



Compte-rendu des prospections malacologiques à la RNN de l'Étang des Landes_LUSSAT_23 10 septembre 2016

Introduction : Cette sortie a permis à quelques malacologues de la SLEM de rechercher les bivalves et les gastéropodes au sein de la réserve. Nous avons l'honneur de recevoir Sylvain VRIGNAUD, expert malacologue, qui a su partager son expérience et ses connaissances avec bonne humeur ! Un grand merci à lui.

Un grand merci à l'équipe de la RNN et particulièrement à Karim GUERBAA qui nous a accompagné et guidé sur les zones intéressantes et montré en plus, de superbes araignées dont nous ignorions l'existence même.

Participants à la sortie : Pascal Duboc, Ellen Le Roy, Isabelle Naudon, David Naudon, Frédéric Noilhac, Sylvain Vrignaud et son fils, Karim Guerbaa.



Méthodes : chasse à vue (notamment sur les zones de laissés de hautes-eaux au niveau des « plages »), tamisage d'humus, battage. Récolte des individus vivants et coquilles vides.

Carte de localisation des points de données malacologiques sur le RNN de l'Etang des Landes.



Les bivalves :

Des données de bivalves antérieures à nos prospections existaient déjà dans la base de données de Limousin Nature Environnement.

Espèces	Date de relevé	Observateurs	Méthode	Nombre
<i>Anodonta anatina</i> (Linnaeus, 1758)	01/08/2013	DUBOC Pascal	Vue	1
<i>Anodonta anatina</i> (Linnaeus, 1758)	18/01/2015	GIRAUD Quentin		1
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus, 1758)	01/08/2013	DUBOC Pascal		1
<i>Pisidium amnicum</i> (O.F. Müller. 1774)	01/10/2014	DUBOC Pascal	Vue	1
<i>Sphaerium corneum</i> (Linnaeus. 1758) (forme ovale)	01/08/2013	DUBOC Pascal	Vue	1

La prospection du 10/09/2016 confirme la présence de *Pisidium amnicum*, d'*Anodonta cygnea* et aura permis la découverte de *Euglesa casertana* sur la RNN.

Espèces	Date de relevé	Observateurs	Méthode	Nombre
<i>Pisidium amnicum</i> (O.F. Müller. 1774)	10/09/2016	SLEM	Troubleau	10
<i>Euglesa casertana</i> (Poli, 1791)	10/09/2016	SLEM	Troubleau	20
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	SLEM	Vue	1

Gastéropodes :

Les données recueillies lors de notre journée de prospection figurent ci-dessous : en bleu les espèces aquatiques

Espèces	date	nombre	Precision du nbr	méthode	localisation
<i>Lymnaea stagnalis</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 1
<i>Physella acuta</i> (Draparnaud, 1805)	10/09/2016	50	MIN	V	Point 1
<i>Radix balthica/labiata</i>	10/09/2016	10	MIN	V	Point 1
<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 1
<i>Stagnicola corvus</i> (Gemlin, 1791)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 1
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 1
<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	2	PRE	V	Point 1
<i>Menetus dilatatus</i> (Gould, 1841)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 1
<i>Oxyloma elegans</i> (Risso, 1826)	10/09/2016	100	MIN	V	Point 1
<i>Stagnicola fuscus</i> (C. Pfeiffer, 1821)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 1
<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 2
<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	5	PRE	V	Point 2
<i>Candidula intersecta</i> (Poiret, 1801)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 2
<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 2
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	10/09/2016	1	PRE	V	Point 2
<i>Trochulus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 2
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	10/09/2016	2	PRE	T	Point 3
<i>Clausilia bidentata</i> (Strøm, 1765)	10/09/2016	1	PRE	T	Point 3
<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	5	PRE	T	Point 3
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Strøm, 1765)	10/09/2016	1	PRE	T	Point 3
<i>Phenacolimax major</i> (A. Férussac, 1807)	10/09/2016	1	PRE	T	Point 3
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	PRE	T	Point 3
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 3
<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 3
<i>Clausilia bidentata bidentata</i> (Strøm, 1765)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 3
<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 4
<i>Radix balthica</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 4
<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 4
<i>Stagnicola corvus/fuscus/palustris</i>	10/09/2016	4	PRE	V	Point 4
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud, 1801)	10/09/2016	2	PRE	V	Point 4
<i>Acroloxus lacustris</i> (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	PRE	T	Point 5
<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	5	PRE	V	Point 5
<i>Gyraulus albus</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	1	PRE	T	Point 5
<i>Radix balthica/labiata</i>	10/09/2016	1	PRE	T	Point 5
<i>Segmentina nitida</i> (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	7	PRE	T	Point 5

Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	2	MIN	V	Point 5
Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	2	MIN	V	Point 5
Succinea putris (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	100	MIN	V	Point 5
Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	10	MIN	T	Point 6
Oxyloma elegans (Risso, 1826)	10/09/2016	2	PRE	T	Point 6
Physella acuta (Draparnaud, 1805)	10/09/2016	50	MIN	T	Point 6
Radix balthica/labiata	10/09/2016	1	PRE	T	Point 6
Segmentina nitida (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	200	MIN	T	Point 6
Stagnicola corvus/fuscus/palustris	10/09/2016	10	MIN	T	Point 6
Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)	10/09/2016	8	PRE	BA	Point 6
Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	10	MIN	V	Point 6
Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 6
Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 6
Ferrissia fragilis (Tryon, 1863)	10/09/2016	1	MIN	V	Point 6
Physella acuta (Draparnaud, 1805)	10/09/2016	5	ENV	T	Point 6
Segmentina nitida (O.F. Müller, 1774)	10/09/2016	250	ENV	T	Point 6
Succinea putris (Linnaeus, 1758)	10/09/2016	1	ENV	T	Point 6
Nesovitrea hammonis (Strøm, 1765)	10/09/2016	1	PRE	V	Point 7

La prospection du 10/09/2016 a mis au jour les nouvelles espèces suivantes sur ce site :

Espèces	Statut regional	Commentaires
Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758)	Très rare	N'est connu que de l'Etang des Landes
Aegopinella pura (Alder, 1830)	Commun	
Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758)	Très rare	Identification difficile avec <i>A. leucostoma</i> , rare également.
Candidula intersecta (Poiret, 1801)	Assez commun	
Clausilia bidentata bidentata (Strøm, 1765)	Commun	
Cornu aspersum (O.F. Müller, 1774)	Très commun	
Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	Très commun	
Menetus dilatatus (Gould, 1841)	Assez commun	Espèce américaine introduite
Nesovitrea hammonis (Strøm, 1765)	Peu commun	Largement répandue mais jamais abondante
Oxyloma elegans (Risso, 1826)	Peu commun	Confusion possible avec <i>Succinea putris</i> . Espèce amphibie, complexe des ambrettes.
Phenacolimax major (A. Férussac, 1807)	Commun	
Stagnicola corvus (Gemlin, 1791)	Commun	Complexe des <i>Stagnicola corvus/fuscus/palustris</i> . Le taxon a été attribué sur les critères de la coquille seulement, sans dissection.
Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)	Assez rare	Espèce amphibie, complexe des ambrettes.
Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)	Commun	

Analyse des résultats :

Cette journée aura permis de trouver 14 espèces de plus sur le site de la RNN. Elle a également confirmé la présence en grand nombre d'une espèce rare et menacée en France, *Segmentina nitida*. La RNN est d'ailleurs le seul site où cette espèce est connue à ce jour en Limousin. Idem pour *Acroloxus lacustris*, *Anisus spirorbis* et *Radix auricularia*.

Vertigo moulinsiana, espèce classée vulnérable sur les listes rouges européenne et nationale, également inscrite à l'annexe II de la directive habitat, est également présente mais les effectifs sont difficiles à estimer.

On notera le rôle important de la RNN de l'Etang des Landes, dans la préservation d'espèces « très rare », « rare » ou « assez rare », notamment des aquatiques. Parmi celles-ci, il est important de noter que *Segmentina nitida* est très rare en France.

Perspectives : Lors de la journée de prospections organisée par la SLEM nous n'avons pas échantillonné la totalité du site pour des raisons liées au dérangement possible des oiseaux notamment. Il reste donc possiblement des petits habitats non prospectés. De plus nos prospections se sont orientées principalement vers les milieux aquatiques et humides. Les zones plus sèches et/ou forestières n'ont pas ou peu été inventoriées. Il reste donc encore des espèces à découvrir dans l'enceinte de la réserve (Bois des Landes par exemple). Le cortège des limaces et des escargots terrestres est sous échantillonné actuellement. Il sera intéressant de combler ce manque lors de futures prospections.







Segmentina nitida, une rareté nationale présente à la RNN de l'Etang des Landes. Cliché

Pascal Duboc.

Un grand merci aux participants !

