

# Comment réaliser un observatoire de faune

## Aménagement des sites



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

### 4.3 - Fiche technique n° 3

#### MIRADOR Capacité 15 personnes En régie

Observatoire réalisé sur la réserve naturelle de l'Île du Girard - Fédération de Défense de l'Environnement du Jura - 18, rue de ronde - 39 000 LONS LE SAUNIER.

Cet observatoire de faible coût peut être facilement réalisé en régie. Quelques modifications peuvent être apportées au niveau de la toiture afin d'accroître la durabilité et le confort d'observation. Ces modifications - inclinaison du toit et bardage charpente- sont représentées sur les plans joints.

#### COUT ET MATERIAUX

Matériaux	Nombre d'unités	Montant (1991)
6 poteaux EDF	6	240 F
10 chevrons 260x6x8 (cm)	10	240 F
170 voliges 260x20x2.5 (cm)	170	4 000 F
Tiges filetées 720x2 de diamètre		195 F
Ciment 4 sacs	4 sacs	200 F
5 kg de pointes tête plate, inoxydable, 10cm	5 kg	60 F
5 kg de crosses	5 kg	50 F
Onduline 15 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	1 245 F
Traitement fongicide env. 15l	15 l	700 F
Petit outillage (marteau, scie, pioche, mètre ...)		1 000 F
Main d'oeuvre env. 160h de travail		16 000 F
<b>TOTAL TTC</b>		<b>24 080 F</b>

*NB : les frais de transport des poteaux EDF ne sont pas comptabilisés dans le présent devis*

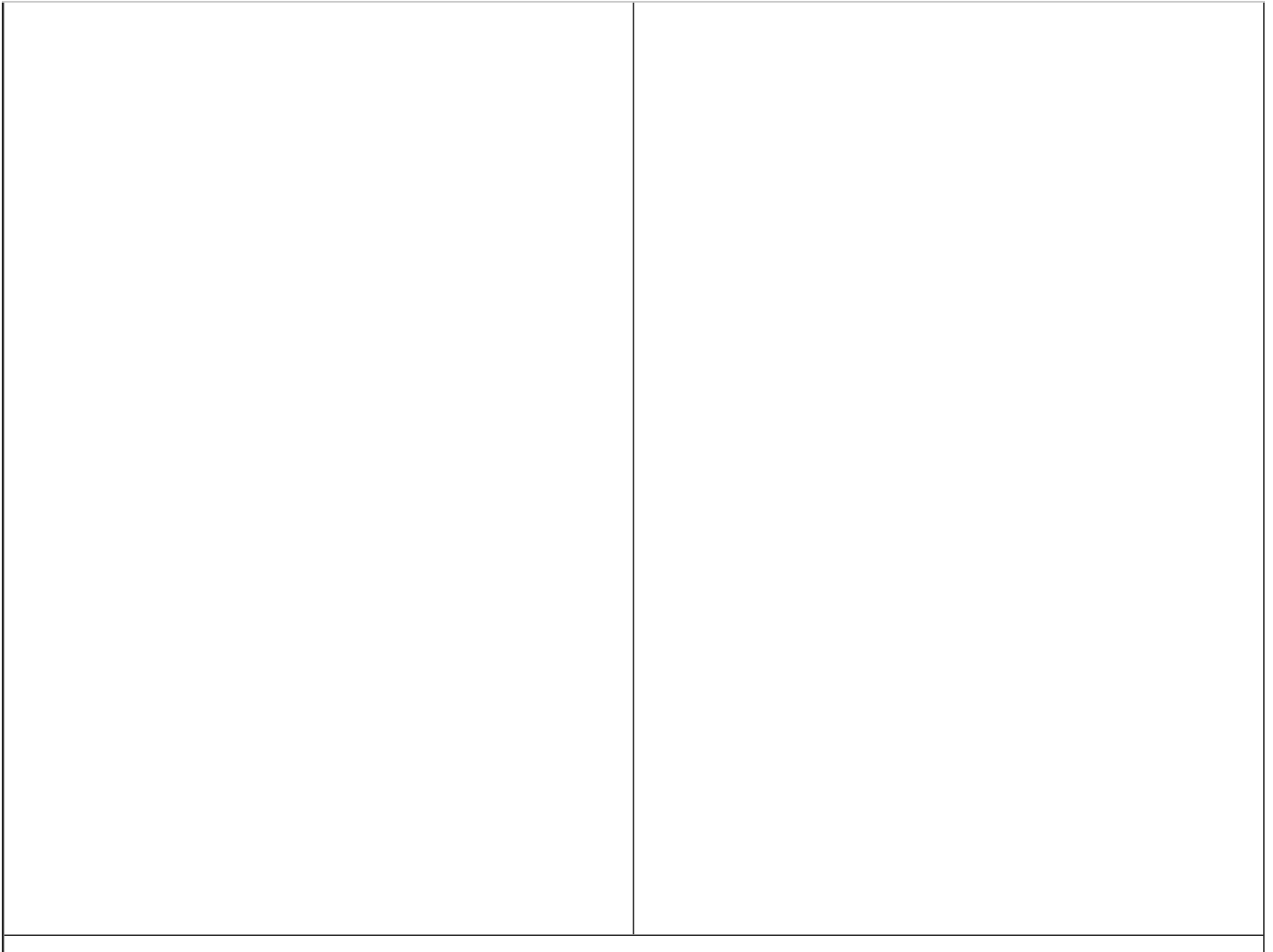
#### CONSEILS PRATIQUES

Une modification est apportée par rapport à l'observatoire réalisé sur la réserve naturelle de l'Île du Girard (Îlot du Bas) concernant la toiture : les plans de l'observatoire, tel qu'il est réalisé sur la réserve, présentent une structure de charpente quasi inexistante, adaptée à la pose d'une bâche couvrant le toit (durée de vie ~ 2 ans). Afin d'améliorer le confort d'observation et la durabilité de la structure, il est conseillé de renforcer la structure porteuse afin de poser une toiture plus performante en onduline par exemple, doublée d'un bardage bois. La toiture doit être inclinée d'avant en arrière pour permettre l'écoulement des eaux (chevrons principaux plus longs à l'avant).

Lors du scellement des montants principaux (pilotis EDF) avec le ciment, il est nécessaire de les renforcer avec de grosses pierres pour assurer une plus grande solidité. Une solution alternative consisterait à faire réaliser des busages béton par une entreprise.

Lorsque le mirador est terminé, il est préférable d'engazonner tout autour pour une meilleure assise. Cette opération est valable dans les zones soumises à des crues importantes, tel que c'est le cas au bord du Doubs, où les eaux risquent de déchausser l'édifice s'il est construit dans une terre meuble.

**Plans de l'observatoire**



[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB