



Sortie du 19 septembre 2010

la Boissière (forêt de Fontainebleau)

Animateurs: J.L. Tasset (Naturalistes Parisiens)
Alain de Guerra pour le CNCEE

Résumé: Sortie en commun avec les Naturalistes Parisiens et l'ANVL, très riche en découvertes, orientée sur la flore des rives et des mares. Quelques raretés ont été décrites, dont la minuscule plante flottante *Wolffia arrhiza*, en forme de boule de 1 mm. Il fallut souvent attendre les mycologues, retenus par l'abondance imprévue de leur sujet d'étude favori.



en hachuré : zones de mares étudiées

Itinéraire:

Départ de la gare de Fontaine-le-Port, pour aller longer la Seine jusqu'à la route du Bois de la Dame, puis passage en forêt vers la Réserve Biologique Dirigée de la Boissière. Étude de différentes mares, et retour à la gare de Bois-le-Roi. Les deux gares n'étant pas sur la même ligne SNCF, les automobilistes avaient prévu un système de navette.

Participants: 45 personnes, dont 5 pour le CNCE.

Météo: temps ensoleillé, frais le matin.

Les notes qui suivent, et notamment les listes des espèces observées, sont largement inspirées du compte-rendu rédigé par Jean-Luc Tasset pour les Naturalistes Parisiens.

Géologie

Le début du parcours se déroule sur la basse terrasse de la Seine, formée d'alluvions récentes. Puis il s'élève pour atteindre la haute terrasse et une zone imperméable (marnes et argiles diverses) où sont regroupées les mares de la Boissière.

Liste des plantes observées

1. - à la gare de Fontaine-le-Port

Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>
Chénopode hybride	<i>Chenopodium hybridum</i>
Ballote fétide	<i>Ballota nigra ssp meridionalis</i>

Euphorbe réveille-matin	<i>Euphorbia helioscopia</i>
Mercuriale annuelle	<i>Mercurialis annua.</i>

2. - le long de la Seine

Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>
Saule des vanniers	<i>Salix x rubens</i>
Angélique des bois	<i>Angelica sylvestris</i>
Liseron des haies	<i>Calystegia sepium</i>
Reine des prés	<i>Filipendula ulmaria</i>
Balsamine du Cap	<i>Impatiens capensis</i>
Iris faux-acore	<i>Iris pseudacorus</i>
Lysimachie commune	<i>Lysimachia vulgaris</i>
Salicaire commune	<i>Lythrum salicaria</i>
Lycophe d'Europe	<i>Lycopus europaeus</i>

Lysimachie commune	<i>Lysimachia vulgaris</i>
Menthe aquatique	<i>Mentha aquatica</i>
Scorzonère laciniée	<i>Scrophularia auriculata</i>
Scutellaire toque	<i>Scutellaria galericulata</i>
Morelle douce-amère	<i>Solanum dulcamara</i>
Epiaire des marais	<i>Stachys palustris</i>
Frêne élevé	<i>Fraxinus excelsior</i>
Fétuque géante	<i>Festuca gigantea</i>
Iris fétide	<i>Iris foetidissima</i>
Cardère poilue	<i>Dipsacus pilosus</i>

Salix x rubens est un hybride très fréquent entre le saule fragile et le saule argenté

Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes et Environs

3. - en forêt le long de la route du Chêne Tordu –

Chêne sessile	<i>Quercus petraea</i>
Callune	<i>Calluna vulgaris</i>
Bruyère cendrée	<i>Erica cinerea</i>
Fétuque capillaire	<i>Festuca filiformis</i>

Epervière en ombelle	<i>Hieracium umbellatum</i>
Oeillet velu	<i>Dianthus armeria</i>
Renouée des haies	<i>Fallopia dumetorum</i>
Renouée poivre-d'eau	<i>Polygonum hydropiper</i>

4. - mares de la Boissière –

Deux plantes aquatiques remarquables sont présentes dans l'une des mares visitées : *Wolffia arrhiza*, une minuscule lentille d'eau formant des "billes" de moins de 1 mm de diamètre et ne fleurissant pas dans nos régions, et *Lemna trisulca*, aux frondes aiguës, translucides, regroupées souvent par trois.

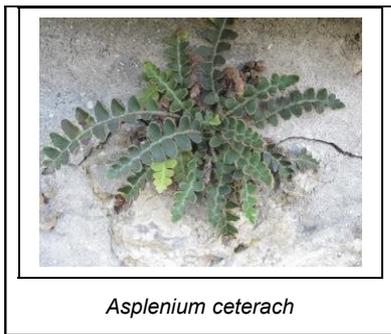
Lentille d'eau sans racines	<i>Wolffia arrhiza</i>
Lentille d'eau à 3 lobes	<i>Lemna trisulca</i>
Cératophylle submergé	<i>Ceratophyllum submersum</i>
Hottonie des marais	<i>Hottonia palustris</i>
Souchet brun	<i>Cyperus fuscus</i>
Carex espacé	<i>Carex remota</i>
Trèfle d'eau	<i>Menyanthes trifoliata</i>
Potamogeton à feuilles de renouée	<i>Potamogeton polygonifolius</i>
Carex faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i>
Alisier de Fontainebleau	<i>Sorbus latifolia</i>



Alisier de Fontainebleau (*Sorbus latifolia*)

5. - Avenue Foch à Bois-le-Roi, sur le chemin de la gare:

Doradille noire	<i>Asplenium ceterach</i>
Doradille rue-de-muraille	<i>Asplenium ruta-muraria</i>



Asplenium ceterach



Wolffia arrhiza (taille réelle : 1 mm)

Mycologie : l'abondance imprévue de champignons a fort occupé les nombreux mycologues présents, qui ont établi la liste suivante :

<i>Agaricus silvicola</i>	Agaric anisé des bois
<i>Amanita citrina</i>	Amanite citrine
<i>Amanita spissa</i> var <i>excelsa</i>	Amanite épaisse var <i>excelsa</i>
<i>Amanita fulva</i>	Amanite fauve
<i>Amanita phalloides</i>	Amanite phalloïde
<i>Amanita rubescens</i>	Amanite rougissante (Golmotte)
<i>Amanita vaginata</i>	Amanite vaginée (Grisette)
<i>Armillaria mellea</i>	Armillaire couleur de miel
<i>Armillaria tabescens</i>	Armillaire sans anneau
<i>Auricularia auricula-judae</i>	Oreille de Judas
<i>Boletus edulis</i>	Cèpe de Bordeaux
<i>Boletus erythropus</i>	Bolet à pied rouge
<i>Calocera viscosa</i>	Calocère visqueuse
<i>Cantharellus tubiformis</i>	Chanterelle en tube
<i>Collybia erythropus</i>	
<i>Collybia fusipes</i>	Collybie à pied en fuseau
<i>Coprinus comatus</i>	Coprin chevelu
<i>Cortinarus albviolaceus</i>	Cortinaire blanc-violet
<i>Cortinarius anomalus</i>	Cortinaire anormal
<i>Cortinarius delibutus</i>	Cortinaire oint
<i>Cortinarius melanotus</i>	Cortinaire à squames brunes
<i>Cortinarius purpurascens</i>	Cortinaire purpurescent
<i>Cortinarius violaceus</i>	Cortinaire violet
<i>Cyathus striatus</i>	Cyathe strié

<i>Entoloma sericellum</i>	Entolome blanc soyeux
<i>Fistulina hepatica</i>	Langue de boeuf
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Flammule pénétrante
<i>Hydnum repandum</i>	Pied de mouton
<i>Hypholoma fasciculare</i>	Hypholome en touffes
<i>Inocybe cookei</i>	Inocybe à odeur de miel
<i>Inocybe maculata</i>	Inocybe maculé
<i>Laccaria bicolor</i>	Laccaire bicolore
<i>Laccaria laccata</i>	Laccaire laqué
<i>Lactarius blennius</i>	Lactaire muqueux
<i>Lactarius cimicarius</i>	Lactaire à lait jaunissant
<i>Lactarius quietus</i>	Lactaire à odeur de punaise
<i>Lactarius zonarius</i>	Lactaire zoné
<i>Leccinum carpini</i>	Bolet rude des charmes
<i>Leccinum quercinum</i>	Bolet orangé des chênes
<i>Lyophyllum decastes</i>	Tricholome agrégé
<i>Macrolepiota rhacodes</i>	Lépiote déguenillée
<i>Oudemansiella mucida</i>	Collybie visqueuse
<i>Oudemansiella radicata</i>	Collybie radicante
<i>Paxillus involutus</i>	Paxille enroulé
<i>Phallus impudicus</i>	Satyre puant
<i>Pluteus cervinus</i>	Plutée couleur de cerf
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Tramète cinabre
<i>Rozites caperatu</i>	Pholiote ridée

Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes et Environs

<i>Russula atropurpurea</i>	<i>Russule pourpre et noire</i>
<i>Russula brunneoviolacea</i>	<i>Russule brun violacé</i>
<i>Russula cyanoxantha</i>	<i>Russule charbonnière</i>
<i>Russula emetica</i>	<i>Russule émétique</i>
<i>Russula heterophylla</i>	<i>Russule à lames fourchues</i>
<i>Russula maculata</i>	<i>Russule maculée</i>
<i>Russula melliolens</i>	<i>Russule à odeur de miel</i>
<i>Russula nigricans</i>	<i>Russule noirçissante</i>
<i>Russula ochroleuca</i>	<i>Russule ocre et blanche</i>

<i>Russula velenovsky</i>	<i>Russule rouge cuivre</i>
<i>Russula vesca</i>	<i>Russule vieux-rose</i>
<i>Scleroderma citrinum</i>	<i>Scléroderme commun</i>
<i>Stereum hirsutum</i>	<i>Stérée hirsute</i>
<i>Tremella foliacea</i>	<i>Trémelle foliacée</i>
<i>Tricholoma ustaloides</i>	
<i>Tylopilus felleus</i>	<i>Bolet de fiel -Chicotin</i>
<i>Xerocomus badius</i>	<i>Bolet bai</i>



Un beau groupe de *Boletus erythropus*

Mollusques



De nombreuses limnées étaient visibles dans la plupart des mares. Bien que vivant sous l'eau, les limnées sont pourvues d'un poumon qui s'ouvre au dehors par un orifice respiratoire placé en avant, sur le côté droit de l'animal. La détermination précise des limnées peut être délicate en raison d'une grande variabilité (polymorphisme).

A gauche, Une limnée rampe sur une rosette d'*Hottonia palustris*

Bibliographie

Le bulletin de l'ANVL vol. 81, n°3, 2005 est presque entièrement consacré à la flore des mares et zones humides de la Boissière et de la plaine de Samois, sous la signature de MM G. CARLIER, et M. ARLUISON. On y trouve (entre autres) les cartes permettant de repérer les mares, ainsi que des listes de plantes visibles dans ces mares et dans la végétation forestière environnante, compilation de plusieurs prospections à différentes périodes de l'année. Une étude géologique de la Boissière accompagne l'article.

Ce bulletin est disponible à la bibliothèque du Cercle.

Rédaction : Alain de Guerra ; photos : Naturalistes Parisiens et Alain de Guerra