



- Angers: « Préserver la biodiversité, pour qui ? Pourquoi ? »
- Avignon: « Rencontre Enseignants-Chercheurs - Histoire de la . . .
- 63122 Saint-Genès Champanelle: « Journées portes ouvertes : . . .
- Lyon: « Art & Science - Regards croisés sur la nature avec
- Lyon: « Flower power - éloge des plantes au service des hommes . . .
- Nancy: « Embarquement Immédiat pour l'arboretum » 3° édition . . .
- Nancy: Au plus près de la forêt et de ses chercheurs - Ouverture . . .
- Montpellier: « Les racines : la face cachée des plantes »
- Petit-Bourg (Guadeloupe): « Cultures, élevages et herbes folles »
- Rennes (Le Rheu): Visite des parcelles expérimentales et des . . .
- Sophia Antipolis (06903): « Rencontre ASTEP Enseignants-Chercheurs - . . .
- Toulouse: Une interaction plante-plante fascinante : le tournesol et . . .
- Toulouse: Agrochaine "Producteur-Transformateur-Utilisateur" des . . .
- Versailles: La plante dans son environnement

Centre INRA de Nancy-Lorraine
 Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Nancy-Champenoux (CPIE)
 54280 Champenoux
<http://www.nancy.inra.fr>
<http://www.cpie54.com>



« Embarquement Immédiat pour l'arboretum » 3° édition Voyage entre art et nature

Depuis sa création en 1900, l'arboretum d'Amance, propriété de l'Inra, est un site privilégié à l'installation de protocoles de recherche sur la croissance et l'acclimatation des espèces forestières. C'est aussi un lieu de visites pour découvrir les arbres à quelques pas de Nancy.

Les 23 et 24 mai 2015, des parcours thématiques « Amérique » et « Europe » inviteront les visiteurs à la découverte de plus de 350 espèces d'arbres, en présence des médiateurs du CPIE.

Pour cette troisième édition, des chercheurs du Centre Inra de Nancy-Lorraine seront présents pour aborder, avec le grand public, trois objets de recherches :

- « La croissance des arbres, la formation du bois » ;
- « La chararose du frêne, une menace venue de l'Est » ;
- « La vie cachée des sols ».

Mais aussi, au programme, tout au long du week-end :

- un spectacle loufoque et décalé sur « Le Monde du Sol », par la Cie Collaps'art ;
- des visites guidées et exposition naturaliste dans les arbres ;
- une réalisation d'une œuvre éphémère entre les arbres par un graffeur ;
- une déambulation nocturne sous les arbres.



open day



guided tour



hands on activities



exhibition



Samedi 23 mai 2015, de 14h00 à 18h00

Dimanche 24 mai 2015, de 10h à 18h00



Arboretum de Champenoux. Accès par le village de Champenoux, face au Centre Inra. Entrée libre, tout public.

audience: everybody, familles

Organizer: "CPIE Nancy-Champenoux cpie54@cpie54.com 03 83 31 63 76

www.cpie54.com

LabEx Sciences des Plantes de Saclay (LabEx SPS), et ses membres :
Institut Jean-Pierre Bourgin (JJPB, Versailles)
Institut de Sciences des Plantes de Paris-Saclay (IPS2, Orsay)
Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC, Gif-sur-Yvette)
Versailles
<https://www6.inra.fr/.../Fascination-of-Plants-Day-2015>
<http://www.versailles-grignon.inra.fr>



La plante dans son environnement

A l'occasion de la journée Fascination of Plants Day 2015, le LabEx Sciences des Plantes de Saclay organise une matinée de découverte de la biologie des plantes, destinée aux lycéens. Cette animation, réalisée en collaboration avec le Centre Inra de Versailles-Grignon, se fera sous forme d'ateliers, de conférences, d'expositions et de projections de films scientifiques.

L'objectif de cette manifestation sera d'expliquer aux lycéens les différents aspects du monde végétal et de leur faire prendre conscience de l'importance des plantes et des sciences végétales dans la société.

Cette matinée leur permettra à la fois de mieux connaître les plantes et leur mode de fonctionnement mais aussi d'en apprendre plus sur les métiers de la recherche.



hands on activities



seminar or lecture



Samedi 16 mai 2015, de 9h30 à 12h00



INRA Centre de Versailles-Grignon, Route de St-Cyr (RD 10), 78026
Versailles Cedex France

Organizer: "Marie-Jeanne Sellier Marie-jeanne.sellier@versailles.inra.fr 01 30 83 30 82
<https://www6.inra.fr/saclay-plant-sciences/Grand-Public/Evenements-Grand-Public/Fascination-of-Plants-Day-2015>
Centre Inra de Nancy-Lorraine
54280 Champenoux
<http://www.nancy.inra.fr>



Au plus près de la forêt et de ses chercheurs - Ouverture du centre Inra de Nancy-Lorraine - Site de Champenoux
Le samedi 30 mai 2015, le centre Inra de Nancy-Lorraine du site de Champenoux vous ouvre ses portes !

Après un mot d'accueil du président de centre, les chercheurs vous emmèneront naviguer à travers 3 installations expérimentales : le microscope électronique à balayage destiné à analyser les structures fines des arbres et des micro-organismes associés, le robot Castor et Pollux permettant d'arroser automatiquement et de mesurer la consommation d'eau par des jeunes arbres puis le scanner à rayon X permettant de reconstituer la structure 3D et l'anatomie de troncs d'arbres.

Démonstrations en direct, présentation de films ou de posters sur les équipements, échanges avec les utilisateurs et découvertes des locaux sont au programme !

La visite se terminera par l'inauguration d'une expo « photo » et d'un moment de discussion autour d'un café gourmand avec les chercheurs.

La participation à cette journée « portes-ouvertes » se fera sur inscription obligatoire à : com@nancy.inra.fr"



open day



guided tour



Samedi 30 mai 2015 (après-midi) 14:00



Centre Inra de Nancy-Lorraine, Route d'Amance, 54280
Champenoux

Target audience: everybody
Organizer: Justine Galet justine.galet@nancy.inra.fr 03 83 39 73 41
<http://www.nancy.inra.fr>

Centre INRA Toulouse Midi-Pyrénées
Laboratoire des Interactions Plantes-Microorganismes (INRA-CNRS)
Lycée Rive Gauche Toulouse
Lycée Pierre Bourdieu de Fronton
31000 Toulouse | 31620 Fronton
<http://www.toulouse.inra.fr>



Une interaction plante-plante fascinante : le tournesol et l'orobanche

Johann Louarn, ingénieur au laboratoire LIPM (Laboratoire des Interactions Plantes-Microorganismes) de l'INRA Toulouse Midi-Pyrénées rencontrera deux classes de première scientifique du lycée Rive Gauche de Toulouse et du lycée Pierre Bourdieu de Fronton pour une présentation interactive de l'Inra, de son laboratoire et de ses recherches sur les interactions plantes-parasites.

Le scientifique exposera une interaction originale entre le tournesol et la plante parasite *O. cumana* (orobanche). Il s'agit d'une interaction fascinante plante-plante où le parasite détourne entièrement les produits de la photosynthèse synthétisés par la plante hôte. *L'O. cumana* peut être dévastatrice sur les cultures de tournesol en causant des pertes allant jusqu'à 100% du rendement suivant l'intensité de l'attaque. Les travaux de recherche visent à limiter la dissémination de ce pathogène en développant des moyens de lutte efficace.

Johan Louarn présentera aux élèves le métier d'ingénieur à travers son expérience personnelle et ses travaux de recherche.



seminar or lecture



Lundi 18 mai, de 9h00 à 10h00 - Fronton

Lundi 18 mai, de 15h00 à 16h00 - Toulouse



Lycée Rive Gauche, 85 Avenue Jean Baylet, 31100 Toulouse

Lycée Pierre Bourdieu de Fronton, Avenue de Villaudric, 31620

Fronton

Target audience: students

Organizer: Marion Galindo marion.galindo@toulouse.inra.fr 05 61 28 52 32

<http://www.toulouse.inra.fr>

Ecole Normale Sup de Lyon

Université Claude Bernard Lyon 1

Institut Français de l'Éducation

Centre Inra Auvergne-Rhône-Alpes

Laboratoire Reproduction et Développement des Plantes

Lyon

<http://www.ens-lyon.fr/RDP>



« Art & Science - Regards croisés sur la nature avec Armand Scholtès »

Dans le cadre de « Fascination of Plants Day 2015 », les chercheurs du laboratoire Reproduction et Développement des Plantes de ENS Lyon organisent une conférence grand public « Art & Science - Regards croisés sur la nature avec Armand Scholtès » à l'Institut Français de l'Éducation, le 6 juin 2015.

Le public découvrira les œuvres d'Armand Scholtès, peintre-plasticien, largement inspirées de la nature. Le chercheur, Olivier Hamant, exposera son regard scientifique sur ces mêmes œuvres et développera les analogies entre Art, Physique et Biologie.

Un moment d'échange autour de l'exposition des œuvres, des films sur l'œuvre d'Armand Scholtès et du jardin botanique de l'ENS de Lyon clôturera l'après-midi.



exhibition



Samedi 6 juin 2015, de 14h00 à 18h00

6 juin 2015, de 14h00 à 16h00 : conférence Joël Scholtès et Olivier Hamant

6 juin 2015, de 16h00 à 18h00 : échange autour des œuvres d'Armand Scholtès



Salle de conférence de l'Institut français de l'Éducation

École normale supérieure de Lyon - Site Buisson

19 allée de Fontenay 69007 Lyon

Target audience: everybody, students, professionals

Organizer: Olivier Hamant, olivier.hamant@ens-lyon.fr, 04 72 72 88 75

<http://www.ens-lyon.fr/RDP>

Centre Inra Provence-Alpes-Côte d'Azur, Académie de Nice
Université Nice Sophia Antipolis CNRS Institut Sophia Agrobiotech
Sophia Antipolis
<http://www.paca.inra.fr>



« Rencontre ASTEP Enseignants-Chercheurs - Ateliers pédagogiques dédiés aux plantes et à leur environnement »

A l'occasion de la journée internationale dédiée aux sciences du végétal, « Fascination of Plants Day », l'Institut Sophia Agrobiotech et l'Académie de Nice proposent aux enseignants des écoles primaires une demi-journée de rencontre autour de la thématique des plantes et de leur environnement.

A cette occasion, seront présentés deux ateliers dédiés aux enfants de 8 à 11 ans.

Le premier atelier « Les plantes sont fascinantes ! » offre différentes ressources pour aborder les notions de cycle de vie des plantes, du vivant/non vivant et de la protection des plantes en agriculture.

Le deuxième atelier « Insecte, dis-moi qui tu manges, je te dirai qui tu es ! » explore le monde des insectes phytophages, des insectes prédateurs et des insectes parasitoïdes et sensibilise les enfants aux notions de classification, de cycle de vie et de lutte biologique.

Cette rencontre se déroulera le mercredi 20 mai 2015, de 14h00 à 16h30, à l'Inra de Sophia Antipolis, dans le cadre de la convention ASTEP,

Accompagnement Scientifique et Technologique à l'École Primaire, signée par l'Inra PACA et la DSDEN des Alpes-Maritimes.

Entrée réservée aux enseignants des écoles primaires des Alpes-Maritimes, sur inscription, dans la limite des places disponibles.



hands on activities



presentation



Mercredi 20 mai 2015, de 14h00 à 16h30



Inra PACA, 400 route des Chappes, BP 164, 06903 Sophia Antipolis Cedex

Target audience: Enseignants des écoles primaires

Organizer: Armelle Favery, armelle.favery@paca.inra.fr, 04 92 38 65 73

<http://www.paca.inra.fr>

Institut National Polytechnique de Toulouse

Institut National de Recherche Agronomique

INP- Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques Et Technologiques

Laboratoire de Chimie Agro-industrielle

FLAV LAB Toulouse, 4A7, DO IT!

Toulouse

www.ensiacet.fr

www.inp-toulouse.fr

www.inra.fr

www4.toulouse.inra.fr/lca



Agrochaine "Producteur-Transformateur-Utilisateur" des Plantes Aromatiques

Les scientifiques du Laboratoire de Chimie Agro-industrielle présenteront, lors des présentations orales et des expositions interactives, les dernières recherches menées autour de l'agroraffinage et de la chimie du végétal.

9h00-12h00 Flash Communications dans le cadre du 6th International Student Seminar ""Practice in Renewable Chemistry"" : présentations sur le thème de la chimie du végétal et de l'agroraffinerie par les étudiants stagiaires au LCA au 1er semestre 2015

14h00-16h00 Ateliers pour le grand public

- Présentation des activités du FLAV LAB Toulouse Distillation de plantes aromatiques (Lavande du Quercy et de Violette de Toulouse) et formulation de parfums et d'aromatisants (mini-orgue a parfum de paillasse)
- La roue des senteurs des citrus ou comment identifier 10 citrus (orange, pamplemousse, citron, lime...) via leurs huiles essentielles extraites de leur écorce ! Cette exposition fait partie de la "Veggies&Fruits Wastes Valorisation Wheel" conçue pour le Réseau Européen COST EUBis qui sera présentée début Aout 2015 sur la stand de l'Italie à l'Exposition Universelle EXPO MILAN 2015
- Atelier multi-sensoriel, pour illustrer les activités du GDR CNRS O3 (Odorant, Odeur, Olfaction), d'évaluation de l'impact de l'ouïe sur la détection d'une odeur-saveur via un test sensoriel mené dans 3 ambiances sonores différentes (normale, sans bruit, musicale).

Entrée libre, sans inscription, dans la limite des places disponibles.



hands on activities



seminar or lecture



Lundi 18 mai 2015, de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00



Campus INP Toulouse Labège
INP-ENSIACET
4, allée Emile Monso
31030 Toulouse Cedex 4

Target audience: everybody, students

Organizer: Thierry Talou, thierry.talou@ensiacet.fr, 05 34 32 35 31

<http://www6.toulouse.inra.fr/lca>

Ecole Normale Sup de Lyon, Institut Michel Serres et leurs partenaires :

Muséum National d'Histoire Naturelle, Centres Inra PACA et Colmar, ENS de Paris

ISARA de Lyon, IDE-Lyon3, Université de Nantes, Université de Toulouse 3

Fondation pour le Progrès de l'Homme, Paris

Lyon

<http://michelserresinstitute.ens-lyon.fr>

<http://www.ens-lyon.eu/l-ens-de-lyon>



• « Flower power - éloge des plantes au service des hommes et de leur planète »

Dans le cadre de Fascination of Plants Day 2015, l'Institut Michel Serres et ENS de Lyon organisent, avec leurs partenaires, un cycle de conférences grand public centrées sur les multiples rôles des plantes pour la planète et les implications pour la société. Ces conférences se dérouleront du 24 mai au 5 juin 2015, à l'amphithéâtre de biologie de l'ENS de Lyon. Entrée libre, sans inscription, dans la limite des places disponibles.

Mardi 26 mai, 14-16h, "Les espèces, une construction humaine", Guillaume Lecointre (Muséum National d'Histoire Naturelle)

Mercredi 27 mai, 14-16h, "La magie des plantes : le métabolisme secondaire vu par le vin", Philippe Hugueney (INRA Colmar)

Jeudi 28 mai, 10-12h, "Les abeilles et nous", Simon Klein (Macquarie University et Toulouse 3)

Jeudi 28 mai, 14-16h, "La Biovallée, un territoire-école", avec Philippe Fleury (ISARA), Hugues Vernier (Biovallée) et Marie-Laure Duffaud-Prévost (INRA Avignon)

Mardi 2 juin, 10-12h, "L'utilisation des sols, aspects économiques, politiques et juridiques", Philippe Billet (IDE-Lyon3)

Mercredi 3 juin, 10-12h, "Alimentation, santé, éducation, environnement", Débat, Bruno Parmentier (ancien directeur de l'ESA d'Angers)

Jeudi 4 juin, 10-12h, "Le programme LASCAUX pour une démocratie alimentaire", François Collart Dutilleul (Université de Nantes)

Jeudi 4 juin, 14-16h, "Les secrets du végétal océanique - l'aventure TARA", Chris Bowler (ENS Paris) (conférence en anglais)

Vendredi 5 juin, 14-16h, "Agricultures, civilisations et systèmes de pouvoirs", Matthieu Calame (FPH Paris)

Vendredi 5 juin, 16h30-17h15, "Vivre un monde sans fleur?", Ioan Negrutiu (ENS Lyon)



seminar or lecture



Du mardi 26 mai au vendredi 5 juin 2015



École normale supérieure de Lyon, Amphithéâtre de Biologie
46, allée d'Italie (métro Stade de Gerland), 69364 Lyon cedex 07

Target audience: everybody, students, professionals

Organizer: Ion Negrutiu, ioan.negrutiu@ens-lyon.fr, 04 72 72 89 82

<http://michelserresinstitute.ens-lyon.fr>

Académie d'Aix-Marseille, Centre Inra Provence-Alpes-Côte d'Azur

Unité de recherche Génétique et amélioration des Fruits et des Légumes

Avignon

<http://www.paca.inra.fr/>



• « Rencontre Enseignants-Chercheurs - Histoire de la sélection variétale »

Dans le cadre de « Fascination of Plants Day 2015 », les chercheurs du laboratoire Génétique et Amélioration des Fruits et des Légumes et la Direction de l'enseignement supérieur et de la recherche de l'Académie d'Aix-Marseille organisent une rencontre Enseignants-Chercheurs, à l'Inra d'Avignon, le lundi 18 mai 2015.

Cette journée a pour objectif de sensibiliser les enseignants des lycées et des collèges à l'histoire de la sélection variétale, aux recherches menées à l'Inra et à la conservation du patrimoine génétique des variétés.

La journée débute par la présentation des travaux des chercheurs qui seront suivis d'ateliers et de visites de laboratoire, serre et parcelle expérimentale.



guided tour



presentation



Lundi 18 mai 2015, de 9h30 à 16h30



Inra PACA, 67 allée des Chênes, Domaine Saint-Maurice, CS 60094,
84143 Montfavet Cedex

Target audience: professionnels, Enseignants des collèges et lycées

Organizer: Salima Kherchache, salima.kherchache@paca.inra.fr, 04 32 72 20 24

<http://www.paca.inra.fr/>

Centre Inra Rennes, Bretagne & Basse-Normandie

Agrocampus Ouest, Université de Rennes 1

UMR Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes

Le Rheu (35)

<http://www.rennes.inra.fr/Evenements/Visite-guidee-des-experimentations-sur-les-plantas-de-grandes-cultures>



Visite des parcelles expérimentales et des essais en serres sur la création variétale et la lutte contre les maladies des plantes de grandes cultures

Le centre Inra de Rennes, Bretagne et Basse-Normandie ouvre ses portes aux agriculteurs le jeudi 21 mai de 10h à 13h !

Les équipes de recherche de l'UMR Igepp « Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes » invitent les agriculteurs à visiter leurs parcelles expérimentales et leurs essais en serres sur la création variétale et la lutte contre les maladies des plantes de grandes cultures (blé, colza, pois, pommes de terre).

Au programme :

- l'impact de l'apport d'azote sur le développement du phoma chez différentes variétés de colza
 - le rôle des associations pois protéagineux/céréales pour lutter contre la maladie aérienne du pois (ascochytose) Quels sont les liens existants entre l'architecture des différents couverts végétaux, le microclimat et la sévérité de la maladie ?
 - des ressources génétiques aux méthodes de lutte contre les maladies des pommes de terre. Comment évaluer la résistance de certaines variétés aux pathogènes (bactéries, champignons et virus) ?
 - la création de variétés « rustiques » de blé tendre d'hiver pour une agriculture économe en intrants chimiques.
- Inscription gratuite mais obligatoire avant le 12 mai 2015 à aplantsday2015@rennes.inra.fr



guided tour



hands on activities



Le jeudi 21 mai 2015, de 10h à 13h



Plan d'accès sur www.rennes.inra.fr
Inra de Rennes, Bretagne et Basse-Normandie
Domaine de la Motte 35650 Le Rheu
Coordonnées GPS : N 48° 6'25.153 W 1 47'38.404

Target audience: professionnels, Agriculteurs

Organizer: Patricia Marhin, Responsable communication et relations presse, patricia.marhin@rennes.inra.fr, 02 23 48 52 64

<http://www.rennes.inra.fr/...-les-plantas-de-grandes-cultures>

Centre Inra Antilles-Guyane

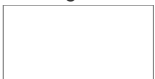
Petit-Bourg (Guadeloupe)

<http://www.antilles.inra.fr>



« Cultures, élevages et herbes folles »

Dans le cadre de la journée internationale « Fascination of Plants Day », les chercheurs du centre Inra Antilles-Guyane accueilleront les élèves des écoles primaires et des collèges du mardi 19 au jeudi 21 mai 2015. Les thématiques présentées lors des visites leur permettront de comprendre le fonctionnement et la diversité des mauvaises herbes au sein de différents systèmes de cultures et de systèmes d'élevage.



open day



workshop



Mardi 19 mai 2015, de 8h30 à 10h00, de 9h30 à 11h00, de 14h00 à 15h30 ou de 15h00 à 16h30

Mercredi 20 mai 2015, de 8h30 à 10h00 ou de 9h30 à 11h00

(seulement le matin)

Jeudi 21 mai 2015, de 8h30 à 10h00, de 9h30 à 11h00, de 14h00 à 15h30 ou de 15h00 à 16h30



INRA, Domaine Duclos, Prise d'Eau , 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe

Target audience: children 8 - 10 years, learners 10 - 14 years

Organizer: Catherine Odet, catherine.odet@antilles.inra.fr, 05 90 25 54 19

<http://www.antilles.inra.fr>

Centre Inra Auvergne Rhône-Alpes

Saint-Genès Champanelle 63122

<http://www.clermont.inra.fr/Toutes-les-actualites/L-Inra-Auvergne-Rhone-Alpes-cree-l-evenement>



« Journées portes ouvertes : j'aime la science...à l'Inra »

Le week-end du 30 et 31 mai, le Centre Inra Auvergne-Rhône Alpes ouvre ses portes au grand public et aux scolaires, sur son site de Theix, avec un programme riche présentant les recherches et résultats de recherche en nutrition humaine, élevage, épidémiologie animale et qualité des produits animaux.

Dans le cadre de la journée internationale « Fascination of Plants Day », les chercheurs proposent au grand public de venir découvrir le rôle fascinant que jouent les plantes dans les élevages, autour d'une animation sur "les atouts de l'herbe" et d'un "tri botanique".

Entrée libre et gratuite



open day



Inra, site de Theix, 63122 Saint Genès Champanelle

Target audience: everybody

Organizer: Sabrina Gasser, chargée de communication, sabrina.gasser@clermont.inra.fr

<http://www.clermont.inra.fr/Toutes-les-actualites/L-Inra-Auvergne-Rhone-Alpes-cree-l-evenement>

CIRAD

IRD

Centre Inra Montpellier

Montpellier Sup Agro

Université de Montpellier

CNRS

Agropolis International

LABEX Agro

Agropolis Fondation

Structure Fédérative de Recherche Biologie des Plantes - Languedoc Roussillon

Montpellier

<http://www.agropolis.fr/plantday2015>



« Les racines : la face cachée des plantes »

Les racines des plantes remplissent de nombreuses fonctions dont certaines fort inattendues. Bien sûr elles ancrent les plantes pour éviter qu'elles ne soient arrachées, et elles explorent le sol pour y puiser les éléments minéraux et l'eau nécessaires à leur croissance. Elles sont également des organes de réserve parfois consommés par l'homme. Mais il est bien plus insolite de découvrir que les racines coopèrent très fréquemment avec des champignons et des bactéries du sol pour mieux absorber les sels minéraux ou l'azote de l'air. Les racines sont aussi capables d'enfouir de grandes quantités de carbone, et parfois d'azote, et assument ainsi un rôle irremplaçable dans la structuration et la fertilité des sols. Elles sont enfin en première ligne pour détoxifier des sols contaminés ou limiter la dispersion des polluants. Etudier les racines et comprendre comment elles fonctionnent constitue donc un enjeu agronomique d'actualité pour diminuer les engrais et l'eau d'irrigation utilisés en agriculture et atténuer les effets de l'instabilité climatique. L'étude de cette face cachée des végétaux est tout aussi précieuse pour lutter écologiquement contre diverses dégradations environnementales.

En général bien cachées à notre vue, les racines sont complexes à étudier. Cependant, la communauté scientifique régionale de recherche sur les plantes s'en est faite une spécialité et vous invite à découvrir le monde unique et fascinant des racines des plantes. Une exposition vous dévoilera pour la première fois toutes les fonctions essentielles des racines et vous montrera les méthodes d'observation et d'étude du système racinaire. Vous serez accompagnés dans cette découverte par des étudiants et des chercheurs travaillant sur le sujet.

Des mini conférences seront organisées (dates précisées sur le site <http://www.agropolis.fr/plantday2015>)



hands on activities



presentation



Du lundi 18 mai à 14h au vendredi 22 mai 2015 à 16h
Lundi, de 14h à 17h
Mardi, Mercredi et Jeudi, de 10h à 12h et de 14h à 17h
Vendredi, de 10 à 12h et de 14h à 16h



Agropolis International 1000, Avenue Agropolis 34394 Montpellier Cedex 5

Target audience: everybody, learners 10 - 14 years, students

Organizer: Nathalie Villeméjeanne, villeméjeanne@agropolis.fr, 04 67 04 75 68

<http://www.agropolis.fr/plantday2015>

Aider par le Conseil et la Formation

Terre des Sciences

Festival Cinémas d'Afrique

Terra botanica

Librairie Richer

Culturesciences

Angers

<http://www.terre-des-sciences.fr/. . . -qui-pourquoi/>



« Préserver la biodiversité, pour qui ? Pourquoi ? »

Jean-Marie Pelt, président de l'Institut Européen d'Ecologie et professeur honoraire de l'université de Metz, effectuera une conférence sur la biodiversité.

En effet, l'érosion de la biodiversité semble paradoxalement moins rapide en ville que dans les campagnes, plus soumises à l'utilisation des produits issus de l'agrochimie. De plus, les aménagements urbains menés par les services d'espaces verts sont aujourd'hui très différents de ce qu'ils étaient il y a encore une décennie. Il convient alors de prendre garde à une dégradation des espaces verts sous le prétexte de les aménager d'une manière compatible avec le développement durable notamment en réduisant les consommations d'eau. Le développement durable et l'esthétique doivent aller de pair. Les plantations d'arbres sont indispensables, ces derniers jouant un rôle important dans la dépollution de l'air.

Ce sont autant de sujets qui seront étayés lors de cette conférence.



conférence



Le lundi 18 mai 2015, de 18h30 à 20h entrée 5 euros



Amphithéâtre de Terra Botanica, Route d'Epiniard, 49000 Angers

Target audience: everybody

Organizer: Vincent Millot, v.millot@terre-des-sciences.fr, 02 41 72 14 21

<http://www.terre-des-sciences.fr/. . . -pourquoi/>