Monter un protocole de suivis robuste (Module II du parcours "Concevoir, mettre en œuvre et valoriser des suivis d'espèces")

Domaine

Domaine 05.6.Méthode de travail pour la connaissance des milieux

Date

Du22/09/2025
Au26/09/2025

Durée

Jours: 4.00
Heures: 28.00

Lieu principal

Site de formation de Pérols

Autre(s) lieu(x)

Tout voir

Numéro de session

S-00402

Contact administratif

SOFIA BENSEMMANE
[redacted]
sofia.bensemmane@ofb.gouv.[redacted]

Responsable de la session

AMANDA VALENCIA VILLARREAL
amanda.valencia@ofb.g

Pédagogie

Programme

1.Introduction à l'importance des suivis (à quoi ça sert).
2.Les méthodes usuelles des gestionnaires. Les inventaires et les indices ponctuels d'abondance, leur intérêt et leurs limites.
3.L'échantillonnage pour le suivi des populations. Comment choisir de manière pertinente les sites d'étude.
4.Les recensements. Comment estimer la taille d'une population lorsque de la détection est exhaustive. Principe de la méthode et hypothèses.
5.Le distance sampling. Comment estimer la taille d'une population à partir des distances d'observation des individus lorsque la détection n'est pas exhaustive. Principe de la méthode et hypothèses.
6.Les Captures-Marquage-Recaptures. Comment estimer la taille d'une population à partir de données d'individus marqués. Estimer les paramètres démographiques à partir des données de CMR.
7.Principe de la méthode et hypothèses.
8.Paramètres démographiques (survie, recrutement)
9.Site occupancy et N-mixture. ADNe, sciences participatives, pièges-photo
10.Sélection d'habitats (échantillonnage, utilisation de l'espace, mouvement)
11.Présentation de cas d'études par des (post-)doctorant.e.s
12.Présentation des cas d'études par les stagiaires

Objectifs

Cette formation a pour objectif de fournir le cadre méthodologique complet nécessaire à la mise en place de suivis d'espèces. Il enseigne comment définir une question scientifique claire et précise, choisir une méthode d'analyse de données et développer un protocole de terrain adapté pour recueillir des données de terrain fiables dans le cadre de suivis d'espèces animales ou végétales. Il aborde aussi les questions méthodolo-giques associées à l'utilisation de techniques récentes sur le terrain (pièges-photos, ADN environnementale, GPS, sciences participatives).
Rédiger des protocoles de suivis d'espèces adaptés à la question et au budget de la structure.

Être capable de :
1.Formuler une question scientifique claire répondant à un besoin de suivi d'espèces pour la structure animatrice du suivi
2.Identifier les points de difficultés pouvant contraindre le protocole (hétérogénéité spatiale et temporelle, problème de détection des espèces, etc.)
3.Définir un plan d'échantillonnage spatio-temporel en adéquation avec le budget disponible pour le suivi
4. Définir les variables à mesurer et les types d'analyses à mener par la suite
5. Lire de manière critique la littérature scientifique et les rapports de suivis d'espèces
6. Communiquer sur le protocole dans un langage rigoureux et précis.

Pré-requis

Aucun pré-requis en statistiques n'est nécessaire. Il est important que les participants aient des besoins, et éventuellement une expérience antérieure, dans la mise en œuvre de suivis d'espèces quelle qu'en soit l'échelle spatiale.

Méthodes et supports

1.Apports théoriques avec de .
2.nombreux exemples concrets de situations rencontrées dans la gestion. etc.

Public concerné

Chargé(e) de mission Natura 2000

Chargé(e) de mission patrimoine naturel

Chargé(e) d'études

Chargé(e) d'études scientifiques
Formation labellisée NATURA 2000

Informations complémentaires

Modalités d'évaluation : restitution des ateliers sur les cas d'études

Planning

DATE DE DÉBUT : 22/09/2025

DATE DE FIN : 26/09/2025

DURÉE (H/J) : 28:00/4.00

TYPE DE PLANNIFICATION : Discontinue

LIEU PRINCIPAL : Site de formation de Pérols

Séquences

DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	HEURE DE DÉBUT	HEURE DE FIN	DURÉE (H)	LIEU PRINCIPAL
22/09/25	22/09/25	14:00	17:30	7	Site de formation de Pérols
23/09/25	23/09/25	09:00	17:30	7	Site de formation de Pérols
24/09/25	24/09/25	09:00	17:30	7	Site de formation de Pérols
25/09/25	25/09/25	09:00	17:30	7	Site de formation de Pérols
26/09/25	26/09/25	09:00	12:00	7	Site de formation de Pérols

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTION DE FORMATION