

Gestion Forestière, Naturalité et Biodiversité – Lettre d'information #2

Édito : Bonjour à tous, avec le printemps et le retour des campagnes de terrain, l'activité du projet a été, et est toujours, intense. Cette deuxième lettre d'information a pour but essentiel de faire le point sur les avancées du projet et les actions en cours.

Bien à vous, Yoan Paillet & Frédéric Gosselin

1. Avancées du projet

Cinq nouveaux massifs ont été installés depuis l'Automne 2010. Il s'agit du Haut Tuileau et du Bois du Parc en plaine et d'Engins, du Ventoux et de Lure en montagne. Le projet totalise donc à ce jour 181 placettes. Cet été, une vingtaine de placettes supplémentaires devraient être installées sur le massif de la Haute Chaîne du Jura.

Dans la foulée, les relevés naturalistes ont commencé avec notamment la mise en place des pièges à insectes sur la totalité des nouvelles placettes (dernières installations en montagne entre le 9 et le 13 Mai).

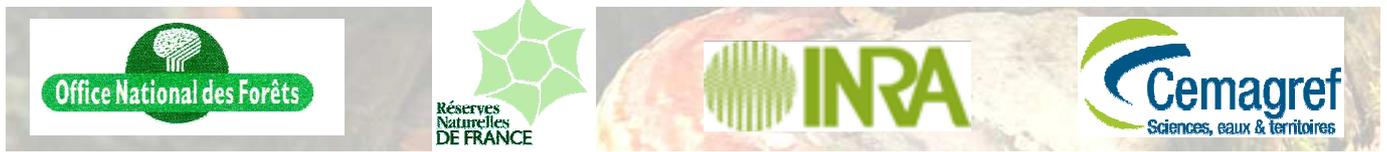


Carte des massifs installés en 2011

	Site	Nombre de points		Total
		Exploité	Non-exploité	
Plaine	Auberive	12	12	24
	Bois du Parc	5	5	10
	Chizé	12	12	24
	Cîteaux	6	6	12
	Combe-Lavaux	4	4	8
	Fontainebleau	13	16	29
	Haut-Tuileau	6	6	12
Montagne	Ballons-Comtois	8	8	16
	Chartreuse	5	5	10
	Lure	4	4	8
	Ventoux	5	5	10
	Ventron	4	4	8
	Vercors	5	5	10
	Total	89	92	181



Massifs du Ventoux et Montagne de Lure



2. Intégration des données recueillies à la Base de Données Naturaliste de l'ONF

En accord avec l'ONF, les données recueillies au cours du projet sont mises à disposition sur la base de données naturaliste de l'ONF, qui est accessible en interne. Pour tout accès aux données par des personnes extérieures à l'ONF, vous pouvez vous adresser aux coordinateurs du projet. En effet, étant donné que de plus en plus de personnes ont accès au site internet du projet, nous préférons limiter uniquement aux partenaires qui le demanderaient.

The screenshot shows the home page of the 'Base de Données Naturalistes' web application. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Saisie', and 'Consultation' menus, and a 'Se déconnecter' link. The main content area is divided into several sections:

- Partenaires:** A list of partner organizations including 'Inventaire Forestier National', 'Camp to Camp', 'Inventaire du Patrimoine Naturel', 'Muséum National d'Histoire Naturelle', 'Société Mycologique de France', and 'Tela Botanica'.
- Bienvenue, Thomas BOUX:** A personalized welcome message for the user, including their login ID (tb46834) and role (observateur). It contains a message about the database's purpose and a list of statistics: '0 observation(s) validée(s)', '0 observation(s) plausible(s)', '0 observation(s) refusée(s)', and '0 fiche(s) soumises à validation'.
- Recherche:** Three buttons for 'Recherche par localisation', 'Recherche par taxon', and 'Recherche avancée'.
- Saisie:** Three buttons for 'Saisie simple', 'Saisie avancée', and 'Saisie carnet de récolte'.

This screenshot shows the search and map interface of the 'Base de Données Naturalistes' web application. The interface is split into several panels:

- Rechercher (Search):** A panel on the left with various filters including 'Données recherchées' (Observation), 'Projet', 'Groupe taxonomique et méthode d'observation', 'Localisation' (Region: ILE-DE-FRANCE), 'Relevé', 'Contexte', and 'Observation' (Enjeu: Oui).
- Cartographie (Map):** A central map showing a geographical area with numerous red dots representing data points. The map includes a scale bar (0 to 2 km) and coordinates (X: 646048, Y: 2411074).
- Calques (Layers):** A panel on the right with a list of layers to be displayed, such as 'Localisations BDN recherchées', 'ZICO', 'ZNIIEFF1', 'ZNIIEFF2', 'Espaces Naturels Protégés', 'Parcs nationaux', 'Réserves naturelles nationales', 'Réserves biologiques', 'Arrêtés de protection du biotope', 'Espaces protégés', 'Hydrologie', 'Forêts', 'Limites administratives', 'Départements', and 'Communes'.



3. Premiers résultats, publications et travaux en cours

3.1 Stages

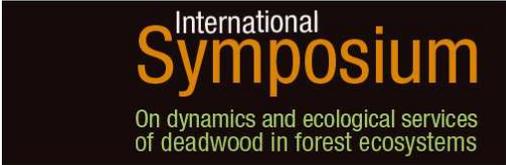
Un stage est en cours pour 2011 :

- Maude Toigo (2010-2011) : Influence du micro-environnement et de la gestion forestière sur les communautés de coléoptères carabiques. Stage Master 2, Université Montpellier 2.

La soutenance aura lieu le 20 Juin à Montpellier et le rapport de stage (sous la forme d'un article en anglais) ainsi que la présentation orale seront disponibles sur le site internet dès que possible.

3.2 Présentations à des colloques

Français





<http://deadwood2011.uqat.ca>

Du 15 au 19 Mai prochains, aura lieu un colloque international sur le bois mort à Rouyn-Noranda au Québec. Ce colloque a pour but de faire le bilan au niveau international des avancées sur le sujet. Ce colloque est le pendant du colloque "Bois mort et à cavités" qui a eu lieu à Chambéry il y a quelques années. Le projet y sera représenté au travers d'une communication orale sur les microhabitats qui fait suite à l'article publié en début d'année :

Paillet, Y., Vuidot, A., Archaux, F., Gosselin, F. (2011). Influence of tree characteristics and forest management on tree microhabitats. In: International symposium on dynamics and ecological services of deadwood in forest ecosystems, Rouyn-Noranda, Québec, Canada, May 15-19th, 2011.

D'autres communications en lien avec le projet ou utilisant une partie des données ont également été retenues pour ce colloque :

Lassauce, A., Paillet, Y., Jactel, H., Bouget, C. (2011) Deadwood as a surrogate for forest biodiversity: Meta-analysis of correlations between deadwood volume and species richness of saproxylic organisms.

Debaive, N., Gilg, O., Duchamp, L., Drapier, N., Paillet, Y., Gosselin, F., Bruciamacchie M. (2011) Deadwood references in strict French forest reserves based on a national scale inventory.



Où trouver les informations partagées sur le site du projet ? <https://gnb.cemagref.fr/>

Le site internet de GNB a été mis en place afin d'informer le plus grand nombre sur l'existence du projet et de faciliter les échanges entre les partenaires sans surcharger les coordonateurs. Il comporte donc une partie "publique" accessible à tous, et une partie "privée" (extranet) accessible sur inscription. Si vous avez bien lu la première lettre d'information, vous savez désormais vous connecter sur le site sans encombre !

Maintenant, où trouver les informations qui sont partagées En particulier, les cartographies des points, et les coordonnées GPS nécessaires pour retrouver les placettes de relevés ?

Extranet accessible après connexion

Dossier : Échange de documents / Cartographie des placettes

Navigation

- Vie du projet
- Partenaires du projet
- Dossier d'échange de documents
- Appels d'offres
- Cartographies des placettes
 - Coordonnées GPS
 - 2011
 - 2010
 - 2008
- Fichiers d'organisation du projet
- Protocoles
- Rédaction en cours
- Logos
- ballons Comtois
- Données
- Coordonnées et contacts locaux
- Bibliographie
- Principaux résultats et publications
- Forum d'échange
- Galerie photo
- Membres
- En construction...

Actualités

- Première publication sur le projet GNB 25/10/2010
- Nouvelles publications sur la thématique de la gestion forestière 30/06/2010
- Le Monde et la biodiversité forestière 05/11/2008
- On parle bois mort sur France info 04/11/2008
- Info presse 09/10/2008
- Plus d'actualités...

Dans ce dossier (<https://gnb.cemagref.fr/dossier-dechange-de-documents/cartographies-des-placettes>), vous trouverez pour chaque année d'installation des fichiers zippés contenant les cartographies des placettes en .pdf ainsi que les coordonnées GPS des placettes correspondantes en .dbf (s'ouvre avec excel). Les noms des fichiers cartographiques sont construits de la manière suivante :

Nom-abrégé-massif_localisation(N,S,E,W)_échelle.pdf.

Ex. : BDP_expl_E_7.pdf => Cartographies du Bois du Parc, des placettes situées en zone exploitée "Est", cartographie au 1/7000e.

Projet financé par le Ministère en charge de l'écologie (Convention DEB/Cemagref) et le GIP-Ecofor (Programme "Biodiversité et Gestion Forestière"). Le projet est labellisé "Biodiversité 2010".

