

# Comment réaliser un observatoire de faune

## Aménagement des sites



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

### 2.1 - Etude de cas n° 1

Localisation : RESERVE NATURELLE DE BEAUGUILLOT  
Manche

Structure : Enterrée, fermée	
Capacité: 10	
Coût TTC : 35 000 F., MO comprise	Année de réalisation : 1993
Particularités : non modulable, non démontable,	
Milieu : bordure de prairie inondable	

Objectifs de l'aménagement :

Augmenter la capacité d'accueil à l'observatoire pour :

- augmenter le confort d'observation
- favoriser la quiétude des oiseaux

Démarche :

- accueil de groupes réduits (10 personnes)
- rendre la structure accessible aux personnes à mobilité réduite

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### **Dimensions ; Configuration de la structure**

Configuration : hexagonale dont 3 faces sur un côté, et couloir (chicane) d'accès  
Longueur : 4m50    Hauteur à l'avant et à l'arrière : 2m30 (encastré dans la digue)  
Largeur: 3m50    Surface utile : env. 16m<sup>2</sup>

### **Matériaux**

Entièrement réalisé en traverses de chemin de fer (ép. env. 30cm) scellées dans une base en béton  
Support : base béton  
Plancher : cimenté, avec accès personnes à mobilité réduite  
Recouvrement de toiture: traverses de chemin de fer recouvertes de bâches plastiques + recouvrement de terre & sable au-dessus  
Traitements spéciaux : goudron sous pression

### **Aménagements intérieurs**

Bancs : aucun  
Accoudoirs d'observation : aucun  
Ouvertures d'observation : 4 meurtrières d'observation à clapet bois, de longueur 1 m et de largeur 30cm  
Répartition des ouvertures d'observation : 2 sur la façade principale, et 1 de chaque côté  
Couloir (chicane) d'entrée  
Vitrines d'information

### **Entretien**

Balayage hebdomadaire

### **Particularités**

Modalités d'utilisation : accessible à tous en visite libre  
Utilisation : très utilisé, augmentation sensible de la fréquentation (bilan non réalisé à ce jour)

## BILAN

**Points forts** : bonne intégration au site, robustesse, originalité  
**Points faibles** : dimensions trop faibles à l'avenir si la fréquentation augmente

Cet observatoire remplace une installation beaucoup plus petite, peu confortable, et représentant une source de dérangements importante pour l'avifaune en raison de l'afflux croissant des visiteurs. Sa localisation tient compte de l'accessibilité offerte par le site (routes et cheminements), de la présence d'une forte concentration d'oiseaux (découverte de l'avifaune par le public dans de bonnes conditions d'observation), et de l'orientation par rapport au soleil (les façades d'observation sont orientées vers le nord). Son intégration paysagère est parfaite, la structure étant totalement encastrée dans la digue et recouverte de terre. De plus, il s'agit d'une structure peu coûteuse et qui peut être facilement réalisée en régie.

En outre, cette structure peut constituer une première étape vers l'aménagement global de la zone (Réserve Naturelle de Beauguillot et Polder Communal) en faveur d'un tourisme de découverte, dont le projet s'ébauche.

L'utilisation des traverses de chemin de fer comme matériau de construction confère à la structure une robustesse inégalable, qui répond parfaitement aux conditions de milieu extrêmement difficiles auxquelles les structures enterrées sont confrontées (hygromorphie du sol, ruissellement, poids de la terre sur la toiture ...). Sa durée de vie est estimée à 30 ans. Le sol en dur (ciment) rend la structure confortable, propre (pas de boue), silencieuse par rapport à l'option "plancher en bois", donc parfaitement adaptée à l'accueil du grand public. Cette technique est également utilisée dans le cas d'observatoires au sol (Réserve Naturelle des Marais de Bruges par exemple).

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Informateur	JF. ELDER	Fondation de Beauguillot - 50 480 Ste MARIE du MONT tel : 33.71.56.99
Gestionnaire	Fondation de Beauguillot - 50 480 Ste MARIE du MONT	
Propriétaire	Etat	
Maître d'oeuvre	Association Vert Bocage - 14401 BAYEUX cedex	
Maître d'ouvrage	RN de Beauguillot/EDF/PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB