

Inventaire des mares d'Alsace

feuille de relevé de terrain en 10 étapes

Les indices renvoient à la feuille notes - Plusieurs réponses possibles parfois - En cas de doute ou de réponse indéterminée, ne pas compléter.

photo(s) jointe(s)

1-DATE _____

2-LOCALISATION

Pour trouver les coordonnées d'une mare :
www.geoportail.fr

longitude	(WGS84)	latitude
	degrés	
	minutes	
	secondes	

Si je n'ai pas trouvé les coordonnées géographiques :

➔ Département : _____

➔ Commune : _____

➔ Lieu-dit : _____

➔ Altitude (m) : _____

➔ Terrain¹ : privé ; public
(si clôturé)

(propriétaire : _____)

➔ Site protégé : RNN ; RNR ; APB.
(CSA)

Pour renvoyer les informations
utilisez le formulaire de saisie en ligne
www.observatoirealsace.free.fr

(Ou fiche à retourner à : Alsace Nature
8 rue Adèle Riton 67000 STRASBOURG)

Compléments et relevés faune flore
à préciser au verso

OBSERVATEUR

NOM : _____

ADRESSE : _____

Email : _____

3-TYPE PARTICULIER²

- bassin :
- routier (situé dans un échangeur)
 - lagunage
 - rétention eau pluviale / réservoir
- bras déconnecté :
- type "méandre" type "chenal"
- "étang" "carrière"

4-GÉOGRAPHIE

Accessibilité difficile

(_____)

Environnement⁴ :

si en lisière, cochez plusieurs réponses

- zone urbanisée :
- habitat "urbain"
 - parc public / jardins familiaux
 - zone d'activité friche industrielle

golf

carrière :

- gravière exploitée
- sablière abandonnée
- roches

forêt :

- alluviale Si stade non forestier :
- résineux clairière
- feuillus coupe / régénération
- mixte

espaces agricoles / ouverts :

- lande/chaume
- prairie si pâturé
- verger
- terres arables vignoble
- jachère/friche

➔ zone tampon⁵ : oui ; non
(largeur moyenne : _____ m)

5-PHYSIONOMIE

Forme⁶ : si la mare n'est pas une masse unique"

mares en "chapelet"

(nb de mares : _____)

Superficie⁷ :

➔ surface en eau (maximum possible) :

_____ x _____ m

➔ surface en eau (au moment du relevé) :

_____ x _____ m

(ou assec complet :)

Ensoleillement :

- important (>2/3) ;
- moyen (1/3 <> 2/3) ;
- faible (<1/3)

Berges :

➔ profil :

au moins une berge en pente douce

➔ nature : si matériau dominant non naturel

ciment pierre

➔ végétation herbacée des berges :
autre que la végétation herbacée naturelle

absente, sol nu (type dominant)

piétinement bétail (type dominant)

gazon, cultures (type dominant)

➔ végétation ligneuse des berges :

- absente quelques arbres
- dominante sur 1/4 à 1/2 périmètre
- dominante sur plus de 1/2 périmètre

Fond de la mare⁸ :

si matériau non naturel

ciment ; fond bachelé

Complément :

site tourbeux

6-HYDROLOGIE

Profondeur maximale :

< 0,5 m ; < 1 m ; < 2 m

Assèchement complet :

- tous les ans ;
- parfois ;
- jamais

Alimentation principale :

- source ;
- nappe phréatique ;
- pluie, ruissellement ;
- drains : fossé(s) ;
 canalisation(s)

(NB : peut être en connection avec les eaux superficielles lors des crues)

Exutoire : au moment du relevé

- non ;
- oui (actif ; inactif)

Turbidité de l'eau :

- claire ;
- opaque

7-VÉGÉTATION AQUATIQUE

Surface en eau colonisée par les hélophytes⁹ :

- (quasi)nulle si roseaux et
massettes dominants
- < 1/3 uniquement présents
- 1/3 <> 2/3 sous forme de ceinture
- > 2/3

Herbiers aquatiques formés par les hydrophytes¹⁰ :

- (quasi)absents
- assez présents
- denses

(NB : dont présence nénuphars)

Lentilles d'eau :

- absentes
- peu présentes
- abondantes

8-UTILISATION

Origine (probable) de la mare :

- naturelle
- humaine
 - extraction matériaux ;
 - abreuvoir bétail ;
 - rétention d'eau / réservoir
 - ornement ;
 - renaturation écologique

(NB : année de création : _____)

Usage(s) actuel(s) :

- aucun ;
- abreuvoir bétail ;
- infiltration d'eau ;
- épuration ;
- réservoir ;
- ornement ;
- pédagogique ;
- autre : _____

Gestion apparente de la mare :

oui ; non

(NB : renaturation dans un objectif écologique)

Dernière année de travaux : _____

9-BILAN DE SANTÉ

Pollution constatée :

- par des eaux usées ;
 - par des hydrocarbures ;
 - par des déchets
- (NB : fort développement d'algues :)

Comblement :

- artificiel :
 - partiel
 - important
- par : des gravats ;
 - de la terre ;
 - des déchets

- naturel :
 - partiel
 - important

Présence de poissons :

(forte ; oui ; non observée)

Présence de tortues :

(forte ; oui ; non observée)

