

Comment réaliser un observatoire de faune

Aménagement des sites



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

3.6 - Les infrastructures annexes

Les infrastructures annexes concernent principalement le sentier d'accès. Certaines entreprises, notamment le Bureau d'Etude ALFA (Boulogne/Mer), conçoivent et réalisent couramment des équipements permettant la gestion des flux de visiteurs sur les sites. Ces équipements ont pour but :

- de camoufler l'accès : plantations d'essences régionales arborées/arbustives, réalisation de tunnels ou de paravents en roseaux, bruyère ou voliges ...
- de faciliter l'accès : platelages (sentiers inondables, boueux, sensibles à l'érosion), ponts, signalétique, systèmes de franchissement de clôtures à bétail (escaliers d'enjambement...), etc.
- de restreindre l'accès : portillons, chicanes pour piétons, coudes avec porte battante (bétail. ..), plots de bois délimitant le sentier, barrières, clôtures, systèmes de ponts-levis...

La réalisation d'un platelage d'accès, souvent nécessaire, est onéreuse. Prévoyez plusieurs chicanes de croisement (figure 22 et figure 23) bien réparties pour permettre aux visiteurs de se croiser, notamment les fauteuils roulants. Les matériaux nécessaires à la réalisation d'un platelage à la Station de lagunage de Rochefort/Mer ([Fiche Technique n°2](#)), et le coût, sont détaillés ci-dessous. Les figure 24 et figure 25 montrent le schéma de principe de sa construction.

Figure 22 : Chicane de croisement sur platelage d'accès (schéma de principe) " platelage réalisé à la Station de Lagunage de Rochefort/Mer (fiche technique n°2)	Figure 23 : Chicane de croisement sur platelage d'accès (autre type)

PLATELAGE DE LA STATION DE LAGUNAGE DE ROCHEFORT/MER :

Dimensions :

longueur : 228m linéaire
 largeur : 1m
 protection : panneaux de 1,80m de haut sur 15m de long, en vis à vis

Matériaux :

- traverses de chemin de fer
 Qt : 38 traverses coupées en 3 sections de 80cm de long

- solives (chêne traité)
 Qt: 121; section 4m x 6cm x 5cm

- planches platelage (chêne)
 Qt : 145; section 1 m x 16cm x 3cm
 Qt : 455; section 2m x 16cm x 3cm

- bordure anti-versement
 Qt : 117; section 4m x 3,2cm x 3,2cm (sapin traité)

- poteaux de fixation de protection de la passerelle
 Qt: 14; section 2m x 13cm x 13cm

- planches protection passerelle
 Qt : 22; section 2m x 12cm x 3cm
 Qt : 88; section 3m x 12cm x 3cm

Coût :

- matériaux et transport 27355 F
 - quincaillerie 2000 F (tire-fond, tiges filetées, écrous, pointes)
 - main d'oeuvre 120 heures (préparation, pose, protection à l'huile de vidange)

D'autres types d'équipements peuvent parfois être nécessaires. Leur réalisation provoque un surcoût qui n'apparaît pas forcément sur tous les sites, mais qui peut être particulièrement élevé selon sa topographie ou les conditions climatiques. A titre d'exemple, l'encart ci-après présente les équipements qui ont du être réalisés sur la Réserve Naturelle Volontaire du Romelaere, gérée par Espace Naturel Régional, afin de faciliter l'accès et de limiter les dérangements (queue d'étang). Quelques aménagements dits "de confort" peuvent également être réalisés: portemanteaux.

équipement	réalisation	pose
Tunnel d'accès en roseaux	18 145F	24 550F
Platelage d'accès	9 345F	2 158F
Portillon	2 217F	—
Observatoire 10mx2m et sas	105 494F	70 448F
Aménagements intérieurs (vitrites...)	20 000F	—

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB