

Bilan des observations naturalistes de l'année 2013 dans la réserve naturelle nationale de la Bassée : Découvertes et faits marquants de l'année

Rédaction et photographies prises dans la réserve naturelle de la Bassée par Fabien Branger, AGRENABA

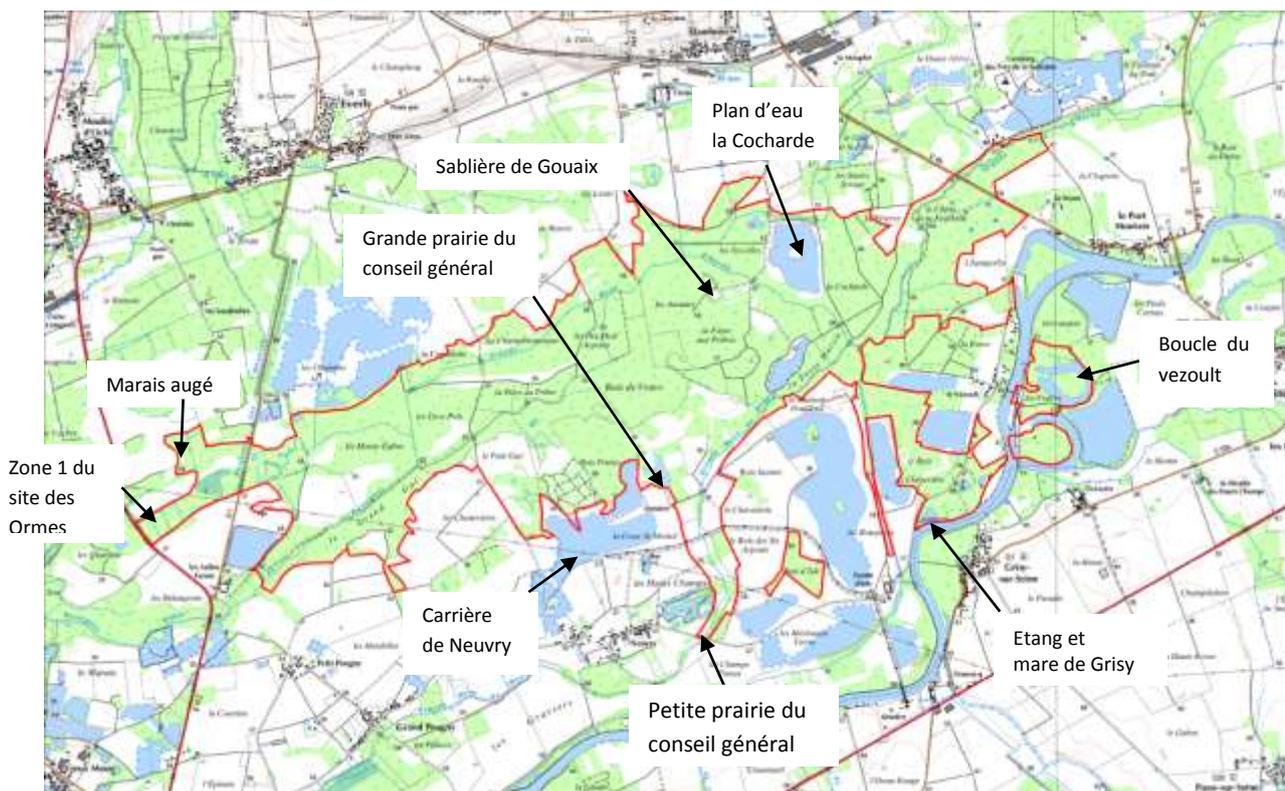
I) Introduction

L'association de gestion de la réserve naturelle de la Bassée mène des inventaires sur la faune et la flore au sein de l'espace protégé dont elle a la gestion et notamment sur les sites qu'elle entretient ou restaure. Ce document fait le bilan des observations naturalistes les plus intéressantes faites dans la réserve naturelle (et sa périphérie) au cours de l'année 2013. Les données proviennent essentiellement de l'équipe de la réserve naturelle (Fabien Branger, Violaine Meslier et Julien Schwartz) et également de Sébastien Siblet et Nicolas Flamant du bureau d'études Ecosphère, de Marion Laprun et de Thibault Jourdain de l'ANVL pour les observations des oiseaux sur la carrière de Neuvr. Pour les observations d'oiseaux le site internet Faune Île-de-France a été consulté en complément. Les observations de coléoptères et d'hémiptères ont été réalisées par Jean François Godeau et Mathieu Derume, entomologistes belges, venus dans la réserve naturelle dans le cadre du programme Life RTE.

II) Sites prospectés

Comme chaque année, les sites entretenus par la réserve naturelle font l'objet d'inventaires que ce soit faunistiques ou floristiques. Le secteur des Ormes-sur-Voulzie a été régulièrement prospecté cette année et notamment le site nommé marais augé où plusieurs découvertes notables ont été réalisées. Rappelons que ce site est privé et n'est donc pas accessible au public.

Localisation des principaux sites prospectés en 2013



Selon Météo-France, l'année 2013 a été arrosée et peu ensoleillée avec des températures proches des normales. Notons en particulier : un épisode hivernal tardif du 11 au 15 mars, un mois de mai très pluvieux, froid et peu ensoleillé, de forts orages généralisés en juin. Une vague de chaleur sur la France du 15 au 27 juillet.

Au niveau hydraulique, l'année a été marquée par plusieurs périodes d'inondations. En février, des remontées d'eau (de la nappe alluviale) sont observées au niveau de la grande prairie du conseil général, lieu-dit la Croix-Saint-Michel à Jaulnes et sur la sablière de Gouaix. Puis une crue exceptionnelle submerge la vallée le 15 mai avec un pic de hauteur de la Seine à 3,07 m mesuré à Bray sur Seine. D'après nos observations environ 75% de la surface de la réserve naturelle a été inondée entre le 15 et le 25 mai. Ensuite, les niveaux d'eau ont baissé progressivement mais l'eau a débordé sur les routes notamment au niveau des ponts de la ferme d'Isle et de la noue de Neuvry jusqu'à début juin. La grande prairie du conseil général à Jaulnes est restée en grande partie sous l'eau jusqu'au mois de juillet. Enfin, à la fin du mois d'octobre certains sites ont de nouveaux été inondés et le sont restés jusqu'à la fin de l'année (comme le marais augé). En novembre un nouvel épisode de crue a eu pour conséquence le débordement des noues et ce jusqu'à mi-décembre.



Le 14/05, la route du Vezoult à Neuvry submergée



La grande prairie du conseil général à Neuvry inondée le 10/06. On aperçoit le piquet localisant une placette phytosociologique habituellement inventoriée à cette époque de l'année.

IV) Résultats par groupes

A) Bilan des observations par groupes naturalistes

1480 données ont été inscrites par l'Agrenaba dans Serena cette année :

Tableau N°1 : nombre de données inscrites dans SERENA par l'Agrenaba en 2013

Groupes	Nombre de données	Nombre d'espèces	Nouvelles espèces pour la RNN	Redécouvertes ou nouvelles stations pour la RNN
Oiseaux	887	140	-	4
Odonates	290	43	3	5
Plantes	82	64	3	15
Lépidoptères	54	40	3	2
Orthoptères	47	22	5	2
Hémiptères	38	23	-	-
Amphibiens	38	7		2
Coléoptères	13	10	-	-
Hyménoptères	11	10	-	-
Mammifères	6	2	-	3
Reptiles	4	2	-	-
Dictyoptères (mantes)	3	1	-	-
Arachnides	2	2	1	-
Crustacés	2	1	1	-

Le nombre de données de plantes paraît faible en comparaison avec les oiseaux et les odonates. Cependant, à la différence de ces deux groupes pour lesquels toutes les espèces sont notées, seuls les végétaux patrimoniaux (ou que l'on juge intéressants) sont inscrits dans la base de données.

B) Amphibiens :

Deux nouvelles stations de **Rainette verte**, *Hyla arborea* ont été découvertes à l'extrémité Ouest de la réserve naturelle sur la commune des Ormes-sur-Voulzie (au niveau de l'ancienne peupleraie maintenant pâturée, appelée Zone 1, et dans la roselière des chintres à l'Ouest des Montes-Eglins). Le **Crapaud calamite**, *Bufo calamita* de nouveau été observé sur la sablière de Gouaix avec un mâle chantant en pleine journée au début du mois de juin ainsi qu'une vingtaine de jeunes crapauds en dispersion au mois de juillet. Les niveaux d'eau très hauts au printemps ont peut-être permis à cette espèce de coloniser de nouveaux sites inondés cette année.



Crapaud calamite chantant en pleine journée en juin à Gouaix

C) Oiseaux :

CI) Oiseaux nicheurs :

L'événement de l'année est sans conteste la nidification du **Busard des roseaux, *Circus aeruginosus*** (nicheur probable) dans le marais augé aux Ormes sur Voulzie. Ce rapace inscrit à la directive oiseaux est considéré comme en danger critique d'extinction en Île-de-France selon la liste rouge régionale des oiseaux Île-de-France. En mai, un couple est observé sur le site, puis les allers-retours du mâle sont vus régulièrement entre les Ormes et Neuvry jusqu'au mois d'août (avec proie dans les serres). Au mois de juillet la femelle y est observée prenant de la végétation au sol de type Iris et/ou *Carex sp.* Elle s'envole et plonge ensuite dans les roseaux ce qui laisse supposer le renouvellement de la végétation d'un nid. Les apports de proies du mâle à la femelle sont aussi constatés (celle-ci ne consommant pas les proies sur place mais plongeant dans les roseaux). Pour finir, fin août un jeune busard des roseaux est observé posé au sol. Il s'envole, se pose non loin dans la végétation et crie pour quémander de la nourriture, en effet le mâle adulte de busard cercle au dessus du marais. N'ayant pas vu le nid, les indices d'apport de nourriture au nid et l'observation du jeune volant ne peuvent constituer des indices de reproduction certaine. Cette espèce n'avait pas nichée dans la réserve naturelle depuis l'observation de Jean Phillipe Siblet en 2000 au Bois de veuve à Everly.

Faucon hobereau, *Falco subbuteo* : ce rapace s'est déplacé sur le pylône électrique de la ligne haute tension des Ormes-sur-Voulzie. Un jeune consommant une proie apportée par un adulte a été observé à cet endroit en août.

Héron cendré, *Ardea cinerea* : au minimum 17 nids occupés par les hérons cendrés dans le bois de chenevière à Noyen-sur-Seine.

Mésange boréale, *Parus montanus* : entendue au mois d'avril au marais augé puis en juin un peu plus à l'est de ce site. Elle chanta de nouveau sur ce marais au mois d'août et ne sera considérée que nicheuse possible sur ce site cette année. Cette espèce discrète n'avait pas été entendue depuis les indications du plan de gestion en 2005.

Milan noir, *Milvus migrans* : nicheur probable au bois de chenevière à Noyen sur Seine, pas d'observation de jeune à l'envol.

Pie-Grièche Ecorcheur, *Lanius collurio* : les deux couples présents le long du chemin de noue d'Isle (ferme d'Isle) à Grisy-sur-Seine sont toujours présents cette année bien qu'aucun jeune n'ait été observé faute de prospection. Le couple installé habituellement à proximité de la réserve naturelle à Gouaix (buisson au nord de la Cocharde) n'était pas présent en 2013. Cependant, un couple était cantonné un peu plus au nord de ce site au sud du lieu-dit le marais à Gouaix (il y a donc de forte chance que le couple se soit déplacé). Un autre couple avec des jeunes a été observé dans le secteur des Lions à Gouaix dans la propriété de la famille Le Groumellec. Ces deux nouvelles stations sont situées en périphérie de la réserve naturelle.

Râle d'eau, *Rallus aquaticus* : entendu plusieurs fois au printemps à la roselière des chintres (nicheur probable) mais pas au marais augé comme les années précédentes.

Espèces non revues :

Autour des palombes, *Accipiter gentilis* : n'a pas niché dans l'aire qu'il occupe habituellement (secteur du bois de veuve à Everly) bien qu'il y a été entendu en février et mars.

Blongios nain, *Ixobrychus minutus* : détecté en 2011 au plan d'eau de la Cocharde celui-ci n'a pas été revu malgré nos recherches en 2012 et 2013.

B2) Migrateurs et de passage :

Les grands échassiers (hérons, aigrettes, cigognes) ont été très présents cette année et notamment :

Aigrette garzette, *Egretta garzetta* : contactée sur le site de Grisy à Noyen-sur-Seine et en forte concentration sur la carrière de Neuvry, la Croix-Saint-Michel avec sur ce site plus de 30 individus en août.

Butor Etoilé, *Botaurus stellaris* : première observation de l'espèce dans la réserve naturelle (depuis celle de 2008 dans la phragmitaie du Bois de Veuve) sur le plan d'eau de la Cocharde à Gouaix les 13 et 18 février 2013.

Cigogne blanche, *Ciconia ciconia* : présente d'avril à août dans le secteur de Neuvry et la ferme d'Isle, dont plusieurs individus en période de reproduction bien qu'aucune observation n'ait été rapportée en juillet. (Site internet faune Île-de-France consulté)

Cigogne noire, *Ciconia nigra* : a été l'objet de plusieurs observations cette année. Avec le stationnement d'individus (3 au maximum ensemble) sur la carrière de Neuvry de fin juillet à la mi-août. Huit individus ont été observés en vol le 08/08/2013 : les oiseaux cerclent d'abord au-dessus de la carrière puis partent vers l'est.



Cigogne noire en vol à Jaulnes

Sur ce même site présence exceptionnel d'un **Crabier chevelu, *Ardeola ralloides*** du 14 au 16 mai.

Héron Bihoreau, *Nycticorax nycticorax* : 7 individus immatures s'envolent des buissons de aules de la grande prairie du conseil général à Neuvry le 24/07. Trois individus dont un immature et un adulte étaient également présents sur l'étang de Grisy le 08/08.

Héron garde-bœuf, *Bulbucus ibis* : devient régulier dans le secteur, il fréquenta les carrières de Neuvry et le site de Pormain de juin à août.

Héron pourpré, *Ardea purpurea* : contacté à plusieurs reprises sur la noue d'Isle, la carrière de Neuvry, l'étang de Grisy (2 individus, un immature et un adulte) du 04 juillet au 29 août.

Autres observations notables :

Balbuzard pêcheur, *Pandion haliaetus* : plusieurs témoignages ont été rapportés en période de migration au printemps et en fin d'été. Deux observations concernent des individus en période de reproduction le 12/06 et le 28/06, pêchant sur la carrière de Neuvry. Le 12/06, l'oiseau réussi à

pêcher un poisson et s'envole avec sa proie, il a alors été suivi afin de savoir s'il s'agissait d'un apport de nourriture à un éventuel nid dans le secteur. Finalement, l'oiseau s'est posé sur un arbre au bord de la noue de Neuvry (secteur de la fosse martin) pour consommer sa prise.

Bécassine sourde, *lymnocryptes minimus* : de passage à l'unité aux Ormes-sur-Voulzie les 10/04/2013, 27/11/2013 et 03/12/2013.

Grèbe à cou noir, *Podiceps nigricollis* : première année de nidification pour l'espèce sur la carrière de Neuvry.

Hibou des marais, *Asio flammeus* : observé à plusieurs reprises autour de la carrière de Neuvry à la fin du mois de mai.



Bécassine sourde aux Ormes sur Voulzie en décembre 2013

Huppe fasciée, *Upupa epops* : un individu picore sur le sentier de découverte du Bois Prieux à proximité de l'observatoire de la carrière de Neuvry le 28/04.

Milan royal, *Milvus milvus* : trois observations cette année dont une en période de reproduction, le 27/05 au dessus du bois de la Cocharde à Gouaix.

Nette rousse, *Netta rufina* : couple présent de fin février à fin mai sur le plan d'eau Cocharde mais pas de preuve de nidification.

C) Mammifères :

Rat des Moissons, *Micromys minutus* : plusieurs nids attribués à ce petit rongeur aux Ormes-sur-Voulzie (anciennes peupleraies, marais augé, roselière des chintres) ont été identifiés.

D) Odonates :

Un effort assez important de prospection a été mené en 2013 sur les odonates avec notamment la recherche d'exuvies. Ainsi 290 données (dont exuvies) ont été collectées par l'AGRENABA cette année contre 54 en 2012. Les sites prospectés à plusieurs périodes en saison ont été le secteur des Ormes-sur-Voulzie (marais augé, mare augé, anciennes peupleraies), les boucles du Vezoult avec la mise en place du suivi Steli, l'étang de Grisy, le plan d'eau de la Cocharde, la sablière de Gouaix. Une seule sortie sur les noues Hermé, de la pièce aux prêtres, la vidée du rossignol a été réalisée.

DI) Nouvelles espèces :

Trois nouvelles espèces ont été observées dans la réserve naturelle en 2013 ce qui porte à 49 le nombre d'espèces recensées depuis 1998 et 47 entre 2005 et 2013 :

Aeschne isocèle, *Aeschna isocèles* : un individu territorial dans la partie nord du marais augé aux Ormes-sur-Voulzie en juin. Cette espèce est considérée comme vulnérable en Île-de-France*.

Leste des bois, *Lestes dryas* : plusieurs mâles présents dans la partie sud du marais augé. Espèce protégée en Île-de-France, considérée comme en En danger au niveau régional*

Aeschne paisible, *Boyeria irene* : un imago posé sur la pile du pont traversant la grande noue d'Hermé à Gouaix en juillet. Espèce protégée en Île-de-France.

*Selon la liste rouge des odonates d'Île-de-France, OPIE, 2013



De gauche à droite : *Aeschna isoceles*, *Lestes dryas*, *Boyeria irene*

DII) Nouvelles stations et preuve d'autochtonie:

Grande aeschne, *Aeschna grandis* : découverte d'exuvies aux boucles du Vezoult**

Cordulie métallique, *Somatochlora metallica* : trois sites de reproduction ont été trouvés grâce à la découverte d'exuvies sur la noue de la pièce au prêtre et aux boucles du Vezoult ainsi que sur la noue d'Hermé au lieu-dit chêne de la feuchelle**.

Agriion mignon, *Coenagrion scitulum* : imagos observés à la sablière de Gouaix.

Leste fiancé, *Lestes sponsa* sur la zone 1 des Ormes sur Voulzie, au marais augé, à la sablière de Gouaix.

Leucorrhine à large queue, *Leucorrhinia caudalis* : observée sur le plan d'eau de la Cocharde (exuvies et accouplement).

De nombreuses exuvies de *Sympetrum sp* ont été récoltées mais n'ont pas pu être identifiées jusqu'à l'espèce.

**Source : Sébastien Sibley et Nicolas Flamant, Ecosphère

DIII) Autre observation intéressante :

Cordulégastré annelé, *Cordulegaster boltonii* : un mâle de cet anisoptère protégé en Île-de-France a été revu cette année sur la noue de la pièce au prêtre à Everly. Il avait déjà été observé dans ce secteur en 2011. Les exuvies devraient être recherchées en 2014 afin de prouver la reproduction de l'espèce sur ce fossé.

DIV) Espèce non revue :

Cordulie à taches jaunes, *Somatochlora flavomaculata* : non revu au marais augé où un mâle avait observé en 2012.

Tableau n°2 : Exuvies d'odonates détectées dans la réserve naturelle de la Bassée en 2013

Espèces	Nb sites	Détail site
<i>Aeshna affinis</i>	2	Les Ormes-sur-Voulzie (zone 7 et zone 1)
<i>Aeshna cyanea</i>	2	Mare augé, Noue pièce au prêtre
<i>Aeschna grandis</i>	1	Boucles du vezoult*
<i>Aeshna mixta</i>	4	Boucle du vezoult, Plan d'eau la Cocharde, Marais augé, Etang gris
<i>Anax imperator</i>	3	Boucle du vezoult, Plan d'eau la Cocharde, mare de la zone 1
<i>Anax parthenope</i>	2	Boucle du vezoult
<i>Brachytron pratense</i>	3	Boucle du vezoult, Plan d'eau la Cocharde, Marais augé
<i>Cordulia aenea</i>	3	Boucle du vezoult, mare de gris
<i>Crocothemis erythraea</i>	3	Boucle du vezoult, Plan d'eau la Cocharde, Marais augé
<i>Gomphus pulchellus</i>	1	Mare augé
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2	Boucle vezoult sud, chemin halage hors réserve, grande noue d'Hermé au lieu-dit chêne de la feuchelle*
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	3	Boucle du vezoult, mare de gris, plan d'eau cocharde
<i>Libellula fulva</i>	2	Boucle du vezoult, mare de gris
<i>Libellula quadrimaculata</i>	2	Mare augé, Mare de Gris
<i>Orthetrum cancellatum</i>	3	Boucle du vezoult, Plan d'eau la Cocharde, les ormes zone 1
<i>Oxygastra curtisii</i>	1	Boucle du vezoult
<i>Somatochlora metallica</i>	2	Boucle du vezoult, Noue pièce aux prêtres, grande noue d'Hermé au lieu-dit chêne de la feuchelle*

E) Lépidoptères :

EI) Nouvelles espèces

Thècle du Bouleau, *Thecla betulae* : Un imago au marais augé, les Ormes sur Voulzie.

Grand sphynx de la Vigne, *Deilephila elpenor* : Une chenille au bord de la noue de la pièce au prêtre à Everly.

Sphynx de l'Epilobe, *Proserpinus proserpina* : Une chenille sur la prairie du champ blanc, dite prairie de Beco au Vezoult commune de Noyen sur Seine.

EII) Nouvelles stations :

Ecaille marbrée, *Callimorpha dominula* : Observée à la sablière de Gouaix à l'Est du lieu-dit les Aunaies.

Petit sphynx de la Vigne, *Deilephila porcellus* : Imago observé dans une pelouse sèche au lieu-dit la fosse aux prêtres a Gouaix et une chenille sur la sablière de cette même commune.



Thecla betulae au marais augé



Deilephila porcellus à Gouaix

F) Orthoptères

FI) Nouvelles espèces

L'Ephippiger des vignes, *Ephippiger diurnus* et le Sténobothre ligné *Stenobothrus lineatus* découverts sur la pelouse dite de Munch au sud du lieu dit la fosse aux prêtres à Gouaix*.

Le Méconème tambourinaire, *Meconema thalassinum* au niveau de l'emprise de la ligne haute tension à Mouy sur Seine au sud du lieu-dit le grand gué.

FII) Nouvelles stations

Le Conocéphale des roseaux, *Conocephalus dorsalis* et le Criquet ensanglanté, *Stetophymma grossum*, au marais augé.

Decticelle bicolore, *Metrioptera bicolor*, à la prairie des aunaies et à la pelouse de Munch sur la commune de Gouaix*.

*Observations réalisées par Sébastien Sibley et Nicolas Flamant, Ecosphère.



Conocephalus dorsalis au marais augé en septembre 2013

G) Autres invertébrés

Dans le cadre d'un projet Life RTE, portant sur l'entretien écologique des emprises des lignes haute tension, deux naturalistes belges Jean-François Godeau et Mathieu Derume de l'équipe life ELIA sont venus inventorier les insectes de quelques sites de la réserve sur deux journées en septembre. Les groupes recherchés ont été principalement les orthoptères, punaises et coccinelles. Ainsi 107 données ont été récoltées pour 15 espèces de punaises et 17 d'orthoptères. Notons particulièrement la présence des punaises *Carpororis pudicus* et *Melanocoryphus albomaculatus* ainsi que la fourmi *Dolichoderus quadripunctatus*, espèces à tendance méridionale qui n'avaient jamais été recensées dans la réserve.

Cigale des Montagnes, *Cicadetta cf. montana* : nouvelle station avec un imago et une exuvie à l'Est du plan de la Cocharde à Gouaix.

Le Lépidure, *Lepidurus apus* : découvert sur le chemin inondé du sentier de découverte au mois de Juin.

Le Chirocéphale, *Chirocephalus diaphanus* : détecté par Marion Laprun dans une ornière sur le chemin du sentier de découverte du Bois Prieux, près de l'observatoire de la carrière de Neuvry.



Cicadetta cf. montana à Gouaix

H) Flore:

HI) Découvertes

Canche moyenne, *Deschampsia media* : découverte par Violaine Meslier sur la petite prairie du conseil général située au bord de la grande noue de Neuvry à Jaulnes et dont l'identification a été confirmée par Phillipe Jauzein et Sébastien Filoche du Conservatoire Botanique Nationale du Bassin Parisien. Cette espèce associée aux prairies alluviales du molinion était considérée jusqu'alors comme disparue au niveau régional selon la liste rouge de la flore vasculaire d'Île-de-France (CBNBP, 2011). Historiquement, à l'échelle régionale elle n'avait été signalée qu'en Seine-et-Marne où les dernières observations remontent à une quarantaine d'années notamment dans la vallée de la Seine. Actuellement, elle est présente également à proximité de notre zone d'étude en Bassée auboise. Cette graminée discrète devrait donc être recherchée dans les autres prairies du secteur.

Jonc à deux faces, *Juncus anceps* : Contacté par Fabien Branger au niveau d'une dépression humide de la prairie de la Croix-Saint-Michel à Jaulnes, appartenant au conseil général de Seine-et-Marne, et dont l'identification fut confirmée par Sébastien Filoche et Phillipe Jauzein. Comme *Deschampsia media*, cette espèce était considérée jusqu'alors comme disparue d'Île-de-France (CBNBP, 2011). En Seine-et-Marne, celle-ci n'était connue que de la vallée du Loing où la dernière observation date de 1974. Cependant, Phillipe Jauzein nous a indiqué qu'il l'avait également observée récemment sur une ancienne gravière en Bassée. Cette espèce se situe chez nous en limite d'aire de répartition orientale et fréquente les dépressions humides des gravières et étangs et également les bas-marais alcalins.

Trèfle rude, *Trifolium scabrum* : Présent sur la sablière de Gouaix et notamment sur le chemin traversant le site.



Juncus anceps, en septembre 2013

III) Nouvelles stations ou confirmation d'espèces non revues depuis longtemps

Alysson à calices persistants, *Alyssum alyssoides* : découverte d'une station sur la pelouse sèche du Bois Prieux à Jaulnes (dite pelouse pro-natura).

Céphalantère à grande fleurs, *Cephalanthera damasonium* : nouvelle station à l'Est du plan de la Cocharde. Cette espèce n'avait pas été observée depuis la période 1988-1998 dans la réserve naturelle. (Source : plan de gestion 2005-2009).

Cresson rude, *Sysimbrella aspera* : une centaine de pieds se sont développés cette année dans les champs cultivés situés de chaque côté de la grande noue de Neuvry dans le secteur des hauts champs et du bois des six arpents et notamment dans le champ où est implanté un pylône haute tension. Les inondations du printemps ont empêché le développement des plantes cultivées ce qui a permis l'apparition de cette petite Brassicacée protégée au niveau régional. Quelques pieds ont été observés sur le chemin du sentier de découverte du Bois Prieux à proximité de l'observatoire de la carrière de Neuvry et également en périphérie de la réserve au Vezoult sur le chemin longeant une ancienne gravière.



Legousia speculum-veneris à Gouaix



Gratiola officinalis le 31/07/2013 à Jaulnes

Gratiolle officinale, *Gratiola officinalis* : floraison de l'espèce qui n'avait pas été observée depuis longtemps dans une dépression humide de la grande prairie du conseil général à Neuvry.

Inule des fleuves, *Inula britannica* : apparition dans les anciennes peupleraies des Ormes-sur-Voulzie qui devient la deuxième station de l'espèce dans la réserve naturelle.

Marisque, *Cladium mariscus* : présent sur l'île du plan d'eau la Cocharde à Gouaix qui constitue la deuxième localité pour l'espèce dans la réserve naturelle.

Miroir de Vénus, *Legousia speculum-veneris* : deux nouvelles stations au bord d'une culture à Everly et à Gouaix dans une jachère à l'ouest du plan d'eau de la Cocharde.

Peigne de Vénus, *Scandix pecten veneris* : Plusieurs pieds en fleurs au bord d'un champ cultivé du lieu-dit la Croix-Saint-Michel à Jaulnes en mai 2013 ainsi qu'aux Ormes-sur-Voulzie.

Les **Potamots de Bertchold, *Potamogeton bertcholdii*** et **Potamot coloré, *Potamogeton coloratus***, ont de nouveau été identifiés sur la noue de la pièce au prêtre à Everly comme indiqué en 2005 par Ecosphère. Les identifications ont été réalisées d'après échantillons par Fabrice Pierrat du CBNBP.

Silène de nuit, *Silene noctiflora* : nouvelle station à Gouaix dans une jachère à l'ouest du plan de la Cocharde. Présente également dans une jachère faune sauvage au lieu-dit la Croix-Saint-Michel à Jaulnes au sud de la grande prairie du conseil général, en dehors du périmètre de la réserve.

Violette élevée, *Viola elatior* : nouvelle localité pour l'espèce à l'est du plan d'eau de la Cocharde.

IIII) Espèce non revue

Nigelle des champs, *Nigella arvensis* : la seule station connue de la réserve naturelle est localisée sur une jachère située entre les lieux-dit du Bois Prieux à Jaulnes et du Petit Gué à Mouy-sur-Seine. Observée en 2011, celle-ci a été recherchée en vain en 2012 et 2013. Il s'agit d'une plante messicole, groupe de végétaux qui ont la particularité de ne pas se développer tous les ans.

Tableau N° 3 : Statut de menace en Ile-de-France et de protection pour les espèces végétales les plus intéressantes observées en 2013 dans la réserve naturelle de la Bassée

Espèce	Statut liste rouge 2011*	Protection	Remarques
<i>Alyssum alyssoides</i>	VU		nouvelle station
<i>Cephalanthera damasonium</i>	LC		redécouverte (dernière observation période 1988-1998)
<i>Cladium mariscus</i>	NT		nouvelle station
<i>Dechampsia media</i>	RE		découverte
<i>Gratiola officinalis</i>	CR	Nationale	confirmation
<i>Juncus anceps</i>	RE		découverte
<i>Inula britannica</i>	EN	Régionale	nouvelle station
<i>Legousia speculum-veneris</i>	VU		nouvelle station
<i>Potamogeton bertcholdii</i>	VU		confirmation
<i>Potamogeton coloratus</i>	EN		confirmation
<i>Scandix pecten veneris</i>	VU		nouvelle station
<i>Silene noctiflora</i>	EN		nouvelle station
<i>Sysimbrella aspera</i>	CR	Régionale	nouvelle station
<i>Trifolium scabrum</i>	VU		découverte
<i>Viola elatior</i>	VU	Nationale	nouvelle station

Catégories de menaces de l'UICN :

RE : Disparu au niveau régional
 CR : En Danger critique d'extinction
 EN : En Danger
 VU : Vulnérable
 NT : Quasi menacé
 LC : Préoccupation mineure

*Auvert § al, 2011, Liste rouge régionale de la flore vasculaire d'Île-de-France

V) Conclusion :

Cette année 2013 a été riche en événements naturalistes ! : deux plantes redécouvertes pour la région Ile-de-France, nidification du Busard des roseaux, trois nouvelles espèces d'odonates recensées... En 2014, l'étude plus particulière des lépidoptères et des orthoptères de la réserve devrait nous réserver de belles observations !