Lo Parvi
Association nature
Nord-Isère

Tél. 04-74-92-48-62
Secrétariat-Accueil :
contact@loparvi.fr
www.loparvi.fr

La Plume de l'épervier

pour connaître, faire connaître et protéger le patrimoine naturel

Décembre - Circulaire n°396 - 38ème année

Publication interne mensuelle de l'association Nature Nord-Isère

Sommaire

- Édito de Céline 1
- CA du 4 novembre 2
- L'observatoirede la nature 3
- L'espèce du mois 3
- Sentinelles de la nature 4
- Formation des adhérents 5
- Pêche de l'étang Barral 5
- Agenda 6

Découvrez en supplément
l'Echo'm Nat' N°1
la feuille d'actualité
de la commission Naturaliste

Directrice de publication
Murielle Gentaz
Membres de la commission circulaire
Marc Bourrely, Murielle Gentaz
Lucien Moly, Micheline Salaün

Comité de relecture
Serge et Noëlle Berguerand,
Christophe Grangier,
Marie Moly, Pascale Nallet

Maquette et mise en page
Micheline Salaün

Crédit photos
Sabine Geoffroy
Pascale Nallet
Raphaël Quesada

ISSN 2607-7256

Décembre…

L'air vigoureux qui rougit les pommettes… L'apaisement du chocolat chaud après une balade au bord d'un lac brumeux… Les repas en famille aux mets goûteux et variés… Que de douceurs en attendant les bourgeons du printemps…

Mais décembre, tout comme l'hiver en général, est aussi une période difficile pour les animaux car les températures négatives peuvent affecter leur état physiologique et les mettre en danger. La nourriture se raréfie, alors que parallèlement le froid les oblige à dépenser énormément d'énergie pour maintenir la température de leur corps, les déplacements et l'accès à l'eau deviennent plus compliqués à cause de la neige et des ruisseaux gelés.
Si certains migrent ou hibernent, d'autres tentent de survivre tant bien que mal. C'est à eux que nous pouvons apporter notre aide, par des gestes simples :

- Mettre à disposition de l'eau tiède, à changer régulièrement pour éviter qu'elle ne gèle.
- Prévoir de la nourriture pour les oiseaux dès l'apparition des gelées (jusqu'au printemps) ; privilégier les mangeoires en hauteur accrochées aux arbres pour éviter que votre chat ne se régale des mésanges venues manger au sol (pour plus d'information, consulter le site de la Ligue pour la Protection des Oiseaux, www.lpo.fr).
- Disposer des abris pour les insectes : simples pots retournés remplis de paille, tas de brindilles et de feuilles mortes laissés au sol, briques trouées pour les abeilles et les guêpes, hôtel à insectes…
- Laisser des broussailles denses qui abriteront les hérissons.
- Faire des dons aux centres de sauvegarde de la faune sauvage (en Isère Le Trichodrome, www.le-trichodrome.fr) qui ont besoin de vieilles couvertures et de divers matériels.
- …

Les animaux auxiliaires sont indispensables à l'équilibre de notre jardin, ils méritent bien que l'on prenne un peu soin d'eux !

Je vous souhaite à tous et toutes une excellente fin d'année.

Céline Cox-Brunet

Extrait du compte-rendu du Conseil d'Administration du 4 novembre 2019

■ **Présentation de la bibliothèque**

Joëlle et Claudette présentent la bibliothèque mise en ligne sur le site de Lo Parvi

La feuille de route pour 2020 est la suivante : indexer tous les ouvrages, ajouter les rapports, études et divers documents réalisés par Lo Parvi, intégrer la bibliothèque dans une page du site Internet (aujourd'hui, c'est un site dans le site de Lo Parvi).

BILAN DES COMMISSIONS

■ **Commission Communication** (par Micheline Salaün)

En 2019, Lo Parvi a participé à différentes manifestations et stands. L'annulation du concours photo 2019 est en revanche une expérience négative à ne pas reproduire.

Pour 2020, Micheline fait part de besoins en moyens humains, la commission communication manquant de bénévoles. En effet, les projets pour 2020 sont nombreux. On peut citer parmi eux : organiser le concours photo 2020 dont le vernissage aura lieu le 15/02/2020 à la Médiathèque de Morestel, faire migrer la bibliothèque dans une page du site internet de Lo Parvi, relooker le site et mettre à jour les informations contenues.

■ **Commission Forêt (par Paul Dametto)**

En 2019, la commission a réalisé des repérages dans les bois, a participé à la marche de Troncey, qui a débouché sur l'organisation de la soirée Théâtre à Trept et une sortie scolaire dans les Communaux de Trept, et a mis en place un règlement d'affouage à proposer pour les communes.

Pour 2020, les membres de la commission Forêt seront mobilisés sur un projet à Annoisin.

■ **Commission Veille Ecologique (par Christine Berger)**

La commission compte 6 personnes et se réunit une fois par mois au local et une fois par mois sur le terrain.

Elle tient à jour un tableau récapitulatif des décharges, par communes (une centaine de sites en cours).

Projet : intégrer nos données dans les « Sentinelles de l'environnement » de la FNE et suivre les « affaires ». Le système des sentinelles (alertes visibles sur internet) fonctionne plutôt bien ; certains des sites concernés sont même dépollués par les communes elles-mêmes.

■ **Commission Naturaliste (par Jean-Jacques Thomas-Billot)**

Cette commission compte une vingtaine de membres, se réunit tous les deux mois au local, en alternance avec des sorties terrain également tous les deux mois. Ces sorties terrain pourraient à l'avenir être élargies à des adhérents non membres de la commission.

En 2019, la commission a réalisé :

un questionnaire, soumis à ses membres, afin d'identifier ce qui fonctionne bien, ce qui pourrait être amélioré, ce qui pose problème…, un bulletin d'information sur l'actualité naturaliste de l'Isle Crémieu, dénommé Echo'm Nat, diffusé aux membres de la commission, sur le site internet, aux groupes naturalistes, aux membres du CA. La question d'une diffusion plus large via la Circulaire est mise en débat, le Best of qui a rassemblé 26 participants, des travaux sur la réactualisation des données ZNIEFF, une plaquette Fougères (en cours d'impression), la mise en place de la nouvelle base de données naturalistes « Observatoire nature en Isle Crémieu » (mixage avec les données SERENA) : 454 177 données au total, un travail sur les rapaces nocturnes et la chouette effraie.

■ **Points divers**

Projet « Fête de la nature » : une réunion de l'ensemble des responsables de commission sera organisée afin d'identifier les modalités que pourrait prendre cette fête ainsi que son lieu.

FLASH INFO

- **Vous avez un intérêt pour le graphisme et la mise en page de documents ;**
- **Vous souhaitez devenir contributeur de notre site Internet ou participer à son évolution ;**
- **Vous êtes sensible à l'utilité des réseaux sociaux et à leurs déploiements ;**
- **Vous aimez le contact avec le public et vous voulez vous investir sur la tenue de stands ;**
- **Et même si vous n'avez que quelques heures de disponibles sur toute l'année ou ponctuellement sur une action spécifique...**

La commission communication a besoin de vous !

Des séances de formation peuvent être mises en place sur le 1er trimestre 2020 pour les personnes qui en ressentiraient le besoin.

Pour en savoir plus

Contactez Micheline 0658408537 ou m-salaun@bbox.fr

Merci pour votre aide

L'Observatoire de la nature remplace Faunaflora

La grande mutation de notre site de recueil d'observations naturalistes !
Il n'y a qu'une chose à faire, se connecter :
https://nature-islecremieu.org/

Voici ce qu'en dit Jean-jacques :
"Ce n'est pas une évolution du site... mais une révolution!
Le seul point commun entre les deux, c'est la possibilité d'illustrer avec des photos la faune et la flore de l'Isle Crémieu.

L'observatoire permet en plus de saisir des données naturalistes et aussi de faire des synthèses de ces données sous différentes formes, cartes de répartition, nombre de données, répartition annuelle de ces données.

Chaque adhérent peut donc contribuer à l'ajout de ses propres données, il peut aussi connaître la faune et la flore recensées dans sa commune depuis les origines de lo parvi parmi près de 500000 données. C'est un site que j'apprécie toujours autant depuis sa création. Cela ne veut pas dire que le précédent était moins bien, il était de son époque..."

L'espèce du mois

Syntrichia ruralis

C'est une petite mousse, ou Bryophyte, appartenant à la grande famille des Pottiacées.
Il s'agit d'une espèce principalement terricole (qui pousse sur le sol) mais que l'on peut aussi rencontrer sur d'autres supports tels vieilles toitures, roches et murets, calcaires de préférence.
Au sol elle forme de vastes tapis épais, de plusieurs mètres carrés, où elle est souvent la seule espèce présente.
Les individus, dressés, mesurent environ 1 à 2 cm de haut, et peuvent prendre des aspects très différents en fonction de leur état d'hydratation.
Le plus souvent de couleur jaune-brunâtre, elles peuvent aussi être totalement vertes après une période de croissance.
A l'état humide, la plante prend l'aspect d'une étoile, aspect renforcé par la présence au sommet des feuilles d'un grand poil hyalin (transparent) fortement denté.
A l'état sec, les feuilles se redressent et s'enroulent en spirale autour de la tige laissant apparaître un espace entre les pieds.
Il s'agit d'une espèce dioïque (organes mâles et femelles sur des pieds distincts) qui fructifie abondamment au printemps et en été.

La variété Syntrichia ruralis var. ruralis est la plus représentée en Isle Crémieu.
Quelques populations de la variété Syntrichia ruralis var. ruralisformis, réputée plus méridionale, ont été trouvées à proximité de Crémieu.

Sabine Geoffroy

Sentinelles de la nature

'Lo Parvi' avait mis en place avant l'année 2000 la commission Veille Ecologique, qui, sans relâche, mois après mois a parcouru l'Isle Crémieu à la recherche de manquements de nos concitoyens en matière de protection de la nature.
La FRAPNA Isère, notre fédération départementale, a créé une structure, le REVE, (Réseau de Veille Ecologique), qui mettait à notre disposition une aide administrative et technique ainsi qu'un service juridique. En 2015 la FRAPNA Isère complétait ce service par la création d'un réseau 'SENTINELLES de l'environnement'.
L'année suivante FNE Aura (France Nature Auvergne Rhône Alpes) notre nouvelle fédération régionale adoptait cette initiative, elle la proposait aussitôt à notre fédération nationale France Nature Environnement (FNE) qui acceptait de la diffuser, de la coordonner sur le plan national et de l'équiper d'un service informatique.
Ainsi est né le Réseau National SENTINELLES DE LA NATURE.

Quelques extraits du site de FNE sur ce sujet :
Le projet Sentinelles de la Nature est un projet fédéral, du mouvement de France Nature Environnement (FNE), de type participatif, destiné à toutes les personnes soucieuses de la protection de la nature et de l'environnement. Une interface cartographique permet de localiser et de signaler sur le territoire des atteintes à l'environnement ou des initiatives qui lui sont favorables. Des fiches synthétiques et différents guides sur les enjeux et les démarches pouvant être mises en œuvre pour prévenir ou résorber les atteintes à l'environnement sont mis à disposition depuis la page. « Documentation » du site".

Pour signaler une atteinte ou une initiative, nous vous demandons de créer un compte (voir paragraphe suivant "Comment devenir Sentinelles"). Ce compte nous est utile pour pouvoir échanger avec vous sur votre signalement et vérifier la véracité des faits proposés. Cependant, toutes les informations que vous donnerez lors de la création de ce compte seront conservées par FNE et utilisées uniquement dans le cadre de Sentinelles de la Nature, conformément aux dispositions de la loi informatique et libertés et les dispositions du règlement 2016/679/UE du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données.
Cette année la commission 'Veille écologique' de lo parvi, qui se réunit tous les mois, a visité et traité plus d'une centaine de cas, plus de la moitié de ceux-ci avaient été signalés par le réseau 'Sentinelles de la Nature'. Les exactions déclarées par les usagers du réseau sur l'Isle Crémieu sont envoyées à Lo Parvi et traitées par notre équipe de salariés ou par la commission veille écologique.

L'utilisation du réseau "Sentinelles de la Nature" est simple, pratique. Il dispose également d'une application pour smartphone.

Vous trouverez toutes informations complémentaires pour vous inscrire et vous équiper en tant que Sentinelles de la Nature en allant sur le site : https://sentinellesdelanature.fr/page/Le-Projet-Sentinelles-de-la-Nature.2.html

Lucien Moly

Protéger la nature

Cela pourrait se dire : laisser la nature tranquille, la laisser en l'état, cesser de l'encombrer, de la souiller de nos déchets, de nos émissions diverses, de nos éclairages agressifs, de nos huiles, de nos chimies, de nos surproductions d'artefacts irréductibles, de nos molécules incassables, de nos ondes sournoises, de nos plastocs, de nos pneumatocs, de notre camelote, de nos amiantes peu aimantes, de tout ce qui nous étouffe, nous bouche la glotte, nous asticote, nous irrite les yeux, les poumons et nous soulève le coeur !

Marc Bourrely

Commission formation des adhérents

Vous souhaiteriez pouvoir mettre un nom sur la fleur aperçue au détour d'un sentier ?
Reconnaître les herbes folles et les fleurs colorées des prairies ?
Devenir incollable sur la soixantaine d'espèces d'arbres de notre région ?

La commission « formation des adhérents » de Lo Parvi vous propose **un cycle de 16 h de formation** animé par des bénévoles passionnés qui se déroulera entre les mois de Mars et Juin 2020 et alternera les séances en salle (description des plantes, familles) et les sorties sur le terrain (entrainement à la détermination). Le nombre de places est limité et il est d'ores et déjà possible de s'inscrire (une contribution de 15 euros est demandée afin de couvrir différents frais de formation) auprès du secrétariat de Lo Parvi.
Par tel 04 74 92 48 62 ou courriel : contact@loparvi.fr

Pêche de l'étang Barral

La pêche de l'étang Barral a eu lieu le 28 novembre, elle a été réalisée avec le concours des élèves de l'école d'aquaculture de Poisy (Haute Savoie), de la famille Richard, du personnel et des bénévoles de Lo Parvi et l'aide d'un pisciculteur agréé originaire de St Savin (Gérald Faure, ferme piscicole de Laval) au profit de la famille Richard (indivision familiale détentrice du droit de pêche).
Le chenal central était très envasé et recouvert d'herbiers aquatiques ce qui rendait la pêche difficile. Afin d'éviter le risque de mortalité des petits poissons, un seul filet a été passé et la « friture » n'a pas été pêchée. Environ 736 kg de poissons ont été récupérés : carpes (609 kg), brochets (100 kg), tanches (11 kg), perches communes (14 kg), gardons et rotengles (2 kg).
Les perches soleil et rares écrevisses américaines récupérées durant la pêche ont été détruites sur place.
Le moine a été refermé immédiatement après la pêche afin de faire remonter le niveau d'eau. Des planches de chêne neuves sont venues remplacer les planches les plus anciennes.
Les petits poissons (notamment gardons, rotengles, tanches) ayant échappé à la pêche vont repeupler l'étang. Un empoissonnement en carpes (60 kg), brochets (18kg) et perches communes (5 kg) est prévu durant l'hiver 2020 par le pisciculteur agréé ayant récupéré les poissons lors de la vidange.

Raphaël Quesada

RAPPEL DES RAISONS
(plan de gestion)

I. Problématique

Afin de permettre les opérations d'entretien de digues, de canal de pêcherie et la minéralisation des vases, il est nécessaire d'effectuer des vidanges régulières sur les étangs. Les assecs permettent de favoriser le cortège floristique de grèves liées aux assecs, de contrôler les espèces aquatiques indésirables et d'accroître la productivité du milieu lors des remises en eau. L'étang Barral a été en assec en 2013. La pêche de l'étang est également un moment social fort qui permet à la population de s'impliquer dans la gestion de la réserve.

II. Objectifs

Objectif à long terme : C. Conserver les étangs piscicoles (Grand Etang et Barral) avec les différentes ceintures de végétation (herbiers aquatiques, grèves à annuelles, roselières occupant 20%) et les espèces associées.
Objectif plan : C7. Assurer la gestion hydraulique de l'étang Barral et du Grand Etang pour favoriser les herbiers aquatiques, la végétation de grèves et les roselières.

SORTIES NATURE ET CHANTIERS - Inscription au 04 74 92 48 62

LES SORTIES	DATES	HORAIRES	LIEU
Le Grand Duc	17 janvier	17h - 18h30	Rendez-vous à préciser
Comptage des chauves-souris en hibernation	1er février	9h - 12h	La Balme les grottes
Sur les traces du castor	1er février	14h - 18h	Local puis ENS de Save
Initiation ornithologique : les oiseaux d'eau hivernants.	29 février	14h - 17h	Creys-Mépieu
LES CHANTIERS			
Comptage des oiseaux d'eau hivernants	11 janvier	9h - 12h	Serrières de Briord

Vendredi 31 janvier à 20h - Cinéma de Morestel "Marche avec les loups" de Jean-Michel Bertrand

Avec son nouveau film « Marche avec les loups » qui sortira dans les salles le 15 janvier 2020, Jean-Michel Bertrand part cette fois sur la piste des jeunes loups qui quittent la meute.

Ce film est la suite naturelle de son précédent opus « La Vallée des loups ».
Comment font ces jeunes loups qui partent à l'aventure à la recherche d'un nouveau territoire où s'établir ? Quel chemin prennent-ils ? Quels en sont les dangers ? Le spectateur accompagne ainsi pendant des mois Jean-Michel Bertrand qui mène une vraie enquête et s'interroge au fil de sa marche sur la place que l'homme est prêt à laisser au sauvage, et donc aux lynx, aux loups, aux ongulés. Le film sera projeté au cinéma de Morestel le vendredi 31 janvier à 20 heures, il sera suivi d'un débat animé par Lo Parvi sur les prédateurs et la nature sauvage dans l'Isle Crémieu.

Voir la bande annonce :
https://www.youtube.com/embed/moxCWwA8WUA

A NOTER AUSSI SUR VOS AGENDAS

Réunion du CA 6 janvier - 20h au local
Bilan du projet "Protéger"

Best'of des naturalistes
Mercredi 8 janvier à 20h30 - au local

PôZ à Cozance - 1er février - 10h au local

Association Nature Nord-Isère
LO PARVI
concours photo 2019

En raison de la fermeture du secrétariat pendant les congés de fin d'année, **le dépôt des photos (au local) est prolongé jusqu'au 10 janvier 2020.**

En cas de difficultés vous pouvez contacter le 09 71 04 95 36 ou par SMS le 07 82 18 18 67.

Merci d'informer vos amis photographes amateurs.

Nous attendons avec impatience vos photos (1, 2, ou 3) prises dans l'Isle Crémieu et communes limitrophes et collées sur support rigide 30 X 40.

Le vernissage aura lieu à la nouvelle médiathèque de Morestel le samedi 15 février à 17 h. L'exposition y restera un mois.

Réunions des commissions 2019

Commissions	Dates
Communication - Jeudi à 19h	16/01 - 20/2 - 19/3
Com' Nat - Lundi à 18h	3/2
Veille écologique - Lundi à 14h	13/1

L'Echo'm Nat

La feuille d'actualité de la commission Naturaliste

Mise en page Sabine Geoffroy

N° 1 - Automne 2019

Lors de la réunion du 2 septembre, la commission naturaliste a décidé de se lancer dans la publication de ce bulletin d'information. Son but est d'informer les membres de la commission (et les autres) de l'avancement des différentes actions de la commission et des actualités qui concernent les activités naturalistes de chacun. Nous attendons vos contributions sous forme de texte et de photos pour cette parution saisonnière dont voici le premier numéro d'automne. Bonne lecture !

Jean-Jacques Thomas-Billot

Observatoire de la nature						
Date	09	/	10	/	20	19
Données	4	3	7	6	1	7
Espèces			5	6	0	2
Photos			1	4	9	9
Observateurs				4	7	3
nature-islecremieu.org						

CIGOGNE BLANCHE

Des gros stationnements de cigognes sur le marais de la Tour du Pin cette fin août (jusqu'à 50) et malheureusement 4 électrocutions sur 2 pylônes à Rochetoirin; 3 baguées (Allemagne et Suisse). C'est la maire de Rochetoirin qui m'a appelé car un habitant de la commune avait trouvé les cigognes. Avec la LPO, nous sommes en liaison avec RTE pour le diagnostic de cette ligne (HT Jallieu La Tour Du Pin) et certainement pour l'équipement en urgence de ces 2 poteaux courant octobre. J'en profite pour vous dire de me signaler directement tous les cas d'électrocutions, je fais un bilan annuel avec Enedis et RTE. Seul des signalements d'électrocutions ou collisions me permettront de faire équiper des lignes.

CARRES BUSARDS MILANS

Détails des prospections sur busards.com

3 carrés tirés au sort sur le Nord Isère; sur ces 3 carrés, le but est de parcourir les milieux favorables aux milans et busards afin d'évaluer l'effectif nicheur de chaque carré et, par extrapolation, évaluer ensuite l'évolution des effectifs (comparaison avec les les carrés réalisés lors de l'Enquête Rapaces Nicheurs de France (2000-2002) et lors des enquêtes spécifiques réalisées il y a une décennie: Milan royal en 2008, busards en 2010-11).

Ce serait bien de trouver 2 responsables et possibilité peut-être de le faire en vélo mais cela prendra plus de temps notamment sur les secteurs vallonnés.

Nous ne sommes concernés apparemment que par 2 espèces : milan noir et busard Saint Martin

Pour exemple pour le milan noir :

3 visites (environ 4 heures par visite) :

Vers le 15 mars, vers le 25 mars, vers le 5 avril

Méthode de prospection et habitats à prospecter expliqués en détail sur le site

SONNEUR A VENTRE JAUNE

J'ai fait quelques prospections sur mes loisirs et aussi sur du temps salarié avec la LPO

J'ai notamment reprospecté brièvement les 3 sites où je l'avais retrouvé sur Veyrins, Corrangle, Corbelin et les Avenières. Toujours présent sur les Avenières (bord du canal de l'Huert) mais pas retrouvé à Veyrins et Corbelin;

Prospecté aussi d'anciens sites à Trept, Sermérieu et marais du grand plan sans succès.

Alexandre Gauthier

ÇA VROMBIT CHEZ LES DIPTERES

Première mention d'un membre de la famille des Rhinophoridae dans notre base : *Paykullia maculata* (photo), petite espèce visible sur les fleurs ou arbustes des lisières. Première mention également pour la Mouche domestique (*Musca domestica*, Muscidae), exemple d'espèce commune sous-notée (mais par toujours si facile que ça à reconnaître, d'autres Muscidae comme *Musca autumnalis* ou *Stomoxys calcitrans* rentrant dans nos maisons).

ÇA BOURGEONNE CHEZ LES PLANTES

- Suite à des changements législatifs, nous sommes en train de réviser avec Raphaël la liste des plantes patrimoniales de l'Isle Crémieu.
- En octobre 2019, dès que Greg aura terminé la fusion annuelle (une 1ère pour 2019) des données des bases serena et webObs, seront éditées les cartes permettant de commencer la mise à jour de notre « Catalogue des Plantes vasculaires de l'Isle Crémieu » datant de 2004.

Vaste chantier ! Bonnes volontés bienvenues.

Christophe Grangier

Présence de la *Megachile sculpturalis(Smith,1853)* à St Savin (Flosaille), vu pour la première fois le 13 Juillet 2019 sur *Lavandula angustifolia* et ensuite une deuxième fois le 23 août 2019 en vol.

Cette abeille est originaire de l'Est de l'Asie (Chine, Japon, Taïwan et la péninsule coréenne). La taille de la femelle peut aller de 22 à 27 mm et celle du mâle de 14 à 19 mm et les 2 sexes ont des ailes fumées, un abdomen noir et un thorax enveloppé de poils roux.

Elle est considérée comme exotique en Amérique du Nord et en Europe.

Elle a été observée pour la 1ere fois en France métropolitaine en 2008 près de la ville portuaire de Allauch à côté de Marseille. Son expansion rapide est le facteur de 2 composantes: morphologique (forte capacité de vol due à sa grande taille) et anthropique (échanges commerciaux du bois).

Elle butine principalement la lavande, le *Sophora japonica*, un arbuste ornemental et les troènes. Pour sa nidification, elle utilise des cavités préexistantes.

Les conséquences écologiques sont les usurpations de nids vides et occupés (*Osmia cornuta*, *Osmia bicornis* et *Isodontia mexicana*).

A Saint Savin dans mon stock de bois, elle a construit dans une bûche de bois perforée par un coléoptère xylophage un nid composé de 8 alvéoles en résine de 3 cm de long et 2 cm de large.

Christian Ruillat

Commission naturaliste – Lo Parvi
(Sortie du vendredi 13 septembre 2019)

L'objet de la sortie était une prospection « écrevisses à pieds blancs » (*Austropotamobius pallipes*) sur le ruisseau du Grand Vent, situé sur les communes de Vasselin et Saint-Sorlin-de-Morestel.

Ce cours d'eau n'avait jamais fait l'objet d'une prospection particulière mais plusieurs éléments semblaient indiquer la possible présence de l'espèce :

- plusieurs conditions favorables pour l'espèce: ruisseau relativement préservé, des écoulements pérennes …
- l'écrevisse à pieds blancs est présente dans des ruisseaux situés dans un secteur proche et avec des conditions semblables à celles de Grand Vent. C'est le cas des ruisseaux du Valencey et du Pissoud ;
- Guilhem, le petit fils de Marie-Ange, a récemment observé une écrevisse dans le ruisseau.

Pour cette sortie, 12 personnes étaient présentes : Christian, Christophe, Loïc, Alexandre, Aurélien, Audrey, Marie-Ange, Guilhem, Grégory, Amélie, Colin et Samuel (avec deux participants de moins de 6 ans, la relève serait-elle assurée?)

Le ruisseau du Grand-Vent a été prospecté de l'aval vers l'amont, à partir du vallon boisé et sur un linéaire d'environ 700 m. A noter qu'en aval du vallon boisé, le ruisseau a été fortement rectifié depuis plusieurs décennies et semble à priori défavorable (ce tronçon n'a pas été prospecté).

Sur le ruisseau du Grand Vent, 91 écrevisses à pieds blancs ont été comptabilisées ! La population semble donc bien installée sur ce ruisseau. On notera que certains tronçons n'ont pu être observés finement car la végétation ne permettait pas l'accès au ruisseau.

Après le ruisseau de Grand Vent, une partie du groupe est allée prospecter un site à proximité du Grand Vent. Ce second site est globalement difficile à prospecter (écoulements diffus, végétation dense par endroit) et les hauteurs d'eau semblaient moins favorables. Néanmoins, 3 écrevisses à pieds blancs ont été observées.

Durant la sortie, un crapaud commun a été vu et une chouette hulotte entendue.

Le bilan de la prospection est très positif puisqu'il permet d'affirmer la présence de l'écrevisse à pieds blancs sur un secteur non identifié jusqu'à présent.

Aucune espèce invasive n'a été observée. L'état des ruisseaux plus en aval a l'avantage de fortement contraindre une éventuelle remontée de ces espèces.

Samuel Monnet

Actualisation des données ZNIEFF

A ce jour 3 ZNIEFF ont été prospectées collectivement sur les 41 à prospecter en Isle Crémieu:

- ZNIEFF du ruisseau de Celin (Commune de Saint Hilaire de Brens) prospectée en Juillet par la Com Nat
- ZNIEFF des Verchères (Commune de Bouvesse-Quirieu) prospectée le 4 Septembre par le groupe d'auto-perfectionnement en botanique
- ZNIEFF de la zone humide de Corangle (Communes des Avenières et de Veyrins_thuellin) prospectée le 23 Septembre par le groupe d'auto-perfectionnement en botanique.

Tout article sur le sujet ou compte rendu de prospection sera le bienvenu. Pensez aux photos