

ANALYSE du premier Plan de Gestion

2017-2019 E.N.S

Les AJEUX La Ferté-Bernard

Le document de gestion triennal permet d'avoir un aperçu des aspects environnementaux du site qui au fil du temps sera un atout politico-social et avec les changements climatiques, l'étude de bases de données nous donnera des lignes de conduite.

Bilan suivi écologique : La mise en place de protocoles normalisés et la rigueur des prospections ont permis d'avoir une connaissance de l'état des populations faunistiques et floristiques d'où la possibilité d'effectuer des bonnes pratiques environnementales avec les travaux de génie écologique.

Espèces confirmées : Lors des nombreuses sorties naturalistes, la présence certaine des espèces dont *Lucanus cervus* (Lucane cerf-volant : 2 mâles, le 24/08/2019), *Apatura ilia* (Petit mars changeant) en effectif convenable, *Anax parthenope* (Anax napolitain) en autochtonie très probable, *Sympetrum foscolumbii* (Sympétrum à nervures rouges), *Lissotriton vulgaris* (Triton ponctué, 2018), les mustélidés en population constante mais discrète, de nouveaux oiseaux nicheurs comme *Larus melanocephalus* (Mouette mélanocéphale, 2017), *Cygnus olor* (Cygne tuberculé, 2019), des oiseaux en effectif réduit et bien présents comme *Pyrrhula pyrrhula* (Bouvreuil pivoine), *Nycticorax nycticorax* (Bihoreau gris), *Luscinia svecica* (Gorgebleue à miroir), *Lanius collurio* (Pie-grièche écorcheur), *Acrocephalus palustris* (Rousserolle verderolle), La population de *Juncus anceps* (Jonc à deux faces) a été confirmée par G.Hunault en juillet 2018. Une très nette augmentation des effectifs pour *Anacamptis pyramidalis* (Orchis pyramidal) et *Ophrys apifera* (Ophrys abeille) en 2018 et en 2019.

Espèces nouvelles : Nous pouvons citer *Onychogomphus forcipatus* (Onychogompe à pinces), *Orthetrum albystilum* (Orthétrum à stylets blancs), *Cerambyx cerdo* (Grand capricorne du Chêne), *Gavia immer* (Plongeon imbrin, 2019). Nous avons planté deux *Sorbus domestica* (Cormier, appelé aussi Sorbier domestique) greffé, sur le site à la mi-décembre 2019, pour la sauvegarde du patrimoine naturel du Perche sarthois.

Des taxons méconnus : des études naturalistes doivent être mises en place pour le prochain PG, dont les mollusques, les lombrics, les diptères, les hyménoptères, les arachnides, approfondissement des coléoptères, les micro-mammifères.

Poursuite des prospections : D'autres taxons commencent à être développés : les lépidoptères, les odonates, les orthoptères, les amphibiens, les oiseaux et les mammifères. Une surveillance floristique a été faite aussi sur la famille des Orchidacées, nous faisons attention à la dynamique végétale car certaines plantes progressent très vite.

Vigilance sur quelques espèces : Un léger constat sur les espèces ornithologiques, une régression sur cette période de 3 ans des Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) et Alouette des champs (*Alauda arvensis*), ceci suit une tendance nationale due à la fragmentation de l'habitat naturel.

Depuis 2019, j'ai l'impression que la Gesse de Nissolle (*Lathyrus nissolia*) est en régression, se qui est normal du fait de la fermeture du milieu.

Bilan sur les Espèces Exotiques Envahissantes : Nous pouvons annoncer une augmentation des espèces « indésirables » ou dite « envahissantes », la colonisation se fait au fil du temps avec l'élévation des températures. Dans le prochain P.G, il ne faudra pas négliger cet aspect et de pouvoir contrôler l'avancée de certaines espèces : Frelon asiatique / Rat musqué / Tortue de Floride / Erable negundo / Laurier palme / Ragondin / Vergerette de Sumatra / Coccinelle asiatique

On aperçoit des nouvelles espèces : Cygne noir, Oulette d'Egypte,.....

Remarque : Que faire sur la nidification du Cygne tuberculé ??

Bilan sur la gestion des habitats naturels : La réalisation de l'ensemble des travaux a été faite (90%) sur le plan de gestion triennal (fauches, débroussaillage, plantation des haies). A cause des inondations de novembre et décembre 2019, des actions vont être repoussées à début janvier-mars 2020, notamment le désherbage des îlots, des gravières, de l'île principale.

Il faudra repenser à la consolidation du merlon pour protéger les deux petits étangs car **le fascinage** s'est détérioré en 2018 sous l'action de la pluie et du vent.

De plus, l'île principale se referme rapidement, je pense plutôt à une action forte comme **un décapage** de la moitié MAIS comment faire accéder un engin mécanique.

Un bon partenariat entre les Services Techniques de la ville et la MFR les Forges a permis d'assurer la globalité des actions de génie écologique. Un échange constructif et de confiance s'est installé entre ses deux entités.

Bilan sur les animations : En 2017 et mi 2018, avec la présence de Madame Combelle Anne, des classes primaires de la Ferté-Bernard venaient sur site, une animation nature était proposée. Une fois par an, la LPO faisait aussi une animation. La SEPENES réalise une animation sur site souvent en lien à la botanique. La MFR les Forges se sert des Ajeux comme Projet tutoré (avec convention) pour un support pédagogique et une évaluation d'examen.

Pour les animations inscrites au guide de la nature du département de la Sarthe, sur les années 2017 et 2018, j'ai proposé deux sorties « Gestion et opérations de génie écologique » et « Prospection papillons de nuit ». Depuis 2019, six sorties natures sont organisées soit le samedi, soit le dimanche pour une sensibilisation au grand public (avec inscription à l'office du tourisme, à la mairie ou directement à la mfr). Cette année, 31 personnes ont participées aux sorties.

En terme de communication, cette expérience a été très riche de pouvoir répondre à certaines questions et de pouvoir aussi expliquer la biodiversité ordinaire et extraordinaire.

L'E.N.S des Ajeux, en Nord-Est du département, a une très haute valeur ornithologique et entomologique, à ne pas négliger

Un refuge de biodiversité

Espace Naturel Sensible

Le 28/12/2019, Vincent BIRONNEAU