



« Dans ce projet, le paysage prime; il imprime un bâtiment qui vient naturellement se confondre avec la nature existante. Un continuum végétal s'instaure avec les bords sauvages du fleuve. »

Arte Charpentier Architectes

c.bresous@balloide-photo.com



Réhabilitation de la station d'épuration de l'île Arrault dans une optique de développement durable. Ecran végétalisé de 6000 m², positionné sur une structure métallique.



Objectifs du projet

- Discrétion et intégration parfaite du bâtiment dans son environnement : très visible depuis les bords de Loire
- Gestion optimisée de la consommation en eau

Savoir-faire Le Prieuré

- Solutions de végétalisation Le Prieuré permettant de s'adapter à la forme complexe du bâtiment (multiples facettes en pente variables et difficiles d'accès).
- **Solutions de végétalisation et système de retenue Le Prieuré** faisant l'objet d'un **CPP** validé en avril 2013 par QualiConsult.
- Sélection de **plantes rappelant celles présentes en bords de Loire** (vivaces, herbacées, graminées, oeillets, thym et ciboulette)
- **Solution d'arrosage localisé** combinée à une **réserve en eau continue** de bac en bac.
- **Installation réalisée par l'équipe de pose Le Prieuré.** Adaptation aux contraintes du chantier : la station est restée ouverte pendant toute la durée des travaux.

Pays	France
Ville (dépt)	Orléans (45)
Date de réalisation	2012
Architecte	Arte Charpentier et Goes Perron
Installation	Le Prieuré
Surface	6000 m ²
Support	TAN
Pente	0 à 65 %
Solution Vegetal i.D.®	Bac HYDROPACK® Cornières de retenue ACROPACK Ω
Couvert végétal	MIX-FLORE
Solution d'arrosage	Goutte-à-goutte

LE PRIEURÉ VEGETAL i.D.

2 place de l'Église 41160 MOISY
Tél. +33 (0) 254 820 990
Fax +33 (0) 254 820 729

www.vegetalid.fr