

## Compte rendu de la réunion Punaises du 19/03/2021 de 18h à 20h

Présents : Simon BARBIER, Théalie DHELLEMMES, Patrick DHELLEMMES, Olivier PICHARD, Didier TORZ et Marie-Pierre VANSEVEREN

Excusés : Dominique CAGNIARD et Damien TOP

### • Présentation des participants

### • Le Réseau Punaises :

La liste [punaises@framalistes.org](mailto:punaises@framalistes.org) est une liste Hauts-de-France, ouverte à toutes les personnes s'intéressant aux Hétéroptères. Cette liste de discussion a été créée par le GON et Picardie Nature en 2019. Avant il s'agissait de deux réseaux distincts :

- un réseau ouvert depuis 2017 dans le NPDC, créé par le GON
- un réseau et une liste depuis 2014 en Picardie, créé par l'ADEP et Picardie Nature

Le réseau HdF comporte actuellement 55 membres, ce qui est très encourageant car ce groupe n'attire généralement pas beaucoup de monde par désintérêt voire préjugés (groupe difficile, espèces petites et pas très belles, etc).

#### Quel est le rôle du réseau pour les bénévoles ?

Le réseau a pour but d'échanger sur les espèces, les conditions d'observations, les déterminations, le lancement d'enquêtes à la recherche d'espèces cibles et aussi sur l'organisation des sorties.

Le réseau est actuellement assez dynamique et les échanges sont très riches avec de nombreux critères permettant l'apprentissage. Merci aux différents bénévoles qui participent à ces échanges !

### • Bilan des connaissances :

Un point sur les connaissances sur le Nord - Pas-de-Calais puis la Picardie est effectué.

Côté Nord - Pas-de-Calais, une cartographie aux mailles 5x5km est présentée. Il faut lire la carte avec recul car les polygones, souvent de grande taille, intersectant plusieurs mailles les colorent toutes alors qu'elles ne présentent pas forcément de données. On peut donc considérer que le nombre de mailles couvertes est moins important que ce que montre la carte. Le soucis existait également côté Picardie et les polygones de grandes tailles ne sont désormais plus pris en compte afin d'éviter ce problème. Les observateurs sont invités à saisir leurs données précisément afin qu'on puisse les prendre en compte tout en évitant ce type de biais.

Une seconde cartographie indique le nombre de données par mailles, nous pouvons observer une pression d'observations plus importante dans le Nord, en particulier dans la métropole lilloise, le Valenciennois et l'Avesnois, que dans le Pas-de-Calais et avoir une idée de la localisation des membres actifs.

Des graphiques montrant l'évolution du nombre de données au fil des années sont ensuite présentés. L'apparition de clés de détermination, comme la Clé des Pentatomoidea de R. Lupoli et F. Dusoulier ou

encore la clé des Coreidae des Hauts-de-France semblent avoir eu un effet bénéfique sur l'observation des punaises ! Côté NPDC, les données ont plutôt bien augmenté après leur apparition ! La création du réseau punaises Hauts-de-France, semble également avoir eu un effet sur la collecte des données. Côté NPDC, on estime qu'un saisisseur note en moyenne 30 données par an. Cela cache de grandes disparités car certains d'entre-eux saisissent plusieurs centaines de données. Théalie nous présente ensuite la nouvelle version de SIRF V2 avec la présentation des différents champs spécifiques aux punaises.

Simon présente à son tour une cartographie à l'échelle de la Picardie indiquant le nombre d'espèces par commune. Même constat que pour le Nord-Pas-de-Calais, on observe de nombreux secteurs sous-prospectés et on peut repérer les communes où les bénévoles actifs sont présents. La Thiérache, le Soissonnais, le sud de Beauvais et l'Ouest Amiénois sont mieux prospectés.

A la fin de l'année 2020, 18 620 observations de punaises sont présentes dans la base de données Clicnat. Ces données ont été saisies par environ 300 observateurs.

On remarque une belle hausse des observations depuis 2018, notamment grâce à Gilbert Terrasse qui a commencé à s'intéresser aux punaises. (1 500 données en 2017, 4 200 données en 2020 par comparaison).

Vous pouvez également retrouver sur Clicnat, un Atlas mailles 10x10km sur les Pentatomidea et les Coreidae : <https://oursin.clicnat.fr/>

## • Actions et projets menés en 2020 :

### - Retour sur le weekend punaises-cox des 4 et 5 juillet :

Les 4 et 5 juillet 2020, Picardie Nature, le GON et l'ACoF (association des coccinellistes de France) se sont associés pour organiser un week-end dédié aux punaises et aux coccinelles dans la baie d'Authie.

Nous étions accompagnés par deux spécialistes des punaises invités pour l'occasion : François Dusoulier (MNHN) et Stéphane Claerebout (CNB). Au total, c'est 18 personnes qui ont participé à ce week-end et 112 espèces de punaises et 21 de coccinelles ont pu être identifiées. Il y a eu de nombreuses observations très intéressantes au niveau des punaises dont des actualisations de données historiques pour les départements ciblés.

Un grand merci également au Syndicat mixte Baie de Somme - Grand littoral picard et à Eden 62 pour nous avoir permis d'accéder à leurs sites.

Merci aussi aux différents spécialistes qui ont fait le déplacement et qui ont pu nous former à des techniques comme le tamisage et la recherche au sol qui sont rarement pratiquées.

### - Nouvelle rubrique "ouvrages" sur le site du GON :

Théalie a produit une nouvelle page sur le site du GON présentant des ouvrages et des sites internet qui semblent pertinent de connaître pour aider à la détermination des punaises.

<https://gon.fr/gon/punaises-ouvrages/>

Il existe une page similaire sur le site de Picardie Nature qui serait à actualiser ; <http://l.picnat.fr/pvq>

Si vous voyez d'autres sites ou ouvrages, n'hésitez pas à nous le signaler.

- Enquête participative, Une mois, Une espèce :

En octobre, c'était une punaise qui était mise en avant lors de l'enquête « Un mois, Une espèce », il s'agissait de la Punaise nébuleuse (*Rhaphigaster nebulosa*). Cette enquête a eu de bons résultats avec plus de 41 observations sur le mois contre 12 en 2019. Elle a permis de mentionner pour la première fois cette espèce dans 17 communes !

Vous trouverez plus d'informations sur les enquêtes sur ce lien ;

<http://www.picardie-nature.org/decouverte-nature-et-environnement/un-mois-une-espece/>

- Création d'un site internet pour l'association ZICRONA :

ZICRONA est l'Association française des hétéroptéristes. Vous pouvez retrouver de nombreuses informations sur leur nouveau site internet : Zicrona.fr (liste des espèces de punaises en France, ressources bibliographiques, etc).

Chaque année, des rencontres nationales dans un secteur de la France sont programmés. Ces rencontres permettent d'enrichir les connaissances pour le département prospecté, de rechercher des espèces emblématiques entre passionnés et d'échanger.

Une réflexion est envisagée de proposer ces rencontres dans les Hauts-de-France pour les années à venir.

• **Perspectives 2021 :**

• **Sorties prévues :**

Tout bénévole souhaitant organiser une sortie en lien avec les sorties (destination grand public ou pour améliorer les connaissances dans un secteur) peut la proposer sur le réseau. Le GON et Picardie Nature peut aider à diffuser l'information afin d'avoir plus de participants si nécessaire.

- Une sortie aux landes de Versigny, sur les punaises et les coccinelles est prévue le 7 août 2021. Il s'agit d'une demande du Conservatoire qui aimerait mieux prendre en compte certains groupes d'entomofaune qui sont peu étudiés sur ce site pour le moment et proposer un mode de gestion adéquat. Plus d'informations vous seront communiqués sur le réseau par la suite.

- Théalie propose également de refaire une sortie avec Roland Lupoli dans le Nord – Pas-de-Calais, le 28 août. La confirmation de la date et la précision du lieu seront communiqués sur la liste.

• **Projet : clé des punaises rouges et noires des HdF :**

Une idée de création de clé sur les punaises rouges et noires à destination des membres du réseau ainsi que le grand public est proposé par Théalie. Cette clé traitera une vingtaine de punaises rouges et noires présentes dans différentes familles. Elle pourrait être une première approche très intéressante pour le grand public et motiver certaines personnes à s'intéresser à ce groupe de faune peu étudié. Une réflexion sur le choix des espèces est en cours et il est possible qu'un message passe sur la liste afin de demander des photos pour l'illustration de cette clé.

- **Enquêtes participatives : Un mois, Une espèce :**

En 2021, les enquêtes participatives, « Un mois, Une espèce » continuent et une punaise sera mise en avant durant le mois d'août ; la Punaise arlequin (*Graphosoma italicum*). L'enquête de 2020 avait plutôt bien fonctionné et nous espérons que ce soit également en cas pour cette année. Le GON se propose de relayer l'enquête côté NPDC et d'en profiter pour rechercher l'espèce également au sein du réseau.

- **Validation des données :**

Actuellement la validation des données est en « standby » avec la mise en ligne des nouvelles bases de données (SIRF V2 et Clicnat). Les punaises n'avaient pas encore fait l'objet de validation côté NPDC et seules les Pentatomidae avaient commencé à être validées en Picardie.

Une réflexion sur un document de validation à l'échelle HdF pourrait être envisagée pour ce groupe.

Si des personnes sont intéressées pour faire de la validation sur certains groupes de punaises, elles peuvent d'ores et déjà se manifester auprès de Simon et Théalie. La validation pourra commencer/reprendre quand les modules refonctionneront et la méthodologie mise en place.

- **Réflexion sur une liste d'espèces indicatrices :**

Olivier Pichard nous signale qu'en tant que membre de comité de réserves, il trouve dommage qu'il n'existe pas de liste d'espèces d'indicatrices pour ce groupe de faune afin de les prendre en compte dans les plans de gestion, etc.

Dans les années à venir, il est prévu de faire une liste rouge pour au moins les familles où nous aurions suffisamment de connaissances comme les Coreidae et les Pentatomidae. Les Tingidae pourraient également en faire partie grâce à la clé de Belgique, réalisée par Stéphane Claerebout.

Une liste de rareté corrigée à dire d'experts ainsi qu'une liste d'espèces déterminantes ZNIEFF pourrait également être réfléchi « à dire d'experts » afin de mieux prendre en compte ce sous-ordre.

Dans un premier temps, il serait déjà intéressant de définir un référentiel afin d'avoir une meilleure connaissance des différentes espèces présentes dans les Hauts-de-France. De nombreuses découvertes ou actualisation de données historiques sont encore à faire au vu de la diversité des milieux présents dans notre grande région.