

# Comment réaliser un observatoire de faune

## Aménagement des sites



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

## 2.12 - Etude de cas n° 12

Localisation : RESERVE NATURELLE DE MOEZE : PALISSADE  
(Charente-Maritime)

Structure : Palissade d'observation (au sol ; ouverte)	
Capacité: 10-15	
Coût TTC : 17 356 F, MO comprise (régie)	Année de réalisation : 1991
Particularités : non démontable, non modulable,	
localisation: sur digue littorale, en bord de vasière et pré salé	

Objectifs de l'aménagement :

observatoire dit "à la mer" permettant l'observation du pré salé, ainsi que l'approche du milieu marin et du phénomène des marées, à l'attention d'un public en visite guidée

Démarche :

les aménagements d'ouverture de la réserve naturelle au public ont été planifiés et intégrés au Plan de Gestion



Photo 28 : Vue d'ensemble de la palissade à la mer: implantée à mi-pente de la digue à la mer, son sommet dépasse peu de la ligne d'horizon afin de ne pas représenter une gêne visuelle dans ce paysage très ouvert de marais littoraux - RN des Marais de Moëze (Ligue pour la Protection des Oiseaux) - cliché: P. Delaporte, LPO

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Configuration de la structure ; Dimensions

Longueur : 8 m	Hauteur totale : 1,90 m
Largeur: 1 ,50 m	Surface utile : 12 m <sup>2</sup>

### Matériaux

Support : cadre bois sur traverses bétonnées	Accoudoirs : lisses en pin
Plancher : pin	Paroi : voliges en pin
Traitements spéciaux : bois traité aux sels hydrosolubles en autoclave	

### Aménagements intérieurs

Accoudoirs d'observation : lisses bois (angles dégauchis) sous chaque meurtrière

Fenêtres :

- meurtrières, 100x800mm, position variable selon gradient de pente
- hauteur/sol: de 1,70m (adulte max.) à 1,40m (enfant min.)

Estrade mobile individuelle (nb : 2)

### Entretien

Nature : revêtement extérieur (Sadolin extérieur)

Périodicité : 1 fois/2 ans

Coût : 1000 F

### Utilisation

Modalités d'utilisation : visites guidées/accompagnées

Utilisation : minimum pour l'instant (sentier accès en cours d'aménagement)

## BILAN

**Points forts** : faible coût, réalisation simple

**Points faibles** : structure trop fragile (conditions météo très difficiles: vent..)

**Modifications éventuelles à apporter** : construction de la façade en clins travaillés plutôt qu'en voliges; sur des sites plus sensibles, ou pour favoriser une observation plus rapprochée, réaliser un écran de protection (en voliges, brande, ou écran végétal) en arrière de la palissade de façon à limiter les effets de silhouettes.

Le traitement du bois au "Sadolin extérieur" est peu adapté aux conditions météorologiques extrêmes du site d'implantation (durée de vie : 3 ans max.) et devrait être remplacé par du Carbonyl utilisé par immersion des bois (durée de vie ~ 10 ans) et non par lazure (durée de vie ~ 2 ans). L'utilisation de lisses de bois en guise d'accoudoirs permet de limiter les salissures dues aux oiseaux qui s'y posent.

Malgré sa fragilité, l'observatoire est bien adapté au site d'implantation, s'intègre bien dans le paysage et n'est pas source de dérangements. Il est également d'un bon rapport qualité/prix compte tenu du lieu et des modalités d'utilisation.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES		
Informateur	P. Delaporte	LPO ; La Corderie Royale 17 305 Rochefort/Mer cedex - tel : 46.82.12.55
Gestionnaire	Ligue pour la Protection des Oiseaux	
Propriétaire	Ligue pour la Protection des Oiseaux & Conservatoire de l'Espace Littoral Maître d'oeuvre	
Maître d'oeuvre	Ligue pour la Protection des Oiseaux	
Maître d'ouvrage	Conservatoire de l'Espace Littoral ; Ministère	

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB