

# Comment réaliser un observatoire de faune

## Aménagement des sites



## 2.7 - Etude de cas n° 7

Localisation : RESERVE NATURELLE D'YVES : OBSERVATOIRE NORD  
(Charente-Maritime)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Structure : Aérienne, fermée                       |                             |
| Capacité: 26                                       |                             |
| Coût TTC : 250 000 F, MO comprise                  | Année de réalisation : 1985 |
| Particularités :<br>démontable, modulable,         |                             |
| Milieu: en lisière de haie, devant une zone humide |                             |

Etat initial :

existence d'un observatoire (visites guidées) sur milieu lagunaire au sud de la réserve

Objectifs de l'aménagement :

créer un point d'observation sur un milieu autre que lagunaire (étang et roselière)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Configuration de la structure ; Dimensions

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Configuration en 2 blocs rectangulaires reliés par un "couloir", orientés différemment |                                 |
| Longueur: 8 m + 8 m + 1,5 m  | Hauteur totale: 5,10 m          |
| Largeur: 3 m   | Hauteur par rapport au sol: 3 m |
| Surface utile: 24m <sup>2</sup> + 24m <sup>2</sup>                                     |                                 |

### Matériaux

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Support : plots béton       | Toiture : bois, amiante, ciment                   |
| Charpente: Pin              | Plancher: aggloméré qualité "extérieur"           |
| Parois: Sapin rouge (clins) | Traitements spéciaux : autoclave et anti-termites |

### Aménagements intérieurs

Bancs fixes disposés sous chaque ouverture d'observation

Accoudoirs d'observation disposés sous chaque ouverture d'observation

Fenêtres à clapet en verre

Insonorisation : plancher en aggloméré sur laine de roche, reposant sur un parquet en sapin

Porte anti-panique

### Entretien

Nature : lasure

Périodicité : 1 fois/3 ans

Coût : 3000 F sans la main d'oeuvre

### Particularités

A nécessité l'assistance d'un architecte

Modalités d'utilisation : accessible aux seuls visiteurs accompagnés

Utilisation : 1000 visiteurs/an à l'heure actuelle

### BILAN

**Points forts** : grande capacité - possibilité d'y dormir pour nuits de découverte ou d'observation crépusculaire

**Points faibles** : rapport qualité/prix

**Modifications éventuelles à apporter** : réduire les sections des poutres de soutènement (surdimensionnées actuellement)

Cet observatoire est bien adapté au site auquel il se rapporte, tant au niveau des espèces que des visiteurs qui l'utilisent. Du fait de sa surélévation, il offre une bonne vue d'ensemble du plan d'eau. Malgré sa taille, il ne constitue pas une intrusion paysagère importante en raison de son implantation dans un bosquet.

Du point de vue technique, les poutres (section) sont surdimensionnées. De plus, l'entretoise de 1 m20 entre les solives du plancher en faisaient une structure bruyante (vibrations et résonances). Afin de pallier à ce défaut (source de dérangement de la faune), une double face de plancher a été créée en panneaux de particules, et l'interstice rempli à l'aide de laine de roche ([voir Chapitre 3 : Matériaux et modes de construction](#)).

| INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Informateur                  | A. Doumeret                                       | LPO. La Corderie Royale.<br>17305 ROCHEFORT cedex - tel:<br>46.82.12.55 |
| Gestionnaire                 | LPO   |   |
| Propriétaire                 | Département de Charente-Maritime                  |   |
| Maître d'oeuvre              | Direction Départementale de l'Equipement Maritime |   |
| Maître d'ouvrage             | Direction Départementale de l'Equipement Maritime |   |

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB