



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CÔTE-D'OR

Recherche de la Chevêchette d'Europe en Côte-d'Or

Contact : lucie.robert@lpo.fr



Chevêchette d'Europe © Thierry Joubert

La Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*)

Plus petite chouette d'Europe, la Chevêchette habite les forêts mixtes ou à dominante résineuse, préférentiellement claires ou hétérogènes (clairières). Sédentaire et territoriale, elle peut être contactée au chant tout au long de l'année. Toutefois, cette activité vocale présente des pics (saisonniers et horaires) sur lesquels se concentrer et des creux qu'il convient d'éviter afin d'optimiser la prospection.

L'activité printanière débute en février, culmine en mars-avril, pour décroître en juin. Les mois de juillet et d'août sont calmes, puis l'activité reprend en septembre pour culminer aussitôt ce même mois, puis en octobre avant de diminuer en novembre. Il est à noter que ce pic automnal est encore plus marqué que le printanier, bien qu'à l'automne seuls les mâles chantent. Les mois hivernaux ne supportent qu'une faible activité.

Spontanément, les chants d'oiseaux seuls durent en moyenne 9min30. Lorsque deux individus se répondent, cette durée passe à 15min50. Pour 3 chanteurs, elle atteint 34min (Estoppey 2016). En Côte-d'Or, où la probabilité d'avoir plus d'un oiseau est quasi nulle (pour ne pas dire nulle), la durée d'émission du chant risque donc d'être assez courte. Cependant, la réaction à la repasse peut modifier ce comportement et engendrer un temps de chant beaucoup plus long.

Les notes de la Chevêchette peuvent être entendues jusqu'à 500m ([Muller 2007](#)).

Le protocole

Deux périodes d'écoutes : - de début mars à début mai - de début septembre à mi-novembre

Déroulement de la prospection :

La Chevêchette chantant durant un laps de temps assez court, l'émission de repasse permet de motiver l'oiseau à répondre et ainsi améliorer les chances d'écoute, difficile de manière spontanée, et ce même en dehors de ses moments préférentiels. Ainsi, une sortie d'écoute durera en moyenne **2h30** : - commençant **1h avant le lever du soleil** et s'achevant **1h30 après celui-ci**, pour une **recherche en matinée**
- commençant **1h30 avant le coucher du soleil** et s'achevant **1h après celui-ci**, pour une **recherche en soirée**

!! Important : Les recherches en matinée, plus favorables, devront être privilégiées.

La repasse sera utilisée environ tous les 300m. Après son émission (compter 30sec), une écoute de 1min sera réalisée avant de se rendre au point suivant. **Un point dure donc 1min30.**

Matériel nécessaire : en l'absence d'enceinte portable, le bénévole pourra effectuer la repasse à l'aide d'un téléphone portable.

Un itinéraire pour une sortie de 2h30 (avec des déplacements à 3km/h) permet de couvrir environ **6km** et **15 à 20 points d'écoute**. Toutefois, il est possible pour les personnes qui le souhaiteraient de créer des circuits plus courts (4km dans la version la plus réduite).

Les circuits emprunteront un itinéraire forestier et vallonné (combes et versants). Ils seront soit en boucle soit en aller-retour ; dans ce cas les 6km doivent s'appliquer à l'aller uniquement, le retour se faisant alors "hors protocole". Compte tenu de ses habitats préférentiels, les zones privilégiées pour la prospection de la Chevêchette sont celles de l'**Arrière-Côte de Bessey-en-Chaume à Corcelles-les-Monts** et de la **Montagne Nord-Dijonnaise de Francheville à Selongey** (avec des secteurs potentiellement proches de Dijon). A la demande, d'autres zones pourront être prospectées par les bénévoles, à condition qu'elles semblent favorables.

Lors des circuits, il sera intéressant de noter d'éventuelles réactions des petits passereaux (mésanges et roitelets) à la repasse de la Chevêchette. Ceux-ci peuvent donner une indication de la présence ou non de cette chouette, représentant un danger pour eux, en cas d'excitation.

Enfin, si la Chevêchette n'est pas au rendez-vous, ces sorties seront malgré tout l'occasion de faire de belles balades en forêt aux extrémités du jour et permettront d'alimenter la base de données grâce aux observations d'autres espèces tout au long du circuit.

Saisie des données

Les données recueillies alimenteront la base Visionature. Elles seront rentrées de manière standardisée (consignes données ultérieurement).

➤ *Pour information, le premier circuit réalisé a déjà permis de contacter une Chevêchette, au bout du deuxième point seulement !*

Bibliographie :

ESTOPPEY F. (2016). Phénologie des manifestations vocales de la Chevêchette d'Europe. Nos Oiseaux. Volume 63/4-Décembre 2016/N°526 : 265-272.