

DU PROJET D'INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE DE LA FAUNE ET DE LA FLORE FRANÇAISE VERS UN PORTAIL BIOARCHÉOLOGIQUE GLOBAL

Cécile CALLOU (MC Muséum) & Isabelle BALY (IE CNRS)

Archéozoologie, archéobotanique : sociétés, pratiques et environnements (UMR AASPE, CNRS-MNHN)
Bases de données sur la Biodiversité, Écologie, Environnement et Sociétés (UMS BBEES, CNRS-MNHN)



30 ANS D'HISTOIRE



Archivage de rapports archéologiques
(exemple de la Direction de l'architecture et du Patrimoine, Ministère de la Culture, en 2006 ; © C. Callou)



30 ANS D'HISTOIRE

1993

1999

2003

2007

2008

2011

2014

2017

2018

2021

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Centre de Recherches Archéologiques

Hommes et animaux en Europe

Corpus de données archéozoologiques et historiques



Frédérique AUDOIN-ROUZEAU

DOSSIER DE DOCUMENTATION ARCHÉOLOGIQUE N° 16

CNRS EDITIONS

A THIRTY YEARS HISTORY

1993

1999

2003

2007

2008

2011

2014

2017

2018

2021

Processus tardiglaciaires et holocènes (PTH)

Diversitas, PNDDBE, PNDDB ; resp. J.-D. Vigne

Atlas diachronique des Mammifères de France

En collaboration avec le Secrétariat Faune-Flore du Muséum

152 taxons
400 sites
1100 bordereaux papiers

5 tables
Commune
Site
Période chronologique
Espèce (uniquement
Mammifères non volants)
Bibliographie



ATLAS DIACHRONIQUE DES MAMMIFÈRES DE FRANCE
Programme Dynamique de la Biodiversité et Environnement

Formulaire à retourner à : Melle Cécile CALLOU - Cellule d'information de l'Atlas diachronique des mammifères de France
Laboratoire d'Anatomie Comparée - MNHN - 55 rue Buffon 75005 Paris

Réservé au traitement par le
Secrétariat Faune-Flore /
MNHN

I- SOURCE DES DONNÉES :

a) Nom de l'informateur 1

b) Date de rédaction du formulaire (année, mois)

c) Référence bibliographique de l'information

II- LOCALISATION DU SITE :

ATTENTION : Pour une même source des données, remplir un formulaire différent par couche. Dans ce cas, détailler tous les paragraphes du premier formulaire et remplir les § II, V, VI (et VII) des suivants: les agraffer tous ensemble avant transmission. Ne pas agraffer les formulaires issus de sources différentes.

a) Nom du site

b) Référence de la couche 2

c) Département et commune 3

III- DATE DE FOUILLE : Année ou période

IV- NATURE DU SITE : 4 5 6 7 8

a) Archéologique c) Terrestre d) Entrée de grotte e) Couche d'habitat
 Paléontologique Lacustre Grotte Dépotoir/laitrine
 Pluvial Abri sous roche Contact funéraire/culturel

b) Urbain Rural

V DATATION :

a) Date C. 14 b.p. (non calibré) + (1 écart type)

b) Phase climatique 9

c) Phase culturelle 10

d) ou date approximative 11

30 ANS D'HISTOIRE

1993

1999

2003

2007

2008

2011

2014

2017

2018

2021

ACR Archéologie du territoire national
MENESR, MCC, INRAP ; resp. J.-D. Vigne

Inventaire, premier traitement et mise à disposition des données archéozoologiques holocènes de la moitié nord de la France métropolitaine

- Partenariat inter-institutionnel
- Réunion de la communauté nationale des archéozoologues
- Connexions internationales (*International Council for Archaeozoology*)
- Participation au Réseau interdisciplinaire pour l'archéologie environnementale française (ACI TTT)
- Recrutement d'un enseignant-chercheur (2004)

2006 : Convention MCC/MNHN pour l'accès aux archives et lien avec base PATRIARCHE

2007 : Base reconnue collection du Muséum

Inventaires archéozoologiques de France
Microsoft Access

30 ANS D'HISTOIRE

1993

1999

2003

2007

2008

2011

2014

2017

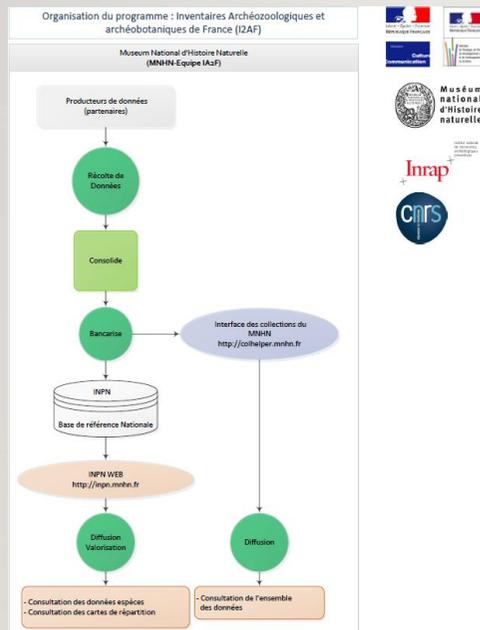
2018

2021



Inventaires archéozoologiques
et archéobotaniques de
France
Microsoft Access

Transfert sur serveur Oracle
du MNHN pour accès aux
données
<https://inpn.mnhn.fr/>



ANR Corpus et outils de la recherche en SHS
resp. J.-D. Vigne

BIOARCHEODAT
Sociétés, pratiques et environnement : données et résultats de l'archéozoologie et de l'archéobotanique métropolitaines

- Partenariat inter-institutionnel
- Réunion de la communauté nationale des archéozoologues et archéobotanistes
- Recrutement d'un ingénieur BDD (2008)

30 ANS D'HISTOIRE

1993

1999

2003

2007

2008

2011

2014

2017

2018

2021



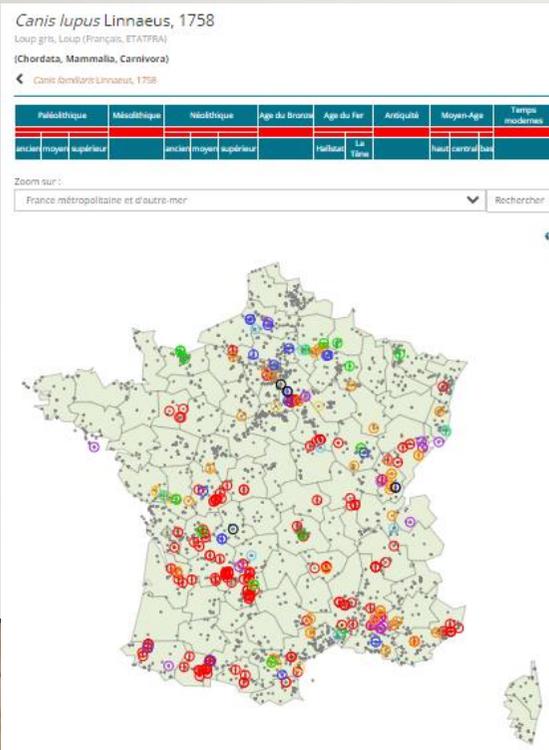
**Inventaires archéozoologiques
et archéobotaniques de
France**
Sur serveur Oracle du
MNHN

Accès aux données

<https://inpn.mnhn.fr/>

Ou par l'interface des collections :

<http://colhelper.mnhn.fr/>



GDR 3644 BIOARCHEODAT

resp. J.-D. Vigne

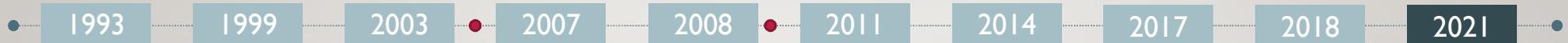
Resp. R.-M. Arbogast

BIOARCHEODAT

Sociétés, biodiversité, environnement : données et résultats de l'archéozoologie et de l'archéobotanique sur le territoire de la France

35 institutions (CNRS, MNHN, INRAP, universités, collectivités territoriales, opérateurs privés) , 141 scientifiques statutaires (220 avec docs et post-docs), 21 UMR
Réflexion autour de minimum méthodologique commun

LES INVENTAIRES AUJOURD'HUI



Env 5,000 sites archéologiques, 55 000 contextes archéologiques (Paléolithique sup – actuel)

140,000 données faune & 69,000 données flore

Plus de 4 912 références bibliographiques dont 85% appartiennent à la littérature « grise » (rapports, mémoires universitaires)

CHANGEMENT D'ENVIRONNEMENT

1993

1999

2003

2007

2008

2011

2014

2017

2018

2021

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel

« L'Inventaire National du Patrimoine Naturel est le portail de la biodiversité française, de métropole et d'outre-mer. Il diffuse la connaissance sur les espèces animales et végétales, les milieux naturels, les espaces protégés et le patrimoine géologique. L'ensemble de ces données de référence, validées par des réseaux d'experts, sont mises à la disposition de tous, professionnels, amateurs et citoyens. »

À PROPOS ACTUALITÉS CONTEXTE PROGRAMMES DONNÉES & OUTILS PARTICIPER

À LA UNE

8 juin 2020 - Le GBIF intègre plus de 22 millions de données issues de producteurs français via l'INPN

Suite à la diffusion de plusieurs millions de données agrégées par l'INPN dans le GBIF en 2019, l'effort de diffusion au niveau international s'est poursuivi en 2020 avec l'apport de plus de 22 millions de nouvelles occurrences agrégées par l'INPN dans le GBIF.

Accéder à toutes les actualités

LIVRET SUR LES ESPÈCES

L'INPN EN CHIFFRES

- + de 50 millions
Nombre de données "espèces" dont 733 543 dans les Outre-mer français
- 156 803
Nombre d'espèces (TAUREF)
- 24 362
Nombre d'espaces naturels
- 27 828
Nombre d'habitats (HABREF)

La biodiversité en France, 100 chiffres expliqués sur les espèces

Télécharger le livret

Cartographie des espaces



UMS BBEES

Bases de données sur la Biodiversité, Ecologie, Environnement et Sociétés

Dir. C. Callou

Au MNHN, collaborations avec

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Accès libre et ouvert aux données sur la biodiversité

OCCURRENCES SPECIES DATASETS PUBLISHERS RESOURCES

Search

WHAT IS GBIF? ABOUT GBIF FRANCE

Occurrence records 1 416 562 695	Datasets 53 463	Publishing institutions 1 617	Peer-reviewed papers using data 4 528
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------	--

2020 Ebbe Nielsen Challenge
2020 Ebbe Nielsen Challenge seeks open-data innovations for

Call for data papers from European Russia
Call for data papers from European Russia

<https://www.gbif.org/>

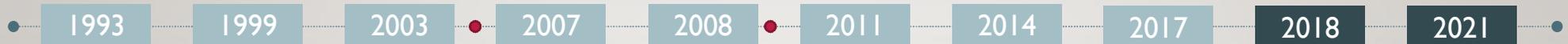


Global Biodiversity Information Facility

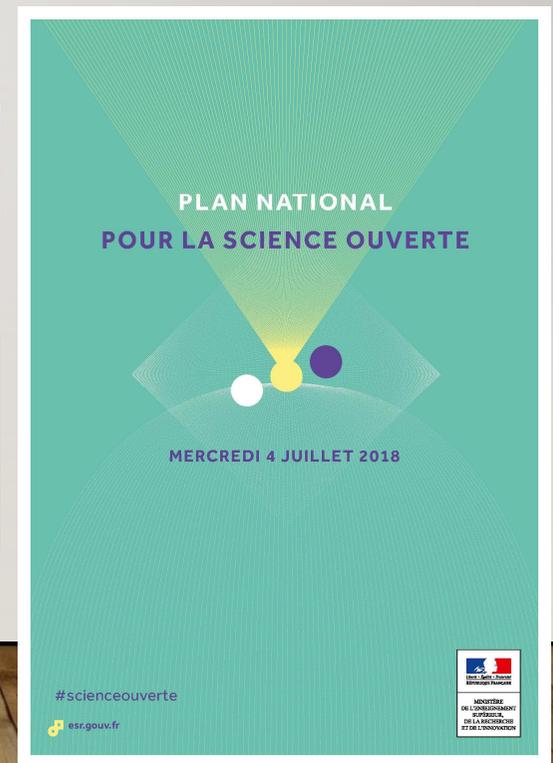
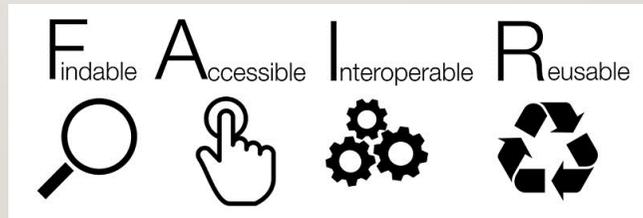
Hébergements outils au



CHANGEMENT D'ENVIRONNEMENT



“ La France s’engage pour que les résultats de la recherche scientifique soient ouverts à tous, chercheurs, entreprises et citoyens, sans entrave, sans délai, sans paiement. ”



NOUVEAU PROJET

1993

1999

2003

2007

2008

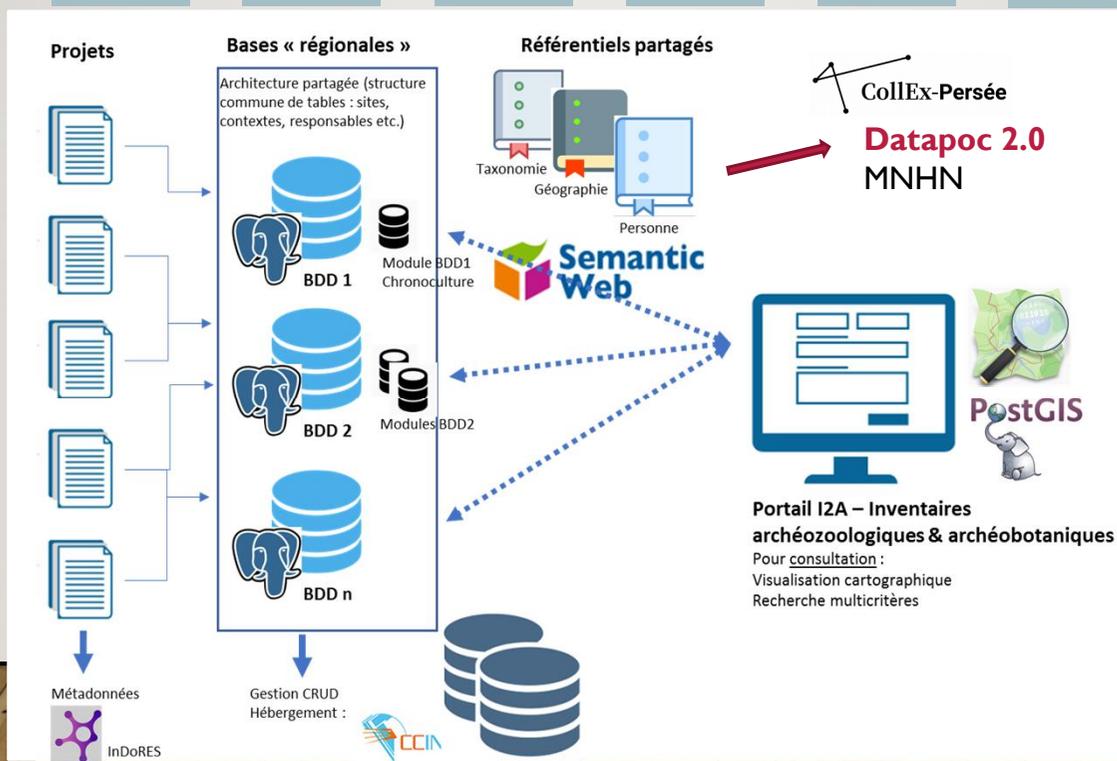
2011

2014

2017

2018

2021



Pôle national de données de Biodiversité (PNDB)
Infrastructure « Data Terra »





© M.Cohen MNHN