

BiodivEA au lycée Le Fresne

Biodiversité dans les Exploitations Agricoles

Quelques explications :

- Un projet à l'initiative de la Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche
- Un projet en partenariat avec le Museum National d'Histoire Naturelle
- Un projet concernant les Lycées agricoles
- Un projet s'inscrivant dans l'objectif Terre 2020, qui vise une agriculture durable, moins polluante



Parcelle de comparaison : La Noëlle Bas

Parcelle de comparaison : Arboretum

Parcelle de comparaison : Prairies Saint Jean

Parcelle d'étude : Grand Belligan – conversion en maraîchage biologique

Objectifs du projet

- Recenser la biodiversité sur l'ensemble de l'exploitation horticole
- Favoriser le développement de la biodiversité
- Suivi agronomique d'une parcelle en conversion au maraîchage biologique
- Sensibiliser et faire participer les équipes pédagogiques et les classes du lycée

Applications

- Mise en œuvre d'au minimum 4 protocoles sur une durée de 3 ans
- Plantation de haies afin de prolonger un corridor écologique



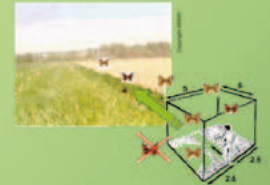
La récolte et le comptage des vers de terre



Le nichoir à pollinisateurs



La récolte et le comptage des invertébrés



Le comptage et l'identification des papillons sans capture

Un site déjà riche

- De multiples protections et classements :
 - Natura 2000
 - Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)
 - Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)
 - RAMSAR (conservation des zones humides)
 - Mesures Agro-Environnementales Territorialisées Basses Vallées Angevines (MAET BVA) (contrat de fauches tardives pour certaines parcelles)



Nain des gentils
Photo: G. de la Roche



Fritillaire pontica
Photo: G. de la Roche



Gratiola officinale
Photo: G. de la Roche

Nos partenaires :

- Équipes pédagogiques
- Classes participant aux protocoles
- M.DELEPINE et M.GUILHEM, maraîchers biologiques à Sainte Gemmes sur Loire
- Rucher école 49
- Ligue de Protection des Oiseaux Anjou (LPO 49)
- Museum National d'Histoire Naturelle
- Direction Générale de l'Enseignement et de la recherche
- Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du territoire
- Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer



Pour tout renseignement :

- le.fresne@lelycee.fr
- www.museum-naturel.fr