Programme de recherche 2010-2013

« Biodiversité, Gestion forestière et Politiques publiques »

Deuxième annonce au 12 juin 2013

Atelier scientifique

Intérêts et limites des approches multi-taxonomiques de la biodiversité

Le 26 Juin 2013, 9h-17h

Maison de la forêt

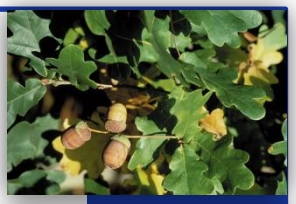
6 Parvis des Chartrons

33075 Bordeaux Cedex

Lien vers le plan d'accès

© François Lebourgeois

Problématique



La biodiversité fait l'objet de beaucoup d'attention de la part des forestiers, tant pour des raisons de conservation que pour les services écosystémiques dont elle sous-tend la production. Traditionnellement, la biodiversité a été étudiée à travers quelques groupes d'espèces aisés à inventorier et analysés de manières indépendantes. Les études combinant dans un même dispositif plusieurs groupes taxonomiques ont progressivement émergé afin de pallier les limites inhérentes aux approches basées sur l'étude d'un faible nombre d'espèces indicatrices. Ainsi, certains projets de recherche du programme « Biodiversité, Gestion forestière et Politiques publiques »* (BGF) combinent des analyses sur les oiseaux, la végétation, la faune du sol, les apoïdes, les insectes saproxyliques, les papillons, *etc*.. Si ces approches multi-taxonomiques permettent d'élargir le spectre de la biodiversité couverte, elles soulèvent néanmoins des questions d'ordre méthodologiques (modalité d'analyse et d'interprétation des données). Elles interrogent aussi, plus fondamentalement, sur les gains réels de représentativité et de compréhension du fonctionnement des écosystèmes apportés au regard de la majoration des coûts d'échantillonnage nécessaires.

** Programme piloté par le ministère en charge du développement durable, soutenu par le ministère en charge de l'agriculture et animé par le Gip Ecofor.*

Objectif

Ouvert aux équipes de recherche ainsi qu'aux membres du Conseil scientifique et du Comité d'orientation BGF, cet atelier scientifique vise à stimuler les échanges entre les projets du programme autour de l'utilisation d'approches multi-taxonomiques. Il ne s'agira pas de comparer les intérêts respectifs de tel ou tel groupe taxonomique mais plutôt de discuter les concepts fondamentaux qui sous-tendent ces approches. Il s'agira ainsi d'expliciter les raisons à l'origine du choix de ces groupes, d'analyser leurs implications scientifiques en termes de généricité et de représentativité ou bien encore de discuter les méthodes à mettre en œuvre pour collecter les données correspondantes et les analyser.

Programme prévisionnel au 12 juin 2013

8h30 - 9h00	***Accueil - café***
9h00 - 9h10	▶Introduction à la journée – MEDDE / CRPF
Session 1	**Raisons et intérêts des approches multi-taxonomiques : retour d'expériences**
9h10 - 9h35	▶Pratique, intérêts et limites des approches multi-taxonomiques : état des lieux bibliographique – Marc Deconchat (INRA)
9h35 - 10h00	▶Approches multi-taxonomiques, réflexions issues du projet **GNB** – Frédéric Gosselin (IRSTEA)
10h00 - 10h25	▶Approches multi-taxonomiques, réflexion issues du projet **DISTRAFOR** – Frédéric Archeaux (IRSTEA)
10h25 - 10h45	***Pause (20mn)***
10h45 - 11h10	▶Des communautés aux réseaux trophiques, ou comment assembler les pièces du puzzle, projet **SYLECOL** – Antoine Lecerf (CNRS)
11h10 - 11h35	▶Approches multi-taxonomiques des indices de biodiversité – Laurent Larrieu (INRA)
11h35 - 12h00	▶Approches multi-taxonomiques, réflexion issues du projet **BILISSE** – Marc Deconchat (INRA)
12h00 - 13h30	***Déplacement et déjeuner au restaurant Chez Dupont – 45 rue Notre Dame***
Session 2	**Méthodes multi-taxonomiques**
13h30 - 13h55	▶Méthodes : approches par *structural equation modeling* – J.Abou Ghantous (**IMPREBIO**)
13h55 - 14h20	▶Méthodes : analyses multi-tableaux – Luc Barbaro (INRA)
14h20 - 14h45	▶Méthodes : outils de méta-analyse – Hervé Jactel (INRA)
14h45 - 15h10	▶L'expérience du CEntre de Synthèse et d'Analyse sur la Biodiversité – Bruno Fady (CESAB, FRB)
15h10 - 15h30	***Pause (20mn)***
Session 3	**Discussion générale** animée par Hervé Jactel et Marc Deconchat
15h30 - 16h30	▶Fondements, intérêts, méthodes et limites des approches multi-taxonomiques. Gains en généricité ? En représentativité ? En compréhension des cascades de dépendances ? Pour quoi et pour qui, de la gestion ou de la recherche, ces approches sont-elles les plus pertinentes ?
16h30 - **17h00**	▶Publication(s) collective(s) : opportunité, cible, méthodes de travail et plans possibles.

Contact coordonnateurs : marc.deconchat@toulouse.inra.fr **et** herve.jactel@pierroton.inra.fr

*Une **plateforme collaborative** a été ouverte pour **partager réflexions et bibliographie** en amont de l'atelier et **pour poursuivre les échanges dans l'optique d'une publication collective après la journée**. **Si vous désirez la rejoindre, Marc Deconchat** vous délivrera une invitation électronique.*

Informations pratiques

Hébergements à proximité

- Hôtel Notre Dame, 36-38 rue Notre Dame, 05 56 81 49 59,
http://www.hotelnotredame.free.fr/ (Tram B – Place Paul Doumer, Tram B - CAPC)

- Hôtel de France, 7 rue Franklin, 05 56 48 24 11 (Tram B ou C – Quinconces)

- Hôtel de l'Opéra, 35 rue de l'esprit des lois, 05 56 81 41 27 (Tram C ou B – Quinconces)

- Hôtel Gambetta, 66 rue de la porte Dijeaux, 05 56 51 21 83,
http://www.hotel-gambetta.com (Tram B - Gambetta)

- **Hôtel Mercure Cité Mondiale**, 18 parvis des Chartrons, 05 56 01 79 79,
http://citemondiale.com/ (Tram B - CAPC)

-**Hôtel Mercure Bordeaux Château Chartrons**, 81 cours Saint-Louis, 05 56 43 15 00

Plus d'information sur le site de l'office du tourisme : bordeaux-tourisme.com

Plan d'accès à la Maison de la forêt et à l'hôtel Notre Dame : page suivante.

De la GARE SNCF Bordeaux St Jean au quartier des Chartrons (Maison de la forêt ou Hôtel Notre Dame) : 2 options **TRAM** Prévoir~30-40 minutes

- ***Vers Hôtel Notre Dame*** **: Tram C** jusqu'à Place PAUL DOUMER, puis marcher 200m.
- ***Vers Maison Forêt***
  Tram C puis changement à QUINCONCES et
  Tram B descendre à CAPC MUSEE D'ART CONTEMPORAIN,
  marcher le long du quai des Chartrons jusqu'au
  Parvis des Chartrons à gauche puis à droite jusque Maison de la Forêt.

Contacts

Coordonnateurs : marc.deconchat@toulouse.inra.fr et herve.jactel@pierroton.inra.fr

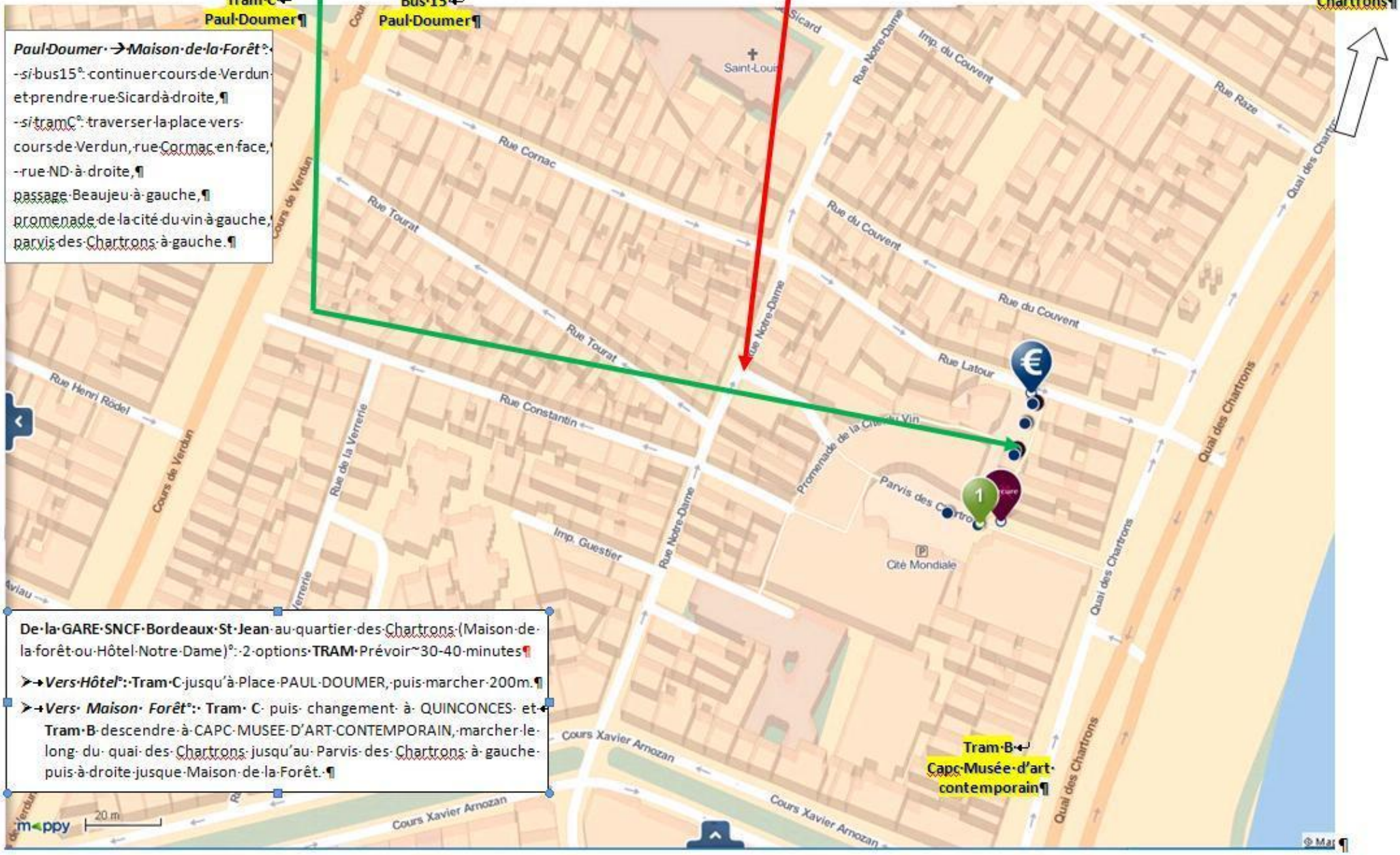
GIP ECOFOR : viviane.appora@gip-ecofor.org et jean-luc.peyron@gip.ecofor.org
01 53 70 21 70 06 70 11 66 32

MEDDE : jurgis.sapijanskas@developpement-durable.gouv.fr

Inscription obligatoire en ligne : http://inscription.gip-ecofor.org/bgf

Merci de prévenir en cas d'annulation d'inscription.

6 Parvis des Chartrons (Maison de la Forêt) — 36-38 Rue Notre Dame (Hôtel)



De la GARE SNCF Bordeaux St Jean au quartier des Chartrons (Maison de la forêt ou Hôtel Notre Dame) : 2 options TRAM Prévoir ~30-40 minutes

- *Vers Hôtel* : Tram C jusqu'à Place PAUL DOUMER, puis marcher 200m.
- *Vers Maison Forêt* : Tram C puis changement à QUINCONCES et Tram B descendre à CAPC MUSEE D'ART CONTEMPORAIN, marcher le long du quai des Chartrons jusqu'au Parvis des Chartrons à gauche puis à droite jusque Maison de la Forêt.