

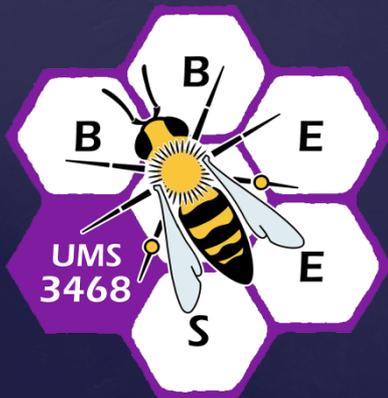


UMS 3468 BBEES

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

Rôle dans la gestion et l'ouverture des données de la
recherche

{ <http://bbees.mnhn.fr/>



Chloé MARTIN (Ingénieur de recherche CNRS)
Cécile CALLOU (Directrice de l'UMS 3468,
maître de conférence du MNHN)

DataBFC 13-15 novembre 2017, Besançon

L'UMS BBEES (MNHN-CNRS InEE) a été officiellement créée le 1^{er} septembre 2011.

Réponse à plusieurs constats

Augmentation importante du nombre de bases de données développées dans le cadre de projets de recherche, très hétérogènes dans leur forme (fichiers CSV à SGBD complexe) et dans leur fond.

Méconnaissance de l'existant, avec un paysage de plus en plus dense.

En parallèle, inquiétude de certains chercheurs face au défi à relever et aux moyens à mettre en œuvre.



Création de l'UMS

<http://www.bdd-inee.cnrs.fr/>

Inventaire national des bases & jeux de données (inactives, en veille, en développement et actives) et de leurs caractéristiques.

Portail de métadonnées

- Meilleur visibilité et accès facilité
- 320 bases (mars 2017)
- lien avec les administrateurs et les équipes qui les produisent
- Accès aux données si autorisation des producteurs

Le CNRS | Annuaire | Mots-Clefs CNRS | Autres sites

Bases de données INEE
Centre national de la recherche scientifique

Qui sommes-nous ?

ENQUÊTE

Les bases

Actualités

Contacts

Rechercher une base de données

Connexion
Login ou adresse email :
Mot de passe :
[mot de passe oublié ?](#)
 Rester identifié

Bienvenue sur le site des bases de données sur la biodiversité, l'écologie, l'environnement et les sociétés.

Ce site est un répertoire, réactualisé en permanence, qui vous permet d'accéder à la localisation de plus d'une centaine de bases, et de vous mettre en relation directement avec les chercheurs et les responsables de ces bases.

Le maintien et la mise à jour du répertoire sont effectués par l'UMS3468 « Bases de données sur la Biodiversité, Ecologie, Environnements Sociétés (BBEES) » unité mixte de l'institut écologie et environnement (INEE) du CNRS et du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN). N'hésitez pas à nous signaler vos bases de données et jeux de données en utilisant le formulaire disponible à [cette adresse](#) ou bien en envoyant un [mail](#).

Rechercher une base de données

Consulter toutes les bases / Mots-clés

► Aide du moteur de recherche

Actualités [RSS](#) Fil RSS des actualités

Compte-rendu du séminaire Allenvi "Gestions des données environnementales et conséquences économiques de l'Open Data"

Mise en ligne d'un nouveau catalogue des bases et jeux de données et d'un géocatalogue pour les données spatialisées (fin 2017)

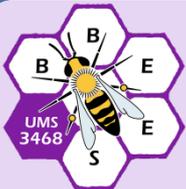


1- Inventaire des jeux et BDD

Pôle national de données de biodiversité (ex-écoscope)

Réunissant Ecoscope, CESAB, UMS Patrinat (SPN – SINP, GBIF), BBEES

- Service de soutien pour la structuration des BDD recherche
- Fournisseur privilégié de l'infrastructure de recherche
- Interlocuteur privilégié pour la recherche
- Intégrateur des initiatives régionales pour les données de la recherche au travers de notre futur portail d'inventaire des bases et jeux de données



1- Inventaire des jeux et BDD

L'UMS BBEES constitue un **soutien technique et scientifique**, auprès des unités et des chercheurs du CNRS (INEE) et du MNHN, souhaitant structurer, pérenniser ou mutualiser des **BdD de recherche sur la Biodiversité naturelle et culturelle, actuelle et passé**. Ses interventions se traduisent par des conseils, ou une intervention, au sein de l'unité pour relancer, restructurer une base de données.

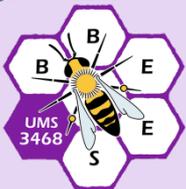
Afin de faciliter l'insertion des bases de données dans les dispositifs nationaux et internationaux, l'UMS propose un certain nombre de **recommandations** sur :

- ∅ la constitution des corpus et le traitement des données ;
- ∅ le choix des outils ;
- ∅ la structuration des données ;
- ∅ les métadonnées ;
- ∅ etc.

En lien avec les **standards et les normes en vigueur**, (**Directive européenne Inspire, Loi pour une république numérique**) ou le choix d'un **référentiel taxonomique** commun aux bases de données existants sur la biodiversité (TaxRef)

Obéissant aux **réglementations** concernant la **propriété intellectuelle** dans le domaine particulier des BdD

L'UMS n'a pas vocation à administrer les bases de données, qui restent sous la responsabilité des équipes qui les produisent



2- Interventions & Conseils - Objectifs

Depuis sa création, l'UMS BBEES est intervenu directement dans les projets suivants, dont certains en cours de discussion:

Aide à la création de bases/SI

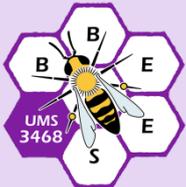
- Base grands singes (UMR 7206 « Eco-anthropologie et ethnobiologie ») (ex. 1)
- Banque de données ADN (MH)
- SI DomExp (UMR 7209 Archéozoologie/archéobotanique, Labex BCDiv) (ex. 2)
- Base Kharman (UMR 7209 Archéozoologie/archéobotanique) (ex. 3)

Restructuration, mise en place d'un nouveau modèle conceptuel de données, « dépannage »

- Base « Vautours » (UMR 7204 CERSP) (ex. 4)
- Bases « Echouages » et « Télémétrie » (UMS 3462 PELAGIS) (ex. 5 & 6)
- Base DemoOiseaux (Chizé)
- Base « Acrinwafrica » (Orthoptère Acridomorpha de l'Afrique du Nord-Ouest (UMR 7205 Inst. Syst., Evol., Biodiv.)
- Base « Ecosystèmes souterrains » (UMR 5023)

Partenaire de plusieurs grands programmes sur le long terme (description des métadonnées de bases déjà opérationnelles, état des lieux technique, création de nouvelles bases/SI)

- Réseau des zones ateliers (ex. 7)
- Réseau des Observatoires Hommes-Milieus (ex. 8)
- PIA ANAEE-France (ex. 9)

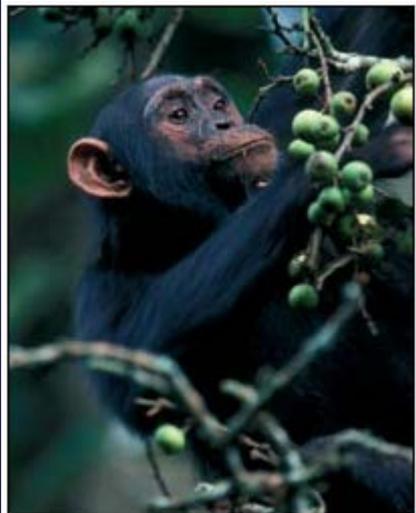


2- Interventions & Conseils - Réalisations



Ex 1 - Base GreatApes

I. Baly & Ph. Grison



© J.M. Krief

Ce chimpanzé « choisit » les fruits de *Ficus capensis* pour ses vertus thérapeutiques.

L'UMR 7206 « Eco-anthropologie et ethnobiologie » : S. Krief et F. Pennec

Création d'une base réunissant les données sur les **Chimpanzés** en Ouganda, les **Bonobos** en RDC et les **Gorilles** en RCA et liens avec l'homme
Grande diversité de données : ethno, primato, recensement végétation, prélèvements, comportements, biologie moléculaire, parasitologie etc
Et de types de données : texte, photo, vidéo, sons, gps

↳ Réflexion sur les données à mettre en base : réunions avec l'ensemble des intervenants et construction d'un dictionnaire de données

↳ Impact sur les protocoles

↳ Construction du modèle conceptuel de données en partenariat avec tous les membres de l'unité impliqués



Ex 2 - DomExp

F. Laurens (CDD Labex BCDiv) & I. Baly

DOMEXP Wild boar (*Sus scrofa*) experimental domestication : functional and ontogenetic approach of limb bone development in captive conditions

Dashboard | Latest news | Home page

Work Packages
Publications
Database
Team & Internships
Partner sites
Funding

Opening website !
The new website of the project DOMEXP is now online. Have a good visit !

BCDiv presentation
The power point of our presentation at the BCDiv days is available.

Wild boar (*Sus scrofa*) experimental domestication : functional and ontogenetic approach of limb bone development in captive conditions
Documenting the earliest step of animal domestication still remains a huge challenge for zooarchaeologists. Not only because the process is elusive but also because the available morphological markers document an ongoing but not an emerging process. Indeed, according to the experiments, the morphological changes observed in domestic mammals are the pleiotropic results of strong behavioral selection. Captivity, on the other hand, considered by most as a catalyzer of the domestication process for the majority of domestic mammals, has driven biomechanical and physiological changes in the animals' environment which should have induced morphological changes through phenotypic plasticity, without any genetic modification. The first aim of DOMEXP is to capture this plastic signal in animal bones, and use it as a new bio-indicator of the early steps of animal domestication. The longer term objective of DOMEXP is to understand how these plastic responses have then driven the morphological changes during domestication.
The first stage of the DOMEXP project experiment the effect of captivity on the development of the musculoskeleton system on wild boar with a longitudinal study of individuals raised from 6 to 24 months in different contexts of mobility reduction. The development of their musculoskeleton system will be recorded using in vivo CT scan and MRI and analyzed with the latest 3D imagery techniques.

Domestication expérimentale du sanglier (*Sus scrofa*): approche morpho-fonctionnelle et ontogénétique de la plasticité du squelette appendiculaire en contexte de captivité (ANR JJ, resp. T. Cucchi, UMR 7209 Archéozoologie, Archéobotanique)

Réalisation d'un site web vitrine <http://anr-domexp.cnrs.fr/index.php> et d'une base de données.

Toutes les données sont conservées (suivi vétérinaire des animaux actuels, données archéologiques, etc.), y compris les fichiers DICOM issus des scanners des sangliers (environ 20 To). Un système de recherche permet l'exploitation de l'ensemble des données

DOMEXP

Menu

Saisir
Rechercher dans la base
Télécharger
Documents partagés
Notice d'utilisation
Gestion administrateur

Informations

RECHERCHER DANS LA BASE DE DONNÉES

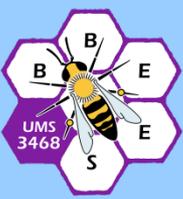
EXPORTER EN CSV
> Seules les entrées affichées sur la première page seront exportées. Pour les exporter dans le même fichier CSV affichez les toutes sur la première page (onglet en haut à droite).
> Encodage : UTF-8, Séparateur : point virgule

Exporter en CSV

Rechercher 10

Collection	ID	autre ID	n°LHT	Lot sanglier	Lieu d'origine	Lieu de stockage	Chronologie
expérimentale	CG 2017-4	SPOT 14230	H335	Mâles bâtiment	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	ND H319		H319	Femelles bâtiment	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-10	SPOT 14217	H318	Femelles bâtiment	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-11	SPOT 14209	H283	Femelles bâtiment	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-2	SPOT 14228	H315	Femelles bâtiment	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-3	SPOT 14229	H316	Femelles bâtiment	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-9	SPOT 14212	H317	Femelles extérieur	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-15	SPOT 14221	H279	Femelles extérieur	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-17	SPOT 14223	H313	Femelles extérieur	La Haute Touche	La Haute Touche	-
expérimentale	CG 2017-16	SPOT 14222	H321	Femelles extérieur	La Haute Touche	La Haute Touche	-

Afficher 1 à 10 sur 24 e



Ex 3 - Base Kharman



[UK](#)
[FR](#)
[IT](#)
[RU](#)

Emergence and Evolution of Ancient Agroecosystems in the Iranian Plateau, Central Asia, Caucasus and Arabian Peninsula: Biodiversity, Impact and Legacy

in the framework of an international research project entitled KHARMAN ('harvest' in Persian) we will aim at reconstructing past human-plant and animal interactions in the area of the Iranian Plateau and adjacent regions. Our approach is based on archaeozoological and achaeobotanical research applied in a diachronic perspective from the Late Pleistocene until modern times.

Three themes are concerned: reconstruction of wild and domesticated biodiversity; understanding how agroecosystems adapted to environmental and climatic conditions; evaluation of the impact of agropastoral activities on the environment. The French tax-archaeological community, namely archaeozoologists and archaeobotanists, has stood out during the last decades as one of the main partners of national archaeologies in

- next
 Alabad_Settlement

Alabad_Settlement Site Summary Sheet

Management informations

Site ref.:
 Creation date:
 Author:
 Last modification:

Related contacts:
 Related samples:
 Related taxa:

Chronological records

Taxa records

Fauna					
	NIR	Weight	% NIR	% Weight	NIR/B
Det.	004	7093.7	42.64 %	79.99 %	0.2638
Ind.	070	1808.3	99.36 %	20.31 %	0.5384

Site informations

Site name:
 Geographical region:

Site type:
 Other region:

Localisation:
 Biotope:

Latitude:
 Altitude:

Longitude:
 Altitudinal range:

Precision:
 Winter temp:

System:
 Summer temp:

Rainfall range:

Studies

Study title	Study type	Study date	Author	Comments
Studat	Masteral	2016	Desjardens Delphine	no comments

Bibliography

No data

S. Ferjani (CDD ANR Kharman), I. Baly & C. Callou

Emergence et évolution des agro-écosystèmes anciens sur le plateau iranien et régions adjacentes : Biodiversité, impact et héritage (ANR, resp. M. Mashkour, UMR 7209 Archéozoologie, Archéobotanique)

Réalisation d'un site web vitrine <http://kharman.in2p3.fr/> et d'une base de données sur le modèle de la base « Inventaires archéozoologiques et archéobotaniques de France (I2AF)



Ex 5 - Pelagis Echouages

I. Baly & Ph. Grison

L'UMS 3462 PELAGIS est la réunion du Centre de recherche sur les mammifères Marins et du Centre d'Etude Biologique de Chizé : V. Ridoux <http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/>

Observatoire PELAGIS - UMS 3462

PRÉSENTATION ACTUALITÉS OBSERVATOIRE LES DONNÉES EXPERTISE PUBLICATIONS VOS OBSERVATIONS / ECHOUAGES

Accueil > Suivi en mer > Suivi des échouages

Les données

Accès aux données interactives de l'Observatoire PELAGIS

Dans le but de partager les informations géographiques sur lesquelles l'Observatoire travaille, consulter-les dans le [Catalogue de métadonnées SEXTANT](#) (certaines sont encore en cours de chargement)

Les [données d'échouages](#) sont également visualisables et interrogeables au travers des histogrammes et de la cartographie.

SEXTANT

-----Mots-clés-----

Objectifs

- Répondre aux obligations d'INSPIRE - catalogue de métadonnées, service de visualisation, service de téléchargement et de transformation

↳ Refonte des Bases De Données et du Système de Gestion utilisées dans le cadre de la gestion, le suivi, et les études des échouages de mammifères marins sur les côtes Française et Outre-mer :

↳ Audit des BDD existantes (ACCESS, EXCEL) puis modélisation d'un MCD de la BDD Echouage comprenant la redéfinition des objets métiers et l'intégration de nouvelles données (stocks des prélèvements, résultats des analyses, données calculées de dérives inverses).

↳ Application web de gestion centralisée des cas d'échouages et captures.

↳ Faciliter les flux de données vers l'INPN, le GBIF, les AMP, le SINP mer etc...



Ex 5 - Pelagis Echouages

Les données d'échouages



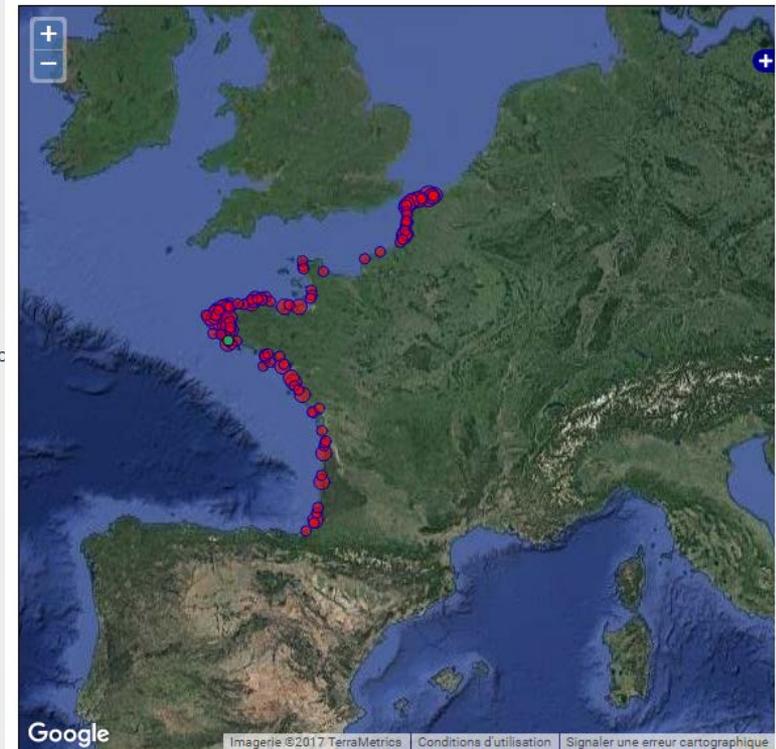
Histogrammes & Cartes Echouage

Rubriques sc
Les données
Catalogue de

CARTE INTERACTIVE DES ECHOUAGES ▾

Modifier les critères de recherche

Carte Echouage des : *Halichoerus grypus* - facade(s) : Toutes - année(s) : 2015-2016



DATE / NB d'INDIVIDU(S) / ESPECE(S) / COMMUNE, LIEU DIT / OBSERVATEUR(S)

2015-12-27 / 1 / Phoque gris / TREGUENNEC / PR SAUVE

Accueil > Les données > Les données d'échouages

Les données d'échouages

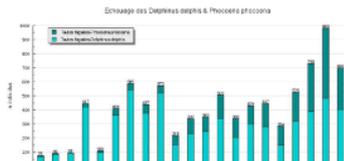


Histogrammes & Cartes Echouage

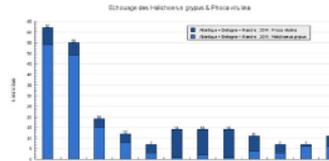
Réseau National Echouages

-- SELECTIONNER UN TYPE DE GRAPHE -- ▾

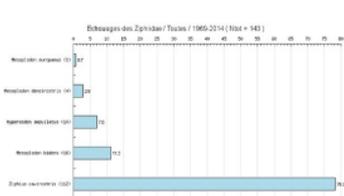
HISTOGRAMME DISTRIBUTION ANNUELLE



HISTOGRAMME DISTRIBUTION MENSUELLE



HISTOGRAMME COMPOSITION SPECIFIQUE



CARTE INTERACTIVE DES ECHOUAGES



La consultation des données collectées par le Réseau National Echouages vous est permise grâce au travail réalisé par l'UMS 3468 BBEES



NOS TUTELLES



PARTENAIRES FINANCIERS



RECHERCHER

Sur ce site OK

Sur le Web du CNRS OK

L'ÉQUIPE

OFFRE D'EMPLOI/STAGE

OÙ NOUS TROUVER ?

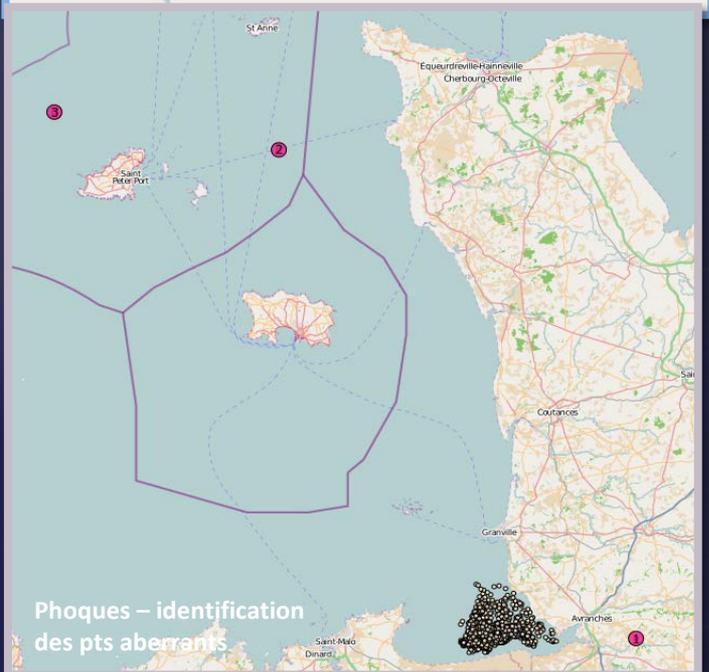


-----Mots-c



Ex 6 - Télémétrie et Observations en mer

D. Vallée



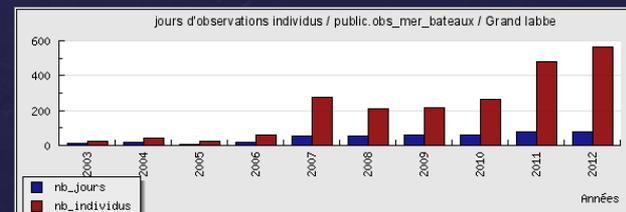
Ce projet concerne plus particulièrement les bases spatialisées :

- observations en mer par bateau (2 bases)
- observations en mer aériennes
- suivi des éléphants de mer dans les TAAF
- suivi des phoques
- suivi d'oiseaux marins dans les TAAF

L'objectif consiste à créer une base centrale contenant toutes les données geolocalisées pour (i) répondre rapidement à des demandes de cartographie et (ii) assurer une sauvegarde de toutes les données

↳ Après une analyse des différentes bases (SGBD utilisé, modèle, interfaces existantes, fréquence et méthodes d'alimentation, cartographie existante, administration, acteurs ...) :

- ↳ conception d'un modèle conceptuel pour la base centralisée
- ↳ propositions d'implémentation technique et de méthodes de transfert
- ↳ réflexion sur les interfaces de cartographie à développer selon plusieurs types de public (chercheurs, agences, tout public ...)





Ex 7 – Réseau des Zones Ateliers

H. Hénon (CDD CNRS)

Réalisation du site vitrine

<http://www.za-inee.org/> en collaboration avec la société Dotgee

13 Zones Ateliers :

- Les grands fleuves et leur bassin versant : ZA Seine, ZA Loire, ZA Bassin du Rhône, ZA Moselle
- Les paysages selon un gradient climatique et anthropique : ZA Antarctique, ZA Alpes, ZA Arc jurassien, ZA Armorique, ZA Plaine et Val de Sèvre, ZA Environnementale Urbaine, ZA Hwange
- L'Interface Terre/Mer : ZA Brest-Iroise
- Ecologie, société et radioactivité naturelle : ZA Territoires Uranifères

→ Réalisation d'une fiche de métadonnées standardisée, sous Excel, moissonnable
→ Rédaction d'un guide utilisateur complet

The screenshot shows the homepage of the Zones Ateliers website. At the top left is the logo for 'Zones Ateliers LTER FRANCE' and the CNRS logo. A search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon is on the top right. Below the header is a navigation menu with items: Accueil, Présentation, Publications, Données, Annuaire, Actualités, and Contact. The main content area features a large background image of a field with hay bales. Below this are two icons: a clipboard icon labeled 'Formulaire(méta)' and a folder icon labeled 'Catalogue'. The section 'Les Zones Ateliers' contains a paragraph describing the network's focus on functional units and a link 'En savoir plus'. The 'Actualités' section features a '30 JAN' badge and a heading '4ième colloque biennal des Zones Ateliers'. The text below the heading states: 'SAVE the DATE : Le 4ième colloque biennal des Zones Ateliers se tiendra à Nantes, du 2 au 4 octobre 2017.' It also mentions a crossover with the 25th ILTER meeting and provides a link to the website: <https://rza.sciencesconf.org/>. A small poster for the colloquium is visible on the right side of the news item.



Ex 8 – Labex DRIIHM

G. Hinot (CDD Labex DRIIHM)

Réalisation du site vitrine
<http://www.driihm.fr/>

→ Poursuite du travail
par Arnaud Jean-Charles et Corinne Pardo (administration site)

LabEx DRIIHM

Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieux

Accueil Les OHMs Actus Projets Productions Invités Scientifiques Docs/Post-Docs Séminaires Agenda Annuaire Applications

Actualités

L'OHM Oyapock (Guyane)
L'Observatoire tente de comprendre les interactions Hommes-milieux le long du fleuve, alors même qu'un pont entre les rives française et brésilienne vient bouleverser les équilibres.

Événements à venir

- 20 Mar** Séminaire annuel de restitution OHM Littoral méditerranéen
- 05 Mai** Séminaire annuel de restitution OHM Pays de Bitche
- 09 Mai** Séminaire Labex DRIIHM
- 08 Mai** Séminaire annuel de restitution OHM Vallée du Rhône

Dernières news

- Résultats de l'appel à projets post-doctoraux et ROHM
- Séminaire annuel du Labex DRIIHM - 9, 10 et 11 mai 2017
- Séminaire annuel de restitution de l'OHM Pays de Bitche - 5 mai 2017
- L'OHM Pays de Bitche recrute deux stagiaires
- Séminaire annuel de restitution de l'OHM Littoral méditerranéen - 20 et 21 mars 2017
- Résultats APR OHM 2017

Sites des OHMs

- OHM Bassin Minier de Provence
- OHM Estarreja
- OHM Haut Videssos
- OHM Littoral Méditerranéen
- OHM Nunavik
- OHM Oyapock
- OHM Pays de Bitche
- OHM Port Caraïbe
- OHM Pima County
- OHM Tébékéré
- OHM Vallée du Rhône
- Géo-catalogue du LabEx
- Institut Écologie et Environnement (INEE)

Le LabEx DRIIHM

Lauréat de la deuxième vague de l'appel à projet Laboratoire d'Excellence (LabEx) dans le cadre du programme « Investissements d'avenir », le LabEx DRIIHM, Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieux, regroupe les Observatoires Hommes-Milieux (OHM, au nombre de 11) et leur réseau (ROHM), outils créés par le CNRS-INEE en 2007.

Ce LabEx a été mis en place pour 8 ans (février 2012 - décembre 2019) avec une dotation de 6,5 Millions d'Euros.

Les 11 OHMs : Bassin Minier de Provence, Oyapock (Guyane française), Estarreja (Portugal), Tébékéré (Sénégal), Pyrénées-Haut Videssos, Vallée du Rhône, Littoral Méditerranéen, Nunavik, Pays de Bitche, Pima County (USA, co-créé par l'INEE et l'INRS) et Port Caraïbe.

Ses objectifs

Ses activités

Sa gouvernance

Ses partenaires

Les Observatoires Hommes-Milieux

Résultats de l'appel à projets post-doctoraux et ROHM

OHM Bassin Minier de Provence OHM Estarreja OHM Haut Videssos OHM Littoral Méditerranéen OHM Nunavik OHM Oyapock OHM Tébékéré OHM Vallée du Rhône OHM Rebars

OHM PimaCounty OHM Pays-de-Bitche Appel à Projets de Recherche

En raison du grand nombre de dossiers soumis cette année, les résultats de l'appel à projets post-doctoraux et ROHM ne vous seront communiqués qu'à la fin du mois de février.

Nous nous excusons de ce retard qui garantit cependant la bonne évaluation de tous les projets.

Séminaire annuel du Labex DRIIHM - 9, 10 et 11 mai 2017

OHM Bassin Minier de Provence OHM Estarreja OHM Haut Videssos OHM Littoral Méditerranéen OHM Nunavik OHM Oyapock OHM Tébékéré OHM Vallée du Rhône Séminaire

Le Séminaire du LabEx aura lieu à l'Université d'Aveiro (Portugal) du 9, 10 et 11 mai prochain.

Il est la meilleure occasion de prendre contact avec le dispositif dans son ensemble, d'intégrer ou de conforter les échanges entre les membres du réseau des OHMs. Nous vous y attendons nombreux.

Le pré-programme et le lien vers l'inscription seront disponibles en ligne très bientôt.

Veuillez noter dès à présent ces dates dans vos agendas !

Séminaire annuel de restitution de l'OHM Pays de Bitche - 5 mai 2017

Séminaire OHM Pays-de-Bitche

OHM Le séminaire 2017 de l'Observatoire Hommes-Milieux "Pays de Bitche" se déroulera le vendredi 5 mai 2017 de 9h30 à 14h00, à la Communauté de communes

Identifiant
Mot de passe
Se souvenir de moi
Connexion
Créer un compte :
Identifiant oublié ?
Mot de passe oublié ?

Eau saumâtre Observation Écologie OHM Pays-de-Bitche Resilience Casler Girardon Montpellier Tébékéré Archéologie IDS ISAR Andry Agriculture Afrique Vulnérabilité Projet de recherche Waterway Globalization Sécheresse Sédiments

Réseau des 11 Observatoires Hommes-Milieux (ROHM)

Bassin Minier de Provence, Oyapock (Guyane française), Estarreja (Portugal), Tébékéré (Sénégal), Pyrénées-Haut Videssos, Vallée du Rhône, Littoral Méditerranéen, Nunavik, Pays de Bitche, Pima County et Port Caraïbe



Ex 9 – PIA ANAEE



A. Maire, F. Laurens & D. Massoud (CDD ANAEE)

Projet d'infrastructure nationales en biologie et santé ANAEE-France « Infrastructure Analyse et d'expérimentation sur les écosystèmes » <https://www.anaee-france.fr/fr/>

Ce projet commun au CNRS-InEE et à l'INRA propose de comprendre et de prédire la dynamique de la biodiversité et des écosystèmes dans un contexte de changement global, en s'appuyant sur les Ecotrons et les Stations d'Ecologie expérimentale (ReNSEE)



The screenshot shows the ANAEE France website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Recherche...' and a 'Valider' button. Below the search bar is a navigation menu with links for 'PRÉSENTATION', 'ACTUALITÉS', 'SERVICES', 'RESSOURCES', 'INTRANET', and 'CONTACT'. The main content area features the heading 'DEMANDE D'UTILISATION DES SERVICES' and a sub-heading 'Prochainement, vous pourrez soumettre vos projets d'utilisation des différents services de l'infrastructure directement en ligne grâce à notre portail de soumission de projet.' Below this, there is a list of six services with their respective URLs:

- 1) L'écotron Ile de France: <http://isia-ecotron-idf.anaee-france.fr>
- 2) Planaqua: <http://isia-cereep.anaee-france.fr>
- 3) La Station Alpine Joseph Fourier (SAJF): <http://isia-sajf.anaee-france.fr>
- 4) La plateforme aquatique de Rennes (PEARL): <http://isia-u3e.anaee-france.fr>
- 5) La Station des Nouragues: <http://isia-nouragues.anaee-france.fr>
- 6) Le Métatron et l'IRM à la SETE de Moulis: <http://isia-sete.anaee-france.fr>

At the bottom of the page, there is a note: 'Pour solliciter l'utilisation des autres services, vous pouvez vous rendre sur le site internet du service concerné et/ou contacter le responsable du service (voir la rubrique Description des services).'

- Création du système d'information ISIA *Information System for Infrastructure Administration*
- Module d'Appel à projet (PPA)
- Module EDEM pour création des expérimentations à façon
- Référentiel STOC-SRU pour les capteurs

Participation au réseau métier « bases de données », créé en mai 2012 en collaboration avec la Mission pour l'interdisciplinarité (MI-CNRS)

<http://www.bdd-inee.cnrs.fr/>



The screenshot shows the RBDD website interface. At the top, there is a navigation bar with the title "Réseau Bases de Données" and a logo "rBDD" featuring a network diagram. Below the navigation bar, there are several sections:

- NOS TUTELLES**: Includes the CNRS logo.
- RECHERCHER**: Search bar with options "Sur ce site" and "Sur le Web du CNRS".
- INTRANET**: A section for internal network resources.
- À la une**: A list of featured news items:
 - 9 février 2017**: **Planning des actions 2017**. Le réseau RBDD organisera trois ANF en 2017 et participera aux JDEV 2017. [Lire la suite](#)
 - 14 octobre 2016**: **Journée thématique : les bases de données (SQL/NoSQL)**. Un événement co-organisé par le réseau rBDD. [Lire la suite](#)
 - 19 septembre 2016**: **Rédaction d'un guide de bonnes pratiques**. Première réunion du groupe de travail, le vendredi 30 septembre à Paris. [Lire la suite](#)
 - 20 juillet 2016**: **Séminaire : « Système d'information embarqué, cahier/carnet de terrain et de laboratoire électronique : quelles interactions avec les bases de données ? » (5 octobre 2016)**. [Lire la suite](#)
- À noter**: A section for important notices:
 - Poster et flyer du réseau**: Téléchargez le poster (PDF) et le flyer 2017 (PDF) du réseau.
 - Contactez le comité de pilotage du réseau**: rbdd-cp@services.cnrs.fr
 - Participez au réseau**: Les participants au réseau Base de données peuvent provenir de tous les établissements de la (...)
- Agenda Scientifique**: A calendar for March 2017 with days of the week (l, m, m, j, v, s, d) and dates (27, 28, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 1, 2). A button "aujourd'hui" is present.
- Se connecter**: A button for user login.

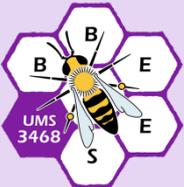
Organisation de réunions thématiques

Echange et partage via une mailing liste

4 groupes de travail

Mise en place de formations (ANF)

Animation par C. Martin



2- Veille technologique et transmission des savoirs