



HABREF

Référentiel national des habitats et des
végétations



HABREF

- Contexte :
 - Gestion et mise à disposition de référentiels (taxonomique, géographiques, administratifs et typologiques)
 - Chaque typologie était gérée de manière indépendante par les équipes scientifiques
 - Besoin de mutualisation dans le cadre de grands projets, notamment CarHAB, Article 17 – Natura 2000, ZNIEFF
 - Diffusion des typologies non optimisées



HABREF

- Objectifs :
 - Agréger dans un même système l'ensemble des typologies existantes et utilisées en métropole et l'Outre-mer
 - Partager au niveau national une version validée de ces typologies (SINP)
 - Etablir un socle national pour le partage des données, notamment par la mise en correspondance des entités typologiques
 - Etablir un lien étroit avec le référentiel TAXREF
 - Standardiser la gestion, homogénéiser les informations, assurer le contrôle qualité
 - Offrir un outil fiable et ergonomique aux équipes métiers et aux experts
 - Diffuser des données validées



HABREF

- Le référentiel regroupe :
 - 21 typologies :
 - Phytosociologie
 - Habitats naturels
 - 42 tables de correspondances entre typologies
 - 6 tables de correspondances synonymiques (Phytosociologie)
 - 10 typologies ayant la liste des espèces associées
 - caractéristiques, diagnostiques, dominantes, différentielles, combinaisons caractéristiques



HABREF

- Une table centrale regroupant les informations communes à chaque typologie : 26 313 unités
 - Création d'un code unique (CD_HAB)
- Gestion par méta-modèle des informations complémentaires propre à chaque typologie : 121 300 données
 - Permet la modularité
- Gestion des correspondances habitat : 18 800 à ce jour
 - 378 000 notes associées
- Gestion des Espèces associées : 35 200 à ce jour
 - 37 850 notes associées
- Gestion des sources d'information (bibliographiques ou experts) : plus de 56 000 liens vers une référence.
- Gestion de note permettant aux experts de justifier leurs choix



HABREF-WEB

- Outil en ligne de gestion des typologies
- Travail mutualisé en temps réel
- Suivi des modifications
- Ouvert à la communauté scientifique
 - Gestion fine des utilisateurs en fonction de leur pôle de compétence (à la typologie, voir à l'habitat)
- Possibilité d'ajouter en ligne de nouvelles typologies et leurs spécificités

The screenshot displays the HabRef-Web interface. The top navigation bar includes links for Accueil, Typologies, Gestion des Sites, Gestion des données, Profil, Déconnexion (admin), and Contact. The main content area is titled 'Arbre des habitats' and 'Classification des habitats EUNIS'. It shows a hierarchical tree structure of habitats, with A1.323 - [Fucus vesiculosus] on variable salinity mid eutlitoral boulders and stable mixed substrata selected. The right panel shows the 'Détails de l'habitat' for A1.323, including a table with fields like CD_TYPO, LB_CODE, LB_HAB_FR, LB_HAB_EN, LB_HAB_FR_COMPLET, LB_AUTEUR, CD_HAB, FG_VALIDITE, NIVEAU, LB_NIVEAU, CD_HAB_SUP, PATH_CD_HAB, FRANCE, LB_DESCRIPTION, CD_EUNIS, and CD_EUNIS_SUP.



Calendrier

- Depuis 2009 :
 - recueil des typologies
 - diffusions sur l'INPN (format xls)
- 2010 :
 - Recueil et réalisation de tables de correspondances
- 2012 :
 - bilan de l'existant.
 - réflexion sur la mise en cohérence des différentes typologies
- 2013 :
 - mise en évidence du besoin d'un référentiel commun
 - consolidation des typologies existantes
 - constitution du schéma de données
 - Deuxième semestre : début du développement d'HabRef-Web
- 2014 :
 - Janvier 2014 : Présentation de l'application (version Beta) aux partenaires CarHab (recueil des besoins)
 - Ajout de nouvelles typologies (notamment marine) et mise à jour (EUNIS, Prodrôme)
 - Optimisation de la base de données et de l'application
 - Fin juin : V0 d'HABREF + Mise en test d'HABREF-WEB
 - Septembre : Mise en production.
- 2015 :
 - Affichage des données synthétiques et descriptives sur l'INPN



HABREF et INPN

- A l'image des pages « Espèces » un nouveau grand volet va s'ouvrir avec la mise à disposition des données habitats
 - Données descriptives issues du référentiel
 - Données de répartition d'habitat disponibles : Natura 2000, ZNIEFF, Evaluation
 - CarHab (à venir)
- Version téléchargeable du référentiel
 - Mise en place d'une gestion par version
 - Référentiel complet
 - Par typologie
- Mise à disposition de services web