

Site de la Balusais

(Gahard – Vieux-Vy-sur-Couesnon)

Réserves d'Ille et Vilaine



Bretagne Vivante

sepnb

Une voix pour la nature

Bilan d'activités 2013



Ille & Vilaine
LE DEPARTEMENT

Bilan des activités 2013

L'année 2013 sur le site de la Balusais a été particulièrement riche d'évènements : des suivis scientifiques, un accompagnement pour la conversion des zones agricoles vers plus de biodiversité, des travaux d'entretien et de restauration, des formations naturalistes, des rencontres, de la réflexion en profondeur sur notre propre rôle pour la nature,...

A l'heure où Bretagne Vivante souhaite renforcer sa participation dans l'avenir des territoires en intégrant la nature comme support, comme inspiration et comme source de progrès environnemental, économique et social, le site de la Balusais ouvre déjà la voie.

Suivis scientifiques flore

- La flore vasculaire avec la découverte d'une plante tout à fait remarquable pour le département d'Ille et Vilaine (dont c'est ici la deuxième station connue) : le Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*) ;
- La flore indicatrice des bords de champs et des nouvelles prairies qui serviront au suivi de l'évolution des prairies et à leur rôle pour l'amélioration de la biodiversité sur la Balusais (voir rubrique « stage ») ;
- Les champignons avec un suivi mycologique annuel qui permet de localiser de nouvelles espèces et d'observer la variation des stations au rythme de l'évolution spontanée des habitats.

10
personnes

Pour 2014, les actions s'articuleront autour du suivi de la flore patrimoniale et celui de la flore naturelle qui colonisera les prairies cultivées.



Suivis scientifiques faune

Pas moins de 7 groupes faunistiques ont fait l'objet d'inventaires :

- Les coléoptères des bords de prairies ont fait l'objet d'un piégeage et d'une détermination participant ainsi à la connaissance initiale pour la conversion des cultures ;
- Dans ce même objectif, les araignées ont été l'un des axes prioritaires du diagnostic initial des nouvelles prairies ;
- Des sondages ponctuels sur les orthoptères (criquets, sauterelles et grillons) ouvrent des perspectives plus avancées et plus complètes ;
- Plusieurs sessions d'observation d'amphibiens ont permis de localiser les espèces de manière sectorielle et d'affiner un peu plus l'appréciation de la fonctionnalité des différents points d'eau ;
- Le protocole de la Société Herpétologique de France sur les reptiles a été appliqué tout au long du printemps. Il permet de réaffirmer l'importance du site pour ces animaux ;
- Les odonates (libellules) n'ont pas fini de nous surprendre. Avec le travail de localisation des espèces, les sessions de terrain ont mis au jour deux libellules encore non observées sur le site : le Sympétrum noir (*Sympetrum danae*) et la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*). Cette cordulie est une espèce menacée et son statut réglementaire et de vulnérabilité ajoute à la valeur de la Balusais ;
- Les hétérocères (papillons de nuit) font toujours l'objet d'inventaires. Le site constitue ainsi un lieu où la découverte de ces animaux méconnus se renforce.

45
personnes

Pour 2014, les suivis faunistiques ne manqueront pas d'être renouvelés. L'étude approfondie des oiseaux sera un des axes prioritaires.



Formation

Fidèle à sa vocation comme lieu de partage, la Balusais a été le théâtre de nombreuses rencontres de formation pour les curieux de nature ou pour les étudiants inscrits aux filières environnementales et amenés à devenir les prochains professionnels pour la nature.

55
personnes

- Les suivis sur la flore et la faune ont été le cadre de formation pour le public, pour les naturalistes adhérents à l'association, pour deux promotions d'étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature (CFA Saint aubin du Cormier), pour les lycéens en baccalauréat professionnel Gestion des Milieux Naturels, de la Faune et de la flore (de la « Seconde nature » à la Terminale – LEPA Saint aubin du Cormier);
- Trois stages se sont déroulés sur le site, le premier d'un niveau « License Pro en environnement », le deuxième pour un stagiaire de 1^{ère} STAV (lycée du Rheu), le troisième pour un stagiaire de 1^{ère} GMNF (lycée de Saint Aubin du Cormier) (voir rubrique « stages »).

Pour 2014, les projets sont nombreux car le site est source de nombreuses interrogations sur les habitats, les espèces, les fonctionnements écologiques, les méthodes de suivi ou encore de gestion. C'est un support important pour l'exploration, la mise en œuvre et le retour d'expériences.



Stages

Cette année, trois nouvelles personnes se seront impliquées particulièrement puisqu'elles dédiaient leurs travaux semi-professionnels sur le site au travers de leur stage de formation :

40
personnes

- Pauline Le Hyaric avait pour objectif la mise en place d'un diagnostic initial au moment de la conversion des cultures en prairies permanentes. Sur la base de relevés phytosociologiques et d'une évaluation des populations d'espèces indicatrices (araignées, coléoptères), son stage servira d'appui primordial pour interpréter comment la biodiversité va reconquérir les espaces autrefois cultivés en maïs ou céréales. De cet exemple naîtra un référentiel qui servira à étayer la démarche d'agriculture en meilleure harmonie avec la nature ;
- Romane Lozac'h avait pour objectif de sonder de nouveaux partenariats locaux pour étudier la faisabilité d'une meilleure valorisation du site sur le territoire. Une enquête a été engagée auprès des représentants des communes, auprès des autres acteurs de l'éducation dans la nature mais également auprès de nouveaux partenaires possibles tels que les centres équestres ;
- Marine Leresteux avait un double objectif. Le premier consistait à organiser et mettre en œuvre une création de mare. Cette mare a pour but de lancer une étude sur la colonisation naturelle d'une mare par la flore et la faune, de mettre en place un site-refuge pour la flore et la faune face aux actions actuelles « d'ouverture du milieu » d'une mare de proximité. Du cahier des charges à l'exécution, le sujet visitait toutes les étapes de la création d'une mare. Le second objectif se résume comme la mise en place d'une nouvelle technique (plaques-refuges de berges) pour mettre en évidence sur différents points d'eau la présence de juvéniles d'amphibiens.

Pour 2014, les sujets de stage(s) ne sont pas encore définis.



Travaux

Trois chantiers d'entretien et de restauration ont été menés, l'un par les bénévoles de l'association, les autres par les étudiants du lycée agricole de Saint Aubin du Cormier.

75
personnes

Sur la base du plan de gestion, les actions de génie écologique ont permis de restaurer des habitats tels que : les milieux oligotrophes et hydromorphes remarquables, la tourbière, les sites favorables aux reptiles, les points d'eau menacés de « fermeture » et d'eutrophisation par la végétation.

Ces chantiers sont donc utiles à la préservation du lieu mais ils sont également très formateurs sur la démarche (état initial, application du plan de gestion, définition des objectifs, choix des méthodes -dates, moyens humains, matériels-, mises en œuvre, définition d'un suivi des résultats du chantier, communication,...).

Fin 2013, un nouveau chantier mis en œuvre par les étudiants a été présenté, discuté et soumis à validation par Bretagne Vivante. En 2014, ce sont probablement les lycéens qui se retrousseront les manches pour participer eux aussi aux objectifs de conservation du site.



Communication

Promouvoir l'existence du site de la Balusais, toutes les actions qui s'y déroulent, tous les individus et les structures qui œuvrent aux objectifs de maintien de la biodiversité et de maintien de la qualité de l'eau... la valorisation de toutes ces énergies est menée tout au long de l'année via le site internet, les réunions de Bretagne Vivante, et au-delà par les rencontres avec les élus, le public, les associations...

<http://aladecouvertedelabalusais.jimdo.com/>

En 2014, le site de la Balusais servira l'expression des associations naturalistes et de la collectivité (Conseil Général d'Ille et Vilaine) au service de tous. Se rapprocher de la nature, développer l'initiative locale, rassembler les objectifs de mise en valeur du territoire seront des orientations fortes pour l'année.



Contacts

Loïs MOREL, conservateur bénévole de la réserve, adhérent à Bretagne Vivante rennes@bretagne-vivante.org	02 99 30 49 95
Régis MOREL, coordinateur départemental de Bretagne Vivante regis.morel@bretagne-vivante.org	02 99 30 49 95
Maiwenn MAGNIER, coordinatrice régionale - réseau des réserves Bretagne Vivante Maiwenn.magnier@bretagne-vivante.org	02 98 49 07 18
Laure PINEL, éducatrice à l'environnement Ille et Vilaine à Bretagne Vivante laure.pinel@bretagne-vivante.org	02 99 30 49 95
Arnaud LE HOUEDEC, référent local à Bretagne Vivante arnaud.lehouedec@bretagne-vivante.org	06 83 05 09 92