



**Informations relatives au fichier**  
**« Mares\_IDF\_14-04-2014.kmz »**  
**Inventaire des mares**  
**d'Île-de-France par la SNPN**



La Société nationale de protection de la nature (SNPN) mène l'inventaire des mares franciliennes par le biais de deux programmes : « Vers un réseau des zones humides en Ile-de-France » (2007-2012) et « L'inventaire des mares d'Île-de-France » (2010-2012) ([www.snpn.com/spip.php?rubrique194](http://www.snpn.com/spip.php?rubrique194)). Ce fichier, produit dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des Odonates (PNA Odonates), permet de localiser toutes les mares notées dans cet inventaire, quelles soit connues ou potentielles. Il est téléchargeable sur la page Île-de-France du site du PNA Odonates (<http://odonates.pnaopie.fr/plans-regionaux/ile-de-france>).

### **Création du fichier et origine des données**

Office pour les insectes et leur environnement (Opie), mai 2014.

Logiciels utilisés : Quantum GIS 2.2.0-Valmiera, puis Google Earth pour la mise en forme.

Informations issues de la base de données produite par la SNPN et fournie le 14 avril 2014 : 22 087 données utilisées, regroupant 8 101 mares dites existantes (vues ou caractérisées) et 13 968 mares potentielles (dont la présence est suspectée mais non encore vérifiée).

### **Format du fichier**

Format .kmz (version compressée du kml : Keyhole Markup Language).

Ce fichier doit rester accompagné de la présente notice.

### **Comment utiliser ce fichier ?**

Le logiciel Google Earth  doit préalablement être installé sur l'ordinateur. Il est gratuit et téléchargeable à cette adresse : [www.google.com/earth/index.html](http://www.google.com/earth/index.html). Une connexion internet est nécessaire pour naviguer dans le logiciel en ayant accès aux images satellites et aériennes.

Lors de l'ouverture du fichier, Google Earth se lance automatiquement et la carte s'affiche sur les images satellites (un léger temps de chargement peut être nécessaire. Le bandeau de gauche (appelé « Lieux ») permet d'afficher ou non les objets de la carte (mares par département, légende...).

Par soucis de fluidité, il est possible de n'afficher que les mares de certains départements (en les cochant ou non dans le bandeau de gauche où ils sont classés par couronne). Pour la même raison, les mares potentielles ne sont pas affichées par défaut. Il faut les cocher pour qu'elles apparaissent. Un clic sur une mare permet d'afficher les informations la concernant (coordonnées, surface...). Le détail des informations disponibles se trouve en page 2 de cette notice.

La carte s'affiche par défaut à l'échelle de l'ensemble de la région. Cependant, une utilisation à l'échelle de la commune ou de la maille de prospection est plus pertinente.

### **Droits d'utilisation**

Ce fichier a vocation à être partagé au sein du réseau des odonatologues et des naturalistes franciliens. La copie est donc possible sous réserve que son contenu ne soit ni modifié ni dégradé et que le fichier reste accompagné de la présente notice.

Source à mentionner en cas de citation : SNPN/Opie, 2014.

**Contact à la SNPN** : [zh-idf@snpn.fr](mailto:zh-idf@snpn.fr) (Benjamin Bricault)

**Contact à l'Opie** : [florence.merlet@insectes.org](mailto:florence.merlet@insectes.org)

## Informations disponibles pour chaque maille

Les coordonnées sont exprimées en Lambert 93.

Le nom de chaque champ est précédé d'un nom de fichier comportant le type de mare et le département.

Nom du champ	Type	Longueur	Précision	Description
<b>ID_MA</b>	Chaîne de caractères (texte)	254	0	Identifiant unique par mare (contenant le numéro du département)
<b>DATE_OBS</b>	Date (aaaa/mm/jj)	10	0	Dernière date à laquelle la mare a été vue ou caractérisée. Uniquement pour les mares existantes.
<b>STATUT</b>	Chaîne de caractères (texte)	254	0	Statut de la mare : Existante (vue ou caractérisée) ou Potentielle (présence suspectée mais non encore confirmée).
<b>L93X</b>	Nombre réel	16	6	Coordonnée X de la mare (exprimée en Lambert 93).
<b>L93Y</b>	Nombre réel	16	6	Coordonnée Y de la mare (exprimée en Lambert 93).
<b>TAILLE_MAX</b>	Nombre réel	16	6	Surface de la mare (en m <sup>2</sup> ) estimée lors de la caractérisation. Cette surface est nulle pour les mares potentielles.
<b>DEPART</b>	Nombre entier	2	0	Département où se situe la mare.

## Typologie utilisée

La symbologie suivante est utilisée pour afficher les informations de la carte. Cet affichage est modifiable dans les propriétés des différentes couches visibles dans le bandeau des « Lieux ».

La typologie est faite selon le champ STATUT : les mares existantes sont en bleu et les mares potentielles sont en blanc. Les couleurs ci-dessous sont données en RVB.

Légende et symbologie proposée :

Qualité de prospection	Description	Remplissage (RVB)
Mare existante	Mare vue ou caractérisée.	R : 0 ● V : 255 B : 255
Mare potentielle	Présence suspectée mais non encore confirmée.	R : 255 ○ V : 255 B : 255