

# 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 Jardin<sup>1</sup>, programme Phénoclim<sup>2</sup>, Observatoire des Saisons<sup>3</sup>, ... 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](http://www.noeconservation.org)

2 [www.crea.hautesavoie.net/phenoclim/](http://www.crea.hautesavoie.net/phenoclim/)

3 [www.obs-saisons.fr](http://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 Écosystèmes 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**, Maître 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 Écosystèmes 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

**MOUYSSSET 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 récoltés 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 Botanica<sup>4</sup>, 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

---

<sup>4</sup> [www.tela-botanica.org](http://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

Groupe 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](mailto:contact-scb@tela-botanica.org)

Numéro de téléphone : 04 67 52 41 22

Adresse postale :



[Association Tela botanica](http://www.tela-botanica.org)

Institut de Botanique  
163, Rue Auguste Broussonnet  
34 090 MONTPELLIER