



Du projet d'inventaire de la faune et de la flore française vers un portail bioarchéologique ouvert géographiquement

Isabelle Baly, C. Callou, Sarra Ferjani

► To cite this version:

Isabelle Baly, C. Callou, Sarra Ferjani. Du projet d'inventaire de la faune et de la flore française vers un portail bioarchéologique ouvert géographiquement. 4e séminaire scientifique et technique Inrap, Nov 2019, Sélestat, France. hal-03817714

HAL Id: hal-03817714

<https://hal.science/hal-03817714>

Submitted on 17 Oct 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



4^e séminaire scientifique et technique Inrap
28 et 29 novembre 2019

Du projet d'inventaire de la faune et de la flore française vers un portail bioarchéologique global

Isabelle BALY, Ingénieur d'études, CNRS, AASPE/BBEES

Sarra FERJANI, Ingénieur d'études, CNRS, BBEES

Cécile CALLOU, Maître de conférences, MNHN, AASPE/BBES



Inrap⁺
Institut national de recherches archéologiques préventives



Pourquoi ?

L'important développement de l'archéologie préventive a généré la production d'un grand nombre de données, donc de rapports, à l'accès plus difficile pour les recherches régionales ou thématiques, notamment pour les spécialistes.



Il était urgent **d'inventorier et de collecter** ces données, en profitant des progrès technologiques, pour les **conserver de manière durable**, en les mettant à la **disposition de tous les utilisateurs potentiels**.

↳ **Renouvellement des problématiques de recherche**

Comment ?

Ce travail a été rendu possible grâce à l'implication de différents partenaires, notamment aux travers de programmes de recherches :

- ✓ Atlas diachronique des Mammifères de France (Diversitas, J.-D. VIGNE, 1993-1999)
- ✓ ACR « Inventaire des données archéozoologiques holocènes de la moitié nord de la France métropolitaine » (2003-2007, J.-D. VIGNE)
- ✓ ANR BIOARCHEODAT « Sociétés, pratiques et environnement : données et résultats de l'archéozoologie et de l'archéobotanique métropolitaines » (2008-2012, J.-D. VIGNE)
- ✓ GDR BIOARCHEODAT (2014-2017, J.-D. VIGNE & 2018-2021, R.-M. ARBOGAST)



Et surtout par la participation de tous les spécialistes de la bioarchéologie

Comment ? Quelques temps forts

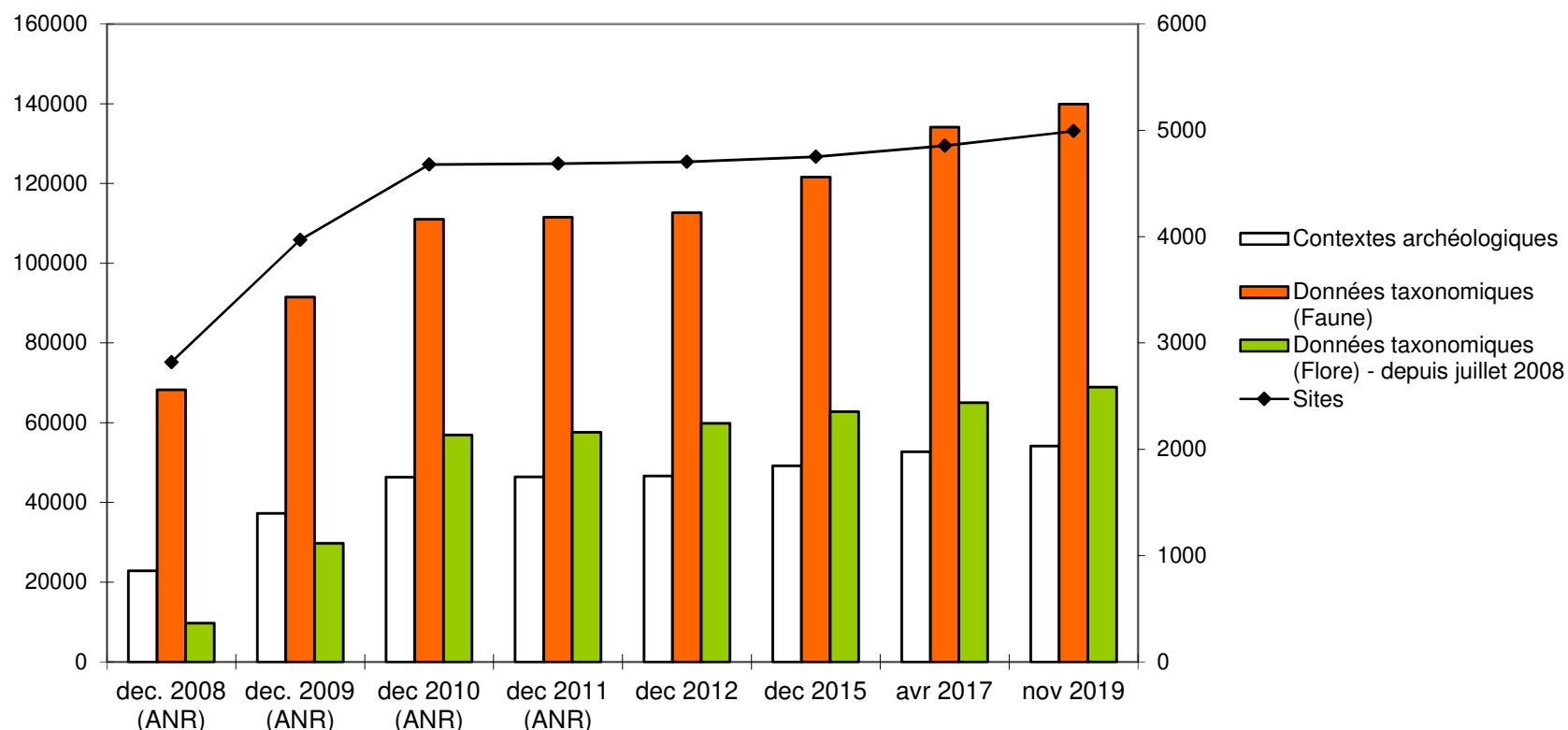
- ❖ Janvier 2004 : recrutement d'un MC Muséum
 - ❖ Juillet 2006 : signature d'une convention de partenariat entre le MNHN et le MCC
 - ❖ Mai 2007 : Reconnue officiellement comme une **Collection du Muséum**
 - ❖ Ce statut particulier en fait **une base documentaire collective, indépendante de toute structure de recherche et conservée de manière durable dans le temps (pérennité)**
 - ❖ Elle est placée sous la responsabilité d'un chargé de conservation/administrateur
 - ❖ Janvier 2008 : recrutement d'un ingénieur informatique (CNRS)
- ➡ Ancrage institutionnel/pérennisation du système
- ❖ 2018-2019 : Refonte de la base



Convention de Partenariat

Le Muséum et le Ministère de la Culture et de la Communication agissent ensemble pour organiser et harmoniser le recueil, le traitement, la validation, l'exploitation et la mise à disposition de l'information sur les données archéologiques et historiques concernant la flore, la faune et les habitats naturels et semi-naturels, notamment via le site Internet de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel)

Etat de l'informatisation (2008-2019)

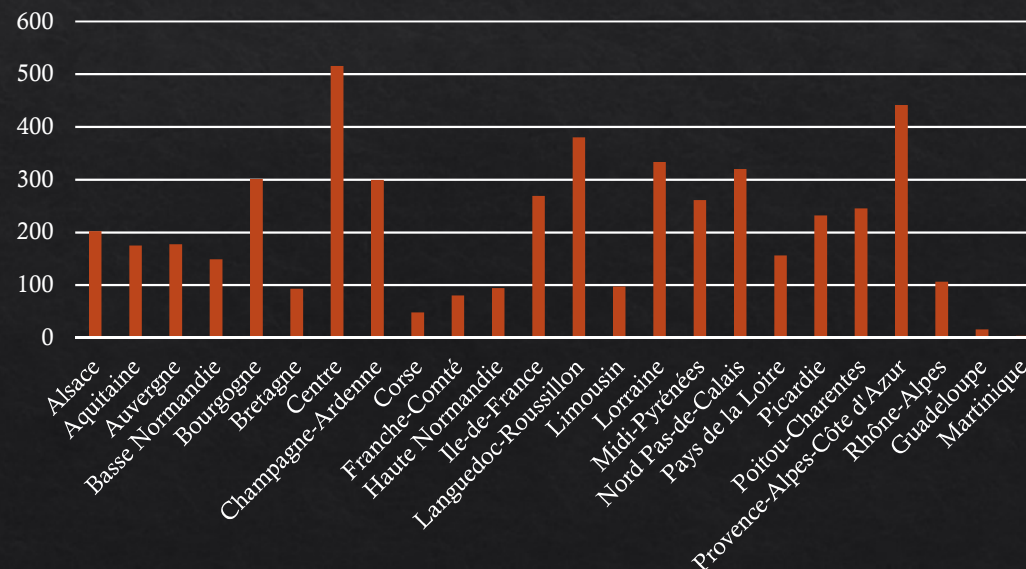


	dec 2008 (ANR) (16 mois)	dec 2009 (ANR)	dec 2010 (ANR)	dec 2011 (ANR)	dec 2012	dec 2015	avr 2017	nov 2019
Sites	2819	3968	4678	4687	4704	4751	4857	4993
Contextes archéologiques	22869	37269	46329	46408	46657	49194	52712	54158
Données taxonomiques (Faune)	68256	91490	111007	111561	112704	121588	134175	139910
Données taxonomiques (Flore) - depuis juillet 2008	9720	29751	56876	57592	59871	62768	65024	68919
Références bibliographiques	2777	3851	4671	4680	4704	4775	4861	4912
	ANR BioArcheoDat					GDR BioArcheoDat		

Organisation du travail

- ✓ Dépouillement des rapports archéologiques déposés au MCC (partenariat depuis juillet 2006)
 - études de faunes ou de flores contenues dans les rapports
 - mentions de faunes ou de flores non étudiées
 - **saisie des données primaires** (donc sans interprétation et sans validation *a priori*)
- ✓ Envoi de rapports/publications directement par les spécialistes
- ✓ Dépouillement des revues, ouvrages et mémoires universitaires

Nombre de sites par région

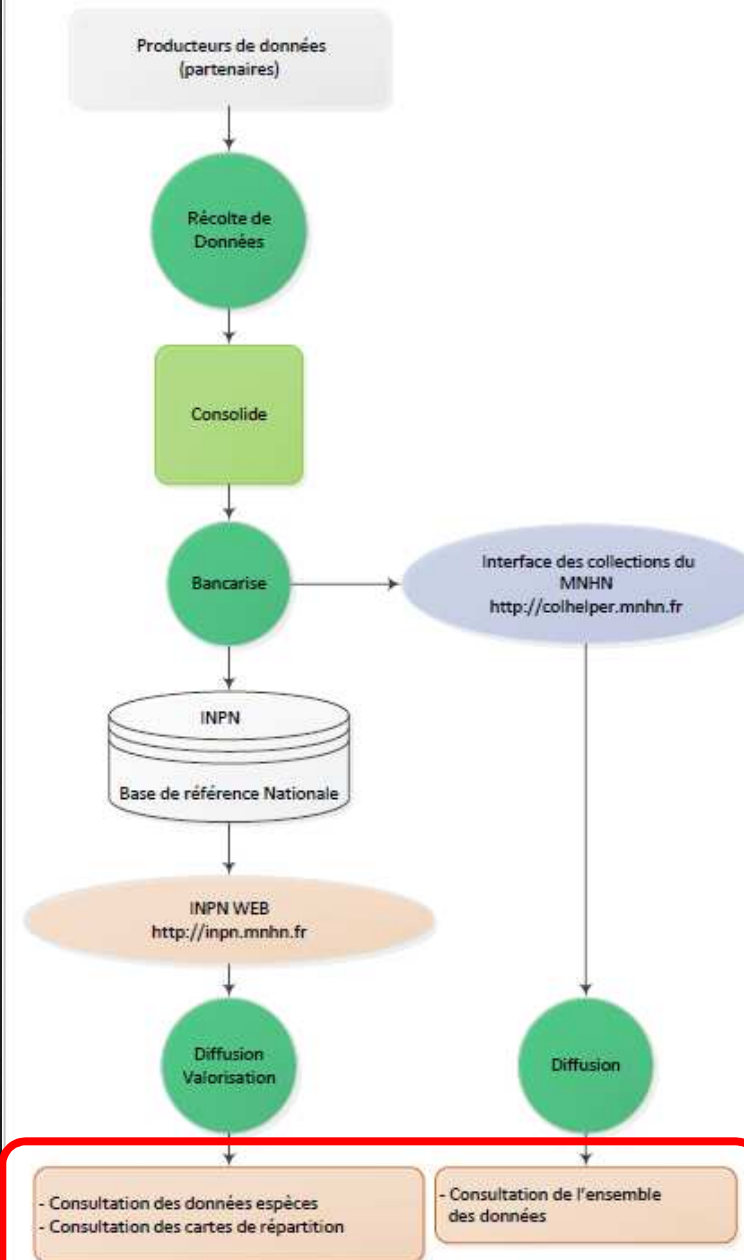


Consultations

Accès aux données

Organisation du programme : Inventaires Archéozoologiques et archéobotaniques de France (IA2F)

Museum National d'Histoire Naturelle
(MNHN-Equipe IA2F)



Lepus europaeus Pallas, 1778

Lièvre d'Europe (Français)

(Chordata, Mammalia, Lagomorpha)

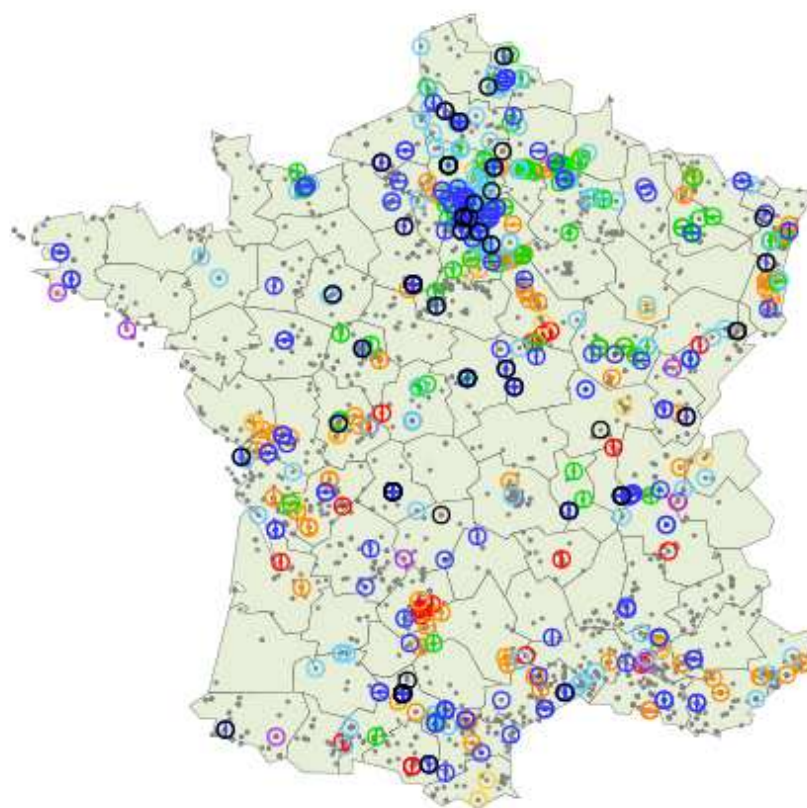


Paléolithique			Mésolithique			Néolithique			Âge du Bronze		Âge du Fer		Antiquité		Moyen-Âge			Temps modernes	
ancien	moyen	supérieur				ancien	moyen	supérieur			Hallstat	La Tène			haut	central	bas		



Zoom sur : France entière

Bloquer...



- ☒ **Paléolithique**
 - ☒ ancien
 - ☒ moyen
 - ☒ supérieur
- ☒ **Mésolithique**
- ☒ **Néolithique**
 - ☒ ancien
 - ☒ moyen
 - ☒ final
- ☒ **Âge du Bronze**
- ☒ **Âge du Fer**
 - ☒ Hallstat
 - ☒ La Tène
- ☒ **Antiquité**
- ☒ **Moyen Âge**
 - ☒ Haut Moyen Âge
 - ☒ Moyen Âge central
 - ☒ Bas Moyen Âge
- ☒ **Temps modernes**

Tout afficher ☒

* Sites inventoriés ☒

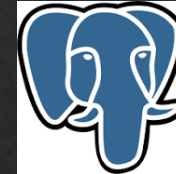


© MNHN

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.

Refonte en cours

- ✓ Transfert de la base Oracle sous PostgreSQL (outil libre)
- ✓ Nouvelle interface web qui sera ouverte au public
- ✓ Sur inscription, obtention d'un login / mot de passe avec :
 - ✓ Possibilité de saisir des données (référentiel taxo)
 - ✓ Possibilité d'interroger la base avec export des données en format tableur et visualisation cartographique
- ✓ Ouverture prévue début 2020



Interface en cours de développement

[Nouveau site](#)[Nouveau contexte](#)[Lire les données ▾](#)[Requêtes ▾](#)[Créer un compte](#)[S'identifier ▾](#)

prec. - 5051/57082 suiv.

Recherche

INFORMATIONS ENREGISTREMENT

Fiche remplie par



Arbogast Rose-Marie ▾ *

Nom du site

Am geist (Dachstein) *

Nom du contexte

fosse 2 *

Bibliographie

Arbogast, R.-M. 1994. Premiers élevages néolithiques du Nord-Est de la France. Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège (ERAUL), Liège, 67. 165 pp. *



Mettre à jour

Retour site

Retour contexte

Suppression

Présentation sous forme d'onglets

Zoo - DonnéesZoo - AnalysesBota - DonnéesInfos gestion

Resp. de l'étude

+

Arbogast Rose-Marie ▾ *

Opérateur zoo

Maille tamisage 1

NR Total

1428

Nature des rejets

Aucune sélection ▾

Maille tamisage 2

NRD

528

Type de collecte

Volume tamisé

en litres

Pds total

en g.

Commentaires

NMI total

NMI Micromam.

Présence poisson

☐

NR poisson

NR Homme

Tableaux exportables

Liste des taxons zoo

Liste des taxons bota

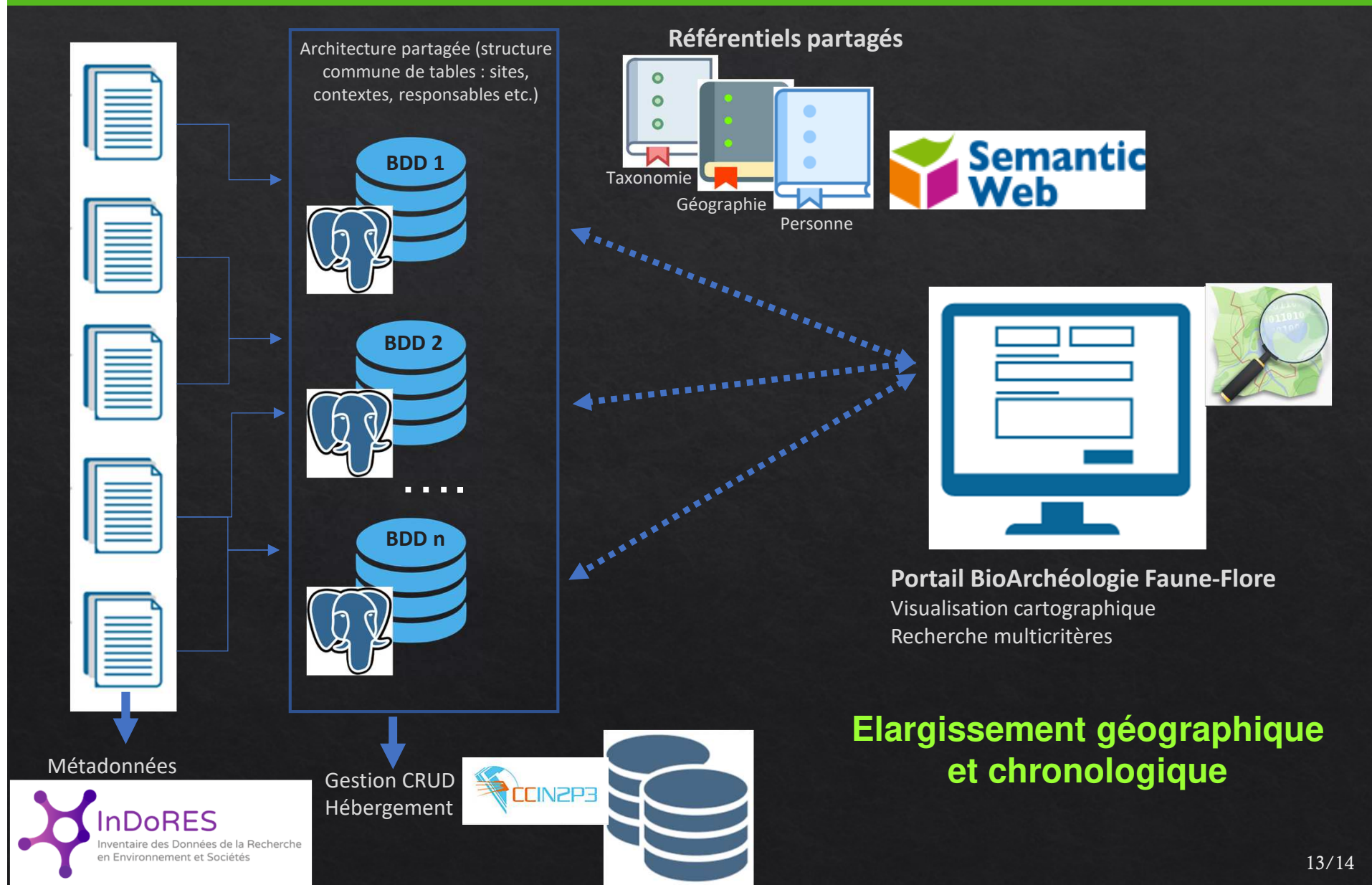
Ajouter

Show 10 rows Column visibility Copy CSV Excel Search:											
Actions	taxon	vs	nr	nmif	pdr	c14_os	revision	intrusif	a_reviser	date_saisie	remarques
 	Bos primigenius	*	23	2	2795	*	*	*	*		
 	Bos taurus	*	248	7	7380	*	*	*	*		
 	Canis familiaris	*	1	1	35	*	*	*	*		
 	Capra hircus	*		1		*	*	*	*		
 	Capreolus capreolus	*	1	1	20	*	*	*	*		
 	Caprinae	*	99		845	*	*	*	*		Ovis/Capra
 	Cervus elaphus	*	3	1	395	*	*	*	*		
 	Meles meles	*	1	1	10	*	*	*	*		
 	Mustelidae	*	1	1	5	*	*	*	*		
 	Ovis aries	*		5		*	*	*	*		

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous 1 2 Next

Projet : vers un nouveau portail global



Merci pour votre attention

Cécile CALLOU, cecile.callou@mnhn.fr

Isabelle BALY, isabelle.baly@mnhn.fr

