

## ZAC des Loges : aménagement de l'étang, parcours pédagogique, ombrières photovoltaïques



### Qualité urbaine/d'insertion

Le parking ombrière laisse apercevoir et reflète l'environnement boisé de la ZAC des Loges.

### Qualité d'usage

Le parcours pédagogique a été aménagé autour de l'étang de l'Évangile sur le thème : « Le solaire, une énergie renouvelable pour un développement durable ». Le parcours est agrémenté d'aires de pique-nique, d'un observatoire de la faune, de bornes botaniques et de panneaux didactiques sur les animaux.



### Programme :

Aménagements au cœur de la ZAC des Loges (bâtiment d'activité, crèche et restaurant) comprenant :

- un parking poids lourds de 20 places,
- un parking de covoiturage d'accès libre et gratuit de 52 places dont 2 avec borne électrique, couvert d'ombrières photovoltaïques,
- un réseau cyclable,
- un point d'apport volontaire pour la collecte sélective des déchets à disposition des visiteurs et des entreprises,
- un parcours pédagogique autour de l'étang de l'Évangile.

**Date de réalisation :** 2012

### Concepteur(s) :

AGENCE AGAPES, aménagement paysage et environnement.  
Services techniques de la communauté de communes des Loges

### Maître d'ouvrage :

Communauté de communes des Loges

### Coût :

148 850 euros (HT) (aménagement de l'étang) / 1 713 558 euros (HT) (aménagement du parc d'activités)

Photos : CAUE du Loiret





## Système(s) constructif(s)

Les deux ombrières photovoltaïques permettent d'optimiser le confort des usagers du parc de stationnement. L'été, elles offrent de l'ombre aux voitures qu'elles protègent l'hiver de la grêle et de la neige. Leurs couvertures sont composées de panneaux photovoltaïques solaires. Elles sont supportées par des charpentes en bois lamellé collé. L'équipement est muni de 2 bornes pour recharger les véhicules électriques. La production d'énergie électrique (130 000 kW/an) permet de compenser à terme l'ensemble de la consommation électrique du parc d'activités.

## Dimension environnementale

L'étang récupère l'ensemble des eaux de pluie du site. La roselière joue son rôle dans l'épuration des eaux (lagunage naturel).

