

**Action :** Gestion naturelle du lac de Bénédicte

**Enjeu :** Asseoir les conditions d'un avenir respectueux de l'environnement

**Objectif :** Préserver durablement les milieux aquatiques et les zones humides, ainsi que leur connexion avec le Bassin

**Etat de l'action :** en projet    **X en cours**

---

### Contexte, description de l'action et résultats attendus

Le lac de Bénédicte, située à proximité du bourg de Lège, représente un espace naturel et récréatif pour les habitants.

D'une superficie de 2.2 ha pour une circonférence de 700m environ, ce lac artificiel a été creusé en 1985 pour assurer les fondations de la route départementale qui passe à proximité. Une connexion avec le canal des étangs, qui débouche à moins de 1 km dans le bassin d'Arcachon (au niveau de la réserve naturelle nationale des prés salés) assure un renouvellement alternatif d'eau douce arrivant des lacs médocains situés en aval et d'eau salée au rythme des marées qui remontent jusqu'à Bredouille.

Au fil du temps, les berges de ce petit lac se sont végétalisées et les eaux saumâtres sont devenues un lieu de reproduction des poissons. En 2015, la commune a fait réaliser un diagnostic global de ce site afin d'en connaître l'intérêt écologique et paysager, d'identifier les menaces potentielles et de définir un plan de gestion pluriannuel assurant une préservation durable de ce milieu naturel à double enjeu : environnemental et sociétal.

Cette étude a caractérisé la valeur patrimoniale de la faune et de la flore du lac de Bénédicte (2 habitats d'intérêt communautaire et 7 espèces patrimoniales) et a mis en évidence deux menaces : l'envahissement des berges par le baccharis à feuilles d'arroche au détriment de la roselière et la fermeture progressive de l'embouchure avec le canal par accumulation de sédiments (sable).

Un plan de gestion a été mis en place en 2016 et vise la restauration paysagère du site par la maîtrise du baccharis et le maintien /entretien de la dynamique hydraulique du plan d'eau.

---

### Moyens

Reconnexion : Intervention d'une entreprise spécialisée avec encadrement du SIAEBVELG

Maîtrise du baccharis et suivi paysager du site : service Espaces verts

### Indicateurs d'évaluation

- \*Développement de la roselière en place du baccharis
- \*augmentation du nombre d'espèces végétales et animales (bio indicateurs)
- \*maintien de la dynamique hydraulique
- \*maintien des activités de loisirs dans une ambiance apaisée

### Partenaires

---

SIAEBVELG, DTTM 33

---

### Pilotage de l'action

---

**Direction** : M. Le Maire

**Services** : Espaces verts

**Commission(s) référente(s)** : Commission Environnement

### Intégration des finalités du Développement durable

*(1) =intégration faible, (4)=intégration forte*

Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère : **2**

Préservation de la biodiversité, gestion des milieux et des ressources : **4**

Epanouissement de tous les êtres humains par l'accès à une bonne qualité de vie : **3**

Cohésion sociale et solidarité entre territoires et entre générations : **1**

Dynamiques de développement suivant des modes de production et de consommation responsables : **1**

**Travaux réalisés**

	2017	2018	2019	2020
Restauration hydraulique de la connexion par enlèvement d'atterrissement de sable			X	
Arrachage du baccharis sur secteurs ciblés	x	x	x	
Suivi paysager et naturaliste du site	x	x	x	x
Inscription du site dans le réseau « Espaces naturels sensibles » du Département			x	x

**Pour aller plus loin, suite à donner**

En 2019, la Commune a inscrit le Lac de Bénédicte dans le réseau « Espaces naturels sensibles » du Département et a confié la gestion de ce site au SIAEBVELG ;

En 2021/2022, un nouveau plan de gestion devra être rédigé, s'appuyant sur le bilan du premier plan mis en œuvre en 2016.