

ENQUETE INSECTES ET CIEL ETOILE

L'Association de protection de l'Environnement de CHENAUMOINE (Sémussac), « NOË CONSERVATION », en partenariat avec Le Muséum d'Histoire Naturelle et l'Association Française d'Astronomie « AFA », avait convié le Club d'Astronomie de Royan « Les Céphéïdes » à une soirée d'observation.

L'objectif de cette soirée était d'estimer l'impact de l'éclairage artificiel de la nuit sur la biodiversité en couplant l'observation des étoiles à celle des insectes nocturnes.

A l'augmentation de la qualité du ciel correspond une augmentation de la diversité et de la quantité d'insectes. C'est-à-dire que plus on observe (à l'œil nu) d'étoiles et plus on observerait d'insectes et d'espèces différentes.

Les membres des Céphéïdes présents sur le site ont aidé à ainsi à reconnaître les constellations qui avaient été choisies (ainsi que leurs étoiles principales) : La Vierge, Le Cygne, le Lion.



Le hameau de Chenaumoine (80 habitants) était hier au soir difficile à repérer, les travaux pharaoniques de la route de Bordeaux entre Sémussac et Royan cachant la signalisation pour accéder au site.

L'Association avait organisé, ce 18 juin, le repas de l'Amitié, cette date ayant été choisie à bon escient pour honorer le Pasteur Jean JAROUSSEAU, décédé en effet le 18 juin 1819 à Sémussac et inhumé dans sa propriété à Chenaumoine. Ce pasteur, beau-père d'Achille Pelletan (maire de Royan) et grand-père d'Eugène Pelletan (écrivain et homme politique), serait parti, en 1780, à Versailles pour y plaider, auprès de Louis XVI, la cause de l'établissement d'un état civil pour les protestants.

En arrivant sur les lieux, à notre surprise, nous avons été conviés à partager de repas de l'amitié : l'accueil fut chaleureux, convivial, des plus sympathiques.

Il a fallu attendre la nuit tombée pour commencer l'étude des insectes.





PROTOCOLE INSECTES

Un piège de lumière avait été installé : drap blanc surmonté d'un lamparo pour attirer les insectes. Au bout d'un certain temps (une heure), les initiés ont pu commencer le décompte et le repérage des espèces présentes sur le drap.

Des photos ont été prises ; saisies des observations sur des fiches.
Etape essentielle pour que les données soient transmises aux scientifiques pour être analysées.

PROTOCOLE ETOILES

Identification, à l'œil nu, des Etoiles des constellations du Cygne, de la Vierge, du Lion. Bien que le ciel fût noir, il y avait un peu de pollution lumineuse, surtout vers l'ouest ou la constellation du Lion se noyait dans les lumières de Royan.

Les observations ont été relevées sur des fiches de terrain et comme pour les insectes, étape essentielle pour que les données soient transmises aux scientifiques pour y être analysées.



La soirée s'est terminée vers minuit trente.
Cette participation a été une expérience instructive

