



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 !

## 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.

## CARRÉS BUSARDS MILANS

Détails des prospections sur [busards.com](http://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 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

Jean-Jacques Thomas-Billot

## SONNEUR A VENTRE JAUNE

J'ai fait quelques prospections

sur mes loisirs et aussi sur du temps salarié avec la LPO

J'ai notamment reinspecté 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

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					

## 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 1ère 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 Vasselín 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