

UN MONDE PASSIONNANT : LES MARES

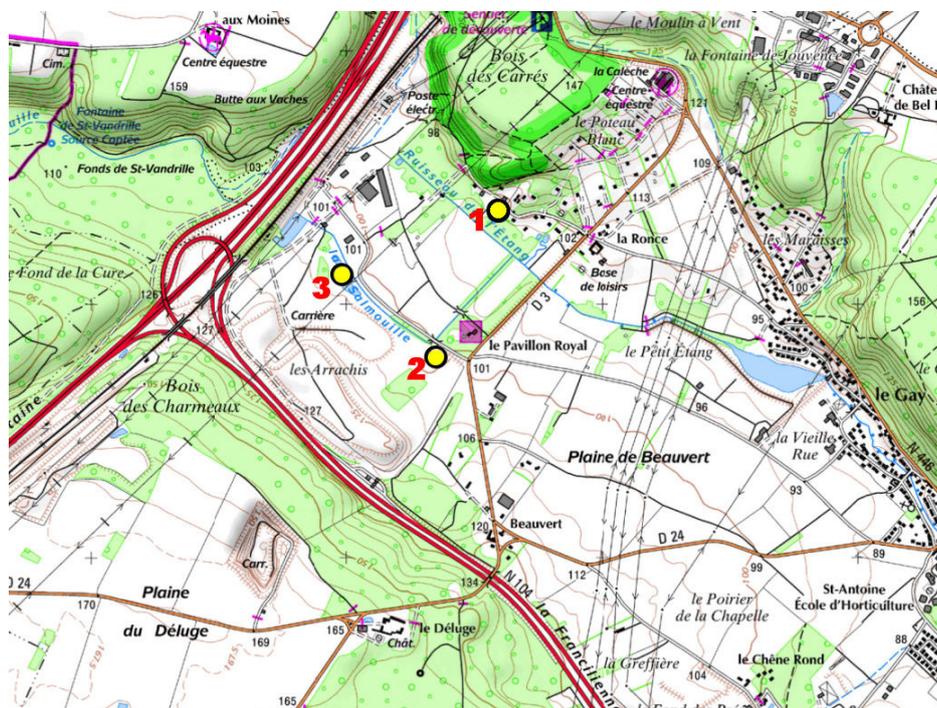
Sortie du dimanche 21 octobre 2012
Animée par Fabrice KONEY

Aujourd'hui il ne s'agit pas d'aller explorer le monde vivant que recèlent les **mares**, mais plutôt de participer pour une petite part à leur **inventaire** en Essonne, et plus particulièrement aux environs de Marcoussis. Dans le cadre d'un **inventaire régional des mares d'Île de France**, la **SNPN** a répertorié de nombreux sites potentiels dans notre département, qu'il nous faut visiter afin de savoir si ces petites zones humides potentielles existent encore ou pas. Dans le premier cas nous pouvons être amenés à les caractériser, c'est à dire à décrire brièvement le cadre où se trouve la mare : son utilisation, sa morphologie, sa végétation, etc... autant d'informations utiles pour rendre compte de son état et de son utilité pour l'homme et pour la faune sauvage.

Cet inventaire nous permet également et tout naturellement de participer à l'**atlas régional d'amphibiens et reptiles entrepris par la SHF**, qui implique la nécessité de réaliser de nombreuses prospections pour mieux identifier la répartition des différentes populations et le statut de chaque espèce.



C'est pourquoi le sous-titre de notre sortie s'intitule "caractérisation des mares". Cette animation entre dans le cadre du partenariat que nous avons signé avec la SNPN. Nous allons donc tenter de compléter des "fiches de caractérisation", en visitant 3 ou 4 mares des environs proches.



FICHE DE CARACTERISATION DES MARES D'ILE DE FRANCE Société nationale de protection de la nature 9 rue Cels, 75 014 Paris 01.43.20.15.39 / snpn@wanadoo.fr		Observateur (1 personne) : coord. / tél :	Liaison avec le réseau hydrographique superficiel <input type="checkbox"/> exutoire actif <input type="checkbox"/> exutoire à sec <input type="checkbox"/> absence d'exutoire <input type="checkbox"/> Je ne sais pas
Nom et coordonnées du propriétaire ou exploitant / gestionnaire : ID Mare :		N°mare GPS : N° mare Carte IGN : Coordonnées L93 X : Y :	Nature du fond : <input type="checkbox"/> inconnu <input type="checkbox"/> Artificiel (béton / bache / pavé) <input type="checkbox"/> naturel (sédiment (argile, vase) / rocheux / dépôt organique)
Forme : <input type="checkbox"/> ronde <input type="checkbox"/> triangle <input type="checkbox"/> carré / rectangle <input type="checkbox"/> patatoïde <input type="checkbox"/> complexe (en U, digitée) Taille maxi : m ²		Commune : Lieu-dit : Date : / /	Matérialisation de l'interdiction d'accès à la mare (panneau, grillage ...) ? <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> Mare disparue (totalement atterrie / fermée / comblée)		Profondeur d'eau maximale évaluée : <input type="checkbox"/> 0 à 50 cm <input type="checkbox"/> 50 à 100 cm <input type="checkbox"/> > 100 cm	Berges en pente douce (% périmètre) : <input type="checkbox"/> 0 à 25% <input type="checkbox"/> 25 à 50% <input type="checkbox"/> 50 % <input type="checkbox"/> 50 à 75% <input type="checkbox"/> 75 à 100%
Gestion apparente de la mare : <input type="checkbox"/> pas de gestion <input type="checkbox"/> fauchage des berges <input type="checkbox"/> débroussaillage / bucheronnage des berges <input type="checkbox"/> tonte des berges <input type="checkbox"/> reprofilage des berges <input type="checkbox"/> curage <input type="checkbox"/> décapage <input type="checkbox"/> faucardage <input type="checkbox"/> arrachage manuel <input type="checkbox"/> écrémage		Bourrelet de curage en haut de berge : <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui	Surpiétinement des abords : <input type="checkbox"/> intense et total <input type="checkbox"/> intense et localisé <input type="checkbox"/> faible à nul
Gestion des abords (20 m) : <input type="checkbox"/> pas de gestion <input type="checkbox"/> pâturage <input type="checkbox"/> fauchage <input type="checkbox"/> tonte <input type="checkbox"/> débroussaillage / bucheronnage		Boisement / embroussaill. des berges : <input type="checkbox"/> 0% <input type="checkbox"/> 0 à 25% <input type="checkbox"/> 25 à 50% <input type="checkbox"/> 50 à 75% <input type="checkbox"/> 75 à 100%	Ombrage surface par ligneux (séjil au zénith) : <input type="checkbox"/> 0% <input type="checkbox"/> 0 à 25% <input type="checkbox"/> 25 à 50% <input type="checkbox"/> 50 à 75% <input type="checkbox"/> 75 à 100%
Etat de conservation / remarques : <input type="checkbox"/> bon <input type="checkbox"/> moyen <input type="checkbox"/> mauvais (justification) :		Recouvrement herbacé de la surface : % + % + % = 100 % 	
Mare en danger / menacée ? <input type="checkbox"/> comblée / en cours de comblement <input type="checkbox"/> dépôts lourds de déchets (gravats, plastiques) <input type="checkbox"/> pollutions diverses <input type="checkbox"/> gestion urgente (fermeture / atterrissement quasi-totale) <input type="checkbox"/> autres :		Stades d'évolution de la mare : <input type="checkbox"/> 1 : pionnier (riche en algues, par exemple) <input type="checkbox"/> 2 : végétation enracinée avec eau libre <input type="checkbox"/> 3 : saturée à 100% de végétation herbacée enracinée <input type="checkbox"/> 4 : partiellement dissimulée sous ronces et/ou ligneux <input type="checkbox"/> 5 : entièrement sous les ronces et/ou ligneux	
Alimentation principale : <input type="checkbox"/> fossés de collecte des eaux <input type="checkbox"/> nappe phréatique <input type="checkbox"/> buse, canalisation <input type="checkbox"/> précipitations/ruissèlement <input type="checkbox"/> réseau enterré de drainage agricole <input type="checkbox"/> source <input type="checkbox"/> autres :		Poisson ? <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> probablement pas <input type="checkbox"/> ? Présence de déchets anthropiques ? <input type="checkbox"/> matériels (plastiques, gravats...) <input type="checkbox"/> végétaux (branchages / tonte...) <input type="checkbox"/> aucun	
Environnement hydrologique (présence d'autres zones humides à moins de 100 m, lesquelles ?) :		Usage principal de la mare ? <input type="checkbox"/> pas d'usage <input type="checkbox"/> collecte des eaux <input type="checkbox"/> abreuvement bétail : <input type="checkbox"/> direct <input type="checkbox"/> indirect <input type="checkbox"/> autres ressource en eau (pompiers...) <input type="checkbox"/> pêche <input type="checkbox"/> chasse <input type="checkbox"/> ornemental <input type="checkbox"/> pédagogique <input type="checkbox"/> je ne sais pas	
Type de mare : <input type="checkbox"/> mare de prairie <input type="checkbox"/> mare de culture <input type="checkbox"/> mare de carrière <input type="checkbox"/> mare de route <input type="checkbox"/> mare abreuvoir <input type="checkbox"/> mare ornementale <input type="checkbox"/> mare d'habitation <input type="checkbox"/> moulière <input type="checkbox"/> mare de forêt <input type="checkbox"/> autres :		Espèces invasives ? <input type="checkbox"/> je ne sais pas <input type="checkbox"/> : non <input type="checkbox"/> oui :	
Contexte (2 choix possibles pour les mares en situation de lisère) <input type="checkbox"/> lande humide ou tourbeuse <input type="checkbox"/> lande sèche ou mésophile <input type="checkbox"/> tourbière <input type="checkbox"/> bois & forêts de résineux <input type="checkbox"/> bois & forêts de feuillus <input type="checkbox"/> carrières <input type="checkbox"/> pelouses sèches et ourlets <input type="checkbox"/> prairie mésophile <input type="checkbox"/> prairie humide <input type="checkbox"/> cultures <input type="checkbox"/> jonchais / canyons / magnocariçales <input type="checkbox"/> annexes routières <input type="checkbox"/> parmi habitations / milieux urbains <input type="checkbox"/> parc pénurbain / urbain <input type="checkbox"/> je ne sais pas		Travaux à envisager ? <input type="checkbox"/> aucun <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> curer <input type="checkbox"/> profilage berge <input type="checkbox"/> bucheronner <input type="checkbox"/> débroussailler <input type="checkbox"/> faucarder/faucher <input type="checkbox"/> nettoyage déchets <input type="checkbox"/> clôture <input type="checkbox"/> intervention sur fonctionnement hydro. <input type="checkbox"/> créer abreuvement annexe <input type="checkbox"/> autres :	
La mare est-elle en eau aujourd'hui : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Régime hydrologique : <input type="checkbox"/> permanente <input type="checkbox"/> temporaire <input type="checkbox"/> ? Eau : <input type="checkbox"/> trouble <input type="checkbox"/> claire		Source : Conservatoire Fédéral des Espaces Naturels de Basse-Normandie / Pôle-néais Mares et Moulières de France / SNPN	



La première mare visitée sent la vase, et ressemble plus à un chantier en cours. En effet, un panneau annonce un projet de construction de maisons individuelles sur un terrain de 11 170 m². Et pourtant il s'agit bien d'une mare. Fabrice remplit consciencieusement la fiche.



Nous n'avons pas trop envie de nous attarder, car l'odeur est pestilentielle (poissons morts au fond de l'eau...).



Mais quelqu'un nous indique un raccourci, en contournant ce terrain par en bas, pour atteindre notre prochain but. D'ailleurs Thérèse est déjà partie en éclaircuse...



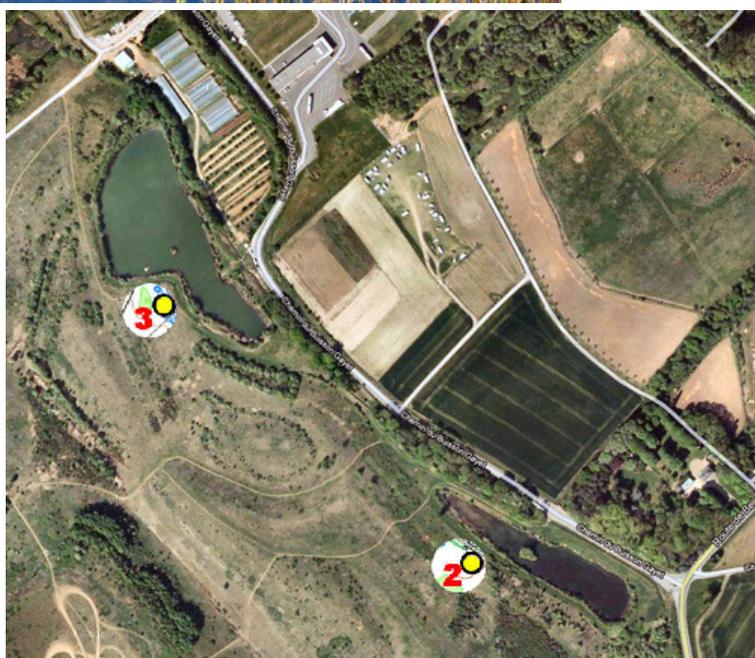


Le second lieu visité se trouve à proximité de la Salmouille, petite rivière qui se jette dans l'Orge à Longpont. À première vue, on pourrait penser à de l'eau courante, mais non. Fabrice affirme qu'il s'agit bien d'une mare. D'ailleurs on peut le vérifier sur la vue aérienne. Il s'agit plus exactement d'un petit étang de pêche, comme l'indique

un panneau sur la berge.



Surprise ! Sur notre chemin, nous apercevons 2 petites grenouilles, dont une s'est bien laissée photographier pour l'occasion...qui saura l'identifier ?



Fabrice remplit la 2^{ème} fiche, en estimant approximativement la profondeur.



En longeant le cours de la rivière, nous arrivons à la troisième mare, dernière de notre prospection de la matinée. En cours de route, nous pouvons observer de nombreuses sortes de champignons.



En guise de conclusion, il reste encore beaucoup de travail de prospection en Essonne, pour compléter un inventaire en cours, en partenariat avec la SNPN. Pour en savoir plus :

<http://www.snpn.com/spip.php?rubrique42>