

## Formation à l'ornithologie pratique 2024

<b>A qui s'adresse t'elle ?</b>	A toute personne ayant déjà des bases en ornithologie (capacité à reconnaître la plupart des espèces d'oiseaux de la région) désireuses d'approfondir leurs connaissances en ornithologie pratique.
<b>Quel est l'objectif de cette formation ?</b>	Ne pas se limiter à la reconnaissance des oiseaux mais apprendre à les étudier. Le GON vous propose de découvrir les astuces de terrain, de vous aider à choisir/définir une méthode de suivi adaptée aux besoins exprimés, à savoir appliquer un protocole et de devenir un contributeur actif et éclairé de la connaissance.
<b>Combien d'activités sont proposées ?</b>	La formation propose au moins 14 activités réalisées en salle et/ou sur le terrain. Des activités « bonus » seront proposées au gré de l'actualité naturaliste et des opportunités.
<b>Quel est le coût de la formation ?</b>	Nous proposons deux formules : La formule pack à <b>200,00€ TTC</b> qui donne accès à l'ensemble des activités proposées dans le cadre de cette formation. La formule « à la carte » qui permet d'accéder aux activités de son choix au prix de <b>20,00€ TTC/activité</b> .
<b>Combien d'élèves la formation peut-elle accueillir ?</b>	Pour des raisons de pédagogie et de confort évidentes, le nombre maximal d'élèves est fixé à 20 pour l'année 2024. Le GON mobilisera un nombre de formateur adapté au nombre de participants pour chacune des activités.
<b>Quand a lieu cette formation ?</b>	La Formation à l'ornithologie pratique se déroule pendant une année civile : elle démarre en février 2024 et se termine en décembre de la même année.
<b>Comment suivre la formation ?</b>	En raison de sa nature (activités de terrain pour l'essentiel), la formation a lieu en présentiel. Les documents présentés lors de sessions en salles ainsi que les ressources pédagogiques utilisées seront accessibles aux élèves depuis une plateforme dédiée.
<b>Comment m'inscrire ?</b>	En envoyant un message à <a href="mailto:clea.piroux@gon.fr">clea.piroux@gon.fr</a> avec pour objet « <b>Inscription N3+ du GON</b> »

## Le programme de la formation à l'ornithologie pratique

Date	Intitulé	Descriptif	Environnement	Horaires	Lieu	Objectifs
Mercredi 14 février 2024	<p><b>Séance 1 :</b> <b>le Séminaire d'introduction</b></p> <p><i>Etudier les oiseaux, les compter, les protéger... comment faire ?</i></p>	La journée servira à aborder des notions de base (qu'est-ce qu'une donnée ? Qu'est-ce que qu'une densité ? Comment trier les informations ? Etc.) indispensables à l'étude des oiseaux. Les notions de protection et de conservation seront aussi abordées.	En salle	19h - 22h 3 heures	MRES 5 rue Jules de Vicq. 59000 LILLE	3h en salle : déterminer ce qu'est une donnée, apprendre à améliorer la qualité des données, savoir hiérarchiser les informations, savoir utiliser une base de donnée, acquérir les notions "de base" de l'ornithologie scientifique (codes Repro, densité, indices de présence, etc.)
Samedi 24 février 2024	<p><b>Séance 2</b> <b>Protocole ECoQo</b></p> <p><i>Le dénombrement des oiseaux marins échoués (accompagné d'une séance de guet à la mer)</i></p>	Un cours dédié au dénombrement des oiseaux marins échoués et à l'explication de l'importance de ce protocole (mis en place depuis 1969). Découverte des oiseaux de l'estran et observation des oiseaux hivernants en mer.	Sur le terrain	9h-15h 6 heures (horaires susceptibles de changer en fonction de la marée)	Sur le littoral (à déterminer en fonction des marées)	En prospectant une portion de côte à la recherche d'oiseaux échoués, une explication sera donnée sur le protocole ECoQo utilisé pour quantifier l'état écologique des masses d'eau marines. Cette séance permettra aussi d'observer les oiseaux marins et de comprendre le fonctionnement complexe des écosystèmes littoraux.
Mercredi 06 mars 2024	<p><b>Séance 1 (suite)</b></p> <p><i>Formation à SiRF De l'usage des bases de données</i></p>	Présenter la base de données SiRF, son fonctionnement, son usage et son rôle au sein de la communauté naturaliste et plus largement au niveau du SINP régional.	En salle	19H-21H 2 heures	MRES 5 rue Jules de Vicq. 59000 LILLE	Comprendre le rôle des bases de données et leurs organisations. Se familiariser avec l'outil et apprendre à l'utiliser sur le terrain ou au retour de sortie.

<b>Samedi 09 mars 2024</b>	<p><b>Séance 3 :</b> <b>Les rapaces nocturnes</b></p> <p><i>La recherche, l'étude et le dénombrement des rapaces nocturnes</i></p>	Un cours dédié au dénombrement des cantons de rapaces nocturnes à l'aide de la repasse.	En salle et sur le terrain	16H-22H 6 heures	A déterminer	2h en salle (site à déterminer) : approche méthodologique de la recherche des rapaces nocturnes (périodes, indices, protocoles). 1h sur le terrain (diurne) : approche cartographique et reconnaissance du terrain. 3h sur le terrain (nocturne) : application des protocoles de repasse - cas pratique de la recherche spécifique de la Chevêche d'Athéna.
<b>Mercredi 20 mars 2024</b>	<p><b>Séance 4</b> <b>Atlas 1/2</b></p> <p><i>Déterminer la population d'oiseaux nicheurs sur un site (en salle) - Etape 1</i></p>	Apprentissage de diverses techniques de recensement des oiseaux nicheurs adaptées aux espèces (point d'écoute, recherche des nids, etc.) et à la période	En salle	19h-22h 3 heures	MRES 5 rue Jules de Vicq. 59000 LILLE	3h en salle : comprendre les notions d'indices de reproduction, de série temporelle, d'échantillonnage, de densités, etc. Apprendre à déterminer un protocole adapté aux objectifs ciblés, aux espèces suivies et au temps disponible.
<b>Samedi 06 avril 2024</b>	<p><b>Séance 5</b> <b>Protection des oiseaux 1/3</b></p> <p><i>Recenser et protéger les Vanneaux huppés</i></p>	Apprentissage des méthodes de recensement et de protection du Vanneau huppé	Sur le terrain	7h-13h 6 heures	Site à déterminer	6h sur le terrain : réaliser un recensement et un mise en protection de nid de Vanneau huppé
<b>Samedi 18 mai 2024</b>	<p><b>Séance 6</b> <b>Atlas 2/2</b></p> <p><i>Déterminer la population d'oiseaux nicheurs sur un site</i></p>	Apprentissage de diverses techniques de recensement des oiseaux nicheurs adaptées aux espèces (point d'écoute, recherche des nids, etc.) et à la période	Sur le terrain	7h-13h 6 heures	Site à déterminer (mailles peu prospectées)	6h sur le terrain : réaliser un exercice pratique de recensement des oiseaux nicheurs selon différents cas de figure (oiseaux coloniaux et oiseaux territoriaux).

<b>Samedi 01 juin 2024</b>	<b>Séance 7</b> <b>Protection des oiseaux 2/3</b>  <i>Recenser et protéger les gravelots</i>	Recherche, recensement et mise en protection des nids de gravelots (Grand Gravelot et Gravelot à collier interrompu)	Sur le terrain	9H30-15H30 6 heures	Sur le littoral (à déterminer en fonction des marées)	De l'observation à l'action : comment mener des actions de protection concrètes en faveur de la faune sauvage et avec quels acteurs ? Découverte des oiseaux nichant sur le littoral.
<b>Samedi 15 juin 2024</b>	<b>Séance 8</b> <b>A la recherche des blongios</b>  <i>Recensement des couples et jeunes de Blongios nain</i>	Une séance pour rechercher les couples et juvéniles de Blongios nain en mobilisant différentes techniques de recensement.	Sur le terrain	7H-13H 4 heures	Vallée et étangs de la Sensée	Apprendre les méthodes de recherche et dénombrement adaptées aux espèces élusives des marais. Observer les espèces paludicoles et traduire les comportements en codes de reproduction.
<b>Samedi 29 juin 2024</b>	<b>Séance 9</b> <b>Protection des oiseaux 3/4</b>  <i>Protéger les colonies d'oiseaux marins</i>	Méthodes de suivis et de protection des laridés urbains	Terrain	9h-15h 6 heures	Sur le littoral (à déterminer)	De l'observation à l'action : comment mener des actions de protection concrètes en faveur de la faune sauvage et avec quels acteurs ? Découverte des oiseaux nichant sur le littoral et des protocoles de suivi spécifiquement dédiés aux oiseaux marins
<b>Samedi 06 juillet 2024</b>	<b>Séance 10</b> <b>Protection des oiseaux 4/4</b>  <i>Recenser les busards en milieux cultivés</i>	Apprentissage des techniques d'observation et de détermination des nids de busards en milieu ouvert + reconnaissance de l'avifaune des milieux agricoles	En salle et sur le terrain	7h-13h 6 heures	A déterminer	2h en salle : approche méthodologique et repérage des comportements ; découverte des aspects de protection. 4h sur le terrain : recherche des busards et observation des comportements.
<b>Samedi 19 octobre 2024</b>	<b>Séance 11</b> <b>Migration</b>  <i>Faire un suivi de la migration sur le littoral</i>	Recherche des sites propices à l'observation du phénomène migratoire et apprentissage du dénombrement des oiseaux en migration active	Terrain	9h-15h 6 heures	Cap Gris-nez	6h sur le terrain : perfectionnement dans l'identification des oiseaux marins migrateurs (cf cours de N3), méthode de dénombrement.
<b>Samedi 07 décembre 2024</b>	<b>Séance 12</b> <b>Hivernants</b>  <i>Compter les oiseaux d'eau en hiver</i>	En prévision du comptage annuel des oiseaux d'eau, les élèves apprendront les techniques de comptage des oiseaux (en particulier les oiseaux aquatiques)	En salle et sur le terrain	8h-14h 6 heures	Platier d'Oye OYE-PLAGE	2h en salle et 4h sur le terrain : apprentissage des bases concernant les comptages hivernaux, description de la méthodologie Wetlands International et de ses intérêts, comprendre la manière dont se répartissent les oiseaux en hiver et apprendre à les dénombrer en milieu naturel.

Date à définir	<p><b>Séance 13</b>  <i>Un chantier participatif en faveur des oiseaux dans une réserve naturelle</i></p>	<p>Participation à un chantier volontaire sur un site protégé à haute valeur patrimoniale. Découverte du site et du métier de gestionnaire.</p>	Terrain	9h-17h 8 heures	A déterminer	8h sur le terrain : participation à un chantier volontaire de gestion d'un espace naturel organisé par l'association Les Blongios ; découverte d'un site protégé sous un angle inédit.
----------------	---	---	---------	--------------------	--------------	--