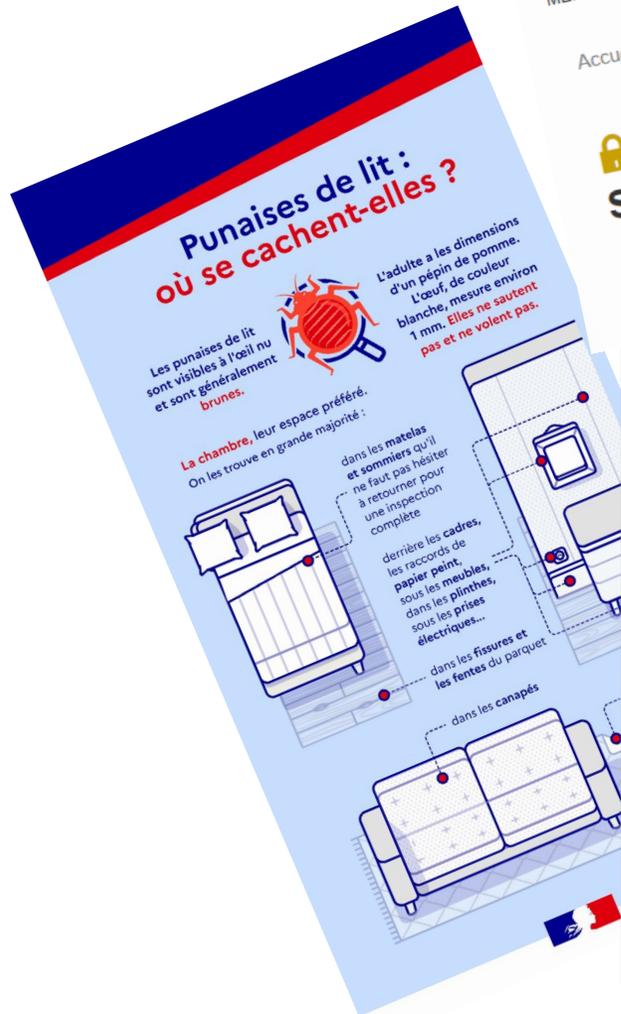




Punaise de lit, *Cimex lectularius*, Linnaeus, 1758  
[Wikimedia \(AJC1 from UK\), CC BY-SA 2.0](#)



ouest france

MENU

Accueil > Santé > Punaise de lit

## 🔒 Une augmentation des cas de punaises de lit autour de Saint-Lô

Avec le tourisme et les mouvements de population, les punaises de lits s'installent petit à petit dans le secteur de Saint-Lô et du Centre-Manche.



Punaise de lit, *Cimex lectularius*, Linnaeus, 1758  
[Wikimedia \(AJC1 from UK\), CC BY-SA 2.0](#)

L'OBS > SOCIÉTÉ

## a Punaises de lit : un enjeu pour les Jeux olympiques de Paris

JE M'ABONNE SANS ENGAGEMENT

Alors que les punaises de lits investissent lieux publics et foyers et que les Jeux olympiques de Paris se profilent, l'exécutif tarde à prendre des mesures.

par Bérénice Rocfort-Giovanni · Publié le 30 octobre 2023 à 12h00

Temps de lecture 3 min

L'OBS > SOCIÉTÉ

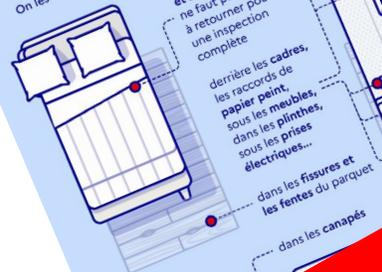
## a Profession : exterminateur de punaises de lit, une journée avec Abdoulaye Diatta

Abdoulaye Diatta est chasseur de punaises de lit. L'homme, qui se dit plus performant qu'un chien renifleur, n'utilise aucun produit chimique. « L'Obs » l'a suivi en pleine traque.

# NOU

**Punaises de lit : où se cachent-elles ?**

Les punaises de lit sont visibles à l'œil nu et sont généralement brunes.



**La chambre, leur espace préféré :**  
On les trouve en grande majorité :

- dans les matelas et sommiers qu'il ne faut pas hésiter à retourner pour une inspection complète
- dans les cadres, derrière les raccords de papier peint, sous les plinthes, sous les prises électriques...
- dans les fissures et les fentes du parquet
- dans les canapés

ouest france

on des cas de punaises de lit autour de

les punais

du Cen



L'OBS > SOCIÉTÉ

## a Punaises de lit : enjeu pour les JEM de Paris

Alors que les JEM de Paris investissent lieux publics et foyers et que les punaises de Paris se profilent, l'exécutif tarde à

vanni · Publié le 30 octobre 2023 à 12h00

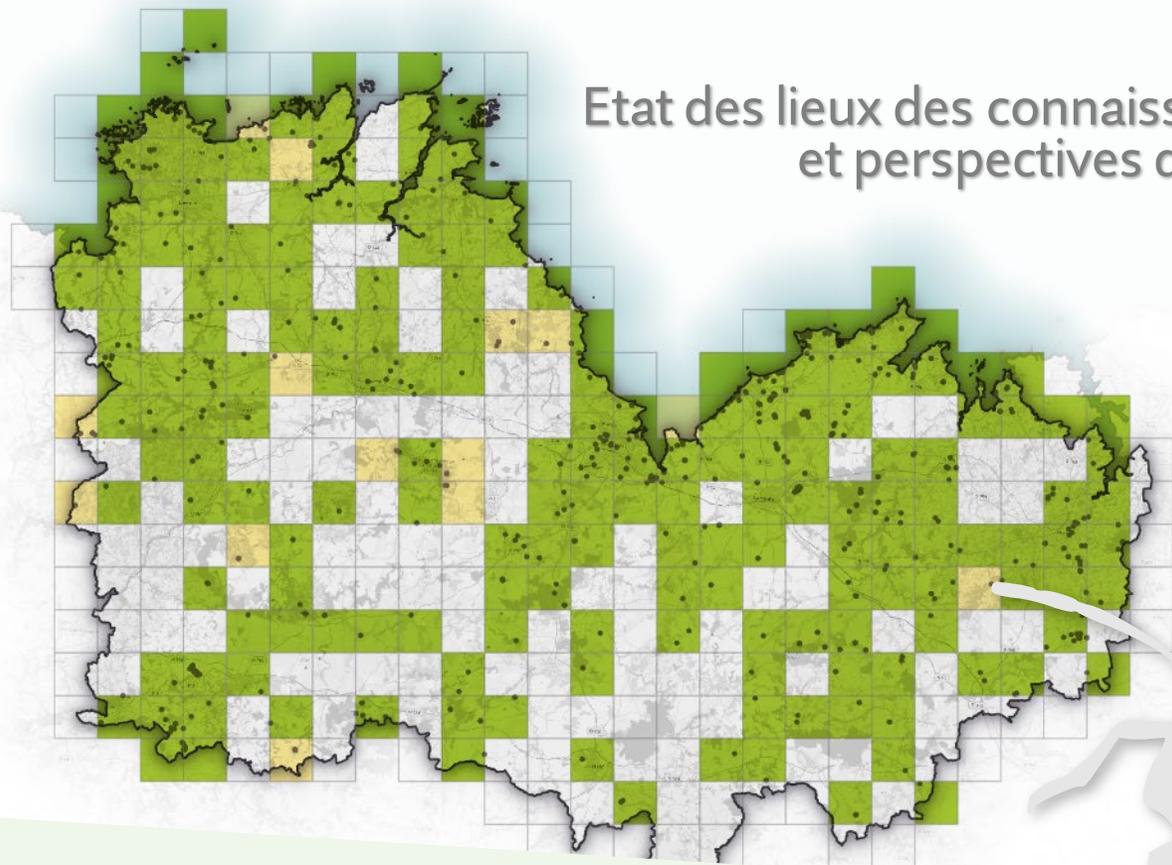
SOCIÉTÉ

## exterminateur de , une journée avec aye Diatta

aises de lit. L'homme, qui se dit plus performant produit chimique. « L'Obs » l'a suivi en pleine traque.

Punaise de lit, *Cimex lectularius*, Linnaeus, 1758  
[Wikimedia \(AJC1 from UK\), CC BY-SA 2.0](#)

# LES PENTATOMOIDEA EN CÔTES-D'ARMOR



- Ordre des Hémiptères
  - Insectes caractérisés par la présence d'un rostre piqueur-suceur



Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion

- Ordre des Hémiptères

- Sous-ordres
  - Homoptères
    - Paraphylétique, 5 sous-ordres distincts
    - Phytophages



Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

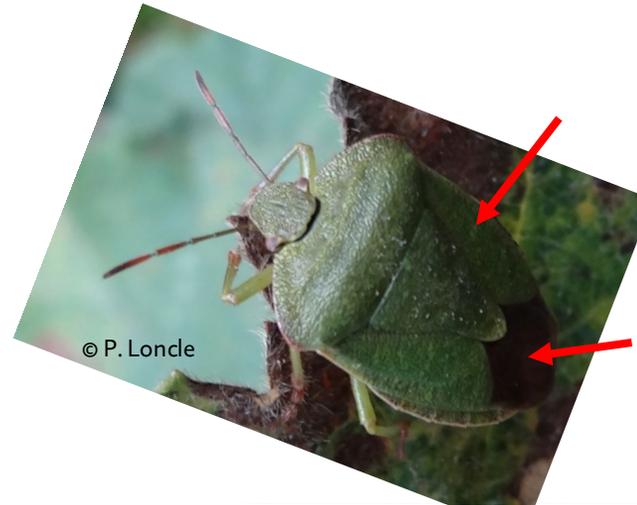
Et maintenant que faire?

Conclusion

## • Ordre des Hémiptères

- Sous-ordres
- Homoptères
  - Hétéroptères (punaises)

- Ailes antérieures en partie sclérifiées (hémélytres)
- Grande variété de morphologies, milieux de vie, régimes alimentaires
- 39 familles (si on regroupe les Lygaeidae au sens large)
- 760 espèces environ pour le massif armoricain, environ 600 en Bretagne et probablement moins dans le 22 (Loncle, 2020)



Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



- Super-famille des Pentatomoidea

- Environ 90 espèces potentielles pour la Bretagne, probablement moins en Côtes-d'Armor (6200 dans le monde et 152 en France – Lupoli & Dusoulier, 2015)
- Scutellum bien développé
- Antennes séparées en 5 segments
- Terrestres
- Groupe le plus étudié
- Ressources nombreuses
- Capture et détermination plutôt aisée (sauf exceptions)

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion

- Super-famille des Pentatomoidea
  - Acanthosomatidae (5/7 sp.)
    - Phytophages (arbres et arbustes)
    - Pointe ventrale
    - Tarses à deux articles
    - Comportement de protection des œufs et larves chez les femelles d'*Elasmucha*
  - Cydnidae
  - Thyreocoridae
  - Scutelleridae
  - Plataspidae
  - **Pentatomidae**

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



- Super-famille des Pentatomoidea
  - Acanthosomatidae
  - Cydnidae (26 sp.)
    - Phytophages
    - Petites majoritairement noires à bleu métallique
    - Identification délicate
  - Thyreocoridae
  - Scutelleridae
  - Plataspidae
  - **Pentatomidae**

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



- Super-famille des Pentatomoidea
  - Acanthosomatidae
  - Cydnidae
  - Thyreocoridae (2 sp.)
    - Petites espèces (moins de 5mm) fouisseuses
    - Difficiles à détecter mais simples à déterminer
    - A rechercher en tamisage (sols sablonneux, mousses)
  - Scutelleridae
  - Plataspidae
  - **Pentatomidae**

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



- Super-famille des Pentatomoidea
  - Acanthosomatidae
  - Cydnidae
  - Thyreocoridae
  - Scutelleridae (8/9 espèces)
    - Phytophages (végétation ou au sol), assez spécialisées
    - Scutellum étendu couvrant tout l'abdomen
    - Camouflage dans la végétation hôte
  - Plataspidae
  - **Pentatomidae**

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



- Super-famille des Pentatomoidea
  - Acanthosomatidae
  - Cydnidae
  - Thyreocoridae
  - Scutelleridae
  - Plataspidae (1 sp.)
    - 1 seule petite espèce : *Coptosoma scutellatum*
  - **Pentatomidae**

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



- Super-famille des Pentatomoidea

- Acanthosomatidae
- Cydnidae
- Thyreocoridae
- Scutelleridae
- Plataspidae

- **Pentatomidae (44/55 sp.)**

- Famille la plus « caractéristique »
- 3 sous-familles
- Polyphages sauf pour Asopinae
- Quelques genres difficiles dans l'ensemble détermination plutôt aisée



Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion

- Un groupe relativement facile d'accès pour les non-spécialistes (sauf quelques genres) : des bêtes qui se capturent et se déterminent assez facilement
- Bibliographie assez fournie, notamment pour la détermination
- Côtes-d'Armor : moins d'espèces que sur le reste du massif armoricain = bonne porte d'entrée pour débiter
- Connaissances très lacunaires (peu d'observateurs)
- Des structures et personnes ressources

- Bonne base de connaissance historique sur le massif armoricain (B. Ehanno, J. Péricard, F. Dusoulier...)
- Des prospections réalisées principalement par 2 observateurs (P. Loncle et T. Cherpitel)
- Grosse disparité géographique (car peu d'observateurs)
- Une belle étude des hétéroptères de Bon-Abri par les adhérents de Zicrona (rapport par P. Loncle)

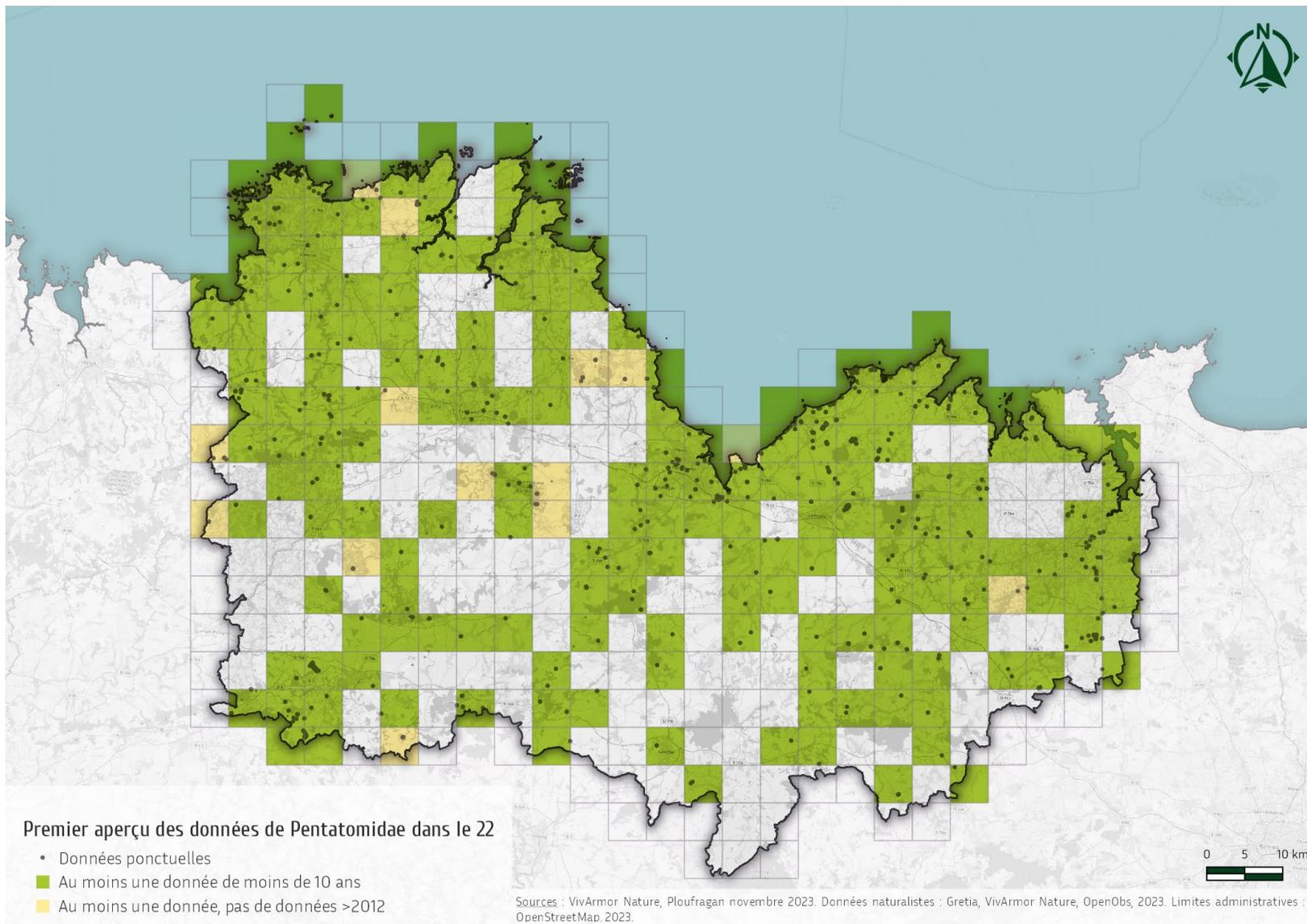
Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



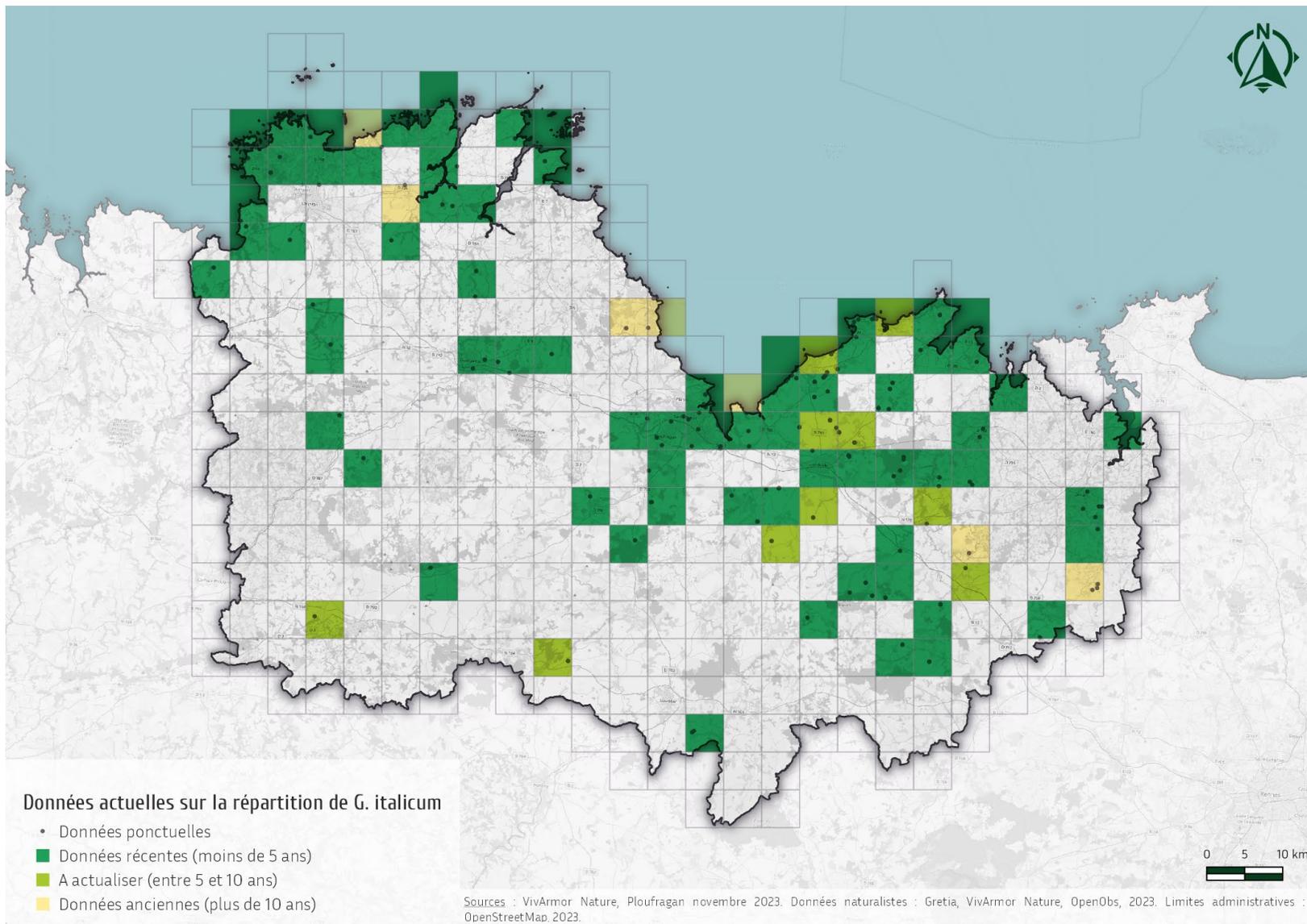
Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion

1. Rassembler un groupe d'observateurices curieux·e·s
  - *Déjà quelques personnes intéressées à l'échelle du massif armoricain*
  - *But principal de cette intervention 😊*
2. Compiler les données et la biblio
  - *Déjà commencé*
3. Faire des formations de découverte du groupe
  - *A prévoir dans le cadre de l'OICB? (week-end thématiques Gretia, Université de la nature, sorties avec le CNER...)*
4. Dresser une liste des espèces dans le département
  - *Distinguer les espèces connues, non mentionnées mais probables, douteuses*
5. Engager une démarche d'atlas

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion



Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion

## Merci à VivArmor de me soutenir dans mes projets fous

(mais également de me permettre de payer mes factures tous les mois)

Merci aussi à François Dusoulier, Philippe Loncle et bien sûr au Gretia et en particulier Thomas Cherpitel, pour leur soutien et leurs conseils avisés!

### Références principales

Loncle, P. (2020). *Les hétéroptères de la dune de Bon-Abri—Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Saint-Brieuc*.

Lupoli, R., & Dusoulier, F. (2015). *Les punaises Pentatomoidea de France*. Ancyrosoma.

Mazuy, M. (2019). *Atlas préliminaire des punaises Pentatomoidea de Franche-Comté* (Office pour les Insectes et leur Environnement de Franche-Comté).

Les Penta-quoi?

Pourquoi c'est intéressant ?

Aperçu des connaissances

Et maintenant que faire?

Conclusion

MERCI 😊