



Association départementale pour la **P**rotection, l'**I**nitiation,
l'**E**ducation à la **V**ie et à l'**E**tude des **R**apaces,
Tritons et autres **E**spèces
afin de préserver la **B**IODiversité seine-et-marnaise

Rapport d'activités 2020



*Mâle de Busard Saint-Martin/bague Muséum
© Joël Savry*

Mail : pievertebio77@yahoo.fr

Site internet : <http://pievertebio77.eklablog.com/>

1. L'association PIE VERTE BIO 77

PIE VERTE BIO 77 est une association départementale pour la Protection, l'Initiation, l'Education à la Vie et à l'Etude des Rapaces, Tritons et autres Espèces, afin de préserver la Biodiversité seine-et-marnaise. Créée en 2006 par Joël Savry et Jaime Crespo, l'association tient sa singularité d'une approche de terrain couplée à une pédagogie active auprès des parties prenantes locales. Membre du réseau FNE 77, PIE VERTE BIO 77 est agréée de protection de l'environnement. Ses principales actions sont les suivantes :

Restauration de la biodiversité :

- recensement et protection d'espèces menacées dont la majeure partie de la population francilienne de busards (Busard Saint-Martin, Busard cendré, Busard des roseaux) nichant en milieu agricole, les passereaux des milieux ouverts ;
- sauvetage d'espèces impactées par les activités humaines, en particulier les amphibiens en période de migration ;
- aménagement de milieux naturels et génie écologique : plantations de haies, création de mares et de friches, optimisation de déchets verts, participation à des plans de gestion départementaux.

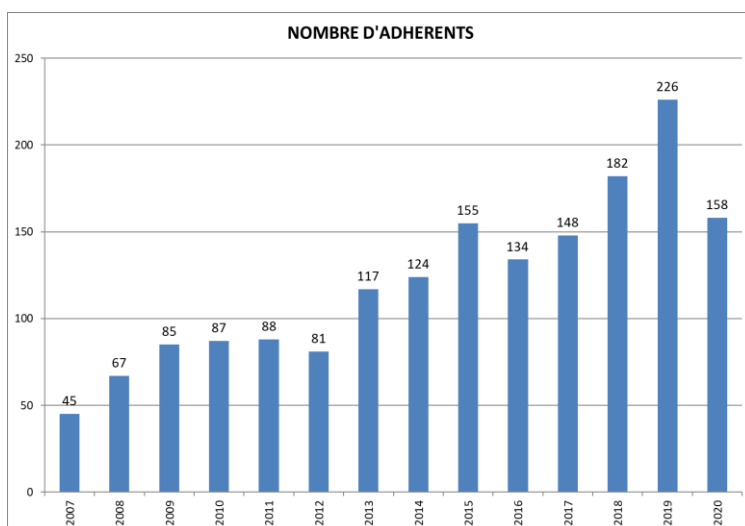
L'action de PIE VERTE BIO 77 permet d'enrayer le déclin d'espèces protégées, parfois menacées au niveau régional (statut « vulnérable » pour le Busard Saint-Martin, « en danger critique d'extinction » pour les Busards cendrés et des roseaux sur Liste rouge régionale).

Mobilisation citoyenne et des parties prenantes :

- animations scolaires, associatives, auprès d'établissements publics et lors des principaux événements sur la biodiversité (milliers de franciliens concernés), expositions grand public sur la base de panneaux pédagogiques détaillant la biodiversité francilienne ;
- organisation de sorties ornithologiques dans les « hot spots » ornithologiques français (Der et Forêt d'Orient, Brenne, Pyrénées...), et animations naturalistes en Île-de-France (Nuit de la chouette, brame du cerf...) : environ 30 événements pour 400 participants chaque année.

Les actions de restauration de la biodiversité de PIE VERTE BIO 77 sont ainsi couplées à une démarche pédagogique encourageant la découverte et la protection des espèces menacées par le grand public. Reconnue pour son expertise à l'échelon départemental et régional, l'association est régulièrement sollicitée par les collectivités et organismes publics dans le cadre de démarches pro biodiversité, ainsi que les centres scolaires et d'accueil du public. Elle est en outre positionnée dans certaines commissions (COFIL de sites « Natura 2000 », CDCFS...). **Pour PIE VERTE BIO 77, un ancrage local fort, la mise en œuvre d'actions partenariales et leur valorisation au sein du réseau associatif départemental et régional sont des conditions indispensables pour une restauration efficace de la biodiversité.**

En constance évolution et dynamique, l'association accueille chaque année de nouveaux bénévoles pour accompagner ses actions de protection de la nature. L'activité de l'association peut être suivie sur le site : <http://pievertbio77.eklablog.com/> et via les réseaux sociaux. Le nombre d'adhérents est en hausse régulière ces dernières années (cf. graphique joint). La baisse des adhésions en 2020 s'explique principalement par un repli de l'activité d'animations de l'association et du nombre de participants, en lien à la situation sanitaire.



2. Bilan des actions réalisées en 2020

A - Protection des busards : une prospection « record » en 2020

Les busards, notamment cendrés et Saint-Martin, nichent dans les grandes cultures céréalières d'Île-de-France, à même le sol. Ces oiseaux subissent ainsi une forte mortalité lors des moissons et du passage des engins agricoles, surtout si la nichée n'est pas signalée à l'exploitant, les œufs non éclos ou les poussins encore trop jeunes pour s'envoler. Constituant le dernier maillon de la chaîne trophique des milieux agricoles, les busards sont pourtant indispensables au bon fonctionnement des écosystèmes, rendant de nombreux services comme la régulation des petits animaux ravageurs de cultures.



Nid de Busards Saint-Martin

© Joël Savry

Parmi les principaux « fiefs » géographiques de ces rapaces en Île-de-France, l'est de la Seine-et-Marne est particulièrement vulnérable : 60 % de la population régionale de busards s'y reproduit (110 couples environ) dont 95 % de Busards cendrés (20 couples). Ces effectifs en font une population digne d'intérêt, y compris au niveau national et dans une tendance à la baisse régulière du nombre d'oiseaux nicheurs en France.



Busard Saint-Martin femelle

© Joël Savry



Busard cendré

© Jaime Crespo

Pour maintenir ces effectifs, PIE VERTE BIO 77 assure annuellement la protection des nichées de busards en Brie, Bassée-Montois et Gâtinais (représentant une part significative du département de Seine-et-Marne). Repérant chaque nid avec l'appui des exploitants agricoles, mettant en place les dispositifs nécessaires pour éviter une destruction lors de la moisson (par la pose de cages de survie notamment) et effectuant un suivi des adultes et jeunes sur toute la saison de reproduction, l'association mène un travail déterminant pour restaurer les populations de busards. Sans modes de protection en cultures céréalières, environ 70 % des nichées de Busards cendrés seraient détruites, plus de 50 % des nichées de Busards Saint-Martin.

2020 a été une saison remarquable pour l'action « busards » de PIE VERTE BIO 77. Ce ne sont pas moins de 39 bénévoles (un record !) qui ont accompagné le déploiement de l'action dans les plaines de Brie, Bassée/Montois et Gâtinais, couvrant une superficie totale de 2200 km². Conséquence directe de cette prospection élargie, 80 nichées ont été localisées et suivies, dont 60 de Busards Saint-Martin, 16 de Busards cendrés et 4 de Busards des roseaux. Parmi ces nichées, 8 ont été spécifiquement suivies par Dany Carré et le responsable du suivi des Busards des roseaux du Marais de Larchant.



Busard cendré

© Jean-Luc Déniel



Busard cendré juvénile

© Viviane Costes

Cependant, l'association déplore un relativement faible succès de reproduction, l'ensemble des nichées n'ayant donné au total qu'une centaine de jeunes à l'envol, soit une moyenne d'environ 1,3 jeunes par couple installé, en repli par rapport aux années précédentes (en particulier pour le Busard cendré).

En voici une répartition par espèce :

- *Busard Saint-Martin* : pour les 60 couples suivis, recensement de 131 œufs donnant 113 poussins puis **70 jeunes volants** (la moitié avant moisson) ; moyenne de 1,2 jeunes à l'envol par couple ;
- *Busard cendré* : pour les 16 couples suivis, recensement de 50 œufs donnant 37 poussins puis **22 jeunes volants** (le tiers avant moisson) ; moyenne de 1,4 jeunes à l'envol par couple ;
- *Busard des roseaux* : pour les 4 couples suivis, recensement de 9 œufs donnant 9 poussins puis **9 jeunes volants** ; moyenne de 2,2 jeunes à l'envol par couple.



Busards Saint-Martin

© Joël Savry

Concernant les résultats propres à l'action de protection des nichées mise en place par PIE VERTE BIO 77 :

- *Busard Saint-Martin* : 19 nichées ont fait l'objet d'une mesure de protection qui a permis de **sauver 32 jeunes** soit 46 % du total des jeunes volants de l'année ;
- *Busard cendré* : 12 nichées ont fait l'objet d'une mesure de protection qui a permis de **sauver 15 jeunes** soit 68 % du total des jeunes volants de l'année.



Pose d'une cage de survie

© Joël Savry

Pour expliquer le faible succès de reproduction de la saison 2020, malgré l'efficacité de l'action de PIE VERTE BIO 77 et le nombre très significatif de couples suivis, il est rappelé la survenue de plusieurs destructions volontaires de nichées (presque une dizaine, cf. détail ci-dessous**), chiffre alarmant et en nette hausse. Également, l'anticipation des moissons en lien au développement de la méthanisation en Seine-et-Marne (imposant une récolte plus précoce de l'orge en particulier, dès la fin-mai) a entraîné la destruction de certaines nichées, encore au stade d'œufs, avant leur repérage par PIE VERTE BIO 77. Enfin, les conditions climatiques (séquences orageuses ponctuelles mais intenses en mai et juin) ont pu nuire par endroit au développement des nichées.

PIE VERTE BIO 77 se mobilisera en 2021 pour accentuer la surveillance des nichées et limiter au maximum les destructions volontaires. Par ailleurs, l'achat d'un ensemble de couveuses et éleveuses est envisagé pour faire éclore les œufs prélevés en amont des moissons les plus précoces, puis maintenir les jeunes poussins à une température adéquate avant leur transfert en box d'élevage puis en volière. Ils seront relâchés selon le mode du « taquet ». Enfin, une sensibilisation accrue du monde agricole vise à davantage communiquer sur les risques inhérents à l'anticipation des moissons et mieux faire connaître PIE VERTE BIO 77 pour une prise de contact systématique avec les exploitants agricoles concernés.

Les infos en Bref :

- 3 poussins de Busards cendrés et 8 de Busards Saint-Martin ont fait l'objet d'un programme de baguage scientifique, mené conjointement avec le Réseau national « busards » piloté par la Ligue pour la Protection des Oiseaux ;



Programme de Bague © François Gonod



Busard Saint-Martin bagué © Joël Savry

Nous remercions Jean Delannoy pour le baguage des juvéniles de busard.

- un couple de jeunes Busards cendrés dont le mâle était marqué et bagué GN95534 (le 18 juillet 2018 à Neuses-am-Berg en Allemagne) a niché dans la plaine de la Bassée à Jaulnes. Compte tenu de l'immaturation et inexpérience des individus (première année), la nichée a échoué au stade d'œufs ;
- un Busard cendré mâle mélanique (forme sombre) a niché dans le Gâtinais. Là encore, ce jeune mâle a échoué dans sa reproduction au stade de 3 œufs et 2 poussins ;
- un mâle de Busard Saint-Martin ayant fait l'objet d'un programme de baguage du Muséum national d'Histoire naturelle a niché dans la Bassée à Villenauxe-la-Petite. Ce couple a bénéficié d'une mesure de protection et a donné 4 jeunes à l'envol ;



Mâle de Busard cendré mélanique © Jean-Luc Déniel



Mâle de Busard cendré © Joël Savry

- PIE VERTE BIO 77 s'est positionnée pour l'intégration des enjeux de biodiversité et notamment la prise en compte de la présence de couples reproducteurs de busards à proximité de deux projets éoliens, en Brie et Gâtinais. L'impact des infrastructures éoliennes sur l'avifaune est encore méconnu et doit être évalué avec précision ;
- l'association a contribué au suivi national des dortoirs hivernaux de Busards Saint-Martin piloté par le Réseau « Busards » en décembre 2020 ;
- un drone acquis par PIE VERTE BIO 77 a été utilisé sur l'ensemble de la saison de reproduction des busards, permettant un suivi précis des nichées et aidant à la localisation des nids.



Photo d'une nichée par le drone © Robin Panvert



Photo d'une nichée par le drone © Christophe Alexandre

Nous remercions Chevêche 77 pour leur mobilisation sur la recherche des nichées de busards ainsi que pour l'accueil d'œufs et de poussins de busards.

**** Détail des destructions volontaires avérées ou suspectées de nichées de busards constatées en 2020, et signalées à l'Office français de la biodiversité ;**

- 2 Busards cendrés sur la commune d'Obsonville (deux jeunes prêts à l'envol, dont 1 avec la vertèbre cervicale cassée et l'autre la tête sous le corps) ;
- 1 Busard cendré sur la commune de Burcy (juvénile mort à l'extérieur de la cage, aile retournée) ;
- 4 Busards Saint-Martin sur la commune d'Ichy, tués au nid. Dépôt de plainte de Chevêche 77 ;
- 3 Busards Saint-Martin sur la commune de Beaumont-du-Gâtinais, disparus ;
- 3 Busards Saint-Martin sur la commune de Garentreville, retrouvés morts au nid ;
- 3 Busards Saint-Martin sur la commune d'Arville, trouvés morts dans la cage ;
- X Busards Cendrés sur la commune de Vulaines-lès-Provins (trace humaine partant du chemin allant directement au nid) ;
- 4 Busards Saint-Martin sur la commune de Villenauxe-la-Petite (suspicion d'empoisonnement).



Nichée de Busards Saint-Martin morts

© Joël Savry

B - Sauvetage de batraciens en Brie Humide

Le secteur d'intervention de PIE VERTE BIO 77, proche de Chaumes-en-Brie, est contingent à un réservoir de la Trame bleue régionale « massifs forestiers et ensembles de mares et mouillères de la Brie ». L'action est référencée sur le portail de l'Agence régionale de la biodiversité dans la rubrique dédiée à la migration printanière des amphibiens et la plateforme participative de saisie des sites sensibles.

De façon à limiter l'impact de la fragmentation causée par une route nationale lors de la migration des amphibiens, PIE VERTE BIO 77 effectue depuis sa création en 2006 un sauvetage des amphibiens piégés dans les caniveaux de la voirie sur un tronçon défini (linéaire de près de 3 km). Pour cela, l'association récupère manuellement les animaux pris au piège puis les relâche à proximité dans des milieux aquatiques favorables. **L'action de PIE VERTE BIO 77 permet d'abaisser sensiblement le taux de mortalité des amphibiens sur site, de 90 % à 4 % environ**, et présente un fort gain écologique en préservant des centaines d'individus chaque année, un échantillon significatif des effectifs régionaux

En 2020, 16 bénévoles ont accompagné l'action de ramassage et 34 comptages (incluant prospection des linéaires de caniveaux) ont été effectués, représentant environ 200 heures de bénévolat valorisé.

Plusieurs formations ont été organisées par Joël Savry en février 2020, auprès d'adhérents de l'association volontaires de s'engager dans l'action.

Sur les 190 amphibiens ramassés en 2020, on dénombre **8 espèces**, dont 31 Crapauds communs, 66 Grenouilles rouges, 2 Grenouilles agiles, 1 Grenouille verte, 72 Salamandres tachetées, 9 Tritons palmés, 6 Tritons alpestres et 3 Tritons crêtés.



Jeune Triton alpestre
Triton palmé femelle
© Joël Savry



Crapauds communs, Grenouille rousse,
Salamandres tachetées
© Joël Savry



Grenouille verte
© Virginie Simard

Le pourcentage de mortalité (part d'animaux retrouvés morts ramenée au nombre total d'individus) s'élève à 3,68 %. Il est légèrement supérieur à celui constaté en 2019 (2 %).

Le contexte sanitaire et le confinement du printemps ont imposé un ramassage de fin d'hiver plus ponctuel que d'habitude et en petit comité. Justifiant une action d'intérêt général, PIE VERTE BIO 77 s'est vue autorisée de poursuivre une partie de son action, dans le respect des règles sanitaires et de distanciation. Ce contexte explique notamment le plus faible cumul d'amphibiens collectés au regard des années précédentes. Les conditions climatiques (temps durablement sec et stable du 10 mars à fin avril) ont par ailleurs sensiblement réduit les flux migratoires des amphibiens, quasiment inexistantes en mars alors qu'il s'agit en général du pic d'activité annuel.

Il a également été comptabilisé dans les caniveaux durant les phases prospectives 4 campagnols morts, 3 chenilles de Bombyx de la ronce, 4 orvets vivants, 1 sanglier mort, 1 Oreillard roux mort ainsi qu'une Chouette hulotte forme rousse, également morte.



Oreillard roux © Virginie Simard

De façon à encourager une restauration pérenne des populations d'amphibiens sur site, favoriser durablement les migrations inter-saisonniers et faciliter la protection et le suivi des amphibiens, PIE VERTE BIO 77 engagera en 2021 avec ses partenaires une réflexion autour de la conception d'un aménagement de type batrodoc au niveau du tronçon de route nationale concerné.

C - Suivis naturalistes et autres actions de protection de la biodiversité en Seine-et-Marne

Outre ses campagnes annuelles de protection des busards et amphibiens, PIE VERTE BIO 77 contribue à différents programmes de protection de la nature en Seine-et-Marne, notamment auprès de son réseau de partenaires locaux.

- Un suivi naturaliste et des inventaires de la biodiversité (faune et notamment avifaune) ont été menés tout au long de l'année sur la carrière de Savins (77), en partenariat avec le carrier Imerys. 4 livrables recensent ainsi la liste des espèces observées sur site. Cet ancien site exploité est formé en partie sud d'un étang créé par l'extraction, bordé de friches vers le nord, de mares à l'est et d'un front de taille au sud. La biodiversité du site est spécialement riche et diversifiée, encouragée par les travaux de réhabilitation menés. PIE VERTE BIO 77 réalise de nombreuses observations depuis près de 10 ans, et a constaté la présence d'espèces d'avifaune digne d'intérêt : nidification du Grèbe castagneux et du Fuligule morillon, de la Locustelle tachetée, la Fauvette des jardins ou l'Hypolaïs polyglotte, ainsi que de colonies d'amphibiens souvent inféodés aux carrières et de certains reptiles comme la Coronelle lisse.



© Joël Savry

- Dans le cadre d'un suivi des passereaux nicheurs au sein de la Bassée (zonage « Natura 2000 ») piloté par l'association Roselières, PIE VERTE BIO 77 a réalisé un protocole sur 7 points d'écoute à proximité de Vimpelles et Balloy (77), en avril et mai.
- PIE VERTE BIO 77 a accompagné la mise en œuvre de préconisations pour accueillir la biodiversité au sein de sites labellisés, notamment « refuges LPO », comme à Chaumes-en-Brie en mai.
- De façon à renforcer les effectifs d'une colonie d'Hirondelles de fenêtre sur la commune de Savins, PIE VERTE BIO 77 a conseillé la pose de nouveaux nichoirs artificiels sur les bâtiments administratifs de la commune. En 2020, 25 couples nicheurs ont ainsi occupé les 6 nichoirs artificiels doubles, les 4 nids naturels de 2019, et ont construit 3 nouveaux nids (19 nids à la mairie et l'école plus 6 autres couples nicheurs sur les façades de deux particuliers).



Hirondelle de fenêtre © Joël Savry

- Dans le cadre de sa collaboration avec le centre de soin de la faune sauvage de Chevêche 77***, PIE VERTE BIO 77 a été informée de la récupération d'une jeune Chouette chevêche chez un particulier près de Donnemarie-Dontilly (77) et est intervenue pour redéposer le jeune sur son site de nidification et hors de portée de prédateurs.
- Les observations naturalistes de l'association sont régulièrement transmises au sein des réseaux locaux (notamment à la Fédération départementale des chasseurs dans le cadre de la gestion du zonage "Natura 2000" de Bassée) et nationaux (plusieurs observations de Cigognes noires transmises au réseau national « cigogne-noire.fr », observations régulièrement transmises sur les portails participatifs de type CETTIA).



Cigogne noire © Joël Savry

- PIE VERTE BIO 77 a accompagné le 1^{er} octobre un chantier participatif permettant de finaliser la construction d'un crapauduc en plaine de Sorques, aux côtés du Conseil départemental de Seine-et-Marne.
- Un recensement des orchidées sauvages a été réalisé sur la commune de Savins, ainsi que la mise en œuvre d'une démarche de conseil et de suivi pour préserver les différentes stations d'orchidées, impliquer les gestionnaires et informer les habitants. Un travail sur des panneaux pédagogiques a débuté fin 2020 et sera finalisé au premier semestre 2021.
- Enfin, l'association répond régulièrement à des sollicitations d'habitants de Seine-et-Marne concernant notamment la façon d'accueillir la biodiversité « chez soi ».



Chantier participatif Sorques © Joël Savry



Ophrys abeille © Joël Savry

*** Liste des oiseaux pris en charge par PIE VERTE BIO 77 et transités en centre de soins

- Le 29 avril 2020, récupération d'un juvénile de Faucon crécerelle mâle blessé à Serris, malheureusement mort avant son transfert en centre de soins (suspicion d'empoisonnement) ;
- Le 31 mai 2020, récupération d'un jeune Héron cendré blessé à la Ferté-sous-Jouarre et transféré en centre de soins à Chenoise ;
- Le 17 juin 2020, un Faucon crécerelle provenant de la Ferté-Gaucher transféré au centre de soins de Chevêche 77 ;
- Le 7 juillet 2020, une jeune Chouette chevêche blessée récupérée à Rupéreau, morte avant son transfert en centre de soins ;
- Le 14 août 2020, une Tourterelle turque venant de Lésigny élevée depuis 15 jours par un couple, malheureusement morte avant transfert ;
- Le 16 août 2020, un juvénile Epervier d'Europe mâle blessé à l'aile à Mortery, transmis en centre de soins à Chenoise ;
- Le 22 août 2020, un pigeon bagué (BE 20 1075088 + bague BRICON 5000) a été trouvé mort sur un trottoir par un bénévole. Les propriétaires de ce pigeon allemand ont été retrouvés, les bagues ont été renvoyées ;
- Le 30 août 2020, une Buse variable blessée récupérée à Villenauxe-la-Petite et transmise en centre de soins à Chenoise ;
- Le 14 septembre 2020, une Buse variable blessée venant de Bussy-Saint-Georges transmise en centre de soins à Chenoise ;
- Le 30 septembre 2020, une Chouette effraie blessée à une aile à Savins morte avant transfert en centre de soins ;
- Le 5 octobre 2020, identification d'un Héron garde-bœufs blessé à l'aile. Mise en lien avec le centre de sauvegarde de Chevêche 77 ;
- Le 21 octobre 2020, un Martin-Pêcheur blessé dans un abribus, mort avant d'arriver au centre de sauvegarde.



Chouette chevêche

© Joël Savry

D - Education à l'environnement et implication des partenaires

Outre ses actions de restauration d'espèces menacées et de milieux fragiles, PIE VERTE BIO 77 souhaite éveiller chaque francilien à la richesse de la biodiversité de proximité et l'importance de la préserver. Sont ainsi organisées chaque année différentes sorties naturalistes, ouvertes à tous, ainsi que des interventions et animations auprès de collectivités, de centres scolaires. Des supports de sensibilisation (panneaux sur la biodiversité francilienne et notamment les espèces directement protégées par l'association, exposition itinérante) complètent cette offre pédagogique.



© Joël Savry

La démarche de l'association a pour vocation d'encourager les changements de comportements à l'échelle du département de Seine-et-Marne.

PIE VERTE BIO 77 a aussi un rôle de conseil et d'avis, répondant aux demandes des citoyens et gestionnaires (dont les élus et techniciens des collectivités). L'association est notamment présente lors des réunions de concertation organisées par les collectivités locales en phase de planification d'agendas 21 et plans biodiversité locaux, en présence des citoyens. Elle siège aux principaux comités de gestion et de pilotage des zonages départementaux de protection de la biodiversité.

En 2020, PIE VERTE BIO 77 a créé et imprimé un ensemble de 8 nouveaux panneaux pédagogiques portant sur le Busard cendré, les fauvettes, les grèbes, le chevreuil, les corvidés (visant notamment à « démystifier » certaines espèces ayant mauvaise réputation et expliquer leur rôle dans la nature) et certains sites emblématiques de France pour leur biodiversité comme la Brenne, la Baie de Somme ou le col d'Organbidexka. L'association s'est également procuré du matériel informatique pour développer ses actions pédagogiques, en particulier 2 ordinateurs et un vidéoprojecteur avec écran pour les animations en salle auprès des scolaires et pour le grand public, ainsi que du matériel optique d'observation de la nature (jumelles et longues-vues).



Concernant les animations réalisées, le contexte sanitaire a perturbé le programme initial, limitant durablement la capacité d'accueil du public. Sont synthétisées ci-dessous les animations prévues et celles ayant effectivement eu lieu.

Trente-quatre évènements de sensibilisation et découverte de la biodiversité par le grand public ont été organisés en 2020. Ils correspondent à 269 journées/hommes soit 7,91 personnes en moyenne par jour. Au total 155 adultes et 24 enfants ont été formés à l'éducation à l'environnement.

- sortie autour de la découverte de la faune en Bassée le 2 février 2020 dans le cadre de la journée mondiale des Zones Humides, celle du 1er février 2020 ayant été annulée suite aux conditions climatiques ;
- sortie en Forêt d'Orient et au lac du Der du 15 au 16 février 2020 ;
- sorties d'initiation à l'ornithologie au parc de Combs-la-ville les 7 et 14 mars 2020 ;
- sortie nature autour de Savins le 9 mars 2020 avant l'Assemblée générale de l'association ;
- sortie en Baie de Somme du 13 au 15 mars 2020 ;
- sortie au col d'Organbidexka du 21 au 30 août 2020 ;
- sorties brame du cerf en forêt de Villefermoy les 5, 12, 19, 26 septembre et 3, 10, 17, 24 octobre 2020 ;
- 5 demi-journées d'initiation, dont une dans le cadre de la journée mondiale des Zones Humides et deux dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine, à l'étang du Follet (Sénart) les 23 février, 19 et 20 septembre, 10 et 25 octobre 2020 ;
- animations « visite découverte du bois Saint-Martin » à Noisy-le-Grand, organisées par l'Agence des Espaces Verts dans le cadre de la "Natur'Box" 2020, les 19 et 26 décembre 2020.



© Pie Verte Bio 77

La crise sanitaire nous a contraint d'annuler plusieurs sorties initialement prévues :

- sorties à l'Étang du Follet reportées suite au premier confinement et annulées lors du second confinement (3 dates annulées) ;
- sorties d'initiation à l'ornithologie au parc de Combs-la-ville les 21 et 28 mars, 4, 11, 18 et 25 avril, 2, 9, 16, 23 et 30 mai, 6, 13, 20, 27 juin 2020 ;
- sortie en forêt de Fontainebleau « pics et passereaux » le 5 avril 2020 ;
- sortie en Camargue du 11 au 18 avril 2020 ;
- sortie en Baie de l'Aiguillon du 1 au 3 mai 2020 ;
- sortie en Brenne du 8 au 10 mai 2020 ;
- sortie au lac de Madine du 21 au 24 mai 2020 ;
- sortie « engoulement » en forêt de Fontainebleau le 30 mai 2020 ;
- sortie « brame du cerf » en forêt de Villefermoy le 31 octobre 2020 ;
- sortie à l'île d'Oléron du 7 au 11 novembre 2020.

Concernant les animations scolaires :

- animations auprès des élèves de petites, moyennes, grandes sections et classes de CP de l'école de Savins le 9 mars 2020, mobilisant 72 enfants et 7 accompagnants (présentation des 35 panneaux pédagogiques créés par PIE VERTE BIO 77) ;
- animation auprès de l'association « Le rendez-vous des lutins » de Fontenay-Trésigny à la Ferme Tessonnerie de Voinsles (réseau « Fermes d'avenir ») le 20 juillet 2020, mobilisant 8 enfants et 3 accompagnants.

La crise sanitaire nous a contraint d'annuler les animations initialement prévues lors de la Semaine de l'éducation à la nature du 11 au 19 mai 2020 auprès de la Fédération départementale des chasseurs à Bréau (77).

Concernant la tenue de stand et la présence lors d'évènements associatifs en Seine-et-Marne :

- Suite à la crise sanitaire, annulation de la journée « Nature en fête » à Nangis (77) en juin et du stand prévu de PIE VERTE BIO 77 ;
- stand à l'occasion de la Journée des associations de Donnemarie-Dontilly (77) le 5 septembre ;
- stand à l'occasion de la Journée des associations de Provins (77) le 6 septembre ;
- stand de PIE VERTE BIO 77 lors du « forum biodiversité » de Provins coordonné par l'association Terre avenir en novembre. Celui-ci a été annulé compte tenu du confinement d'automne et du renforcement du plan vigipirate pour les scolaires. Ce forum prévoyait d'accueillir 24 classes de primaire (cycle 3) de 12 établissements différents, 32 classes de collégiens de 12 établissements différents, 22 classes de lycées de 11 établissements différents, 2 groupes de l'Upromi et le grand public. Cependant, un film réalisé par l'équipe organisatrice et présentant les actions des intervenants sera diffusé en 2021 au sein des établissements scolaires du département.



Concernant la présence en Commissions et réunions diverses :

- le 15 janvier 2020, vœux de la Communauté d'Agglomération Grand Paris Sud à Réau ;
- le 18 janvier 2020, vœux du maire de Savins ;
- le 23 janvier 2020, COPIL des Natura 2000 « Bassée et Plaines adjacentes » à Grisy-sur-Seine ;
- le 5 février 2020, conférence « pas de pesticides, c'est possible » à Gurcy-le-Châtel avec Marc Dufumier ;
- le 8 février 2020, assemblée générale de FNE 77 à Vaires-sur-Marne ;
- le 11 février 2020, réunion de travail organisée par la Direction départementale des territoires dans le cadre de l'élaboration du schéma départemental de gestion cynégétique (SDGC) pour la période du 01/06/20 au 31/05/2026 à Vaux-le-Pénil ;
- le 26 février 2020, assemblée générale du Crédit Agricole à Bray-sur-Seine ;
- le 27 février 2020, COPIL « Fontainebleau Forêt d'exception » à Fontainebleau ;
- le 6 mars 2020, Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage à Vaux-le-pénil ;
- le 7 mars 2020 2020, assemblée générale de l'Aven du Grand-Voyeux ;
- le 2 juin 2020, réunion avec la mairie de Savins ;
- le 6 juillet 2020, réunion avec les associations Renard et Anca pour répondre à un marché public sur le déplacement d'amphibiens de Maurepas vers Claye-Souilly ;
- le 15 juillet 2020, réunion pour projet de restauration d'une zone humide ;
- le 14 septembre 2020, réunion avec la mairie de Savins ;
- le 3 novembre 2020, Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage à Vaux-le-pénil ;
- le 12 novembre 2020, réunion au Siège du SDESM (Syndicat Départemental des Energies de Seine-et-Marne), à La Rochette, concernant le projet Eolien d'Ichy ;
- le 16 novembre 2020, réunion avec la mairie de Nangis ;
- le 25 novembre 2020, réunion avec l'Agence des Espaces verts pour l'organisation de visites découvertes au bois Saint-Martin à Villiers-sur-Marne ;
- le 17 décembre 2020, inauguration du bois Saint-Martin à Noisy-le-Grand en présence de la Présidente du Conseil Régional d'Île-de-France ;
- le 18 décembre 2020, Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage à Vaux-le-pénil.

E -Actions diverses et communication

- vente de 228 sacs de graines de tournesol, de deux nichoirs pour passereaux, d'un livret « passereaux à la mangeoire », de 8 livrets « oiseaux de Seine-et-Marne » de FNE77, de 4 Tee-shirts, de panneaux pédagogiques sur les espèces de la mare.
- adhésion au GENE, à FNE 77, à Chevêche 77, à l'ASPAS, à l'AVEN du Grand Voyeux, Pro Natura Ile-de-France (adhésion 2019/2020).



Le bénévolat valorisé de PIE VERTE BIO 77 comptabilise 4000 heures en 2020.

Médias et communication : visibilité sur le site web de l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France, article dans l'Epeichette n°30, citations des sorties « Etang du Follet » dans la République de Seine-et-Marne et relayées par la commune de Cesson et Grand Paris Sud, du positionnement de PIE VERTE BIO 77 contre la création d'un parc d'attraction « Napoléon » à Montereau-Fault-Yonne et les animations lors des Journées du patrimoine dans la République de Seine-et-Marne, reportage sur les sorties animées par PIE VERTE BIO 77 au bois Saint-Martin dans le Parisien (décembre 2020), article présentant l'action de sauvegarde des busards dans le bulletin trimestriel d'automne de l'antenne régionale de la Ligue pour la protection des oiseaux. Relais des animations de PIE VERTE BIO 77 par Seine-et-Marne environnement (fête de la nature, journées mondiales des zones humides) et par FNE77.



eau et ses environs LA RÉPUBLIQUE DE SEINE-ET-MARNE LUNDI 13 FÉVRIER 2020 actu.fr/la-republique-de-seine-et-marne 46

MONTEREAU-FAULT-YONNE MAROLLES SUR SEINE PROJET DE PARC ZONE NATURA 2000 OISEAUX

Sur la carte ci-dessus, figure en vert la Zone Natura 2000 « Bassée et plaines adjacentes ». Le projet initial du parc Napoléon couvrirait, à Marolles-sur-Seine, la zone non construite, hors zone Natura 2000, qui figure en blanc, au sud de la D 411

PARC NAPOLÉON. Cinq associations pro nature disent « Non ! »

C'est à la suite d'un article paru dans notre édition du 13 janvier dernier, que les associations de protection de l'environnement et de la nature : France Nature Environnement Seine-et-Marne, Environnement Bocage Gâtinais, Vigilance Environnement, Pie Verte Bio 77 et l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau ont souhaité réagir.

L'article en question laisse entendre que le projet d'implantation du parc Napoléon sur la commune de Marolles-sur-Seine pourrait connaître un nouvel emplacement : « Le nouvel emplacement est tout trouvé... juste au sud de l'emplacement initialement prévu... Une zone pourtant classée Natura 2000, mais qui pourrait tout de même accueillir le Parc Napoléon » a déclaré Jean-Marie Albouy.

Une déclaration qui n'a pas manqué de hérisser le poil de Marie-Faule Dufoit, Vice-présidente de France Nature Environnement Seine-et-Marne : « Comment peut-on affirmer une chose pareille ? Ce monsieur sait-il ce qu'est une zone Natura 2000 ? » s'étonne-t-elle pour des propos qu'elle juge « inquiétants ».

Une Zone Natura 2000, qu'est-ce que c'est ?

Le réseau Natura 2000, constitué d'un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, vise à assurer la survie à long terme des espèces et des habitats particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation en Europe.

L'objectif de la démarche européenne, fondée sur les directives Oiseaux et Habitats faune flore, est double : la préservation de la diversité biologique et du patrimoine naturel et le maintien ou le rétablissement du bon état de conservation des habitats et des espèces s'appuie sur le développement de leur connaissance ainsi que sur la mise en place de mesures de gestion au sein d'aires géographiques spécialement identifiées, les sites Natura 2000.

Le maillage de sites s'étend sur tout le territoire de l'Union européenne pour une politique cohérente de préservation des espèces et des habitats naturels ; la prise en compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités régionales ; les projets d'aménagements ou les activités humaines ne sont pas exclus dans les sites Natura 2000, sous réserve qu'ils soient compatibles avec les objectifs de conservation des habitats et des espèces qui ont justifié la désignation des sites.

La zone de Marolles

Si, pour le néophyte, l'aspect actuel de la zone peut apparaître comme une simple zone agricole sans intérêt pour la biodiversité, les observations faites par les naturalistes et validées par les plus hautes instances ont abouti au classement Natura 2000 ainsi que les projets de réaménagements à la fin de l'exploitation des carrières.

Sur la fiche disponible sur le site du Muséum d'histoire naturelle, validée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) et repris par l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) est indiqué que la Bassée abrite une importante diversité de milieux qui conditionnent la présence d'une avifaune très riche.

Des espèces telle que la Pie-grièche grise, menacée au plan national, y trouvent leur dernier bastion régional. Les plans d'eau liés à l'exploitation des granulats alluvionnaires possèdent un intérêt ornithologique très important, notamment ceux qui ont bénéficié d'une remise en état à vocation écologique.

Enfin, les zones agricoles adjacentes à la vallée abritent la reproduction des trois espèces de busard ouest-européennes, de l'Édiclémène criard et jusqu'au début des années 1990 de l'Outarde canepetière.

Et, concernant l'avenir d'une partie de ces zones actuellement exploitées par les carrières, des mesures de conservation sont prévues tels que l'aménagement écologique des plans d'eau issus de l'exploitation des matériaux alluvionnaires ; le maintien et l'extension des prairies naturelles ; la protection des boisements alluviaux ; la promotion d'une agriculture durable.

Développement durable du territoire

« Alors, avant de concevoir un parc d'attractions sur le site indiqué par la communauté de Communes du Pays de Montereau, il reste à démontrer que ce projet ainsi que les infrastructures nécessaires, les constructions d'hôtels, les flux de véhicules et la pollution qui en résulteraient soient compatibles avec les objectifs de conservation des habitats et des espèces qui ont justifié la désignation des sites » questionnent les associations de défense de l'environnement.

Il faut également préciser que, même si un aménagement n'empiète pas sur un site Natura 2000, les nuisances indirectes liées à ce site sont également vives.

« Il ne fait aucun doute, que cet improbable projet, aurait des conséquences graves en termes de qualité et de pollution pour les espèces situées. Sans parler de l'effet cumulatif de ce projet avec les zones économiques qui ne cessent de croître à proximité. Au moment où les élus locaux vont solliciter le voix de leurs électeurs, il sera nécessaire de prendre en compte dans leurs programmes les propositions pour favoriser un développement durable de leur territoire. Il n'est certainement pas inutile de rappeler qu'au plus haut niveau de l'État, il a été demandé de viser le « zéro perte nette d'espaces naturels » » indiquent les associations de défense de l'environnement.

Karine BRIVES

Un nouveau poumon vert en Ile-de-France

Fermé depuis des siècles, le bois Saint-Martin vient d'être racheté par la région.

NOISY-LE-GRAND | 93

PAR THOMAS POUPEAU

« **ÇA FAIT CINQUANTE ANS** que j'habite Noisy-le-Grand, cinquante ans que les élus qui se succèdent promettent l'ouverture de ce bois. A chaque élection municipale, on y a droit. Alors le voir ouvert en vrai, c'est inespéré ! »

Grinçant mais heureux, Pierre-Yves se faufile entre les flaques de boue, jette un œil aux arbres secoués par le vent, guettant les chutes de branches. Hier, avec sa compagne et sa fille, il a participé à l'une des premières visites guidées du bois Saint-Martin, soit 282 ha à cheval entre Noisy-le-Grand (Seine-Saint-Denis), Le Plessis-Trévisse (Val-de-Marne) et Ermenainville (Seine-et-Marne).

Le site vient d'être racheté par la région et la commune du 93, après des dizaines d'années d'après négociations avec la famille Petiet, propriétaire des lieux depuis plus de cent ans. Un véritable poumon vert dans l'Est francilien, zone qui en manque cruellement.

Ouvert à tous à partir du printemps

Après l'ouverture officielle le 19 décembre, il faudra attendre le printemps pour un accès 100 % libre. Mais des visites guidées ont d'ores et déjà démarré. Hier, c'est Joël de l'association Pie-Verte bio 77, et Christelle Pluvinet, de l'association Renard, qui gui-



Noisy-le-Grand, hier. Pour l'instant, le site de 282 ha n'est accessible qu'en visite guidée.

daient un groupe de cinq personnes. Joël présente le lieu. Privé depuis le XVIII^e siècle, au gré des propriétaires terriens, il accueille « une faune préservée des incursions humaines ». Chevreuils, sangliers, renards, et une soixantaine d'espèces d'oiseaux comme le faucon pèlerin ou la buse, mais aussi des batraciens.

De quoi ravir les visiteurs. « J'habite à quatre rues et on s'est toujours demandé pourquoi un tel site était fermé dans une zone si urbaine », confirme Marie. C'est évident qu'il va devenir un lieu de balade, surtout avec des enfants ! »

Ceci dit, certains n'ont pas attendu la réouverture pour venir. En pleine balade, le petit groupe croise deux marcheurs, visiblement des habitués. « J'y viens depuis 1969, glisse l'un. On peut rentrer par de multiples trous dans la clôture. C'est un bois magnifique. J'espère juste qu'avec sa réouverture publique, ils ne toucheront à rien ! »

Article de la République de Seine-et-Marne présentant le positionnement des associations locales dont PIE VERTE BIO 77 contre le projet du "parc napoléon"



Article du Parisien présentant les animations de PIE VERTE BIO 77 au Bois Saint-Martin

Fréquentation du blog de l'association et des réseaux sociaux : le blog de l'association (<http://pievertebio77.eklablog.com/>) comptabilise 40079 visites depuis son ouverture en 2015 soit une moyenne de 18,30 visites par jour. 9677 visites ont eu lieu en 2020 soit une moyenne de 26,44 par jour. Le compte « Facebook » de PIE VERTE BIO 77 comptabilise 108 « suiveurs ». Il propose une à plusieurs actualités par semaine sur les actions de l'association.

F - Les partenaires de PIE VERTE BIO 77

PIE VERTE BIO remercie le Groupement écologique de Nemours et environs (GENE) pour son soutien financier, le centre de soins CHEVECHE 77 et M. Reinling de Chenoise pour l'aide quotidienne à l'action de protection des busards et le recueil des oiseaux blessés. PIE VERTE BIO 77 remercie l'ensemble des exploitants agricoles pour leur soutien et adhésion à la protection des busards.

L'association remercie chaleureusement les partenaires ayant soutenu son action en 2020 :

- le Conseil Régional d'Île-de-France
- la Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie (DRIEE)
- l'Office français de la biodiversité (OFB)
- la Direction régionale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale
- La fondation Nature-et-découvertes
- L'agence de l'eau Seine-Normandie
- Le Conseil départemental de Seine-et-Marne
- Grand Paris Sud
- Les communes de Savins et Cesson

Enfin, PIE VERTE BIO 77 remercie l'ensemble de ses adhérents, ses administrateurs investis dans la vie de l'association, les bénévoles engagés quotidiennement et parfois dans des conditions de terrain difficiles ainsi que le travail de sa salariée depuis janvier 2012.

Joël SAVRY
Président de Pie Verte Bio 77

