



Fascination of Plants Day

Parcours découverte – Exposition – Conférences
Inra et Archipel Des Sciences - Duclos, Petit-Bourg

Accueil des visiteurs de 8h30 à 16 h

Sur le site de Duclos à Petit-Bourg

« Les plantes fascinantes »

Programme :

► **Un parcours découverte** introduit par une présentation sur l'importance alimentaire et culturelle de l'igname à travers le monde, vous conduira en visite guidée jusqu'aux collections de travail au champ du Centre de Ressources Biologiques (CRB), dans lequel sont stockés pas moins de 530 échantillons biologiques représentatifs de la biodiversité des espèces. Vous aborderez également l'agronomie de l'igname dont la multiplication essentiellement végétative se fait à partir de petit tubercules ou de portions de tubercules. Enfin, il vous sera proposé de découvrir l'herbier de l'Inra constitué de collections de plantes issues des Antilles, témoins de la biodiversité de nos îles et qui sont d'une grande valeur scientifique et pédagogique.

► **2 conférences** seront proposées sur la thématique des « Plantes intelligentes » :

Lucien Degras, Généticien et Ethnobotaniste (ADS), dans sa présentation « *Nouvelles leçons des plantes pour nouveaux jardiniers et nouveaux agronomes* » traitera des capacités de la biologie végétale à soigner l'homme via le processus de l'hortithérapie, soulignant la capacité de mémorisation des plantes et leur aptitude à dialoguer entre elles et avec les animaux et, au-delà, leur importante contribution à l'enrichissement des connaissances de l'homme en agronomie et en art du jardin.

Harry Ozier-Lafontaine, Directeur de Recherche et Président de Centre à l'Inra, au travers de l'exposé « *Autoroots et communication souterraine* » nous invitera à nous pencher sur la sensibilité végétale, les mécanismes et niveaux de communication des plantes et la nécessité pour la Recherche et l'innovation d'étudier leur comportement en vue d'une meilleure adaptation des espèces au changement climatique et à l'augmentation de la productivité agricole.

Contacts :

INRA - Catherine Odet Catherine.odet@antilles.inra.fr – Tel. : 05 90 25 54 19/06 90 73 82 85
ADS - Grégory Potiron directeursads@orange.fr – Tel. : 06 90 63 46 56
Domaine Duclos - Prise d'eau - 97170 Petit-Bourg

www.antilles.inra.fr



Fascination of Plants Day

Journée Internationale de Célébration des plantes
Parcours découverte – Exposition – Conférences

Inra et Archipel des Sciences

22 mai 2013 – Antilles-Guyane Site de Guadeloupe



www.plantday12.eu

Science des plantes * Agriculture * Exploitation forestière
* Amélioration des plantes * Biodiversité * Nutrition et
alimentation * Protection des plantes * Préservation de
l'environnement * Ressources renouvelables *





FASCINATION OF PLANTS DAY 2013

Journée Internationale de Célébration des plantes

Parcours découverte



La deuxième journée internationale de célébration des plantes « Fascination of Plants Day » est lancée sous le parrainage de l'Organisation Européenne pour la Science Végétale (EPSO).

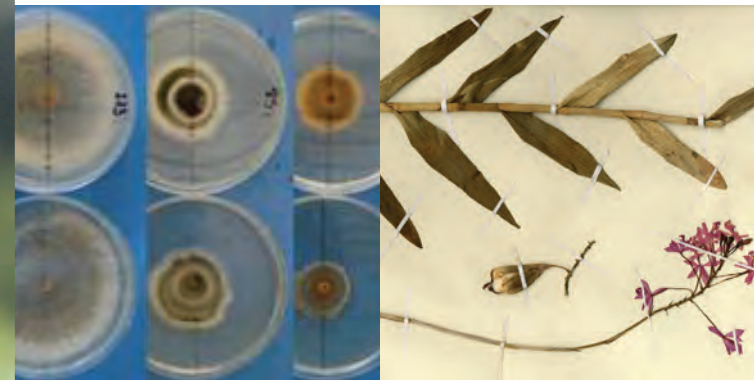
Cette journée a pour objectif de montrer au monde entier l'intérêt de travailler sur les plantes et sensibiliser le maximum de personnes à l'importance des sciences végétales pour l'alimentation, l'agriculture et l'environnement, l'horticulture et la foresterie, et au-delà, pour les produits non alimentaires, l'énergie, les produits chimiques ou pharmaceutiques.

Le rôle des plantes dans la conservation de l'environnement, la communication qu'elles entretiennent entre elles, leur comportement intelligent sont autant de messages-clé, que de défis à relever pour la recherche agronomique et l'innovation végétale, pour aujourd'hui et pour demain.

www.antilles.inra.fr

Nous vous invitons à participer à la journée de célébration des plantes le 22 mai 2013

Venez découvrir le monde végétal et partager avec nous l'aventure de l'igname !



Les plantes sont fascinantes. De minuscules graines plantées dans le sol peut émerger un monde diversifié de plantes allant des petites herbes jusqu'aux grands arbres, des fleurs ornementales aux cultures vitales pour les animaux et les hommes.

L'Inra Antilles-Guyane et Archipel des Sciences ont décidé d'illustrer cette fascination pour les plantes à travers deux conférences sur les plantes « intelligentes » et un parcours éducatif pour découvrir l'aliment phare et alicament que représente l'igname, objet d'intérêt pour les chercheurs qui tentent de mieux comprendre son développement, sa production, et cherchent à créer de nouvelles variétés plus résistantes.

En organisant une journée dédiée aux plantes, nous espérons planter virtuellement de nombreuses graines dans l'esprit du collectif européen et mondial qui, en germant, feront apparaître l'importance capitale de la science du végétal pour notre paysage social et environnemental, d'aujourd'hui et de demain.

