

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **Agropolis International**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	20:30	00:30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: Film Baobabs, entre ciel et terre

A Madagascar, les baobabs sont un patrimoine biologique unique au monde. Ces géants sont menacés par la déforestation et les aléas climatiques. L'utilisation d'images satellites semble prometteuse pour mieux connaître ces arbres et les protéger. Mais l'ajustement de la méthode par une équipe franco-malgache relève de l'aventure ...

En présence de l'un des chercheurs de l'équipe du film. Quand les satellites observent *Adansonia grandidieri*
Réalisation : Stéphane Corduant
Production : Cirad, 30mn, 2010
Direction scientifique : Cyrille Cornu, Pascal Danthu

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	18:30	01:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: Biodiversité et Sociétés

Quelles sont les relations entre nous les humains, nos sociétés et la biodiversité ? Pourquoi avons-nous besoin de la biodiversité ?

Dans cette conférence seront abordés quatre propos :

(1) Les humains ont besoin de la biodiversité parce que nous en faisons partie. La diversité tant biologique que culturelle est un trait marquant de l'histoire naturelle du primate Homo sapiens, et les interactions entre biologie et culture sont un puissant moteur de notre évolution. Nous sommes indissociables du reste de la biodiversité.

(2) Les humains peuvent être créateurs de biodiversité, tout comme nous pouvons en être destructeurs.

(3) La sécurité alimentaire, la santé humaine et l'agriculture durable dépendent toutes des services écosystémiques apportés par la biodiversité. Si l'édifice s'écroule, nous tombons avec.

(4) Notre bien-être spirituel dépend de la biodiversité. Un monde dépourvu de biodiversité est un monde triste. Notre dominance écologique nous oblige à être les jardiniers de la biosphère. D'un jardin mal entretenu, point de salut. Le jardinier doit se montrer d'autant plus appliqué que le nombre de bouches à nourrir ne cesse de croître alors que l'espace du jardin est fini. Par Doyle McKey, Professeur à l'Université Montpellier-2, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CNRS, UM2, UM1, UM3, SupAgro, Cirad)

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	17:00	01:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Titre: Botanique et voyage des plantes : le rôle du Jardin des Plantes de Montpellier dans la connaissance et la diffusion de quelques exotiques

La botanique, l'étude des végétaux, s'est élevée progressivement au rang de science à part entière à partir de connaissances avant tout liées à leur utilisation médicale. L'origine des jardins botaniques est étroitement liée à l'enseignement de la médecine. Ils réunissent les plantes médicinales, qui constituent la quasi-totalité des remèdes.

Tel est le cas du Jardin des Plantes de Montpellier, plus ancien jardin botanique de France, créé en 1593 par la volonté du roi Henri IV. De nombreux botanistes qui y ont travaillé ont contribué à élargir l'étude des plantes au-delà de la seule connaissance de leurs vertus thérapeutiques.

Par l'activité qui leur est propre, la culture et l'étude des plantes, les jardins botaniques ont grandement contribué à la connaissance et à la diffusion des plantes exotiques. Et ont participé à un vaste réseau d'échange.

Cité marchande, Montpellier pratiquait les échanges autour des plantes et de leurs produits. C'est à partir de ces observations que sera développé un panorama de la botanique montpelliéraine. François Michaud, responsable du Pôle Patrimoine Historique de l'Université Montpellier-1

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **CEFE-CNRS**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Bougouet	10:00	00:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: La diversité microbienne

Marc-André Selosse

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **COLOCO**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	15:30	00:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Titre: Projet de valorisation des friches urbaines

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **DIPAN - Direction Paysage et Nature**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	14:00	01:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Conférence Francis Hallé

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **IRD - Institut de Recherche pour le Développement**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	10:00	00:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: Dynamique du vivant, diversité biologique et transmission de maladies infectieuses

Comme souvent en biologie, la forme et la taille des organismes les plus grands, et donc les plus visibles, conditionnent les modes de pensée et les actions de recherche qui en découlent. Les micro-organismes, dont certains peuvent se révéler être de redoutables envahisseurs responsables de maladies infectieuses chez leurs hôtes, occupent pourtant une place essentielle, sinon majeure, dans la dynamique du vivant.

A l'aide d'exemples empruntés à la littérature récente, je montrerai, dans un premier temps, quelle peut être l'importance des organismes parasites sensu lato dans l'organisation des communautés locales. Constituants à part entière des écosystèmes, les organismes parasites sont, en dehors de leur extraordinaire diversité spécifique, essentiels au maintien des équilibres dynamiques du vivant. Je discuterai, ensuite, du rôle fonctionnel joué par la diversité biologique dans la transmission d'organismes infectieux en l'illustrant de quelques exemples de maladies émergentes comme la fièvre du Nil occidental, la maladie de Lyme ou de pathologies virales moins connues.

Pourvoyeuse de nouveaux agents pathogènes émergents, la diversité biologique peut aussi se rendre utile en fournissant aux écosystèmes une plus grande protection contre l'invasion infectieuse. Je conclurai cette présentation en abordant le sujet d'une meilleure articulation souhaitable entre la veille, la surveillance et la recherche pour comprendre et donc mieux anticiper les nouveaux risques sanitaires infectieux. Jean-François Guégan (Unité Génétique et Évolution des maladies infectieuses)

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	10:00	00:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: Des hommes et des plantes : histoire et diversité des plantes cultivées

La domestication des plantes cultivées a été une étape majeure de l'histoire de l'humanité, permettant le développement de l'agriculture. Le travail des agriculteurs du monde, les changements de l'environnement physique et humain, ont façonné la diversité des plantes cultivées telle que nous la connaissons aujourd'hui. Cette histoire nous suggère des pistes pour mieux conserver et mieux utiliser cette diversité. Jean-Louis Pham (avec des collègues du projet ARCAD (Unité Diversité et adaptation des plantes cultivées))

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	11:00	00:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: La biodiversité (végétale et animale) en milieu corallien

Jocelyne Ferraris avec 2 collègues du même labo

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	14:00	00:30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Titre: la biodiversité des poissons coralliens

Michel Kulbicki

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	17:30	00:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Titre: La biodiversité des terroirs villageois malgaches : une biodiversité oubliée

la biodiversité n'est pas uniquement composée d'espèces extraordinaires, il existe aussi une biodiversité ordinaire, fonctionnelle et surtout utile aux hommes au quotidien dans les forêts tropicales malgaches
Stéphanie Carrière (écologue, Ird)

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **Jardin des Plantes, Université Montpellier 1**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	15:00	01:15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Les plantes dédiées à Montpellier par Linné

Dans sa fameuse flore mondiale Species Plantarum, en 1753, le grand savant botaniste Linné a donné à 18 plantes le nom de Montpellier.

Mais plus d'un siècle auparavant, la plupart de ces plantes étaient déjà répertoriées par des botanistes montpelliérains.

Les espèces nommées en l'honneur de Montpellier sont beaucoup de plantes de garrigue, ce qui semble logique. Mais elles comptent également des plantes qui ne poussent pas à moins de 90 kilomètres de la ville, qui apprécient peu nos sols calcaires ou étouffent sous notre climat de plaine. Il y a même, parmi les plantes dédiées à Montpellier une fleur qui n'a pratiquement jamais été vue en France !

Si les plantes montpelliéraines sont donc à ce point différentes écologiquement, alors pourquoi portent-elles toutes le nom de notre ville ?

La première explication est que la tradition botanique à Montpellier était déjà ancienne lors de l'avènement de Linné. Puis, Linné, qui adorait Montpellier et sa région, a usé de sa notoriété pour faire passer ces noms à la postérité. Par Didier Morisot, du Jardin des Plantes de Montpellier. Les plantes dédiées à Montpellier par Linné, histoire et biodiversité » par Didier MORISOT.

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	15:00	01:15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Les plantes dédiées à Montpellier par Linné

Dans sa fameuse flore mondiale *Species Plantarum*, en 1753, le grand savant botaniste Linné a donné à 18 plantes le nom de Montpellier.

Mais plus d'un siècle auparavant, la plupart de ces plantes étaient déjà répertoriées par des botanistes montpelliérains.

Les espèces nommées en l'honneur de Montpellier sont beaucoup de plantes de garrigue, ce qui semble logique. Mais elles comptent également des plantes qui ne poussent pas à moins de 90 kilomètres de la ville, qui apprécient peu nos sols calcaires ou étouffent sous notre climat de plaine. Il y a même, parmi les plantes dédiées à Montpellier une fleur qui n'a pratiquement jamais été vue en France !

Si les plantes montpelliéraines sont donc à ce point différentes écologiquement, alors pourquoi portent-elles toutes le nom de notre ville ?

La première explication est que la tradition botanique à Montpellier était déjà ancienne lors de l'avènement de Linné. Puis, Linné, qui adorait Montpellier et sa région, a usé de sa notoriété pour faire passer ces noms à la postérité. Par Didier Morisot, du Jardin des Plantes de Montpellier. Les plantes dédiées à Montpellier par Linné, histoire et biodiversité » par Didier MORISOT.

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **LPO - Ligue pour la protection des Oiseaux de l'Hérault - MERIDIONALIS**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rablais400	16:30	01:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Une espèce à sauver:la pie grièche à poitrine rose

Présente dans toute la France il y a quelques décennies, il ne restait l'an dernier plus que 18 couple de cette espèce Présence de Fabien VALLES, chargé de mission à la Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Hérault (LPO34)

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	16:30	01:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Un centre de sauvegarde de la faune sauvage

Le centre de soin de Villeveyrac est en cours de construction, il recueillera les oiseaux blessés des 4 départements littoraux Présence Mr Pierre MAIGRE, Président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Hérault (LPO34)

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **Montpellier Jeunesse**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	16:30	01:30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scolaire

Titre: Présentation des aides et bourses pour les projets jeunes

Présentation des aides et bourses pour les projets jeunes

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **Mosson coulée verte**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Bougouet	10:30	00:30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Développement urbain et biodiversité

Quand les nécessités urbaines ne font forcément pas bon ménage avec
le maintien de la biodiversité Samedi Matin ou AM

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **SHNH - Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	10:00	00:45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Diaporama «Insectes et diversité» et discussion

Sur le thème général de la biodiversité par Michel MARTINEZ, Bruno MICHEL et Jean-Claude STREITO,
entomologistes INRA et CIRAD

Fête de la biodiversité du 21 et 22 mai 2010

Propositions de conférences

Partenaire: **SILVA Arbres Forêts et Sociétés**

Salle	Début	Durée	21/05 Matin	21/05 AM	22/05 Matin	22/05 AM	Public visé:
Rabelais80	15:00	01:30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tout public

Titre: Arbres et herbes..., usages et rôles de la biodiversité entre forêts et savanes pour les populations africaines"

Poilecot Pierre Deux intervenants sont prévus, dont Michel Arbonnier auteur de l'ouvrage "Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest".