



EXPÉRIENCES

ESPACES VERTS

Bornes multimédias solaires en Seine-Saint-Denis (93)

La Direction des Espaces Verts du Conseil général de Seine-Saint-Denis va installer 16 bornes multimédias dans ses cinq parcs départementaux, courant juin prochain. Objectif : améliorer l'accueil et l'information des visiteurs des sites gérés par le département. Un système d'information permettra d'alimenter à la fois un site internet grand public (www.parcs93.info) et un réseau de bornes interactives installées dans les parcs. La société Passeurs d'Idées a réalisé le site internet. Celui-ci comporte d'une part des généralités sur la gestion des espaces verts départementaux et, d'autre part, des informations spécifiques sur les principaux parcs. Un webmestre à la direction de Bobigny gère le site et coordonne trois responsables internet locaux (un pour le parc de la Courneuve, un pour celui du Sausset et un dernier pour tous les autres "petits" parcs). Ultimédia fournit les bornes multimédias. Une dizaine d'entre elles offrent la particularité de fonctionner à l'énergie solaire et d'être connectées à internet par voie hertzienne (GPRS). Ces bornes "Prismasol" seront installées à l'entrée des parcs (notamment 3 à la Courneuve et 3 autres au Sausset qui attirent plus de 2,8 millions de visiteurs chaque année). Elles donneront des informations pratiques actualisées par les agents de chaque parc : horaires d'ouverture et de fermeture, animations et visites quotidiennes, etc. Six autres bornes seront installées dans les maisons d'accueil des parcs et donneront accès à l'ensemble du site internet (modèle d'intérieur "Diva"). Le coût global de ce projet atteint 500000 euros TTC (chaque borne Prismasol est vendue au coût unitaire d'environ 23000 euros quand il faut compter 5000 euros pour le modèle Diva, livraison, installation et maintenance comprises).

La borne d'extérieur Prismasol est la première borne internet solaire sur le marché. La technologie GPRS de transmission de données Internet et l'alimentation solaire permettent une implantation sans restriction si ce n'est une orientation au soleil.

Elle dispose d'une autonomie de fonctionnement de 8 heures par jour avec un système de stockage tampon d'énergie autorisant une centaine d'heures sans recharge solaire.

Elle offre une dalle tactile anti-vandale (écran 17 pouces) blindée et protégée des intempéries.

Sa structure en inox de 3 millimètres est recouverte d'une couche de polyester anti-graffiti.

Le système logiciel (NETspot) permet une gestion en ligne de tout le parc de bornes.

Site constructeur : www.ultimedia.fr

Contact : Eric Dumouchel au 01 39 78 37 35 ou info@ultimedia.fr

Contact : Daniel Joye, Dir. des espaces verts au 01 4 93 98 60 ou djoye@cg93.fr