



PROJET ASSOCIATIF DE LO PARVI

Volet stratégique « CONNAITRE »
(2022-2031)

Version de travail Février 2022

SOMMAIRE

1.	INTRODUCTION.....	3
2.	STRATÉGIE 2022-2031.....	3
	Enjeux, objectifs et actions	3
	a. Enjeu 1 : Le développement des connaissances sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu	3
	b. Enjeu 2 : Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu	4
	Le tableau synoptique.....	4

1. Introduction

Depuis 1981, Lo Parvi en collaboration avec d'autres structures a mené différentes études sur les milieux naturels et les espèces présents en Nord Isère. Cette activité de connaissance a été réalisée au départ en fonction des motivations de chacun et des opportunités. Elle implique des bénévoles, regroupés notamment au sein d'une commission naturaliste, des salariés et des stagiaires.

Afin de donner un cadre structuré à ce travail de connaissance naturaliste, un diagnostic et un premier volet stratégique d'une durée de validité de 5 ans, s'inscrivant dans le projet associatif de Lo Parvi, a vu le jour en 2012. Arrivée à son terme, il a été analysé et poursuivi par un deuxième plan quinquennal de 2017 à 2021.

Fort du bilan de ce dernier plan en décembre 2021, une nouvelle stratégie a été imaginée pour une durée de dix ans afin de mettre en œuvre le volet « connaître » de la politique associative menée par Lo Parvi.

2. Stratégie 2022-2031

Enjeux, objectifs et actions

Le volet « connaître » du projet associatif de Lo Parvi met en évidence deux enjeux principaux :

- Enjeu 1 : Le développement des connaissances sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu
- Enjeu 2 : Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu

Ceux-ci se déclinent en cinq objectifs à long terme qui ont été notés A ; B ; C ; D ; E.

Afin de suivre et d'évaluer la mise en œuvre de l'ensemble du projet, 16 actions ont été identifiées et notés A1, A2... Chacune de ces actions fera l'objet d'un bilan annuel. Les objectifs à long terme seront quant à eux évalués au bout des 10 ans.

- a. Enjeu 1 : Le développement des connaissances sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu

Cet enjeu se décline en 2 objectifs à long terme :

- *Accroître la connaissance de la biodiversité de l'Isle Crémieu (A)*
- *Améliorer les connaissances sur les fonctionnalités et l'évolution des écosystèmes de l'Isle Crémieu (B)*

- b. Enjeu 2 : Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu

Cet enjeu se décline en 3 objectifs à long terme :

- *Récolter l'ensemble des informations disponibles sur la biodiversité de l'Isle Crémieu et les stocker dans une base de données (C)*
- *Porter l'information naturaliste à la connaissance des partenaires et des adhérents de Lo Parvi (D)*
- *Consolider les compétences naturalistes et les échanges d'expérience (E)*

Le tableau synoptique

Ce tableau permet de visualiser les différents enjeux et objectifs à long terme du volet « connaître » ainsi que l'ensemble des actions qui en découlent pour les dix prochaines années.

Enjeux de connaissance du patrimoine naturel	Objectifs à long terme	Actions à réaliser entre 2022 et 2031 pour contribuer à atteindre les objectifs à long terme	Etat initial au 31/12/2021	Résultats à atteindre durant la période 2022– 2031
<p style="text-align: center;">Le développement des connaissances sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu</p>	<p style="text-align: center;">A] Accroître la connaissance de la biodiversité de l'Isle Crémieu</p>	<p style="text-align: center;">A1] Réaliser des inventaires ciblés et des suivis sur des espèces à enjeu patrimonial ou réglementées (Natura 2000, listes rouges, Plans Nationaux d'Actions, etc.)</p>	<p>La cartographie de l'ensemble des espèces est disponible de manière automatisée sur l'observatoire de la nature de l'Isle Crémieu</p> <p>Suivis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ache rampante, orcanette des sables et iberis de Timeroy - espèces patrimoniales sur plusieurs espaces protégés - écrevisses à pieds blancs - castor - cistude - sonneur à ventre jaune - rainette - chouette effraie - quelques colonies de reproduction et d'hibernation des chiroptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu mis à jour - connaissance de la population de castor sur l'Isle Crémieu - connaissance des populations d'espèces patrimoniales sur les espaces naturels protégés - connaissance des effectifs de chiroptères dans les principales grottes (transit, hibernation, reproduction) - connaissance des populations de rapaces nocturnes (notamment chouette effraie, grand-duc, chevêche) sur l'Isle Crémieu - actualisation de la répartition de la cistude notamment sur le sud de l'Isle Crémieu - connaissance des populations de leucorrhines sur l'Isle Crémieu - connaissance des populations de <i>maculinea</i> de l'Isle Crémieu - actualisation de la répartition des écrevisses à pieds blancs

		<p>A2] Réaliser des inventaires sur des groupes sous prospectés ou méconnus</p>	<p>Inventaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - lichens de l'étang de Lemps, de la RNR des étangs de Mépieu - orthoptères (ENS Communaux de Trept, Val d'Amby, RNR des étangs de Mépieu, mares de Craquenot) - coléoptères forestiers de la Laurentière, du bois de la Garenne, de la RNR des étangs de Mépieu - lépidoptères (Laurentière, RNR de Mépieu) - araignées des cladiaies de la RNR des étangs de Mépieu - bryophytes de la RNR des étangs de Mépieu - characées de la RNR des étangs de Mépieu - mollusques sur plusieurs ENS et pelouses sableuses, RNR des étangs de Mépieu - atlas des orthoptères de l'Isle Crémieu - atlas départemental des characées - atlas départemental des micromammifères 	<p>Inventaires des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - microlépidoptères de l'Isle Crémieu - lichens sur plusieurs ENS - coléoptères forestiers sur plusieurs ENS - coléoptère aquatiques de la RNR des étangs de Mépieu - orthoptères sur plusieurs ENS - araignées des cladiaies sur plusieurs ENS - mollusques sur plusieurs ENS - hyménoptères de l'Isle Crémieu - des mammifères carnivores de l'Isle Crémieu - des micromammifères de l'Isle Crémieu <p>Atlas en ligne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des Characées de l'Isle Crémieu - des bryophytes de l'Isle Crémieu
		<p>A3] Inventorier les espèces introduites envahissantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cartographie des espèces envahissantes en forêt et le long des cours d'eau - la revue de Lo parvi 2018 a fait le point sur les espèces introduites envahissantes de l'Isle Crémieu - l'observatoire de la nature en Isle Crémieu permet d'avoir des cartes interactives de l'ensemble des espèces introduites envahissantes 	<p>Atlas en ligne des espèces introduites envahissantes présentes dans l'Isle Crémieu</p>

		<p>A4] Réaliser des inventaires ciblés sur des secteurs à forte pression anthropique ou identifiés comme stratégiques (trame verte et bleue, espaces à préserver...)</p>	<p>Inventaires du / de / des :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique (ZNIEFF) - tourbières - étangs - mares - prairies permanentes - pelouses sèches et pelouses sableuses - forêts - affluents du Catelan - affluents du Haut Rhône - ruisseau du Culet et de la zone humide d'Olouise - ruisseau et vallée du Ver - marais de Corbelin - l'ENS de la Rama/Billonay - atlas des réservoirs de biodiversité et de la trame verte et bleue du SCOT de la Boucle du Rhône en Dauphiné 	<p>Inventaires des / de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sites potentiels d'installations de centrales solaires au sol/aquatique - la plaine d'inondation du Rhône entre Aoste et Vézeronce-Curtin - la zone humide stratégique située entre le marais de l'Epau et le marais de Salagnon - anciens fours à chaux d'Optevoz - mise à jour des ZNIEFF - mise à jour continue de la localisation des mares - ressource en eau (nappe/cours d'eau/plans d'eau) et des pressions - réactualisation d'inventaires anciens
--	--	---	--	---

<p>B] Améliorer les connaissances sur les fonctionnalités et l'évolution des écosystèmes de l'Isle Crémieu</p>	<p>B1] Réaliser une cartographie des habitats de l'Isle Crémieu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - cartographie CARHAB de 3 communes (La Balme-les Grottes, Vertrieu, Porcieu-Amblagnieu) - cartographie des habitats élémentaires de la RN du Haut-Rhône, de la RNR des étangs de Mépieu, du site Natura 2000 de l'Isle Crémieu, des corridors du SCOT de la Boucle du Rhône en Dauphiné, de plusieurs ENS dans le cadre des plans de gestion - inventaire écologique forestier de l'Isle Crémieu - étude écologique des affluents du Haut Rhône - étude écologique des affluents du Catelan - inventaire des étangs / des mares / des tourbières - inventaire des pelouses sèches et pelouses sableuses - inventaire des prairies permanentes 	<p>Cartographies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des anciens fours à chaux d'Optevoz - des ENS qui n'ont pas de carte à jour - des ripisylves du Rhône entre Vertrieu et Chavanoz - des pelouses sèches au sud de l'Isle Crémieu
	<p>B2) Participer à des programmes de recherche sur l'impact de certaines activités humaines sur le patrimoine naturel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - partenariat avec l'Université de Savoie sur l'impact des engrais sur le développement des larves de batraciens - partenariat avec l'Université de Lyon 1 sur l'impact de la pollution sonore sur la reproduction de la rainette verte - suivi de la biodiversité sur plusieurs carrières de l'Isle Crémieu (protocole « roselière ») 	<ul style="list-style-type: none"> - suivi de la biodiversité sur plusieurs carrières en activité de l'Isle Crémieu (protocole « roselière »)

		<p>B3] Mettre en place un observatoire des zones humides de l'Isle Crémieu en se basant sur les protocoles standardisés disponibles</p>	<p>Suivis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de la bathymétrie et des températures des étangs (RNR des étangs Mépieu et ENS départementaux) - de la halte migratoire du marais de l'Ambossu - de plusieurs groupes (oiseaux, amphibiens, odonates, plantes) suivant les protocoles RhoMeo/STOC/IPA sur une quinzaine d'Espaces Naturels - des coléoptères aquatiques des mares (ICOCAM- Rosalia) 	<p>Suivis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des niveaux d'eau et des températures des étangs, tourbières et marais (RNR des étangs de Mépieu et ENS) - de plusieurs groupes indicateurs (selon les protocoles standardisés RhoMéo et STOC/IPA/ICOCAM/STELI) sur les espaces naturels protégés
		<p>B4] Participer à la connaissance des sols</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire des zones humides (suivant la pédologie) - cartographie détaillée et descriptive des sols de la RNR des étangs de Mépieu - étude des histosols de l'ENS de Save 	<ul style="list-style-type: none"> - Etude des histosols de l'Isle Crémieu - cartographie détaillée et descriptive des sols d'un ENS départemental
<p>Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu</p>	<p>C] Récolter l'ensemble des informations disponibles sur la biodiversité de l'Isle Crémieu et les stocker dans une base de données</p>	<p>C1] Gérer une base de données naturaliste (récupération des données des contributeurs, maintenance, évolution, formation, partage des outils, intégration des données bibliographiques)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Base de données Serena comprenant 550 000 données au 31/12/2021 - base de données de l'Observatoire de la Nature en Isle Crémieu avec données et cartographie en ligne de toutes les espèces + de nombreuses photos 	<ul style="list-style-type: none"> - Transférer les données sous le logiciel Géonature et mettre en place l'atlas en ligne - continuer à alimenter et gérer la base avec les observateurs bénévoles et salariés

D] Porter l'information naturaliste à la connaissance des partenaires et des adhérents de Lo Parvi	D1] Transmettre les données de Lo Parvi aux différents partenaires (pôles régionaux flore et faune du SINP, Conseil départemental, Réserves Naturelles de France...)	Convention d'échanges de données avec les pôles régionaux flore, faune vertébrée, faune invertébrée, LPO, RNF	- Transferts automatisés des données avec les partenaires sous géonature
	D2] Transmettre des informations naturalistes sur les espèces et espaces à préserver aux collectivités locales, services de l'Etat et différents aménageurs	Participation au / aux : - études d'impacts (voieries, carrières, ZAC, production d'énergie renouvelable, etc.) - documents d'urbanisme - contrats de rivière - contrat vert et bleu - création d'aires protégées	- Transmission systématiques des données naturalistes de Lo Parvi pour tous les projets d'aménagements, de planification ou de protection sur le territoire - réalisation d'un diagnostic du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu pour faciliter la rédaction des plans de gestion des aires protégées
	D3] Communiquer sur les recherches en biologie de la conservation réalisées dans l'Isle Crémieu auprès des naturalistes et scientifiques	- Revue naturaliste annuelle - Présentations aux colloques et rencontres scientifiques sur la Cistude d'Europe - Participation aux colloques sur les hyménoptères - Participation au colloque castor - Participation aux rencontres scientifiques de bryologie - Présentations aux rencontres botaniques régionales - Suivis scientifiques des espaces protégés	- Participer à des colloques ou des rencontres scientifiques - Rédiger une revue naturaliste annuelle

<p>Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu</p>	<p>E] Consolider les compétences naturalistes et les échanges d'expérience</p>	<p>E1] Fédérer les naturalistes crémolans dans la commission naturaliste de Lo Parvi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Google groupe naturalistes Nord-Isère - commission naturaliste - rallye ornitho avec la LPO - 1 soirée /an de restitution des nouveautés observées dans l'année (Best of) - plusieurs sous groupes de travail (commission formation des adhérents et commission naturaliste : ornitho, botanique, champignons, club nature ados) 	<ul style="list-style-type: none"> - 10 réunions de travail ou sorties sur le terrain par an de la commission naturaliste - 1 soirée /an de restitution des nouveautés observées dans l'année (Best of) - poursuite du groupe de discussions naturalistes Nord-Isère - organiser des événements permettant les échanges entre naturalistes - poursuivre les sous groupes de travail (commissions formeduc et naturaliste)
		<p>E2] Mettre à disposition du matériel auprès des naturalistes pour faciliter leur travail</p>	<p>Clés d'identification :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des Odonates - des Orthoptères - des rhopalocères - des Zygènes - des Mollusques - des Micromammifères - des arbres et arbustes - des Orchidées - des Carex - des tribus d'Astéracées - des Campanulacées - des Géraniacées - des Salicacées - du genre Viola - des habitats <p>Matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - loupes binoculaires 	<p>Acquisition/renouvellement de matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pièges photos - Tente malaise - Enregistreurs acoustiques (oiseaux mammifères, insectes) - Enregistreurs ultrasons (chiroptères) - Guides de détermination naturaliste - Abonnement à des revues spécialisées - Achat groupé de livres et matériel

			<ul style="list-style-type: none"> - longues-vues - appareil photo - microscope - trousse de dissection - pièges photos - bibliothèque naturaliste - abonnement à des revues spécialisées 	
		<p>E3] Former les naturalistes bénévoles de la commission naturaliste et les permanents sur des groupes peu connus dans l'Isle Crémieu</p>	<p>Formations sur les :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères (Braud) - Lépidoptères (Baillet, Guicherd) - Grands carnivores avec l'ONCFS - Baguage des oiseaux (Benoit Gonin) - les chiroptères (Raspail) - les hyménoptères (Mouret) - les characées (Mouronval, Boissezon, Quesada) - les protocoles standardisés (Piolat) - les bryophytes (Geoffroy) 	<p>1 formation naturaliste par an en lien avec la commission formation des adhérents</p>
		<p>E4] Poursuivre la formation professionnelle naturaliste des salariés</p>	<p>25 stages ATEN réalisés</p>	<p>2 compétences naturalistes acquises par salarié durant la durée du projet</p>