Baignade et plage naturelle de Villages Nature

par Julien Douesnard / 2019-06-07 14:12:33 / France / 3445 / EN

Année de livraison : 2018

Cycle de l'eau : Récupération, Rétention, Epuration, Phytoremédiation, Recyclage eaux usées, Prevention, Protection
Biodiversité & Ecosystèmes : / Trame verte et bleue, Restauration Ecosystémique, Education environnement, Ecotourisme /

550 000 €

Gestionnaire / Concessionnaire
Les villages nature de Val d'Europe SAS.

INFOS GÉNÉRALES

L'objectif initial est la mise à disposition d'une baignade en plein air, dans une eau douce, à tous les vacanciers des Villages Nature. Il a été étudié la possibilité de se baigner dans tout le lac, ou de proposer une baignade naturelle type « fermé ». La solution retenue a été de réaliser une baignade en eau libre, aménagée pour répondre aux contraintes de sécurité et d'accueil du public.

La volonté première était de plonger le baigneur dans son espace naturel, directement en lien avec les eaux du lac.

Etat d'avancement

Livré

Fiabilité des Données

Auto-déclaration

Type de Financement

Privé

Developpement Durable

Attractivité :

L'objectif a été atteint en recréant une plage de sable dans un des plans d'eau artificialisé du Parc, et en proposant des équipements qui rappelent les aires de baignade naturelles : plage de sable ou plage enherbée, cabines pour se changer, pontons flottants, terrain de volley ball, tables de pique nique, sanitaires et poste de surveillance.
Pour la sécurité sanitaire de l'eau, une technique a été novatrice : celle de prélever de l'eau à l'extrémité du plan d'eau, de la traiter par des filtres plantés de roseau et de l'injecter au plus près de la zone de baignade. Ainsi, l'eau créée un courant d'eau propre, éloignant les risques de contamination entre baigneurs.

Bien Être :

La volonté première était de plonger le baigneur dans son espace naturel, directement en lien avec les eaux du lac.

Cohésion Sociale :

Les travaux se sont inscrits dans la démarche environnementale générale des Villages Nature : arbres en contrats de cultures avec des pépinières locales, gestion raisonnée de la terre végétale, chantier vert et obligation forte d'emploi de personnes en réinsertion.

Préservation/Amélioration de l'Environnement :

La solution innovante réside dans la conception du système hydraulique. Elle est la première en France a proposer au baigneur une zone de baignade à système dit « ouvert », avec une circulation artificielle d'eau captée, traitée mais non retenue captive.

L'objectif premier est l'hydraulique : le système hydraulique est combiné avec celui général des plans d'eau, pour limiter les consommations en pompes. Une fois traité, tout est gravitaire.

Utilisation responsable des ressources :

Les espèces choisies sont locales, et les filtres sont des zones humides qui contribuent à la trame verte et bleue.

Gouvernance

Les villages nature de Val d'Europe SAS.

Type : Entreprise Privée

Les villages nature de Val d'Europe SAS.

Type : Privé

Modèle économique :

Il s'agit d'une baignade naturelle ouverte à tous. Elle est incluse dans un parc qui est payant. Les gens peuvent y séjourner plusieurs jours en louant des lodges. Il s'agit du complexe de loisirs « Village Nature Disney », qui est une extension du parc Disneyland Paris.

Solution(s) Durables

Jardins filtrants

Description :

La solution innovante réside dans la conception du système hydraulique. Elle est la première en France a proposer au baigneur une zone de baignade à système dit « ouvert », avec une circulation artificielle d'eau captée, traitée mais non retenue captive.

L'objectif premier est l'hydraulique : le système hydraulique est combiné avec celui général des plans d'eau, pour limiter les consommations en pompes. Une fois traité, tout est gravitaire.

- Cadre de vie :
- Développement économique :
- Biodiversité :
- Energie/climat :
- Gestion de l eau

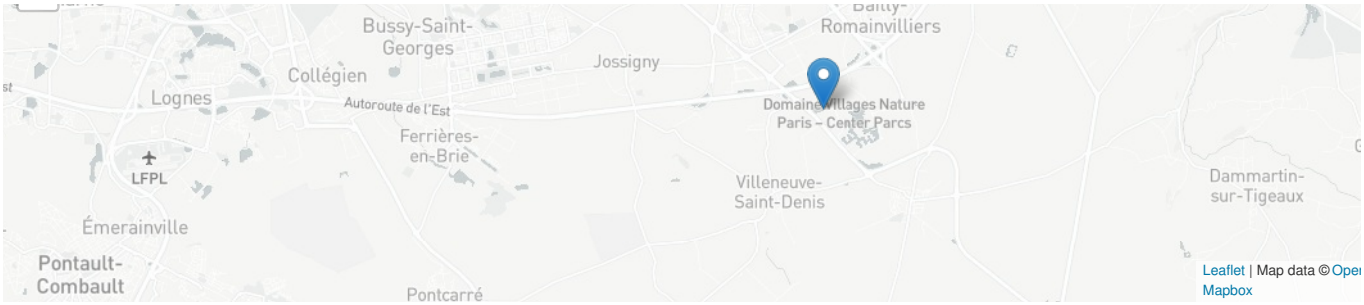
Concours

Raisons de la candidature au(x) concours

- Une plage de sable dans un des plans d'eau artificialisé du Parc, proposant des équipements qui rappellent les aires de baignade naturelles.
- L'eau prélevée à l'extrémité du plan d'eau est traitée par des filtres plantés de roseau et est injectée au plus près de la zone de baignade.

Batiment candidat dans la catégorie

Grand Prix Infrastructure Durable



Date Export : 20230407222436