

04/07/2018

Hirtzfelden - Maison de la nature du vieux-canal

Passerelle d'observation

Un « observatoire passerelle » de 18 tonnes vient d'être installé au-dessus des berges du vieux canal du Rhône au Rhin. Il permettra l'observation - et le nichage - des oiseaux au centre du sentier pédagogique.



La mise en place sur les berges du vieux canal du Rhône au Rhin. Photos dna-C.W.



L'observatoire passerelle à 1,50 m du niveau de l'eau.



L'intérieur de la passerelle sera équipé de panneaux d'observation et de tabourets. Droits réservés cabinet goetschy-cabello

L'observatoire passerelle, complément du futur sentier pédagogique qui sera mis en place dans les prochains temps par la Maison de la nature, enjambe les berges du vieux canal du Rhône au Rhin. Ce projet a été mené en partenariat avec le Centre d'initiation à la nature et à l'environnement (CINE) de la Maison de la nature du vieux canal, le pôle équilibre territorial et rural Rhin-Vignoble-Grand Ballon, le conseil départemental du Haut-Rhin et la communauté de communes du Pays Rhin-Brisach.

Son installation spectaculaire a été réalisée à l'aide de la gigantesque grue de la société Médiaco levage, qui a soulevé les 18 tonnes de la passerelle pour la mettre en place à l'endroit voulu et sans aucune hésitation, malgré un vent léger. Cet événement, qui a eu lieu à environ 800 mètres de la Maison de la nature en direction de Roggenhouse, a été suivi par un nombreux public et des élus.

Corridor de migration

Le projet a été mené en partenariat avec le CINE de la Maison de la nature et permettra au public de cheminer le long de la berge gauche du canal aménagé en parcours pédagogique, initiatique et interactif, de traverser le vieux canal, d'observer ce qui se passe à sa surface de l'eau et de revenir par un chemin tracé en forêt vers la Maison de la nature en passant devant la mare et le verger.

Située dans le corridor de migration de la faune sauvage de la plaine agricole de la Hardt, la passerelle sera un outil pédagogique essentiel pour les enfants, familles et amoureux de la nature qui pourront ainsi observer en toute sécurité les frémissements du monde animal : oiseaux de passage, sédentaires et autres.

150 nichoirs

Le cabinet des architectes ingénierie bois Bruno Goetschy-Cabello, installé à l'espace d'entreprises du parc de Wesserling à Fellingring, a été chargé du projet. Bruno Goetschy a précisé : « cette réalisation répond au souci du respect du site, en tentant de s'y intégrer au mieux.

La passerelle prend la forme d'un pont couvert afin de créer un observatoire ombragé et abrité des intempéries. Les deux côtés du pont ont une morphologie différente : l'une des façades est plus fermée et dédiée à l'observation de proximité de la faune tandis que l'autre, plus ouverte, permet une vue dégagée sur le canal et le paysage ».

L'observatoire a un triple objectif. D'une part, de permettre aux promeneurs de traverser le canal dans le cadre d'un sentier découverte des paysages, de la faune et de la flore. D'autre

part d'initier le public et les scolaires à l'observation naturaliste de la biodiversité du canal et enfin, de créer des refuges avec l'installation de 150 nichoirs à passereaux, d'hirondelles, de chauves-souris et d'hôtels à insectes, des installations en partenariat avec la Ligue de protection des oiseaux (LPO) et de naturalistes chevronnés. Les surfaces triangulaires, créées sur la structure, seront pour moitié remplies par des dispositifs d'accueil pour la faune comme vu plus haut.

Un projet mené avec la Maison de la nature consistera à faire participer les enfants au remplissage des triangles. Ces triangles sont visitables de l'intérieur de la passerelle. Ainsi, côté observatoire, des tabourets fixes permettront de s'asseoir pour observer la vie sur le canal.

Dans un souci de cohérence globale du projet, la structure de ce pont est réalisée en bois de mélèze et Douglas, matériaux locaux et biosourcé. « Le bois est particulièrement bien adapté pour un pont couvert, car il est léger, mécaniquement performant et très durable dès lors qu'il est protégé des intempéries. Le toit est végétalisé », souligne encore l'architecte.

Le dessous du tablier est situé à environ 1,50 m au-dessus du niveau de l'eau pour laisser le passage libre à un bateau d'entretien.

Ouverture dans une quinzaine de jours

La structure a été réalisée sans resserrer le gabarit du canal et sans couper la continuité de berge pour la faune qui y chemine.

Le coût de l'observatoire est de 160 000 € étude et travaux compris et financés à hauteur de 80 % par une subvention de l'État dans le cadre de l'action Territoire à énergie positive pour la croissance verte, et par la communauté de communes du Pays Rhin-Brisach.

L'ensemble sentier pédagogique + passerelle d'observation devrait être ouvert d'ici une quinzaine de jours.