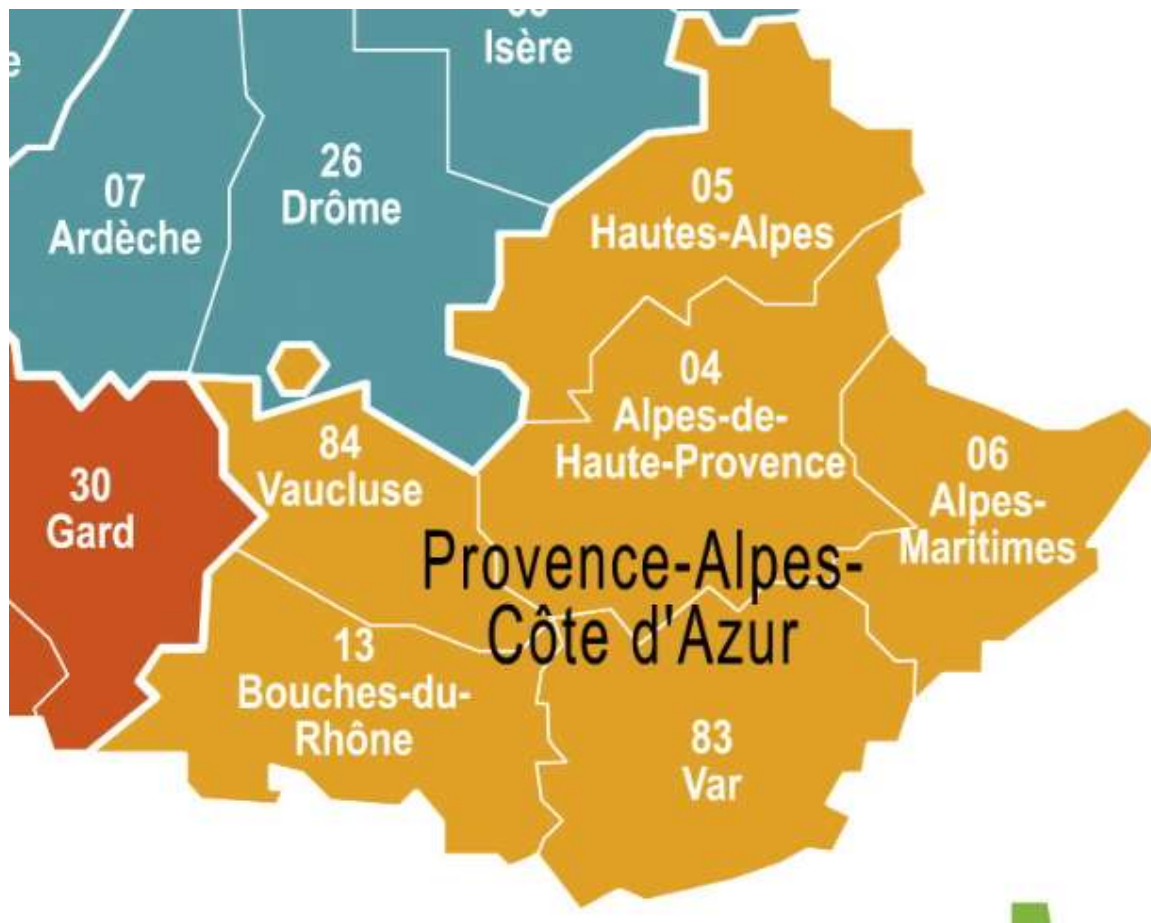


Op zoek naar vlinders in “De Provence” (Zuid-Fr)

Kurt Jonckheere, Etienne De Schryver

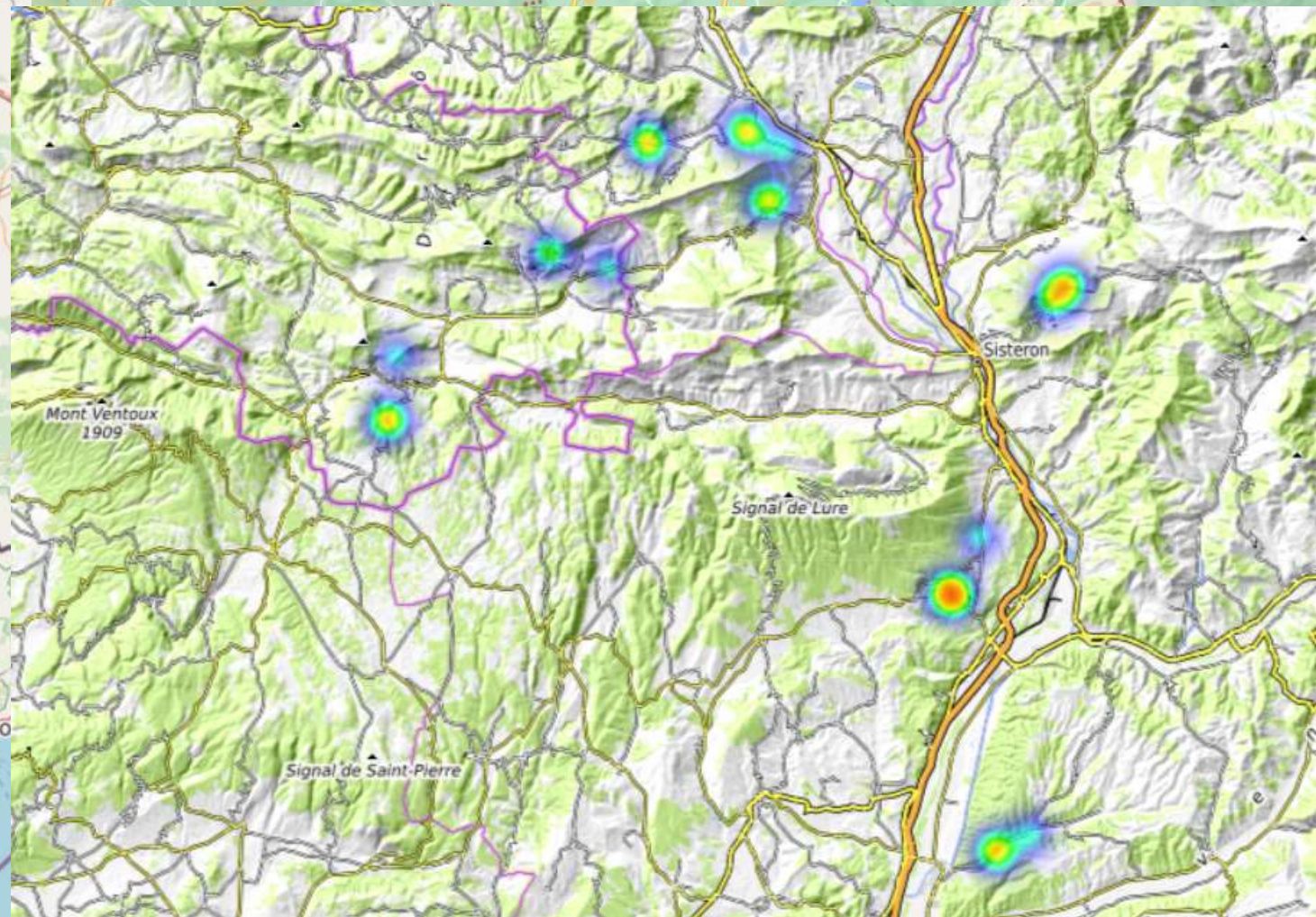
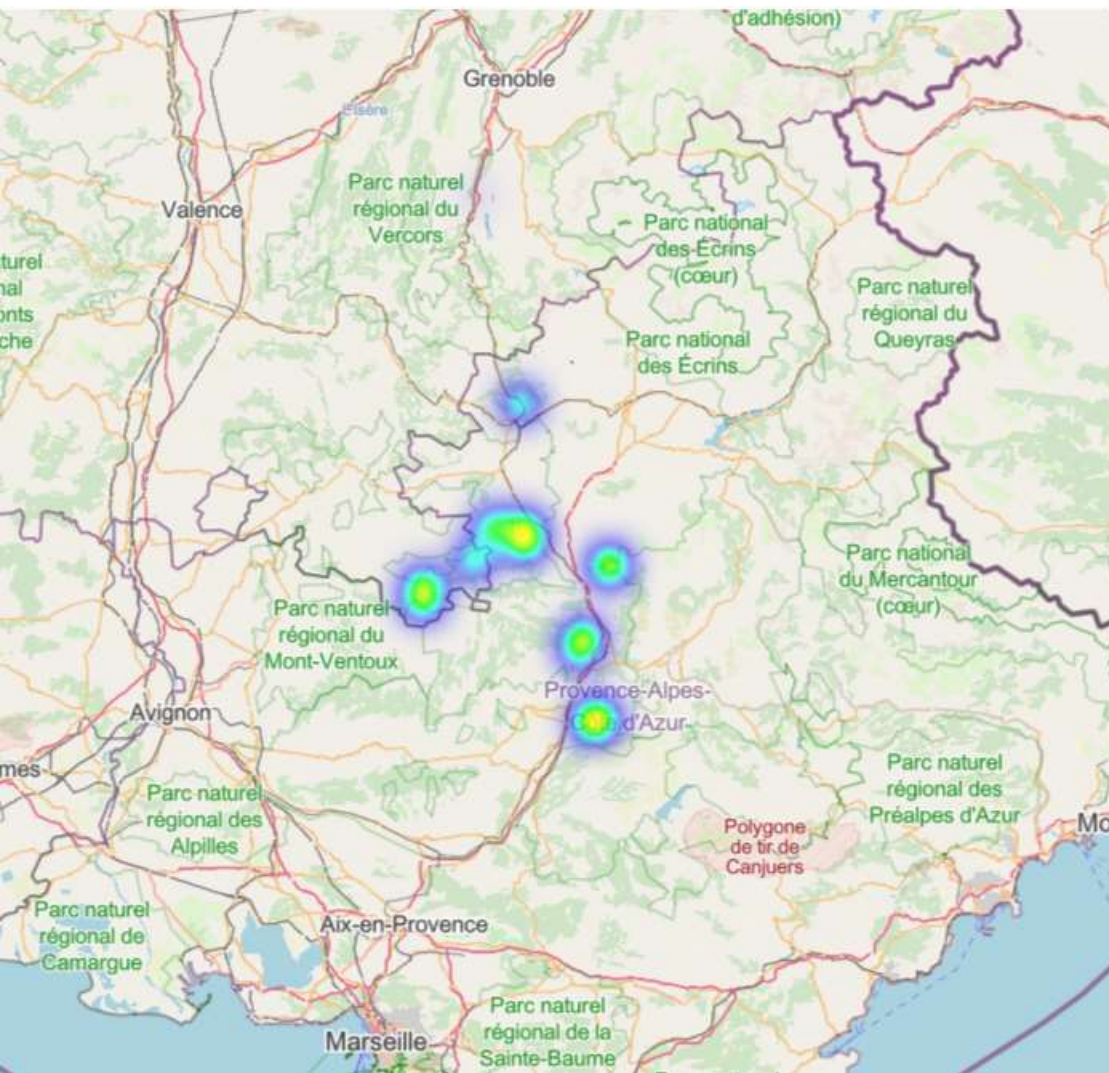
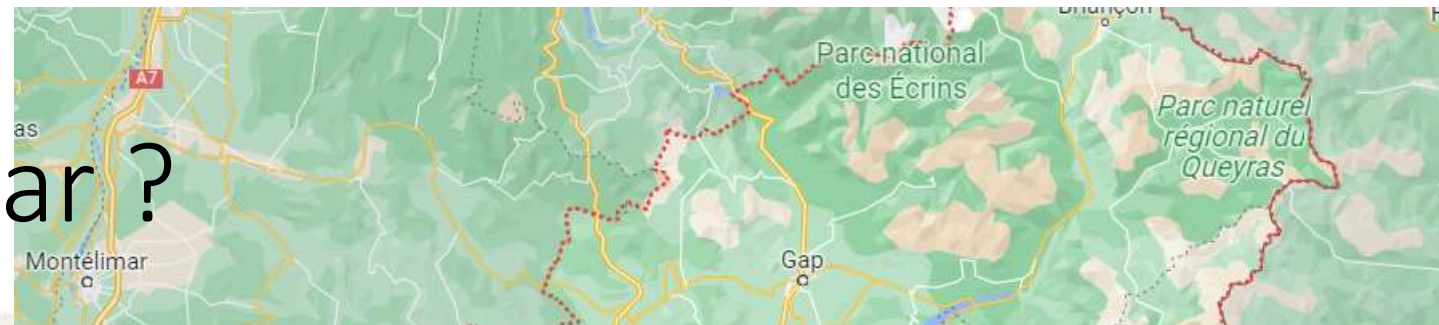
“De Provence” : Waar ?



FRANCE / 13 RÉGIONS / PROJET 11/2014



“De Provence” : Waar ?



“De Provence” : Waar ? Wanneer ?

- Gîtes-de-France
- Saléon (81 inwoners), Hautes-Alpes
- 6 -> 13 mei 2023



Onderweg :



Eerste avond : al meteen...

- De grootste vlinder van Europa :
- Grote Nachtpauwoog
 - *Saturnia pyri*



De eerste dag :

Le Castellet (Alpes-de-Haute-Provence)



Geel Oranjetipje (*Anthocharis euphenoides*)

Snuitvlinder (*Libythea celtis*)



Langs het pad omhoog door het bos :



- Zuidelijke pijpbloemvlinder (Zerynthia polyxena)
 - Zie verder...

Langs het pad omhoog door het bos :

Blazenstruikblauwtje
(*Iolana iolas*)



De volgende dag :

- Omhoog :
 - Montagne de Bergiès
 - Barret-de-Lioure (Drôme)
 - Ten westen van Sisteron
 - Massif des Baronnies
 - 1180m hoogte



Erebia epistygne (Lente-erebia)

- Op een van de toppen
 - 1180m hoogte
 - Montagne de Bergiès
 - Barret-de-Lioure
- Rode vlek vvl
 - (cfr Andere-erebia)



9 mei 2023



Wat zag Etienne daar allemaal vliegen ?

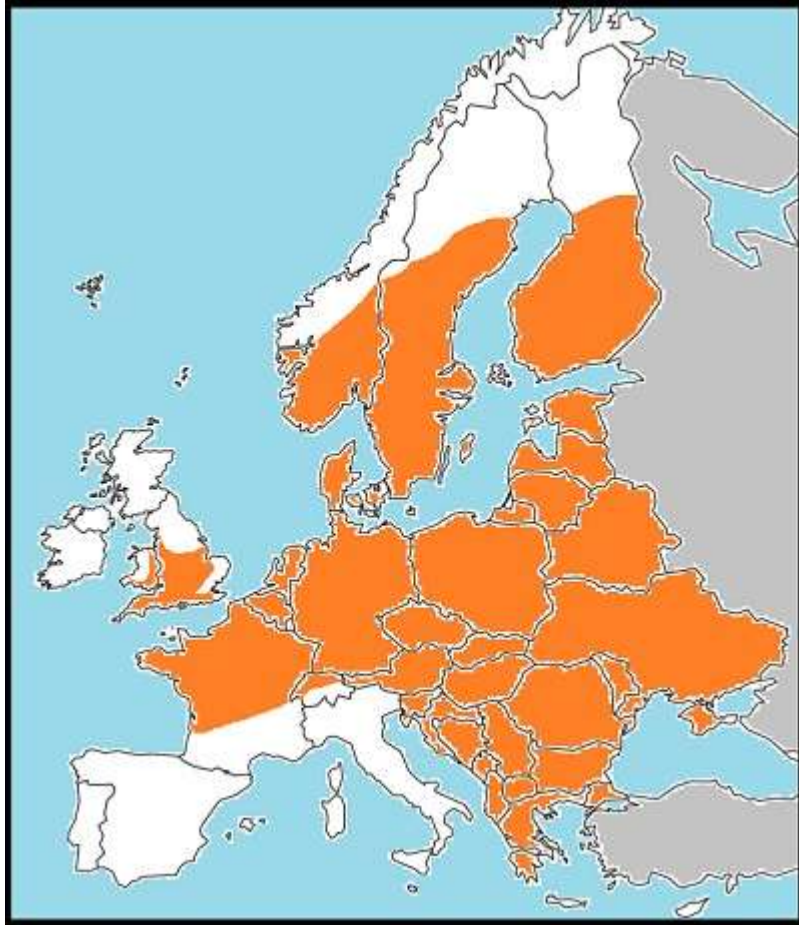


Pyrgus ???

Pyrgus malvae / malvoides
(Zuidelijke) aardbeivlinder

Pyrgus malvae / malvoides

Genitaliën !



Pyrgus onopordi (Aambeeldspikkeldikkopje)

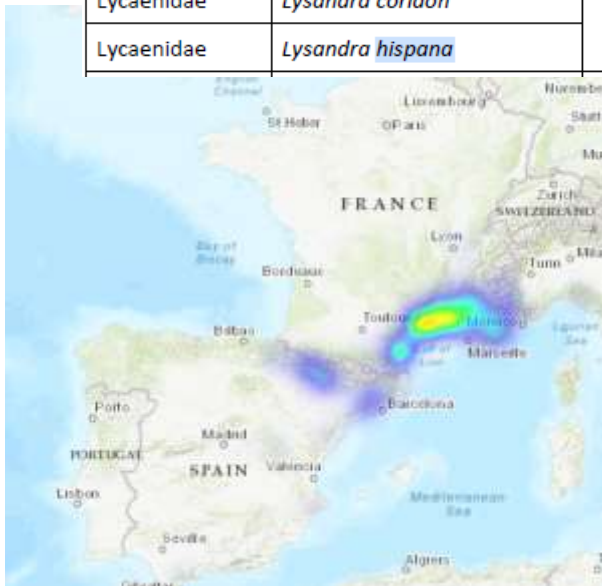


Spanje in de Provence ?

Provençaals Bleek Blauwtje (*Lysandra hispana*) ?

- “Kenmerken” :
 - M : bovenkant vvl : weinig of geen blauwe schubben in zoomveld
 - V : niet te onderscheiden
 - Voorjaarsgeneratie vliegt vroeger dan *L. coridon*
 - met DNA te onderscheiden ?

| | | | | |
|------------|-------------------------|---------|---|--|
| Lycaenidae | <i>Lysandra coridon</i> | Case 15 | 2 | Further taxonomical research may be needed |
| Lycaenidae | <i>Lysandra hispana</i> | | | |



Spaans Bloemenblauwtje (*Glaucopsyche melanops*) :

- Komt samen voor met Bloemenblauwtje (*Glaucopsyche alexis*).
 - Enkel in Sp, N-Afrika, Z-Fr
 - Grijsze maanvlekken, egaler grijs (minder blauwe bestuiving)



Spaans Bloemenblauwtje (*Glaucopsyche melanops*)



- Bloemenblauwtje
(*Glaucopsyche alexis*)



Klein tijmblauwtje (*Pseudophilotes baton*)



Welke mooie vlinders vlogen daar nog ??

- Apollovlinder... neen die vloog Daar op dat Tijdstip nog niet (foto uit de Jura, Augustus 2023)



Z. rumina (Spaanse pijpbloemvlinder)

- Altijd rode vlekken in de bovenkant voorvleugel bovenkant



Waardplant ? :

- “Onze” pijpbloem : *Aristolochia clematitis*



Pijpbloemvlinders ? Waar ?



Waardplant ? :

- Pijpbloem in de Provence : *Aristolochia rotunda* / *pistoloquia*
- Imago's altijd in de buurt van de waardplant



Zerynthia polyxena (Zuidelijke Ppblvl): imago



Zerynthia (Pijpbloemvlinder) spec. :

- Zuidelijke (*Z. polyxena*)

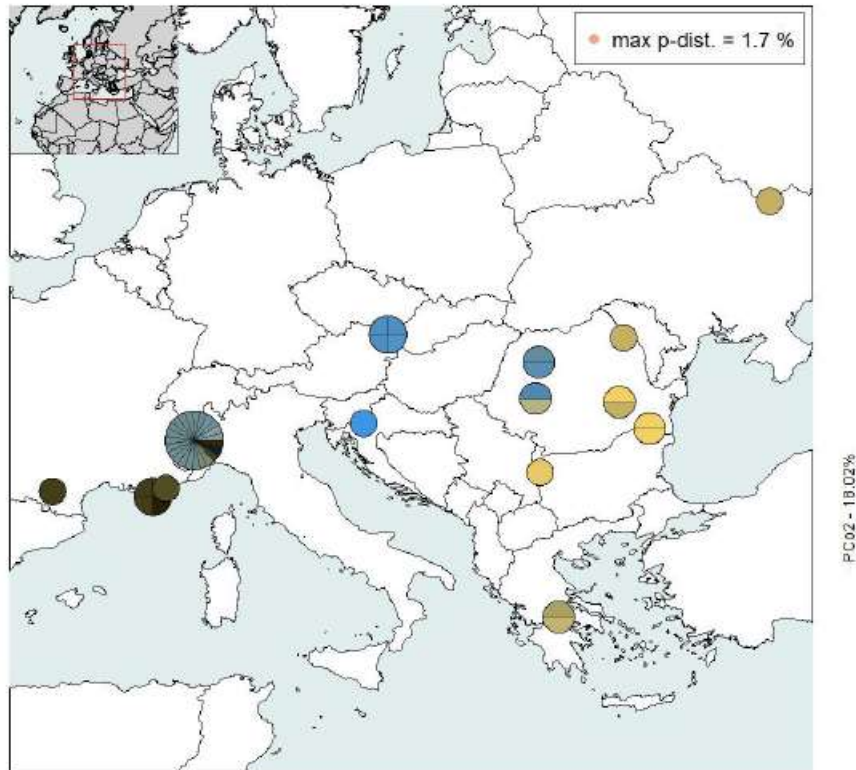


Figure 29 Map of *Zerynthia polyxena* showing the localities of the

- Spaanse (*Z. rumina*)

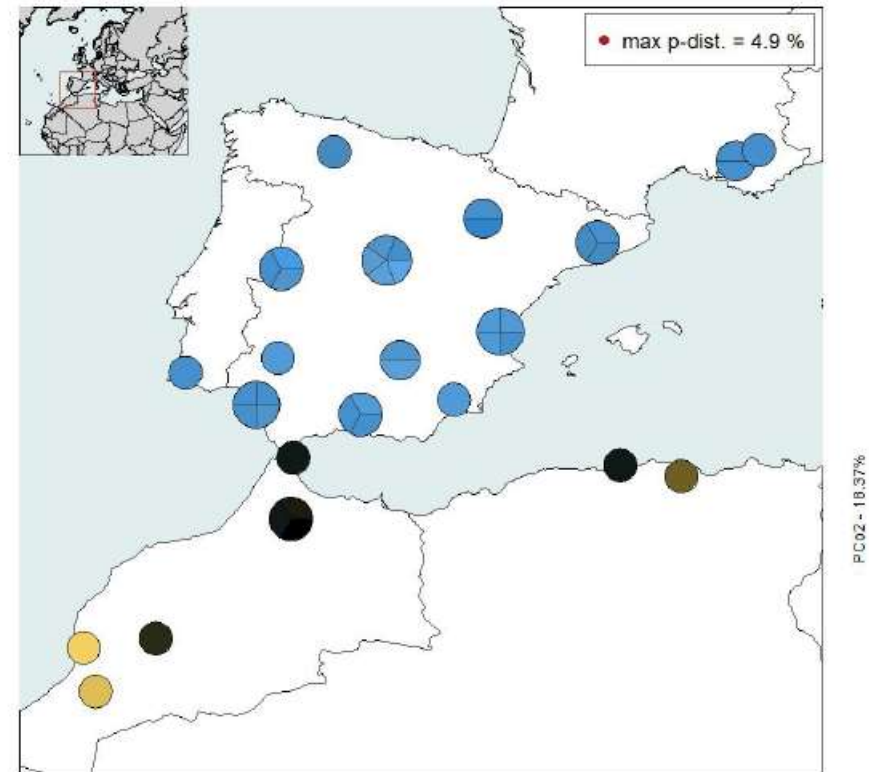
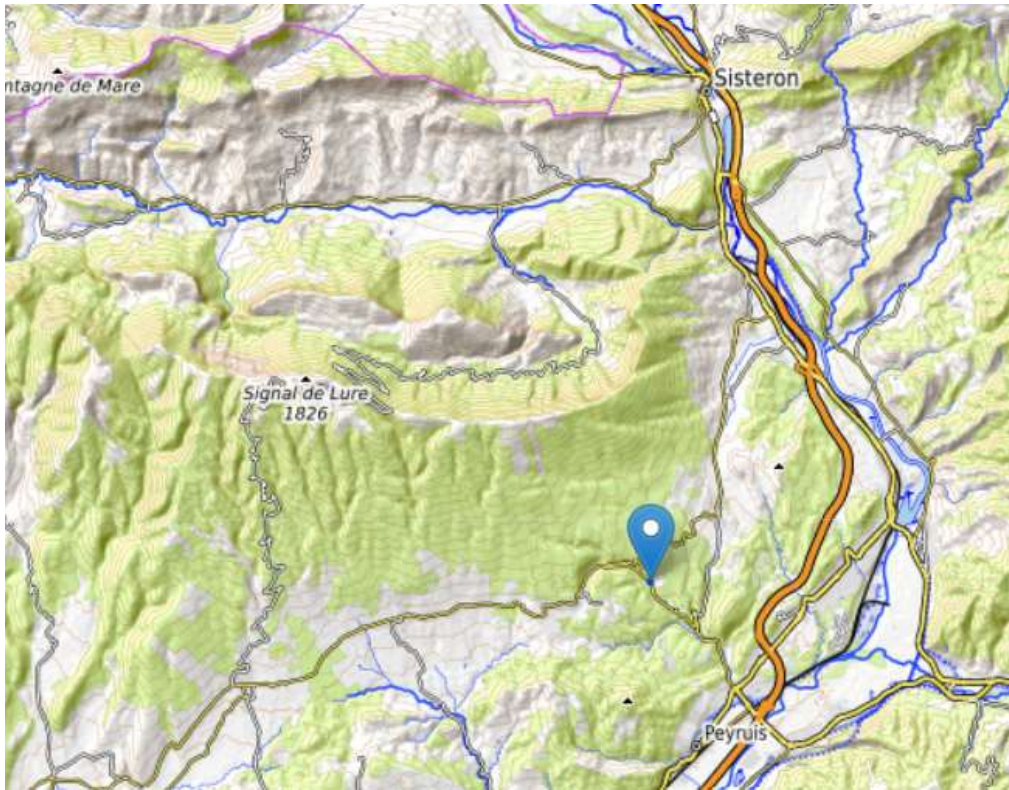


Figure 31 Map of *Zerynthia rumina* showing the localities of the sequ

Laatste dag => wolken/regen => een valleitje zuidelijker

- Signal de Lure : Zuidelijke flank
- Tweekleurig hooibeestje
 - *Coenonympha arcania*



Z. rumina (Spaanse pijpbloemvlinder)



Zerynthia : eitjes

- Z. rumina (Spaanse)?
 - Vliegt gemiddeld iets later (en op die plaats ook enkel imago's van Z. rumina gezien).



Zerynthia polyxena (Zuidelijke Ppblvl): rupsen



Soortenlijst : (details zie observado.org)

| | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Aambeeldspikkeldikkopje | Pyrgus onopordi | Blazenstruikblauwtje | Iolana iolas |
| Aardbeivlinder / Zuidelijke aardbeivlinder | Pyrgus malvae/malvoides | Klein tijmblauwtje | Pseudophilotes baton |
| Bruin dikkopje | Erynnis tages | Bruin blauwtje | Aricia agestis |
| Spaanse pijpbloemvlinder | Zerynthia rumina | Provençaals bleek blauwtje | Lysandra hispana |
| Zuidelijke pijpbloemvlinder | Zerynthia polyxena | Adonisblauwtje | Lysandra bellargus |
| Koningspage | Iphiclides podalirius | Icarusblauwtje | Polyommatus icarus |
| Koninginnenpage | Papilio machaon | Zilvervlek | Boloria euphrosyne |
| Boswitje onbekend | Leptidea spec. | Paarse parelmoervlinder | Boloria dia |
| Oranjetipje | Anthocharis cardamines | Moerasparelmoervlinder | Euphydryas aurinia |
| Geel oranjetipje | Anthocharis euphenoides | Knoopkruidparelmoervlinder | Melitaea phoebe |
| Klein koolwitje | Pieris rapae | Veldparelmoervlinder | Melitaea cinxia |
| Scheefbloemwitje | Pieris mannii | Tweekleurige parelmoervlinder | Melitaea didyma |
| Groot koolwitje | Pieris brassicae | Distelvlinder | Vanessa cardui |
| Resedawitje | Pontia daplidice | Kleine vos | Aglais urticae |
| Gele / Zuidelijke luzernevlinder | Colias hyale/alfacariensis | Grote vos | Nymphalis polychloros |
| Oranje luzernevlinder | Colias crocea | Gehakkelde aurelia | Polygonia c-album |
| Citroenvlinder | Gonepteryx rhamni | Lente-erebia | Erebia epistygne |
| Kleine vuurvlinder | Lycaena phlaeas | Bont zandoogje | Pararge aegeria |
| Groentje | Callophrys rubi | Argusvlinder | Lasiommata megera |
| Zuidelijk staartblauwtje | Cupido alcetas | Snuitvlinder | Libythea celtis |
| Dwergblauwtje | Cupido minimus | Tweekleurig hooibeestje | Coenonympha arcania |
| Bloemenblauwtje | Glaucopsyche alexis | Hooibeestje | Coenonympha pamphilus |
| Spaans bloemenblauwtje | Glaucopsyche melanops | Blauwe/kleine ijsvogelvlinder | Limenitis reducta/camilla |

Bedankt !

- Reisgezel Etienne !
- Allen voor de aandacht
- Foto's : Etienne / Kurt