



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

# Groupe entomo' de la LPO AURA délégation Drôme

## Programme 2020 & Bilan entomologique de l'année 2019



Rédaction : Gauthier-alaric DUMONT

Relecture : Clément CHAUVET

**MARS 2020**

## Sommaire

Programme de la saison 2020 .....	1
Groupe thématique "Entomo" sorties & actions de l'année 2019 .....	2
Programme 2019.....	2
Données entomologiques issues de Faune-Drôme .....	2
Les rhopalocères (Papillons de jour).....	3
Les odonates (Libellules) .....	6
Les orthoptères (Criquets, Sauterelles & Grillons) .....	8
Fiches thématique/espèce en lien avec programme 2019.....	10
Diane - <i>Zerynthia polyxena</i> & Proserpine - <i>Zerynthia rumina</i> .....	10
24h naturalistes à Truinas le 11/12 mai 2019 .....	11
Le Marbré de Lusitanie - <i>Iberochloe tagis</i> .....	12
L'Agrion bleuisant - <i>Coenagrion caerulescens</i> .....	13
Azuré de la sanguisorbe - <i>Maculinea teleius</i> .....	14
<i>Sympetrum depressiusculum</i> & <i>Sympetrum pedemontanum</i> .....	15

## Programme de la saison 2020

Attention : Avec la crise sanitaire du covid-19 le programme est susceptible de changer, nous vous tiendrons informé sur la page Facebook du groupe et par la liste de diffusion.

Inscription :

[https://framalistes.org/sympa/subscribe/groupe\\_entomo\\_lpo?fbclid=IwAR1y5ZscasQDZIx81u\\_ATQOo803RcDTtuwwc9XVbGRuxhwwVVaqRkji1Z4](https://framalistes.org/sympa/subscribe/groupe_entomo_lpo?fbclid=IwAR1y5ZscasQDZIx81u_ATQOo803RcDTtuwwc9XVbGRuxhwwVVaqRkji1Z4)

**25 avril** : Damier de la Succise et Marbré de Lusitanie entre Combovin et La Baume-Cornillane  
Marche 6-7 km sortie à la journée - Référente : Julie Coutout

**16 mai** : Camps naturaliste sur le territoire de l'ABT (Montéléger, Upie, Ourches, Montmeyran) - mode rallye nature - Référent : Clément Chauvet

**23 et 24 mai** : Prospection nord Drôme (GE / GRPLS) - Référent : Gauthier-alaric DUMONT

**6 et 7 juin** : 24h naturalistes Arche aggro - Référent : Clément Chauvet

**13 et 14 juin** : 24h naturalistes à Aouste-sur-Sye (GE / GRPLS) - Référent : Gauthier-alaric DUMONT

**20-21 juin** : Camp naturaliste à Meysse et Baume-Sourde - Référent : Clément Chauvet

**27 et 28 juin** : Prospection *Coenagrion caerulescens* dans les Baronnies (GE / GRPLS) - Référent : Gauthier-alaric Dumont

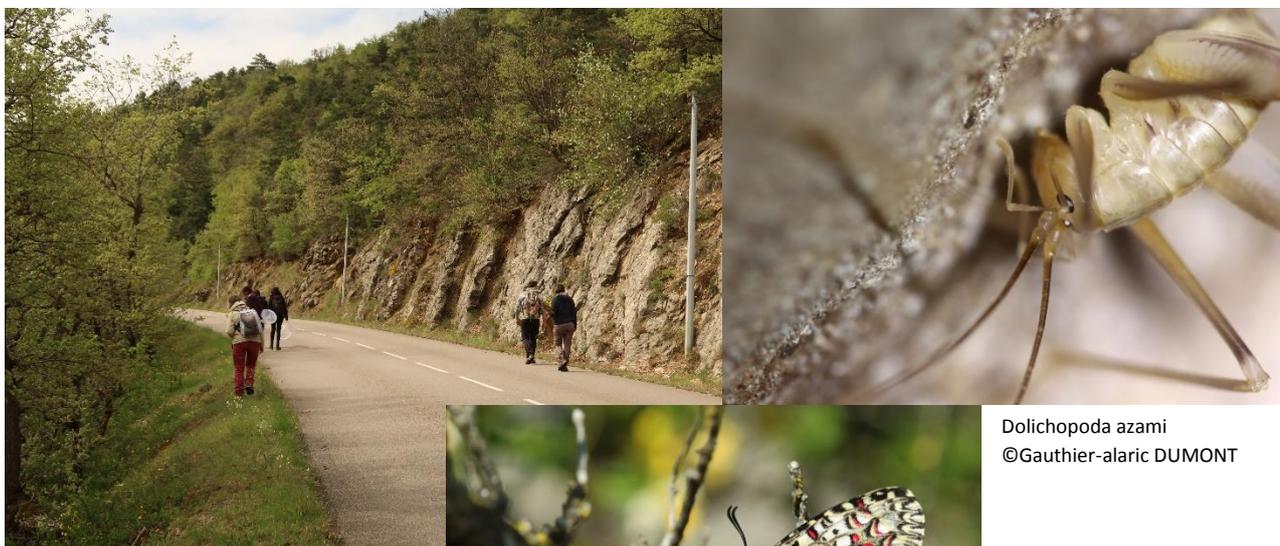
**4 juillet** : Prospection *Maculinea alcon rebeli* sur les monts du matin (Barbière, Châteaudouble, Léoncel, ...) - Référente : Julie Coutout

**25 juillet** : Weekend haute vallée de la Drôme : (val drome...) recherche Azuré de la sanguisorbe, Semi apollon, avec groupe du diois ? - Référent : Clément Chauvet

**08 et 09 aout** : OdoRunAlpes dans les Baronnies organisé par le GRPLS - Référent : Gauthier-alaric Dumont

**28 août** : Initiation aux orthoptères au col de la Bataille + prospection hétérocères - Référent : Gauthier-alaric Dumont

**12 septembre** : Cuivré des marais dans le nord Drôme - Référente : Julie Coutout



En haut : Sortie Zerynthia 2019

A droite : Zerynthia rumina  
(Accouplement) 27/04/19  
©Gauthier-alaric DUMONT

Dolichopoda azami  
©Gauthier-alaric DUMONT

## Groupe thématique "Entomo" sorties & actions de l'année 2019

Pour sa première année de création le groupe entomo' a proposé 7 sorties.

### Programme 2019

- Prospection Diane/Proserpine (27 avril)
  - Découverte de la station de Proserpine (*Zerynthia rumina*) la plus septentrionale connue, sur la commune de Châteaudouble.
- 24h naturalistes de la Drôme organisé par la FRAPNA (FNE) (11/12mai)
  - Certains membres du groupe entomo' étaient présents pour inventorier les insectes sur la commune de Truinas.
- Prospection *Iberochloe tagis*, Drôme des collines (26 mai)
  - Suite à des observations "historiques" et basés sur des données d'*Iberis pinnata* (plante hôte) des prospections ont été menées dans le nord Drôme sans résultat.
- Prospection odonates sur l'Eygues et l'Oule à la recherche de *Coenagrion caerulescens* (22/23 juin)
- Prospection papillons dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité  
Inventaire sur les hauteurs de Barcelonne / la Baume Cornillane / Ourches (27 juillet)
- Prospection à la recherche de l'Azuré de la sanguisorbe en Drôme-Ardèche :  
Aubenas, Lus-la-Croix-Haute, Valdrôme/La Bâtie des Fonds, La Charce/Rottier, Rémuzat, Ste Jalles/St Sauveur de Gournet et la vallée de la Méouge entre Séderon et Lachau. (du 29 juillet au 1 août)
- Prospection Sympétrum des canaux organisé en lien avec l'association SYMPETRUM  
(Pierrelatte et plaine de Valence). (3 et 4 août)

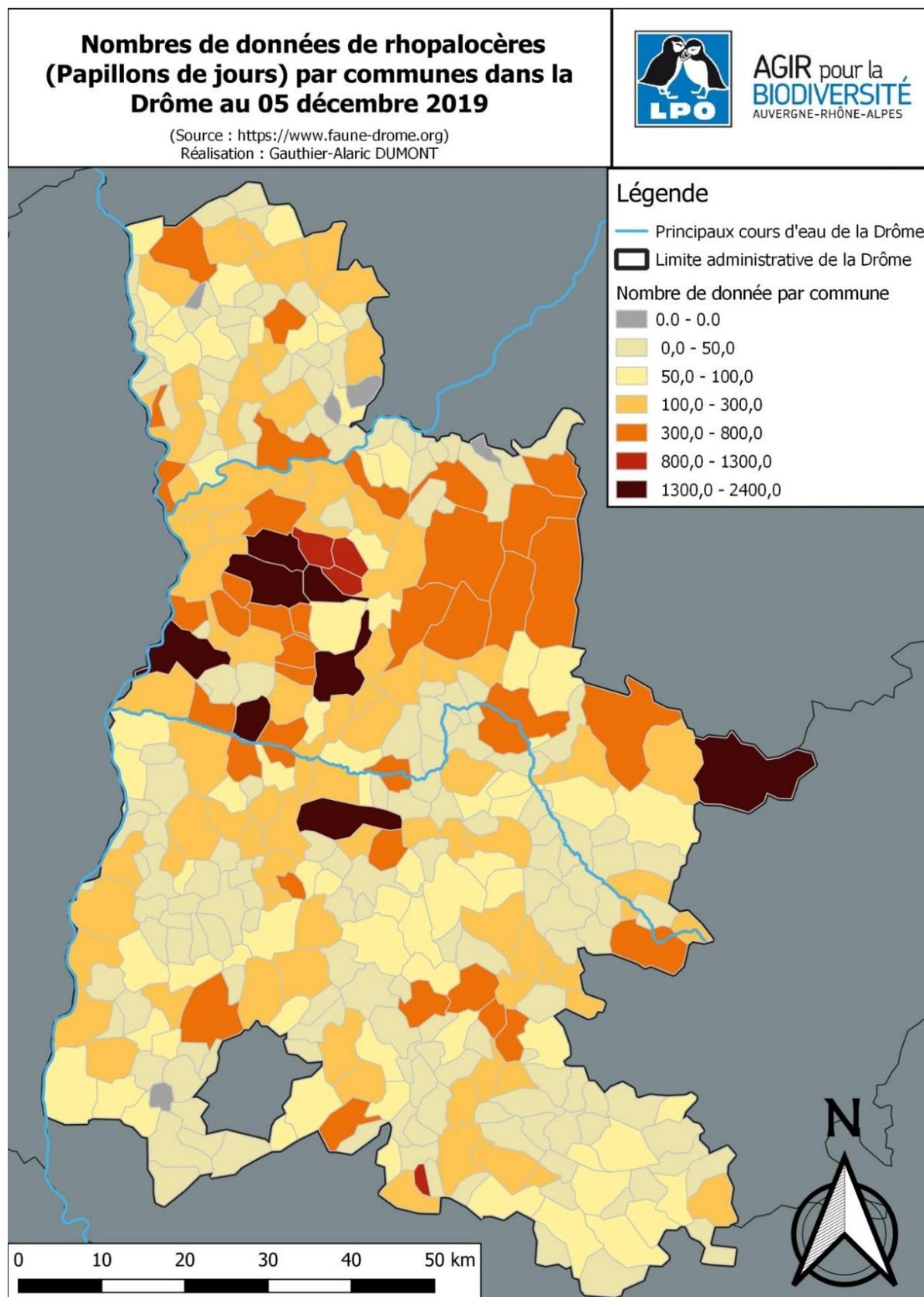
### Données entomologiques issues de Faune-Drôme

Statistiques générales		
Total des contributions :		972 244
Total des contributions cette année :		161 796
Répartition par groupe taxonomique		
1) Oiseaux	83.7%	813 451
2) Papillons de jour	5.9%	57 170
3) Mammifères	4.4%	42 778
4) Odonates	2.1%	20 529
5) Reptiles	1.5%	14 876
6) Amphibiens	1.3%	12 877
7) Orthoptères	0.5%	4 448
8) Papillons de nuit	0.2%	1 743
9) Hyménoptères	0.2%	1 486
10) Névroptères	0.1%	687

Au mois de décembre 2019, la base possédait un total de 86613 données liées à l'entomologie ce qui représente 8.9% des données de la base. Sont uniquement pris en compte les taxons ouverts à la saisie sur Faune-Drôme. Pour chacun des 3 taxons entomologiques "dit classiques" (rhopalocères, odonates et orthoptères) vous trouverez une cartographie du nombre de donnée ainsi que du nombre d'espèce à l'échelle communale. Les hyménoptères, les hétéroptères (Zygaenidae), les névroptères (Ascalaphidae) et les Mantodea ne sont pas détaillés dans ce rapport.

## Les rhopalocères (Papillons de jour)

Avec 57170 données et 186 espèces sur la base, c'est de loin le taxon entomologique le plus inventorié et le plus saisi. La connaissance semble s'affiner d'année en année. La pression d'observation est cependant très hétérogène.



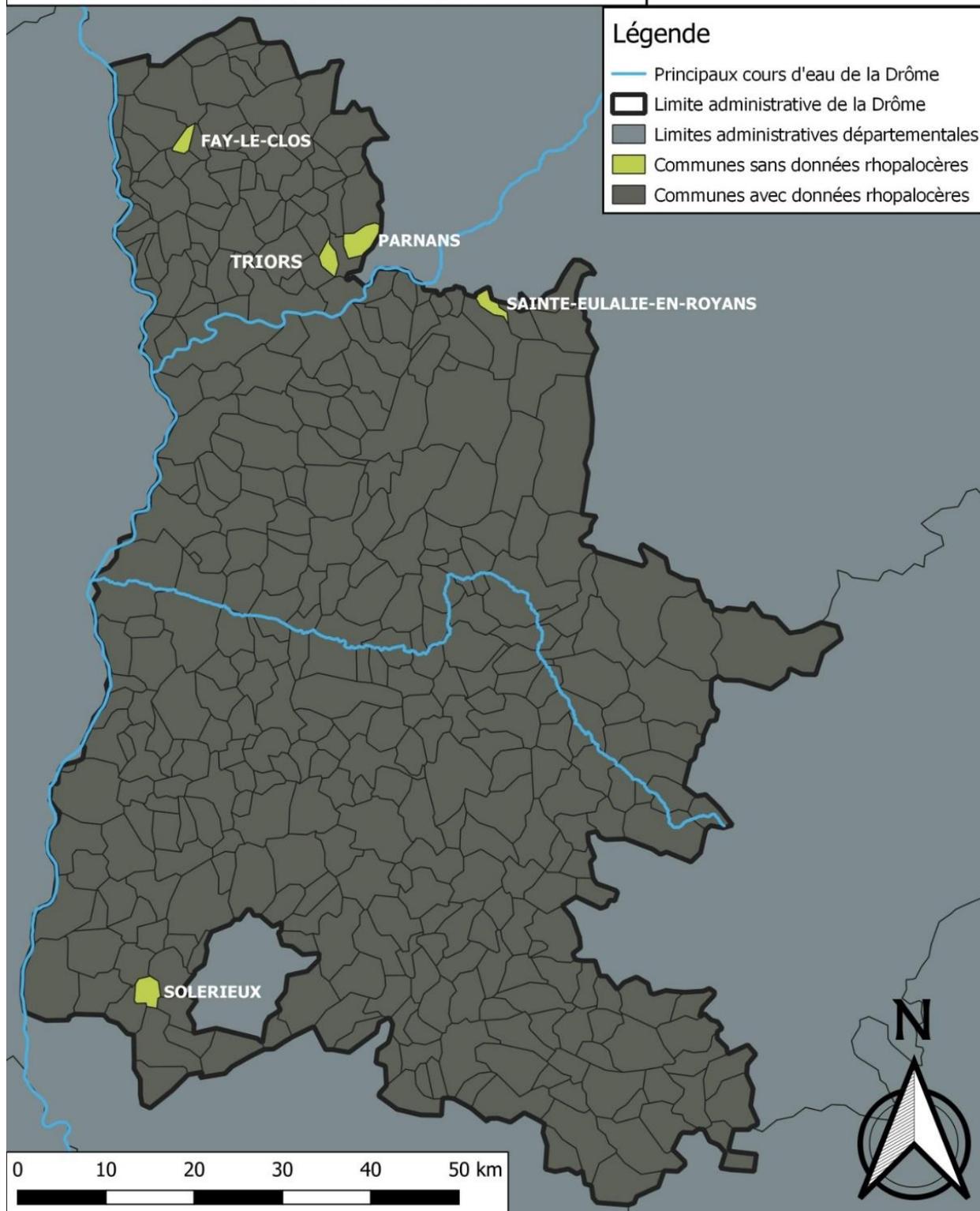
5 communes n'ont toujours pas de donnée rhopalocère dans la base nous vous encourageons donc à aller inventorier les papillons sur ces communes courant 2020.

## Cartographie des 5 communes sans données de Rhopalocères (Papillons de jours) dans la Drôme au 05 décembre 2019

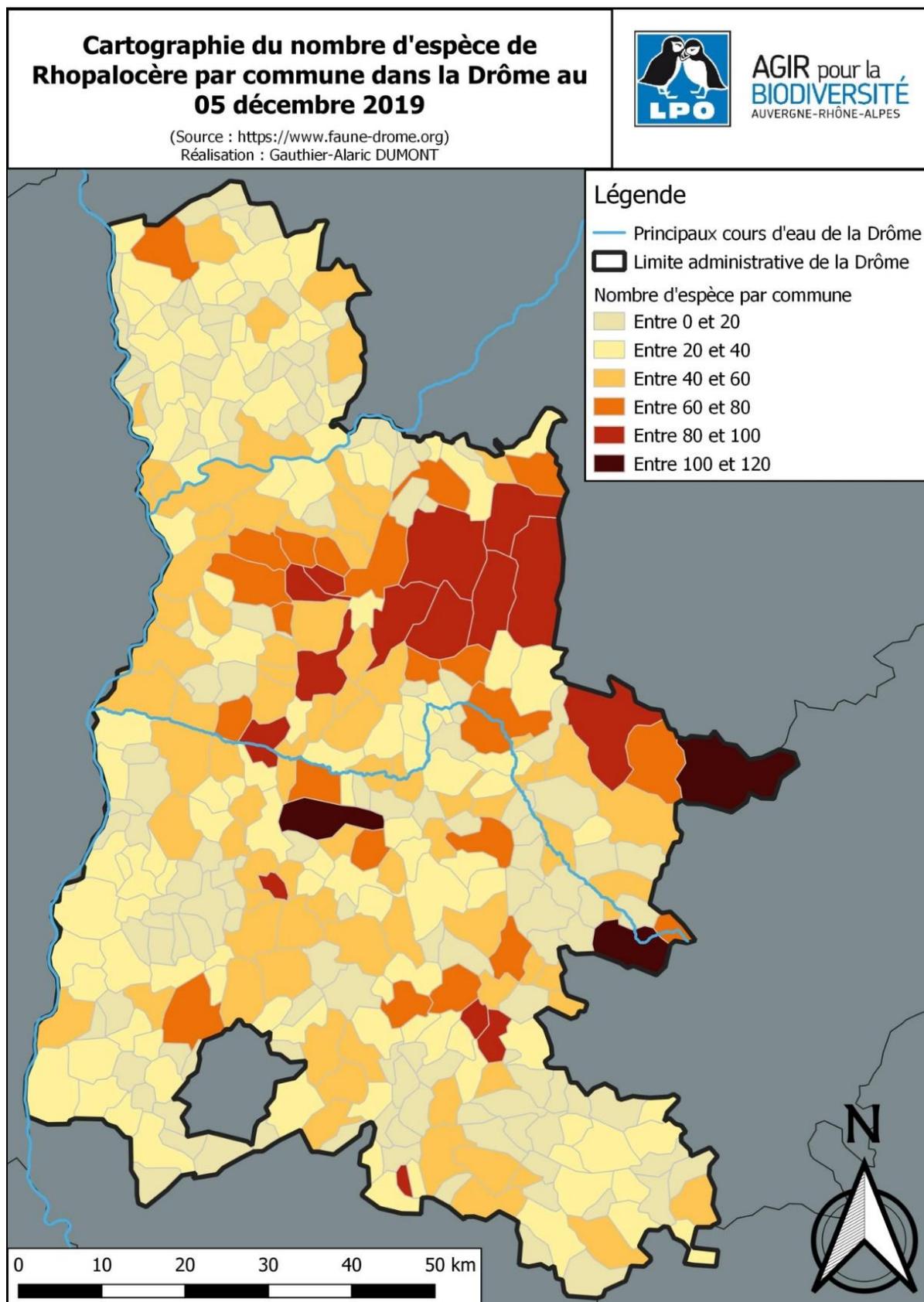
(Source : <https://www.faune-drome.org>)  
Réalisation : Gauthier-Alaric DUMONT



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



185 espèces de rhopalocères ont été signalées sur la base. Cette cartographie met en image la diversité spécifique par commune.



## Les odonates (Libellules)

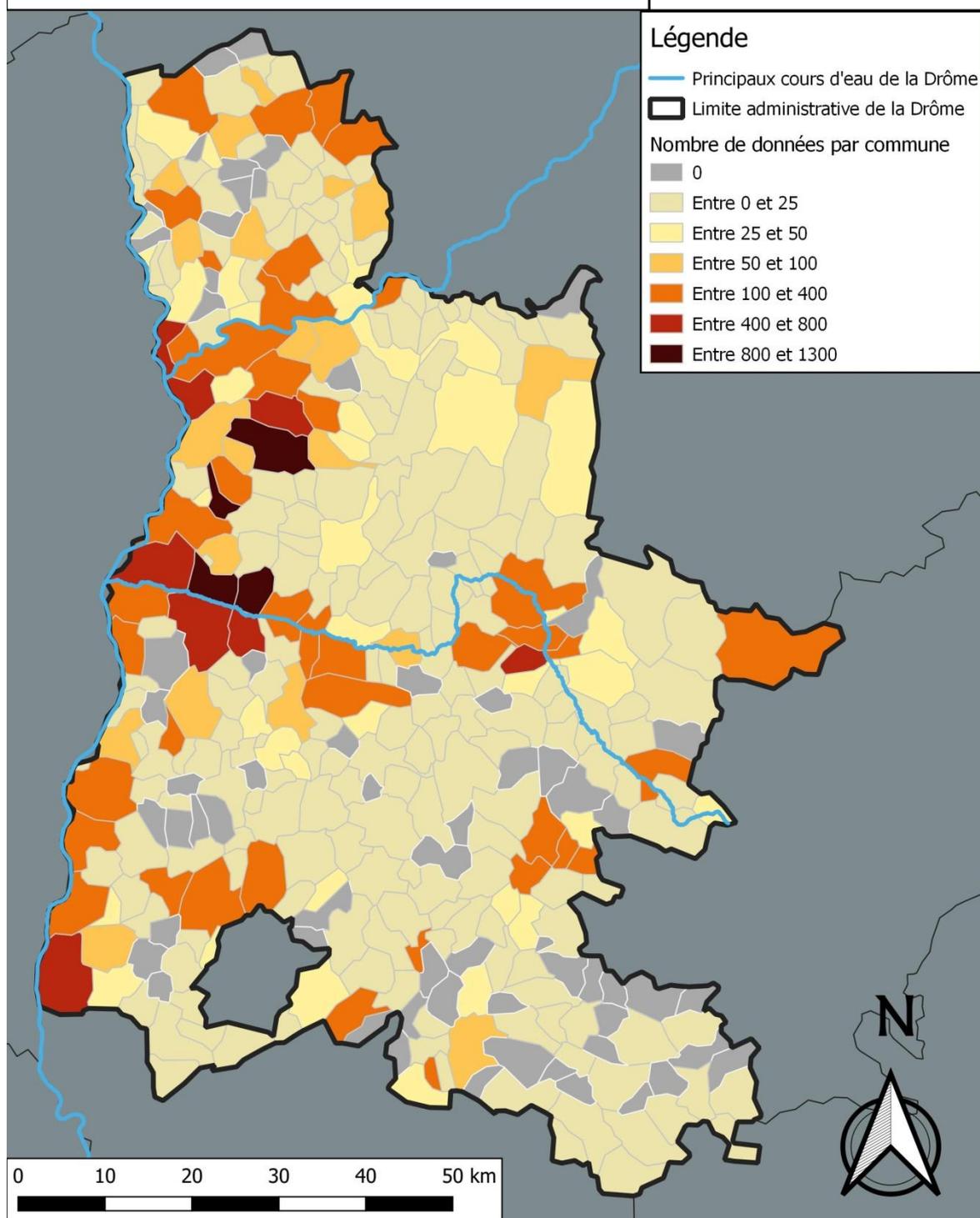
Avec 20529 données et 66 espèces, les libellules représentent le deuxième taxon entomologique saisi sur la base. 63 communes sont vierges de donnée libellule ce qui montre bien que ce taxon est actuellement mal connu sur notre base de donnée. Nous comptons sur vous pour renforcer la connaissance de ce groupe taxonomique.

### Nombre de données d'odonates (Libellules) par commune dans la Drôme au 5 décembre 2019

(Source : <https://www.faune-drome.org>)  
Réalisation : Gauthier-Alaric DUMONT



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



# Nombre d'espèces d'odonates (Libellules) par commune dans la Drôme au 5 décembre 2019

(Source : <https://www.faune-drome.org>)  
Réalisation : Gauthier-Alaric DUMONT



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## Légende

— Principaux cours d'eau de la Drôme

▭ Limite administrative de la Drôme

Nombre d'espèces par commune

Entre 0 et 5

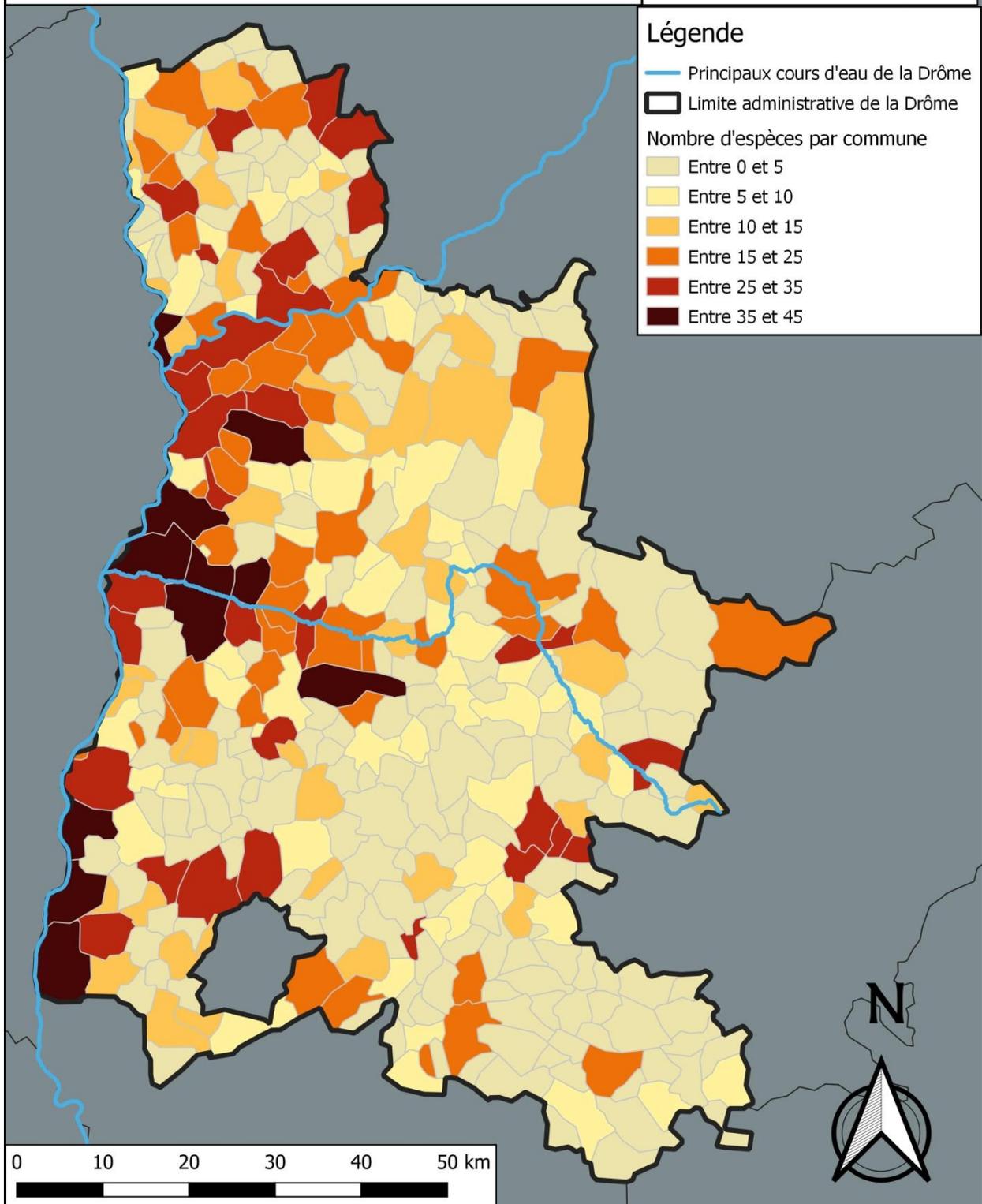
Entre 5 et 10

Entre 10 et 15

Entre 15 et 25

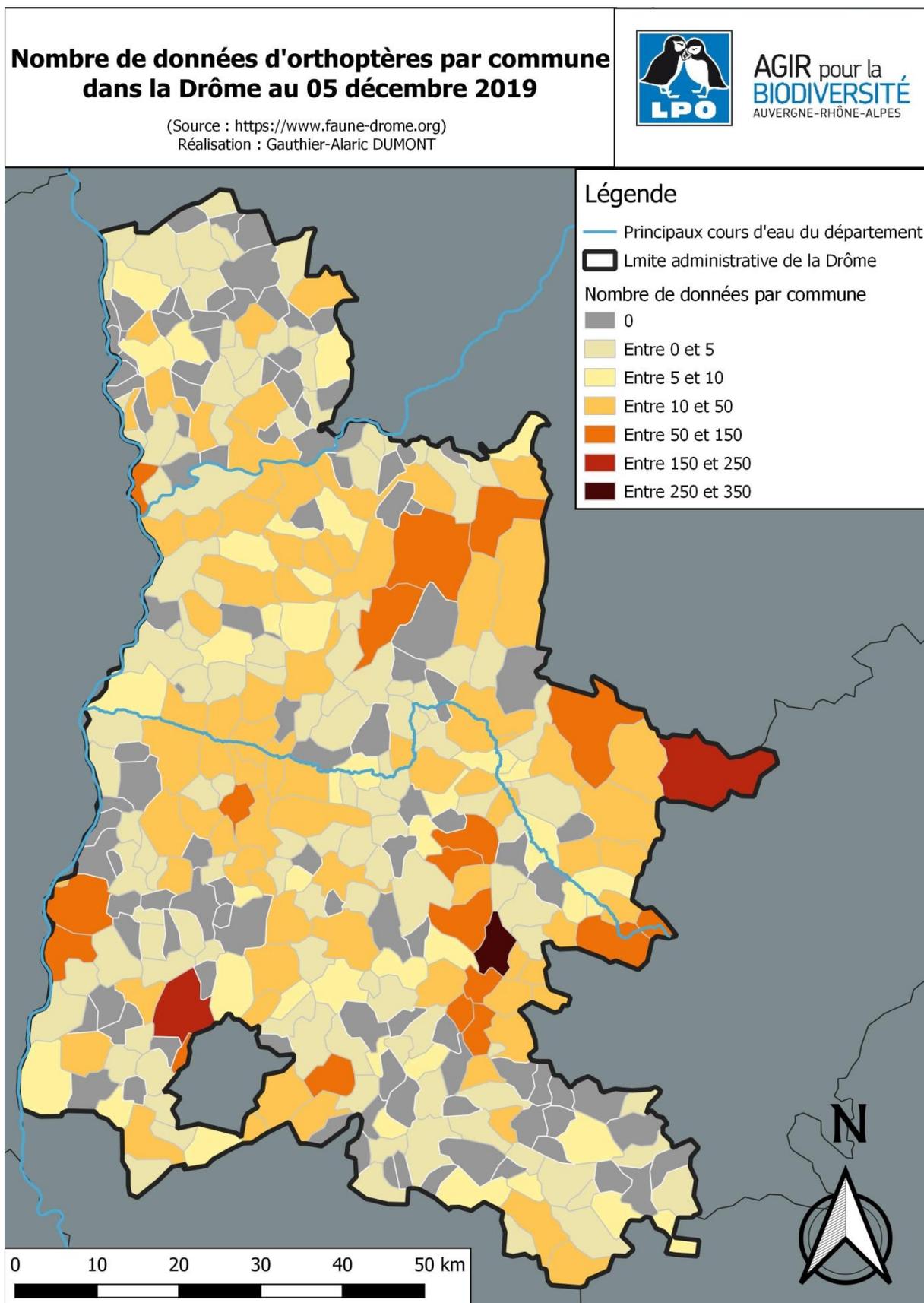
Entre 25 et 35

Entre 35 et 45

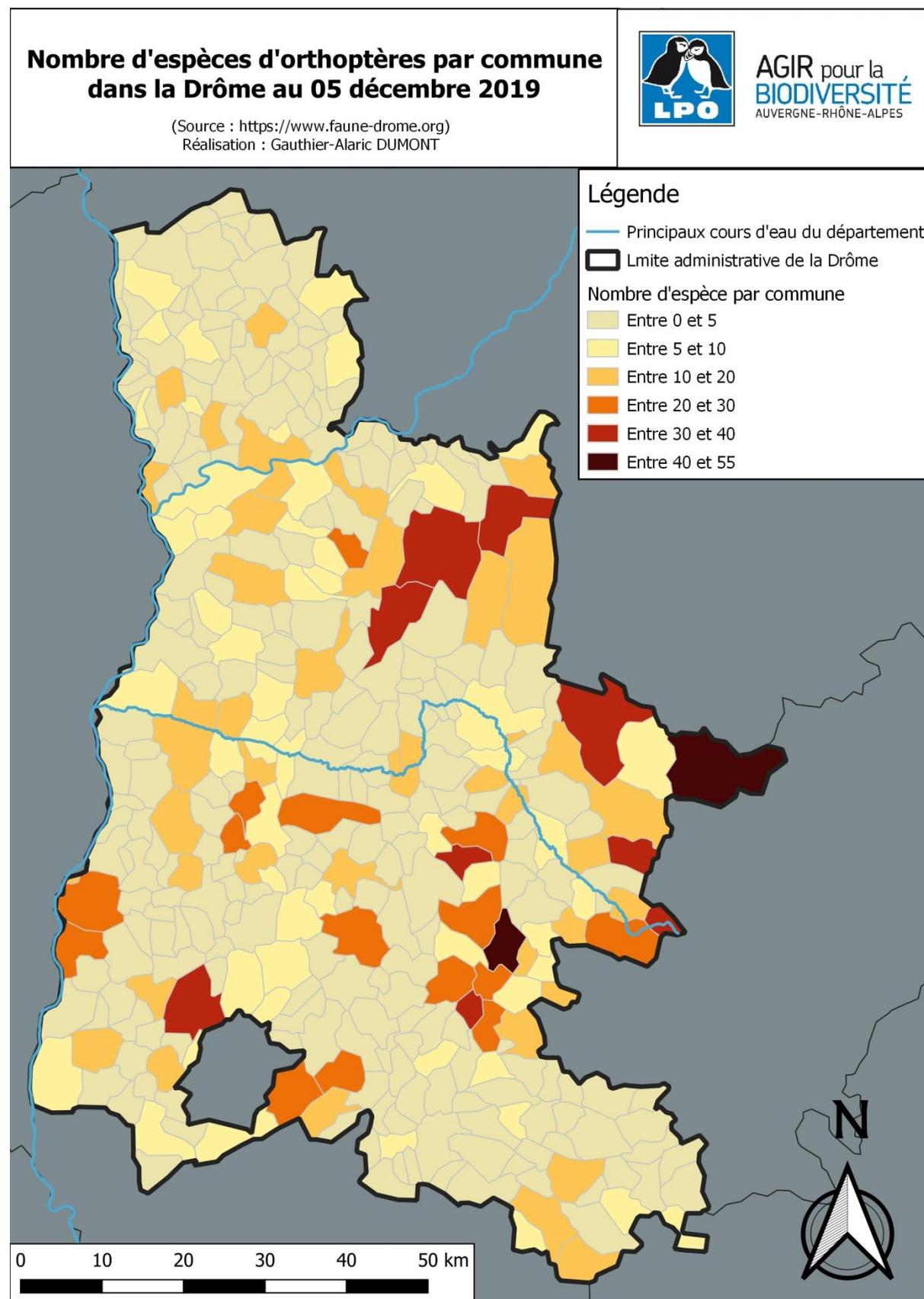


## Les orthoptères (Criquets, Sauterelles & Grillons)

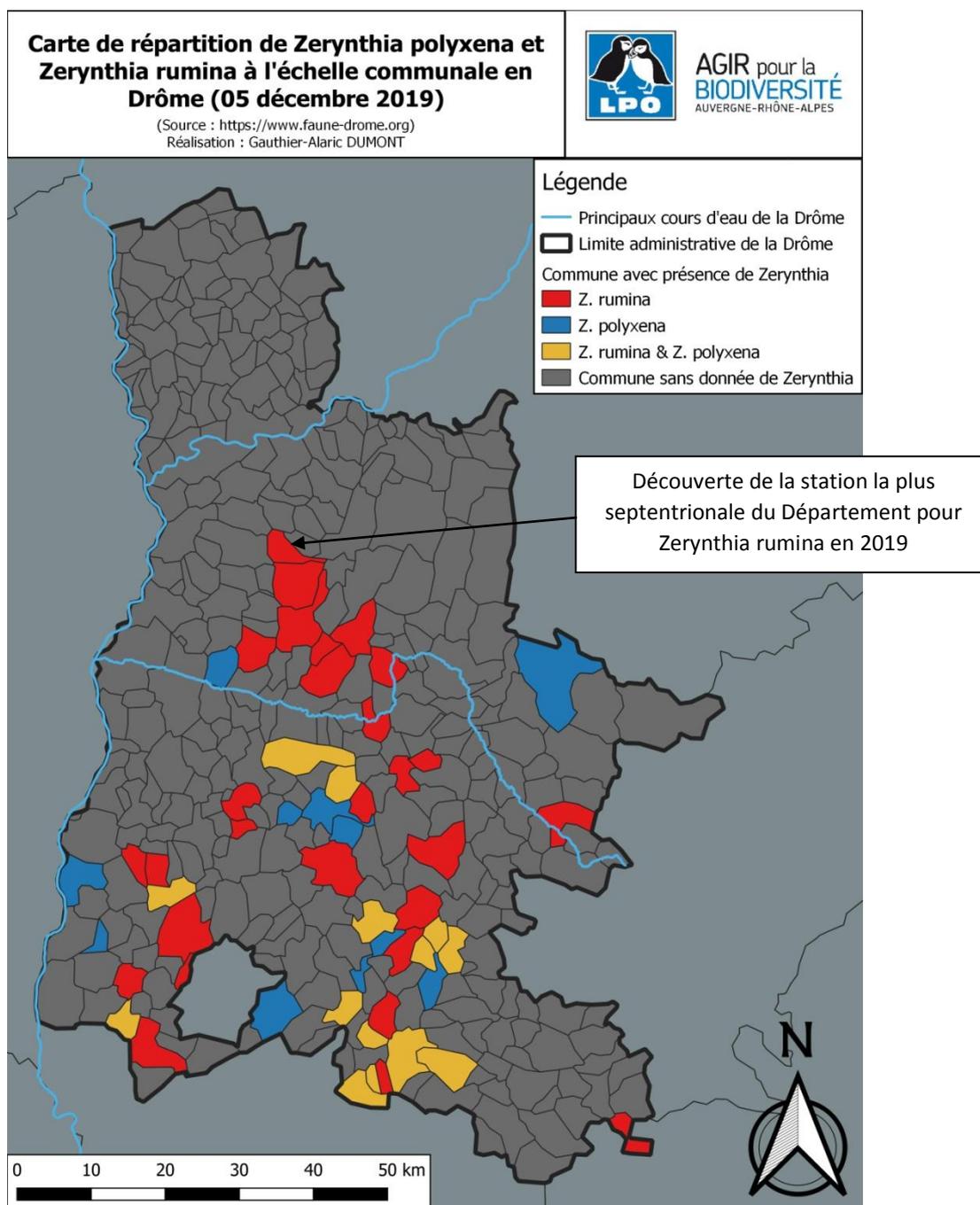
Avec 4448 données cet ordre pourtant riche en diversité spécifique arrive en 3ème position. Assez mal connue à l'échelle du département il est essentiel d'améliorer la connaissance de cet ordre taxonomique.



Le nombre de donnée permet de couvrir quasiment toutes les espèces connues du département, en effet 108 des 125 espèces connue du département ont été signalées sur la base. Cependant la répartition de ces espèces est très mal connue sur Faune-Drôme.



## Fiches thématique/espèce en lien avec programme 2019 Diane - *Zerynthia polyxena* & Proserpine - *Zerynthia rumina*



Les prospections de 2019 ont permis de trouver de nouvelles stations de Proserpine (*Zerynthia rumina*) sur des communes où l'espèce n'était pas connue auparavant. La découverte d'une station avec reproduction certaine de l'espèce sur la commune de Châteaudouble a permis de remonter la limite de répartition septentrional de l'espèce pour le département.

Au total les *Zerynthia sp.* sont connus sur 53 communes du département. La diane (*Zerynthia polyxena*) est connue sur 25 communes contre 42 pour la Proserpine (*Zerynthia rumina*).

Si vous souhaitez rechercher ces espèces, rendez-vous en priorité sur les communes voisines de commune avec présence de *Zerynthia*. Vous pouvez également chercher dans la vallée du Rhône. N'hésitez pas à demander les localisations connues de plantes hôtes (aristoloches) autour de chez vous.

## 24h naturalistes à Truinas le 11/12 mai 2019

La météo peu favorable aux observations entomologiques et la date de ces 24h relativement précoce n'ont pas permis d'inventorier une grande diversité d'espèces. Toutefois la commune était vierge de donnée pour plusieurs ordres taxonomiques.

En ce qui concerne les 3 groupes entomologiques classiques (Odonates, Orthoptères et Rhopalocères) vous retrouverez ci-dessous le nombre d'espèces et la liste de ces dernières. La FRAPNA Drôme devrait publier une synthèse, nous vous laissons donc vous rapprocher de cette association pour obtenir plus d'informations sur ce weekend de prospection.

### Odonate : 3 espèces

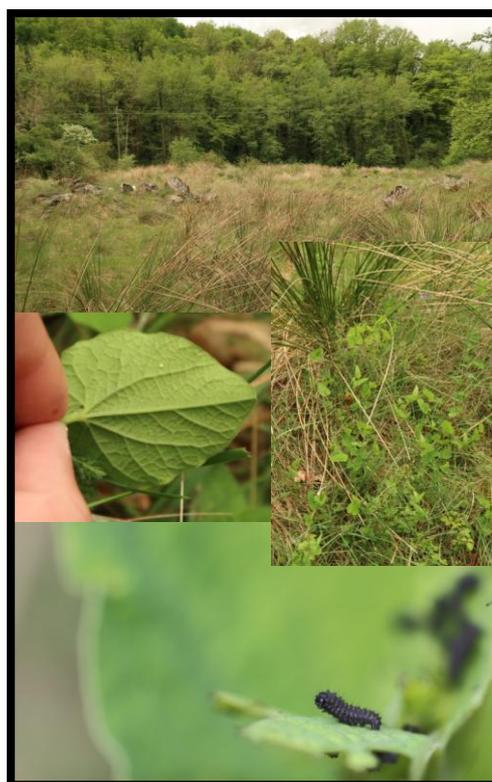
- Agrion jouvencelle - *Coenagrion puella*
- Ischnure élégante - *Ischnura elegans*
- Brunette hivernale - *Sympecma fusca*

### Orthoptère : 3 espèces

- Aiolope automnale - *Aiolopus strepens*
- Criquet égyptien - *Anacridium aegyptium*
- Grillon champêtre - *Gryllus campestris*

### Rhopalocères : 30 espèces

- Petite Tortue - *Aglais urticae*
- Aurore - *Anthocharis cardamines*
- Petit Mars changeant - *Apatura ilia*
- Petite Violette - *Boloria dia*
- Grand Collier argenté - *Boloria euphrosyne*
- Argus vert - *Callophrys rubi*
- Azuré des nerpruns - *Celastrina argiolus*
- Procris (Fadet commun) - *Coenonympha pamphilus*
- Fluoré / Soufré - *Colias alfacariensis / hyale*
- Souci - *Colias croceus*
- Demi-Argus - *Cyaniris semiargus*
- Point-de-Hongrie - *Erynnis tages*
- Azuré des cytises - *Glaucopteryx alexis*
- Citron - *Gonepteryx rhamni*
- Lucine - *Hamearis lucina*
- Flambé - *Iphiclides podalirius*
- Mégère (Satyre) - *Lasiommata megera*
- *Leptidea sp.*
- Cuivré commun - *Lycaena phlaeas*
- Myrtil - *Maniola jurtina*
- Mélitée orangée - *Melitaea didyma*
- Mélitée des centaurees - *Melitaea parthenoides*
- Mélitée des scabieuses - *Melitaea phoebe*
- Grande Tortue - *Nymphalis polychloros*
- Sylvaine - *Ochlodes sylvanus*
- Machaon - *Papilio machaon*
- Piéride du navet - *Pieris napi*
- Piéride de la rave - *Pieris rapae*
- Azuré commun - *Polyommatus icarus*
- Hespérie faux-tacheté (H. de l'aigremoine) - *Pyrgus malvoides*
- Vulcain - *Vanessa atalanta*
- Diane - *Zerynthia polyxena*



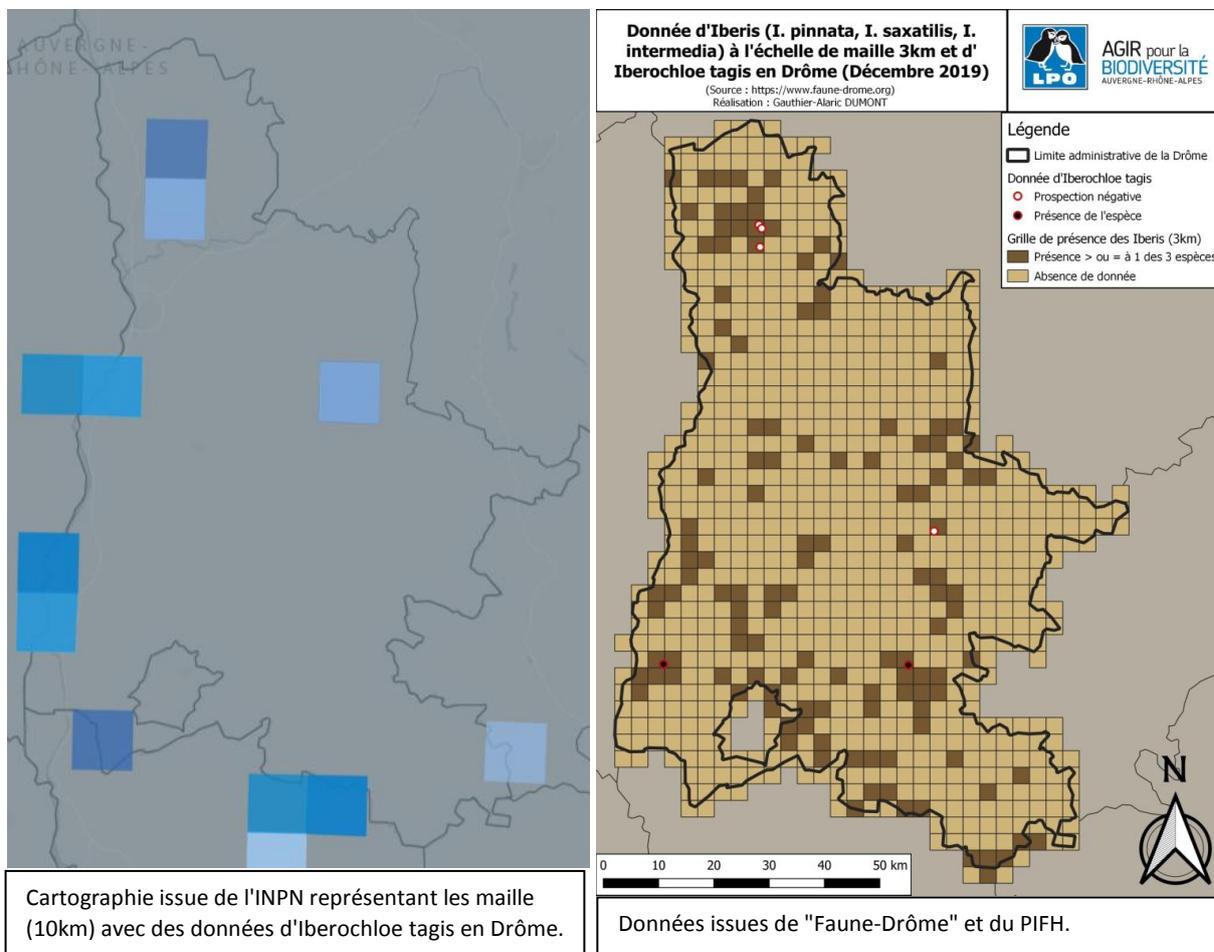
En haut : Habitat à *Zerynthia polyxena* sur la commune de Truinas. Au milieu à gauche : Œuf de *Z. polyxena* sur *Aristolochia rotunda*. Au milieu à droite : *Aristolochia rotunda*. En bas : Chenille de *Zerynthia polyxena* sur *A. rotunda*.

©Gauthier-alaric DUMONT - 11/05/2019 - Truinas  
(26)

## Le Marbré de Lusitanie - *Iberochloe tagis*

Seulement deux données de l'espèce sont répertoriées sur la base de données Faune-Drôme pourtant des données de l'espèce en Drôme sont connues dans plusieurs localités. Une mise à jour des localités et une recherche de l'espèce en Drôme semble nécessaire. En effet cette espèce classé NT à l'échelle national et EN à l'échelle régional mérite une attention particulière. Elle pourrait bien avoir disparu des stations connues.

Améliorer et actualiser la répartition de cette espèce permettrait de pouvoir mieux la préserver.

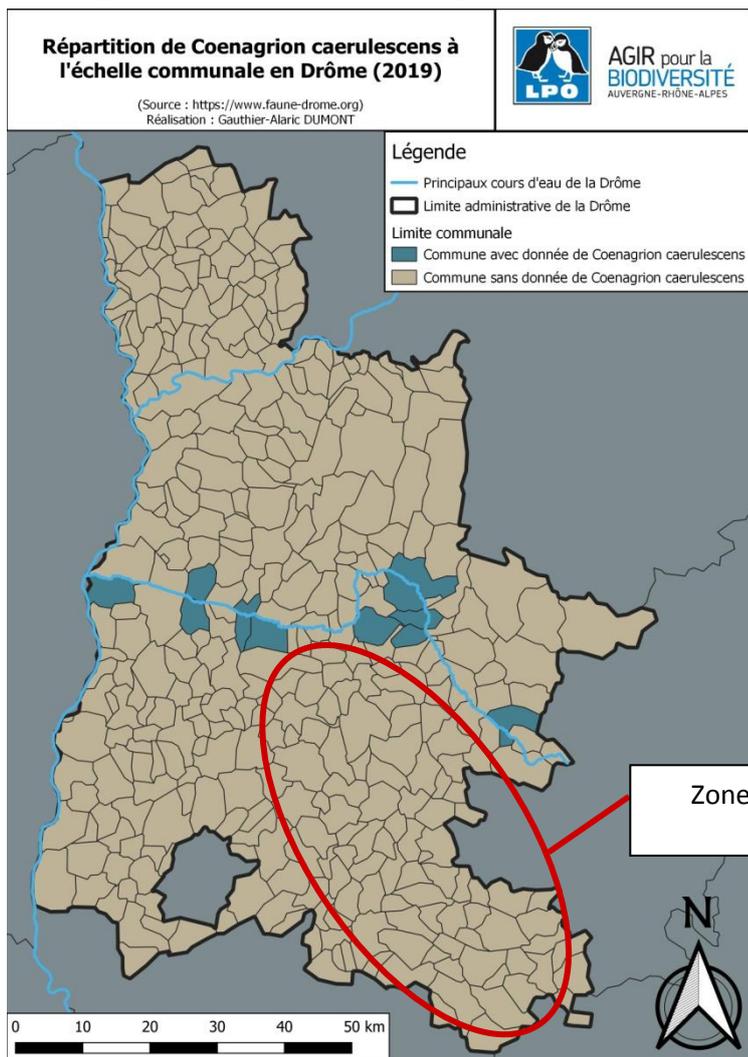


Cartographie issue de l'INPN représentant les maille (10km) avec des données d'*Iberochloe tagis* en Drôme.



Habitat potentiel d'*Iberochloe tagis* ... présence de nombreux Iberis sp.. ©Gauthier-alaric DUMONT

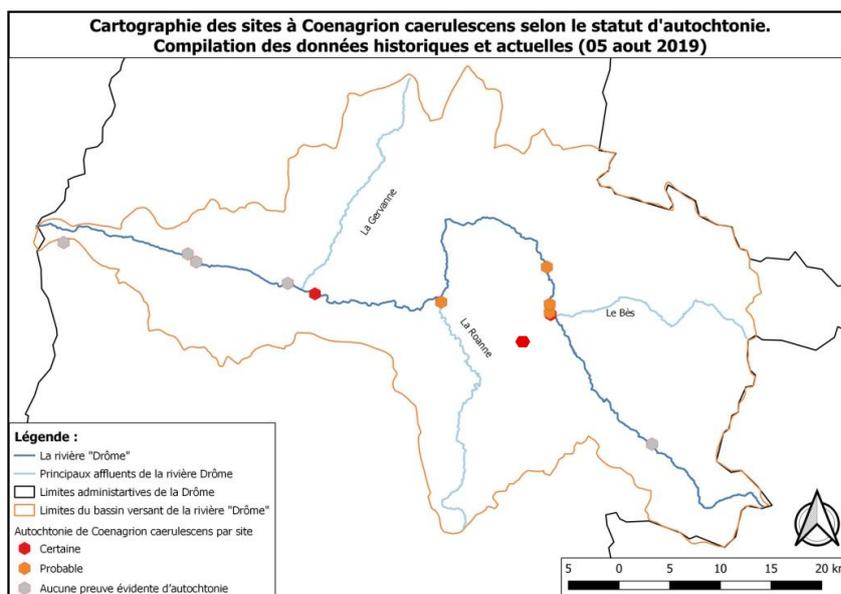
## L'Agrion bleuissant - *Coenagrion caerulescens*



L'Agrion bleuissant est une espèce en limite d'aire de répartition dans notre département. La rivière Drôme semblant être sa limite de répartition septentrionale. Cependant l'espèce est à chercher au sud du département. C'est dans ce sens que des prospections infructueuses avaient été réalisées dans le sud du département courant 2019.

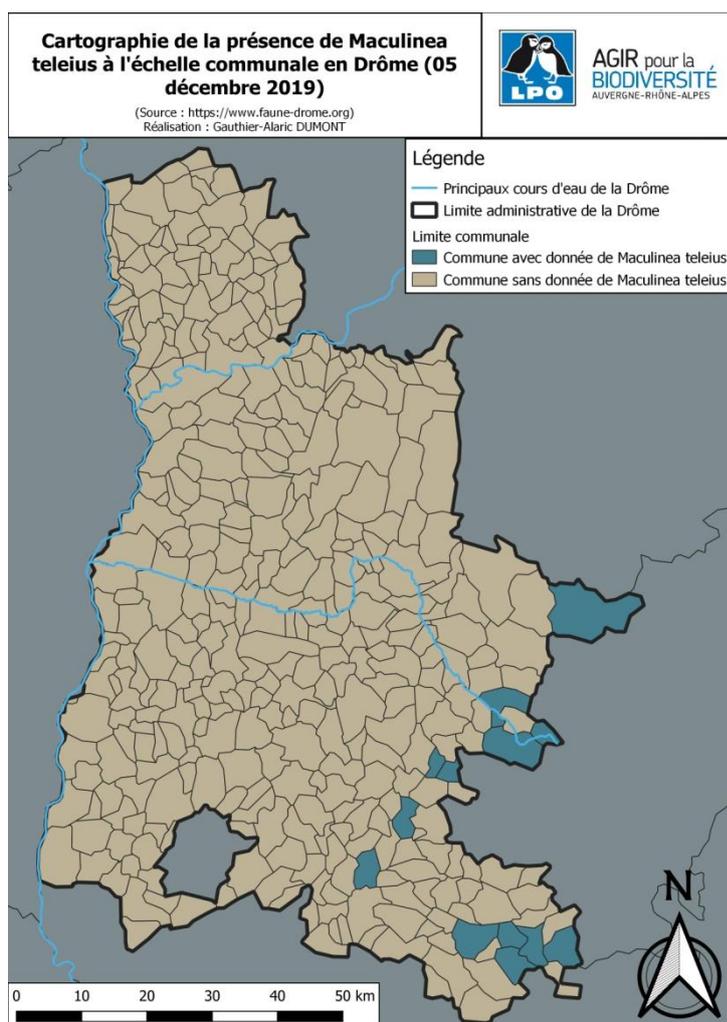


Coenagrion caerulescens femelle  
©Gauthier-alaric DUMONT



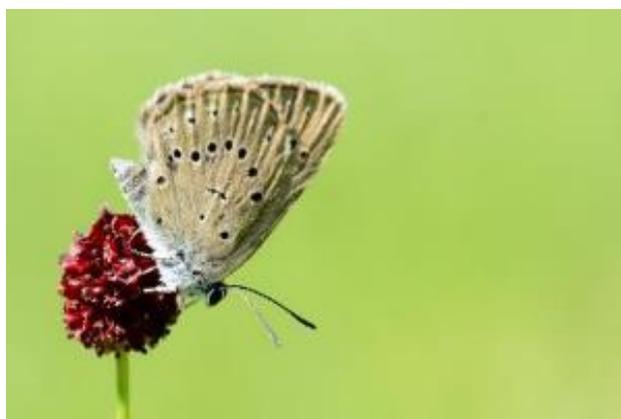
Pour plus d'informations vous pouvez lire le rapport sur l'étude de *Coenagrion caerulescens* réalisé par le GRPLS en 2019 (DUMONT G.A., 2019, Inventaire et suivis de *Coenagrion caerulescens* dans la basse et moyenne vallée de la Drôme - Goupe Sympetrum : 24 p.) accessible ici : <http://www.sympetrum.fr/rad/?p=1852>

## Azuré de la sanguisorbe - *Maculinea teleius*



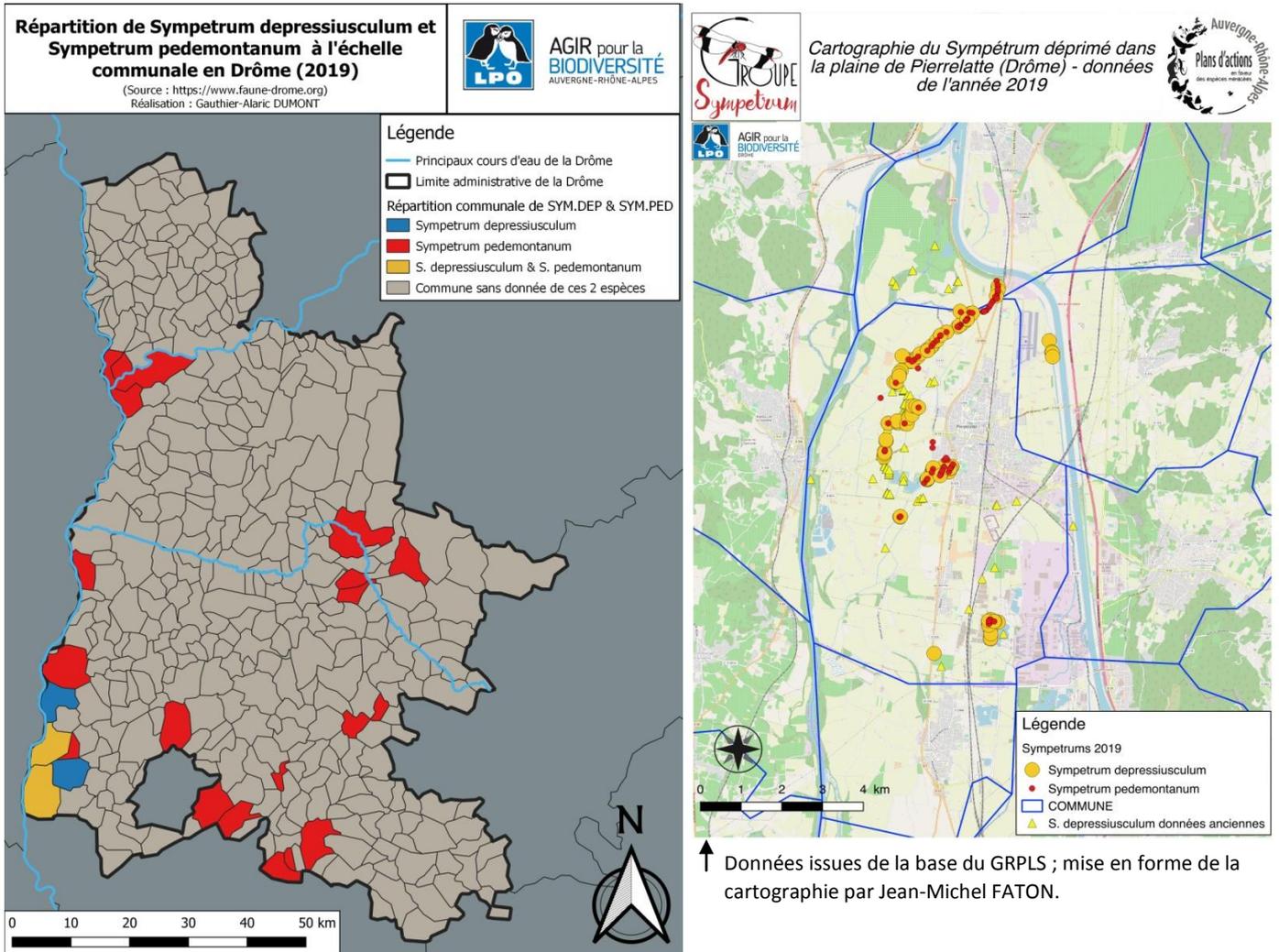
La LPO AURA DT Drôme/Ardèche a réalisé une étude sur *Maculinea teleius* en 2019 dans le cadre du plan national d'action papillons de jour. C'est pourquoi le groupe entomo avait proposé des sorties à la recherche de cette espèce.

Pour plus de précisions, vous pouvez demander le rapport à Clément CHAUVET ([clement.chauvet@lpo.fr](mailto:clement.chauvet@lpo.fr))



Azuré de la sanguisorbe (*Phengaris teleius*) et habitat typique  
©Clément CHAUVET

## Sympetrum depressiusculum & Sympetrum pedemontanum



Le GRPLS (Groupe SYMPETRUM) et la LPO AURA DT Drôme/Ardèche mène en partenariat une étude sur le Sympetrum déprimé (*Sympetrum depressiusculum*) dans la plaine de Pierrelatte. C'est pourquoi en 2019 le GRPLS et le groupe entomo ont proposés une sortie sur les canaux de Pierrelatte et sur ceux de la plaine de Valence afin de rechercher les Sympetrum qui affectionnent ces habitats. Les prospections dans la plaine de Valence ce sont révélées négatives contrairement aux prospections sur la commune de Pierrelatte. De très belles populations des deux espèces de Sympetrum ont pu être observées.

Ces deux espèces et plus particulièrement le *S. depressiusculum* sont des espèces menacées selon l'IUCN.

Statut de conservation de ces deux espèces :

	Europe	France	Rhône-Alpes
<i>Sympetrum depressiusculum</i>	VU	EN	NT
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	LC	VU	VU

En améliorant la connaissance sur la répartition de ces espèces nous pouvons améliorer leurs protections. Ces deux espèces de libellules sont à chercher de préférence sur les canaux présentant un assec hivernal.



*Sympetrum depressiusculum*, mâle observé sur les canaux de pierrelatte en Aout 2019  
 ©Gauthier-alaric DUMONT