

# *Petites chouettes de montagne*

Chevêchette et Tengmalm

Etude de cas du PNR  
du Livradois-Forez



Projet cofinancé par :



Le projet « Petites chouettes de montagne et forêts anciennes du Livradois-Forez » est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.



# Présentation des espèces



Nom : Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*)

Taille : **plus petit rapace nocturne d'Europe.** 16 à 19 cm de la tête à la queue. Envergure de 35 cm.

Poids : de 60 à 80 g.

Habitat : **Forêts de conifères** de la zone boréale et **forêts mixtes de haute montagne.**

Sites de nidification sont à proximité de zones humides, sources, et bosquets d'épicéas.

**Liée au Pic épeiche** car elle utilise ses loges sur des chandelles d'arbre morts.

# Présentation des espèces



Nom : Chouette de Tengmalm  
(*Aegolius funereus*)

Taille : 25 cm de la tête à la queue.  
Envergure de 55 à 60 cm

Poids : 100 à 160 g

Habitat : **forêts d'épicéas** mais elle est aussi commune dans les **boisements mixtes** de pins, de bouleaux et de peupliers **où les conifères sont dominants**.

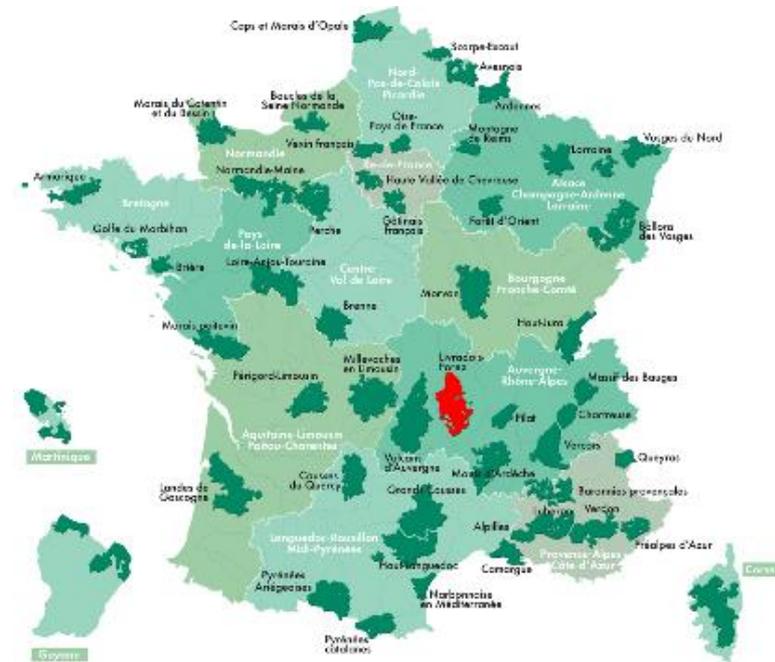
**Liée au Pic noir** car elle utilise les loges de ce pic pour nicher.

# Contexte de l'étude

Projet de **maintien de la forêt ancienne** de Livradois-Forez **par l'étude des petites chouettes de montagne.**

Porté par le **Parc Naturel Régional du Livradois-Forez** et financé par le massif central.

Durée : 3 ans.



# Objectifs de l'étude

- ✓ **Améliorer la connaissance sur la biodiversité** à travers les 2 espèces de petites chouettes de montagne
- ✓ **Améliorer la connaissance des milieux forestiers** (sapinière) – 50 000 Ha sur le territoire
- ✓ **Sensibiliser les propriétaires et les acteurs** de la forêt au maintien du couvert permanent en irrégulier de cette sapinière



# Protocoles

Inventaires réalisés à l'aide d'un réseau de bénévoles.

**Repasse sur points d'écoute.**



**Dans un milieu propice, on se met à le parcourir dans tous les sens pour découvrir les loges.**

Un observateur a un secteur à prospecter 1 à 2 fois dans la saison.  
Présence d'une dizaine d'observateurs sur le territoire.

# Résultats



Chevêchette d'Europe : 180 données sur 25 communes

Chouette de Tengmalm :  
800 données d'écoute et d'observation positive.

