

# INVENTAIRE DES MARES

## - Présentation de l'inventaire -

- CONTENU :
- 1) CONTEXTE
  - 2) OBJECTIFS DE L'INVENTAIRE
  - 3) PRINCIPES
  - 4) INDICATIONS POUR REMPLIR LA FICHE D'IDENTIFICATION DE LA MARE

### **1 - CONTEXTE**

---

Préserver les milieux naturels les plus remarquables et en particulier les zones humides constitue un des objectifs que ce sont fixés les communes du Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse.

Les zones humides, et parmi elles les mares, sont des espaces de nature qui occupent une part marginale en terme de surface mais qui abritent une flore et une faune extrêmement riche. Les mares constituent des milieux très sensibles aux aléas climatiques ou anthropiques du fait notamment de leur petite taille. Elles sont en revanche très présentes sur notre territoire aussi bien dans des contextes urbains que naturels.

Toutes ces mares sont largement exploitées par la faune, en particulier par les amphibiens et les odonates qui trouvent là d'ultimes refuges pour leur reproduction.

### **2 - OBJECTIFS OPERATIONNELS DE L'INVENTAIRE**

---

D'après l'étude de la carte de l'I.G.N. à l'échelle 1/25000 nous avons pu estimer le nombre de mares potentiellement existantes sur le territoire du Parc actuel et futur à 1800. L'inventaire participatif lancé cette année doit permettre de préciser le nombre de mares et de les localiser afin, à terme, d'en estimer leur valeur patrimoniale.

Les techniciens du Parc naturel régional lancent donc un appel à tous les propriétaires de mares pour participer à ce recensement.

### **3 - PRINCIPE DU RECENSEMENT DES MARES**

---

Les éléments recensés dans le cadre de cet inventaire sont les suivants :

- 1 – description physique de la mare et de son environnement immédiat
- 2 – inventaire des animaux de la mare
- 3 – inventaire de la végétation de la mare

#### **4 - QUELQUES PRECISIONS CONCERNANT LES RUBRIQUES A REMPLIR DANS LA « FICHE D'IDENTIFICATION DE LA MARE » CI-JOINTE**

---

##### **« Origine de l'eau de la mare » :**

- Source (= affleurement de la nappe) : de nombreuses mares sont alimentées par des nappes d'eau, qu'elles soient sur le plateau, en versant ou en fond de vallée ; le fait de voir votre mare en eau alors qu'il ne pleut pas permet de supposer qu'un approvisionnement par des sources a bien lieu.
- Déversoir d'eau de route ou de toiture : un tuyau ou une rigole témoigne de ce type d'alimentation en eau.
- Drainage : dans notre région, les terrains sont souvent gorgés d'eau ; un usage des terres nécessite souvent d'en réaliser le drainage, la mare permet dans ce cas de recueillir ces eaux, via un tuyau arrivant directement dans la mare.
- Ruissellement superficiel : si vous n'avez pas identifié d'apport d'eau particulier tel que mentionné ci-dessus, vous pouvez supposer que votre mare est uniquement alimentée par un écoulement superficiel.
- Les options proposées n'étant pas exhaustives, n'hésitez pas à indiquer un autre type d'alimentation dans cette rubrique.

##### **« Descriptif de l'environnement immédiat de la mare » :**

- Milieu forestier : la présence d'arbres en pourtour ne justifie pas la caractérisation en milieu forestier de votre mare, elle doit être insérée dans un contexte forestier ou de boisement dense.
- Bourg : votre mare est insérée dans le village/ville ou y est à proximité immédiate.
- Prairie de pâture : qu'il s'agisse d'une prairie pâturée par des troupeaux d'élevage (bovins, moutons) ou par des chevaux.
- Prairie de fauche : il s'agit donc d'une prairie non pâturée.
- Terrain agricole cultivé : il s'agit d'espace de grande culture, en friche ou non.
- Les mares situées dans les jardins peuvent avoir un intérêt variable en fonction de la gestion qui y est appliquée, aussi est-il important de spécifier si la mare est située dans une partie de jardin régulièrement tondue ou au contraire non tondue, ou encore dans une partie de jardin entretenue avec ou sans produits chimiques ; bien entendu, vous pouvez cocher plusieurs cases dans cette rubrique si votre jardin est régulièrement tondu mais sans utilisation de produits chimiques par exemple.

##### **« Usage » :**

- Mare abreuvoir pour animaux domestiques : mare utilisée ou créée dans cet objectif.
- Réservoir d'eau pour arrosage : mare utilisée ou créée dans ce but.
- Réservoir en cas d'incendie : la présence de maisons isolées du bourg central a été à l'origine de création de mares ou d'aménagement sur les mares afin qu'elles puissent être utilisées par les pompiers en cas d'incendie.
- Ornemental : votre mare a été plantée artificiellement avec des plantes achetées en jardinerie afin de satisfaire à une volonté d'esthétisme de votre terrain.
- Biodiversité : ce que vous souhaitez avant tout pour votre mare c'est qu'une grande diversité d'animaux et de plantes s'y installe spontanément.
- Chasse : les aménagements que vous y avez réalisés ont été conçus pour favoriser la présence du gibier.

- Pas d'usage particulier : vous avez une mare mais vous ne l'utilisez pas, ni n'avez d'objectif particulier pour celle-ci.

**« Descriptif de la végétation » :**

- Présence de végétation dans l'eau : certains végétaux peuvent être complètement immergés. D'autres, alors même qu'ils sortent au-dessus de la surface de l'eau peuvent également avoir des feuilles qui se développent sous l'eau. Indiquer dans ce cas la proportion de la végétation dans l'eau, qu'il s'agisse d'une plante entière ou bien seulement d'une partie.
- Végétation couvrant la surface de l'eau : végétation formant soit un tapis végétal, soit enracinée dans la mare et dont une partie de la plante dépasse de la surface de l'eau.
- Végétation sur le bord immédiat de la mare : ce qui caractérise une mare est souvent la présence d'une zone de transition entre le milieu franchement aquatique de la mare et la partie terrestre. Cette zone de transition correspond aux berges de la mare et une végétation particulière peut s'y développer. Il s'agit donc d'indiquer si cette zone de transition existe bel et bien.
- Si vous connaissez le nom des plantes de la mare, remplissez dans une liste exhaustive le nom des espèces rencontrées, avec ou non le nom en latin. Référez-vous pour cela à la « Fiche\_identification\_des\_plantes ».

**« Présence d'animaux dans/sur la mare »**

- Vous pouvez cocher la case correspondant aux animaux observés. Si vous avez des informations complémentaires concernant les animaux rencontrés, remplissez la « Fiche\_identification\_des\_animaux\_mare ».

**« Commentaire particulier que vous souhaitez ajouter »**

Si vous pensez qu'une information importante a été omise, inscrivez-la dans cette rubrique.