

Sciences Citoyennes & biodiversité

22 et 23 octobre
COLLOQUE 2009

Première rencontre nationale



Sciences citoyennes & biodiversité

les 22 et 23 octobre à Montpellier

*« La biodiversité est la clé qui maintient
le monde tel que nous le connaissons »*

Edward O. Wilson

Présentation du projet

Observatoire des Papillons de Jardin¹, programme Phénoclim², Observatoire des Saisons³, ... Ces dernières années, de plus en plus de programmes de recherche sollicitent la participation citoyenne, notamment autour de thématiques liées à la biodiversité.

Tout en sollicitant chacun de nous afin de compiler les informations sur la biodiversité et les impacts du réchauffement climatique, ces projets initiés par différents réseaux (Ligue de Protection des Oiseaux, Planète Sciences, École et Nature, Tela Botanica...) poursuivent un objectif de recherche concourant au bien être humain avec un but d'éducation et de sensibilisation du public. Ils rendent accessibles le savoir et la démarche scientifique en plaçant la science dans le quotidien et contribuent à l'émergence d'une conscience environnementale respectueuse.

L'étendue des connaissances et des techniques mise en avant par ces programmes est immense. Pourtant aucune tentative de rassemblement, ni de mise en commun de savoirs et d'informations, n'a été opérée à ce jour.

Afin d'initier une dynamique nationale et de capitaliser l'ensemble des compétences, l'association Tela Botanica propose d'ouvrir un espace d'échanges et de réflexions autour des enjeux des sciences citoyennes. La **première édition du colloque «Sciences Citoyennes et Biodiversité»**, prévue à Montpellier à l'automne prochain, introduira l'année 2010 de la Biodiversité.

Les objectifs principaux de ce projet seront **d'identifier et rassembler l'ensemble des programmes de sciences citoyennes** dans le domaine de la biodiversité, de **mutualiser et capitaliser les pratiques** des programmes de sciences citoyennes et **d'initier une réflexion et une sensibilisation** du grand public sur les enjeux d'une science citoyenne en rapport avec l'environnement.

¹ www.noeconservation.org

² www.crea.hautesavoie.net/phenoclim/

³ www.obs-saisons.fr

Échanger, partager pour avancer ensemble



Pour faire écho aux pratiques des projets de sciences du colloque fera appel à une participation active. Le contenu de cet événement s'élaborera donc collectivement, pas à pas, au gré des idées et des projets.

Les acteurs et citoyens intéressés par les actions et enjeux des sciences citoyennes seront invités à échanger et dialoguer sur une plate-forme Internet collaborative (<http://colloquescb.tela-botanica.org>).

De nombreux outils encourageront les discussions et faciliteront l'expression de chacun : liste de discussion, wikini, annuaire, ...

Cet espace sera dédié à l'organisation de la rencontre nationale. Chaque acteur ou groupe d'acteur en sciences citoyennes pourra ainsi créer un ou plusieurs ateliers adaptés à ses besoins, et répondant à des préoccupations communes.

Tela Botanica animera et coordonnera la mise en œuvre de ces ateliers de réflexions.

Se rencontrer lors d'un colloque national inédit



Le premier rassemblement national des sciences citoyennes sur la biodiversité se déroulera les 22 et 23 octobre 2009. Il réunira porteurs de projets, scientifiques et citoyens lors de deux journées inédites à Montpellier.

Au-delà de la présentation et de la valorisation des expériences, cette rencontre nationale permettra la poursuite des discussions initiées en amont sur les enjeux d'une science citoyenne en rapport avec l'environnement en confrontant plusieurs champs disciplinaires : sciences humaines et sociales, nouvelles technologies de l'information et de la communication, ...

La prise de parole par chacun des acteurs, observateurs, associations, collectivités et scientifiques, sera encouragée afin de multiplier les points de vue sur les pratiques et obtenir des pistes de travail concrètes.

Le rassemblement national de l'ensemble des initiatives participatives sur la biodiversité sera également l'occasion de les faire découvrir.

Le grand public, les médias et les politiques seront parties prenantes de l'événement.

Comités

Comité scientifique

BARTHELEMY Daniel, Unité Mixte de Recherche Cirad-Cnrs-Inra-Ird-Université Montpellier 2 "botAnique et bioinforMatique de l'Architecture des Plantes" (AMAP)

CHARVOLIN Florian, chercheur en sociologie et politologie, MOndes et DYnamiques des Sociétés, Saint-Étienne (MODYS, CNRS)

CHEYLAN Marc, Maître de conférences, École Pratique des Hautes Etudes (EPHE, CNRS)

CHUINE Isabelle, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS), Montpellier

DABONNEVILLE Christine, Rédactrice en chef de La Garance voyageuse

DELESTRADE Anne, Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude

HENTZ Jean-Laurent, Observatoire Naturaliste des Écosystèmes Méditerranéens

LE GALL Olivier, Président de la LPO Aquitaine

MALÉCOT Valéry, Maître de conférences en botanique, Institut National d'Horticulture et de Paysage

MATHEZ Joël, Maitre de conférence honoraire, Institut de Botanique, Université Montpellier I

SÉLOSSE Marc-André, Professeur à l'Université Montpellier II

Comité d'organisation

CHAUVET Michel, Chargé de la Culture Scientifique à Agropolis International

CHUINE Isabelle, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS), Montpellier

COHEN Nadia, Coordinatrice Planète Sciences (national)

COSQUER Alix, Doctorante « Observatoire des Papillons des Jardins »

DEVERS Florence, Ingénieur de recherche au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris

GRITTI Emmanuel, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS), Montpellier

MACIAN Floriane, Chargée de projet Phénoclim au Centre de Recherche sur les Ecosystèmes d'Altitude

MATHIEU Daniel, Président de l'association Tela Botanica, Montpellier

MORIN Xavier, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS), Montpellier

PICARD Marie, Responsable de l'animation de réseau à Tela Botanica

SALTRE Frederik, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS), Montpellier

SCHEVIN Patrick, Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE-CNRS), Montpellier

Comité de pilotage

MOREAU Angélique, Stagiaire sur le colloque « Sciences Citoyennes et Biodiversité » à Tela Botanica

MOUYSET Élise, Directrice de Tela Botanica

ROCHE Violette, Chargée de projets Sciences citoyennes à Tela Botanica

TARDIEU Vincent, Journaliste et consultant scientifique

Programme de l'évènement

prévisionnel

1ère JOURNÉE

8h30-9h15 : Accueil des participants

9h15-10h : Ouverture officielle

A préciser : Interventions institutionnelles ; Daniel Mathieu, président de Tela Botanica ; Florian Charvolin, chercheur en sociologie.

10h-12h30 : Présentation de projets

Présentation de 4 projets ou initiatives autour des sciences.

12h30-13h45 : Pause déjeuner

14h00-16h00 : Ateliers transversaux

Ateliers pressentis : qualités des données d'observations bénévoles ; pérennisation des projets et fidélisation des observateurs ; partenariat avec les collectivités et gestionnaires et utilisation des données, etc.

16h00-16h45 : Séance Posters et pause café

17h00-17h30 : Restitution des ateliers et bilan de la journée

Soirée : Visite et cocktail dinatoire de bienvenue

2ème JOURNÉE

9h00-11h15 : Présentation de projets de sciences citoyennes.

11h30-13h00 : Table ronde

13h00-13h15 : Pause déjeuner

14h30-16h15 : Ateliers transversaux

Ateliers pressentis : Technologie de l'Information et de la Communication : le point sur les outils participatifs, modèle économique et financement des programmes, sensibilisation et mesure d'évaluation, standardisation et harmonisation des données récoltées sur le terrain, etc.

16h15-16h45 : Pause café

17h00-17h45 : Restitution des ateliers et bilan des journées

Un mot sur l'organisateur

L'association Tela Botanica⁴, le réseau des botanistes francophones, met en relation chercheurs, professionnels et grand public.

Créé en 1999 par le président actuel, Daniel Mathieu, et en partenariat avec d'autres associations dont la Société Botanique de France, le réseau Tela Botanica développe des projets autour de la botanique en collaboration directe avec des chercheurs, des professionnels et le grand public.

L'association met à la disposition des botanistes francophones son savoir-faire en animation et en technologies de l'information pour faciliter la diffusion de connaissances et le développement de projets collaboratifs.

Tela Botanica participe également à la valorisation des savoirs en facilitant la coopération des botanistes aux niveaux national et international. Elle développe le principe d'une science participative et citoyenne.

Ce sont des milliers d'inscrits au réseau, de pays et de compétences variés, qui contribuent bénévolement au développement des connaissances.

Une équipe informatique, forte de 10 années d'expérience en développement d'outils participatifs, assure la fiabilité et la pérennité de ce travail collaboratif.

Ainsi, Tela Botanica offre la possibilité à chacun de pouvoir s'impliquer dans la réalisation de projets. Toutes les données collectées sont réutilisables de façon libre et gratuite.

Par ailleurs, Tela Botanica est en charge de la coordination du projet Observatoire des Saisons et de l'animation du projet PI@ntnet. L'association participe également au projet Vigie Flore mené par le *Museum National d'Histoire Naturelle de Paris*.



En quelques chiffres :

12 salariés
10000 inscrits au réseau
4 nouveaux adhérents par jour
65 % de professionnels dans le réseau
85 pays représentés
des dizaines de projets actifs

⁴ www.tela-botanica.org

Association Tela Botanica / Institut de Botanique, 163, rue A. Broussonnet, 34090 Montpellier
Tél. : 04 67 52 41 22 | Mail : accueil@tela-botanica.org | Site Internet : www.tela-botanica.org

Les partenaires

Partenaires du projet

Aquarium MareNostrum

Fondation Nicolas Hulot : Label Coup de Cœur pour l'évènement



Partenaires financiers

Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE), CNRS Montpellier

Conseil Régional du Languedoc Roussillon

Groupement de Recherche 2968

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Université Montpellier 2

Ville de Montpellier



Adresse e-mail : contact-scb@tela-botanica.org

Numéro de téléphone : 04 67 52 41 22

Adresse postale :



[Association Tela botanica](#)

Institut de Botanique
163, Rue Auguste Broussonnet
34 090 MONTPELLIER