

SAS SOCIÉTÉ VAUCLUSIENNE DE TRAITEMENT
296 CHEMIN DES CLASTRES
84430 MONDRAGON
Tél : 04.90.40.99.67
Fax : 04.90.40.86.51



3 – Devenir de la Biodiversité dans le cadre de ce projet constructif :

La visite s'est déroulée le mercredi 9 Septembre de 9h00 à 11h00. Nous avons pu dès notre arrivée observer la présence de pies et de passereaux. Le terrain plat comme indiqué ci-dessus est à l'abandon et recouvert d'herbe sèche. Nous avons ici à faire à une herbe de prairie, ayant poussé en lieu et place des anciennes zones dédiées aux plantations de légumes et aux vergers aujourd'hui disparus. La présence des haies de cyprès (4 mètres de haut environ) servait à séparer les secteurs plantés et à les protéger du vent.

Il ressort des premières observations les interprétations suivantes :

- Le château d'eau et ses bassins offrent des conditions d'hébergement très favorables aux espèces de Chiroptères. De nombreuses zones constituent des conditions ^aidéales pour abriter cette espèce. Cet ensemble constructif sera totalement conservé par le propriétaire qui souhaite le restaurer et le considère comme un élément prépondérant du projet envisagé.

Mesure compensatoire : des nichoirs supplémentaires seront créés pour offrir des conditions meilleures et optimales au maintien éventuel de chauve souris sur ce terrain.

- Les grands cyprès seront aussi dans leur intégralité conservés. Ils sont le patrimoine ^vvégétal du terrain. Ils offrent un habitat temporaires à des espèces comme le Passereau ou la Mésange.
- Les haies de cyprès de taille inférieure à 4 mètres seront supprimées ; elles se situent sur le secteur dédié à la construction. Comme indiqué ci-dessus, nous les considérons comme mono spécifique et sans impact défavorable sur l'habitat local des oiseaux de petites tailles rencontrés sur de tels terrains.

Mesures compensatoires : le propriétaire souhaite replanter de nombreuses espèces végétales dans le cadre de ce projet vert : Frêne, Herable, Micocoulier, Sureau, Oliviers. L'objectif étant de conserver le patrimoine végétal déjà présent et le renforcer par de nombreuses autres espèces pour garantir un environnement le plus authentique et naturel possible.

Des arbres fruitiers seront aussi maintenus et renforcés par d'autres plantations.