



# Mollusques terrestres et aquatiques des Pyrénées : état de la méconnaissance !



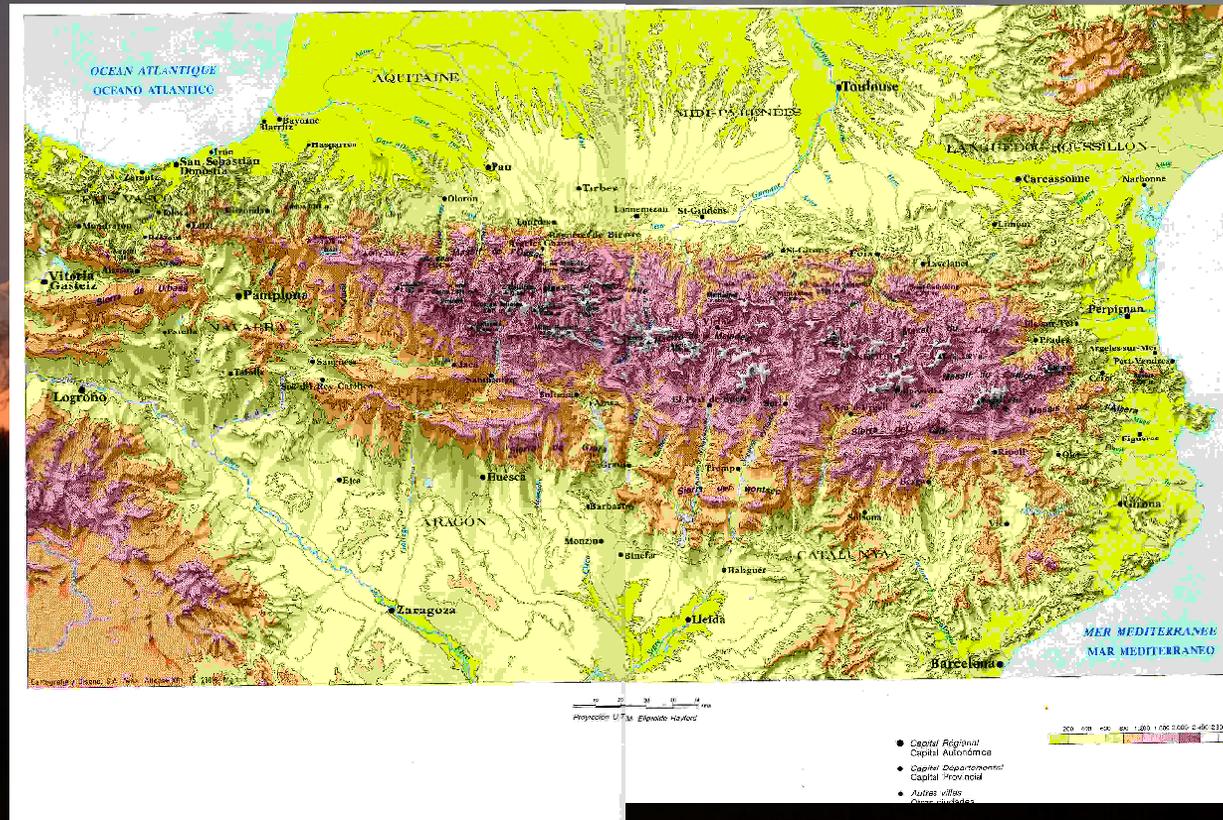
# Les Pyrénées

Est-ouest de la Méditerranée à l'Atlantique  $\pm 450$  km

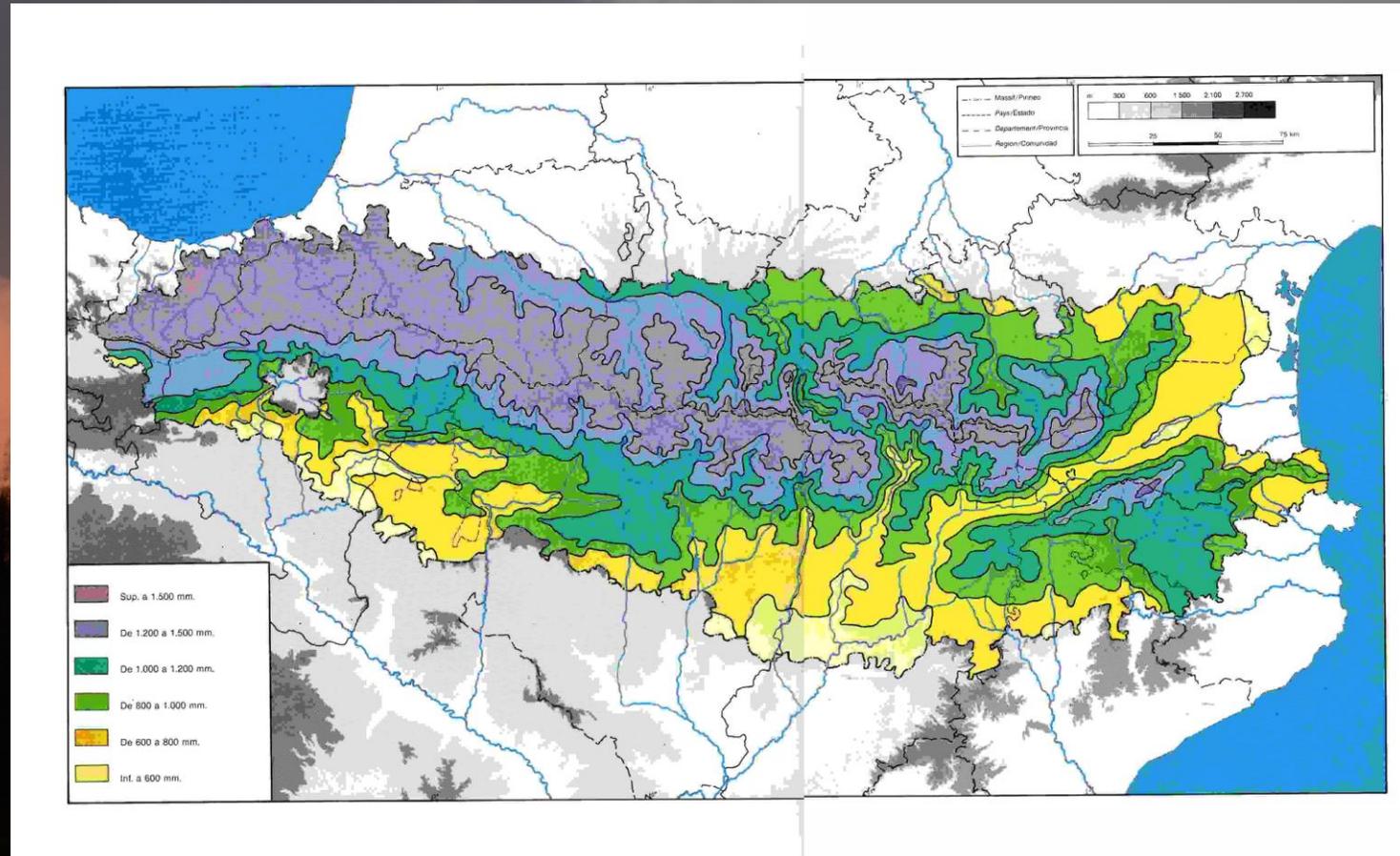
19 000 km<sup>2</sup> ; 430 km d'est en ouest ; 0 - 3404 m

De l'étage méditerranéen au nival

Mosaïque géologique très complexe



# Les Pyrénées Climatologie



## Un peu d'histoire

Du XIX<sup>ème</sup> siècle aux années 1970 : Dupuy, Fagot, etc.

Probablement un impact moins fort de la « Nouvelle Ecole » qu'ailleurs en France

La quasi-totalité des données proviennent des stations thermales et des environs.

Des années 1970 à aujourd'hui :

Gittenberger publie sa thèse sur les Chondrinidae et effectue avec ses collègues de nombreuses prospections dans les Pyrénées et le Cantabriques

Boeters fait de nombreuses récoltes d'espèces crénophiles et stygobies

Altonaga et ses collègues publient un atlas important qui couvre le 1/3 ouest de la chaîne

Aujourd'hui : des collectes ponctuelles, sur des sites « classiques » par des collectionneurs ; des inventaires ponctuels dans le cadre d'études d'impact, etc.

*Mollusques terrestres et aquatiques des Pyrénées : état de la méconnaissance !*

# Une malacofaune très riche

± 350 espèces pour les deux versants

Fort taux d'endémisme : ± 25 %

Comprenant des genres.

Rupestres, crénophiles, stygobies

Une seule espèce plutôt forestière, *Neniatlanta pauli*

*Mollusques terrestres et aquatiques des Pyrénées : état de la méconnaissance !*

# Les endémiques

## Une sous-famille, une dizaine de genre

### Près de cent espèces

Sous-Famille	Genres	Espèces
Laminiferinae	<i>Bofiliella</i> <i>Neniatlanta</i>	<i>subarcuata</i> <i>pauli</i>
	<i>Trissexodon</i> <i>Mastigophallus</i>	<i>constrictus</i> <i>rangianus</i>
	<i>Cryptazeca</i>	<i>monodonta</i> <i>subcylindrica</i>
	<i>Palaospeum</i>	<i>bessoni</i> , <i>bertrandi</i>
	<i>Norelona</i>	<i>pyrenaica</i>
	Etc.	



***Mollusques terrestres et aquatiques des Pyrénées : état de la méconnaissance !***