



Ligue pour la Protection des Oiseaux

Coordination régionale LPO Pays de la Loire

NOTE D'INFORMATIONS
28 février 2011

VOTRE CONTACT :

Adeline CAILLEAU

Chargée de mission

Education à l'Environnement

adeline.cailleau@lpo-anjou.org

LPO ANJOU

10, rue de Port Boulet
49080 BOUCHEMAINE

02 41 44 44 22

06 23 29 34 06

Colloque « Gestion écologique des Espaces verts et Biodiversité »

Mercredi 20 avril

Lycée horticole et agricole Le Fresne (49)

Programme et résumé des communications :

8h30 : Accueil des participants

Boissons chaudes en libre service à l'entrée.

9h : Allocutions introductives

en présence de M BLACHÈRE, Proviseur du Lycée Le Fresne
d'un représentant de la Région Pays de la Loire et de la Dreal Pays de Loire
de Gildas TOUBLANC, Président de la Coordination régionale LPO Pays de la Loire
de Jean-Pierre MORON, Président de la LPO Anjou

9h30 : « Vers le zéro phyto en ville : l'exemple du désherbage »

Yves Dupont, Directeur adjoint Direction parcs et jardins et Paysage, Ville d'Angers
« Le désherbage des espaces verts urbains, mais aussi des espaces de voirie par exemple, est un problème complexe qui doit intégrer recherche d'efficacité, respect de la santé des Hommes, respect de l'environnement (air, eau, sols...), aspects managérial, sociétal et culturel.

Rechercher le rapprochement du « zéro phyto » doit considérer tous ces paramètres, sauf à risquer de graves déconvenues à court, moyen ou long terme. Plus qu'une seule et unique solution à ce problème, apparemment unitaire, c'est un ensemble de solutions adaptées qui semble plutôt émerger du fait d'une complexité importante et souvent mésestimée ».

10h15 : Abeilles et Biodiversité

L'abeille, indice de la biodiversité

Ludovic DUBUISSON, étudiant au Lycée Le Fresne et Apiculteur

L'abeille est au cœur du débat concernant la biodiversité. En effet, c'est une clé essentielle. La colonie d'abeilles contribue à la biodiversité et en a besoin ! Sujet très largement médiatisé... Nous aborderons les points importants à connaître afin de mieux comprendre le fonctionnement complexe mais passionnant d'une colonie d'abeilles ainsi que les relations étroites qu'elle entretient avec son environnement.

11h : BiodivEA : Biodiversité dans les Exploitations Agricoles

Eric Duclaud, Directeur d'Exploitation Lycée Horticole Angers le Fresne et Charlotte Rudeault, stagiaire Licence Professionnelle Aménagement du Paysage, mention Gestion et Développement Durable du Paysage, Université de Nancy

Présentation des 7 axes stratégiques mis en œuvre pendant 3 ans sur le site du Lycée du Fresne.



BiodivEA est un projet articulé autour de la biodiversité dans les Exploitations Agricoles. Il a pour objectif de développer des actions servant à favoriser la biodiversité dans l'établissement.

Au lycée, ce projet aura pour corollaire la création d'une entreprise maraîchère biologique. Il rassemble différents partenaires : Muséum National d'Histoire Naturelle, horticulteur, enseignants, élèves, apprenants, formateurs, Ligue pour la Protection des Oiseaux Anjou, Rucher École 49.

Le budget consacré à l'action BiodivEA du Lycée Le Fresne est de 15 000€ sur 3 ans.

11h45 : Visites de terrain en 3 groupes (modifications suivant le nombre de participants)

Atelier n°1 : Comment réduire l'impact des effluents phytosanitaires ?

4 dispositifs mis en œuvre pour traiter les effluents phytosanitaires au Lycée Le Fresne

Eric Duclaud et Jean-Pierre Guessard du Lycée Le Fresne ; Cécile Duriez de la société Résolution

Sur le terrain seront présentés les 4 dispositifs mis en œuvre par l'exploitation pour collecter et traiter les effluents phytosanitaires : aire de lavage, traitement biologique par Biobac et par photocatalyse (Phytobac) ; saulaie phytoépuration.

Atelier n°2 : Présentation de l'action 16 du Plan Ecophyto conduit au Lycée Le Fresne

Mise au point de nouveaux itinéraires culturaux en productions sous serres et en pépinières économes en insecticides

Le plan Ecophyto 2018 prévoit de diminuer l'usage des phytosanitaires de 50% en 2018. L'exploitation horticole et agricole du Lycée Le Fresne a été retenue par appel d'offre du Ministère de l'Agriculture sur l'action 16 du Plan Ecophyto pour expérimenter et vulgariser des nouvelles façons de produire, notamment économes en insecticides. Deux expérimentations en cours utilisant la biodiversité seront abordées. La première sous serre avec l'utilisation de plantes-pièges (aubergine) pour lutter contre l'aleurode des serres montre un fort potentiel. En pépinière, un essai d'association de cultures (Ribes sanguineum) en vue de protéger naturellement une culture d'azalées contre le puceron sera présenté. Ces expérimentations sont conduites en partenariat avec la station de recherche AREXHOR d'Angers.

Atelier n°3 : Présentation du Rucher École départemental

Le Rucher École départemental est basé au Lycée Le Fresne

Jean-Luc Denéchère, Expert Union Apicole de l'Anjou, Animateur Rucher Ecole 49

Ses membres aborderont le fonctionnement d'un rucher école, de la gestion d'une colonie d'abeilles à la miellerie. Ce Rucher École est ouvert aux professionnels et aux particuliers mais forme également par conventionnement des agents des collectivités à la gestion et au suivi d'une ruche. Au programme : témoignage, visite de la miellerie et des ruches.

13h/14h : Repas bio et/ou local au self du Lycée Le Fresne

14h15 : Aménagement d'un espace de détente en préservant la Biodiversité. Exemple de la Coulée Saint Joseph à Liré (49)

Ambroise Bécot, Mission Bocage et Vincent Mahé, CPIE Loire et Mauges

Le bourg de Liré (49) est perché et ceinturé à l'Est par une déviation routière qui a empiété sur le territoire « vert » de la commune. Dans ce contexte, la commune a souhaité utiliser à des fins récréatives et écologiques la Coulée Saint-Joseph ; site de 20 Ha composé de coteaux boisés, de zones humides et d'un cours d'eau.

L'aménagement du site a consisté en la conversion de peupleraies en prairies humides et mégaphorbiaies, la création et la restauration de mares, la restauration partielle du lit du cours d'eau, ainsi que l'ouverture et la restauration de sentiers de randonnée dans le coteau. Un travail sur l'arbre têtard a aussi été réalisé.

La restauration de cette coulée poursuit les objectifs d'une redynamisation des différents écosystèmes, d'une gestion agro-environnementale des prairies et réseaux bocagers et d'une ouverture à la fréquentation douce par le public, complétée par une valorisation pédagogique des milieux. Cela répond ainsi à la problématique « proposer aux Liréens, un espace de détente et de découverte, préservant durablement la vocation et la dynamique d'espace naturel et agricole du site ».

15h : Une gestion des espaces verts en faveur des chauves-souris

Benjamin Même-Lafond, LPO Anjou/Groupe Chiroptères Pays de la Loire

Les chauves-souris sont des espèces patrimoniales faisant l'objet de nombreuses attentions. Leur prise en compte dans les espaces gérés par les collectivités locales est indispensable au maintien de certaines de ces espèces menacées. Nous verrons tout d'abord les exigences des différentes catégories d'espèce (gîtes arboricoles ou bâtis, territoires de chasse et corridors écologiques), les menaces qui pèsent sur elles ainsi que les actions favorables. Nous nous appuierons ensuite sur une démarche régionale avec l'édition d'un guide technique visant à accompagner les collectivités sur l'ensemble de la région.

Guide téléchargeable sur le site du groupe Chiro des Pays de la Loire : <http://www.chauvesouris-pdl.org/ressources>

15h45 : Les abeilles sauvages de précieux auxiliaires souvent méconnus...

Gilles Mahé ou Aurélia Lachaud, Bretagne Vivante

Avec près de 20 000 espèces de par le monde, les abeilles sont des auxiliaires incontournables pour la reproduction de la plupart des végétaux. La régression alarmante de ces pollinisateurs est l'un des sujets récurrents de notre actualité. Après un tour d'horizon de la grande famille des abeilles et des causes de leur régression, des orientations seront proposées pour pouvoir agir à l'échelle locale pour préserver et favoriser ces hôtes indispensables au maintien de nos écosystèmes.

16h30 : Référentiel de gestion écologique des espaces verts

Aurore Micand, Plante & Cité

Le développement, par les gestionnaires d'espaces verts, de nouvelles pratiques dites « écologiques » est de mieux en mieux accepté, tant du côté des professionnels que du côté du public. Dans ce contexte, Plante & Cité coordonne actuellement une étude pour la mise en place d'un référentiel de gestion écologique, véritable outil d'aide à la décision pour une démarche plus respectueuse de l'environnement. Ce guide technique définit la gestion écologique en huit domaines (structure du site, eau, sol, faune&flore, équipements&matériaux, matériels&engins, formations et public) et sera la porte d'entrée d'un label de gestion écologique. La présentation sera axée autour d'exemples d'orientations et d'actions référencées dans le guide.

17h15 : Discours de clôture

en présence de M BLACHÈRE, Proviseur du Lycée

de Gildas TOUBLANC, Président de la Coordination régionale LPO Pays de la Loire

de Jean-Pierre MORON, Président de la LPO Anjou

17h30 : FIN