

Objectifs : Scientifiques

- Etude de la **phénologie** de la migration (générale et par espèce),
- Tendance d'**évolution des effectifs** sur le long terme,
- Produire des **indices phénologiques et populationnels**.
- **Valorisation et exploitation** simple des données afin d'alimenter le débat politique.

Enjeux

Les **migrateurs terrestres** (turridés, colombidés et alaudidés) et les **oiseaux d'eau**, notamment pour les sites côtiers (Anatidés et limicoles).

ProtocolePrincipe :

Dénombrement de tous les individus de chaque espèce d'oiseaux en migration active à proximité du site de migration.

Prérequis : Identification à vue et au cri de contact (espèces chassables et nuisibles en priorité).

Méthode :

- **Comptage à l'unité** (estimation uniquement lors de très gros passages),
- **Espèces cibles** (migrateurs terrestres + oiseaux d'eau) + espèces annexes.
- Détection :
 - Pour les passereaux : repérage à l'œil nu uniquement (utilisation des jumelles uniquement pour identification)
 - Autres espèces : recherche aux jumelles + longue vue.
- Indication succincte de la météo (sens et intensité du vent),
- Prise de note sur bordereau spécifique,
- **Compteurs manuels** indispensables
- Dates de gros passages migratoires nécessitent d'être à plusieurs techniciens

Plan d'échantillonnage :

- Homogénéisation et stabilité du protocole pour une standardisation des résultats :
- Période d'inventaire : **10 octobre au 10 novembre**
 - 3 matinées de suivi par semaine les lundi, mercredi et vendredi
 - Possibilité de reporter une session lors de conditions météorologiques très défavorables
 - **Matinée de 4 heures** à partir de l'heure légale du lever du soleil
 - Nécessite une coordination via des messages d'alerte (ex : journée très favorable à la migration).
 - Conditions optimales d'observation :
 - Absence de pluie soutenue et/ou de brouillard dense (visibilité de l'observateur),
 - Absence de vent fort (audition de l'observateur),

Sélection du site de migration

Au minimum un site par fédération, pour les départements côtiers il serait intéressant de suivre un site côtier ainsi qu'un site à l'intérieur des terres si c'est envisageable.

Eléments à prendre en compte :

- **Historique** : connaissance du terrain + axes migratoires
- **Topographie** : notion de sphère visuelle (vue à 360 °C : permet de certifier le passage de chaque oiseau)
- **Accessibilité** du site en automne
- **Autorisation** d'accès au site.

Il est nécessaire de tester plusieurs sites sur plusieurs jours la 1ère année afin d'orienter le choix définitif du site.

Equivalent Temps Plein (ETP) par fédération

Travail de terrain (hors temps de déplacement pour accéder au site):

2 techniciens par matinée pendant 14 matinée de 4h soit 112 h

Travail de saisie :

1h de saisie par matinée de suivi soit 14 h

Total : 126 h soit 0.15 ETP