



R.E.N.A.R.D.

Rassemblement pour l'Étude de la Nature et l'Aménagement de Roissy-en-Brie et son District
Association loi 1901 créée le 24 novembre 1978, siège en Mairie 77680 Roissy-en-Brie
Agréée de Jeunesse et d'Éducation Populaire sous le n° 77 JEP 03 302 R 88
Agréée de protection de l'environnement au titre de l'article L.141-1 du Code de l'Environnement

Emerainville, Croissy-Beaubourg, Ferrières-en-Brie, Lognes, Ozoir-la-Ferrière, Pontcarré, Pontault-Combault, Roissy-en-Brie et leurs environs
Animations et sorties nature pour les écoles et tous publics – études et interventions dans les choix des environnements naturels et urbains

PRECONISATIONS DE GESTION - Mare Sauton, avenue de la République, Pontault-Combault -

➤ Préambule

Un inventaire nocturne, réalisé conjointement par l'association R.E.N.A.R.D. et le S.I.A.A.M. (Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et l'Aménagement du Morbras), a permis de révéler l'existence du Triton alpestre (*Mesotriton alpestris*) dans cette mare. A la suite de cette découverte, plusieurs témoignages de Pontellois sur l'existence de cette animal dans leur jardin nous sont parvenus. Cette espèce d'intérêt patrimonial est en régression. Suite à cette découverte, l'association propose des mesures d'aménagement pour améliorer le site, car la mare a subi de nombreux dommages, et son état de conservation est préoccupant.



➤ Localisation

La mare se situe avenue de la République, à proximité du Commissariat de Police à Pontault-Combault. Elle est insérée dans un boisement à l'état relictuel.

➤ Caractéristiques générales

○ Etat actuel de la mare

La mare est délaissée, aucune gestion pour le moment n'est A première vue, la mare semble isolée dans le tissu urbain. la présence de 3 tritons alpestres, révélée lors d'un réalisé le 22/04/2010, semble nous indiquer que la mare est probablement connectée avec des mares situées dans les certains particuliers via un réseau d'eau souterrain.

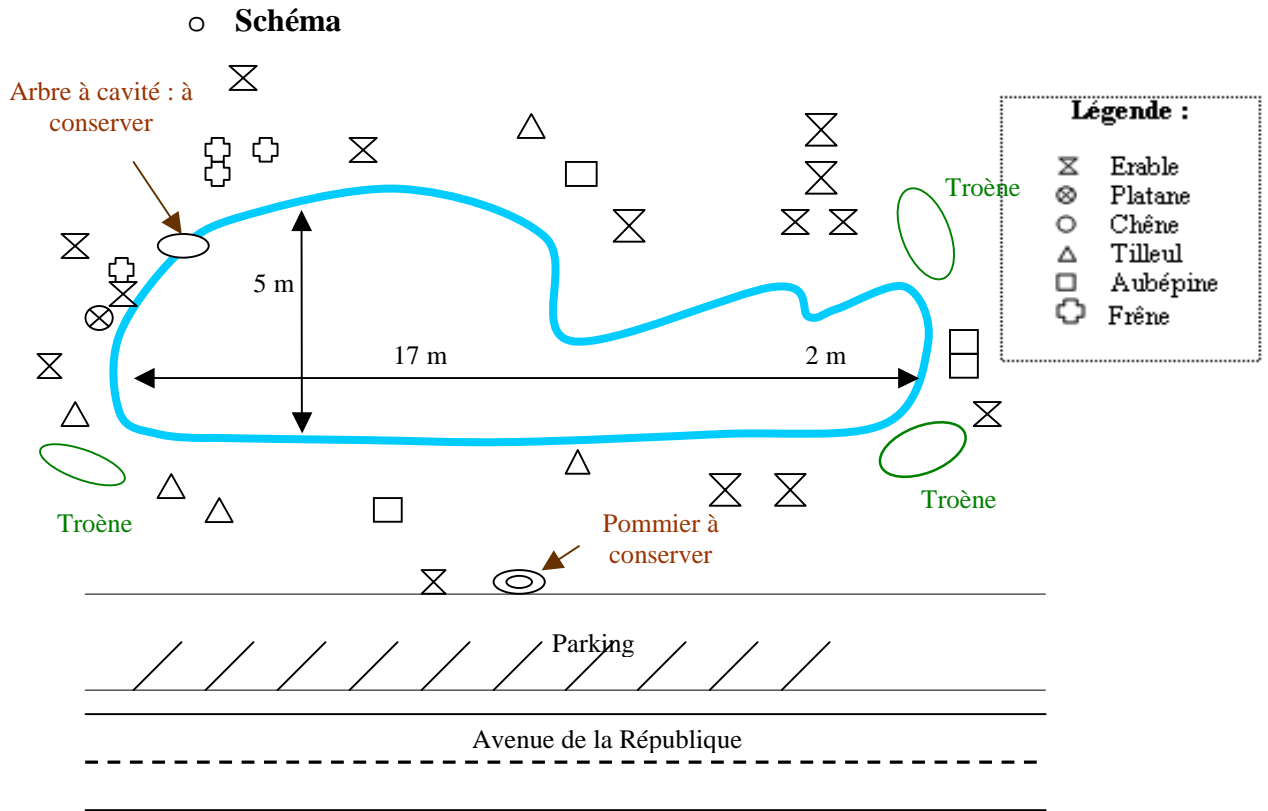
Le mauvais état de la mare est principalement causé par la de nombreux déchets et par une couche épaisse de matière



appliquée.
Cependant
inventaire,
jardins de
présence
organique

en décomposition. Le couvert végétal est très dense aux abords immédiats de la mare, peu de lumière arrive jusqu'à elle.

Ce qui a pour conséquences : une décomposition plus lente et difficile de la matière, ainsi qu'une absence de végétation aquatique et semi-aquatique, pourtant indispensable pour la faune de la mare.



➤ Préconisations de gestion

Trois phases sont à envisager, elles peuvent être menées en parallèle :

- **Nettoyage de la mare** : Enlever les macro-déchets (sommiers...) et les déchets de plus petites tailles dans la mare et autour de celle-ci. Ces déchets sont très nombreux et constituent de véritables pièges pour la faune et d'un point de vue paysager, l'aspect est vraiment très inesthétique. Les branches et une partie de la matière organique en décomposition doivent également être exportées. (*période d'intervention : en été lors de la période d'assec*)
- **Remise en lumière la mare** : Dégager les abords de la mare sur une bande de 3 à 4 m tout autour et créer des trouées dans le boisement pour apporter de la lumière au sol. Pour la dynamique de la mare, il est important qu'elle bénéficie à nouveau de lumière. Cela permettra à la végétation aquatique de se développer, support de ponte pour les tritons et source alimentaire pour de nombreuses espèces. Une vingtaine d'arbres et une trentaine de baliveaux et arbrisseaux sont à abattre. Pour limiter les coûts et dans un but pédagogique, une partie des travaux de coupe des arbrisseaux et baliveaux pourrait être réalisée dans le cadre d'animations avec l'association. De plus, une partie du bois coupé pourra être disposée en tas et laissé sur place, pour assurer des gîtes

pour les amphibiens. Etant en Espace Boisé Classé, une demande d'autorisation de coupe d'arbres est à faire en mairie. (*période d'intervention : fin de l'automne - hiver : de novembre à fin janvier*)

- **La suppression du crépi** sur le mur jouxtant la mare serait intéressant : cela permettrait d'une part de réveiller le cachet de ce mur en pierre et d'autre part, de créer des anfractuosités, bénéfiques à la faune de manière générale, notamment aux insectes. Dans l'objectif de limiter les coûts et de faire participer le public, cette opération pourrait être réalisée dans le cadre d'animation. (*période d'intervention : fin d'été, début d'automne*)

➤ Conclusion

Un milieu naturel inclus dans un tissu urbain dense est une toujours une chance et un outil potentiellement important pour communiquer et faire comprendre sur son rôle sur l'environnement. Les légers travaux décrits précédemment de valoriser le site sur différents points essentiels :

- *biodiversité* : la lumière redonnée à la mare et au boisement permettrait de voir réapparaître rapidement une flore diversifiée et bénéfique aux tritons et aux autres animaux présents dans ou à proximité du site.
- *pédagogique* : la majeure partie des travaux sera réalisée en animation pour les jeunes et adultes. Suite à la réhabilitation du site, un panneau explicatif sur le rôle et les richesses du bois et de la mare pourrait servir de support permanent à la sensibilisation à l'environnement en ville.
- *paysager* : une fois les nombreux déchets enlevés, le mur du fond en pierres apparentes et le boisement retravaillé, ce milieu réouvert et géré permettra de voir fleurir de nombreuses plantes et égayera l'avenue, au plaisir des passants.