

# eco dialogues du vignan

Penser l'homme dans son environnement

## “ Biodiversité(s) d'ici et d'ailleurs 5-6 février 2010 ”

avec les botanistes  
*Philippe Danton*  
& *Francis Hallé*

**Entrée libre** ■  
Réservation conseillée



[www.levigan.fr](http://www.levigan.fr)  
Mairie du Vigan : 04 67 81 66 00



## Biodiversité(s) d'ici et d'ailleurs

### VENREDI 5 FÉVRIER

matinée  
écoliers du primaire  
*école primaire*

#### **Éco-savoirs**

Philippe Danton et Francis Hallé - rencontre avec les enfants des écoles

après-midi  
lycéens  
*lycée André-Chamson*

#### **Éco-savoirs**

Philippe Danton et Francis Hallé - rencontre avec les lycéens

20 h 30  
tout public  
*cinéma*

#### **Soirée avec... Francis Hallé**

La biodiversité dans les forêts équatoriales

### SAMEDI 6 FÉVRIER

14 h 30  
tout public  
*cinéma*

#### **Éco-cinéma**

Films documentaires sur la biodiversité

16 h 30  
tout public  
*cinéma*

#### **Le Grand Dialogue**

L'avenir de la biodiversité à l'échelle planétaire  
avec Francis Hallé et Philippe Danton

20 h 30  
tout public  
*cinéma*

#### **Soirée avec... Philippe Danton**

L'île de Robinson : un exemple  
d'altération de la biodiversité

## Les prochaines rencontres 2010

### **30 avril et 1<sup>er</sup> mai** **Domestication ou manipulation de la nature ?**

avec l'ethnobotaniste Pierre Lieutaghi et le biologiste Gilles-Eric Séralini, il sera question :

- des relations plantes/sociétés au début du XXI<sup>e</sup> siècle
- des effets des polluants chimiques et des OGM sur la santé
- des nouveaux enjeux environnementaux

### **12 et 13 novembre** **Protéger la nature : exclusion ou partage ?**

*Chaque rencontre publique est conduite par Vincent Tardieu, journaliste et écrivain scientifique*

#### **Contacts ÉCO-DIALOGUES**

Mairie du Vigan  
04 67 81 66 00  
eco-dialogues@levigan.fr  
www.levigan.fr

#### **Contacts PRESSE**

Ira Imig • Agence TRILOBÉ  
38, rue du Pont-de-Lattes  
34070 Montpellier  
04 67 63 96 61 • i.imig@trilobe.com

Si l'érosion de la "biodiversité\*" est désormais au centre de la plupart des débats politiques, il est utile de s'interroger sur les réalités que cache ce terme passé dans le langage courant depuis le Sommet de la Terre à Rio de Janeiro en 1992 ?

Il désigne la diversité biologique au sein des espèces et entre espèces, ainsi que celle des écosystèmes. Au-delà du concept scientifique, la biodiversité inclut des réalités bien concrètes :

- les équilibres plus globaux, avec les phénomènes comme la pollinisation, la qualité des eaux, la fertilité des sols, la protection contre les maladies, etc. ;

## “ Biodiversité(s) d'ici et d'ailleurs

5-6 février 2010 ”

- la production de nourriture, de bois, de textiles, de médicaments, etc. ;
- mais aussi des valeurs morales, esthétiques et culturelles.

**La diversité biologique est-elle la même dans nos régions tempérées ou sous les tropiques ? Comment notre espèce trouve-t-elle sa place**

**parmi les biodiversités réduites de nos latitudes et les biodiversités maximales qui caractérisent la zone intertropicale ?**

**Francis Hallé**, longtemps directeur des missions scientifiques du "Radeau des cimes" sur les canopées des forêts tropicales, nous guidera à la découverte des forêts primaires équatoriales, d'une extrême richesse tant en formes de vie qu'en espèces végétales et animales.

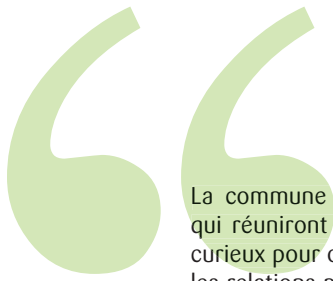
Pourquoi et comment la canopée domine-t-elle de très haut la diversité biologique de notre planète ? Comment se présente le quotidien, lorsqu'il se déroule au contact étroit d'un nombre immense d'espèces vivantes ?

Pour mieux nous faire comprendre les interactions qui fondent la diversité biologique d'un écosystème apparemment clos, le naturaliste **Philippe Danton** nous conduira au large du Chili, sous le climat tempéré des îles Juan Fernández.

Dans cet archipel du Pacifique, l'île Robinson Crusoe offre une flore et une faune d'un si grand intérêt pour l'étude de l'évolution biologique qu'elle a été déclarée dès 1977 par l'Unesco "Réserve de la biosphère". Que nous apprend cette île sur l'aventure humaine et sur l'altération de la biodiversité ?

**Durant deux jours, plusieurs rencontres nous apprendront qu'ici comme ailleurs, protéger la nature, c'est d'abord protéger la capacité d'adaptation du vivant... et que l'exceptionnelle biodiversité des régions tropicales invite à une compréhension plus globale du monde et des rééquilibres indispensables à sa survie.**

*\* L'Assemblée générale des Nations unies a proclamé l'année 2010 "année internationale de la biodiversité".*



La commune du Vigan vous invite à des rendez-vous réguliers qui réuniront scientifiques, techniciens, penseurs, passionnés et curieux pour ouvrir des discussions documentées et engagées sur les relations multiples et complexes qu'entretiennent les hommes et leur environnement naturel.

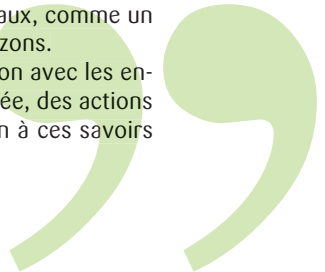


Ces rencontres sont nées d'une envie partagée : offrir, dans l'esprit des universités populaires, un espace d'études, d'échanges et d'animations autour des thèmes qui fondent et organisent les relations entre les hommes et la nature :

- Connaissance des milieux :  
écologie, paysages, biodiversité, équilibres naturels, préservation, naturalisme, botanique, flore, faune, climatologie, ressources en eau...
- Pratiques culturelles et élevages :  
agriculture, sylviculture, paysannerie, agroécologie, jardinage, apiculture, élevages, pastoralisme, savoirs locaux...
- Implication des hommes :  
humanisme, solidarités, tiers-mondisme, transmission des savoirs, apprentissages, alimentation, santé, habitat, écoconstruction, économie, philosophie, etc.

Convaincue de la nécessité d'une action publique nouvelle et efficace en faveur du développement durable, la municipalité du Vigan s'engage dans une démarche d'Agenda 21. Elle place l'environnement au cœur de sa politique et de sa gestion. Les ÉCO-DIALOGUES sont un élément-clé de cette politique volontariste.

Les ÉCO-DIALOGUES accueillent dans la convivialité, et selon une charte éco-responsable, le public et les acteurs locaux, comme un public motivé et curieux venu de plus lointains horizons. Les plus jeunes ne sont pas oubliés : en collaboration avec les enseignants des écoles primaires, du collège et du lycée, des actions sont menées afin de former les citoyens de demain à ces savoirs indispensables.





© Christophe Perrier

# Philippe Danton

## **Naturaliste**

**Correspondant du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, illustrateur naturaliste, auteur d'ouvrages botaniques et naturalistes**

**Naturaliste de renommée internationale, grand spécialiste de l'archipel Juan Fernández et plus particulièrement de l'île de Robinson, Philippe Danton a pour objet d'étude la conservation des espèces végétales menacées et la lutte contre les plantes et les animaux exotiques introduits qui mettent en péril les écosystèmes et les espèces insulaires.**

En 1997, il a initié un projet d'exploration et d'inventaire botanique de l'archipel Juan Fernández, au Chili.

Chaque année, il effectue un voyage d'études de trois mois dans l'archipel, où il encadre des étudiants-chercheurs forestiers, géographes, biologistes et écologues. Dans ce cadre, un abondant matériel d'étude a été fourni à d'éminentes institutions internationales, comme le Muséum national d'histoire naturelle (Paris).

En 2004, il a reçu le Prix Gandoger de Phanérogamie, décerné par la Société botanique de France, pour l'ensemble de ses travaux dans l'archipel Juan Fernández depuis 1997.

## **BIBLIOGRAPHIE PARTIELLE**

*Inventaire des plantes protégées en France*, Nathan-AFCEV, 1995, en collab. avec M. Baffray ; dernière rééd., 2006.

*Les Iles de Robinson, trésor vivant des mers du Sud entre légende et réalité*, Y. Rocher- Nathan, 1999, en collab. avec M. Baffray et F. Breteau.

*Les Plantes carnivores, des pièges au détour de l'image*, Nathan, 1992, en collab. avec M. Baffray et F. Brice.

*Nature et culture des plantes carnivores*, Edisud, 1989, en collab. avec M. Baffray, F. Brice et J.-P. Tournier.

*Les Plantes carnivores de France*, Séquences, 1985, en collab. avec M. Baffray et F. Brice.



© Bruno Nuttens

# Francis Hallé

## **Botaniste**

**Spécialiste des arbres, des forêts des tropiques humides et de l'écologie générale des régions tropicales**

**Botaniste de renommée internationale, Francis Hallé est spécialiste de l'architecture des arbres et de l'écologie des forêts tropicales humides.**

**De 1986 à 2003, il a dirigé les missions scientifiques du "Radeau des cimes" sur les canopées des forêts tropicales.**

Professeur aux universités d'Orsay (1960), de Brazzaville (1968), de Kinshasa (1970) et de Montpellier (1971-1999), il est docteur honoris causa de l'université de Miami.

Son objet d'étude et ses enseignements l'ont amené à travailler en Afrique tropicale (Côte-d'Ivoire, Congo, Cameroun, Gabon), à Madagascar, en Amérique du Sud (Guyane, Brésil, Chili), en Asie du Sud-Est (Indonésie, Malaisie, Brunei, Laos), aux îles Salomon et en Polynésie (Marquises, Juan Fernández).

Il vit à Montpellier.

## **BIBLIOGRAPHIE PARTIELLE**

*La Condition tropicale*, Actes Sud, 2009.

*Plaidoyer pour l'arbre*, Actes Sud, 2005.

*Aux origines des plantes*, I. *Des plantes anciennes à la botanique du XXI<sup>e</sup> siècle* (dir. de la publication), II. *Des plantes et des hommes* (dir. de la publication avec Pierre Lieutaghi), Fayard, 2008.

*Le Radeau des cimes. L'exploration des canopées forestières*, avec D. Cleyet-Marrel et G. Elbersolt, Lattès, 2000.

*Eloge de la plante. Pour une nouvelle biologie*, Le Seuil, 1999.

*Un monde sans hiver. Les Tropiques : nature et sociétés*, Le Seuil, 1993.



Les ÉCO-DIALOGUES  
 connaîtront leur  
 1<sup>re</sup> édition en février  
 2010, dans la ville  
 du Vigan, véritable  
 scène verte installée  
 en Cévennes, sur les  
 contreforts des Causses  
 et du massif de l'Aigoual.

Le Vigan est à 60 km de Montpellier,  
 80 km de Nîmes, 70 km de Millau et  
 70 km d'Alès.

**Pour venir en bus**

*depuis Montpellier :*

gare routière • ligne 108  
 Hérault Transport 0 825 34 01 34  
 (0,15 €/min)  
[www.cg34.fr/herault-transport](http://www.cg34.fr/herault-transport)

*depuis Nîmes :*

gare routière  
 compagnie Edgard  
 0 810 33 42 73  
[www.edgard-transport.fr](http://www.edgard-transport.fr)

**Renseignements touristiques et  
 hébergement :**

Office de tourisme des Cévennes  
 méridionales • 04 67 81 01 72  
[www.cevennes-meridionales.com](http://www.cevennes-meridionales.com)

**Contacts ÉCO-DIALOGUES**

Mairie du Vigan • 04 67 81 66 00  
[eco-dialogues@levigan.fr](mailto:eco-dialogues@levigan.fr)  
[www.levigan.fr](http://www.levigan.fr)

**Contacts PRESSE**

Ira Imig • Agence TRILOBÉ  
 38, rue du Pont-de-Lattes  
 34070 Montpellier  
 04 67 63 96 61 • [i.imig@trilobe.com](mailto:i.imig@trilobe.com)

**Entrée libre**

pour toutes les rencontres  
*Réservation conseillée*



# Éco-action

A chaque rencontre ÉCO-DIALOGUES sera associée une "éco-action", c'est-à-dire une action concrète illustrant l'engagement de la commune en faveur du développement durable, engagement qui se concrétisera, dès cette année, par l'élaboration d'un Agenda 21.

**La première de ces éco-actions consiste tout naturellement à concevoir et à adopter une charte éco-responsable pour toutes les manifestations organisées par la commune du Vigan.**

Ainsi, **les ÉCO-DIALOGUES de février 2010 inaugurent cette pratique dont l'objectif est de laisser une empreinte écologique la plus légère possible après l'événement**, démarche intégrant la préparation et la communication en amont, l'installation et le déroulement de la manifestation, l'accueil du public, les moments de convivialité, le nettoyage...

Quelques exemples :

- mise en place d'une politique d'éco-communication
- recours aux transports en commun et au co-voiturage
- utilisation de vaisselle réutilisable et durable
- achat de produits biologiques, régionaux et équitables
- installation de poubelles adaptées au tri sélectif des déchets, etc.



Chaque rencontre publique des ÉCO-DIALOGUES sera animée par

## Vincent Tardieu

Né à Marseille en 1959, **Vincent Tardieu** est journaliste scientifique et écrivain scientifique depuis 1983. Son goût pour les enquêtes au long cours et le reportage l'ont conduit à voyager dans de nombreux pays.

Il a travaillé neuf ans pour *Libération* (rubrique Sciences et Environnement) et sept ans pour *Le Monde*. Il collabore à de nombreux magazines (*L'Express*, *Géo*, *Terre sauvage*, *Science & Vie*, etc.) et réalise des documentaires pour la télévision (*ARTE*, *France 3*, *France 2*, *TF1*...). Il est l'auteur de *Forêts des hommes, tropiques saccagés ou sauvés ?* (Lafont, 1992), *Santo : les explorateurs de l'île planète* (avec Lise Barnéoud, Belin, 2007) et *L'Étrange silence des abeilles* (Belin, 2009).

Installé depuis une dizaine d'années dans l'Hérault, à présent au cœur de la garrigue, il se consacre à l'écriture d'ouvrages destinés à un large public.

Il a assuré un enseignement au sein des universités de Montpellier 1 (en tant que directeur des études du DESS de journalisme scientifique, de 1999 à 2005), puis de Montpellier 2 (master pro ingénierie en écologie et en gestion de la biodiversité, depuis 2006).

Il a créé en juillet 2008 la micro-entreprise E2S Communication (Échanger en Environnement et en Sciences).