

Exemple d'opérations en cours

Dans les forêts publiques des Pyrénées-Atlantiques (64), prospection de l'espèce et étude de son habitat dans le cadre du réseau départemental naturaliste de l'agence ONF 64 ; préservation des arbres à cavité (loges), ainsi que d'arbres morts ou sénescents (alimentation) pendant les martelages .

En Forêt domaniale de Sem (09), maintien du hêtre et des arbres à cavités dans les secteurs à chouette de Tengmalm.

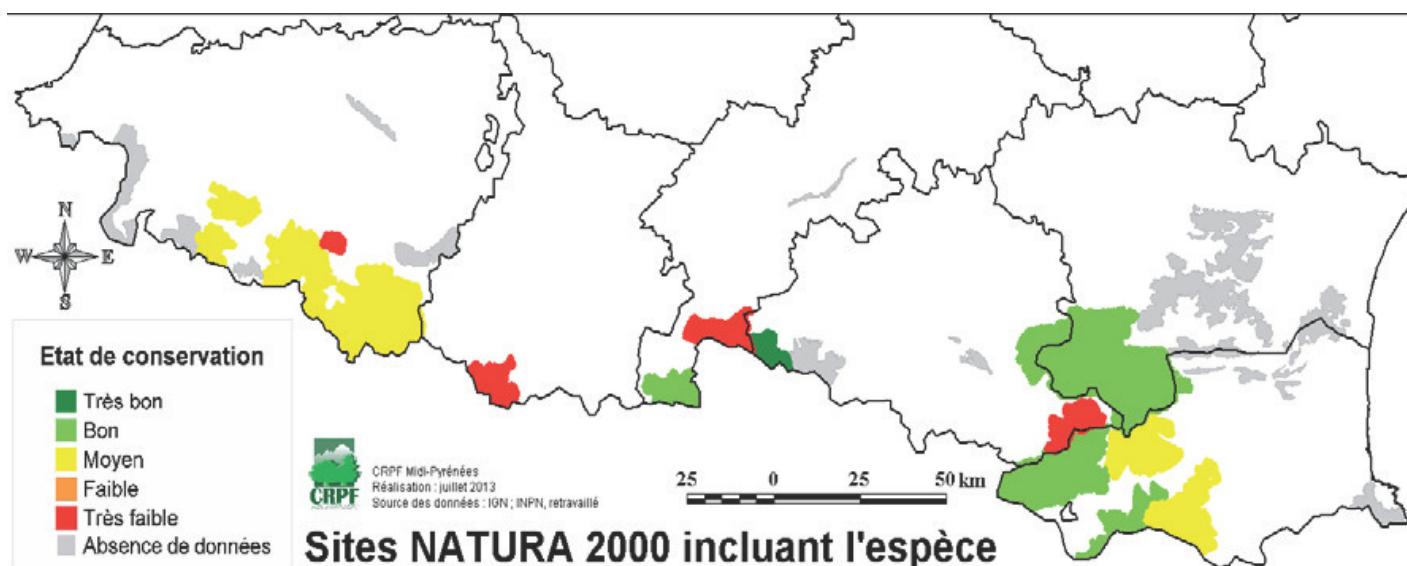
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recharges d'aires												
Parades nuptiales												
Accouplements												
Ponte												
Couvaison												
Ecllosion												
Elevage des jeunes												
Envol des jeunes												

RÉPARTITION

L'espèce est présente sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne, principalement en altitude et préférentiellement en versant nord.

Principaux habitats (dont communautaires)

- Hêtraies(-sapinières) (9120, 9150)
- Sapinières acidiphiles à rhododendron (9410)
- Forêts ouvertes subalpines à pin à crochets (9430)



BIOLOGIE ET ECOLOGIE

Rapace nocturne strictement forestier, la chouette de Tengmalm recherche aussi bien les massifs résineux d'altitude, les forêts mixtes de moyenne montagne que les boisements feuillus.

Dans les Pyrénées, il s'agit surtout de la hêtraie-sapinière et de la pineraie (sylvestre et à crochets). Pour la nidification, elle privilégie les vieilles futaies à gros bois, denses, riches en cavités et pour la chasse des micromammifères, les sous-bois clairs ou clairières.

La chouette de Tengmalm est fortement liée à la présence du pic noir dont elle réutilise les loges pour sa propre nidification. La femelle y pond de 2 à 10 oeufs, à deux jours d'intervalle.

Sédentaire, elle fuit les zones fortement fréquentées et préfère les zones isolées.



ONF - Mika

RECOMMANDATIONS DE GESTION

Pour limiter les échecs de reproduction, éviter entre le 1 mars et le 31 juillet, les interventions sur les peuplements ou la desserte à proximité des sites de nidification avérée : zone de quiétude de 30 m de rayon à ajuster en fonction du contexte local (topographie, peuplement...), en accord avec le propriétaire ou le gestionnaire.



Favoriser le maintien d'arbres creux ou à cavité, principalement ceux présentant des cavités de pic noir, pouvant servir de gîte à la chouette de Tengmalm.



Favoriser la conservation d'arbres morts sur pied ou au sol, d'arbres dépérissants et de rémanents favorables aux populations de micromammifères.



Pour l'accueil des gîtes de chouette de Tengmalm, privilégier les feuillus principalement le hêtre (réutilisation des loges creusées par le pic noir et développement des micromammifères concomitant des fainées) ou à défaut les sapins pectinés et pins.



Favoriser les îlots de vieillissement* en essayant, lorsque possible, de s'approcher de 2 ha conservés pour 100 ha de forêts. Favoriser les îlots de sénescence* en essayant de s'approcher, lorsque possible, de 1 ha conservés pour 100 ha de forêts.



Encourager le maintien de futaies âgées en retardant de 20 à 40 ans l'âge d'exploitation.



Favoriser les peuplements assez clairs (chasse entre les houppiers) ainsi que le maintien de clairières (territoire de chasse privilégié).



+ se reporter aux recommandations de la fiche générale «Rapaces»