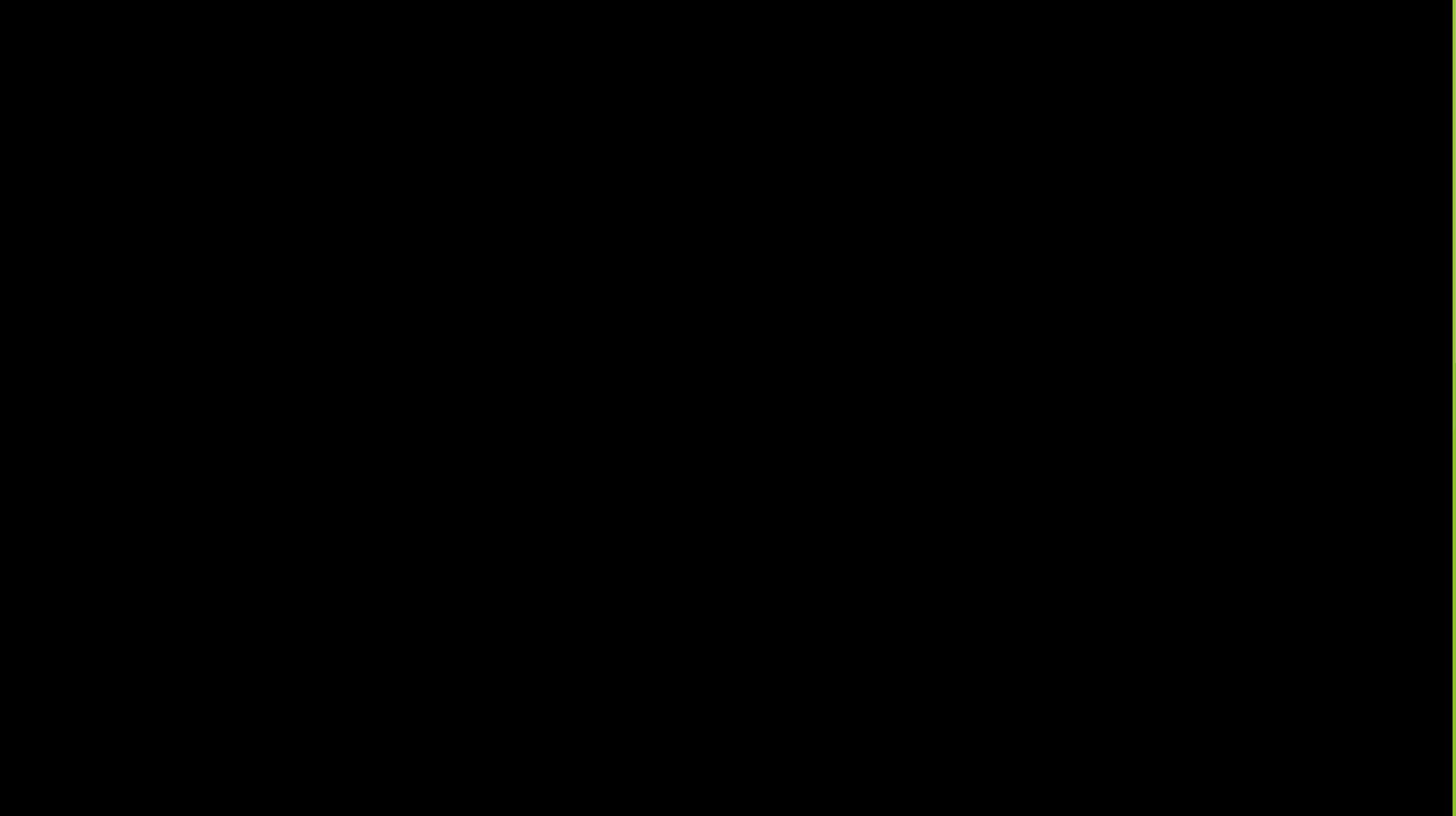


# ***Les rencontres de l'Excellence***

*15 au 21 Juillet 2018*







# Pour commencer

## **Définition d'un écosystème :**

Milieu dans lequel les conditions physico-chimiques sont relativement homogènes et permettent le développement d'un ensemble d'organismes vivants, qu'ils soient de nature végétales, animales ou fongiques.

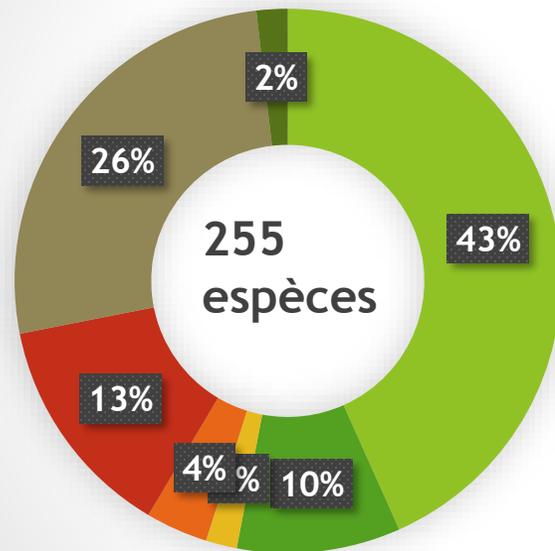
# Critères de définition d'un écosystème

- ▶ Espace défini
- ▶ Température
- ▶ Composition du sol
- ▶ Eau souterraine ou de surface
- ▶ Exposition au Soleil
- ▶ Dénivelé
- ▶ Orientation
- ▶ Biomasse
- ▶ ...

# Insectes

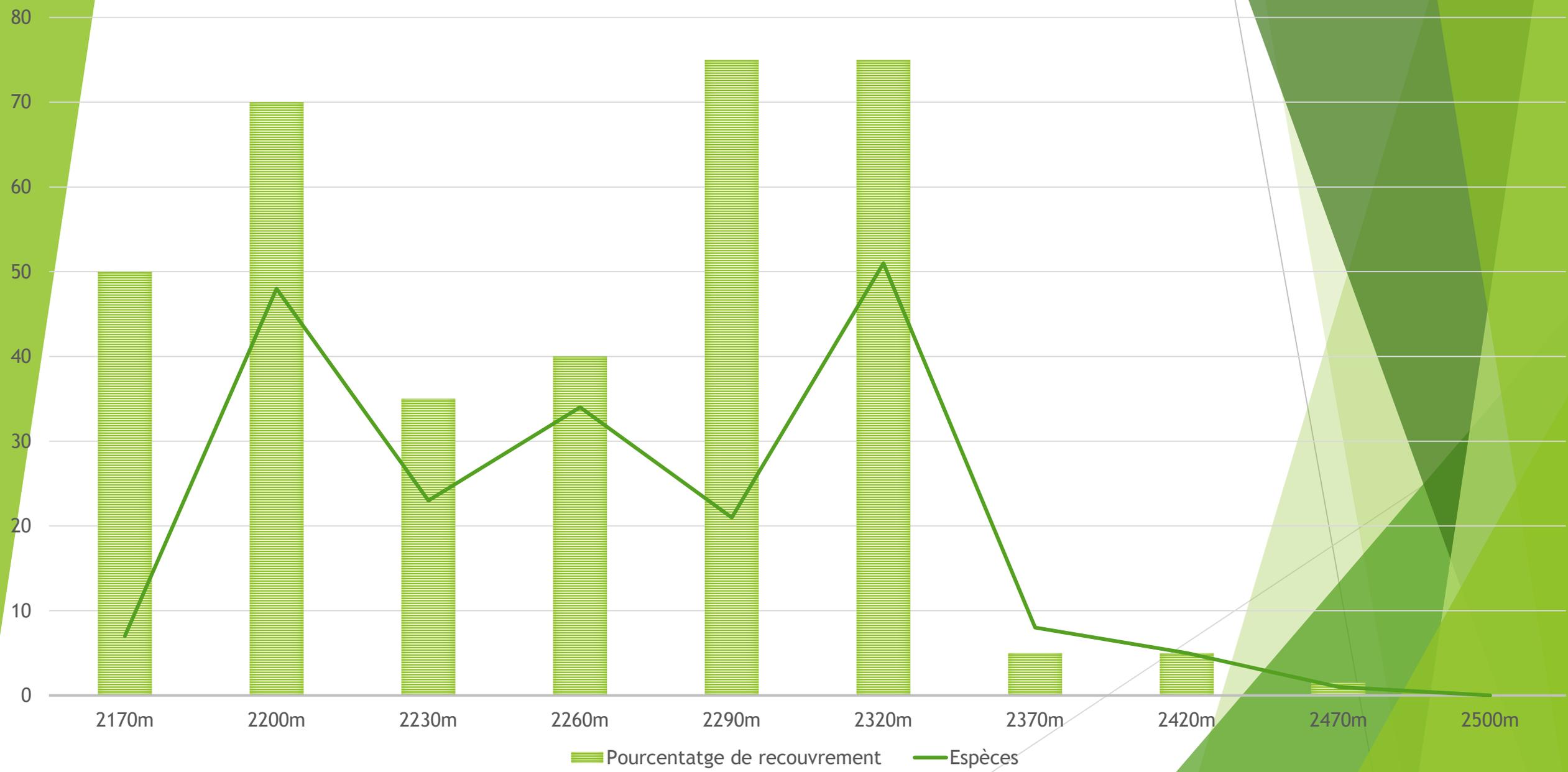
Grâce à l'équipe de biodiversité nous avons pu trouver le type d'insectes qu'il y a au Val d'Aniviers

## Arthropodes



- Lépidoptères diurnes
- Coléoptères
- Hyménoptères
- Diptères
- Arthropodes autres
- Lépidoptères nocturnes
- Odonates

# LE POURCENTAGE DE RECOUVREMENT ET LE NOMBRE D'ESPÈCES SELON L'ALTITUDE



# Disparition de la population d'insectes

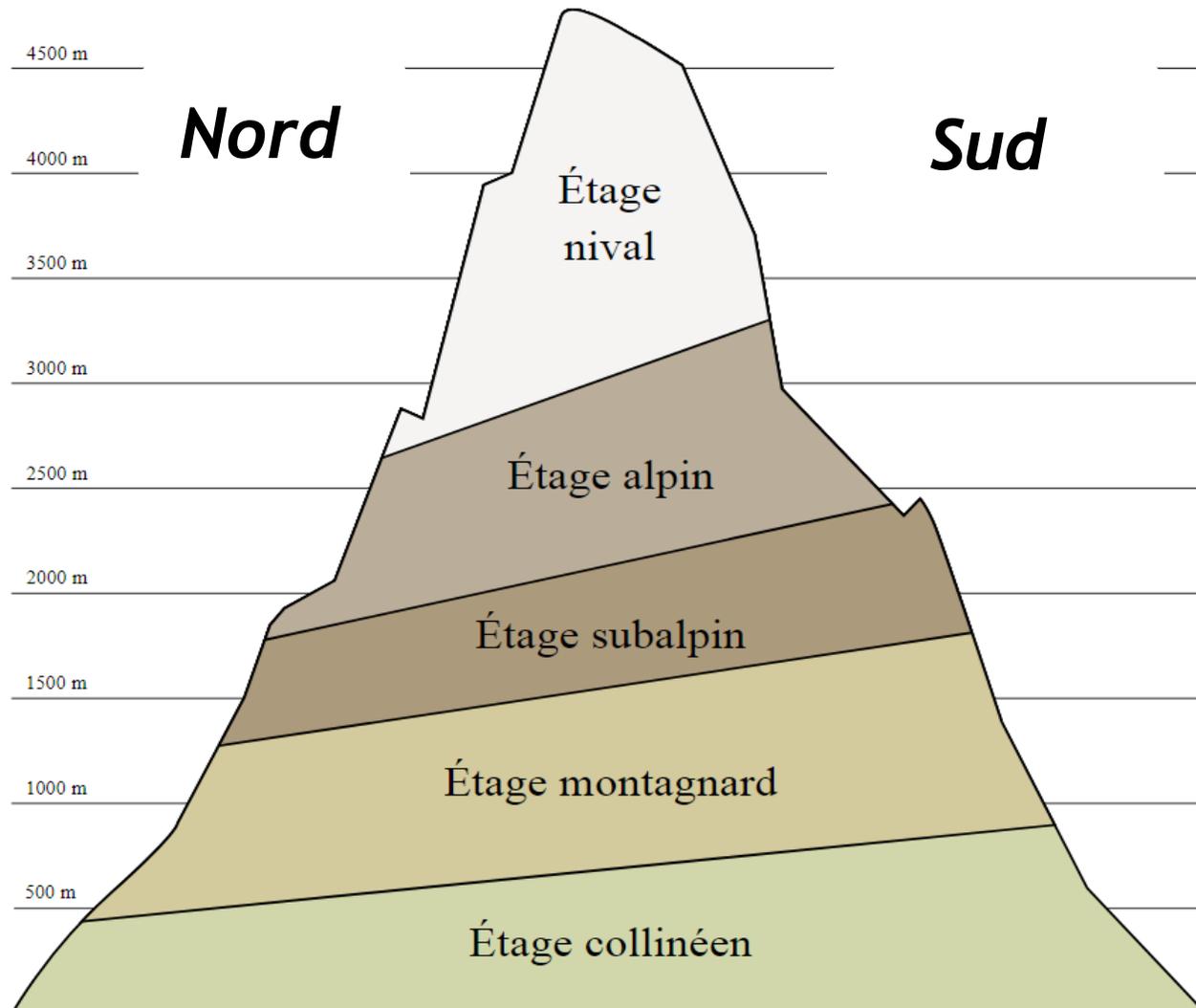
- ▶ 75% de la population d'insectes disparue en 27 ans
- ▶ Soit 6% an

# Causes de disparation des insectes:

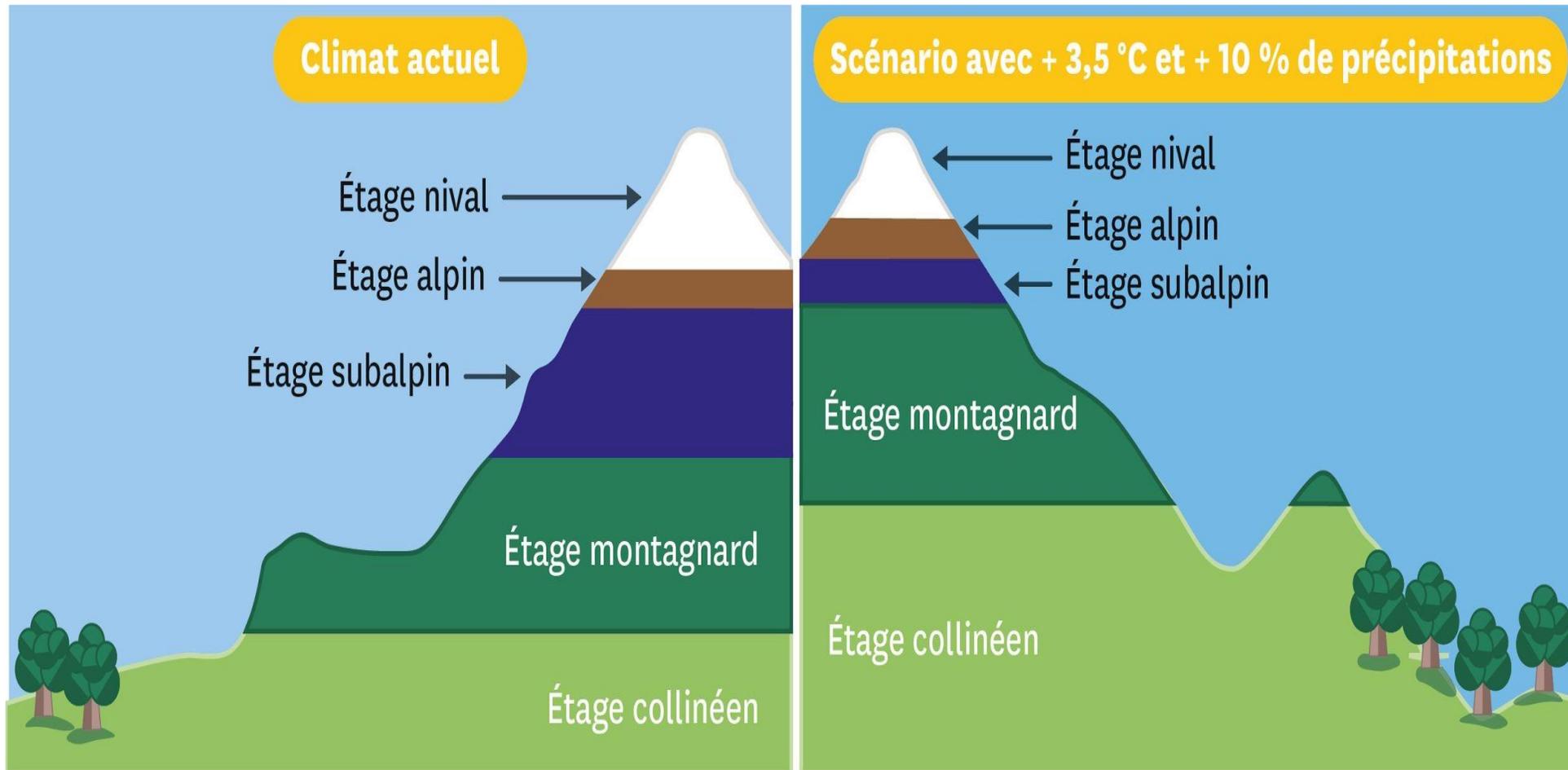
- ▶ Changement/réduction de l'habitat
- ▶ Pesticides
- ▶ Réchauffement climatique



# Étages montagnards



# Évolution des étages montagnards



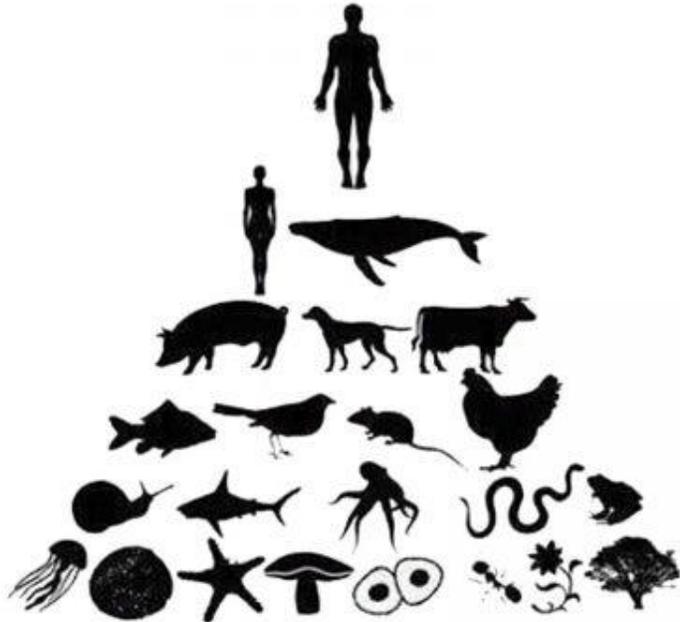
# Impact humain

- ▶ Amazonie : 26 000 km<sup>2</sup> de forêt rasée par an
- 80% de cet espace utilisé pour l'industrie bovine
  
- ▶ Fonte des glaciers
- Laves torrentielles à Zinal



- Les lois actuelles considèrent la nature comme une marchandise
- La nature est protégée car les hommes ont besoin d'elle et non car elle mérite d'être protégée

# EGO



# ECO



- En 2006 des municipalités Américaines donnent des droits a la nature
- Suivant ce modèle 24 communautés ont instauré des lois

## ► Les Droits de la Nature

- Le droit d'exister en paix, de vivre et d'évoluer
- Toute organisation pourrait défendre les droits de la nature sans encourir de sanctions
- Il y a actuellement une proposition de loi mise en place pour permettre de donner des droits a la nature

LA DECLARATION UNIVERSELLE DES DROITS DE LA TERRE MERE

TREAT NATURE AS PERSON

# Sources

## Articles:

- ▶ « More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas », Hallman et al, Plos One, October 2017
- ▶ « Le crépuscule des insectes », Mai 2017, Le Monde
- ▶ « Où sont passés les oiseaux des champs? », Mars 2018, revue du CNRS

## Sites web:

- ▶ [Rightofnature.org](http://Rightofnature.org)
- ▶ ...

## Témoignages:

- ▶ Bjorn
- ▶ Sylvain Allombert

Données autres séjours OSI: Biodiversita et Nature au sommet

Fin

Merci beaucoup de nous avoir écoutés