



Inventaire des mares d'Ile-de-France

Si les mares m'étaient comptées...

Présentation du programme



**Société nationale de
protection de la nature**

9, rue Cels – 75014 PARIS

Tel : 01 43 20 15 39 – Fax : 01 43 20 15 71

snpn@wanadoo.fr

www.snpn.com

Document mis à jour en juillet 2016

©Photos SNPN



île de France



PRESENTATION DU PROGRAMME



Qu'est-ce qu'une mare ?

D'après le Programme national de recherche sur les zones humides (Sajaloli B. et Dutilleul C., 2001), "la mare est une étendue d'eau à renouvellement généralement limité, de taille variable pouvant atteindre un **maximum de 5 000 m²**. Sa **faible profondeur**, qui peut atteindre environ deux mètres, permet à toutes les couches d'eau d'être sous l'action du rayonnement solaire et aux plantes de s'enraciner sur tout le fond. De formation **naturelle ou anthropique**, elle se trouve dans des dépressions imperméables, en contextes rural, périurbain voire urbain. Alimentée par les eaux pluviales et parfois phréatiques, elle peut être associée à un système de fossés qui y pénètrent et en ressortent ; elle exerce alors un rôle tampon au ruissellement. Elle peut être sensible aux variations météorologiques et climatiques, et ainsi être **temporaire**. La mare constitue un écosystème au fonctionnement complexe, ouvert sur les écosystèmes voisins, qui présente à la fois une **forte variabilité biologique et hydrologique interannuelle**. Elle possède un fort potentiel biologique et une **forte productivité potentielle**".



Pourquoi un inventaire régional des mares ?

Malgré leur grande valeur (écologique, économique, sociale, etc.) et bien que les mares représentent l'un des habitats d'eau douce les plus vulnérables et les plus menacés par les activités humaines, elles restent malheureusement peu protégées par les législations nationales et européennes (EPCN, 2009). En l'absence de mesures adaptées de protection et de conservation des mares, la France perdra progressivement ces milieux inestimables et la biodiversité unique qui leur est associée. Il est donc urgent de protéger, renforcer et maintenir ces milieux en France.

Certaines initiatives en faveur de la protection des mares sont heureusement menées dans certaines régions. En Ile-de-France, des programmes et actions en faveur de ces milieux avaient déjà été engagés par diverses structures (Parcs naturels régionaux, associations, etc.). Cependant, malgré l'abondance des mares en Ile-de-France (estimée à 30 000 mares environ), l'état des lieux à l'échelle régionale était encore très incomplet. Il paraissait alors indispensable d'améliorer la connaissance de ces milieux et de leur contribution au patrimoine naturel régional, de dégager la multitude des fonctions qu'ils remplissent et de sensibiliser le public à leur fragilité ; dans l'objectif d'aboutir, à terme, à la mise en œuvre d'une politique de préservation concertée des mares en Ile-de-France.

Depuis 2007, la SNPN participe à la préservation des zones humides d'Ile-de-France, soutenue notamment par le Conseil régional et l'Agence de l'eau Seine-Normandie (AESN). C'est au cours de ce travail et au regard des premières prospections et analyses que la SNPN a pu constater l'urgence d'une implication en faveur de ces micro-zones humides. Elle a donc décidé de s'engager davantage dans la connaissance des mares et dans la sensibilisation des acteurs et du grand public en Ile-de-France. L'inventaire des mares franciliennes mis en œuvre par la SNPN depuis 2010 dépasse l'objectif du simple recensement à un instant « t » puisqu'il s'agit aussi d'initier une véritable dynamique régionale de protection de ces milieux.



Un programme participatif accessible à tous

Avec les dizaines de milliers de mares que compte notre région, il paraissait indispensable d'impliquer le plus grand nombre pour assurer le succès de ce programme. La SNPN a donc lancé un vaste appel à participation. Ainsi, un véritable réseau de contributeurs est aujourd'hui constitué et ils sont plus de 300 (particuliers, associations, collectivités, établissements publics, etc.) à participer au recensement et à la description de ces milieux. Un grand merci à tous !

Vous connaissez une mare près de chez vous ? Vous souhaitez contribuer à la préservation de ces milieux ? La SNPN vous invite à participer à l'inventaire, à travers :

- La localisation des mares* ;
- Et/ou leur description à l'aide d'un formulaire* ;
- Et/ou la réalisation d'inventaires naturalistes**.

Documentation associée :

* *La localisation des mares et leur caractérisation.*

** *Inventaire de la flore des mares ; Inventaire de la faune des mares (amphibiens et odonates).*

Rendez-vous sur le site internet dédié au programme, www.snpn.mares-idf.fr, pour suivre l'avancement de l'inventaire et renseigner vos observations.



La version initiale du site internet, mise en ligne fin 2013, a été développée avec le soutien technique de Natureparif, l'agence régionale pour la nature et la biodiversité en Ile-de-France.



Afin de répondre à différentes contraintes techniques, la SNPN sollicite fin 2015 l'appui du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie,



qui développe depuis quelques mois un site internet similaire dans le cadre du [PRAM Normandie](#) (Programme régional d'actions en faveur des mares). Leur modèle, transmis gracieusement à la SNPN, sera alors retravaillé pour être adapté à l'Inventaire des mares d'Ile-de-France et prendre en compte les spécificités régionales.



Participez au Google groupe dédié à l'inventaire des mares !

La SNPN a ouvert un groupe de discussion autour de l'inventaire des mares d'Ile-de-France et plus largement des mares : <https://groups.google.com/d/forum/snpn-mares-idf>. Ouvert à tous, il vous permettra par exemple de proposer des sorties, de raconter vos découvertes, de partager des publications ou encore de demander conseils auprès des permanents de la SNPN et des autres contributeurs. Abonnement sur simple demande à snpn@wanadoo.fr.



Abonnez-vous à la *Lettre d'Infos* de l'inventaire des mares d'Ile-de-France !

Cette newsletter à parution trimestrielle se veut être le reflet de l'inventaire, par le relai de vos actions, vos retours d'expériences, d'actualités et d'événements, par des bilans réguliers sur l'avancement du programme, etc. N'hésitez pas à contribuer aux prochaines parutions !

Consultez les précédentes parutions sur www.snpn.mares-idf.fr (rubrique Téléchargements).

Pour recevoir les prochaines lettres, envoyez-nous votre demande à snpn@wanadoo.fr.



Références bibliographiques (liste non exhaustive) :

ACEMAV coll., Duguet R. & Melki F. ed. (2003) : Les Amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France). 480 p.

Barnaud G. & Fustec E. (2007) : Conserver les zones humides : Pourquoi ? Comment ? Coll. Sciences en partage Educagri éditions/Quae éditions. 296 p.

Bournérias M., Arnal G. & Bock C. (2001) : Guide des groupements végétaux de la région parisienne. Editions Belin. 640 p.

Bull. Soc. Herp. Fr. (2010) : Protocole d'hygiène pour limiter la dissémination de la Chytridiomycose lors d'interventions sur le terrain. N° 134 : 47-50.

Conservatoire botanique national du Bassin parisien (2016). Catalogue de la flore d'Île-de-France, version mai 2016.

Fichier Excel disponible sur <http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/ressources.jsp>.

Dijkstra K-D. B. (2007) : Guide des libellules de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé SA, Paris. 320 p.

Duhamel G. (2004) : Flore et cartographie des carex de France. 3e édition mise à jour. Editions Boubée. 296 p.

EPCN (2009) : Manifeste pour les mares et les étangs. Réseau Européen pour la Conservation des Mares et des Étangs. Traduction: Olivier Scher. 20 p.

Grand D. & Boudot J-P. (2006) : Les libellules de France, Belgique et Luxembourg. Biotope, Mèze, Collection Parthénope. 480 p.

Laffitte V., Mougey T., Lemaire L., Robilliard J. & Levisse P. (2009) : Guide technique de la mare. PNR des Caps et Marais d'Opale – janvier 2005 - Réédition 2009. 40 p.

Lambinon J., Delvosalle L. & Duvigneaud J. (2004) : Nouvelle flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes). Cinquième édition, Editions du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, B-1860 Meise. 1167 p.

Muratet J. (2007) : Identifier les Amphibiens de France métropolitaine, Guide de terrain. Ecodiv, France. 291 p.

Oertli B. & Frossard A. (2013) : Mares et étangs – Ecologie, gestion, aménagement et valorisation. Presses polytechniques et universitaires romandes. 480 p.

Sajaloli B. et Dutilleul C. (2001) : Les mares, des potentialités environnementales à revaloriser. PNRZH. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Agences de l'eau. BRGM. 142 p.

SNPN (2013) : Inventaire des mares d'Île-de-France - Bilan 2011-2012. 134 p.

Et de nombreuses autres références sur les mares disponibles via la base de données documentaires du Pôle-relais « Mares, zones humides intérieures et vallées alluviales » :

<http://www.pole-zhi.org/base-de-donnees-documentaires>