



Enquête sur la Répartition des Fourmis Armoricaines



Fourmis costarmoricaines

Clément Gouraud

*Rencontres du Réseau des naturalistes costarmoricains
13-11-2021 – LANGUEUX (22)*

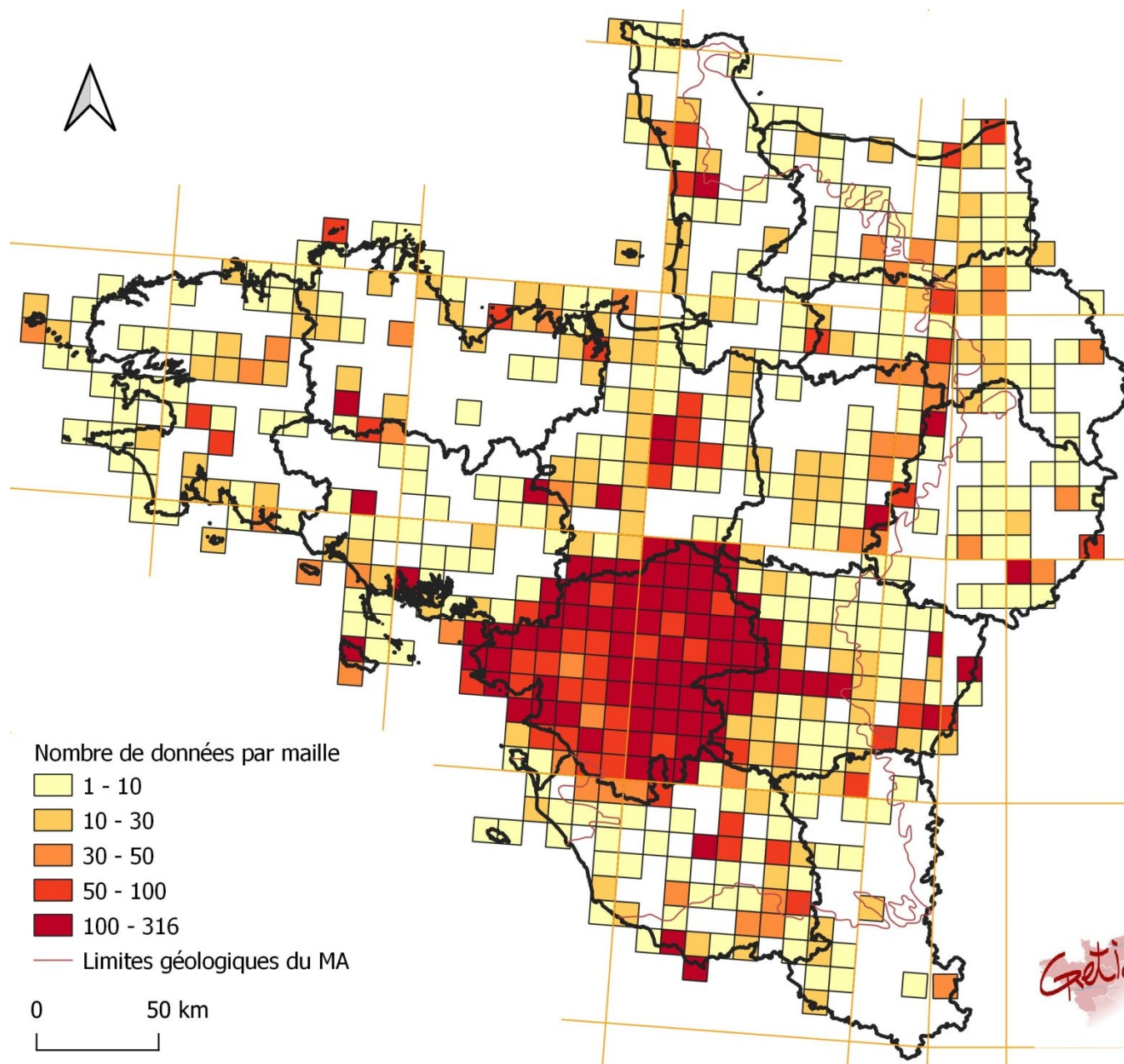
Fourmis armoricaines

Prospections contemporaines
(2000-2021)



Départements	Données	Espèces
Calvados (14)	482	32
Côtes d'Armor (22)	828	38
Finistère (29)	643	32
Ille-et-Vilaine (35)	1 740	43
Loire-Atlantique (44)	8 961	82
Maine-et-Loire (49)	3 265	60
Manche (50)	594	35
Mayenne (53)	640	42
Morbihan (56)	1 330	46
orne (61)	601	30
Sarthe (72)	682	44
Deux-Sèvres (79)	228	42
Vendée (85)	1 713	56
Total général	21 707	93

Gretia



GOURAUD C. (2021) - Fourmis armoricaines (Hymenoptera, Formicidae) - Prospections contemporaines. Enquête sur la répartition des fourmis armoricaines (GRETIA 2013-2021).
Sources : BD ERFA in Géonature - GRETIA - extraction du 01-10-2021, IGN-GEOFLA 2018, Maillage UTM (GRETIA), Le Jeanne M-L, Plaine J (2007).

Formica picea, la Fourmi des tourbières

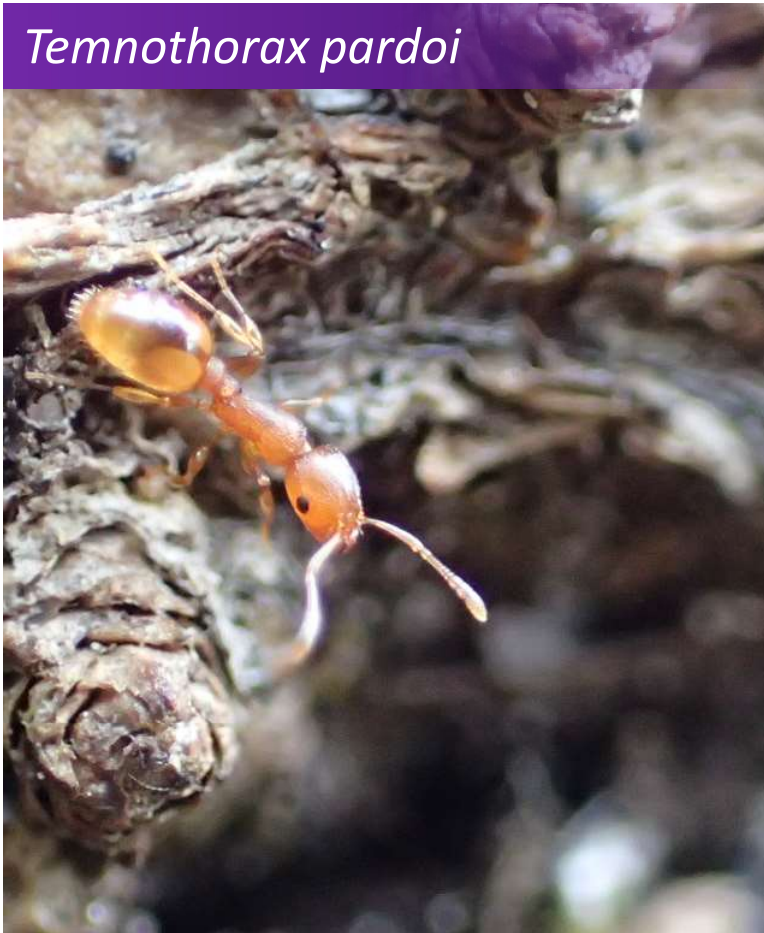


Nid dans les touradons de Molinie

Habitat : landes humides & tourbières

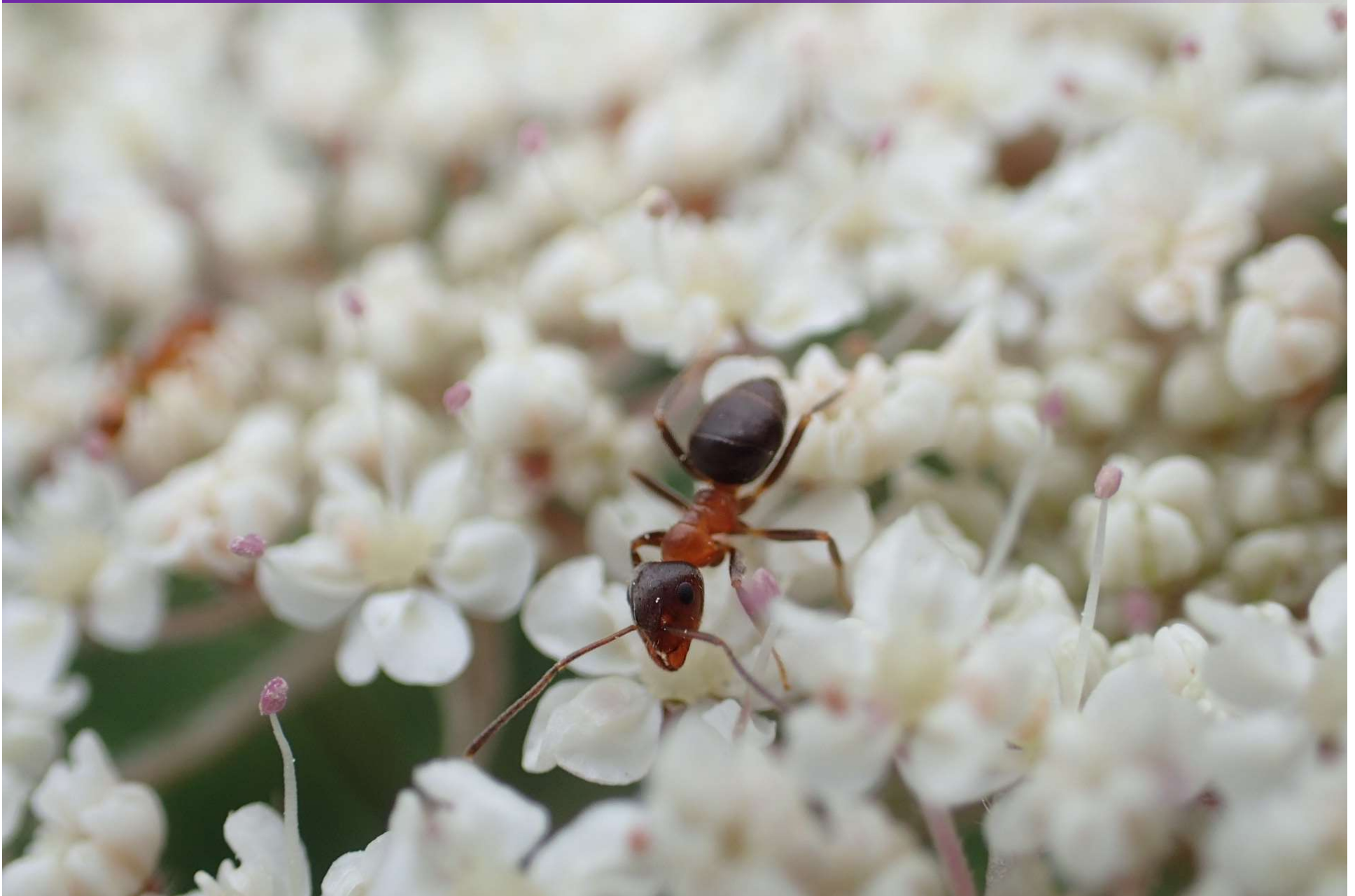


Temnothorax pardoii



Habitat : Landes, ici les landes du Cap Fréhel

Lasius emarginatus



Habitat : divers mais toujours bien exposés : falaises, parcs et jardins, vieux murs de pierres

Lasius flavus, La fourmi jaune des prairies



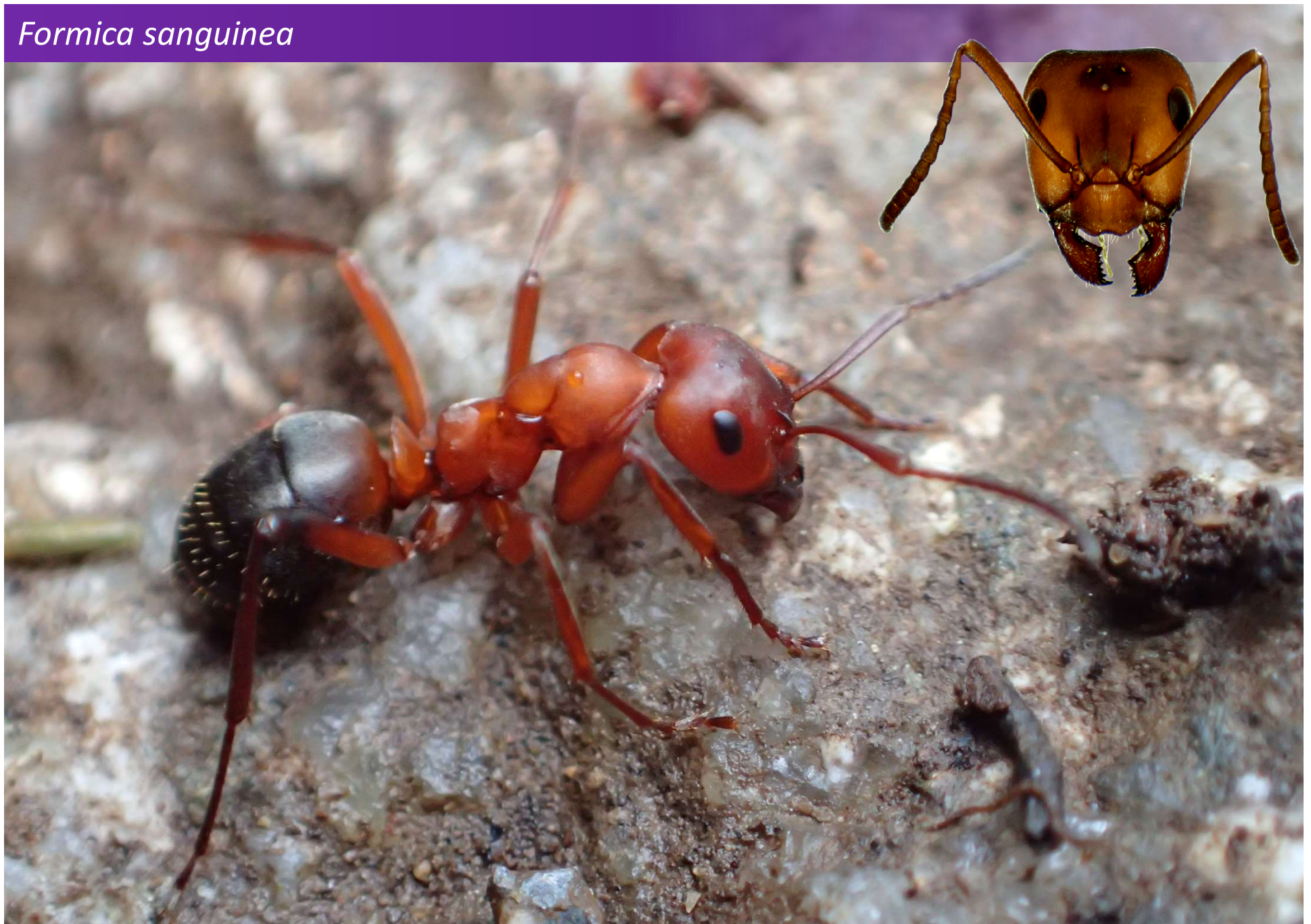
Habitat : parcs
paysagers, jardins, prairi
es

Formica rufibarbis



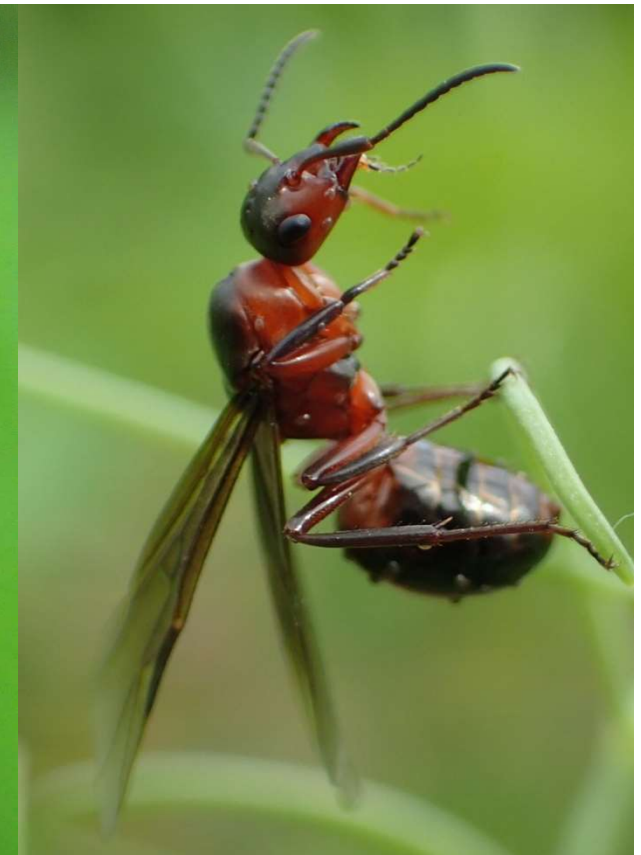
Habitat : divers mais toujours bien exposés : dunes, falaises, pelouses thermophiles

Formica sanguinea



Habitat : landes et lisières

Formica polyctena, Fourmi rousse des bois



Forêts diverses

Myrmica ruginodis



Habitat : Clairières, prairies fraîches, landes humides

Tapinoma erraticum



Habitat : Milieux ouverts bien exposés

Ponera coarctata



Habitat : Milieux ouverts bien exposés

Camponotus ligniperda, La Fourmi charpentière



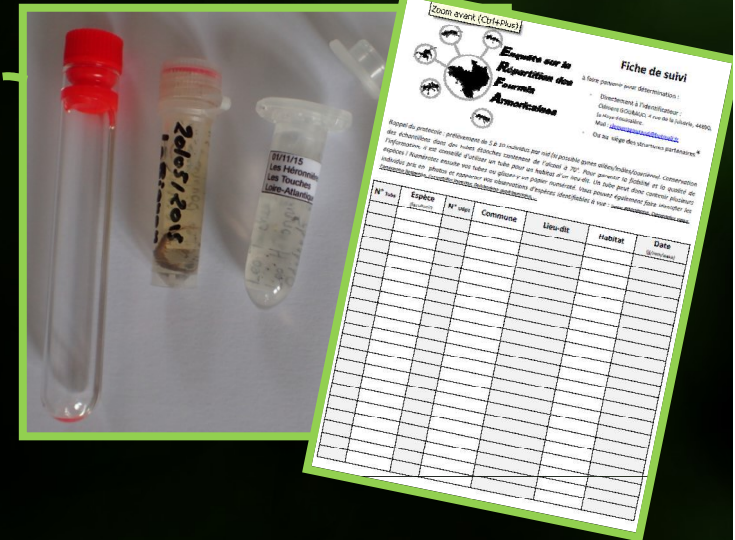
Habitat : Milieux forestiers, landes anciennes

Rappel de la méthode



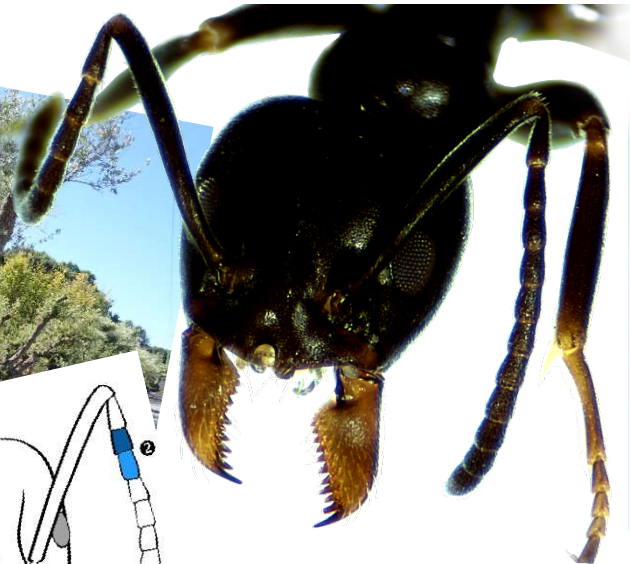
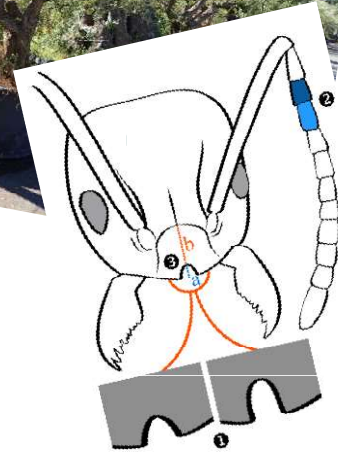
1. Prélèvements

- au pinceau
- à la pince souple
- à l'aspirateur buccale
- au filet fauchoir
- par piège BARBER
- par tente malaise
- Autres pièges



2. Stocker dans des tubes hermétiques dans de l'alcool à 70/90° puis remplir la fiche de suivi ou le tableur excel (téléchargeable depuis notre site internet)

3. Envoyer pour identification à Clément GOURAUD – GRECIA, Rennes ou à déposer aux structures partenaires



Clé 9: identification des espèces appartenant au genre *Tenacothorax* Mayr, 1862

1a ☐ : Sillon méso-propodeal très marqué donnant de profil, l'apparence d'une courte sinusolide au mesosoma.
☐ : Sillon long sur tout le corps.

➤ *Tenacothorax recedens*

1b ☐ : Sillon méso-propodeal moins marqué ou absent. Mesosoma rectiligne. Plus court. 12

2a ☐ : Sillon méso-propodeal présent et parfois discret. 3

2b ☐ : Sillon méso-propodeal absent. 4

3a ☐ : Cuticule noirâtre à brun.
☐ : Pétiole triangulaire.

➤ *Tenacothorax angustatus*

3b ☐ : Cuticule clair, jaune à orangé.
Pétiole haut et arrondi. 5

4a ☐ : Tête rarement rembrunie et de couleur semblable au mesosoma.
☐ : Sillon méso-episternal nettement marqué.
☐ : Présence d'une bande brune claire mal délimitée sur le premier tergite du gaster et absente sur le premier sternite.

➤ *Tenacothorax parvulus*

4b ☐ : Tête généralement rembrunie par rapport au mesosoma.
☐ : Sillon méso-episternal moins marqué.
☐ : Premiers tergite et sternite du gaster clairement rembrunis.

➤ *Tenacothorax ruberatus*

5a ☐ : Mesures des antennes rembrunies. 10

5b ☐ : Mesures des antennes de même couleur que le reste du funicule. 9

6a ☐ : Femurs et dessus de la tête rembrunis.
☐ : Epines du propodeum longues et fines.
Pétiole bas et anguleux vu de profil.
Bande brune sur le gaster mal délimitée, lancée ou claire.

➤ *Tenacothorax affinis*

6b ☐ : Femurs jaunes. Epines plus courtes et élargies en leur base. 7

7a ☐ : Tête de même couleur ou à peine plus foncée que le mesosoma.
☐ : Gaster dont le premier tergite est marqué d'une bande brun-foncé bien délimitée en sa moitié postérieure.
Sternites de couleur claire.

➤ *Tenacothorax unifasciatus*

7b ☐ : Tête plus foncée que le mesosoma. Tête plus foncée en sa bordure antérieure et devenant progressivement plus clair vers l'occiput.
☐ : Gaster dont le premier tergite est marqué d'une bande brune mal délimitée en sa partie postérieure.
Sternites élargis en son centre que sur les côtés.
Sternites marqués en leur bord postérieur d'une marge de pigmentation plus foncée.

➤ *Tenacothorax albipennis*

8a ☐ : Epines du propodeum longues.
☐ : Pétiole haut et trapézoïdal et exolabasse sur la partie inférieure du post-pétiole.
☐ : Gaster dépourvu de bande brune ou marquée sur le premier tergite.

➤ *Tenacothorax pardoi*

