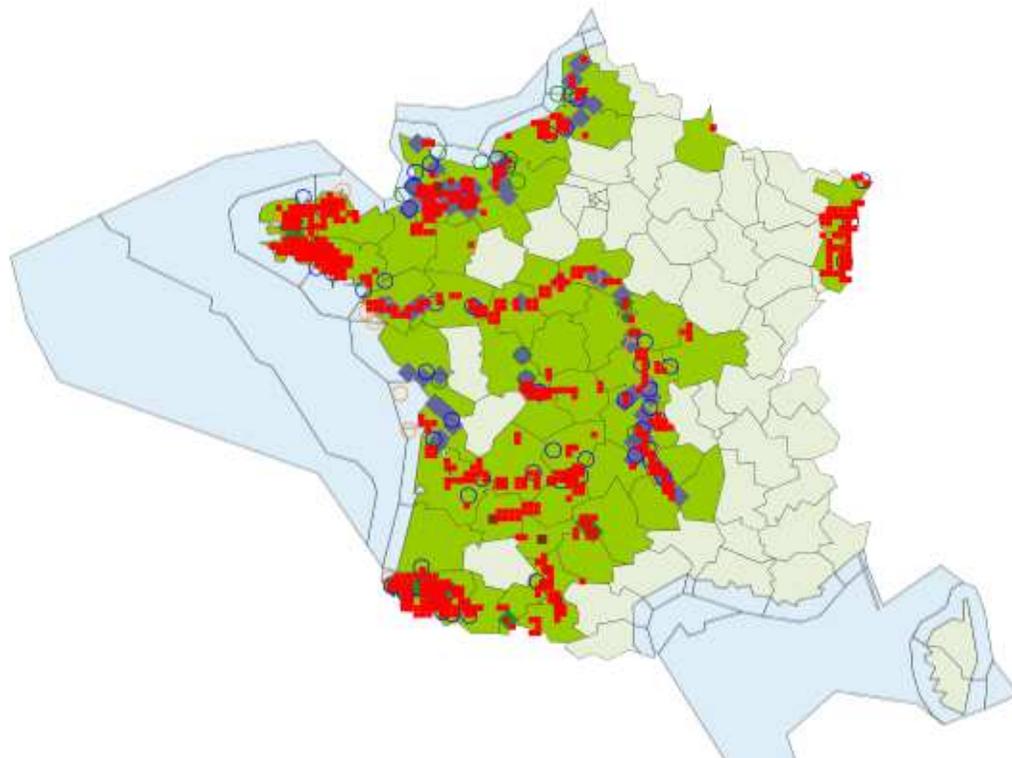
ZNIEFF

1ère génération

2ème génération

Ajouter une espèce (maille 10x10km)

Valider / Envoyer





Ce FSD est la version officielle transmise par la France à la commission européenne (septembre 2011)

 Recherche de données Natura 2000
 Cartographie du réseau Natura 2000

Description

Habitats

Espèces

Protections

Activités

Identification du site

Type :

G (SIC entièrement incluse dans une ZPS.)

Code du site :

FR5400469

Compilation :

novembre 1995

Mise à jour :

juin 2008

Responsable(s)

DIREN Poitou-Charentes / SPN-MNHN

Appellation du site

PERTUIS CHARENTAIS

Indication du site et dates de désignation/classement

Date site proposé éligible comme SIC : mars 1999

Date site enregistré comme SIC : -

Date de classement comme ZPS : -

Date de désignation du site comme ZSC : -

Texte(s) de référence

Localisation du site

Coordonnées du centre :

Longitude : 1°35'14"W

Latitude : 46°2'39"N

Superficie (ha) : 456027

Périmètre (km) : 0

Altitude (m) :

Min : -58

Max : 3

Moyenne : -27

Région administrative :

Code NUTS

Nom de la région

Pourcent. de couverture

FR515

Vendée

0

FR532

Charente-Maritime

0

 Ce FSD est la version officielle transmise par la France à la commission européenne (septembre 2011)

Description

Habitats

Espèces

Protections

Activités

ESPÈCES MENTIONNÉES À L'ARTICLE 4 DE LA DIRECTIVE 79/409/CEE ET FIGURANT À L'ANNEXE II DE LA DIRECTIVE 92/43/CEE ET ÉVALUATION DU SITE POUR CELLES-CI

MAMMIFÈRES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

| CODE | NOM | POPULATION | | | | ÉVALUATION DU SITE | | | |
|------|---------------------------|------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|--------------|-----------------|------------|
| | | Résidente | Migr. Nidific. | Migr. Hivern. | Migr. Etape | Population | Conservation | Isolement | Globale |
| 1349 | <i>Tursiops truncatus</i> | | | Présente | Commune | C 2% ≥ p > 0% | B Bonne | C Non-isolée | B Bonne |
| 1351 | <i>Phocoena phocoena</i> | | | | Présente | C 2% ≥ p > 0% | B Bonne | C Non-isolée | B Bonne |
| 1364 | <i>Halichoerus grypus</i> | | | | Présente | C 2% ≥ p > 0% | B Bonne | C Non-isolée | B Bonne |

AMPHIBIENS et REPTILES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

| CODE | NOM | POPULATION | | | | ÉVALUATION DU SITE | | | |
|------|-----|------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|--------------|-----------|---------|
| | | Résidente | Migr. Nidific. | Migr. Hivern. | Migr. Etape | Population | Conservation | Isolement | Globale |

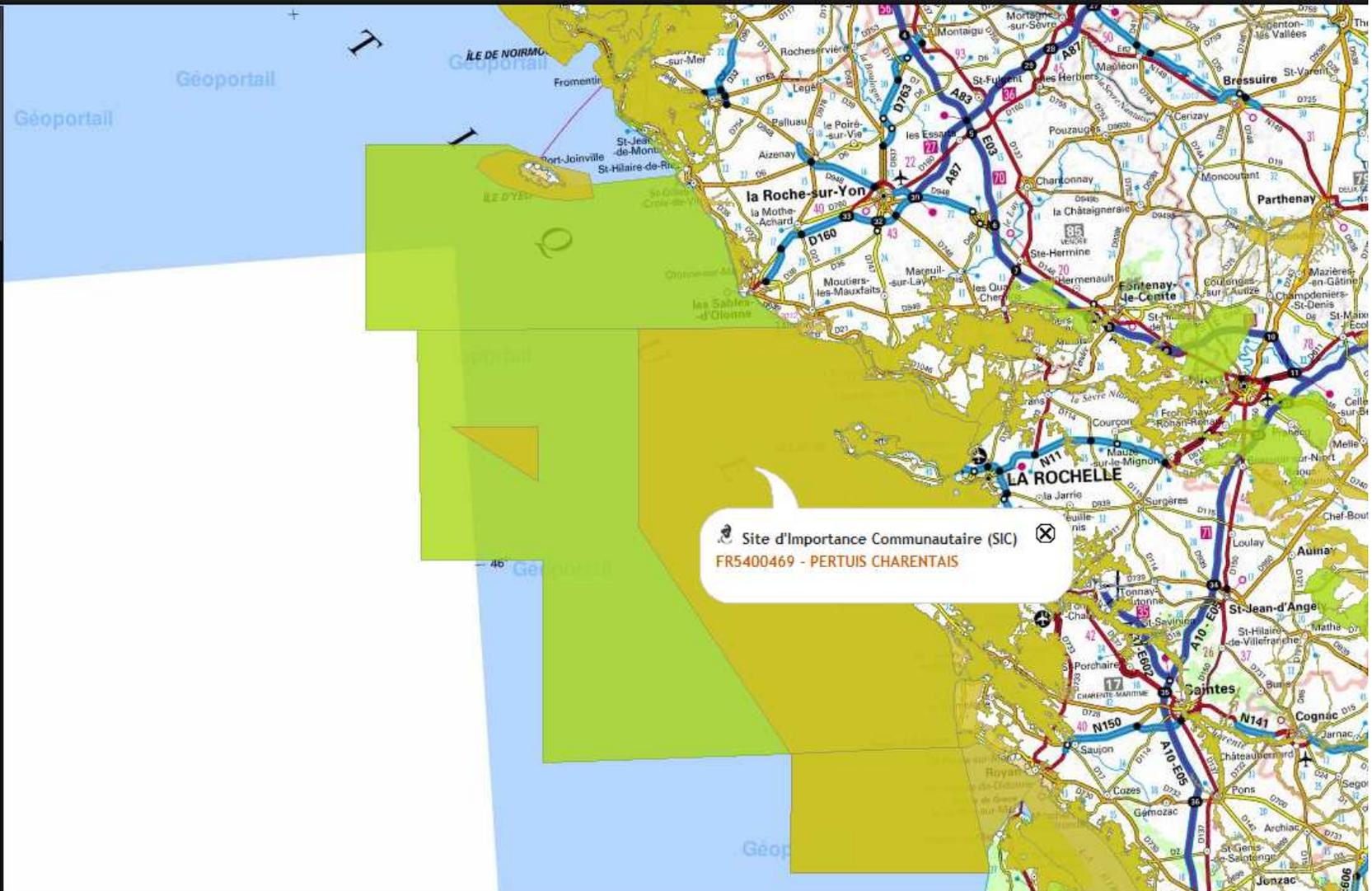
POISSONS visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

| CODE | NOM | POPULATION | | | | ÉVALUATION DU SITE | | | |
|------|---------------------------|------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|--------------|-----------------|------------|
| | | Résidente | Migr. Nidific. | Migr. Hivern. | Migr. Etape | Population | Conservation | Isolement | Globale |
| 1095 | <i>Petromyzon marinus</i> | | | | Présente | B 15% ≥ p > 2% | B Bonne | C Non-isolée | B Bonne |
| 1102 | <i>Alosa alosa</i> | | | Présente | Présente | B 15% ≥ p > 2% | B Bonne | C Non-isolée | B Bonne |

Sélectionner un type de protection ou un territoire...

[Lien vers les téléchargements de l'information géographique](#)

- Couches
- Directive Habi...
 - Directive Oiseaux
 - Cartes IGN
 - Ortho-imagerie





Programmes > Rechercher une espèce > Fiche espèce

Nouvelle recherche :

OK

Présentation

Taxonomie

Protection

Données sur
la répartition

Enveloppe
écologique

Séries
temporelles

Fiche
descriptive

Histoire et
archéologie

Répartition
sur fond carto

Salmo salar Linnaeus, 1758

Saumon atlantique (Français)

(Chordata, Actinopterygii)

Espèce réglementée

Espèce menacée



Téléchargements et liens externes



Froese, R. and D. Pauly. Editors. 2004. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version



Bensettiti, F. & Gaudillat, V. 2004. Cahiers d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 7. Espèces animales. La Documentation française. 353 pp.

Lien vers Google

Lien vers Google Scholar

Lien vers Google Images

← Retour à la présentation de l'espèce

Callimus abdominalis (Olivier, 1795)

(Arthropoda, Insecta)

Liste rouge mondiale de l'UICN (Novembre 2011) : LC (listé *Callimus abdominalis*)

Epoque contemporaine (1830 à nos jours)

Changer la date

-10 -1 +1 +10



Info < << >> > 1/2



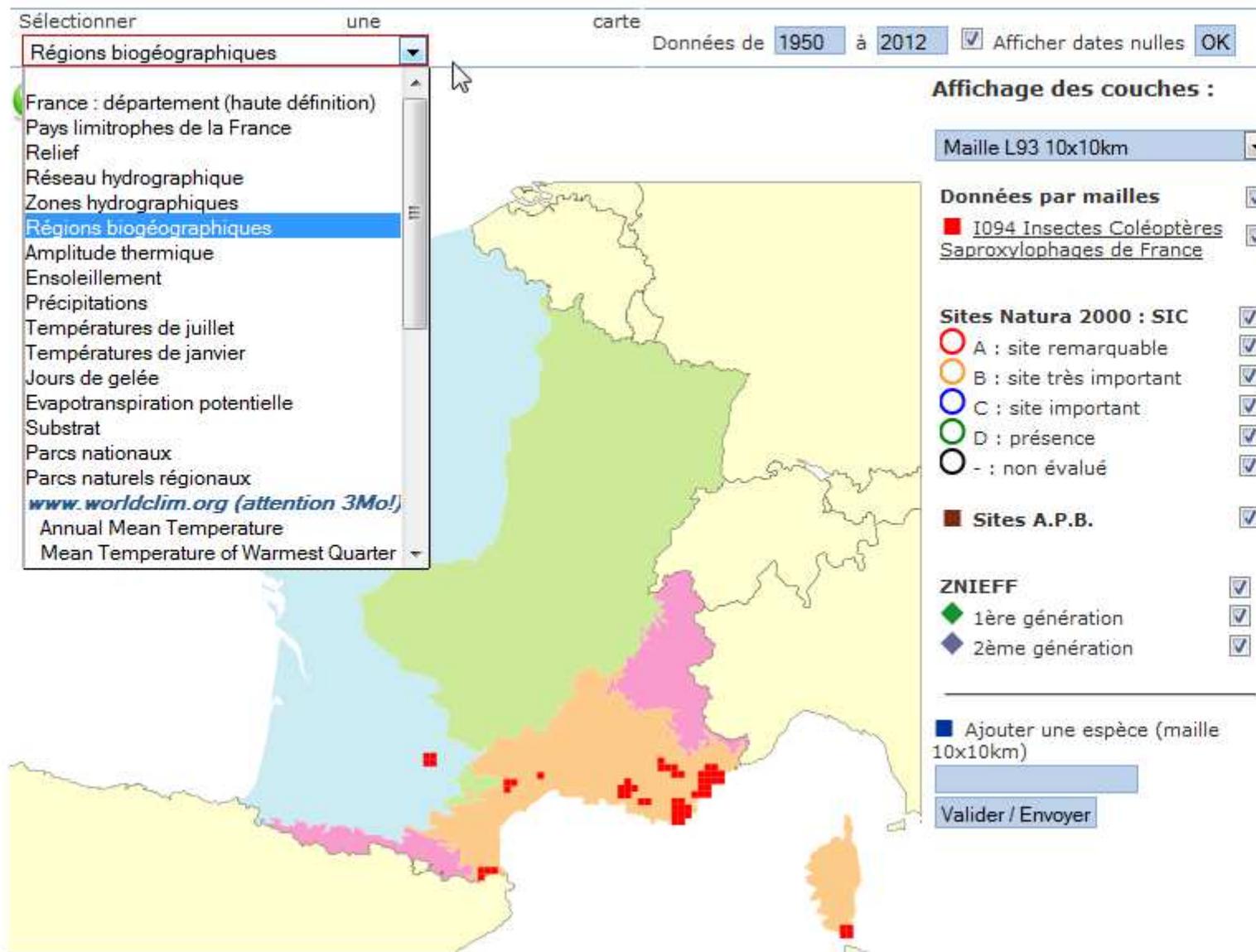
Diaporama



Cliquez la souris sur le département pour connaître les dates inférieures et

Callimus abdominalis (Olivier, 1795)

(Arthropoda, Insecta)



Avertissement : Les données mises à disposition reflètent l'état d'avancement des connaissances ou la disponibilité des inventaires. En aucun cas elles ne devraient être considérées comme exhaustives.

Présentation

Taxonomie

Protection

Données sur la
répartitionEnveloppe
écologiqueSéries
temporellesFiche
descriptiveHistoire et
archéologie

Callimus abdominalis (Olivier, 1795)

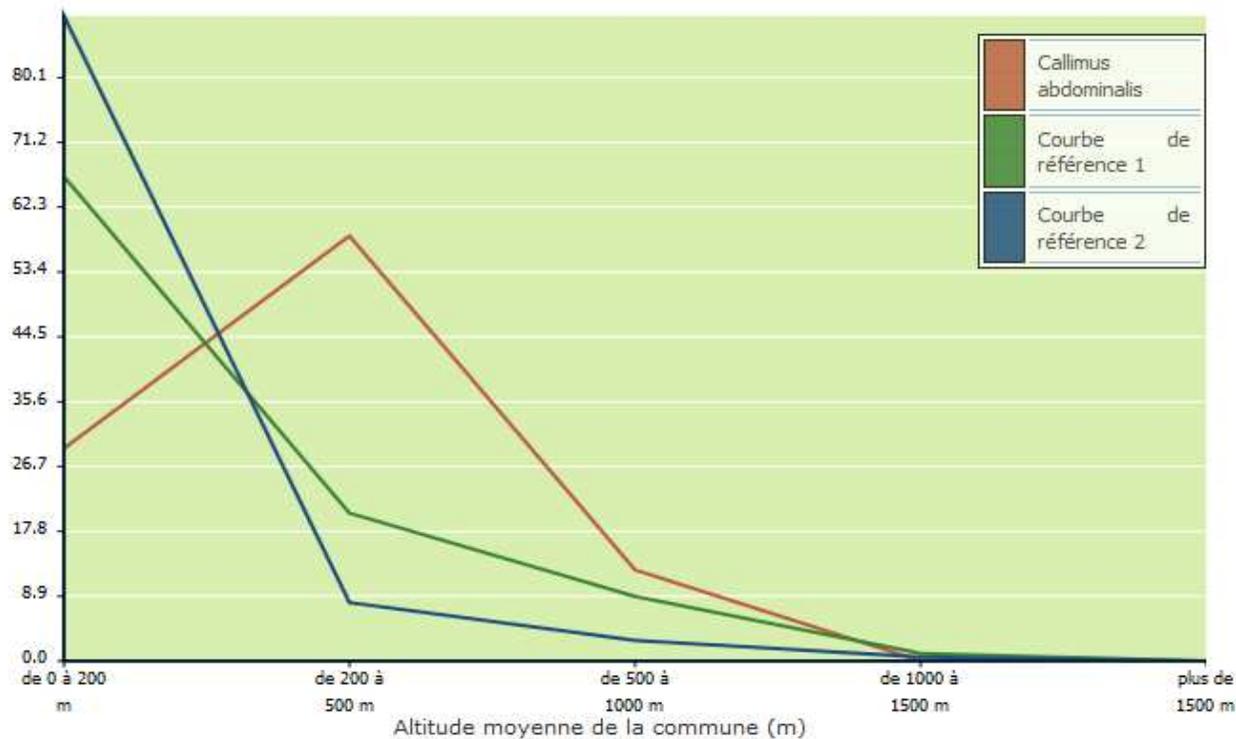
(Arthropoda, Insecta)

Enveloppe écologique de *Callimus abdominalis* extrapolé à partir de 24 données communales :
Altitude moyenne de la commune (m) (Source : RGC® (Répertoire Géographique des Communes))

Pourcentage de communes où l'espèce est présente pour chaque classe.



Variables...



La **courbe de référence 1** est celle de l'ensemble des communes des départements où l'espèce est présente.
La **courbe de référence 2** est celle de l'ensemble des communes de France.

Tests de Kolmogorov-Smirnov pour la variable : Altitude moyenne de la commune (m)

Test sur l'**ensemble des communes des départements où l'espèce est présente (courbe de référence 1)**

Valeur obtenue par le test : 0.3803903535663193 || Valeur seuil à ne pas dépasser (alpha=0.05) : 0.278239262974369

Conclusion provisoire : La distribution de l'espèce **n'est pas identique** à un tirage aléatoire sur l'ensemble des communes des départements où l'espèce est présente pour cette variable.



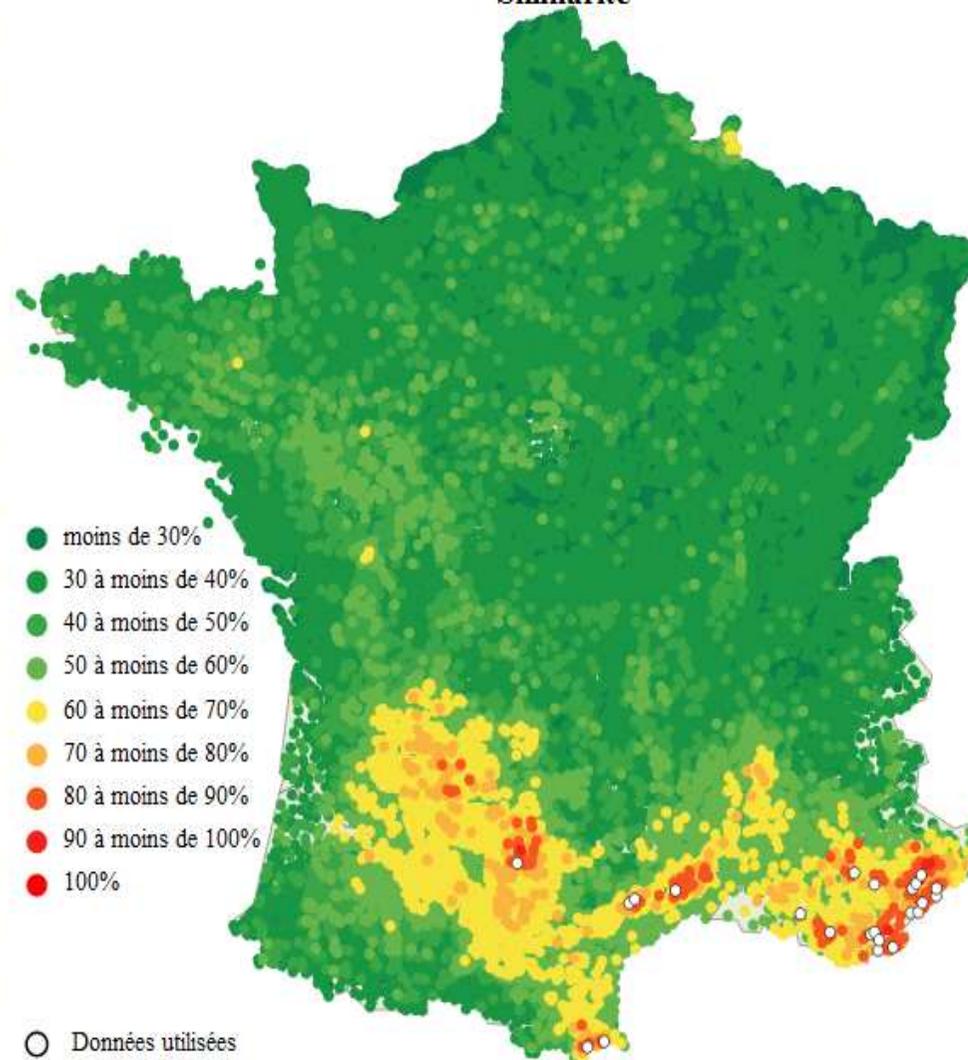
Similarité des communes de France avec celles où l'espèce est présente

1. Choisir les variables à utiliser

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Territoires urbanisés | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Territoires agricoles | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Milieus semi-naturels | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Régions biogéographiques | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Altitude | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Distance aux rivières | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Longueur hydrographique | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Distance à la mer | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Karstification | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Amplitude thermique | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ensoleillement | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Précipitations | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Températures de juillet | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Températures de janvier | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Jours de gelée | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Evapotranspiration | <input checked="" type="checkbox"/> |

2. Envoyer Le calcul est long... patience !

Similarité



Bienvenue sur le site du patrimoine naturel en France

Ce site met en ligne les informations relatives au patrimoine naturel en France (espèces végétales, espèces animales, milieux naturels et patrimoine géologique) et son évolution récente à partir des données disponibles au Muséum national d'Histoire naturelle et celles du réseau des organismes partenaires.

L'Inventaire national du Patrimoine naturel est l'aboutissement d'un long travail qui associe scientifiques, collectivités territoriales, naturalistes et associations de protection de la nature en vue d'établir une synthèse sur le patrimoine naturel en France. Les informations mises en ligne aujourd'hui sont doublement vivantes. Elles sont vivantes d'une part parce que ce site est un outil pour la connaissance et la gestion du vivant, et, d'autre part, parce qu'il évolue en fonction des apports de tous les partenaires.

Espèces **Espaces** **Communes, départements, régions**

Recherche par commune (métropole et outre-mer) Info
 OK

Recherche par département : Info

- 01 - Ain ▼ OK
- 81 - Tarn ▲
- 82 - Tarn-et-Garonne OK
- 83 - Var
- 84 - Vaucluse
- 85 - Vendée
- 86 - Vienne
- 87 - Haute-Vienne
- 88 - Vosges
- 89 - Yonne
- 90 - Territoire de Belfort
- 91 - Essonne
- 92 - Hauts-de-Seine
- 93 - Seine-Saint-Denis
- 94 - Val-de-Marne
- 95 - Val-d'Oise
- Saint-Pierre-et-Miquelon
- Réunion
- Guyane**
- Martinique
- Guadeloupe

Actualités

14 juin 2012

7 juin 2012

France métropolitaine

Organismes

Gestionnaire

Partenaires

(Dérouler la liste)

Cartographie



La cartographie des espaces protégés, ZNIEFF et Natura 2000 est en ligne !

Référentiel taxonomique

TAXREF v4.0 en ligne depuis le 12 octobre 2011 avec 54 000 nouveaux noms.

Jouez et apprenez !

Jeu de **memory** et de **reconnaissance de sons d'oiseaux** : découvrez les espèces de France par le son et l'image.

Carnet d'observations naturalistes

CardObs: vos données en ligne

Newsletter INPN

Inscrivez-vous pour être informé des actualités !

Département : Guyane

Espaces

[Espaces protégés et gérés](#)[ZNIEFF](#)[Recherche d'un site Natura 2000](#)[Sites archéozoologiques et archéobotaniques](#)

Espèces

[Toutes les espèces](#)[Espèces protégées](#)[Espèces menacées](#)[Statistiques sur le statut biologique des espèces](#)

Espaces

Espaces protégés et gérés

ZNIEFF

Recherche d'un site Natura 2000

Sites archéozoologiques et archéobotaniques

Espèces

Toutes les espèces

Espèces protégées

Espèces menacées

Statistiques sur le statut biologique des espèces

Liste des espaces protégés et gérés dans le département : Guyane

Arrêté Préfectoral de Biotope

1. [FR3800440-Grand Matoury](#)
2. [FR3800444-Sables blancs de Mana](#)

Convention de RAMSAR (zones humides)

1. [FR7200010-Basse Mana](#)
2. [FR7200033-Estuaire du fleuve Sinnamary](#)
3. [FR7200011-Marais de Kaw](#)

Parc national, aire d'adhésion

1. [FR3400008-Guyane \(parc amazonien\) \[aire d'adhésion\]](#)

Parc national, zone coeur

1. [FR3300008-Guyane \(parc amazonien\) \[cœur\]](#)

Parc Naturel Régional

1. [FR8000040-Guyane](#)

Réserve Biologique Domaniale intégrale

1. [FR24GUF01-Lucifer Dekou Dekou](#)

Réserve naturelle nationale

1. [FR3600109-Ile du Grand-Connétable](#)
2. [FR3600129-La Trinité](#)
3. [FR3600138-L'Amana](#)
4. [FR3600128-Les Nouragues](#)
5. [FR3600139-Marais de Kaw-Roura](#)
6. [FR3600160-Mont Grand Matoury](#)

Réserve naturelle régionale

Guyane

Espaces

Espaces protégés et gérés

ZNIEFF

Espèces

Toutes les espèces

Espèces menacées

Statistiques sur le statut biologique des espèces

Liste des ZNIEFF dans la région: Guyane

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (2^e génération)

1. AMANA (030020016)
2. BATTURES DE MALMANOURY (030020033)
3. CASCADES ET CRIQUE VOLTAIRE (030120028)
4. CÔTE ET MARAIS DE LA MALMANOURY (030020030)
5. CÔTE ROCHEUSE ET COLLINE DE MONTABO (030120009)
6. CÔTE ROCHEUSE ET COLLINE DE MONTRAVEL (030120012)
7. CÔTE ROCHEUSE ET MONT BOURDA (030120010)
8. CRIQUE GABARET (030120027)
9. CRIQUE PAÏRA (030120025)
10. CRIQUE PASSOURA ET SAVANES DE PARIACABO (030020036)
11. CRIQUE SAINTE-ANNE (030020018)
12. CRIQUE VÉNUS (030020029)
13. CRIQUES KOUROUAÏ ET KAPIRI (030120024)
14. FORÊT DE LA PISTE DE ST.-ELIE (030020015)
15. FORÊT DE PARACOU (030020014)
16. FORÊT SUR SABLES BLANCS DE ROUCOUA (030020024)
17. FORÊTS SUR SABLES BLANCS D'ORGANABO (030020020)
18. HAUTE VALLÉE DU SINNAMARY (030120037)
19. ÎLE DU GRAND CONNÉTABLE (030120014)
20. LAGUNE ET PLAGE DE MONTJOLY (030120011)
21. LITTORAL D'ORGANABO (030020022)
22. MANGROVE DE LA COUNAMAMA ET DU SINNAMARY (030020025)
23. MARAIS DE COSWINE (030020017)
24. MARAIS DE LA CRIQUE MACOURIA (030020039)
25. MARAIS ET CRIQUE YIYI (030020027)
26. MASSIF DES ÉMERILLONS ET PITON BARON (030120056)
27. MASSIF DU MITARAKA ET TCHOUKOUCHIPANN (030120062)
28. MASSIFS CENTRAUX DE LA GUYANE (030120054)
29. MASSIFS LUCIFER ET DÉKOU-DÉKOU (030120029)
30. MONT BELVÉDÈRE DE LA HAUTE CAMOPI (030120067)
31. MONT CACAO DE LA HAUTE CAMOPI (030120066)
32. MONT CHAUVE (030120001)
33. MONT GALBAO (030120048)
34. MONT GRAND MATOURY (030120007)
35. MONT GRAND-MATOURY ET LAC DES AMÉRICAINS (030120008)
36. MONT MAHURY (030120013)
37. MONT ST-MARCEL DE LA HAUTE CAMOPI (030120068)
38. MONTAGNE BRUYÈRE (030120021)
39. MONTAGNE CACAO (030120017)
40. MONTAGNE DES SINGES (030020041)
41. MONTAGNE MARIPA (030120018)
42. MONTAGNE BLONDE (030020061)

2ème génération

 Recherche de données ZNIEFF
 Cartographie du réseau ZNIEFF

(n° régional : 00000041)

| Description | Habitats | Espèces | Espèces / Habitats | Communes | Commentaires | Sources | Bilans |
|-------------|----------|---------|--------------------|----------|--------------|---------|--------|
|-------------|----------|---------|--------------------|----------|--------------|---------|--------|

Identification du site

Région:
03 GUYANE

Année de description: 1992
Année de mise à jour: 2001

Année de validation nationale: 2010

Type de procédure:
Modernisation de zone

Type de zone: 1

Rédacteur de la fiche: BRL ingénierie

Description du site

Altitude (m):
minimale: 0
maximale: 0

Carte de localisation:
Centroïde calculé : 4.57123591068° - -52.2054054266°

Superficie (ha):
base: 38234



Critères de délimitation de la zone

01 Répartition des espèces (faune, flore)
02 Répartition et agencement des habitats
03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes
07 Formations végétales. étages de végétation

Facteurs d'évolution de la zone

131 Route
140 Extraction de matériaux
410 Mises en culture, travaux du sol
510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements



ZNIEFF 030120016 - MONTAGNES DE KAW-ROURA

2ème génération

-  Recherche de données ZNIEFF
-  Cartographie du réseau ZNIEFF

(n° régional : 00000041)

| | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|--------------------|----------|--------------|---------|--------|
| Description | Habitats | Espèces | Espèces / Habitats | Communes | Commentaires | Sources | Bilans |
|-------------|----------|---------|--------------------|----------|--------------|---------|--------|

Espèces Déterminantes : 73 espèces

| Taxon | Abond | Apparue | Disparue | Effectif | | Pér. d'obs. | | Source |
|-------|-------|---------|----------|----------|-----|-------------|-----|--------|
| | | | | Min | Max | Min | Max | |

Animalia Amphibia (Batraciens)

Allophryne ruthveni Gaige, 1926

Atelopus flavescens Duméril & Bibron, 1841

Dendrobates tinctorius (Cuvier, 1797)

Dendropsophus brevifrons (Duellman & Crump, 1974)

Hydrolaetare schmidti (Cochran & Goin, 1959)

Hypsiboas raniceps (Cope, 1862)

Rhinatrema bivittatum Guérin-Méneville, 1838

Sphaenorhynchus lacteus (Daudin, 1800)

Animalia Mammalia (Mammifères)

Dendrobates tinctorius (Cuvier, 1797)

Dendrobate à tapirer (Français)

(Chordata, Amphibia)

Espèce réglementée



Liste rouge mondiale de l'UICN (Novembre 2011) : LC (listé Dendrobates tinctorius)



© J. Touroult

Info |< < > >| 1/3



Diaporama

[Lien vers GBIF](#)

[Google](#)

[Google Scholar](#)

[Google Images](#)



| | |
|--|--|
| ■ (Sub)endémique | ■ introduite / domestique / cryptogène |
| ■ Indigène / statut inconnu | ■ absente / donnée manquante |

Passez la souris sur le département pour connaître les dates inférieures et supérieures des données disponibles pour cette espèce. Cliquez sur le département pour connaître l'origine des données.

Sources des données :

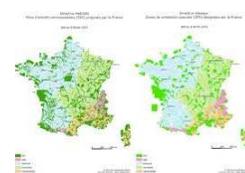
Inventaires



Types de diffusion - INPN



- Une interrogation spécifique de chaque programme :
=> navigation dans un programme
- Une interrogation croisée (espèce, géographique..)
=> navigation dans l'ensemble des programmes





Types d'information - INPN

Un travail partenarial!

- Référentiels
 - *Espèces (TAXREF)*
 - *Habitats*
 - *Géographiques (maillage 10km...)*
- Les programmes nationaux
 - *Inventaires nationaux*
 - *Espaces protégés*
 - *Natura 2000*
 - *Evaluation de l'état de conservation*
 - *ZNIEFF*
 - *Espèces protégées*
 - *Listes rouges nationales et régionales*
- Indicateurs
 - *Indicateurs par programme*
 - *Indicateurs transversaux*
- Données complémentaires
 - *Autres statuts des espèces : LR inter., PNA...*
 - *Données biodiversité hors inventaire*
 - *Fiches espèces et iconographies*
 - *Pages thématiques*
 - *Présentation des partenaires*
 - *Documentation de référence*
 - *Actualités...*





Téléchargement - INPN

Une diffusion large notamment par téléchargement

Référentiels :

- TAXREF (inscription)
- Habitats

Programmes nationaux :

- Espaces protégés : + flux wms
- Natura : + flux wms
- ZNIEFF : + flux wms
- Espèces réglementées
- Listes rouges



Logique - INPN

Un système d'information organisé :

- données
- procédures et méthodologies
- plateforme informatique
- ressources humaines et matériels



Une organisation basée sur des programmes

- méthodologies
- instances de pilotages

= > INPN système de gestion et bancarisation de l'information des programmes nationaux et de leurs diffusions



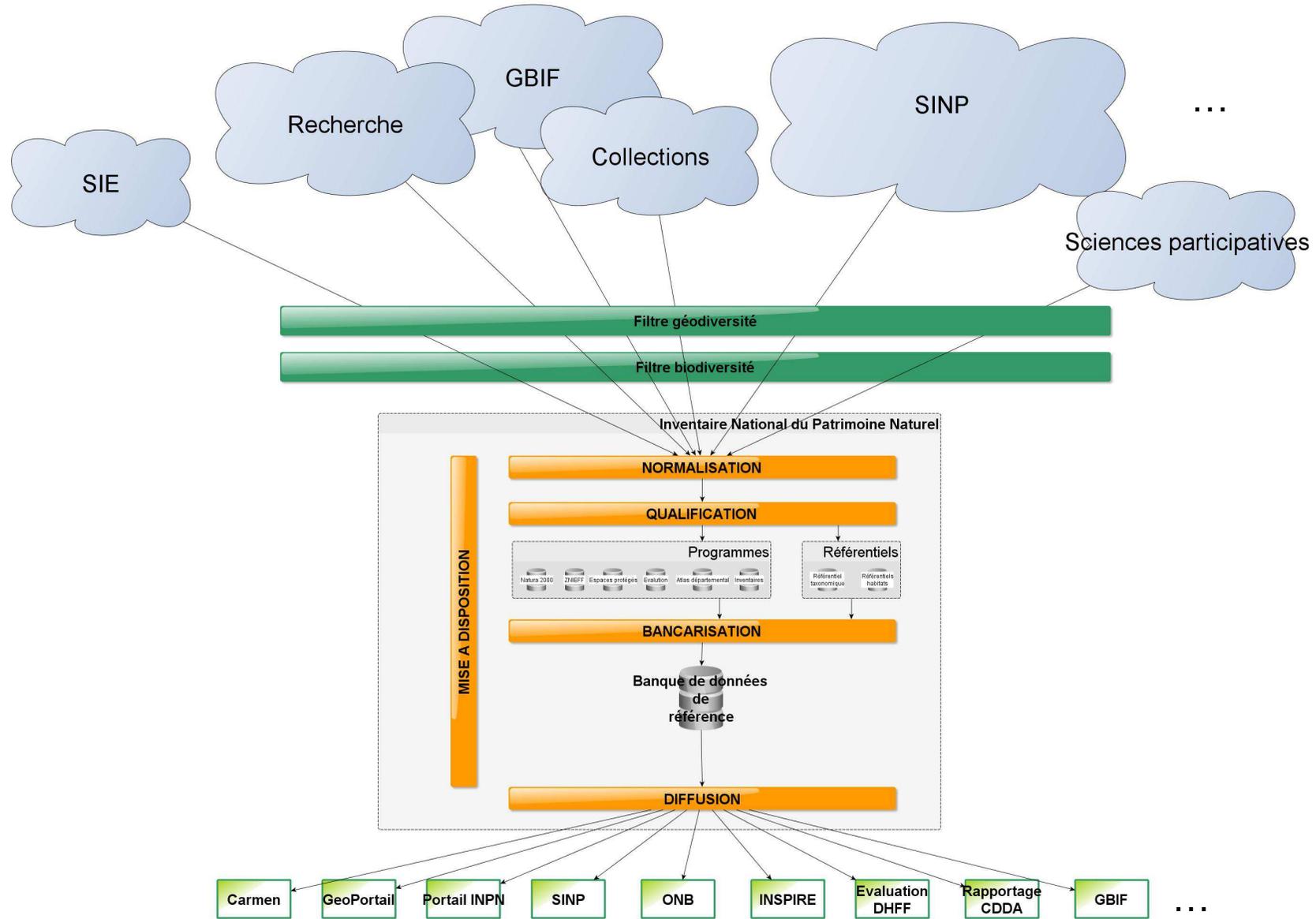
Positionnement - INPN

- Un système à l'interface entre le SINP et l'ONB
 - => de la donnée « élémentaire » à l'information de synthèse de référence
 - Produire et diffuser des référentiels à toute la sphère « biodiversité » (SINP, recherche...)
 - Produire et diffuser des synthèses qualifiées et des indicateurs
- Un système à l'interface entre recherche et expertise
- Un outil de diffusion de connaissance et de « rapportages »



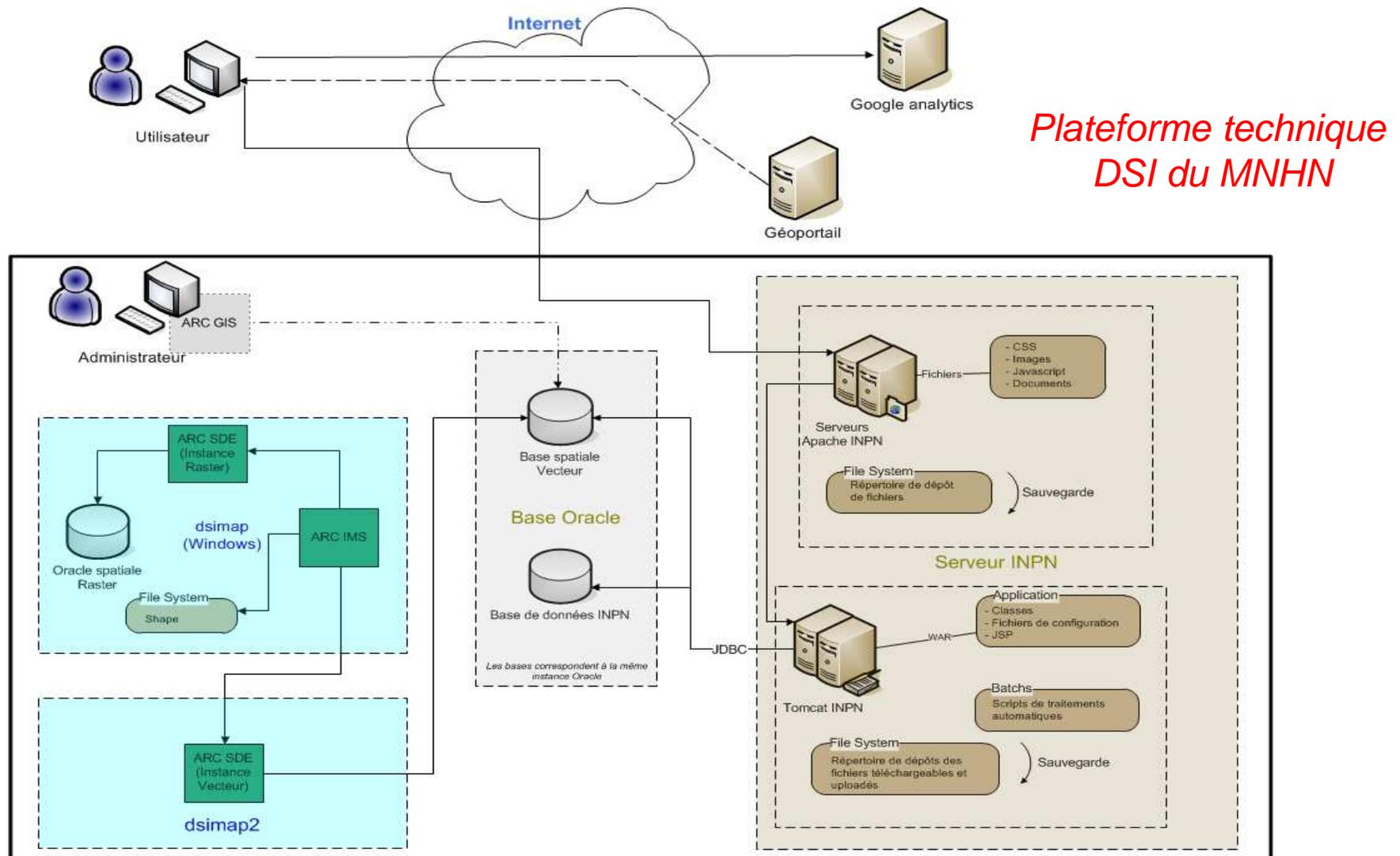
Inventaire national du Patrimoine naturel

inpn.mnhn.fr





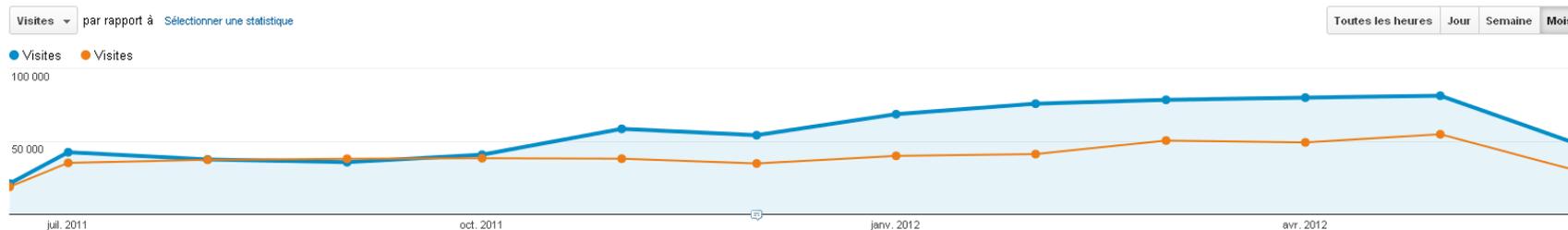
Organisation - INPN



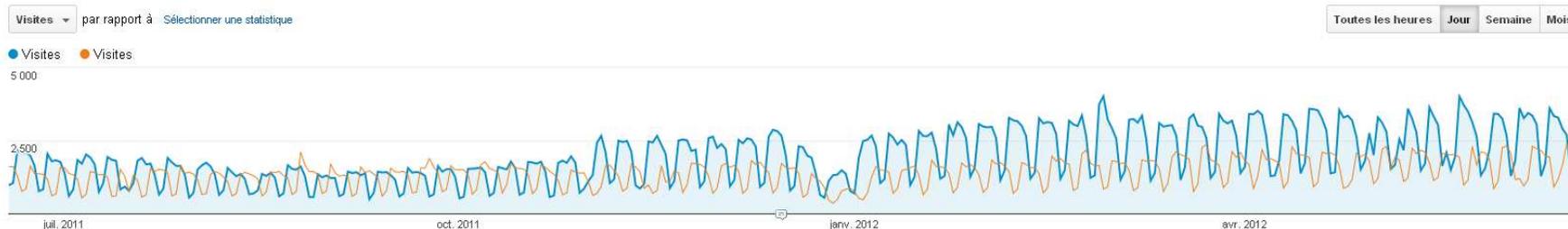
Plateforme technique
DSI du MNHN



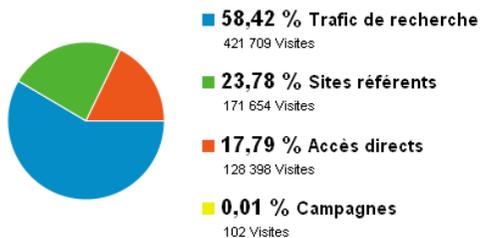
Consultation - INPN



Nombre de visites par mois sur deux ans : juin 2011 à juin 2012 (courbe bleue) et juin 2010 à juin 2011 (courbe orange)



Nombre de visites par jour sur deux ans : juin 2011 à juin 2012 (courbe bleue) et juin 2010 à juin 2011 (courbe orange)



Sources de trafic

Nombre d'inscriptions à la newsletter : 1321 inscriptions en date du 19 juin 2012



Chiffres clefs

Quelques chiffres...

- + 2 680 000 données de synthèse communale basées sur 12 millions de données « élémentaires »
- + 120 000 espèces et 280 000 synonymes
- + 22 listes rouges (2000 espèces)
- + 20 typologies d'habitats et correspondances
- + 1 880 formulaires d'espaces protégés
- + 1 750 formulaires Natura 2000
- + 16 000 formulaires ZNIEFF
- + 50 000 connexions uniques par mois (10M de pages visitées depuis sa création)
- + 30 partenaires « nationaux »
- ...



Equipe - INPN

<http://www.mnhn.fr/spn>

+ COPIL scientifique du SPN

Responsable :

Coordinateur du projet :

Référent scientifique :

Webmestre :

Informaticien (Java) :

Chef de projet SI :

Administrateur de données :

Administrateur de données géographique :

Responsable informatique :

Recherche & Développement :

Equipe SPN / MNHN

Jean-Philippe Sibley

Laurent Poncet

Julien Touroult

(SPN - directeur SPN)

(SPN - directeur adjoint SPN)

(SPN - directeur adjoint SPN)

Elodie Rieb

Sébastien Simard

Frédéric Vest

Eric Bredel

Guillaume Grech

Horace Dacosta

(SPN - pôle SI)

(SPN - pôle SI/DSI)

(SPN - pôle SI)

(SPN - pôle SI)

(SPN - pôle SI)

(SPN - resp. pole SI)

Olivier Gargominy

(SPN - resp. pole Référentiel)

+ référent
par programme

Personnes impliquées au sein du MNHN

Lien collection :

Liens Géologie :

Liens CNRS :

Liens relation Outre-mer :

Liens observatoires régionaux et locaux :

Liens vigie-nature :

Liens SE :

Liens DMPA :

Liens GBIF :

Communication :

Simon Chagnoux (DSI)

Patrick Devewer (Histoire de la terre)

Cécile Callou (EGB / UMS BEESS)

Pascale Joannot (délégation outre-mer)

Alain Canard (univ Rennes/EGB)

Benoit Fontaine (EGB)

Thierry Bourgoïn (OSEB)

Patrice Pruvost (DMPA)

Nicolas Lebas (GBIF)

Sébastien Languille

+ appui
technique externe

Bienvenue sur le site du patrimoine naturel en France

Ce site met en ligne les informations relatives au patrimoine naturel en France (espèces végétales, espèces animales, milieux naturels et patrimoine géologique) et son évolution récente à partir des données disponibles au Muséum national d'Histoire naturelle et celles du réseau des organismes partenaires.

L'Inventaire national du Patrimoine naturel est l'aboutissement d'un long travail qui associe scientifiques, collectivités territoriales, naturalistes et associations de protection de la nature en vue d'établir une synthèse sur le patrimoine naturel en France. Les informations mises en ligne aujourd'hui sont doublement vivantes. Elles sont vivantes d'une part parce que ce site est un outil pour la connaissance et la gestion du vivant, et, d'autre part, parce qu'il évolue en fonction des apports de tous les partenaires.

Espèces

Espaces

Communes, départements, régions



Rechercher une espèce

Info

Recherche avancée

OK

Actualités

19 juin 2012 - Espaces protégés : actualisation de la base nationale de référence



Une nouvelle version de la **base nationale de référence sur les espaces protégés** est disponible, sous forme de **consultation** ou de **téléchargement des couches SIG**. Gérée par le MNHN, cette base est le fruit de la contribution de nombreux producteurs de données : les DREALS, l'ONF, l'ONCFS, le Conservatoire du littoral, l'AAMP, les parcs nationaux... Elle couvre la France métropolitaine, les DOM, ainsi que St-Pierre, St-Barthélemy et St-Martin, les TAAF, et depuis cette

Organismes

Gestionnaire

Partenaires

(Dérouler la liste)

Cartographie



La cartographie des **espaces protégés**, ZNIEFF et Natura 2000 est en ligne !

Référentiel taxonomique

TAXREF v4.0 en ligne depuis le 12 octobre 2011 avec 54 000 nouveaux noms.

Jouez et apprenez !

Jeu de **memory** et de **reconnaissance de sons d'oiseaux** : découvrez les espèces de France par le son et l'image.



Présentation du questionnaire

Laurent Poncet



Questionnaire - INPN

- Votre connaissance de l'INPN
- L'utilisation de l'INPN dans votre structure ou réseau
- Vos souhaits et priorités d'évolution (ergonomique, méthodologique, partenarial...)
- Vos demandes d'améliorations techniques ou fonctionnelles

=> Les évolutions en cours ou en projet feront l'objet de présentations à suivre...



Stratégie d'évolution de l'INPN

Jean-Philippe Sibley

But : une information de référence, notamment des éléments qualifiant la présence et l'absence



Bilan et projets, selon 5 thèmes

- 0- Périmètre
- 1- Aspects techniques et ergonomiques
- 2- Méthodologies et systèmes
- 3- Aspects scientifiques et données
- 4- Gouvernance et communication



0- Périmètre.

Evolutions prévues, deux nouveaux thèmes :

- Patrimoine géologique (INPG)
- Les habitats : (à terme données issus à terme de CARHAB)

Evolution envisagée :

- Renforcer le lien avec les informations sur les tendances
- Diffusion des informations sur les tendances d'évolution des populations d'espèces (exemple STOC)



1- Bilan des aspects techniques et ergonomiques

| Faiblesses | Forces |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Lenteur d’affichage des cartes de répartition– Absence de mise à disposition des données de synthèse (pas d’extraction cartes en jpg, csv...)– Sources pas assez mises en valeur– Outre-mer : affichage cartes et absence de personnalisation– Manque de support d’analyse sur le domaine marin (fond de cartes...)– Peu d’interactivité : comment le public peut signaler une erreur ou une nouvelle information... | <ul style="list-style-type: none">+ Système opérationnel+ Code restructuré+ Permalien+ Présentation soignée+ Evolutions et news régulières+ Cartographie dynamiques des espaces protégés |



Evolutions récentes et en cours

- Mise en place du maillage 10 x 10 km terre et mer en métropole (fait début 2012)
 - ⇒ Déploiement Outre-mer en 2012
- Carte des espaces
 - Lien carte / fiches descriptives et amélioration de l'affichage
- Renforcement de la diffusion de la partie marine :
 - ZNIEFF mer (2012)
- Services de mise à disposition des informations :
 - Web-services (analyses en cours)
 - Systèmes d'extractions (listes, cartes)



Evolution envisagées

- Développement d'une interface personnalisée pour les DOM
 - à partir page d'accueil, choix entre métropole ou par DOM-COM
- Affichage des sources et producteurs :
 - Lien maille – producteur(s) de l'information
 - Organisation d'un onglet source
 - Y compris quand les données seront dans le SINP
- Partie marine :
 - Intégration de fond de carte bathymétrique
 - Analyse de ces données (idem enveloppes écologique terrestre)



Discussion

« Bilan des aspects techniques et ergonomiques »



2- Bilan des aspects méthodologiques et système

| Faiblesses | Forces |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">– Système encore peu documenté (programmes, validation, corrections)– Manque d'organisation des sources des données présentées– Absence d'information sur la qualification des synthèses affichées (validation et complétude) | <ul style="list-style-type: none">+ Système interfacé avec l'international (GBIF)+ programmes mis en relations+ chiffres clés calculés automatiquement |



Evolution récentes et en cours

- Mise en place d'un **système de qualification des répartitions présentées selon 4 catégories** (en cours de test) :
 - Répartition de référence (présence / « absence », résultat d'un atlas)
 - Données de référence (validées mais sans exigence de complétude)
 - Données expertes
 - Données associées aux zonages



Évolutions envisagées

- Documenter :
 - La méthodologie de chaque programme
 - mécanismes de gouvernance et dispositifs de production
 - bancarisation des données de référence
 - traitement, valorisation et de diffusion des données
 - méthodologies et référentiels communs
 - diffusion de cette documentation
 - Communiquer sur une typologie des erreurs et une procédure de signalement puis traitement (avec délais).



Discussion

« Bilan des aspects méthodologiques et système »



3- Bilan scientifique et données

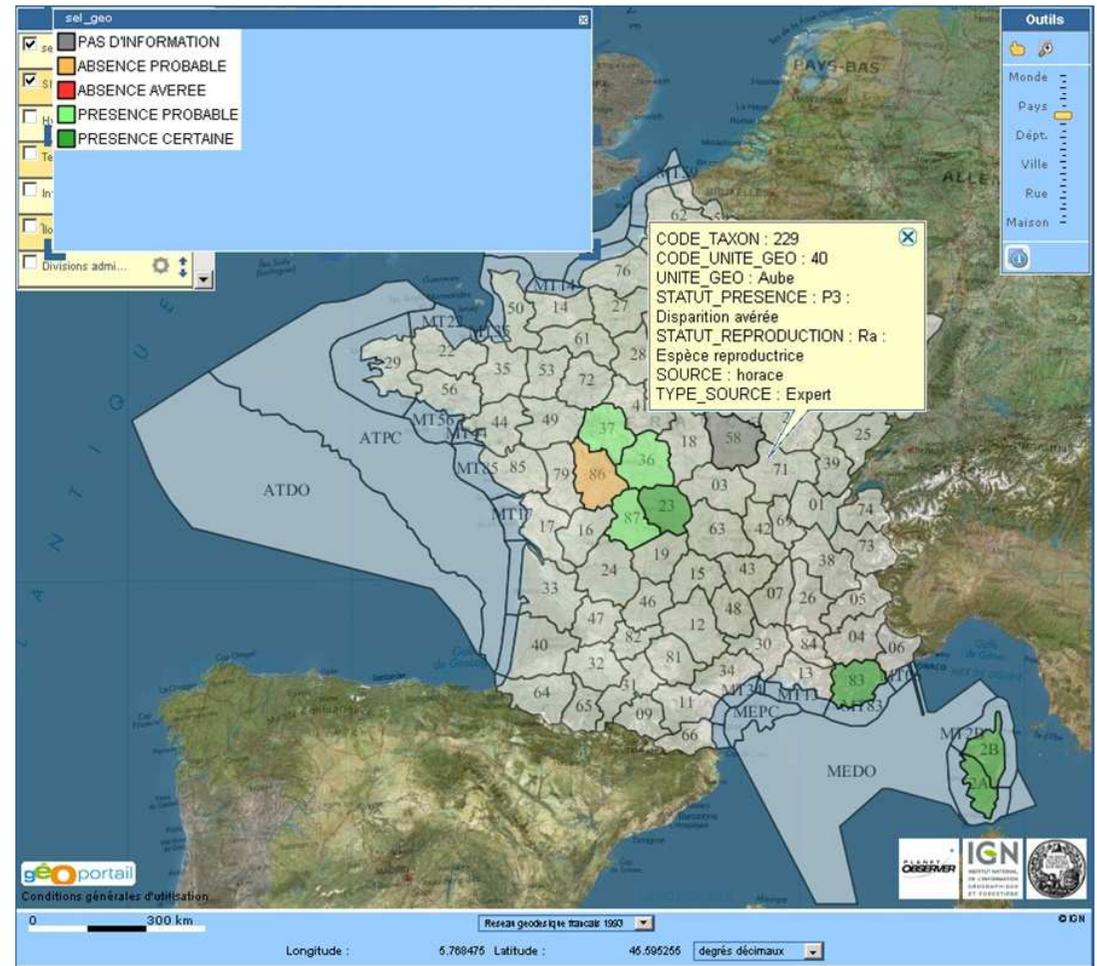
| Faiblesses | Forces |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">–Relativement peu de données (12 M)–Erreurs manifestes, corrections peu fluides–Peu de travaux d’analyse autour de ces données (biogéographie, biologie conservation « points chauds » etc)–Peu de fiches descriptives sur les espèces | <ul style="list-style-type: none">+ couverture complète des sujets (terre / mer, outre-mer)+ Données « significatives » Opportunités: plusieurs nouveaux partenariats (FCBN, OPIE, FCEN, e-recolnat...) |



Evolution récentes et en cours

Atlas de répartition pour unité départementale et zonage marins

- Selon les données + **expertise** :
 - Présence certaine
 - présence probable
 - absence probable
 - pas d'information
- But :
 - information fiable
 - **préfiltrage des jeux de données avant validation**





Evolution envisagée

- Développer le volet validation :
 - Cadre général (SINP)
 - Groupe d'experts associant les partenaires
 - Une application permettant de gérer la validation (interactive) de données multisources dans le cadre des inventaires nationaux et d'actualisation des répartitions (hors inventaire)
- Augmenter le nombre de données de référence disponibles :
 - Utilisation du SINP dès qu'opérationnel
 - Poursuivre les partenariats
 - Développer le lien avec les collections
 - Poursuivre lien avec sciences participatives (avec qualification)
 - Redynamiser les inventaires nationaux selon une stratégie raisonnée



Evolution envisagées

- Développer des productions de chiffres clés :
 - Par département, région (responsabilité, liste rouge)
 - Par réseau d'espace
 - Développer des travaux de valorisation en biologie de la conservation et en biogéographie :
 - Cartes d'endémisme, de richesse
 - Pertinence globale des zonages
 - Approches par la complémentarité, l'irremplaçabilité
 - Corrélations entre taxons...
- => En partenariat avec des équipes de recherche



Discussion

« Bilan scientifique et données »



4- Bilan gouvernance et communication

| Faiblesses | Forces |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Histoire et perception d'un outil 100 % MNHN– Manque de réactivité aux demandes de partenaires– Pas de stratégie ni d'outil de communication | <ul style="list-style-type: none">+ La plupart des programmes ont un comité de suivi+ Nombreux utilisateurs+ Forte de demande de participation+ Forte ambition du MEDDE (SINP-ONB) |



Évolutions récentes et en cours

- Ce comité
- Optimisation du référencement web
- Newsletter régulière



Evolutions envisagées

- Outils :
 - 1 visuel INPN
 - 1 plaquette
- Synergie avec la dynamique SINP et optimisation des liens avec les principaux systèmes d'information



Discussion

« Bilan gouvernance et communication »



Le comité d'orientation : un rôle de suivi / évaluation

Proposition pour un prochain comité d'orientation:

- définir un tableau de bord chiffrés de l'INPN
 - Quelques exemples :
 - nombre de cartes départementales à jour,
 - nombre de téléchargement TAXREF,
 - nombre de connexions,
 - nombre d'illustrations et de fiches espèces...
 - Définition de « cibles »



TAXREF et statuts des espèces

O. Gargominy