

Les plans d'action faune genevois

Gottlieb Dandliker, Inspecteur de la faune
Direction de la Biodiversité et des Forêts

Journée Rencontre de la faune genevoise
Séance du 9 novembre 2024

Stratégie de conservation de la biodiversité *(basé sur BirdLife 2000)*

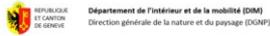
Des politiques intégrées réparties sur 4 axes stratégiques

- 1. Les humains:** Faire connaître, expérimenter, aimer, comprendre, agir.
Outil: Sensibilisation, mitigation des conflits humain-faune sauvage.
Indispensable pour avoir les moyens d'agir dans la durée
- 2. Les grands milieux:** Participer à une gestion durable et respectueuse de la nature ("*Biodiversity friendly*") du canton, en influençant les politiques sectorielles: aménagement du territoire, forêt, agriculture, cours d'eau, nature-en-ville. Outil: Programmes. Doit permettre de préserver 90% de la biodiversité.
- 3. Les sites prioritaires** Gérer activement les surfaces les plus précieuses avec une priorité pour la biodiversité ("*hot-spot*") : réserves forestières, réserves naturelles, milieux prioritaires, corridors biologiques. Outil: Plans de gestion. Doit permettre de préserver une grande partie de la biodiversité la plus rare, pour atteindre 95-99%.
- 4. Les espèces prioritaires:** Identifier et agir spécifiquement sur les espèces qui le nécessite. Outil: Plans d'action espèces. Devrait permettre de préserver le reste des espèces insuffisamment aidées par les trois premiers axes. Concerne les espèces menacées, mais aussi des espèces trop présentes, y-compris des espèces exotiques envahissantes.

Contenu d'un plan d'action faune

1. **Information sur l'évolution du statut** (local, régional, etc) permettant de **justifier et fixer** des **objectifs de conservation** (amélioration du statut liste rouge, contrôle population, etc)
2. **Synthèse biologique** permettant d'**identifier les facteurs limitants** l'espèce dans le contexte genevois (habitats, prédation, dérangement, pollutions, espèces invasives, isolement, extinction locale, etc)
3. **Revue des mesures de conservations** permettant de **sélectionner** ce qu'il est souhaitable et possible d'entreprendre **à Genève** pour contrer les facteurs limitants
4. **Définition** des actions à **entreprendre** sur les 4 axes stratégiques (acteurs et partenaires, urgence/calendrier, coûts)

Quelques exemples de PA



Plan d'action cantonal Chevêche d'Athéna - Genève



version provisoire - février 2012

GOBG
groupe ornithologique du bassin genevois



Plan d'action chiropières - 2025-2032



Représentants des groupes chiropiens à Genève. De g. à dr. en haut en bas: Petit Rhinolophe, Murin à oreilles longues, Noctua commune, Pipistrelle commune, Spéopette commune et Grand Rhin.

Canton de Genève Mars 2024

CCO - Genève
Centre de coordination Ours pour l'étude et la protection des chamois/ours - Ardène genevoise
505 Chèvres-sous - 022 734 80 80



Plan d'action transfrontalier pour la conservation de la Souris des laïches (*Micromys minutus*) dans le bassin genevois.

Jacques Gilliéron
mars 2020



Faune Genève
Muséum d'histoire naturelle
Route de Malagnin, L. 21, 1204
1211 Genève 6



PLAN D'ACTIONS SPECIFIQUE

L'écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*)



- février 2006 -



GRENE
GRENE - Genève
7 avenue des Tanneurs - 1201 Geneva
Tel: 022 344 17 00 - Fax: 022 344 17 00
e-mail: grene.ch



Plan d'action cantonal pour la Couleuvre mauresque (*Natrix maura*)

2019



Plan d'actions - Programme Interreg IIIa Juin 2007

Damier de la succise - *Euphydryas aurinia aurinia* (Rottemburg, 1775)



Classe : Insectes
Ordre : Lépidoptères
Famille : Nymphalides

Ce plan d'action ne concerne que le taxon *Euphydryas aurinia aurinia*. La sous-espèce sœur *Euphydryas aurinia abelii*, qui a une écologie différente, n'est pas traitée et considérée comme non menacée.



Plan d'action genevois pour le crapaud calamite (*Epidalea calamita*, L. 1768)



Sophie de Chambrier
Février 2014

Proposition de fiche action cantonale
Dolomedes plantarius (Dank, 1757)
Dolomedés des roseaux



Révisé(e): Pierre Loria
Date de mise à jour : décembre 2023

1. BIOLOGIE & ÉCOLOGIE

CLASSIFICATION

Ordre : Araneae, 1768

Genre : *Araneus*

Famille : Araneidae

Genre : *Dolomedes* Latreille, 1804

Espèce : *Dolomedes plantarius* (Dank, 1757)

MORPHOLOGIE

Grande araignée brune. Corps de 8 à 27 mm pour les femelles et de 9 à 16 mm pour les mâles (Murray et al., 2022). Les adultes de genre *Dolomedes* s'adaptent facilement par leur taille moyenne et leur deux toiles classées sur le régime alimentaire (de Bred) qui se prolongent sur l'abandon, contrastant avec le reste du sous-genre limité à brun clair. Ces bandes peuvent cependant manquer (Bilstein, 2016).

Espèce très sensible au Dolomedés des roseaux (*D. plantarius*), largement plus commune. Examen de caractères des pédipalpes de mâle adulte ou de l'épigée de la femelle adulte, nécessairement visible à fort grossissement, nécessaire pour une séparation fiable des deux espèces (Engel, 2016; Carré & Chenevix, 2023).

Jeunes semblables aux adultes en plus petits. Ne peuvent pas être déterminés morphologiquement ou mieux appliqués et peuvent être confondus avec des espèces du genre *Pardosa* (Pardosa des roseaux) qui doivent également sur l'eau.



Figure 1. *D. plantarius*.

PIBG Réseau inventaire du bassin genevois

Aperçu de la diversité des PA faune

(existant, en préparation, prévu)

- **Oiseaux:** plusieurs **GOBG**, Martinets **COR**
- **Mammifères:** sanglier, cerf, chevreuil **OCAN**, Souris des laiches **Faune Genève**
- **Chauves-souris:** un PA multi-espèce **CCO-GE**
- **Reptiles:** plusieurs **KARCH**, Cistude **OCAN**
- **Amphibiens:** plusieurs **KARCH**
- **Poissons:** truite, ombre, spiralin, blageon **OCAN-OCEau**
- **Papillons:** plusieurs papillons de jours et papillon de nuits **OCAN et FauneGenève/PIBG**
- **Sauterelles:** plusieurs **OCAN**
- **Coléoptères et co:** plusieurs **FauneGenève/PIBG**
- **Abeilles sauvages:** à venir **OCAN/FauneGenève/PIBG?**
- **Araignées:** en cours **FauneGenève/PIBG**
- **Gastropodes:** un **FauneGenève**
- **Écrevisses:** deux **OCAN/OCEau**

Une liste publique, détaillée et commentée est prévue pour début 2025 pour l'entrée en fonction du nouveau responsable du programme faune à l'OCAN.

Challenge pour les plans d'action faune

- **Bien identifier les espèces** méritant un plan d'action
- **Trouver le bon niveau** de détail et de formalisation
- **Gérer la diffusion** en tenant compte la confidentialité des informations
- **Mettre en œuvre ces plans d'action** en motivant les acteurs et les partenaires, en trouvant les ressources
- **Définir la fréquence des mises à jour** car on agit dans la durée (sur des dizaines d'années)

Je vous remercie pour votre attention!

