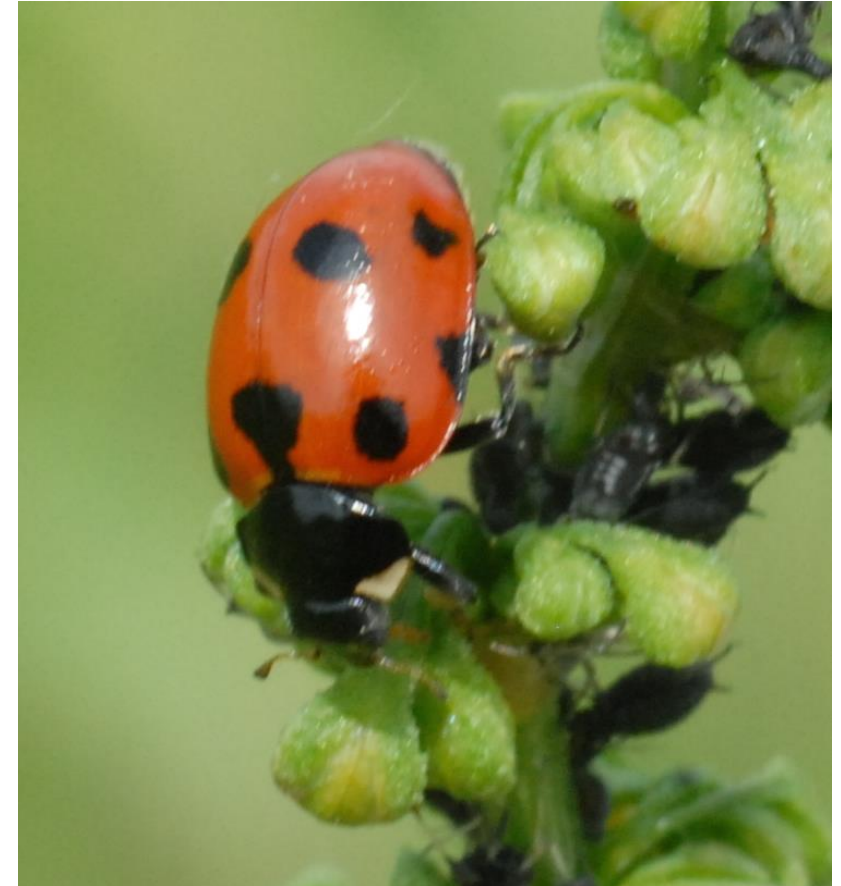


Les Coccinelles en Auvergne

Atlas AuRA

Journée Nat'Auvergne
26 Octobre 2024
Vichy



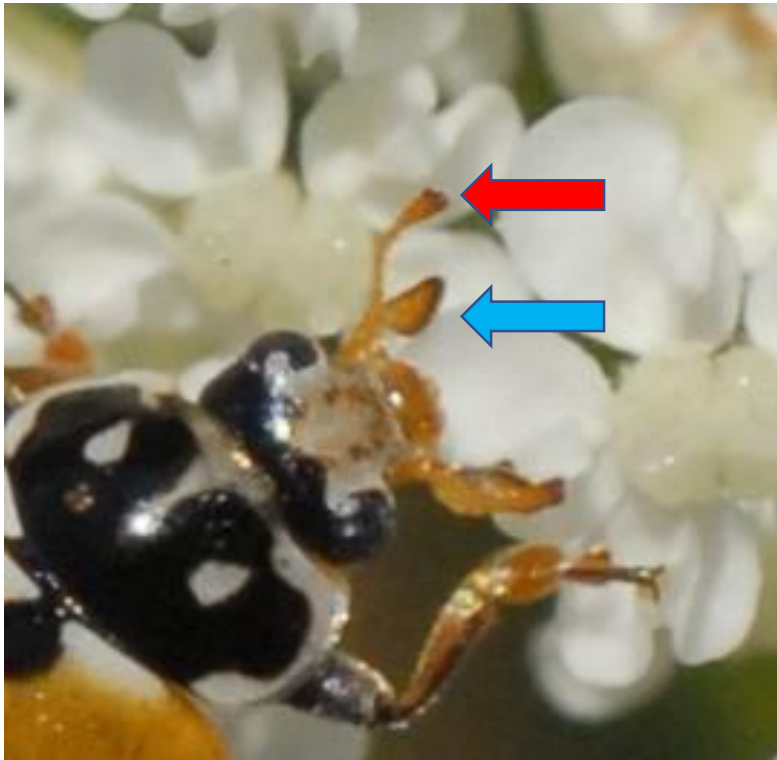
Agir pour
la biodiversité



Pascale Walravens

Coccinellidae

- Coléoptères hémisphériques
- Antennes en massue ←
- Dernier article des palpes maxillaires en forme de hache ←
- Tarses de 4 articles



Identification : Possible sur photos pour beaucoup d'espèces (macro-coccinelles)

Clé d'identification
des coccinelles
du Nord - Pas-de-Calais

version 4.1 - Mars 2014

Bruno Derolez, Nicolas Orczyk, Sophie Declercq



Sous-familles concernées :

Coccinellinae
Coccidulinae
Chilocorinae
Epilachninae
Psylloborinae
Scymninae

Pour tous niveaux de
connaissances

Très riche en photos

Ludique et prise en
main facile



Sites sur les coccinelles :

Harmonia Coccinellidae

Nature 22 Coccinelles 22

Livre à télécharger (Anjou
Nature) :

Les coccinelles de Maine-et-Loire
(2015)

J.M. Gourreau – 1974

Systematique de la tribu des Scymnini

Observation - Recherche

Recherche à vue : avantages : belles photos et informations sur la biologie (noter la plante, accouplement,...)

Filet fauchoir : strate herbacée, petits arbustes non épineux

Parapluie japonais ou nappe de battage : branche des arbres et arbustes

A la lumière : surtout les espèces arboricoles



ETAT DES CONNAISSANCES EN AUVERGNE septembre 2024

Auvergne : 53 espèces (Contemporaines)

	Nombre d'espèces	
	3 listes	Faune Auvergne
Tibus		
Chilocorini	4	4
Platynaspidini	1	1
Hyperaspidini	2	0
Coccidulini	3	2
Stethorini	1	0
Scymnini	12	7
Coccinellini	30	30
	53	44

INPN : 47 espèces

Faune AuRA (Auvergne)

44 espèces

5.425 Observations

France (métropolitaine) 143 espèces

Liste octobre 2024 sur INPN

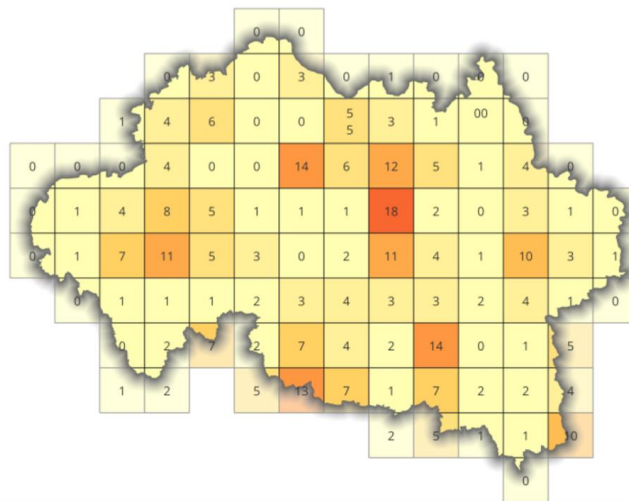
Frédéric Lacoste – 2010 (63)

**65 espèces dont 25
contemporaines**

Atlas AuRA des Coccinellidae

3 ans

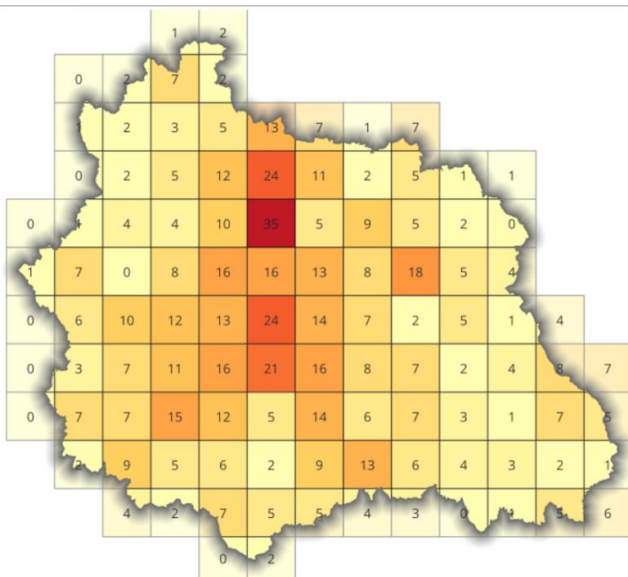
Minimum 12 espèces par maille



Sur Faune AuRA

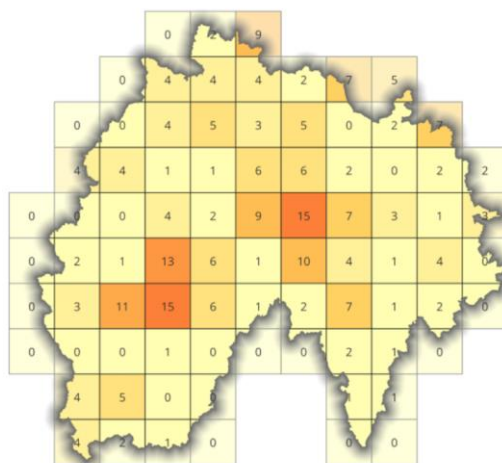
Allier

22 espèces



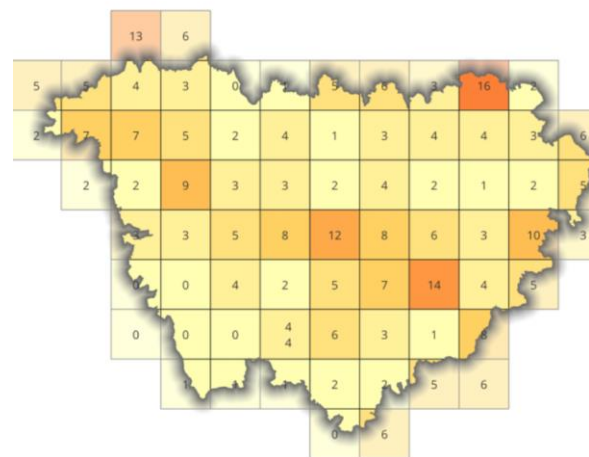
Puy-de-Dôme

42 espèces



Cantal

29 espèces



Haute Loire

27 espèces

Cartes réalisées par Bérénice Givord-Coupeau et Anissa Jenecourt – 25/06/2024 à partir des données de Biodiv'Aura



Oeufs

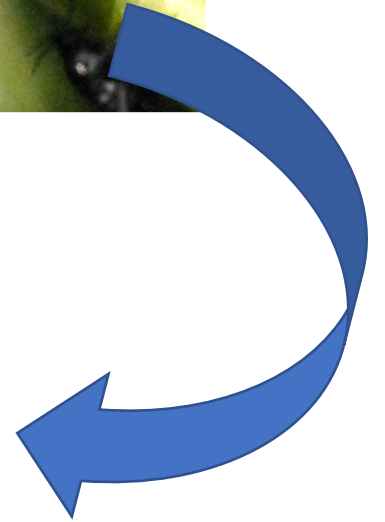


Coccinelle à 7 points

Coccinella septempunctata



Larve



Nymphe



Imago



Les larves

Scymnini
Larves cireuses



Petite coccinelle orange
Vibidia duodecimguttata



Coccinelle à 22 points
Psyllobora vigintiduopunctata



Coccinelle à virgule
Exochomus quadripustulatus

Des régimes alimentaires variés

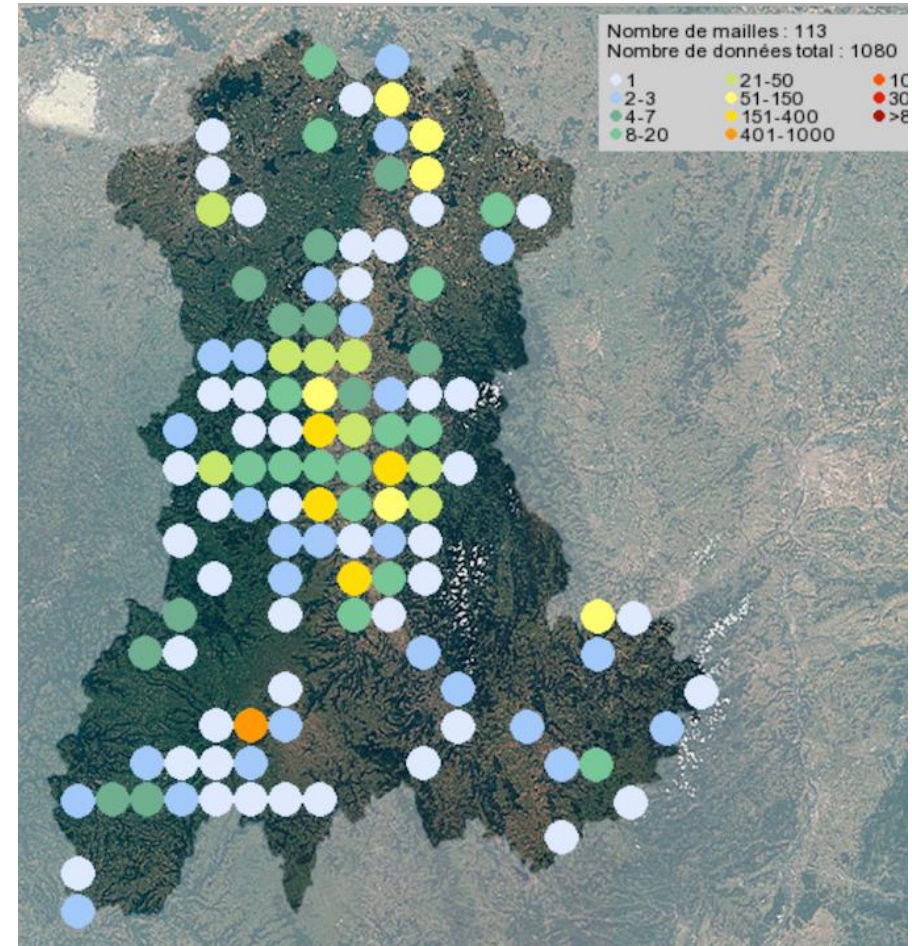


Coccinelle asiatique
Harmonia axidiris



PREDATRICES

Aphidiphage : Pucerons
Autres insectes à corps mou



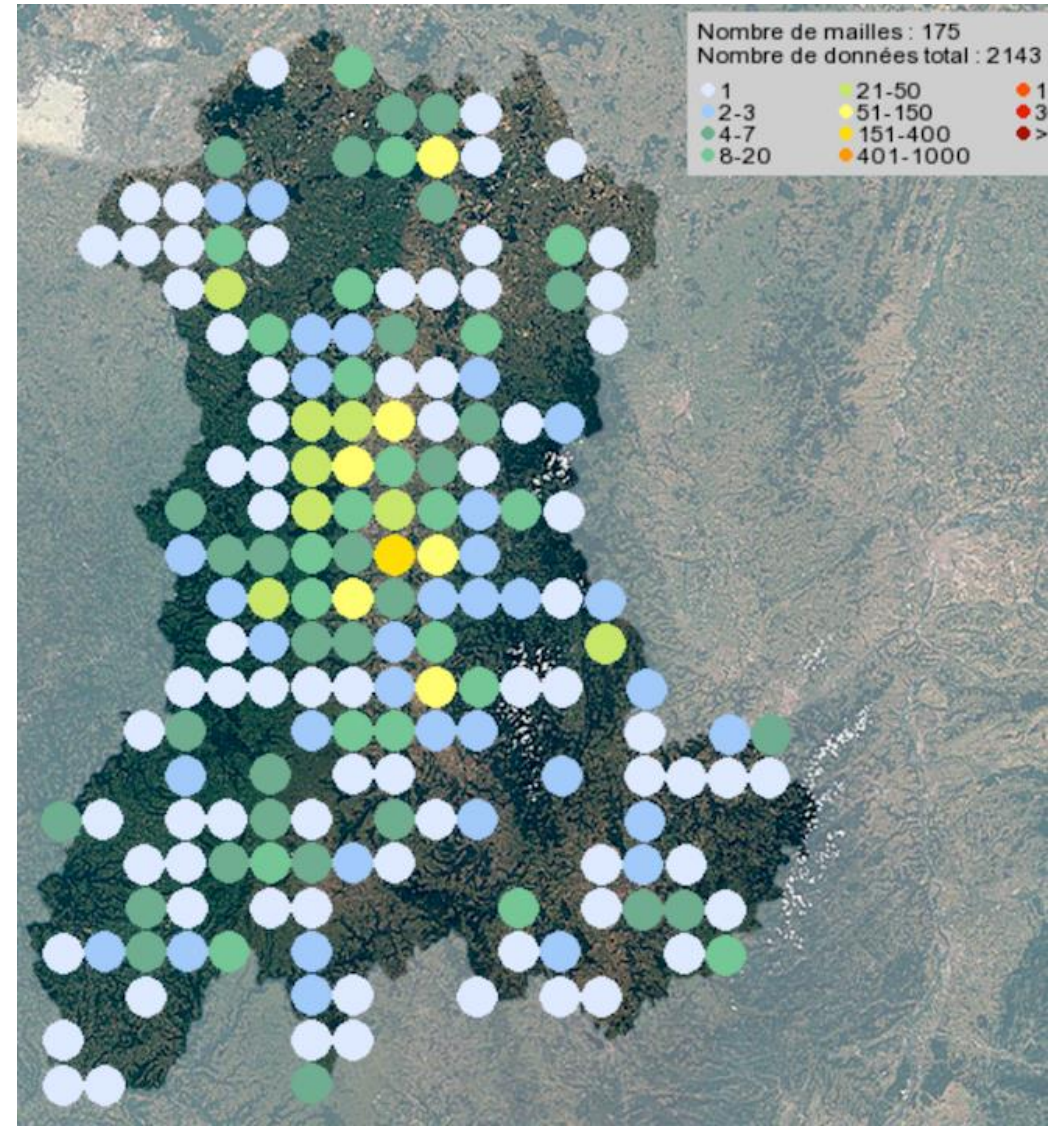
Coccinelle à 7 points

Coccinella septempunctata



POLYPHAGES

Pucerons, oïdium, rouille,
pollen, nectar,



PREDATRICES

Coccidiphage : Cochenilles

Surtout les petites cochenilles noires

Chilocorini, Platynaspidini, Hyperaspidini

Coccinelle des bruyères

Chilocorus bipustulatus



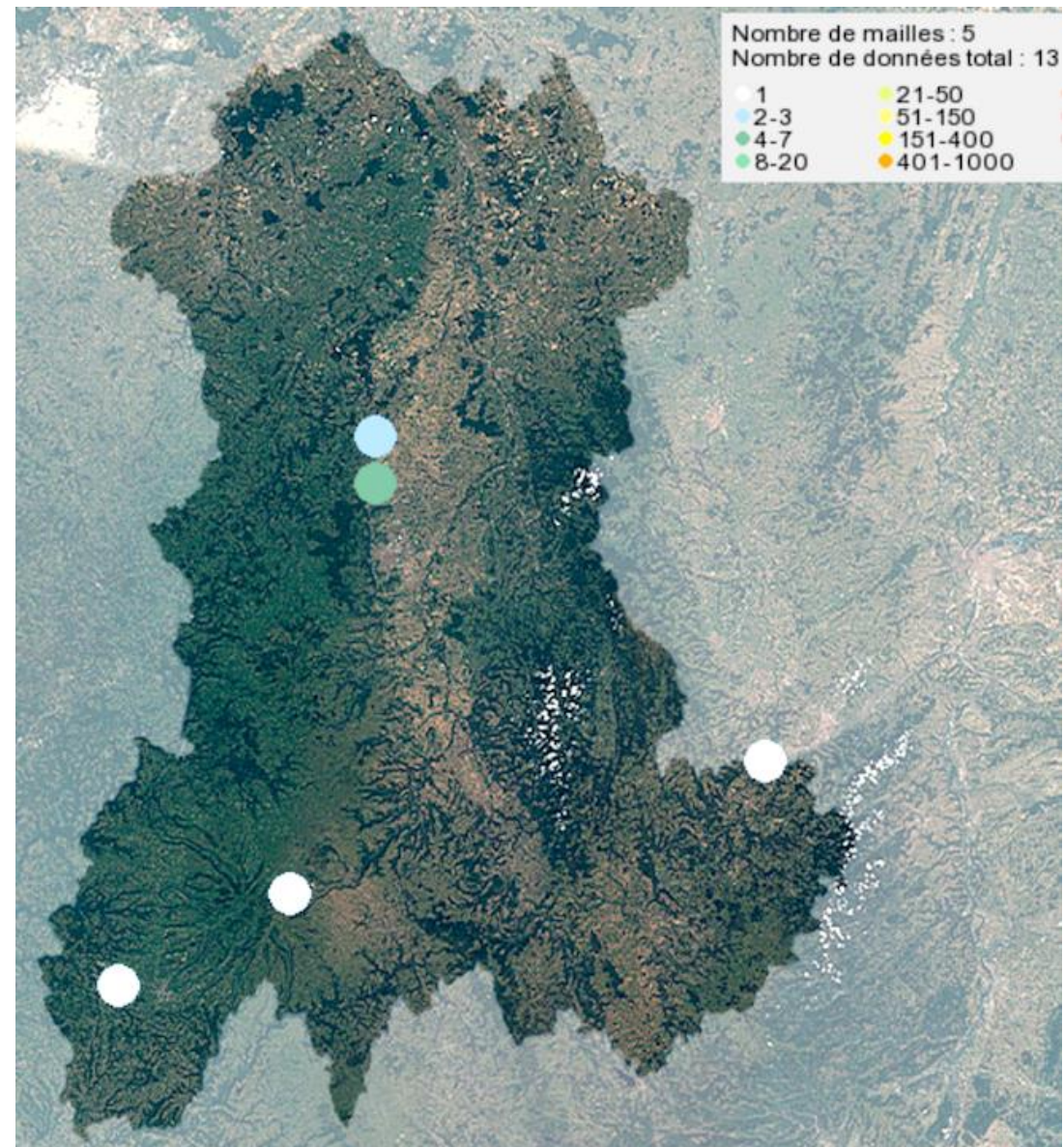
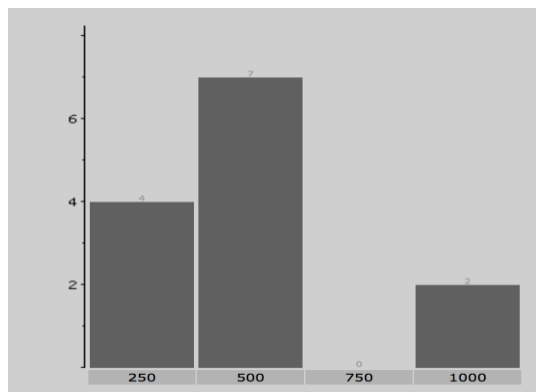
Arboricoles

Résineux (Cupressus) et

feuillus (chênes)

Jardins, vergers,...

En plaine?



PREDATRICES

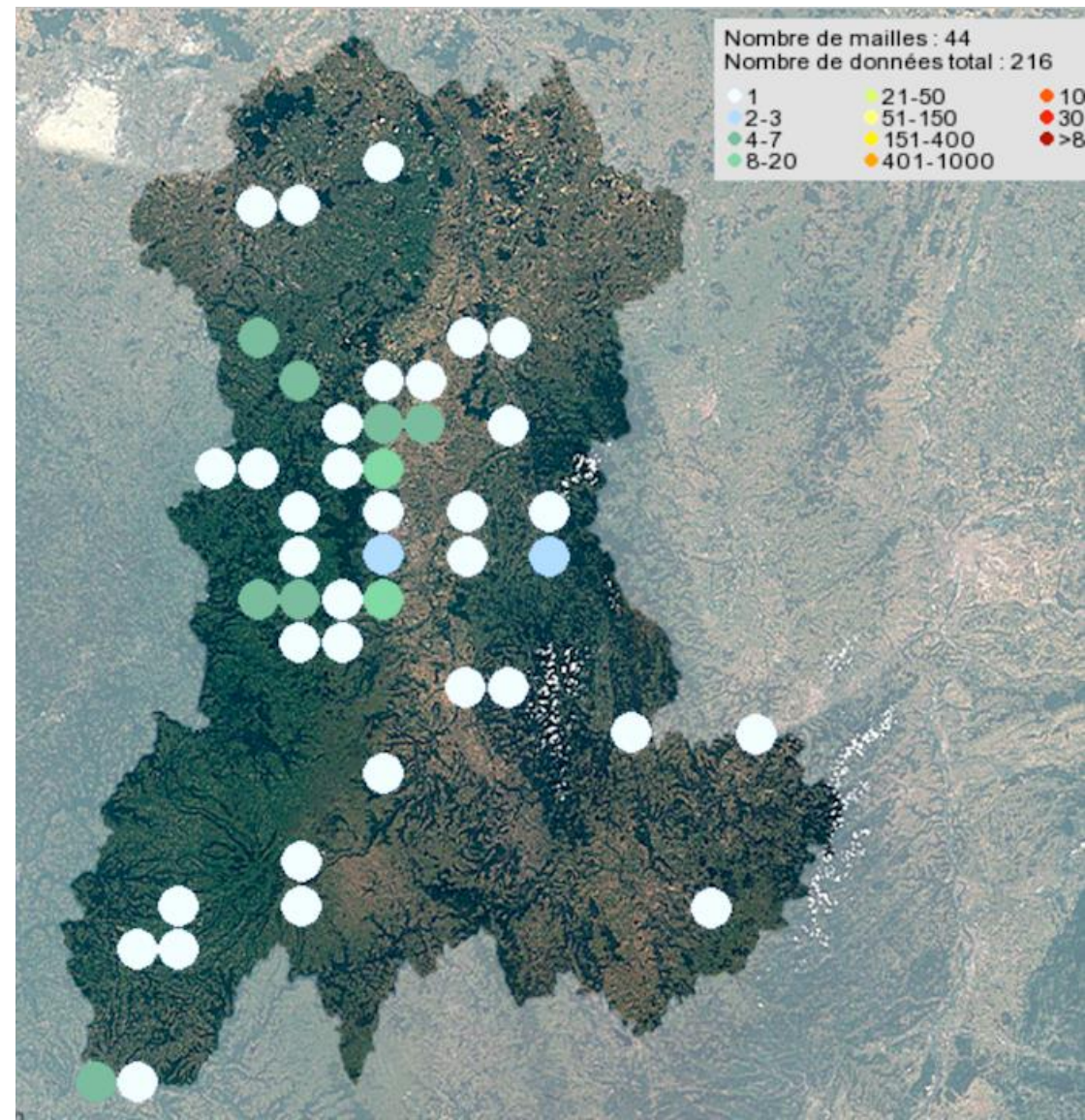
Coccidiphage et aphidiphage

Coccinelle à virgules

Exochomus quadripustulatus

Arboricoles

Résineux (pins) et feuillus (chênes)

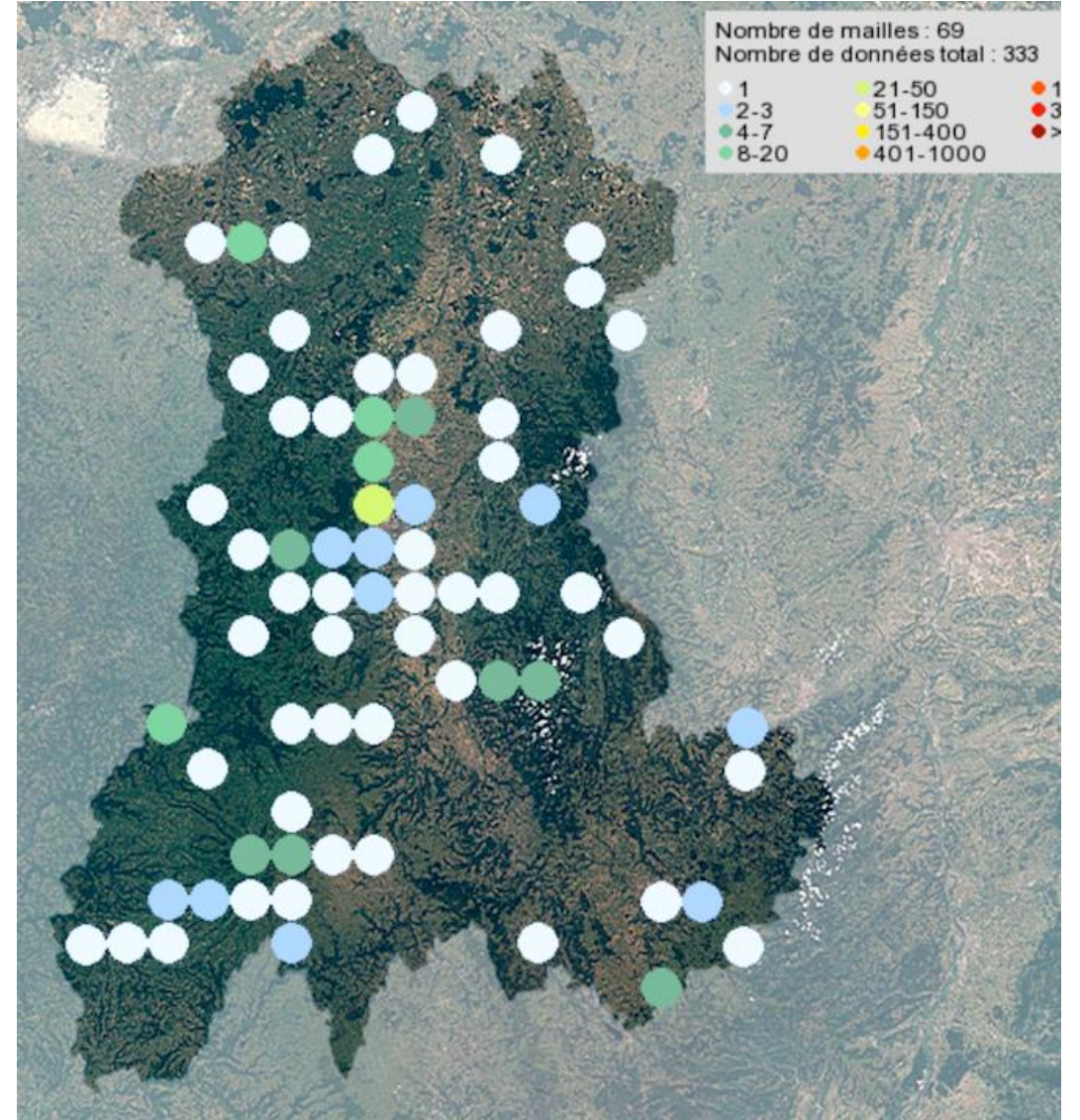


Coccinelle à 22 points
Psyllobora vigintiduopunctata
Oïdium



MYCÉTOPHAGES

Oïdium, rouille



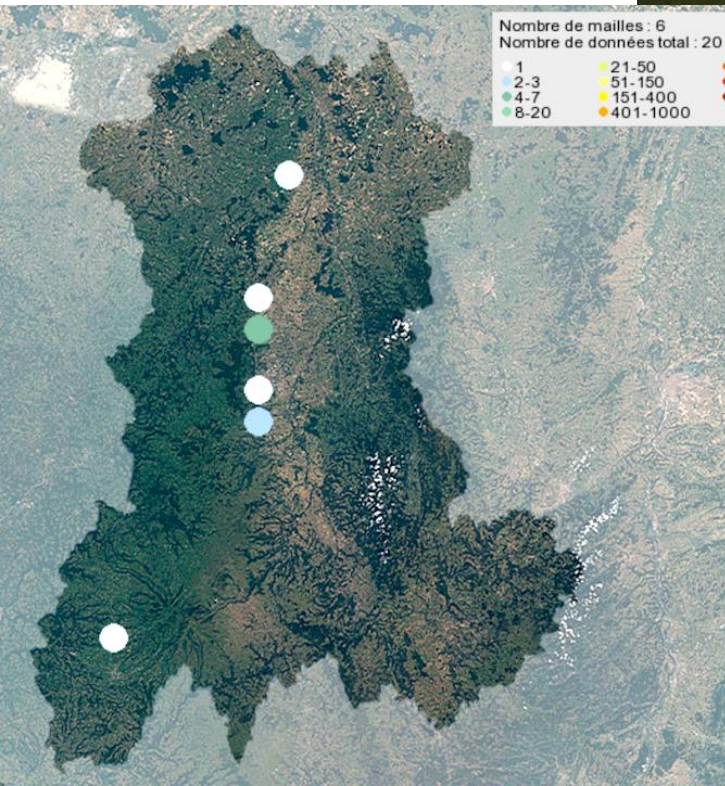
MYCÉTOPHAGES

Oïdium, rouille

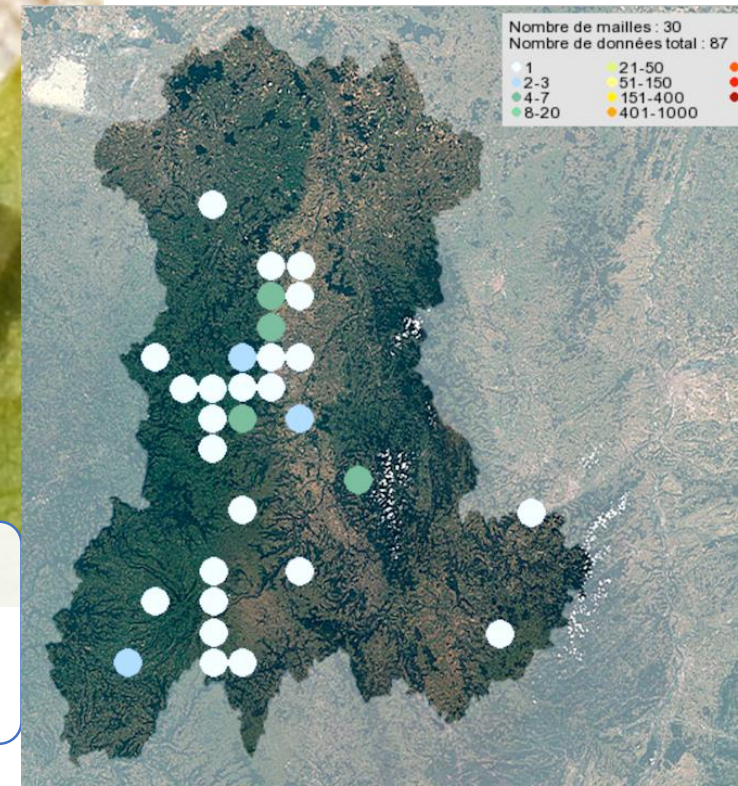
Petite coccinelle orange
Vibidia duodecimguttata
Oïdium



Arboricoles
Feuillus

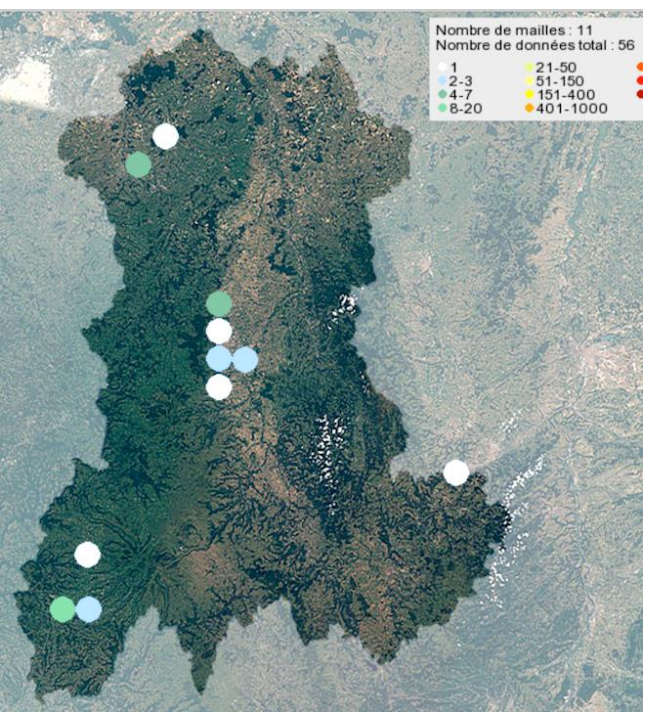


Grande coccinelle orange
Halyzia sedecimguttata
Divers champignons sur feuillus

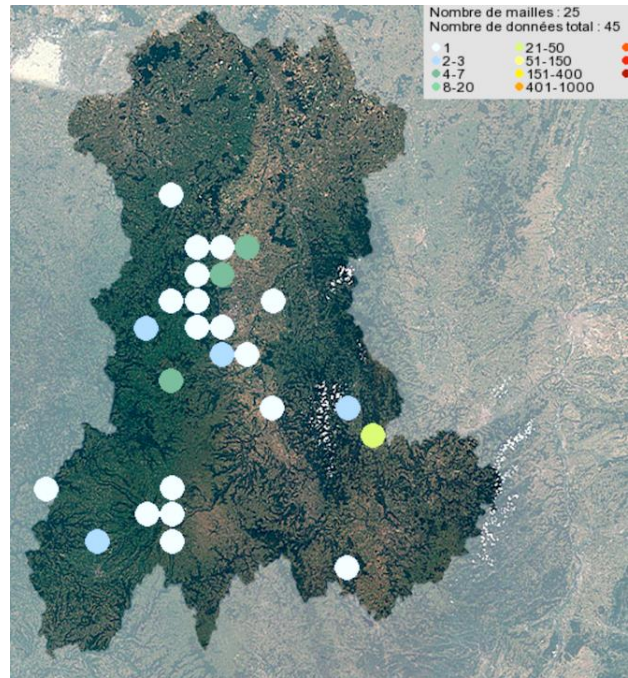


PHYTOPHAGES

Coccinelle de la Bryone
Henosepilachna argus
Cucurbitaceae : bryone dioïque, courgettes,...



Coccinelle à 24 points
Subcoccinella vigintiquatuorpunktata
Caryophyllaceae : Silène, Compagnon rouge,..



PREDATRICES

Aphidiphage : Pucerons
Larves de chrysomèles

Coccinelle ocellée

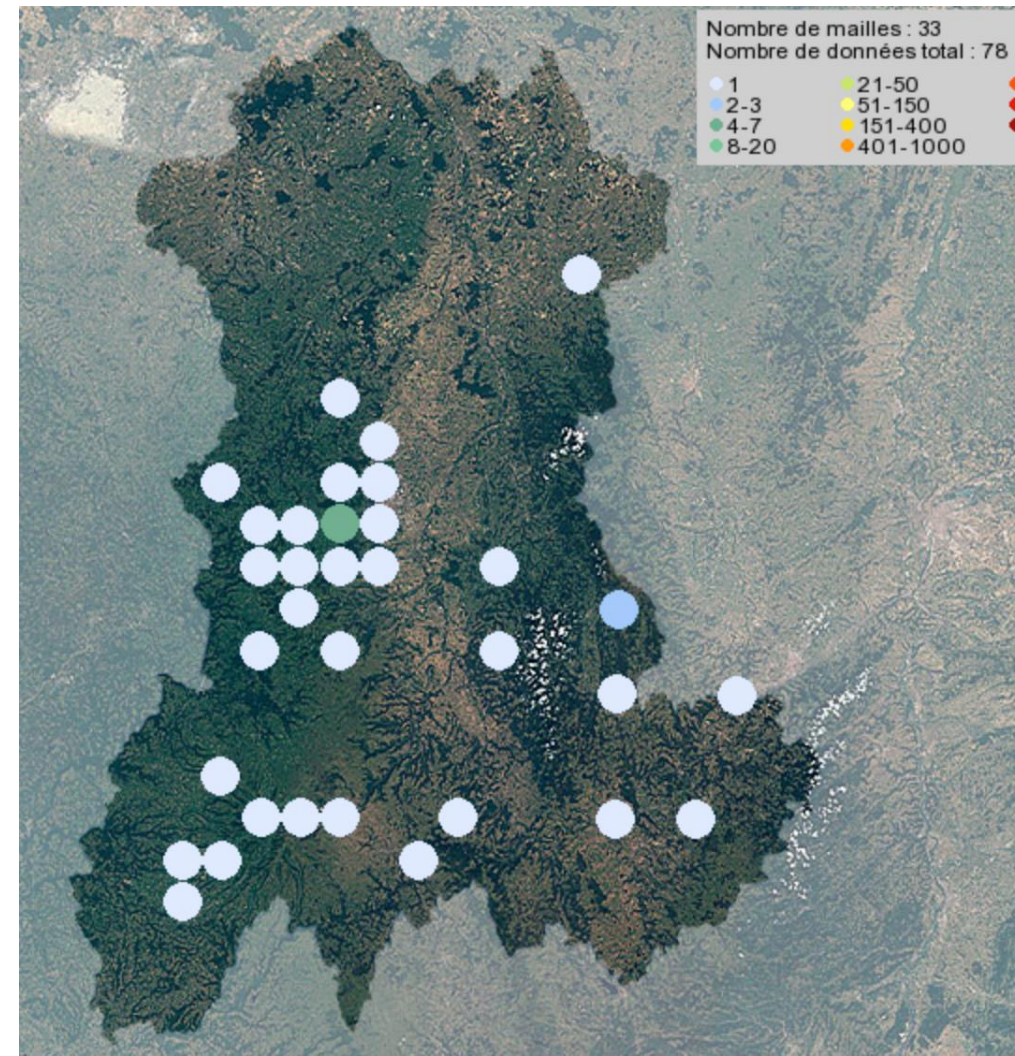
Anatis ocellata



Augmentation des observations
depuis 2020

Arboricoles

Résineux (Pins) et ?



Combien d'espèces?

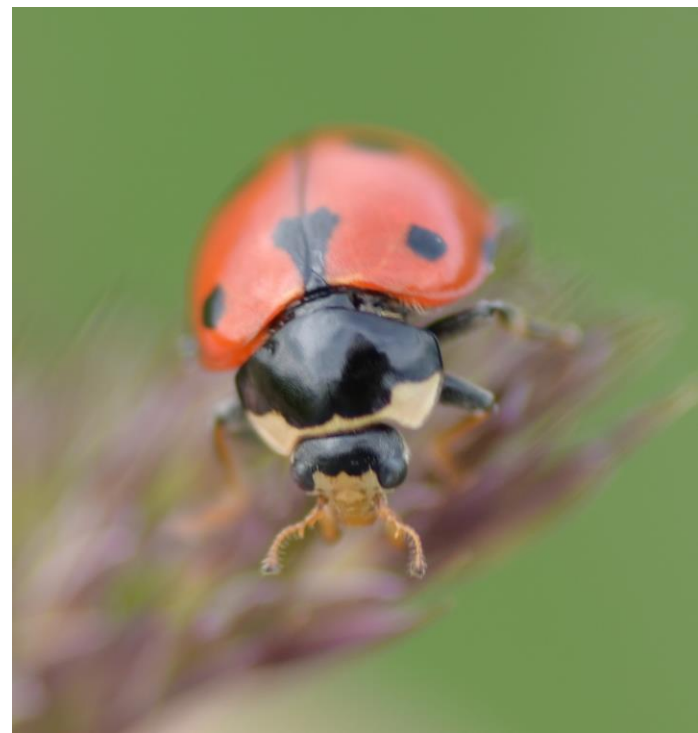


Photo de Françoise Willer – 2019 - Teilhède



Coccinelle à 5 points

Coccinella quinquepunctata

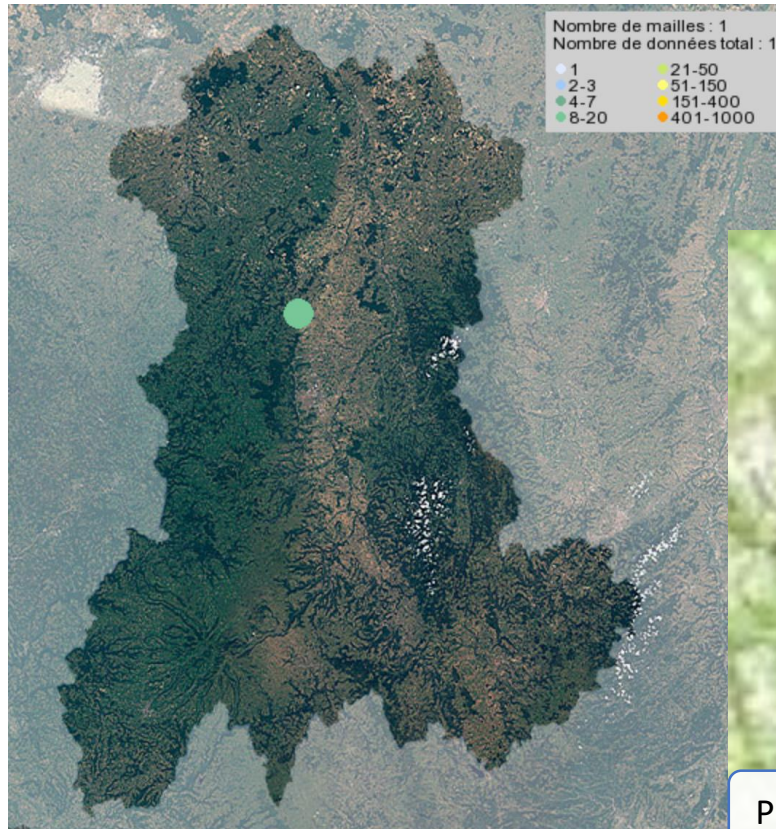
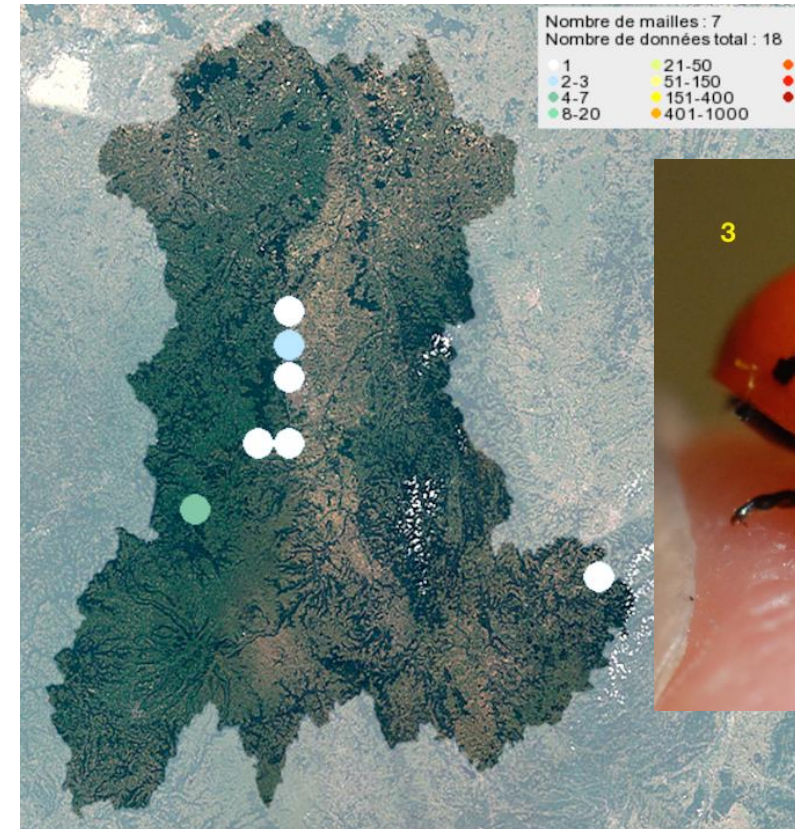


Photo de Françoise Willer – 2019
Teilhède

Coccinelle magnifique, éclatante

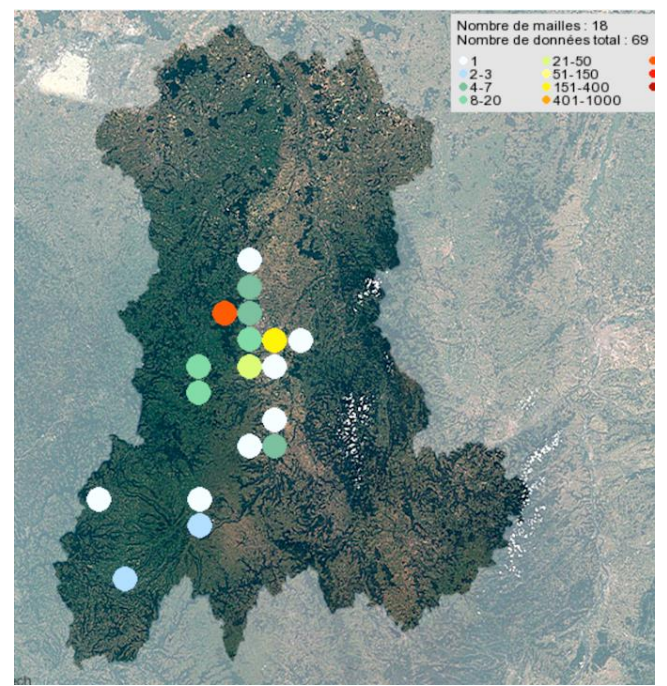
Coccinella magnifica



Coccinelle migratrice
Ceratomegilla undecimnotata



Puy d'Anzelle :
Sorties au soleil les 19
mars et le 6 avril 2024



Les petites noires poilues



Platynaspis luteorubra
Coccinelle fulgurante

4 à 5mm

Préférence pour les
milieux secs et chauds
avec fourmilières



Scymnus interruptus
Coccinelle interrompue

1,5 à 2,2mm

Commune

Scymnini : 38 sp

Rhyzobius chrysomeloides
Rhyzobie des arbres

2,5 à 3,5 mm



Scymnus frontalis

Arbres, arbustes,
strate herbacée

2 à 3 mm

© H. Bouyon

Continuer à explorer les mailles peu prospectées pour y noter au moins les 7 espèces les plus communes selon les données de Biodiv AuRA et Faune Aura en Auvergne (nbre de mailles) :

Coccinella septempunctata : 175

Harmonia axidiris : 113

Hippodamia variegata : 71

Psyllobora vigintiduopunctata : 69

Propylea quatuordecimpunctata : 57

Tytthaspis sedecimpunctata : 47

Exochomus quadripustulatus : 44

Participez à la connaissance des coccinelles

Partagez vos observations

Avec photos et/ou détails en remarques
(dimension, plante, critère à la loupe,...)

