

## Végétalisation de la géomembrane d'un étang artificiel en Dordogne (24)

Afin d'habiller les berges d'un étang artificiel étanché par géomembrane, l'entreprise Côté Jardin nous a sollicités pour étudier les solutions possibles. L'objectif était de valoriser ce plan d'eau de plus de 1000 m<sup>2</sup> en l'intégrant de manière naturelle au parc de ce château privé.

Nos alvéoles perforées en PEHD Geoweb® ont été choisies afin de maintenir une couche de terre de 10 cm sur l'ensemble des berges du bassin et posées sur les talus du plan d'eau asséché. Par la suite, la partie hors d'eau des berges a été ensemencée avec un mélange grainier adapté. Une bionatte en fibres de coco aiguilletées a également été mise en place pour protéger le semis.

Afin d'agrémenter le plan d'eau et d'améliorer la biodiversité, trois radeaux végétalisés complètent les aménagements faits en berge.

Au total, AquaTerra aura livré pour ce projet près de 1000 m<sup>2</sup> d'alvéoles Geoweb®, 600 m<sup>2</sup> de bionatte coco et 34 m<sup>2</sup> de radeaux végétalisés.

Client : Domaine privé (Vergt 24)

Mise en œuvre : Côté Jardin (Vergt, 24)

