



Le CNRS, en partenariat avec la Communauté de communes de la baie du Mont Saint Michel, le Centre Armoricain de Recherche en Environnement et la Zone-Atelier de Pleine-Fougères organise du 25 au 29 mai 2010 les 2èmes Rencontres régionales CNRS Jeunes « Sciences et citoyens » de Pleine-Fougères. Plus de 700 personnes sont attendues.

Pour cette deuxième édition, le thème retenu est **la biodiversité et les paysages**. Nous entendons ainsi faire prendre conscience aux jeunes et au grand public que l'étude de la biodiversité nécessite des approches scientifiques croisées, pour évaluer son rôle, son importance et pour la gérer.

Ce thème de la biodiversité et des paysages a été retenu pour deux raisons majeures : d'une part, l'année 2010 a été déclarée **année mondiale de la biodiversité** par l'Unesco, et d'autre part, la biodiversité, bien qu'étant une problématique à portée mondiale, est aussi le sujet d'**études pluridisciplinaires** menées à Pleine-Fougères.

### ❖ Pourquoi Pleine-Fougères ?

Ce thème et ce lieu ont été retenus pour les Rencontres car depuis 1991, des chercheurs, enseignants, ingénieurs et techniciens du CAREN/Observatoire de Rennes, étudient le paysage, l'agriculture, la biodiversité et la qualité de l'eau. Ces scientifiques, de disciplines et d'institutions différentes travaillent au sein de la Zone-Atelier de Pleine-Fougères.



### Pour les jeunes

Les rencontres régionales CNRS Jeunes « Sciences et citoyens » sont en premier lieu destinées aux jeunes qui, avec leurs enseignants, se rendront à Pleine-Fougères. Façon de les **sensibiliser à l'esprit de recherche et à l'approche pluridisciplinaire**, ils auront préparé leur contact avec les chercheurs du CAREN/Observatoire de Rennes au cours de l'année scolaire.

### ❖ Des rencontres et des ateliers pour les élèves des écoles, des collèges et des lycées

Depuis septembre 2009, un travail lancé en collaboration avec le Rectorat d'académie de Rennes (DAAC), a permis à **une vingtaine de projets pédagogiques répartis entre 500 jeunes**, de voir le jour :

- un S.E.C. - Séminaire d'Exploration de Controverses - sur « agriculture et biodiversité » avec le lycée agricole de Dol-de-Bretagne,
- un travail sur « les pollinisateurs » avec les écoles du 1er degré de la circonscription de Combourg (14 classes faisant participer plus de 300 enfants de la Communauté de Communes),
- un projet autour de « l'utilité des mauvaises herbes » avec le collège François Brune de Pleine-Fougères,
- un travail sur « l'étude des cétacés en baie du Mt St Michel » avec le collège de Pontorson,
- un projet sur la « cartographie du marais de Sougeal » avec le collège St Joseph de Pleine Fougères,
- un travail sur « les auxiliaires du jardin en fonction des saisons » avec le collège St Gilduin de Combourg,
- un projet sur « l'étude d'une zone humide » avec le lycée Ste Jeanne d'Arc de Vitré,
- un travail sur le « suivi de l'installation d'une station d'épuration naturelle » avec l'école primaire de St Sulpice la Forêt.

# **Communiqué de presse – Pour diffusion immédiate**

## **Programme des journées**



### **« Journées des écoles primaires » le mardi 25/05 et jeudi 27/05**

9H/16H : Ateliers découverte « l'apiculture » par l'association CIELE, modulothèque « ça bouge dans le bocage » animée par les Petits Débrouillards, « éveil à la recherche documentaire » par le CDDP  
« Découverte des trésors cachés de la nature » : Parcours découverte à thème (chants d'oiseaux, insectes, plantes, agriculture, faune et flore), animés par les scientifiques de la Zone-Atelier de Pleine Fougères. Exposition insectes.

Présentation des projets pédagogiques des écoles du premier degré (14 classes)

### **« Journée des collèges et lycées » le vendredi 28/05**

9H/16H : Parcours découverte à thème (chants d'oiseaux, insectes, plantes, agriculture, faune et flore, animé par des scientifiques de la Zone-Atelier de Pleine Fougères

Ateliers : Projection d'un documentaire du CNRS, exposition, atelier cartographie, Exposition insectes.. Présentation des projets pédagogiques des élèves des 6 collèges et lycées participants.



**De 18H à 20H** : Discours et cocktail d'inauguration  
**20H** : Présentation des résultats scientifiques de la Zone-Atelier de Pleine-Fougères aux agriculteurs, à la population de Pleine-Fougères et ses élus.

### **« Journée gratuite grand public » le samedi 29/05**

9H/12H : « **Sur les chemins de nos campagnes** » - Redécouvrons nos campagnes sous forme d'une agréable randonnée de 5/6kms, en compagnie de scientifiques (mise à disposition d'instruments scientifiques).

14H/16H : « **La biodiversité à la trace...** » laissez-vous guider par nos scientifiques à la découverte de la biodiversité ; 5 parcours au choix : chants d'oiseaux, insectes, plantes, agriculture, faune et flore ; animé par les scientifiques du CAREN/Observatoire de Rennes.

16H/17H : Conférence sur les espèces invasives par Malika Ainouche (Professeure, laboratoire Ecobio UMR 6553 CAREN /Observatoire Rennes)

En continu de 9H à 18H: Présentation des travaux des élèves, animation « jeu de l'oie des paysages agricoles », animation « *les insectes sous le microscope* », exposition « mille milliards d'insectes, et moi, et moi », atelier cartographie « *Ma ville, vue du ciel* », modulothèque « *ça bouge dans le bocage* », animation « *la vie des abeilles* ».

17H/18H : Théâtre d'improvisation spécial biodiversité (Théâtre de la Baie)

### **En partenariat**

Le CNRS a pris soin de convier les élus de la région, pour que cet évènement, lieu de débat et d'apprentissage pour les scientifiques, agriculteurs, grand public et jeunes ; reste un moment privilégié d'échange, mêlant connaissances transversales et richesse de points de vue. L'organisation, bien que relevant du CNRS, est le fruit d'un partenariat étroit entre la Communauté de Communes de la baie du Mont St Michel, le CAREN/Observatoire de Rennes et les scientifiques de la Zone-Atelier. La manifestation sera animée par les médiateurs scientifiques du CIELE et des Petits Débrouillards de Bretagne. L'rectorat et l'Inspection académique d'Ille et Vilaine se sont chargés de mobiliser leurs établissements des premiers et seconds degrés.

Toutes les infos : <http://pleine-fougeres.dr17.cnrs.fr>

### **CONTACT PRESSE**

M. Stéphane Bourlès  
Tel : 02 99 28 68 06  
Mail : stephane.bourles@dr17.cnrs.fr

Chargé de communication  
74 Rue de Paris  
35000 Rennes