

Rapport d'activités 2023

Les bénévoles (notamment les membres des commissions communication, veille écologique, naturaliste, forêt, bibliothèque, forméduc, circulaire, aménagement du territoire, jardin biodiversité et nos représentants dans différents groupes de travail), les salariés, les stagiaires et les adhérents ont permis de réaliser un grand nombre d'actions que nous allons exposer en reprenant les trois volets de notre projet associatif (projet consultable sur notre site internet ou au local de Lo Parvi). L'implication de nos partenaires (les associations et fédérations, le Département, la Région, les communautés de communes des Balcons du Dauphiné et des Vals du Dauphiné, les syndicats de communes, les communes, les services de l'État, les entreprises, les chambres consulaires, les enseignants) à nos côtés est essentielle comme vous pourrez le voir tout au long de ce rapport d'activités.

Une liste des sigles est disponible à la fin du document après le bilan du volet protection. Chaque volet du projet associatif est numéroté indépendamment.

CONNAÎTRE :

Le volet « Connaître » du projet associatif de Lo Parvi d'une durée de 10 ans, approuvé lors de l'Assemblée Générale de 2022, 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 quatre objectifs à long terme qui ont été notés A ; B ; C ; D.

Afin de suivre et d'évaluer la mise en œuvre de l'ensemble du projet, 14 actions ont été identifiées. 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 de mise en œuvre. Le bilan annuel détaillé 2023 a été présenté par Jean-Jacques Thomas-Billot et Alexandre Gauthier durant le Conseil d'Administration du 8 janvier 2024 qui l'a validé.

FAIRE CONNAÎTRE :

Le deuxième volet « Faire connaître » du projet associatif de Lo Parvi, d'une durée de 10 ans, a été approuvé lors de l'Assemblée Générale d'avril 2016. Il comporte 5 objectifs à long terme et 35 actions planifiées entre septembre 2016 et juin 2026.

Nous avons donc mené sur la période scolaire 2022/2023 la sixième année de ce volet de notre projet associatif, les résultats ont été présentés par Amélie Claustre et Raphaël Quesada lors du Conseil d'Administration du 9 octobre 2023 qui l'a validé. L'implication des bénévoles des différentes commissions (forméduc, communication, circulaire, naturaliste, bibliothèque), des animateurs et des enseignants, est essentielle pour assurer la mise en œuvre de ce programme d'actions.

PROTÉGER :

Le nouveau volet « Protection » du projet associatif de Lo Parvi, d'une durée de 10 ans, a été approuvé lors de l'Assemblée Générale du 1^{er} avril 2023. Il comporte 42 actions à mettre en œuvre durant la période 2023-2032 pour contribuer à atteindre les 10 objectifs à long terme. Le bilan annuel 2023 a été présenté par Samuel Monnet et Raphaël Quesada durant le Conseil d'Administration du 11 décembre 2023 qui l'a validé. L'ensemble de ces actions a été rendu possible grâce au travail conjoint des bénévoles (notamment des commissions naturaliste, jardin biodiversité, aménagement du territoire et veille écologique), des stagiaires, des salariés de Lo Parvi et de nos partenaires (La région Auvergne-Rhône-Alpes, le Département de l'Isère, la Communauté de Communes des Balcons du Dauphiné, la Communauté de Communes des Vals du Dauphiné, les communes, le Syndicat du Haut-Rhône, le Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Bourbre, le Syndicat Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères de la région de Morestel (devenu SYCLUM), les syndicats de gestion des eaux, FNE Isère, FNE Auvergne Rhône-Alpes, les associations et fédérations, les administrations de l'État, le Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère, le Conservatoire Botanique National Alpin, les entreprises VICAT, PERRIN et SPIE Batignolles, la Chambre d'Agriculture, l'ONF, le CRPF, l'UNICEM etc.). Le résumé de chaque action présente ainsi les principaux résultats obtenus sur le territoire en 2023 en fonction des objectifs listés dans le projet associatif 2023-2032.

La gestion de la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des étangs de Mépieu fait l'objet d'un bilan annuel d'activités validé par le comité consultatif et disponible sur simple demande auprès de Lo Parvi. Le plan de gestion est téléchargeable ici <https://loparvi.fr/protéger-les-milieus-naturels/reserve-naturelle-etangs-mepieu/>

Membres du Conseil d'Administration en 2023 :

Henri-Denis Allagnat, Marie-Noëlle Blanchet, Marc Bourrely, Patrick Carteret, Laurent Cogérino, Stéphane Dardun, Marcel Feuillet, Joëlle Gardien, Murielle Gentaz, Sabine Geoffroy, Lucien Moly, Samuel Monnet, Pascale Nallet, Jean-Jacques Thomas-Billot.

Membres du Bureau en 2023 :

Présidente : Murielle Gentaz
Vice-Président : Marc Bourrely
Trésorière : Marie-Noëlle Blanchet
Trésorier adjoint : Marcel Feuillet
Secrétaire : Sabine Geoffroy
Secrétaire adjoint : Samuel Monnet
Président d'honneur : Lucien Moly

Responsables des commissions en 2023 :

Communication : Marc Bourrely
Circulaire : Marc Bourrely
Veille écologique : Christine Berger
Jardin biodiversité : Jean-Jacques Thomas-Billot
Aménagement du territoire : Pas de responsable
Forêt : Patrick Carteret
Naturaliste : Jean-Jacques Thomas-Billot
Forméduc : Amélie Claustre
Bibliothèque : Claudette Gradi

Salariés en 2023 :

Directeur : Raphaël Quesada
Secrétaire : Pierrette Chamberaud
Comptable : Nicole Ducreux
Chargés de Missions : Jean-Marc Ferro, Alexandre Gauthier
Entretien des locaux : Sandrine Favier

9 stagiaires en 2023 :

Stagiaires d'observation 3^{ème} : Andréa Delhomme, Lilian Duchene

Stagiaires projet tutoré Castor (BTS GPN) : Joris Mietton, Jane Ravarotto, Anthony Bret-Morel

Stagiaire BTS GPN, fours à chaux Optevoz : Anthony Bret-Morel

Stagiaire BTS GPN, RNR Mépieu : Ulysse Baroin

Stagiaire licence géographie, atlas études : Maxime Ibanez

Stagiaire Master 1 biodiversité, ABC Balcons du Dauphiné : Laurie MIOCH



PROJET ASSOCIATIF DE LO PARVI

Volet stratégique « CONNAÎTRE » (2022-2031)

Bilan annuel 2023

Validé par le Conseil d'Administration du 8 janvier 2024

Objectifs à long terme	Actions à réaliser entre 2022 et 2031	Actions réalisées en 2023
<p>A] Accroître la connaissance de la biodiversité de l'Isle Crémieu</p>	<p>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>	<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire de l'Ecrevisse à pieds blancs sur trois sites (Ruy-Montcarra, Saint-Hilaire-de-Brens, Villemoirieu-Dizimieu) - Inventaire des populations de Leucorrhine à large queue sur les étangs du plateau de Crémieu - Découverte de la Leucorrhine à gros thorax sur trois sites en 2023 mais toujours pas de population identifiée - Suivi des populations de Castor sur plusieurs affluents (Braille, Catelan, Chogne, Girondan, Save). - Suivi de cinq plantes patrimoniales : l'Ache rampante, la Dryoptéride à crête, le Souchet de Michel, l'Orcanette des sables et l'Iberis de Timeroy. <p><u>Liste des suivis réalisés en 2023 sur les espaces gérés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens : ENS de Quirieu et zones humides du Dauphin (Bouvesse-Qurieu), ENS étang de Gôle (Montcarra), RNR étangs de Mépieu, ENS du ruisseau de Saint-Savin - Castor : ENS de la Besseye (Villemoirieu, Saint-Romain-de-Jalionas) - Chiroptères : Coteaux de Saint-Roch (La Balme-les-Grottes), RNR étangs de Mépieu, ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau – Olivier Sousbie) - Cistude : ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau), étang de Marsa (Panossas) - Flore : RNR étangs de Mépieu, Etang de Chalignieu (Chozeau), ENS mares de Craquenot, étang de Marsa (Panossas), ENS de la carrière des Lemps (Dizimieu), ENS Val d'Amby (Optevoz), ENS du ruisseau de Saint-Savin, ENS de la dune sableuse des Mémoires (Vignieu) - Lépidoptères Rhopalocères : ENS de l'étang de Lemps (Optevoz- Saint-Baudille de la Tour, Eric Sardet-Insecta), Ens de l'étang de Chalignieu (Chozeau, Yann Baillet-Flavia) - Odonates : ENS étang de Gôle (Montcarra), l'ENS de Chalignieu (Chozeau), RNR étangs de Mépieu, étang de Marsa (Panossas), ENS du ruisseau de Saint-Savin, ENS de la zone humide du Valencey (Saint-Sorlin-de-Morestel), ENS de la Save - Orthoptères : RNR des étangs de Mépieu (Yoan Braud) - Oiseaux : ENS de la dune sableuse des Mémoires, ENS de la carrière des Lemps (Dizimieu), ENS étang de Chalignieu (Chozeau), ENS Val d'Amby (Optevoz), ENS étang de Bas (Siccieu), ENS Communaux de Trept, RNR étangs de Mépieu, étang de Marsa (Panossas), ENS étang de Gôle (Montcarra), ENS Tourbière de Charamel (Frontonas, Pannossas), ENS du ruisseau de Saint-Savin, ENS de la Besseye (Villemoirieu, Saint-Romain-de-Jalionas), ENS de la Save. <p>L'association Flavia et le Syndicat du Haut-Rhône ont réalisé un suivi des papillons <i>Maculinea</i> sur le Haut-Rhône.</p>

	<p>A2] Réaliser des inventaires sur des groupes sous prospectés ou méconnus</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire des herbiers aquatiques et characées sur l'ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau) avec la découverte d'un nouveau taxon pour l'Isle Crémieu (<i>Nitella gracilis</i>). - Inventaire des bryophytes sur des sites gérés (ENS de la Save avec deux étudiants en licence ATIB (université de Lyon) dans le cadre de leur projet tuteuré ,636 données de bryophytes sur 8 sites et 149 taxons) et RNR des étangs de Mépieu avec la découverte de deux sphaignes nouvelles pour l'Isle Crémieu : <i>Sphagnum subnitens</i> et <i>Sphagnum fimbriatum</i>. Participation aux inventaires collectifs sur Moras, Salagnon, Vénérieru dans le cadre de l'ABC des Balcons du Dauphiné. A Vénérieru : Découverte de deux taxons à enjeu : <i>Pottiopsis caespitosa</i> et <i>Pterygoneurum sampaiantum</i>. Participation au catalogue départemental des bryophytes porté par le Conservatoire Botanique National Alpin. - Inventaire des hyménoptères : 134 insectes collectés et mis en collection dont la moitié déterminés à l'espèce. Participation à l'Atlas régional des Bourdons et organisation de 8 sorties Bourdons. - Participation au projet européen Spring sur l'état des pollinisateurs (Hyménoptères, Lépidoptères diurnes et Syrphes), transects sur coupelles et relevés flore. 25 sites en Europe. Réalisé sur l'ENS de la Rama-Billonay à Soleymieu les 20 avril et 2 juin. - Inventaire des micromammifères à partir de l'analyse des pelotes de réjection de chouette effraie. - Inventaire des araignées de la cladiaie de la tourbière de Hières-sur-Amby et de l'ENS du marais de la Besseye (Villemoirieu – Saint Romain-de-Jalionas) par Alice Michaud. - inventaire des coléoptères saproxyliques (Rémi Saurat) sur l'ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau) - Inventaire des mollusques de la tourbière de Hières-sur-Amby par Guillaume Delcourt. 	
	<p>A3] Inventorier les espèces introduites envahissantes</p>	<p>Au cours des sorties naturalistes, les espèces introduites envahissantes sont régulièrement notées et saisies dans la base GéoNature par les contributeurs (salariés et bénévoles). De plus, des suivis d'espèces introduites envahissantes sont réalisés chaque année sur certains espaces protégés (ENS des mares de Craquenot (Charette), ENS de la Besseye (Villemoirieu, Saint-Romain-de-Jalionas, ENS du ruisseau de Saint-Savin) et RNR des étangs de Mépieu).</p>	

	A4] Réaliser des inventaires ciblés sur des secteurs à forte pression anthropique ou identifiés comme stratégiques (trame verte et bleue, espaces à préserver...)	Démarrage des inventaires (2023-2024) portés par les Balcons du Dauphiné dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) sur les 20 communes de son territoire les moins connues d'un point de vue naturaliste https://www.balconsdudauphine.fr/les-actions/environnement/abc-balcons-du-dauphine . Les groupes étudiés sont les oiseaux (diurnes et nocturnes), les mammifères (y compris chiroptères et micromammifères), les reptiles, les batraciens, les poissons, les libellules, les papillons de jour, la flore, les bryophytes et les habitats. Les données sont intégrées à la base GéoNature de Lo Parvi.	
--	---	---	--

B] Améliorer les connaissances sur les fonctionnalités et l'évolution des écosystèmes de l'Isle Crémieu	B1] Réaliser une cartographie des habitats de l'Isle Crémieu	- Cartographie des herbiers aquatiques de l'ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau).
	B2] Participer à des programmes de recherche sur l'impact de certaines activités humaines sur le patrimoine naturel	<p>Mise en place du protocole IBP (Indice de la Biodiversité Potentielle) sur le boisement de Champdieu dans la RNR des étangs de Mépieu.</p> <p><u>Suivi de la carrière d'Enieu Vicat (protocole standardisé « roselière »)</u> Le suivi selon le protocole standardisé « roselière » sur la carrière d'Enieu s'est poursuivi en 2023. 181 espèces ont été contactées sur la carrière dont 26 nouvelles.</p> <p><u>Suivi de la carrière de Palenge à Arandon (société PERRIN)</u> En 2023, mise en place du protocole standardisé « roselière » sur la carrière de Palenge. Les autres suivis concernaient des nichoirs à chiroptères, les espèces introduites envahissantes (12 espèces contactées), les oiseaux (44 espèces contactées) et la mise en place de mesures compensatoires (réouverture de milieux, suivi de la pulsatile rouge, des oiseaux nicheurs) sur deux pelouses sèches à Arandon et de 4 îlots de sénescence (3,61 ha) dans le bois du Polon.</p> <p><u>Suivi de la carrière de Cotte-Ferré à Passins (société PERRIN)</u> Mise en place du protocole standardisé « roselière » sur la carrière de Cotte-Ferré. En 2023, les autres actions entreprises concernaient le suivi des nichoirs à chiroptères, la colonisation par les espèces de la zone humide réhabilitée (2 plantes protégées, 14 espèces de libellules, 3 espèces de batraciens), du bilan annuel sur la présence d'espèces protégées dans la carrière (43 espèces contactées dont 4 nouvelles).</p> <p><u>Suivi de la carrière de Corniolay à Montalieu-Vercieu (société PERRIN)</u> Mise en place du protocole standardisé « roselière » sur la carrière de Montalieu-Vercieu. En 2023, les autres actions entreprises concernaient un suivi des espèces de lépidoptères (12 espèces), d'odonates (9 espèces), de batraciens (5 espèces) ; de reptiles (5 espèces), d'oiseaux (35 espèces), de plantes (89 espèces), la mise en place de gîtes à chiroptères et à pigeon colombin dans la falaise, le suivi de la baldélie fausse renoncule et le suivi des espèces exotiques envahissantes (6 espèces).</p>

	<p>B3] Mettre en place un observatoire des zones humides de l'Isle Crémieu en se basant sur les protocoles standardisés disponibles</p>	<p><u>Suivi de la bathymétrie et des températures des étangs (RNR des étangs de Mépieu)</u></p> <p>Le suivi des niveaux d'eau des étangs de la RNR de Mépieu a été réalisé en 2023. Des nouvelles sondes automatiques de mesure de la température de l'eau ont été installées sur le Grand Etang et l'étang Barral.</p> <p>Le Département assure le suivi bathymétrique des ENS départementaux de la Save et de l'étang de Lemps.</p> <p><u>Suivis RhoMéo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Batraciens : ENS de l'étang de Gôle (Montcarra), ENS de Quirieu (Bouvesse-Quirieu), RNR des étangs de Mépieu. - Odonates : ENS étang de Gôle (Moncarra), ENS du Valencey (Saint Sorlin-de-Morestel). -Orthoptères : RNR étangs de Mépieu 	
	<p>B4] Participer à la connaissance des sols</p>	<p>Pas de réalisation en 2023. Un groupe s'est constitué pour réaliser une action d'inventaire en 2024.</p>	

<p>C] Porter l'information naturaliste à la connaissance des partenaires et des adhérents de Lo Parvi</p>	<p>C1] Transmettre les données naturalistes de Lo Parvi aux différents partenaires (pôles régionaux flore et faune du SINP, Réserves Naturelles de France, collectivités locales, services de l'État et différents aménageurs)</p>	<p>628 858 données naturalistes intégrées sous le logiciel Géonature (alimenté par les bénévoles, salariés et une petite partie des partenaires) au 19/12/2023.</p> <p>Mise en place de l'atlas de la biodiversité de l'Isle Crémieu https://atlas.loparvi.fr/ (au 19/12/2023 : 591 290 données disponibles sur 69 communes de l'Isle Crémieu concernant 7 994 espèces).</p> <p>Travail en cours pour automatiser la transmission des données aux pôles régionaux flore et faune du SINP et au Département de l'Isère.</p> <p><u>Transmission de données :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Au Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère pour la réalisation d'un plan de gestion des mesures compensatoires de la carrière Gonin de Parmilieu. - Au bureau d'études Arol Biodiversité pour plusieurs plans de gestion d'ENS (côteaux de Saint Roch, Craquenot, Léchères de Tignieu). - Au Département de l'Isère pour l'ensemble des ENS locaux et départementaux. - Au Conservatoire des Espaces Naturels de Rhône-Alpes pour la mise en place d'une stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes le long du Rhône. - A la mairie de Salagnon pour empêcher l'installation d'une antenne téléphonique sur un réservoir de biodiversité inscrit dans le Schéma de Cohérence Territorial. - Au bureau d'études Acer Campestre pour le projet de déviation de Flosailles (Saint-Savin). - Au bureau d'études Ecosphère dans le cadre de l'extension du domaine concédé à la Compagnie Nationale du Rhône. - Au bureau d'études SETIS Environnement pour le projet de prolongement d'autorisation de la carrière de Cotte ferré (Arandon-Passins). - Au bureau d'études SUEZ Environnement pour l'étude du tracé de la voie verte entre Saint-Savin et Trept. - Au bureau d'études Réflex environnement pour le suivi des chiroptères de la carrière Vicat de Mépieu.
---	---	--

	<p>C2] Communiquer sur les recherches en biologie de la conservation réalisées dans l'Isle Crémieu auprès des naturalistes et scientifiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participation au Webinaire de Réserves Naturelles de France (81 participants) sur la collaboration entre carriers et gestionnaires de réserves naturelles pour la protection de la biodiversité. - Participation au Webinaire de Roselière : le programme Roselière fête ses 17 ans (41 participants) https://www.youtube.com/watch?v=m7FjB40lThk - Rencontres Apoidea Gallica 2023 à Angers dans les locaux de l'institut Agro Rennes-Angers avec 80 participants. Au programme détermination des spécimens et exposés. - Animation de deux conférences sur les bryophytes pour l'Université Inter-Ages du Dauphiné. - Participation aux convergences botaniques à Montpellier en septembre. - Participation aux rencontres du réseau Vigie flore en octobre piloté par le Muséum National d'Histoire Naturelle. 	
<p>D]</p> <p>Consolider les compétences naturalistes et les échanges d'expériences</p>	<p>D1] Fédérer les naturalistes crémolans dans la commission naturaliste de Lo Parvi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 5 réunions de la commission naturaliste (moyenne de 7 personnes/réunion). - 8 sorties naturalistes sur le terrain. - le best of réalisé le 13 janvier a permis de présenter les nouvelles découvertes de 2022. - 12 demi-journées de formation pour le groupe d'autoperfectionnement en botanique (5 participants). - 9 demi-journées de formation réalisées pour le groupe d'autoperfectionnement ornithologique (2 autres ont été annulées à cause du mauvais temps), entre 5 et 14 participants suivant les sorties. 	
	<p>D2] Mettre à disposition du matériel auprès des naturalistes pour faciliter leur travail</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Achat de guides de détermination. - Abonnement à des revues spécialisées (16). 	
	<p>D3] Former les naturalistes bénévoles de la commission Naturaliste et les permanents sur des groupes peu connus dans l'Isle Crémieu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Formation sur les bryophytes pour les bénévoles (assurée par Sabine Geoffroy) - Formation sur les Sphaignes suivie par Sabine Geoffroy (Station Universitaire du Limousin). - Baguage des oiseaux sur la RNR de Mépieu (assuré par Olivier Benoit-Gonin). - 2 ateliers de dissection des pelotes de réjection des rapaces nocturnes pour apprendre aux bénévoles à identifier les micromammifères. 	
	<p>D4] Poursuivre la formation professionnelle naturaliste des salariés</p>	<p>Pas de formation naturaliste en 2023 pour les salariés.</p>	



PROJET ASSOCIATIF DE LO PARVI BILAN ANNUEL DU VOLET « FAIRE CONNAITRE » (Septembre 2022- Août 2023)

Validé par le Conseil d'Administration du 9 octobre 2023



Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats
<p>Partager la connaissance sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu pour donner le désir de le protéger (faire évoluer les représentations)</p> <p><i>(Objectifs A et B)</i></p>	<p>A] Réaliser des interventions pédagogiques auprès des habitants de l'Isle Crémieu sur les enjeux écologiques du territoire</p>	<p>A1] Développer notre action vers les pré-adolescents, adolescents et jeunes adultes (collèges, lycées, facultés, club nature ados...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 animation auprès du lycée de Villemoirieu (8 jeunes) - 1 sortie avec la licence ATIB de l'Université de Lyon (15 jeunes) - 1 sortie avec les élèves du BTS GPN de l'ISE de Lyon (11 jeunes) - Pêche du grand Etang de Mépieu avec le lycée agricole de Poisy et la participation de 32 élèves de 1ère et 2ème années. - 4 sorties avec le club nature ados de Lo Parvi (traces et indices d'animaux : 7 jeunes, le castor : 5 jeunes, les petites bêtes de la mare : 5 jeunes, le guêpier d'Europe : 7 jeunes). <p>Formations stagiaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 stagiaires de 3^{ème}, (une semaine chacun pour la découverte de l'association) - 1 stagiaire Master (Université de Grenoble, trois mois) : inventaire de la biodiversité des communes des Avenières-Veyrins-Thuellin, de Vézeronce-Curtin et du Bouchage - 1 stagiaire de Master (Université de St Etienne, 4 mois) : réactualisation de l'inventaire des pelouses sableuses de l'Isle Crémieu - 1 stagiaire de licence (Université de Grenoble, 1 mois) : cartographie interactive des milieux naturels - 1 stagiaire de BTS (Haute-Savoie, 2 mois) : plan simple de gestion forestier de la réserve naturelle régionale des étangs de Mépieu - 1 stagiaire de BTS (Lyon, 3 mois) : inventaire des anciens fours à chaux d'Optevoz - 1 projet tuteuré « cartographie de présence du Castor en Isle Crémieu » BTS GPN (IET de Lyon 5 stagiaires, 3 semaines réparties sur l'année) 	

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats
			-1 projet tuteuré « inventaire des bryophytes de l'ENS de la Save » licence ATIB Université de Lyon (2 stagiaires, 240 heures réparties d'octobre à avril).	
		A2] Maintenir l'action vers les enfants scolarisés en primaire en réduisant le volume d'activité de Lo Parvi au profit des animateurs partenaires	- 2 animations auprès de classes transplantées CP/CE1 au Centre Educatif de Plein Air de Chamagnieu - 5 animations auprès des classes de Cycle II (école de Morestel) dans le cadre de la RNR des étangs de Mépieu. L'activité est désormais essentiellement réalisée par les animateurs partenaires de Lo Parvi agréés par le Conseil départemental.	
		A3] Développer des actions de sensibilisation en faveur des enfants en dehors du temps scolaire (petite enfance, centre de loisirs, club nature, conseil municipal enfants...)	Pas d'action réalisée cette année	
		A4] Maintenir le volume d'animations en direction du public empêché dans sa relation à la nature	Pas d'intervention de Lo Parvi, relais pris par les guides nature du Département.	Cette action est désormais assurée par des partenaires
		A5] Maintenir le programme de sorties nature grand public. Sorties gratuites et ouvertes à tous	- 28 sorties étaient programmées, 1 a été annulée en raison des conditions météorologiques (initiation ornithologique) et 1 autre en raison des désistements de dernière minute (découverte jardin antique). 26 sorties réalisées : 304 personnes inscrites aux sorties, 307 présentes (260 adultes et 47 enfants), soit plus de 100 % ! Parmi le public aux sorties 151 adhérents de Lo Parvi (la moitié des participants). Au programme du SORTIR se sont ajoutées :	

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats
			<ul style="list-style-type: none"> - 1 sortie dans le cadre de l'AG de Lo Parvi au sentier botanique de Charray : 20 personnes - 7 sorties dans le cadre de la fête de la nature de Lo Parvi (plantes des murs, plantes de ma rue, oiseaux des étangs, gestion forestière, flore des communaux, castor, sentinelles de la nature) : 28 personnes. - une sortie sur le castor dans le cadre de la fête de la transhumance à Annoisin-Chatelans : 1 personne -1 sortie Grand-Duc pour compter les couples reproducteurs : 10 personnes - 1 sortie avec l'association « Côté jardin » sur la RNR des étangs de Mépieu : 9 personnes - 1 sortie avec l'association botanique Gentiana sur la RNR des étangs de Mépieu : 13 personnes - 1 sortie pour la fête de la nature à Rochetoirin : 30 personnes - 1 sortie pour la fête de la nature à Saint-Sorlin-de-Morestel : 15 personnes -1 sortie avec la commune de Saint-Savin sur les amphibiens du lac Clair : 25 personnes - 2 sorties sur le marais du Grand Plan à Saint-Romain-de-Jalionas dans le cadre des journées européennes de l'archéologie : 32 personnes 	
		A6] Organiser des conférences/débats sur l'environnement pour le grand public	- Une conférence organisée à la Maison du Territoire à Crémieu sur les orchidées de l'Isle Crémieu avec Olivier et Lorraine Bennery : 40 personnes.	
		A7] Sensibiliser les associations de sports de nature	Sensibilisation des marcheurs et des vététistes lors d'une randonnée (la Courtoise) à Courtenay avec l'association Sports Loisirs Courtenay 38	
		A8] Développer les formations	- 12 demi-journées de formation pour le groupe	

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats									
		naturalistes en direction des adhérents	d'autoperfectionnement en botanique (5 participants) - 9 demi-journées de formation réalisées pour le groupe d'autoperfectionnement ornithologique (2 autres ont été annulées à cause du mauvais temps), entre 5 et 14 participants suivant les sorties - 3 journées de formation sur les bryophytes (9 participants) - 7 demi-journées de formation sur les chants d'oiseau (14 participants)										
		A9] Permettre aux bénévoles de Lo Parvi de découvrir d'autres expériences territoriales de valorisation du patrimoine naturel	- 1 week-end nature organisé par le groupe d'autoperfectionnement en botanique dans le Trièves (6 personnes).										
	B] Informer et communiquer sur les enjeux écologiques auprès des habitants de l'Isle Crémieu	B1] Mettre à disposition des adhérents et des partenaires un centre de ressources documentaires sur le patrimoine naturel	Acquisitions 2023 : 57 livres, 1 DVD, Abonnements à 16 revues 6 documents électroniques repérés sur le WEB et accessibles gratuitement <table border="1" data-bbox="1122 1018 1771 1425"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1122 1018 1771 1161">Total bibliothèque au 14 septembre 2023 compte tenu des entrées et sorties pour désherbage depuis l'origine</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 1161 1496 1233">Support</td> <td data-bbox="1496 1161 1771 1233">Nombre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 1233 1496 1305">Ouvrages</td> <td data-bbox="1496 1233 1771 1305">1893</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 1305 1496 1369">Périodiques</td> <td data-bbox="1496 1305 1771 1369">862</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1122 1369 1496 1425">DVD</td> <td data-bbox="1496 1369 1771 1425">33</td> </tr> </table>	Total bibliothèque au 14 septembre 2023 compte tenu des entrées et sorties pour désherbage depuis l'origine		Support	Nombre	Ouvrages	1893	Périodiques	862	DVD	33
Total bibliothèque au 14 septembre 2023 compte tenu des entrées et sorties pour désherbage depuis l'origine													
Support	Nombre												
Ouvrages	1893												
Périodiques	862												
DVD	33												

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023		Atteinte des résultats
			Cédérom	6	
		B2] Mettre en place des partenariats avec des structures/associations locales pour relayer nos actions	Partenariats avec : - L'Association pour l'Histoire et l'Archéologie de Saint-Romain-de-Jalionas - La médiathèque de Creys-Mépieu - La médiathèque de Montalieu-Vercieu - La bibliothèque de Hières-sur-Amby - la mairie du Bouchage - l'hôpital de Morestel - Les « Louvards » (photographes naturalistes) - l'association Sports Loisirs Courtenay 38 - Le cinéma de Morestel - L'office de tourisme des Avenières-Veyrins-Thuellin - L'association « à la croisée des chemins » de Saint-Chef - Le SYCLUM de Morestel		
		B3] Participer à des évènements locaux (foires, salons, comices, forums des associations, etc.)	14 stands : - Forum des associations de Saint-Victor de Morestel - Forum des associations de Crémieu - Forum des associations de Morestel - Forum des associations des Avenières-Veyrins-Thuellin - Forum des associations de Frontonas - Forum des associations de Trept - Fête des Broyeurs et jardi'fouille à Saint-Chef - Festival photos des Louvards à Cessieu - Pêche du Grand Etang RNR des étangs de Mépieu - Troc des Plantes de Montalieu - Fête de la Nature à Rochetoirin - Fête de la Nature de Lo Parvi - Journée des jardins à Saint-Romain-de-Jalionas - Matinée de l'Environnement de Vignieu		
		B4] Organiser un concours photo et faire circuler les expositions	Concours photos 2022 : « Les géométries naturelles » 28 photos papier, 70 photos numériques, 37 participants (textes de 8		

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats
			<p>résidents de l'hôpital de Morestel)</p> <p><u>10 expositions</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hôpital de Morestel : "Les géométries naturelles " du 25 février au 27 mars 2023 suite au vernissage du 25 février. - 2 Expositions photos à la bibliothèque de Hières-sur-Amby (« Les mousses » et « Le Rhône ») - 2 Expositions photos à la bibliothèque de Creys-Mépieu (la pluie et les mousses) - Médiathèque de Montalieu : "Le Rhône dans tous ses états" du 21 septembre au 25 janvier (avec 2 évènements en lien organisés par la médiathèque : Conférence le Rhône ancien de Gabriel Meunier et spectacle de Jean-Louis Michelot) - Mairie de Frontonas "Le Rouge" une soirée (le 5/01) pour les vœux de la Maire - Festival photo des Louvards à Cessieu "Le rouge dans la nature" 18 et 19 mars - Mairie du Bouchage "Les géométries naturelles" du 21 avril au 10 juillet - Office de Tourisme des Avenièrès "Le Rhône + le Rhône ancien" du 20 juin au 20 sept 	
		B5] Maintenir la publication mensuelle de la circulaire	- 11 circulaires et 3 Echo'm Nat ont été publiés.	
		B6] Proposer chaque année un article pour les bulletins municipaux	<ul style="list-style-type: none"> - 1 article sur le paillage pour l'ensemble des communes - 1 article sur la RNR des étangs de Mépieu pour le bulletin de la commune de Creys-Mépieu 	
		B7] Editer des publications naturalistes sur l'Isle Crémieu	Impression de la plaquette sur les oiseaux des jardins	
		B8] Participer à la rédaction et la diffusion de guides techniques et pédagogiques sur le patrimoine	Réalisation d'une plaquette sur le Castor par la CCBD et l'EPAGE de la Bourbre	

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats
		naturel réalisés par nos partenaires		
		B9] Mettre à jour le site internet de Lo Parvi	Nouveau site internet de Lo Parvi fonctionnel et mis à jour régulièrement. Ainsi que la page Facebook	
		B10] Développer des actions innovantes d'information vers les non-initiés	- Une séance de cinéma à Morestel « le cas du castor » (55 personnes). - un ciné-échange avec la médiathèque de Morestel avec présentation du film « des fraises pour le renard » (55 personnes) - Un Webinaire sur le castor avec Arbres et paysages 32 (1084 vues en 12 jours)	
		B11] Monter des projets avec les habitants d'une commune (en visant leur autonomie)	Rencontre d'un groupe de citoyens des Avenières « les sages » sur l'environnement sur leur commune, relais avec l'ABC en cours.	
Mobiliser les décideurs politiques et administratifs, les acteurs économiques, les éducateurs et la société civile pour démultiplier et pérenniser la prise en compte du patrimoine naturel <i>(Objectifs C, D et E)</i>	C] Former le personnel éducatif à la mise en œuvre d'actions d'éducation à l'environnement	C1] Poursuivre des formations à destination des enseignants	Aucune action réalisée	Cette action est désormais assurée par des partenaires
		C2] Développer des formations pour les animateurs intervenant dans les temps extra-scolaires	Réalisées par des animateurs en autoentreprises auprès du personnel de la CCBD	Cette action est désormais assurée par des partenaires
		C3] Développer des formations pour les animateurs intervenant dans les temps d'accueil périscolaires	Aucune action réalisée	Formation arrêtée
		C4] Sensibiliser les parents au travers de la diffusion d'outils et/ou l'organisation de sorties	Aucune action réalisée	Les interventions scolaires sont désormais assurées par des partenaires
		C5] Développer des formations	Aucune action réalisée	Formation

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats	
		pour les professionnels de la petite enfance		arrêtée	
		C6] Produire des outils pédagogiques en libre accès pour les enseignants et les animateurs	Diffusion de la plaquette sur les oiseaux des jardins		
		C7] Maintenir les rencontres du groupe d'échanges de pratiques associant les animateurs de Lo Parvi et des acteurs de l'éducation à l'environnement en Nord-Isère.	Il n'y a plus d'animateur salarié à Lo Parvi	Groupe d'échanges arrêté	
	D] Transférer les compétences aux collectivités locales	D1] Initier ou participer au développement de projets visant à valoriser le patrimoine naturel local (sentiers, arbres remarquables, mares etc.).	Participation à la valorisation pédagogique d'une zone humide à Frontonas avec la mairie et le Département. Participation à la création d'un sentier pédagogique sur une zone humide à la vallée bleue avec l'Office du Tourisme et la LPO.		
		D2] Assister les gestionnaires pour valoriser les espaces naturels sensibles (plaquettes, guides, cheminements d'interprétation, panneaux)	Pas d'action cette année		
		D3] Soutenir la création de postes d'animateurs nature au sein des collectivités locales	- 3 postes de guides nature ENS (6 mois/an) pris en charge par le Département sur le Nord-Isère. Participation à l'évaluation des animateurs agréés par le Département. Pas d'animateur nature dans les communautés de communes. 1 animatrice réduction des déchets/compostage au SYCLUM		
		E] Former les acteurs de l'aménagement du territoire à la prise en	E1] Développer des temps d'échanges auprès des élus	- 2 réunions publiques (70 et 100 personnes) avec les élus de Saint-Romain-de-Jalionas sur le projet de barrage de la CNR - 1 réunion avec les élus d'Annoisin-Chatelans sur le thème des	

Enjeux liés à l'éducation à l'environnement	Objectifs à long terme	Actions permettant d'atteindre les enjeux et objectifs à long terme	Réalizations de septembre 2022 à août 2023	Atteinte des résultats
	compte des enjeux écologiques dans leurs prises de décision		carrières (10 personnes) -1 réunion avec les élus d'Annoisin-Chatelans sur la gestion forestière (20 personnes) -participation à la réunion biodiversité du Conseil National de la Refondation avec les élus du territoire et les services de l'Etat (60 personnes) - intervention auprès du conseil de développement de la CCBD pour présenter l'atlas environnement du SCoT (12 personnes)	
		E2] Développer des formations auprès du personnel des collectivités territoriales	-1 formation sur la méthodologie des plans de gestion d'aires protégées (CT88) auprès des techniciens du Département de l'Isère (21 personnes). -1 webinaire sur la méthodologie des plans de gestion d'aires protégées (288 personnes connectées) -1 formation sur le castor réalisée avec l'Association Rivière Rhône-Alpes Auvergne (10 personnes)	
		E3] Maintenir des interventions auprès du personnel des services de l'Etat	1 intervention auprès de la DDT sur le castor (1 personne)	
		E4] Développer des formations auprès des acteurs du monde rural	1 formation sur la biodiversité dans la RNR des étangs de Mépieu auprès des propriétaires forestiers avec le Centre National de la Propriété Forestière dans le cadre d'un programme de formation Fogefor (10 personnes).	
		E5] Développer des formations auprès du personnel des entreprises	- 1 intervention sur la gestion de la RNR des étangs de Mépieu (salariés de Vicat, 15 personnes)	



PROJET ASSOCIATIF DE LO PARVI

Volet stratégique « protection »

Bilan de l'année 2023

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action																																																						
A) Conserver les populations d'espèces végétales et animales patrimoniales de l'Isle Crémieu.	A1) Informer les décideurs et les aménageurs de la présence d'espèces patrimoniales dans le cadre de la séquence « éviter, réduire, compenser (ERC) ».	<p>Mise en place progressive d'une automatisation du transfert de données aux pôles régionaux faune du SINP (Biodiv'Aura), transfert annuel au Conservatoire Botanique National Alpin pour le Pôle Flore-Habitats-Fonge qui n'est pas encore sous le même logiciel.</p> <table border="1" data-bbox="741 456 1906 911"> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>Date</th> <th>Structure</th> <th>Cadre / étude</th> <th>Secteur concerné</th> <th>Nombre de données</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td>30/01/2023</td> <td>CEN ISERE</td> <td>Extension de carrière Gonin -Secteurs en mesure compensatoire</td> <td>Porcieu-Parmillieu</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>14/02/2023</td> <td>CEN Rhône-Alpes</td> <td>Espèces exotiques envahissantes /Plan Rhône-Saône</td> <td>Plan Rhône+ tampon 5km</td> <td>9589</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>20/02/2023</td> <td>Mairie Salagnon</td> <td>Projet d'antenne téléphonique Stade Salagnon</td> <td>Pelouses sèches et Pelouses sableuses autour stade de Salagnon</td> <td>279</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>02/03/2023</td> <td>Bureau d'étude Acer Campestre</td> <td>Suivi Périmètre Déviation routière du hameau de Flosailles</td> <td>Flosailles -Saint-Savin</td> <td>738</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>13/03/2023</td> <td>Bureau d'étude Ecosphère</td> <td>Extension du domaine concédé à CNR et de l'étude de faisabilité d'un nouvel aménagement hydroélectrique sur le Rhône entre l'Isère et l'Ain</td> <td>Emprise CNR Bord du Rhône</td> <td>52322</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>12/05/2023</td> <td>Bureau d'étude Acer Campestre</td> <td>Extension de la ZAC Arandon-Passins</td> <td>Emprise ZAC et extension 5km autour</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>28/08/2023</td> <td>Bureau d'étude Setis environnement</td> <td>Prolongement d'autorisation d'extension de carrière</td> <td>Emprise Carrière Cotte ferrée</td> <td>1322</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total</td> <td>65143</td> </tr> </tbody> </table>	Année	Date	Structure	Cadre / étude	Secteur concerné	Nombre de données	2023	30/01/2023	CEN ISERE	Extension de carrière Gonin -Secteurs en mesure compensatoire	Porcieu-Parmillieu	99	2023	14/02/2023	CEN Rhône-Alpes	Espèces exotiques envahissantes /Plan Rhône-Saône	Plan Rhône+ tampon 5km	9589	2023	20/02/2023	Mairie Salagnon	Projet d'antenne téléphonique Stade Salagnon	Pelouses sèches et Pelouses sableuses autour stade de Salagnon	279	2023	02/03/2023	Bureau d'étude Acer Campestre	Suivi Périmètre Déviation routière du hameau de Flosailles	Flosailles -Saint-Savin	738	2023	13/03/2023	Bureau d'étude Ecosphère	Extension du domaine concédé à CNR et de l'étude de faisabilité d'un nouvel aménagement hydroélectrique sur le Rhône entre l'Isère et l'Ain	Emprise CNR Bord du Rhône	52322	2023	12/05/2023	Bureau d'étude Acer Campestre	Extension de la ZAC Arandon-Passins	Emprise ZAC et extension 5km autour	794	2023	28/08/2023	Bureau d'étude Setis environnement	Prolongement d'autorisation d'extension de carrière	Emprise Carrière Cotte ferrée	1322	Total					65143	
	Année	Date	Structure	Cadre / étude	Secteur concerné	Nombre de données																																																			
	2023	30/01/2023	CEN ISERE	Extension de carrière Gonin -Secteurs en mesure compensatoire	Porcieu-Parmillieu	99																																																			
2023	14/02/2023	CEN Rhône-Alpes	Espèces exotiques envahissantes /Plan Rhône-Saône	Plan Rhône+ tampon 5km	9589																																																				
2023	20/02/2023	Mairie Salagnon	Projet d'antenne téléphonique Stade Salagnon	Pelouses sèches et Pelouses sableuses autour stade de Salagnon	279																																																				
2023	02/03/2023	Bureau d'étude Acer Campestre	Suivi Périmètre Déviation routière du hameau de Flosailles	Flosailles -Saint-Savin	738																																																				
2023	13/03/2023	Bureau d'étude Ecosphère	Extension du domaine concédé à CNR et de l'étude de faisabilité d'un nouvel aménagement hydroélectrique sur le Rhône entre l'Isère et l'Ain	Emprise CNR Bord du Rhône	52322																																																				
2023	12/05/2023	Bureau d'étude Acer Campestre	Extension de la ZAC Arandon-Passins	Emprise ZAC et extension 5km autour	794																																																				
2023	28/08/2023	Bureau d'étude Setis environnement	Prolongement d'autorisation d'extension de carrière	Emprise Carrière Cotte ferrée	1322																																																				
Total					65143																																																				
A2) Participer aux actions du réseau régional de conservation de la flore.	Réalisation du chantier d'entretien de la tufière de Montalieu-Vercieu en faveur de <i>Drosera anglica</i> . Suivi des stations d' <i>Iberis timeroyi</i> , <i>Onosma arenaria subsp. pyramidata</i> , <i>Helosciadium repens</i> et <i>Dryopteris cristata</i> .																																																								
A3) Intégrer la notion d'espèces patrimoniales à responsabilité (liste Isle Crémieu) dans les outils de gestion (Espaces Naturels Sensibles (ENS), réserves naturelles,	Réalisation d'un diagnostic environnemental du Haut-Rhône dauphinois qui a analysé toutes les données naturalistes sur l'Isle Crémieu et produit la liste des habitats et des espèces patrimoniales et à responsabilité du territoire de Lo Parvi. Trois plans de gestion ont pu l'utiliser cette année (ENS départemental de la Save, ENS local des mares de Craquenot, ENS local du Luve).																																																								

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
	réaménagements de carrières, mesures compensatoires, etc.).		
	A4) Développer la création de mares pour favoriser la faune et la flore patrimoniales	<p>Un projet de création de mares porté par la CCVD et animé par la LPO Isère a été lancé en 2023 sur le territoire des Vals du Dauphiné, Lo Parvi participe au comité de pilotage de ce projet.</p> <p>Le chantier participatif de création de mare prévu à St Chef en novembre 2023 a été décalé en début d'année 2024 pour des raisons techniques.</p> <p>Un projet de création de mare (mesure compensatoire de la station d'épuration de Montalieu-Vercieu) est à l'étude sur la commune de Porcieu-Amblagnieu. Un projet de création de mare (mesure compensatoire de la station d'épuration des Avenières) est à l'étude sur la commune des Avenières-Veyrins-Thuellin. Un projet de création de mare (mesure compensatoire de la station d'épuration de Morestel) est à l'étude sur la commune de Morestel.</p>	
	A5) Accompagner le retour du castor sur l'ensemble des cours d'eau et zones humides associées.	<p>Le plan de gestion castor (2021-2030) est mis en œuvre sur le bassin versant de la Bourbre sous l'égide de l'EPAGE avec un accompagnement de l'APIE et une participation au suivi de Lo Parvi sur le canal du Catelan et le ruisseau de la Ribaudière notamment.</p> <p>Le plan de gestion castor (2022-2031) est mis en œuvre sur le bassin versant de l'Isle Crémieu sous l'égide de la CCBD avec un accompagnement de Lo Parvi (rencontrer et accompagner les aménageurs concernés par des projets en bords de cours d'eau, appui à la réalisation de supports de communication développés par la CCBD, organisation de deux sorties nature à destination du grand public, identifier et prévenir les usagers concernés par l'installation d'un nouveau barrage, poursuivre la médiation castor, suivre la procédure d'intervention sur les barrages, rechercher les indices de présence (gîte, barrage et réfectorie) sur des secteurs ciblés, actualiser les indices de présence dans les secteurs où le castor est installé).</p> <p>La carte actualisée de répartition du castor dans l'Isle Crémieu a été fournie par Lo Parvi à la DDT et l'OFB pour actualiser l'arrêté piégeage (interdiction des pièges létaux sur les zones de présence du castor).</p>	
	A6) Poursuivre les actions de conservation de la cistude prévues dans le Plan National d'Actions et dans les outils de gestion (ENS, réserves, Natura 2000, réaménagements de	<p>Mise à jour automatisée de la répartition de l'espèce dans la base de données.</p> <p>Préconisations aux gestionnaires d'espaces naturels pour les ENS de la Save, du Luve, des mares de Craquenot, de Charamel et Marsa, de l'étang de Malseroud.</p>	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
	carrières, mesures compensatoires, etc.).		
	A7) Conserver les populations d'Ecrevisse à pieds blancs.	Contrôle de trois populations sur Ruy-Montcarra (présence) ainsi que sur Villemoirieu-Dizimieu et St-Hilaire-de-Brens (absence cause assec du cours d'eau)	
	A8) Participer à la conservation des colonies de chauves-souris dans l'habitat humain.	Participation au réseau de sauvetage des chauves-souris animé par le groupe chiroptères de l'Isère (1 intervention aux Avenières pour une colonie de pipistrelles, 1 intervention à Saint-Chef et 1 intervention à La-Balme-les-Grottes). Dans le cadre de l'ABC piloté par la CCBD, l'APIE effectue un recensement des colonies sur les années 2023 et 2024. Un bilan sera effectué en 2024.	
	A9) Participer à la conservation de la chouette effraie	2 nichoirs posés chez des particuliers à Sermérieu et Vénérieu en 2023. 11 nichoirs visités en 2023, 4 occupés au moins temporairement, reproduction confirmée dans un nichoir. Travail en partenariat avec la LPO dans le cadre du réseau « chouette effraie » départemental.	
	A10) Organiser le relais des animaux sauvages patrimoniaux blessés vers le centre de soins le Tichodrome.	Quelques animaux relayés vers le centre de soins du Tichodrome, il manque de personnes relais dans le Nord-Isère.	
B) Augmenter la surface des espaces naturels protégés dans l'Isle Crémieu et contribuer à leur gestion	Reliquat action commencée dans le précédent volet protection sur la création d'APPB sur les zones humides (notamment tourbières).	Le Préfet a signé de nouveaux APPB dans le Nord-Isère pour protéger les zones humides. L'APPB du Clandon a été étendu sur la commune des Abrets et double ainsi de surface, aujourd'hui 49 ha sont protégés. L'APPB de Suzel à Vignieu est nouveau, il protège un étang et la tourbière qui l'accompagne sur un peu plus de 8 ha. L'APPB du Puy du Né à Saint Baudille de la Tour vient compléter l'APPB du marais de Boulieu sur un peu plus de 20 ha. L'APPB de la Haute-Bourbre protège sur plus de 154 ha le tronçon de la Bourbre qui possède encore des méandres fonctionnels avec ses ripisylves, ses forêts alluviales et ses prairies humides. C'est un travail de longue haleine qui a mobilisé fortement la DDT et Lo Parvi, ainsi que différents partenaires (notamment les communes, Les Balcons du Dauphiné, Les Vals du Dauphiné, l'Epage de la Bourbre et le	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
		Département).	
	B11) Accompagner la mise en œuvre d'un Plan National d'Actions (PNA) sur les pelouses sableuses.	Réactualisation de l'inventaire des pelouses sableuses de l'Isle Crémieu. Participation à l'élaboration du PNA pelouses sableuses qui a été décalé en partie sur 2024.	
	B12) Compléter le réseau d'Espaces Naturels Sensibles (ENS) locaux.	Le Département réalise son nouveau schéma départemental des ENS. En attendant, la création de nouveaux ENS est suspendue temporairement.	
	B13) Contribuer avec le Département à l'animation des sites ENS locaux auprès des collectivités locales	Participation aux comités de site des différents ENS actifs (30) et suivi de plusieurs actions. Participation à la réalisation de 4 plans de gestion rédigés par des bureaux d'études (Luve, mares de Craquenot, Charamel - Marsa, Malsroud), transmissions des données naturalistes.	
	B14) Accompagner la gestion des ENS départementaux	Participation à l'élaboration des plans de gestion de la Save et Rama-Billonay, suivi des comités de sites, transmission des données naturalistes.	
	B15) Participer à la gestion et étendre le site Natura 2000 de l'Isle Crémieu.	Jusqu'au 31 décembre 2022, la politique Natura 2000 a été gérée par l'Etat. Ce sont donc les DREAL et les DDT en lien avec le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires qui pilotaient le dispositif Natura 2000. Le rôle de structure porteuse et de gestionnaire des sites était joué par des collectivités locales (communes, groupements de communes, PNR), les conservatoires d'espaces naturels, l'ONF, des associations environnementalistes, ou par l'Etat directement. La loi du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale, dite « loi 3DS », a transféré la compétence Natura 2000 aux Régions à compter du 1er janvier 2023. Précisément, les Régions se voient désormais confier le pilotage de la gestion des sites Natura 2000 terrestres. L'Etat conserve la responsabilité de la désignation des sites, de l'instruction des évaluations d'incidence et du rapportage auprès de la Commission européenne, gardant ainsi le rôle de garant des résultats de la politique Natura 2000 auprès de l'Union européenne. Ce transfert de compétence devrait entraîner prochainement des changements pour l'animation et la gestion des sites Natura 2000 du Haut-Rhône dauphinois (site Natura 2000 de l'Isle Crémieu FR 8201727) et également des sites Natura 2000 sur les territoires voisins et qui débordent sur l'Isle Crémieu « Milieux	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
		alluviaux et aquatiques du fleuve Rhône, de Jons à Anthon » (FR 8201638), site Natura 2000 « Basse Vallée de l'Ain-Confluence Ain-Rhône » (FR 8201653), site Natura 2000, les Iles du Haut-Rhône (FR 8210058). Participation au comité de pilotage annuel Natura 2000 Isle Crémieu.	
	B16) Poursuivre la gestion de la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des étangs de Mépieu.	Mise en place des 57 actions du plan de gestion de la RNR des étangs de Mépieu prévues en 2023 avec le soutien financier de la Région et de la société Vicat. Une action supplémentaire de fermeture de l'accès au Grand Etang (plots amovibles) a été réalisée par la commune de Creys-Mépieu à la demande de Lo Parvi.	
	B17) Accompagner la gestion de la Réserve Naturelle Nationale du Haut-Rhône français.	Participation à l'élaboration du plan de gestion de la RN du Haut-Rhône français. Participation à une action de police conjointe avec l'OFB, les gardes des ENS, des gardes des Parcs Nationaux et des gardes de la RN. Participation à des réunions techniques et scientifiques sur plusieurs groupes (papillons, poissons).	
	B18) Participer aux travaux des réseaux de gestionnaires (Réserves Naturelles de France, pôles régional et départemental, réseaux des acteurs pour la biodiversité du fleuve Rhône...).	Participation au congrès national de Réserves Naturelles de France à Nîmes et aux rencontres régionales des réserves naturelles (régionales et nationales) en Auvergne.	
	B19) Contribuer à la reconnaissance des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF).	Lo Parvi récolte en continu des données naturalistes dans sa base de données et les transmet au Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des territoires via les pôles SINP régionaux. Lo Parvi a vérifié systématiquement la prise en compte des ZNIEFF dans les révisions des plans locaux d'urbanisme.	
C) Participer à la protection et à la	C20) Accompagner la CCBD pour la mise en	La restauration d'un tronçon du ruisseau de l'Amby a été effectuée sur la commune de St Baudille-de-la-Tour. Le projet de restauration du ruisseau de la Bordelle à Morestel a pris du retard et devrait être réalisé en 2024.	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
gestion de l'eau et des zones humides.	œuvre d'actions de restauration et de gestion des cours d'eau et des zones humides	La restauration du marais de Saradin (Bouvesse-Quirieu) a été réalisée, la gestion devrait commencer en 2024. Un projet de renaturation de l'Est du marais de Boulieu (amont de la Chogne sur Courtenay) est en cours d'étude.	
	C21) Accompagner l'EPAGE de la Bourbre pour la mise en œuvre d'actions de restauration et de gestion des cours d'eau et des zones humides dans le territoire de l'Isle Crémieu situé dans le bassin de la Bourbre.	Le projet de restauration du ruisseau du Culet (Sermérieu-Salagnon) a été réactivé, les opérations devraient commencer en 2024.	
	C22) Accompagner la Commission Locale de l'Eau (CLE) pour la mise en œuvre du Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) de la Bourbre	Lo Parvi a échangé régulièrement avec l'animatrice de la CLE (qui a changé d'affectation en cours d'année) et les représentants de FNE sur les sujets concernant l'Isle Crémieu (aménagement, pollutions, renaturation). Participation à une réunion de la CLE au sujet du projet d'installation d'une plateforme de stockage de déchets inertes à Sermérieu et du projet de barrage Rhône-gia.	
D) Limiter l'impact des carrières sur le patrimoine naturel et développer les réaménagements écologiques.	D23) Participer à la Commission Départementale Nature Paysages et Sites (CDNPS) groupe carrières pour étudier tous les projets sur notre territoire.	Pas de dossier à problème examiné en 2023 par la commission.	
	D24) Participation aux	Plusieurs comités de suivi se sont réunis en 2023 : Trept, Porcieu-Amblagnieu, Montalieu-Vercieu, Bouvesse-	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
	comités de suivi des carrières de l'Isle Crémieu.	Quirieu, Charette et Creys-Mépieu.	
	D25) Travailler avec les pétitionnaires pour limiter l'impact des carrières sur le patrimoine naturel et favoriser les réaménagements écologiques.	Lo Parvi a assuré le suivi de la biodiversité (protocole Roselière) de la carrière d'Énieu (société Vicat, communes de Charette, Courtenay, Bouvesse-Quirieu, Montalieu-Vercieu) et de trois carrières de la société Perrin (Communes d'Arandon-Passins et Montalieu-Vercieu). Lo Parvi a également suivi la mise en œuvre effective des mesures compensatoires prévues dans les carrières de la société Perrin. Une Obligation Réelle Environnementale (ORE) sera signée avec la CCBD pour le boisement compensatoire de la carrière de Palenge (94 900 m ²). Un travail a été réalisé avec la société Eurovia pour l'exploitation et le réaménagement de la carrière située entre Tignieu-Jameyzieu et Saint-Romain-de-Jalionas et de la carrière de Vertrieu.	
E) Protéger et restaurer la trame verte et bleue	E26) Accompagner l'implantation et les mesures compensatoires de la Ligne à Grand Vitesse Lyon-Turin si elle devait être réalisée.	Pas de sollicitation en 2023.	
	E27) Participer à l'élaboration des documents d'urbanisme pour que la nature soit prise en compte et protégée dans l'Isle Crémieu	Participation aux PLU de Vignieu, Le Bouchage, Leyrieu, Saint-Victor-de-Morestel, Optevoz, Trept	
	E28) S'opposer à la mise en place des écluses à Brégnier-Cordon et Sault-Brénaz favorisant le développement de la navigation motorisée sur le Rhône.	Le projet est toujours suspendu à la possibilité de réaliser les mesures compensatoires espèces protégées.	
	E29) S'opposer à la	Mobilisation contre ce projet de la sphère associative de protection de la nature et du patrimoine (FNE Ain,	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
	construction du barrage sur le Rhône au niveau de St-Romain-de-Jalionas et Loyettes.	FNE Aura, FNE Isère, LPO Ain, LPO Isère, LPO AURA, Fédération des pêcheurs de l'Isère, Fédération régionale de pêche, APPMA de Pont-de-Chéruy, Sortir du Nucléaire, Association pour l'Histoire et l'Archéologie de Saint-Romain-de-Jalionas etc.), des collectivités locales (Commune de Saint-Romain-de-Jalionas et CCBD), des scientifiques (Zone Atelier de Bassin du Rhône). Organisation de deux réunions publiques (élus et citoyens). Rédaction et diffusion d'un argumentaire. Interpellation du conseil scientifique du comité de bassin pour qu'il puisse rendre un avis avant la fin de la concertation. Interpellation du Commissaire européen à la concurrence. Participation à la concertation organisée par l'Etat, la CNR et RTE sous l'égide de la Commission nationale du débat public (1 ^{er} décembre 2023 au 29 février 2024).	
	E30) Obtenir l'équipement des lignes très haute tension et de lignes basse tension avec des dispositifs anticollisions pour les oiseaux.	Un groupe de travail piloté par le CEN a été constitué pour améliorer la gestion de la végétation sous les lignes RTE et ENEDIS traversant les aires protégées (ENS, APPB, Réserves naturelles, terrains du CEN, etc.). Le Comité Régional Avifaune et Biodiversité en AURA (gouvernance LPO, CEN Haute Savoie, RTE, ENEDIS) se réunit régulièrement (réunions thématiques, groupes de travail, coordination) pour définir les priorités d'équipements de lignes. Le nid de cigogne blanche situé au bord de l'autoroute à Cessieu a été déplacé par ENEDIS afin d'éviter une électrocution. Les cigognes ont adopté en 2023 la nouvelle plateforme sécurisée pour nicher.	
	E31) Participer à la mise en place de passages pour la faune afin de franchir les obstacles à la continuité écologique (infrastructures routières, seuils sur les cours d'eau, barrages hydroélectriques, etc.)	Réalisation par la société Cholat d'une passe à poissons sur la Save au niveau du siège de l'entreprise dans le hameau de Thuile (commune de Morestel). Mise en place par le Département d'une campagne annuelle de sauvetage des batraciens à Moras (filets et seaux). Campagne de sauvetage d'amphibiens sur le lac Gris (piège involontaire situé dans le passage à batraciens réalisé par la CAPI).	
F) Agir contre les pollutions des écosystèmes.	F32) Promouvoir la diminution du volume des déchets verts et le compostage auprès des collectivités et des professionnels	Echanges avec le SYCLUM et la commune de Vasselin pour trouver un emplacement pour la réalisation d'une plateforme de compostage.	
	F33) Lutter contre les	19 décharges sauvages signalées via le site « sentinelles de la nature », vérifiées par la commission veille	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
	décharges sauvages.	écologique de Lo Parvi qui alerte les collectivités locales pour procéder à leur nettoyage. Organisation d'un chantier participatif de nettoyage d'une décharge sauvage sur la commune d'Optevoz.	
	F34) Lutter contre l'abandon des déchets toxiques dans la nature	Plusieurs dépôts de pneus recensés, une opération de récupération devrait être mise en place en 2024 avec la CCBD et la chambre d'agriculture.	
	F35) Réduire la pollution lumineuse.	De nouvelles communes ont mis en place une extinction de l'éclairage nocturne (en général entre 23 heures et 6 heures), le recensement des actions menées sur le territoire est à réactualiser.	
	F36) Lutter contre la dégradation des milieux naturels par la pratique des engins de loisirs motorisés.	Une opération de police conjointe (Office Français de la Biodiversité, Réserve Naturelle du Haut-Rhône français, Réserve Naturelle Régionale des étangs de Mépieu, Parc National des Ecrins, Brigade nautique de la Gendarmerie de Villefranche sur Saône) menée sur la Réserve Naturelle du Haut-Rhône français a permis de verbaliser par timbres-amendes 4 bateaux en infraction, 1 jet-ski et 2 voitures. Rencontre de la mairie d'Optevoz et de la société Vicat pour la mise en place de nouveaux moyens de blocage des accès au site des fours à chaux.	
	F37) Animer un réseau de veille écologique sur le territoire	La commission veille écologique compte 6 membres et se réunit une fois par mois pour examiner les alertes des Sentinelles de la nature réparties sur le territoire.	
G) Promouvoir une gestion forestière favorable à la biodiversité.	G38) Développer les bonnes pratiques d'exploitations forestières.	Rencontre avec l'ONF et différents partenaires (associations, élus) sur la commune d'Annoisin-Chatelans pour promouvoir les bonnes pratiques de gestion forestière. Conseil des membres de la commission forêt auprès d'un particulier pour la gestion d'un boisement. Description des peuplements du bois de Champdieu afin de préparer le futur plan simple de gestion des parcelles Vicat situées dans la RNR des étangs de Mépieu. Echanges avec le CNPF, l'ONF, la CCBD, la Réserve Nationale du Haut-Rhône français et la commune de Brangues sur les plantations de peupliers et la biodiversité (notamment mise en place de ripisylves naturelles pour limiter l'impact du castor). Intervention pour bloquer une coupe rase illégale à Passins, travail avec la CCBD et le propriétaire pour trouver une solution moins impactante et conforme à la réglementation. Travail avec l'ONF pour modifier le plan d'aménagement sur une parcelle forestière à Passins afin de favoriser la biodiversité.	
H) Favoriser une gestion raisonnée des	H39) Promouvoir la gestion extensive des bords de route et	Aucune action entreprise en 2023.	

Volet « Protection » de la nature du projet associatif de Lo Parvi bilan 2023

Objectifs	Actions à réaliser entre 2023 et 2032 pour contribuer à atteindre les objectifs	Actions réalisées en 2023	Niveau de réalisation de l'action
jardins, bords de voiries et espaces verts.	chemins. H40) Promouvoir les jardins et espaces verts accueillants pour la biodiversité	La commission jardin biodiversité, créée en 2021, regroupe 17 personnes et se réunit régulièrement. Une nouvelle maquette sur l'adaptation au changement climatique a été réalisée. Les membres de la commission ont tenu un stand à St Romain-de-Jalionas pour initier le grand public lors de la fête de la nature. La commission a rédigé plusieurs articles pour la Plume de l'Épervier.	
I) Participer au développement d'une agriculture respectueuse de la protection des sols et de la biodiversité.	I41) Participer au maintien et au développement de l'agriculture à Haute Valeur Naturelle (Maintien/plantation des haies, des bandes enherbées, des talus, des prairies, des arbres isolés, respectueuse des sols, moins gourmande en eau, etc.)	Participation à l'élaboration du nouveau Projet Agro Environnemental et Climatique (PAEC) de l'Isle Crémieu porté par la CCBD (signatures des nouveaux contrats entre 2023 et 2024). Poursuite de la gestion agricole respectueuse de la biodiversité sur les espaces naturels protégés (Étang de Lemps, RNR des étangs de Mépieu, ENS de la Save, Communaux de Trept, Besseye, Marsa, Charamel, Larina, etc.) Prise en compte de la protection des haies stratégiques dans les PLU en cours de révision.	
J) Inciter aux économies d'énergie et au développement des énergies renouvelables respectueuses des milieux naturels.	J42) Promouvoir les économies d'énergie et la mise en place des énergies renouvelables ne portant pas atteinte aux milieux naturels	Participation aux PCAET de la LYSED et de la CCBD. Assistance auprès de la CCBD pour la définition des enjeux environnementaux à prendre en compte lors de la mise en place des cartes communales de développement des énergies renouvelables. Intervention auprès de l'Etat et des collectivités sur les projets de centrales solaires au sol sur les communes de Vertrieu et Porcieu-Amblagnieu portés par la Compagnie Nationale du Rhône. Intervention auprès de l'Etat sur le projet de centrale agrivoltaïque sur la commune de Leyrieu. Intervention auprès de la commune de Parmilieu sur le projet de centrale photovoltaïque dans une ancienne carrière située sur un corridor biologique du SCoT. Echanges avec la commune de Saint-Chef sur le projet de centrale photovoltaïque qui pourrait être installée sur une ancienne décharge communale. Visite de la centrale photovoltaïque EDF à Malville. Participation au groupe de travail régional de FNE pour la définition d'une doctrine sur l'énergie solaire photovoltaïque.	

Sigles utilisés :

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale
 APIE : Association Porte de l'Isère Environnement
 APPB : Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
 APPMA : Association Agréée de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique
 AURA : Auvergne Rhône-Alpes
 BRD : Boucle du Rhône en Dauphiné
 CA : Conseil d'Administration
 CAPI : Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère
 CBNA : Conservatoire Botanique National Alpin
 CCBD : Communauté de Communes des Balcons du Dauphiné
 CCVD : Communauté de Communes des Vals du Dauphiné
 CDNPS : Commission Départementale Nature Paysages et Sites
 CEN : Conservatoire des Espaces Naturels
 CLE : Commission Locale de l'Eau
 CNDP : Commission Nationale du Débat Public
 CNPN : Conseil National de Protection de la Nature
 CNR : Compagnie Nationale du Rhône
 CNPF : Centre National de la Propriété Forestière
 DDT : Direction Départementale des Territoires
 DREAL : Direction Régionale de L'Écologie, de l'Aménagement et du Logement
 ENS : Espace Naturel Sensible
 EPAGE : Établissement Public d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
 EDF : Électricité De France
 FNE : France Nature Environnement
 HA : Hectare
 ISDI : Installation de Stockage des Déchets Inertes
 LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux
 LYSED : Communauté de Communes Lyon Saint-Exupéry en Dauphiné
 OFB : Office Français de la Biodiversité
 ONF : Office National des Forêts
 ORE : Obligation Réelle Environnementale
 PAEC : Projet Agro Environnemental et Climatique
 PCAET : Plan Climat Air Énergie Territorial
 PLU : Plan Local d'Urbanisme
 PNA : Plan National d'Actions
 PNR : Parc Naturel Régional
 RN : Réserve Naturelle
 RNF : Réserves Naturelles de France
 RNR : Réserve Naturelle Régionale
 RTE : Réseau Transport Électricité
 SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
 SCoT : Schéma de Cohérence Territorial
 SINP : Système d'Information Nature et Paysage
 SYCLUM : Syndicat Inter Communal de Traitement des Ordures Ménagères (remplace le SICTOM)
 SYMBORD : Syndicat Mixte de la Boucle du Rhône en Dauphiné
 ZAC : Zone d'Aménagement Concerté
 ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique