

# Comment réaliser un observatoire de faune

## Aménagement des sites



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

## 2.8 - Etude de cas n° 8

Localisation : RESERVE NATURELLE DE LA PETITE CAMARGUE ALSACIENNE  
St Louis (Haut-Rhin)

Structure : Aérienne, fermée	
Capacité: 27 places assises	
Coût TTC : 308 164,71 F	Année de réalisation : 1993
Particularités : non démontable, modulable,	
Milieu: lisière de forêt et bord de bras latéral	

### Etat initial :

- présence d'un observatoire 5 places, inadapté aux nombreux groupes
- type de public: "grand public" familial, 18.000 visiteurs/an - stratégie de zone tampon et de gestion de la fréquentation

### Objectifs de l'aménagement :

- accueil de classes en visites guidées, des groupes, et du public dominical
- objectif pédagogique visant à rendre le site lisible

### Démarche :

- plan d'interprétation mettant en évidence l'importance d'un tel aménagement
- enquête fréquentation-satisfaction faisant apparaître une forte demande émanant du public et des scolaires
- localisation choisie en limite de RN pour limiter la pression sur la zone centrale
- réalisation d'une notice d'impact pour une intégration paysagère optimale

Photo 14 : Vue d'ensemble de la structure en fin de construction. L'observatoire a été conçu de façon à épouser la forme du bras mort dont /1 permet la découverte - RN de la Petite Camargue Alsacienne (Centre d'Initiation à la Nature de J'Au) - cliché: P. Knibiely

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Configuration de la structure ; Dimensions

Configuration en 1 bloc rectangulaire surélevé, avec escalier extérieur	
Longueur max. : 11.05m	Hauteur totale: 6.30m
Largeur max. : 5.45m	Hauteur/sol (hauteur plancher) : 3.8m
Surface utile : 51 m <sup>2</sup> dont escalier 6m <sup>2</sup>	Hauteur de vue: 4.60m et 5.60m

### Matériaux

Fondations: type bâtiment en dur (prof. 80cm, larg. 60cm) sur façade avant et cage d'escalier + 2 plots support et 3 rangées de parpaings	
Charpente : sapin	Plancher : panneaux de particules CTBH
Façades : frises sapin du nord (bardage)	Toiture : bardeaux asphalt
Gouttières et tuyau d'écoute : zinc	Traitements spéciaux : autoclave

### Aménagements intérieurs

2 Bancs (amovibles) sous 6 trappes d'observation ; accès long-ue-vue sous 3 trappes centrales (avec 2 bancs amovibles sur roulettes)

Accoudoirs d'observation: avec les bancs

Fenêtres de type meurtrières à clapet bois et altiglas, 20cm haut (9 basses + 3 hautes) + 2 fenêtres vitrées façade arrière (luminosité) + fenêtres vitrage sécurité (cage escalier)

Porte sur ferrière bois 3 crans ; Escalier bois 3/4 tournant ; Lino au sol (insonorisation)

## Entretien

Entretien de la végétation à l'avant et nettoyage de l'observatoire 1 fois/semaine

## Particularités

**Modalités d'utilisation** : libre d'accès le dimanche; clé disponible sur demande en semaine; accès des groupes en visite guidée

## BILAN

**Points forts** : capacité intéressante; absence de vibrations; bonne intégration paysagère

**Points faibles** : coût important; démarche administrative longue

La construction de l'ouvrage a bénéficié d'une aide importante de la part d'une équipe de bénévoles (terrassement, fondation et maçonnerie, aménagements intérieurs : bancs, clapets, finitions.), ce qui a considérablement réduit son coût (le bénévolat est estimé à environ 50.000 F). Cet outil a indéniablement apporté un "plus" tant pour la compréhension du fonctionnement du site (public + scolaires) que pour l'observation de la faune (avifaune surtout). Il s'agit, de plus, d'un excellent outil pour la découverte de l'action des Highland Cattle sur le milieu, et pour la lecture du paysage.

Démarche administrative suivie (compte tenu de la localisation de l'observatoire sur une Réserve Naturelle) :

- notice d'impact pour une meilleure intégration paysagère (pas obligatoire) ;
- avant-projet présenté au comité consultatif de gestion, et prise en compte des modifications proposées;
- travail d'architecte;
- adoption du projet par le comité de gestion; - avis des communes; avis de la Commission Départementale des Sites;
- accord du CNPN ;
- permis de construire;
- aménagements de milieu (butte antibruit et restauration hydraulique du bras de rivière en lisière duquel est implanté l'observatoire), puis construction de la structure.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES		
Informateur	Philippe KNIBIEL Y	CINA - rue des étangs - 68 300 St LOUIS; tel : 89.69.08.47
Gestionnaire	CINA Centre d'Initiation à la Nature de l'Au	
Propriétaire	CINA Centre d'Initiation à la Nature de l'Au	
Maître d'oeuvre	Entreprise TRAPP - Hegenheim	
Maître d'ouvrage	M. LARRIERE (Architecte des Bâtiments de France)	

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB