



Les **24** heures naturalistes

Edition 2023

Le Chéran

Communes de Marigny-St-Marcel, St-Sylvestre, Alby-sur-Chéran

Bilan synthétique des inventaires naturalistes

Remerciements

Merci à l'ensemble des naturalistes pour leur contribution à cet évènement, sans oublier leur sympathie et leur enthousiasme :

Christophe CROZE, Sébastien DARNAUD, Angélique DIDELOT, Ugo DIGUAPA, Basia GAJDA CREGUT, Romain GAJDA CREGUT, Stéphane GARDIEN, Étienne GILLI, Yonah GRIVOIS, Guillaume JACQUEMIN, Jacky LACHENAL, Emilie LAFFIN, Coralie LAMAISON, Constance LEDRU, Bertille MATHIEUX DIOTEL, Luc MERY, François REY, Vincent RIGAUD, Laurent THEOPHILE.

Merci également aux photographes de nous permettre de revivre en image cette édition.

Merci aussi à nos différents partenaires pour leurs aides techniques : Apollon 74, Cyclamen et la LPO AuRA délégation Haute-Savoie.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Un grand merci à toutes et tous !

Rédaction : Macha Joanin et Christophe Gilles
France Nature Environnement Haute-Savoie
Février 2024

I. Table des matières

II.	Les 24 heures naturalistes	4
III.	Déroulement de l'édition 2023	5
	Choix du territoire d'étude.....	5
	Description du site d'étude	5
	Phase organisationnelle et opérationnelle	6
IV.	Méthodologie d'inventaire.....	7
	La ripisylve	7
	La forêt	7
	La faune sauvage	7
V.	Principaux résultats	8
	Ripisylve et forêt.....	8
	Mammifères	8
	Les oiseaux	9
	Amphibiens.....	10
	Les insectes.....	11
VI.	Discussion	12
VII.	Annexe	13

II. Les 24 heures naturalistes

L'idée originale des 24 heures naturalistes est née au sein de la FRAPNA Drôme en 2002 de quelques passionnés désireux de contribuer à l'amélioration des connaissances naturalistes de leur département.

Il a ainsi été imaginé de rassembler, le temps d'un weekend, naturalistes de toutes spécialités pour réaliser des inventaires aussi complets que possible sur des secteurs méconnus et/ou menacés : des oiseaux aux mammifères, en passant par les libellules, les papillons, les amphibiens, la flore.

De manière à partager les connaissances recueillies et à sensibiliser les acteurs locaux à la richesse de leur patrimoine, les 24 heures naturalistes se traduisent également par une restitution des résultats de l'étude aux acteurs locaux. Celle-ci peut prendre des formes variées : sortie sur le terrain, diaporama, présentation aux élus, rendu d'un rapport. L'objectif est de faire découvrir aux élus et aux habitants d'une commune la faune et la flore qu'ils côtoient tous les jours sans forcément y prêter attention.

- | | |
|-------------|---|
| 2007 | Plateau de Loex (commune de Bonne) en collaboration avec l'association pour la protection du plateau de Loex et la commune de Bonne. |
| 2008 | Abords de Malagny (commune de Viry) en collaboration avec l'association Apollon74 et la commune de Viry. |
| 2009 | Plateau de Véry (commune de Praz sur Arly) en collaboration avec la commune de Praz sur Arly. |
| 2010 | Plaine des Rocailles (communes de Reignier, Pers-Jussy, Scientrier) en collaboration avec les associations Arenthon Environnement, Pays Rochois au Naturel et Apollon74 ainsi que les communes de Reignier et Scientrier. |
| 2011 | Vallon du Fier (communes de Chavanod, Poisy et Lovagny) en collaboration avec l'association Bien Vivre aux abords du Fier. |
| 2012 | Territoire de Moye en collaboration avec l'association Cyclamen et la commune de Moye. |
| 2013 | Environs du Mont-Sion en collaboration avec l'association Apollon74 et la communauté de communes du Genevois (Contrat Corridor Champagne-Genevois). |
| 2014 | Massif du Mont Joly en collaboration avec l'association des Amis de la réserve des Contamines, de l'association de sauvegarde du Mont Joly et de la commune des Contamines-Montjoie. |
| 2015 | Vallon d'Ubine en collaboration avec les Amis de la Nature de Thonon et la commune de Vacheresse. |
| 2016 | Franges de la forêt de Plambois en collaboration avec la commune de Bons-en-Chablais. |
| 2017 | Dans la vallée du Giffre avec la Communauté de communes des Montagnes du Giffre, des communes de Taninges et de Mieussy. |

- | | |
|-------------|--|
| 2018 | Au Roc d'Enfer sur la commune de La Côte-d'Arbroz en partenariat avec l'ADAM 74 syndicat des accompagnateurs en montagne de Haute-Savoie. |
| 2019 | Au pied et sur le Semnoz côté du Vallon de Sainte Catherine avec l'association Fermaculture et la ville d'Annecy. Un projet entre agriculture et biodiversité. |
| 2020 | Dans la réserve biologique dirigée du Massif des Frêtes en partenariat avec l'ONF. |
| 2021 | Plaine du Fier (communes d'Alex, La Balme de Thuy, Dingy-St-Clair) en collaboration avec le département de Haute-Savoie. |
| 2022 | Piémont du Vuache (communes de Dingy en Vuache, Chaumont, Vulbens, Clarafons-Arcine) en collaboration avec le Syndicat Intercommunal du Vuache. |

Précisons que cette année encore les 24h Naturalistes se sont déroulées sans aucun financement.

La totalité de l'action ayant été réalisée bénévolement, c'est ici un bilan synthétique et allégé qui est présenté.

III. Déroulement de l'édition 2023

Choix du territoire d'étude

Le choix du périmètre d'étude des 24h naturalistes 2023 s'est porté sur le cours d'eau le Chéran, qui est classé en ZNIEFF de type 1 « *Les gorges du Chéran* » car ce cours d'eau présente d'importants enjeux faunistiques et floristiques. Le Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran (SMIAC), structure en charge de la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau, a été informée de la tenue des 24h naturalistes. Par ailleurs le Grand Annecy, en charge de la rédaction du plan de gestion du Chéran sur son territoire, s'est montré particulièrement intéressé par la démarche. L'ensemble des données récoltées au cours de ces inventaires seront donc transmis au SMIAC et au Grand Annecy pour alimenter le plan de gestion en cours de rédaction. Enfin, l'association Cyclamen, organisme fédéré à FNE 74 et bien implanté sur le secteur, a été totalement associée à l'opération.

Description du site d'étude

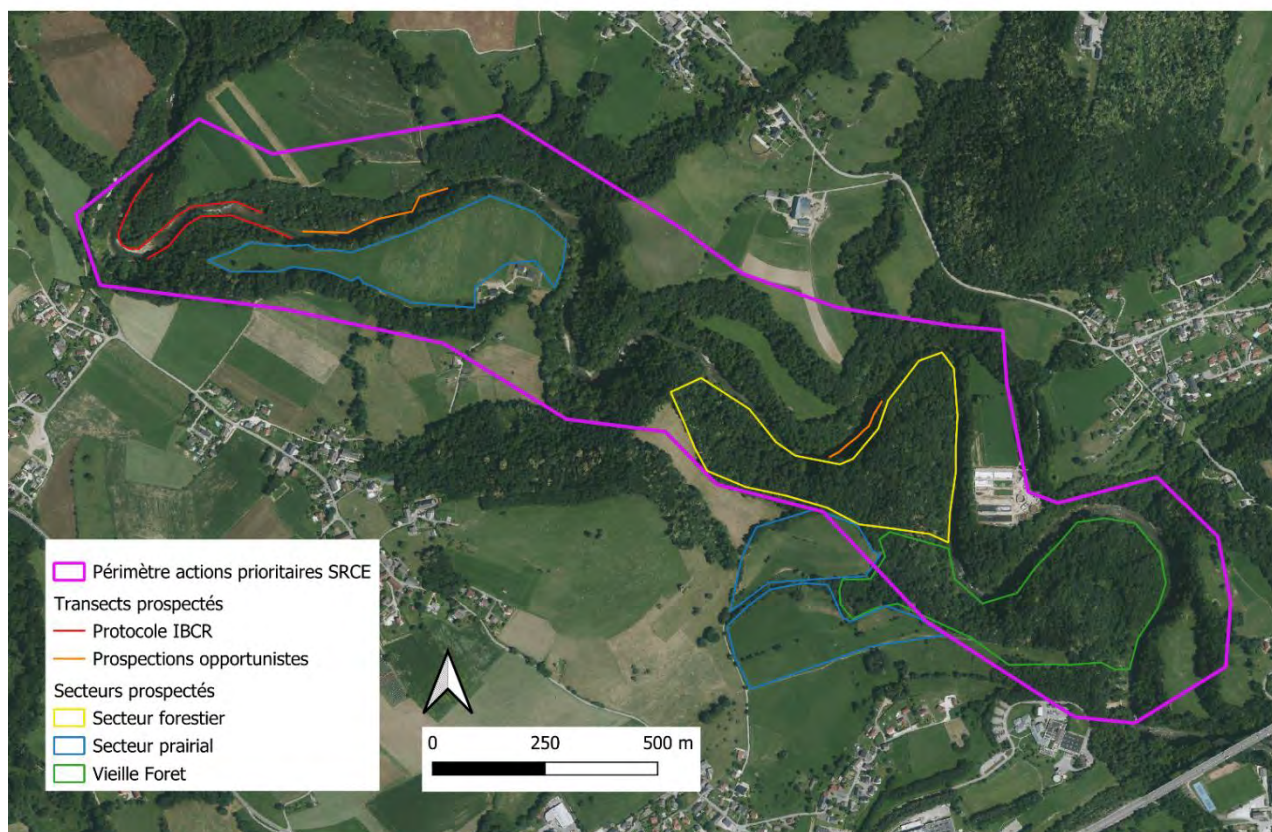
Au sein du territoire d'étude, la sélection des secteurs précis à prospecter et inventorier a répondu à plusieurs étapes de travail :

1. Etat des lieux des connaissances naturalistes sur le territoire : consultation des bases de données, collecte des études et inventaires déjà réalisés
2. Analyse des secteurs pertinents : lacunes taxonomiques et géographiques, recherche d'homogénéité avec l'existant
3. Présélection de plusieurs secteurs et avis des spécialistes locaux (SMIAC, Cyclamen)
4. Visite de validation de terrain (accessibilité, pertinence écologique...)

C'est au niveau de la partie classée en réservoir de biodiversité au titre du SRCE AuRA (et de ce fait défini comme zone d'actions prioritaires) que les inventaires ont été menés. La zone d'étude est située

en bord de Chéran et s'étend sur un peu plus de 4 km de long entre les communes de Marigny St Marcel, St Sylvestre et Alby sur Chéran.

Zones prospectées lors des 24h naturalistes 2023



Phase organisationnelle et opérationnelle

La session participative des 24 heures naturalistes s'est déroulée le samedi 17 juin 2023. Elle a regroupé une trentaine de naturalistes, amateurs ou professionnels, spécialistes ou généralistes, de Haute-Savoie ou d'ailleurs. Tout au long de l'évènement le camp de base des participants s'est tenu chez une bénévole de l'association Cyclamen. Les prospections se sont effectuées par groupe, en fonction des affinités et spécialités de chacun et de manière à collecter un maximum d'informations sur l'ensemble des secteurs d'étude. Afin de faciliter la localisation de l'ensemble des observations réalisées, des cartes et des orthophotos découpant le site en polygones d'habitats homogènes ont été fournies à l'ensemble des participants. Chaque participant a ensuite été invité à relever sur le terrain les espèces rencontrées (directement saisies sur les applications naturalistes de terrain de type Visionature/Faune France ou, le cas échéant, sur un formulaire papier de relevé spécifiquement créé pour l'occasion).

IV. Méthodologie d'inventaire

La ripisylve

Un tronçon de ripisylve de 500 m linéaire en bordure de Chéran (communes de Marigny-Saint-Marcel et Saint-Sylvestre) a été étudié en utilisant l'Indice de Biodiversité et de la Connectivité des Ripisylves (IBCR). Ce protocole élaboré par FNE a pour vocation de déterminer la capacité d'une ripisylve à accueillir la biodiversité et à assurer sa fonction de connectivité écologique. De nombreux paramètres sont ainsi relevés dans le cadre de ce protocole (très gros bois, stratification, essences locales, perturbations, connectivités...).

Lien outil IBCR : <https://www.fne-aura.org/ripisylves/>

La forêt

Un secteur pré-identifié comme faisant partie d'une forêt ancienne d'après les cartes d'Etat major (commune d'Alby-sur-Chéran) a été diagnostiqué en utilisant l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP), outil créé par le Centre National de la Propriété Forestière. Comme pour l'IBCR il s'agit de relever différents facteurs (bois mort, milieux minéraux et aquatiques...), mais cette fois-ci sur une surface de 1 ha.



Lien outil IBP : <https://www.cnpf.fr/nos-actions-nos-outils/outils-et-techniques/ibp-indice-de-biodiversite-potentielle>

La faune sauvage

Les moyens et grands mammifères terrestres ont été en grande partie identifiés à l'opportunité lors des prospections : observations visuelles, traces et indices.... Des pièges photographiques ont aussi été installés au préalable (un mois avant) afin de capter les espèces plus difficiles à rencontrer.

Les chiroptères ont été recensés dans la nuit du samedi au dimanche par plusieurs experts. Deux méthodes ont été utilisées pour connaître les espèces dans le secteur : l'écoute active qui consiste à utiliser en plusieurs points un appareil qui rend audible les ultras sons et l'écoute passive grâce à un enregistreur placé dans un lieu propice à la présence de chauves-souris.

Les oiseaux ont été détectés à vue, par les vocalises et par des points d'écoute.

Les amphibiens ont été systématiquement recherchés dans leurs habitats de reproduction : gouilles forestières, points d'eau, annexes hydrauliques du Chéran.

Les insectes et autres invertébrés ont été identifiés à vue et par capture au filet lors des prospections diurnes. Un recensement nocturne avec piège attractif lumineux a complété l'inventaire entomologique à Marigny-Saint-Marcel.

Les reptiles n'ont pas fait l'objet de méthodologie particulière (du type pose de plaques herpétologiques) si ce n'est la prospection de lisières et de milieux favorables recherchés par les représentants de ce groupe (bords ensoleillés du Chéran notamment).

D'autres groupes d'espèces ont aussi été contactés de manière opportuniste lors des inventaires. Ainsi les Arachnides, les Myriapodes et autres invertébrés rencontrés ont été notés lors de leur rencontre.

V. Principaux résultats

Ripisylve et forêt

Les relevés IBCR effectués sur les communes de Marigny-Saint-Marcel et de Saint-Sylvestre ont donné des notes médiocre (43/100) et moyenne (53/100), essentiellement du fait de la (sur)fréquentation humaine, de la présence d'espèces végétales invasives et de la sous-représentation d'essences végétales caractéristiques des ripisylves (saules, aulnes, frênes et peupliers). D'autres secteurs du Chéran moins fréquentés et plus caractéristiques d'une ripisylve naturelle pourraient donner à coup sûr de bien meilleurs scores.

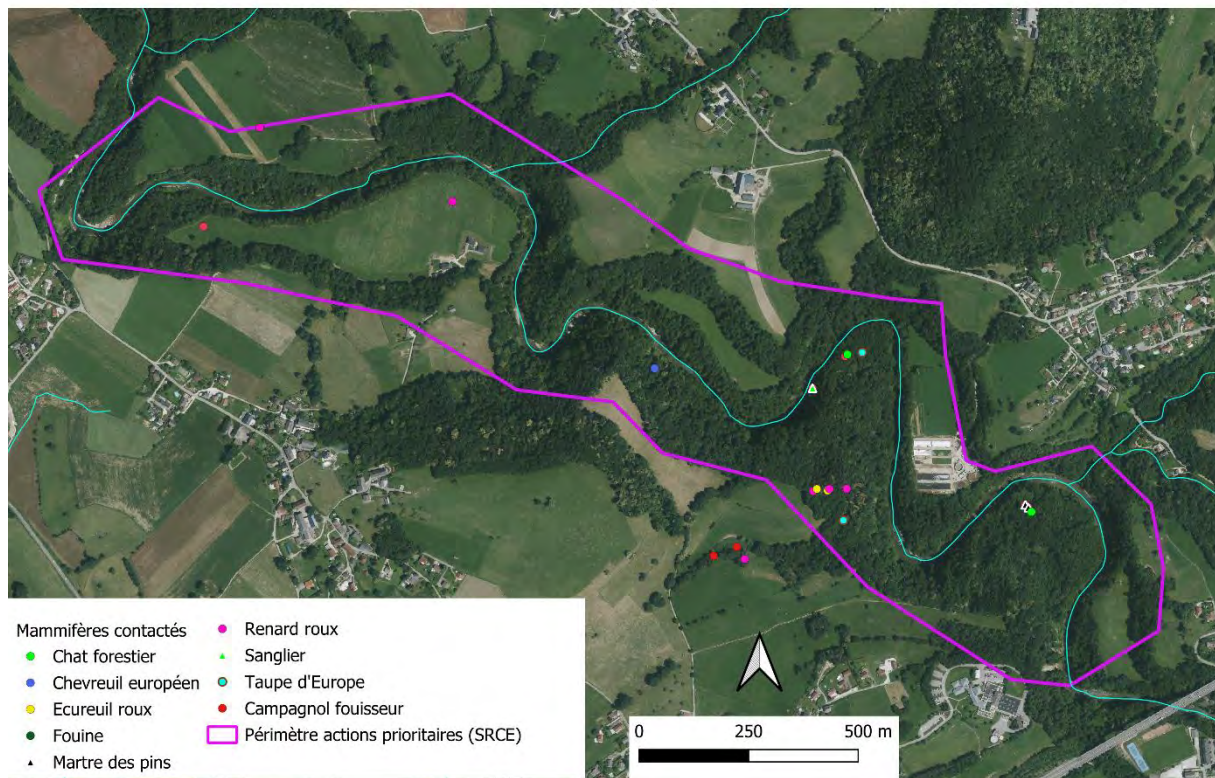


Quant au relevé IBP réalisé sur la parcelle d'Alby-sur-Chéran, la note obtenue est de 25/50, soit un score très moyen. Là encore, d'autres secteurs proposant du très gros bois vivant et mort, des habitats complémentaires (minéraux/rocheux et aquatiques/humides) donneraient probablement d'autres résultats.

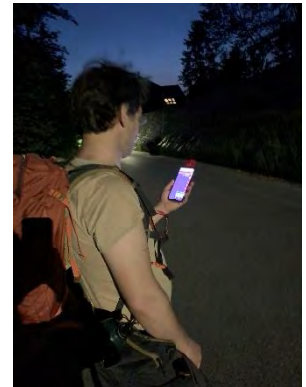
Mammifères

Parmi les mammifères terrestres notons la présence du chat typé forestier (ce qui n'exclut pas un certain degré d'hybridation avec le chat domestique) capté au piège photographique. Le renard, la martre des pins et la fouine complètent le cortège des petits et moyens carnivores. Chez les ongulés, le chevreuil et le sanglier ont été contactés à vue, via les traces et indices ou par le piégeage photographique. Le campagnol terrestre fouisseur, la taupe d'Europe et l'écureuil roux (espèce protégée) forment le cortège des petits mammifères inventoriés.

Mammifères contactés lors des 24h Naturalistes 2023 (pièges photographiques, traces et indices)



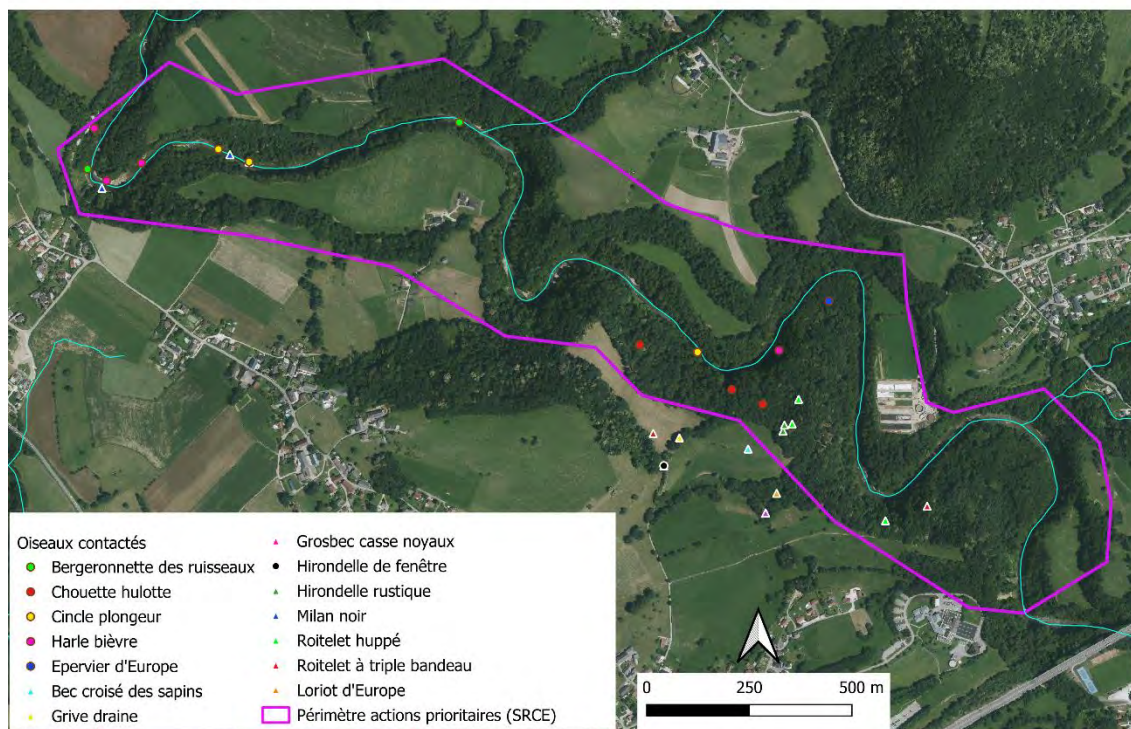
Concernant les chiroptères 7 espèces ont été contactées au cours des inventaires nocturnes. Parmi elles citons la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), pour laquelle l'activité était importante, révélant l'intérêt de la zone pour cette espèce de grande valeur patrimoniale au niveau européen. Une forte activité a également été observée pour la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*) qui est considérée quasi-menacée à l'échelle de Rhône-Alpes, tout comme le Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*). Une bonne activité a aussi été constatée pour la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) et la Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhlii*). Des Murins de grandes tailles ont aussi été contactés mais n'ont pas pu être déterminés avec précision. Enfin, notons la présence de la Vespère de Savi (*Hypsugo savii*) dont l'activité était plus modérée.



Les oiseaux

Au cours des prospections 31 espèces d'oiseaux ont été contactées. Parmi elles, mentionnons l'Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) et l'Hirondelle de fenêtre qui est inscrite comme déterminante de l'inventaire des ZNIEFF en AuRA, tout comme le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) et le Harle bièvre (*Mergus merganser*).

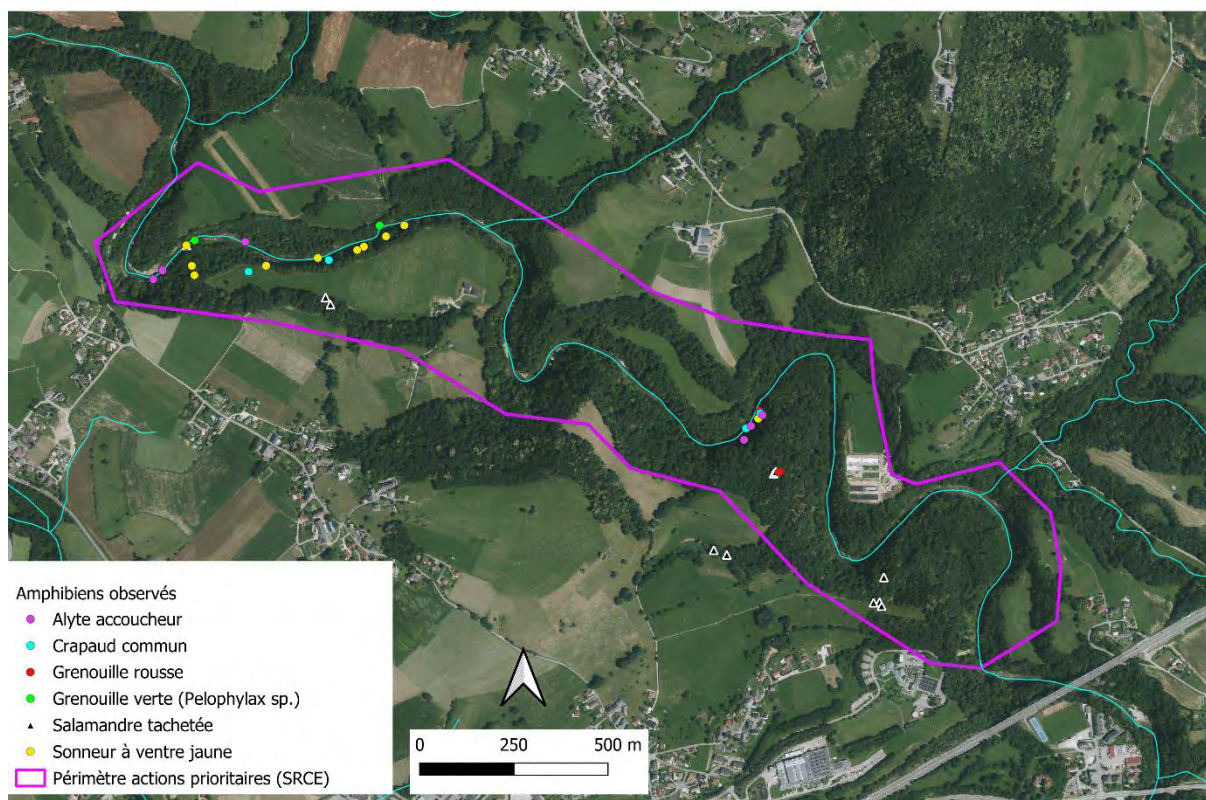
Quelques oiseaux contactés lors des 24h Naturalistes 2023



Amphibiens

Au total 6 espèces d'Amphibiens ont été observées sur le périmètre d'étude. C'est principalement au niveau du Chéran qu'elles ont été contactées où de nombreuses petites gouilles sont présentes en bordure du cours d'eau. Citons notamment la présence de l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*) qui est une espèce considérée en danger critique en Haute Savoie, ainsi que le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) qui est considéré comme vulnérable dans le département. Aussi, plusieurs individus de Grenouille rousse (*Rana temporaria*), de Grenouilles « vertes » (*Pelophylax sp*) et de Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) ont été observés dans l'ensemble du périmètre d'étude.

Amphibiens observés lors des 24h Naturalistes 2023



Les insectes

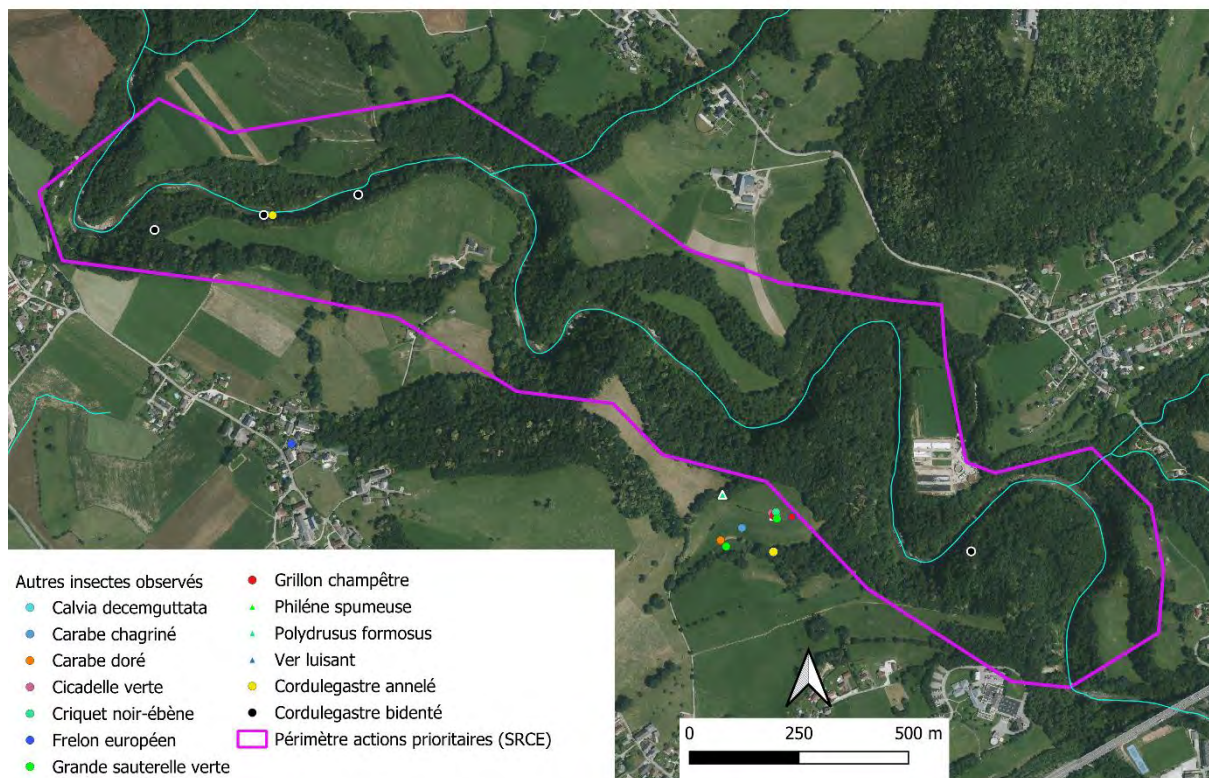
De nombreuses données ciblées sur les insectes ont été collectées. En effet, les experts en entomologie ont déployé des méthodes d'inventaires spécifiques notamment pour les hétérocères. Plus de 50 espèces ont été contactées pour ce groupe. Les rhopalocères ont également été relevés principalement en milieu prairial où une trentaine d'espèces généralistes ou plus inféodées à des habitats particuliers (lisières, prairies) ont été observés : tircis, vulcain, piéride, procris, vulcain, petit sylvain.

D'autres insectes ont été relevés de façon opportuniste dont 4 espèces d'orthoptères (criquet noir ébène, carabe doré, grande sauterelle verte, grillon champêtre). Aussi, au niveau des cours d'eau, ruisseaux et petits écoulements 6 espèces d'odonates ont été rencontrés dont notamment le Cordulégastre bidenté (*Cordulegastre bidentata*) qui est classé comme vulnérable en Rhône Alpes et le Cordulégastre annelé (*Cordulegastre boltonii*) qui est parmi les espèces déterminantes ZNIEFF. Enfin, notons l'observation de plusieurs individus de grand capricorne (*Cerambyx cerdo*) à la nuit tombée au niveau du hameau de Vons (commune de Marigny-St-Marcel), à 500 m à vol d'oiseau du Chéran.



© Guillaume Jacquemin

Quelques insectes contactés (hors Lépidoptères) lors des 24h Naturalistes 2023



VI. Discussion

Contrairement aux précédentes éditions, les inventaires ont été déployés sur une seule journée et soirée mais n'a pas empêché nos experts d'observer de nombreuses espèces. Parmi elles, plusieurs sont remarquables voire menacées dans notre territoire. C'est notamment le cas de l'Alyte accoucheur qui est qualifié comme en danger en Haute-Savoie ou encore le Cordulegastre bidenté qui est classé comme vulnérable en Rhône Alpes.

Précisons que le secteur sélectionné dans cette étude était très escarpé et ne permettait pas de mener les inventaires partout. Les résultats présentés ici ne sont donc pas exhaustifs mais mettent tout de même en évidence un fort intérêt de la zone pour de nombreuses espèces. Les relevés IBCR et IBP n'ont aussi concerné qu'un petit échantillon pas forcément représentatif du secteur d'étude (et encore moins de l'ensemble de la rivière).

Renouveler ce type d'inventaires et d'expertise, notamment sur les ripisylves et forêts et les prairies contigües, plus largement sur le linéaire du cours d'eau permettrait de mieux évaluer la valeur écologique du Chéran.

VII. Annexe

Liste des espèces de vertébrés observées au cours des inventaires

Nom vernaculaire	Nom latin	Taxon
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	Amphibien
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	Amphibien
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	Amphibien
Grenouille « verte »	<i>Pelophylax sp</i>	Amphibien
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	Amphibien
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>	Amphibien
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	Chiroptère
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	Chiroptère
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Chiroptère
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Chiroptère
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Chiroptère
Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	Chiroptère
Murin <i>sp</i>		Chiroptère
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	Mammifère
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	Mammifère
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	Mammifère
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	Mammifère
Chat forestier	<i>Felis silvestris silvestris</i>	Mammifère
Fouine	<i>Martes foina</i>	Mammifère
Martre des pins	<i>Martes martes</i>	Mammifère
Chevreuril européen	<i>Capreolus capreolus</i>	Mammifère
Campagnol terrestre fouisseur	<i>Arvicola Scherman</i>	Mammifère
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	Oiseau
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	Oiseau
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	Oiseau
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	Oiseau
Cincla plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	Oiseau
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	Oiseau
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	Oiseau
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	Oiseau
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	Oiseau
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	Oiseau
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	Oiseau
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	Oiseau
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Oiseau
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	Oiseau
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	Oiseau

Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	Oiseau
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	Oiseau
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	Oiseau
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	Oiseau
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	Oiseau
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	Oiseau
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	Oiseau
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	Oiseau
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	Oiseau
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	Oiseau
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	Oiseau
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	Oiseau
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	Oiseau
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	Oiseau
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	Oiseau
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	Oiseau
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Oiseau

Liste des espèces d'invertébrés observées au cours des inventaires

Nom vernaculaire	Nom latin	Taxon
Thomise napoléon	<i>Synema globosum</i>	Arachnide
Tmarus paresseux	<i>Tmarus piger</i>	Arachnide
	<i>Cryptops parisi</i>	Myriapode
	<i>Cryptops hortensis</i>	Myriapode
	<i>Lithobius steffeni</i>	Myriapode
	<i>Lithobius tricuspis</i>	Myriapode
	<i>Lithobius aeruginosus</i>	Myriapode
	<i>Glomeris marginata</i>	Diplopode
	<i>Glomeris klugii</i>	Diplopode
	<i>Tachypodoiulus niger</i>	Diplopode
Feronie noire	<i>Abax parallelepipedus</i>	Coléoptère
	<i>Agrilus olivicolor</i>	Coléoptère
	<i>Amara fulvipes</i>	Coléoptère
	<i>Antherophagus similis</i>	Coléoptère
Meligèthe du colza	<i>Brassicogethes aeneus</i>	Coléoptère
	<i>Byturus ochraceus</i>	Coléoptère
Coccinelle à 10 point blancs	<i>Calvia decemguttata</i>	Coléoptère
Cantharide marron	<i>Cantharis decipiens</i>	Coléoptère
Carabe chagriné	<i>Carabus coriaceus</i>	Coléoptère

Carabe doré	<i>Carabus auratus</i>	Coléoptère
Coccinelle à 7 points	<i>Coccinella septempunctata</i>	Coléoptère
Tenebrion des bouleaux	<i>Diaperis boleti</i>	Coléoptère
	<i>Epuraea melanocephala</i>	Coléoptère
	<i>Exomias araneiformis</i>	Coléoptère
Coccinelle des friches	<i>Hippodamia variegata</i>	Coléoptère
	<i>Ischnopterapion virens</i>	Coléoptère
Ver luisant	<i>Lampyris noctiluca</i>	Coléoptère
Charançon à bandes blanches	<i>Nedys quadrimaculatus</i>	Coléoptère
Oedemere noble	<i>Oedemera nobilis</i>	Coléoptère
	<i>Peritelus sphaeroides</i>	Coléoptère
	<i>Polydrusus formosus</i>	Coléoptère
	<i>Polydrusus pterygomalis</i>	Coléoptère
	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	Coléoptère
	<i>Pterostichus madidus</i>	Coléoptère
	<i>Stenocorus meridianus</i>	Coléoptère
	<i>Stenurella bifasciata</i>	Coléoptère
	<i>Tychius picirostris</i>	Coléoptère
	<i>Armadillidium nasatum</i>	Isopode
	<i>Armadillidium pictum</i>	Isopode
	<i>Oniscus asellus</i>	Isopode
	<i>Tiroloscia exigua</i>	Isopode
	<i>Porcellio montanus</i>	Isopode
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	Lépidoptère
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	Lépidoptère
Piérade de la rave	<i>Pieris rapae</i>	Lépidoptère
Petite tortue	<i>Aglais urticae</i>	Lépidoptère
Grande tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>	Lépidoptère
Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Lépidoptère
Cucullie de la Scrophulaire	<i>Cucullia scrophulariae</i>	Lépidoptère
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	Lépidoptère
Brocatelle d'or	<i>Camptogramma bilineata</i>	Lépidoptère
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	Lépidoptère
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	Lépidoptère
Géomètre à barreaux	<i>Chiasmia clathrata</i>	Lépidoptère
Mélitée des scabieuses	<i>Melitaea parthenoides</i>	Lépidoptère
Zygène transalpine	<i>Zygaena transalpina</i>	Lépidoptère
Gamma	<i>Autographa gamma</i>	Lépidoptère
Bombyx du Chêne	<i>Lasiocampa quercus</i>	Lépidoptère
Nonne (Moine)	<i>Lymantria monacha</i>	Lépidoptère
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Lépidoptère
Robert-le-diable (C-blanc)	<i>Polygonia c-album</i>	Lépidoptère
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>	Lépidoptère

Hespérie du dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>	Lépidoptère
Nacré de la ronce	<i>Brenthis daphne</i>	Lépidoptère
Petit Sylvain	<i>Limenitis camilla</i>	Lépidoptère
Procris (Fadet commun)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Lépidoptère
Petit Sylvain	<i>Limenitis camilla</i>	Lépidoptère
Piérade du chou	<i>Pieris brassicae</i>	Lépidoptère
	<i>Aleimma loeflingiana</i>	Hétérocère
Ambiguë	<i>Hoplodrina ambigua</i>	Hétérocère
	<i>Anania verbascalis</i>	Hétérocère
Angéronie du prunier	<i>Angerona prunaria</i>	Hétérocère
	<i>Archips xylosteana</i>	Hétérocère
	<i>Bijugis bombycella</i>	Hétérocère
Boarmie rhomboïdale	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Hétérocère
Bombyx à livrée	<i>Malacosoma neustria</i>	Hétérocère
Bombyx du Pin	<i>Dendrolimus pini</i>	Hétérocère
Brocatelle d'or	<i>Camptogramma bilineata</i>	Hétérocère
Cabère pustulée	<i>Cabera exanthemata</i>	Hétérocère
Céladon	<i>Campaea margaritaria</i>	Hétérocère
	<i>Chrysocrambus linetella</i>	Hétérocère
Citronelle rouillée	<i>Opisthograptis luteolata</i>	Hétérocère
	<i>Cnephasia sp.</i>	Hétérocère
C-noir	<i>Xestia c-nigrum</i>	Hétérocère
Crambus perlé	<i>Crambus perlella</i>	Hétérocère
	<i>Dioryctria abietella</i>	Hétérocère
Ecureuil (Staurope du Hêtre)	<i>Stauropus fagi</i>	Hétérocère
	<i>Eudonia lacustrata</i>	Hétérocère
Eupithécie rectangulaire	<i>Pasiphila rectangulata</i>	Hétérocère
Euxanthie de la Scabieuse	<i>Agapeta zoezana</i>	Hétérocère
	<i>Euzophera pinguis</i>	Hétérocère
Fausse-Eupithécie	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	Hétérocère
	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	Hétérocère
	<i>Idaea biselata</i>	Hétérocère
	<i>Idia calvaria</i>	Hétérocère
	<i>Leucania obsoleta</i>	Hétérocère
Leucanie blafarde	<i>Mythimna pallens</i>	Hétérocère
Lithosie plombée	<i>Eilema lurideola</i>	Hétérocère
L-noir	<i>Arctornis l-nigrum</i>	Hétérocère
Marginée	<i>Lomaspilis marginata</i>	Hétérocère
	<i>Mythimna ferrago</i>	Hétérocère
	<i>Mythimna pudorina</i>	Hétérocère
	<i>Mythimna sp.</i>	Hétérocère
	<i>Nycteola revayana</i>	Hétérocère
Oligia sp.	<i>Oligia sp.</i>	Hétérocère
	<i>Pandemis heparana</i>	Hétérocère

	<i>Panthea coenobita</i>	Hétérocère
	<i>Parectropis similaria</i>	Hétérocère
Phalène du fusain	<i>Ligdia adustata</i>	Hétérocère
Phycide incarnat	<i>Oncocera semirubella</i>	Hétérocère
Point blanc	<i>Mythimna albipuncta</i>	Hétérocère
Point d'exclamation	<i>Agrotis exclamationis</i>	Hétérocère
	<i>Pseudeustrotia candidula</i>	Hétérocère
Pyrale du Bourdon	<i>Aphomia sociella</i>	Hétérocère
Pyrale du Buis	<i>Cydalima perspectalis</i>	Hétérocère
Pyrauste du Plantain	<i>Pyrausta despicata</i>	Hétérocère
Géomètre à barreaux	<i>Chiasmia clathrata</i>	Hétérocère
Rosette	<i>Mitochondria miniata</i>	Hétérocère
	<i>Scoparia basistrigalis</i>	Hétérocère
Soyeuse	<i>Rivula sericealis</i>	Hétérocère
Sphinx du pin / mauresque	<i>Sphinx pinastri</i>	Hétérocère
	<i>Thera britannica / variata</i>	Hétérocère
Tordeuse des buissons	<i>Archips rosana</i>	Hétérocère
	<i>Heterogaster urticae</i>	Hétéroptère
	<i>Capsus ater</i>	Hétéroptère
	<i>Deraeocoris ruber</i>	Hétéroptère
	<i>Hadrodemus m-flavum</i>	Hétéroptère
	<i>Stenotus binotatus</i>	Hétéroptère
	<i>Xanthochilus quadratus</i>	Hétéroptère
	<i>Graphosoma italicum</i>	Hétéroptère
Cicadelle verte	<i>Cicadella viridis</i>	Hémiptère
Philène spumeuse	<i>Philaenus spumarius</i>	Hémiptère
	<i>Aphrophora alni</i>	Homoptère
Frelon européen	<i>Vespa crabro</i>	Hyménoptère
	<i>Neurotoma saltuum</i>	Hyménoptère
Abeille européenne	<i>Apis mellifera</i>	Hyménoptère
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	Odonate
Caloptéryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	Odonate
Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	Odonate
Cordulégastre bidenté	<i>Cordulegaster bidentata</i>	Odonate
Cordulégastre annelé	<i>Cordulegaster boltonii</i>	Odonate
Pennipatte bleuâtre	<i>Platycnemis pennipes</i>	Odonate
Grillon champêtre	<i>Gryllus campestris</i>	Orthoptère
Criquet noir-ébène	<i>Omocestus rufipes</i>	Orthoptère
Grande sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>	Orthoptère

