



Fête de la science

Programme national de l'INRA

octobre 2007

Programme disponible sur http://www.inra.fr/la_sciences_et_vous/fete_de_la_sciences_2007

Centres INRA	Thèmes
<p>Angers</p> <p>Contact délégué communication : Jean-Luc Gaignard 42, rue Georges Morel - BP 57 - 49071 Beaucouzé Cedex Tél. : 02 41 22 56 13 Mèl : gaignard@angers.inra.fr</p>	<p>Sciences en gare</p> <p>Présentation des recherches sur les substrats et une exposition sur la création variétale en Anjou de 1850 à nos jours (Terre des Sciences) dans laquelle plusieurs obtentions INRA sont citées <i>Gare Angers TGV, du 8 au 14 octobre</i></p> <p>« 7 histoires de recherche agronomique en Anjou »</p> <p>Présentation des recherches du centre et des métiers, discussion avec Cristiana Pavie, auteur du livre <i>Mairie et médiathèque de Beaucouzé, du 8 au 14 octobre</i></p> <p>Rendez-vous du végétal</p> <p>Visite du centre INRA + GEVES SNES <i>INRA Angers, jeudi 11 octobre après-midi</i></p> <p>Village des sciences</p> <p>Présentation de recherches des UMR GenHort, PMS, PaVé et Sagah <i>Faculté des sciences, du 13 au 14 octobre</i></p> <p>Portes ouvertes</p> <p><i>GEVES Brion, samedi 13 octobre</i></p> <p>Emission radio</p> <p>Participation de chercheurs à une émission radio sur le végétal retransmise sur RadioG à Angers et RadioPrun à Nantes.</p>

<p>Antilles-Guyane</p> <p>Contact délégué communication : Gérard Hostache Domaine Duclos - 97170 Petit-Bourg Tél. : 05 90 25 54 19 Mèl : Gerard.Hostache@antilles.inra.fr</p>	<p>Programme à venir, fête de la science mi-novembre</p>
<p>Avignon</p> <p>Contact déléguée communication : Anne Glémin Site Agroparc 84914 Avignon Cedex 9 Tél. : 04 32 72 20 26 Mèl : Anne.Glemin@avignon.inra.fr</p>	<p>Le dessous des plantes, des ailes... et des racines</p> <p>Une exposition et des ateliers à parcourir pour découvrir, observer, écouter, questionner</p> <ul style="list-style-type: none"> - La biodiversité de la faune des vergers - La protection des vergers contre leurs ravageurs - Des plantes dans l'ordinateur - De la plante à la molécule : laboratoire oblige ! - Les racines se dévoilent <p><i>INRA, Domaine Saint Paul, Site Agroparc, Avignon, Mardi 9 : CM1-CM2 ; Jeudi 11 : Collèges ; Vendredi 12 : Lycées</i></p>
<p>Bordeaux</p> <p>Contact délégué communication : Jean-Claude Meymerit Domaine de la Grande Ferrade 71 avenue Edouard Bourleaux BP 81 33883 Villenave – d'Ornon cedex Tél. : 05 57 12 26 52 Mèl : meymerit@bordeaux.inra.fr</p>	
<p>Clermont-Ferrand</p> <p>Contact déléguée communication : Odile Bernard Site de Theix 63122 Saint-Genès-Champanelle Tél. : 04 73 62 40 35 Mèl : obernard@clermont.inra.fr</p>	<p>Courts de Sciences</p> <p>Rencontre originale entre chercheurs et publics par l'intermédiaire du film. Certaines séances sont réservées aux scolaires sur inscriptions et d'autres ouvertes à tout public. Les thèmes choisis sont : le climat, les insectes, la vie de chercheur/vie de laboratoire. <i>Clermont-Ferrand, du 8 au 13 octobre</i></p> <p>Inauguration de l'Observatoire de Recherche en Environnement (ORE) sur les prairies permanentes</p> <p>Les recherches en environnement à l'Inra. Le dispositif ORE « agro systèmes, cycles biogéochimiques et biodiversité ». L'ORE de Clermont-Ferrand-Theix sur les prairies permanentes. <i>Maison des Associations de Saint Genès Champanelle, jeudi 11 octobre 2007 à 16 h</i></p>

	<p>Conférence « Devenir de la nature et gestion de la biodiversité, de l'équilibre au changement »</p> <p>Par Patrick Blandin, professeur au Muséum d'Histoire Naturelle. <i>Maison des Associations de Saint Genès Champanelle, jeudi 11 octobre de 13 h 30 à 15 h 30</i></p>
<p>Colmar</p> <p>Contact déléguée communication : Marie-Noëlle Heinrich 28, rue de Herrlisheim BP 20507 68021 COLMAR Cedex Tél. : 03.89.22.49.29 Mèl : Marie-Noelle.Heinrich@colmar.inra.fr</p>	
<p>Corse</p> <p>Contact déléguée communication : Simone Riolacci-Giammari 20230 San Guiliano Tél. : 04 95 59 59 30 Mèl : riolacci@corse.inra.fr</p>	
<p>Dijon</p> <p>Contact délégué communication : Gérard Simonin 17, rue Sully - BV 1540 - 21034 Dijon Cedex Tél. : 03 80 69 30 02 Mèl : simonin@dijon.inra.fr</p>	<p>Instruments de la science, frontières de la connaissance</p> <p>Ateliers de découverte : "Analyse des arômes par spectrométrie" "Empruntes génétiques de la microflore du sol par géotypage" "Au coeur du vivant avec la microscopie électronique" <i>INRA Dijon, du 8 au 12 octobre</i></p> <p>Village de sciences Présence institutionnelle <i>Cellier de Clervaux, Dijon, du 13 au 14 octobre</i></p>
<p>Jouy-en-Josas</p> <p>Contact déléguée communication : Evelyne Lhoste Domaine de Vilvert - 78352 Jouy-</p>	<p>La Science près de chez vous</p> <p>L'INRA de Jouy présente trois ateliers à destination des scolaires (écoles primaires, collèges, lycées) :</p> <p>Atelier 1 : Le tissu cérébral en 3 dimensions : à l'aide d'exemples, les chercheurs illustreront le lien qui existe entre l'organisation spatiale du tissu nerveux et sa fonction...</p> <p>Atelier 2 : L'embryon de mammifère : les chercheurs de l'unité BDR présenteront différentes méthodes d'obtention d'embryons, expliqueront les notions de clonage thérapeutique et clonage reproductif...</p> <p>Atelier 3 : Structure et fonction des protéines virales des virus grippaux : l'équipe de l'unité VIM tente d'étudier et de comprendre</p>

<p>en-Josas Tél. : 01 34 65 24 23 Mèl : evelyne.lhoste@jouy.inra.fr</p>	<p>les relations entre la structure des protéines virales et leur fonction dans la relation du virus avec son hôte, ainsi que dans sa virulence... <i>Gif-sur-Yvette, Ferme du Moulon, Plateau de Saclay, du 13 au 14 octobre</i></p> <p>Soirée "Parfum du plaisir, parfum du souvenir"</p> <p>Soirée de clôture grand public du colloque professionnel du Réseau Aromagri Documentaire "Publicité et odeurs" réalisé par Roland Carrière (IUP, Versailles Saint-Quentin), Chantal Jaquet (Paris 1 Sorbonne) et Hélène Débat (INRA-NOPA & Université Versailles Saint-Quentin). Débat animé par Didier Trotier avec Chantal Jacquet (<i>philosophe</i>), Corinne Eloit (médecin ORL), Gaëlle Le Bornec (orthophoniste) et Patty Canac (Professeur à l'Institut Supérieur International du Parfum, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire (Versailles), association CEW / IFF), et Nicole Dalmasso (International Flavors and Fragrances). "Dégustation" de parfums (International Flavors and Fragrances). <i>Salle "Barbara", Gometz-le-Châtel, jeudi 9 octobre</i></p>
<p>Lille</p> <p>Contact déléguée communication : Aline Waquet 369 rue Jules Guesde - BP 39 59651 Villeneuve-d'ascq cedex Tél. : 03 22 85 34 07 Mèl : Aline.Waquet@mons.inra.fr</p>	<p>Pas de manifestation dans le cadre de la fête de la science cette année.</p>
<p>Montpellier</p> <p>Contact délégué communication : Eric Mignard 2, place Viala - 34060 Montpellier Cedex 1 Tél. : 04 99 61 25 60 Mèl : mignard@ensam.inra.fr</p>	<p>Caravanes des sciences</p> <p>Atelier itinérant mis en place par l'UMR BPMP (Inra, Montpellier SupAgro, CNRS et UM2) se déplaçant dans les lycées du Gard.</p> <p>Visite de labos</p> <p>Principalement à destination des classes préparatoires de Montpellier. <i>INRA Montpellier, sur demande</i></p> <p>Lycées en fêtes</p> <p>Ensemble de manifestations (conférences, débats, ateliers etc.).</p> <p>Village des sciences</p> <p>Stand Recherche en région et stand édition (création de posters pour « décorer » les stands) en collaboration avec Agropolis <i>Place de la Comédie, Montpellier, du 12 au 14 octobre</i></p> <p>CinéSciences</p> <p>1^{er} festival du film scientifique de Montpellier, cible : primaire, collégiens, lycéens et grand public. Méditerranée, Agronomie, Terroir : « La vigne et le vin : des recherches », « Graines de soie », « Dr Virus et Mister Hyde », « Du bourgeon au raisin », « les Voix du Terroir ».</p>

	<p>Méditerranée, Eau, Risque écologique : « Tout feu, tout flamme », « La Camargue, une bataille de l'eau inachevée », « La Calebasse et le pluviomètre », « La récolte de l'arbre siffleur », « Le mystère des criquets ».</p> <p>Littoraux tropicaux, mangroves : « Mystérieuse mangrove », « Les coraux, les sorciers cherchent la petite bête en Nouvelle-Calédonie », « Au commencement était la vase », « Juan de Nova : l'île de corail », « Tsunarisque, appréhender une catastrophe ».</p> <p><i>CRDP, Montpellier, du 11 au 13 octobre</i></p>
<p>Nancy</p> <p>Contact déléguée communication : Michèle Cussenot 54280 Champenoux Tél. : 03 83 39 40 27 Mèl : cussenot@nancy.inra.fr</p>	<p>Venez Fêter la Science avec l'Inra !</p> <p>Les sciences dans l'arboretum Dater un événement climatique, observer l'intérieur d'un arbre, creuser les mystères du sol... L'Inra et le CPIE vous invitent à découvrir les outils et les démarches des chercheurs lors d'ateliers de terrain et de visites de l'Arboretum. <i>Champenoux, samedi 13 octobre de 14h à 16h30</i></p> <p>Lecture de paysage depuis la colline d'Amance Depuis la butte d'Amance d'où l'œil embrasse un large horizon, l'Inra et le CPIE vous convient à une découverte renouvelée du paysage grâce aux regards de la géologie, de la géographie, de l'agronomie et de l'histoire. <i>Amance, dimanche 14 octobre de 10h30 à 12h</i></p> <p>En partenariat avec l'association « Les eaux et les hommes » :</p> <p>Ateliers pour enfants "Un degré de plus, ça change quoi?". Au cours d'ateliers alliant expérimentation et investigation, dans une ambiance ludique, les enfants découvriront les enjeux et les conséquences du réchauffement de la planète. Table ronde-débat "Les changements climatiques : du global ou local". <i>Galerie thermique de VITTEL, du 12 au 13 octobre</i></p> <p>"Comment change le climat en Lorraine" Rencontres entre chercheurs et collégiens : à partir des données collectées par l'Inra en Lorraine, les chercheurs dialogueront avec les collégiens sur les conséquences des changements climatiques déjà perceptibles en région. <i>Collèges de Vittel et Contrexéville, du 12 au 13 octobre</i></p> <p>Les changements climatiques : du global au local Table ronde et débat public, grâce aux apports complémentaires de plusieurs chercheurs, les connaissances sur les changements climatiques et leurs conséquences à l'échelon régional seront présentées et discutées. <i>Salle de l'Alhambra à Vittel, vendredi 12 octobre à 20h30</i></p>
<p>Nantes</p> <p>Contact délégué communication : Gérard Nicol Rue de la Géraudière BP 71627 - 44316 Nantes Cedex 3 Tél. : 02 40 67 51 12 Mèl : nicol@nantes.inra.fr</p>	<p>Village des sciences</p> <p>Stand Inra sur la chimie du végétal. 5 posters: « Pourquoi faire de la chimie à partir du végétal ? », « Les biomatériaux », « Les biocarburants », « Les biomolécules », « La chimie du végétal à l'INRA ». Projection en boucle d'un diaporama pour situer la thématique. 2 démonstrations : fabrication de films à partir d'amidon et réalisation d'émulsions stabilisées par des protéines. <i>Nantes, du 11 au 14 octobre</i></p>
<p>Orléans</p>	<p>ADN : code barre de la vie</p> <p>L'INRA d'Orléans coordonne un stand avec les partenaires suivants : l'Université d'Orléans, le Service de la Protection des</p>

<p>Contact délégué communication : Olivier Bertel Avenue de la Pomme de Pin BP 20619 Ardon 45166 Olivet cedex Tél. : 02 38 41 80 11 Mèl : Olivier.Bertel@orleans.inra.fr</p>	<p>Végétaux, la Gendarmerie Nationale, le Muséum d'Histoire Naturelle d'Orléans. Le stand sera constitué de plusieurs ateliers :</p> <p>ADN en construction : le stand rappellera la structure chimique de la molécule d'ADN et il sera proposé aux enfants de construire une molécule d'ADN de 2 mètres de haut... en briques Lego® .</p> <p>Cuisine à l'ADN : les visiteurs seront ensuite invités à extraire de l'ADN de cellules végétales avec des ingrédients que l'on trouve dans sa cuisine.</p> <p>La galerie du séquençage : des milliers de génomes de plantes et d'animaux ont été aujourd'hui séquencés : de l'homme à la mouche, du peuplier à la truffe. Comment réalise-t-on le séquençage ? Que nous enseigne l'analyse de ces génomes séquencés ?</p> <p>L'inspecteur ADN mène l'enquête (ou « La preuve par l'ADN ») : à partir d'une scène de crime reconstituée, la gendarmerie scientifique expliquera comment l'ADN peut servir de preuve pour démasquer un coupable.</p> <p>OGM : un peu, beaucoup ou pas du tout ? La Protection des Végétaux est chargée d'analyser des semences de plantes cultivées afin de détecter la présence ou non d'OGM. Grâce à l'ADN, on peut savoir si un lot contient un peu, beaucoup ou pas du tout d'OGM.</p> <p><i>Muséum d'Orléans, du 13 au 14 octobre</i></p>
<p>Paris / Ile-de-France</p> <p>Contact : Mission communication Valérie Bagieu 147, rue de l'Université 75338 Paris cedex 07 Tél. : 01 42 75 9186 Mèl : valerie.bagieu@paris.inra.fr</p>	<p>Village des Sciences</p> <p>Carbone renouvelable et énergie verte</p> <p>Le jeu des graines : une planche de 12 photos et 12 boîtes contenant des graines seront proposées. Le but est de placer la boîte sur la bonne photo. Le chercheur aide à identifier les graines avec la photo. Il explique ensuite à quoi servent ces graines, qu'est qu'un oléagineux, pourquoi et comment on extrait de l'huile, à quoi sert cette huile, pourquoi les graines sont différentes</p> <p>Découverte des techniques d'analyse de lipides : les chercheurs auront préparé des gels d'électrophorèse (séparation des protéines), des plaques de silice (séparation des lipides), une maquette d'oléosome pour expliquer ce qu'est un lipide, des lames avec des oléosomes à observer au microscope, le test du marteau (pressage d'une graine pour en extraire l'huile)...</p> <p>La cellulose, la lignine c'est quoi ? présentation de la plante modèle <i>Arabidopsis thaliana</i> avec des plants sauvages, des mutants contenant moins de cellulose, des mutants contenant moins de lignine, présentation des recherches faites sur le peuplier... Ces études se font dans le cadre de programmes de recherche sur les biocarburants de 2^{ème} génération.</p> <p>Public : scolaires (élémentaire, collèges, lycées)</p> <p><i>Jardin des Plantes, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, du 12 au 14 octobre, 9h30-12h et 14h-16h30</i></p>
<p>Poitou-Charentes</p> <p>Contact déléguée communication : Armelle Pérennès 86600 Lusignan Tél. : 05 49 55 61 39 Mèl : perennes@lusignan.inra.fr</p>	<p>Chapiteau "Place aux sciences"</p> <p>Le centre Inra Poitou-Charentes tiendra un stand sous le chapiteau « Place aux sciences » (monté par l'université de Poitiers et qui accueille en moyenne 5000 visiteurs) sur le thème « Des systèmes de production agricole innovants et durables ».</p> <p>Des chercheurs, ingénieurs et techniciens, montreront au public deux exemples représentatifs des activités de l'INRA en Poitou-Charentes : l'expérimentation de systèmes fourragers innovants et l'élevage alternatif de volailles.</p> <p>Ils présenteront les 2 dispositifs expérimentaux mis en place à Lusignan et au Magneraud pour répondre à ces 2 questions :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Comment les cultures fourragères permettent d'économiser l'eau et l'énergie en élevage laitier ? * L'élevage alternatif de volailles, avec accès à un parcours en plein air, est-il durable ? <p><i>Centre ville de Poitiers, du 12 au 14 octobre</i></p>

	<p>Rencontres pédagogiques</p> <p>Des agents de St Laurent de la Prée iront à la rencontre des élèves dans les établissements publics de la communauté d'agglomération de La Rochelle.</p>
<p>Rennes</p> <p>Contact déléguée communication : Patricia Marhin Domaine de la Motte BP 29 - 35650 Le Rheu Tél. : 02 23 48 52 64 Mèl : marhin@rennes.inra.fr</p>	<p>Village des Sciences</p> <p>Animation sur le thème "Bactéries, champignons et petites bêtes du sol". Insectes, vers de terre ou micro-organismes, leur diversité enchante ou étonne mais chacun d'entre eux joue un rôle essentiel qu'il convient de préserver. Nous invitons petits et grands, à venir découvrir ces drôles de petites bêtes visibles ou invisibles et à observer à l'oeil nu, à la loupe ou au microscope le peuple vivant du sol...</p> <p><i>Place Hoche, Rennes, du 12 au 14 octobre</i></p> <p>Festival des sciences de Rennes Métropole</p> <p>"Spitzberg, terre polaire" : exposition photos de Joël Bonhomme et Maurice Hullé (UMR INRA/Agrocampus Rennes Biologie des organismes et des populations appliqués à la protection des plantes (BiO3P). Photos rapportées de leurs campagnes d'été où ils se sont intéressés à la vie des pucerons dans les milieux polaires. <i>Saint-Grégoire, du 2 au 12 octobre</i></p> <p>"La vie des insectes dans les milieux polaires" : présentée par Maurice Hullé (UMR INRA/Agrocampus Rennes Biologie des organismes et des populations appliqués à la protection des plantes (BiO3P). <i>Orgères, le 5 octobre à 19h30</i></p> <p>"Invasions biologiques et extinctions : 11 000 ans d'histoire des vertébrés en France" : conférence présentée par Michel Pascal, INRA-Scribe. <i>Saint-Gilles, le 9 octobre à 20h30</i></p> <p>La ville, un nouveau terrain d'études pour la biodiversité : visite avec Philippe Clergeau, INRA-Scribe. <i>Parc du Thabor, Rennes, du 5 au 6 octobre de 14h à 15h30</i></p> <p>"Parole de chercheurs" : projection animation présentant 12 témoignages de chercheurs de l'INRA de Rennes suivie d'une rencontre avec ces chercheurs. <i>Saint-Gilles, le 12 octobre à 20h30</i></p> <p>Présentation du court métrage de Natacha Motisi, doctorante à l'UMR INRA /Agrocampus Rennes Biologie des organismes et des populations appliqués à la protection des plantes (BiO3P) qui a reçu le prix du jury et le prix du public au premier festival du très court métrage de vulgarisation scientifique de Rennes en mai <i>Festival des sciences, du 6 au 7 octobre.</i></p> <p>Nuit des Chercheurs</p> <p>Présentation du court métrage de Natacha Motisi <i>Rennes, vendredi 28 septembre</i></p>
<p>Sophia - Antipolis</p> <p>Contact délégué communication : David Charamel</p>	<p>150 ans du jardin botanique Thuret</p> <p>Visites guidées animations pédagogiques pour les enfants. Ateliers thématiques pour adultes : le bois, les écorces, les graines Exposition de photos du jardin sur le thème des écorces. <i>Jardin botanique Thuret, Antibes Juan les Pins, le 14 octobre de 10 h à 18 h</i></p>

<p>400 route des Chappes - BP 167- 06903 Sophia Antipolis cedex Tél. : 04 92 38 65 73 Mèl : charamel@antibes.inra.fr</p>	<p>A la découverte du Jardin Thuret</p> <p>Accueil de 15 classes (collèges) par le CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) Ateliers pédagogiques d'exploration du monde végétal au travers de l'observation des arbres du jardin (leur morphologie, leur origine, leurs caractéristiques...).</p> <p><i>Jardin botanique Thuret, Antibes Juan les Pins, du 8 au 12 octobre</i></p> <p>L'histoire de la Villa Thuret</p> <p>Exposition des archives départementales sur l'histoire de la Villa Thuret, visite commentée le dimanche 14 octobre de 10h à 18 h. Tout public.</p> <p><i>Bibliothèque de la Villa Thuret, Antibes Juan les Pins</i></p> <p>Village des Sciences</p> <p>Stand : Les métiers de la science Participation de 4 agents INRA sur le stand de Persan (Pôle Enseignement Recherche Sophia-Antipolis) pour témoigner sur leur métier et leur parcours professionnel à l'INRA...</p> <p><i>Université de Nice Sophia-Antipolis Parc Valrose, Nice, du 11 au 14 octobre</i></p>
<p>Tours</p> <p>Contact délégué communication : Laurent Cario 37380 Nouzilly Tél. : 02 47 42 76 09 Mèl : cario@tours.inra.fr</p>	<p>Exposition "Les métiers de l'Inra"</p> <p>Interventions sur les métiers de la recherche, le jeudi 11 octobre.</p> <p><i>Bureau Information Jeunesse, Tours, du 8 au 12 octobre</i></p> <p>Village des sciences</p> <p>Animation sur le comportement et le bien-être des oiseaux avec des démonstrations d'observations de comportements, analyses d'enregistrements vidéo et discussions.</p> <p><i>Faculté de médecine, Tours, du 13 au 14 octobre de 10h00 à 18h00</i></p>
<p>Toulouse</p> <p>Contact délégué communication : Christian Galant Auzeville - BP 27 - 31326 Castenet- Tolosan Tél. : 05 61 28 50 76 Mèl : galant@toulouse.inra.fr</p>	<p>Journées Portes Ouvertes</p> <p>Animations en ateliers de différents labos INRA : le laboratoire de Génétique cellulaire, le CNRGV et le CRGS. Cette opération est menée conjointement avec le CNRS pour la partie des unités mixtes INRA /CNRS, avec la contribution de l'IFR40 sur le thème "Voyage au centre de la plante".</p> <p><i>INRA Toulouse, du 9 au 13 octobre</i></p> <p>Village des sciences</p> <p>Stand institutionnel INRA dont l'animation témoignera des recherches en cours sur les interactions cervidés et paysages.</p> <p><i>Cahors, du 9 au 13 octobre</i></p>
<p>Versailles-Grignon</p> <p>Contact délégué communication :</p>	<p>Forum du Val de Marne : l'image</p> <p>Exposition / Ateliers : Gros plan sur le monde des insectes Même s'il représente 90% des espèces décrites, le monde des insectes garde encore bien des mystères. Images, photos, cartographie, représentation 3D et autres sont autant de moyens mis en œuvre par les scientifiques pour les connaître, comprendre leur mode de communication et exploiter ces connaissances pour protéger les cultures contre les insectes</p>

Olivier Rechauchère
RD 10 - Route de Saint Cyr
78026 Versailles Cedex
Tél. : 01 30 83 35 02
Mél : orechauc@versailles.inra.fr

ravageurs.

Espace Jacques Brel, Fontenay sous Bois, du 10 au 12 octobre de 9h à 19h (accueil des scolaires sur inscription) et le samedi 13 octobre de 9h à 19h (tous publics)

Les plantes et les autres êtres vivants : une relation de voisinage

Exposition et ateliers pratiques entraineront le visiteur à la découverte des relations qui existent entre les plantes et les autres organismes vivants : des abeilles pollinisatrices aux champignons dévastateurs, les relations de voisinage ne sont pas de tout repos ! Leur compréhension permet aux scientifiques de mieux gérer la culture des plantes d'intérêt agronomique dans une perspective de développement durable.

Gif-sur-Yvette, Ferme du Moulon, Plateau de Saclay, vendredi 12 octobre de 9h à 16h (accueil de scolaires sur inscriptions), samedi 13 de 13h à 18h et dimanche 14 octobre de 11h à 18h (tous publics).

La Terre, une planète pleine de vie

Mieux connaître le monde vivant qui nous entoure à travers des observations au microscope, des expériences, un jeu de société ... et bien d'autres animations scientifiques, ludiques et pédagogiques.

Université Pierre et Marie Curie, Paris, du 11 au 12 octobre de 10 h à 17h30

Génétique et histoire des espèces

Exposition / Ateliers : une balade dans le temps au cours de laquelle sont présentées certaines facettes de l'amélioration des espèces et comment l'ADN nous aide à retracer leur histoire.

Gif-sur-Yvette, Ferme du Moulon, Plateau de Saclay, vendredi 12 octobre de 9h à 16h (accueil de scolaires sur inscriptions), samedi 13 de 13h à 18h et dimanche 14 octobre de 11h à 18h (tous publics).

Autour de la génomique : théorie et mise en pratique

Conférences, visite, observations et expériences permettront au visiteur de découvrir le domaine de la génomique végétale au cœur des laboratoires.

UMR INRA Génomique Végétale, Evry, du 11 au 12 octobre (scolaires), du 13 au 14 octobre de 9h30 à 18h (tous publics).