

# ARBORIUM 2019

CM2 Mme FILLOUX

Ecole L'Eau Vive

Vinon sur Verdon



**NOM : DIANE**

**NOM LATIN : Zerynthia polyxena**

**ESPECE : Insecte-papillon**

**DESCRIPTION** : jaune pâle à plus foncé; marqué de bandes et carrés noirs, tâches rouges et bleues, bord des ailes très découpé.

**HABITAT** : milieux ouverts et ensoleillés : zone humide (ripisylve), zone cultivée, escarpement rocheux, fossés ...

**REPARTITION** : sud de l'Europe, sud de la France

**NOURRITURE** : fleurs de préférence de couleur jaune.....

**ROLE** : pollinisation de certains végétaux

**DUREE DE VIE** : 3 semaines de mars à mai ....

**PARTICULARITES** : papillon très casanier qui ne s'éloigne pas de sa plante hôte, l'aristoloche.

La plante hôte, l'aristoloche, est *une plante toxique* contenant de l'acide.

Les chenilles, pour se protéger des prédateurs, accumulent une substance toxique qu'elles tirent de l'aristoloche.

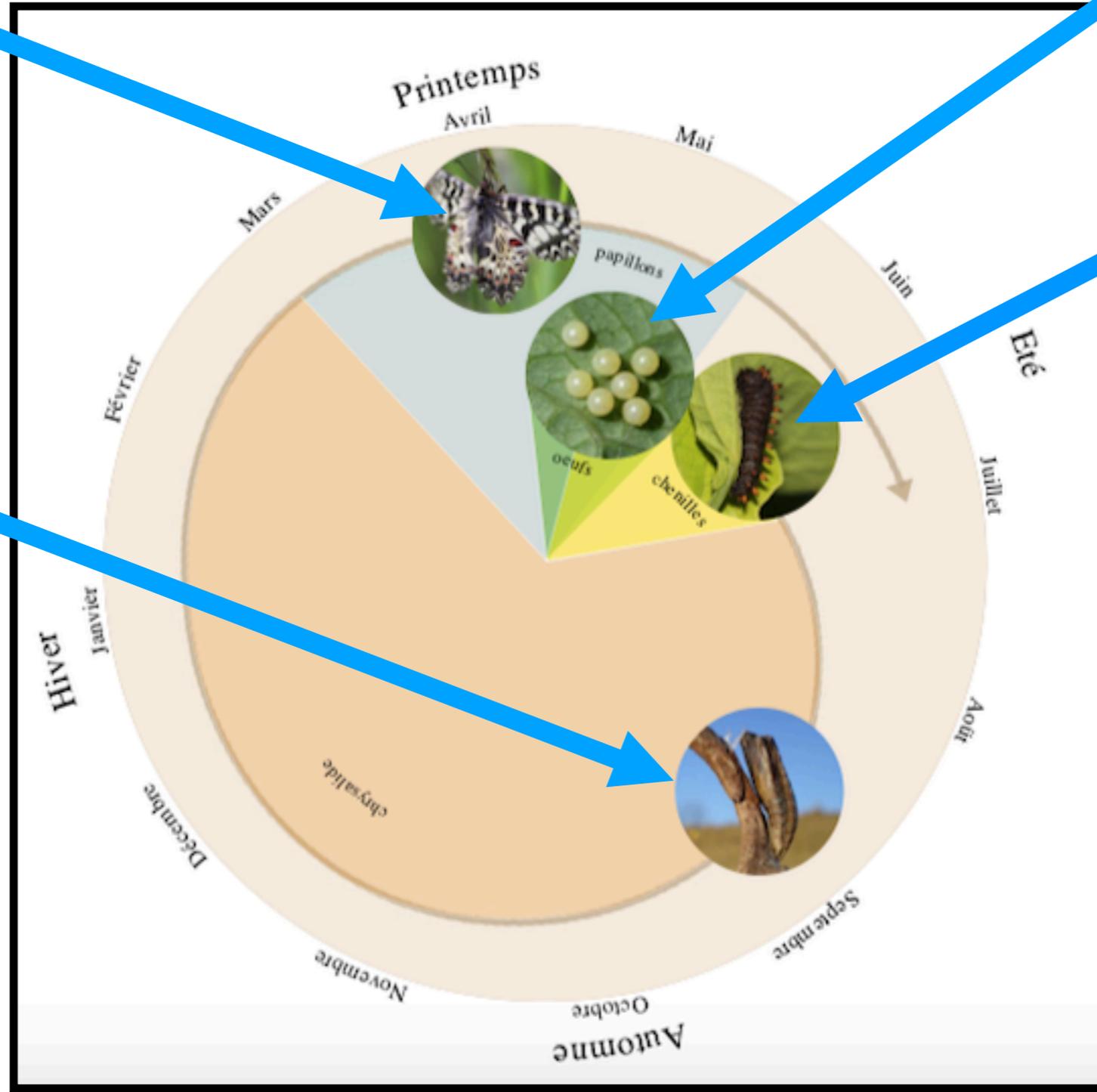
# CYCLE DE VIE :

Imago : vol de mars à mai

Oeufs : ponte en mai

Chenille : 5 stades larvaires en 5 semaines

Chrysalide : pas de déplacement durant plusieurs mois



# CHAINE DE VIE



Pâturage : mouton, chevaux



Pelouse sèche



Aristolochie pistoloche



Pélodyte ponctué - mésange bleue



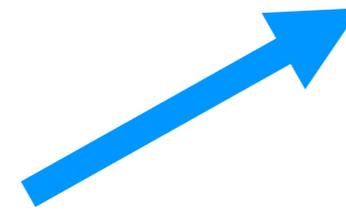
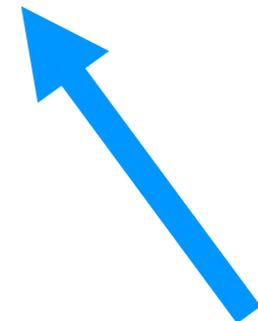
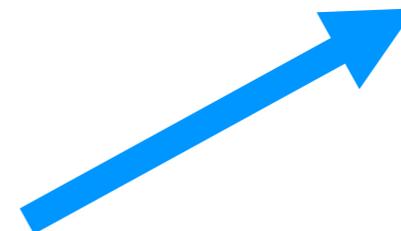
Epervier



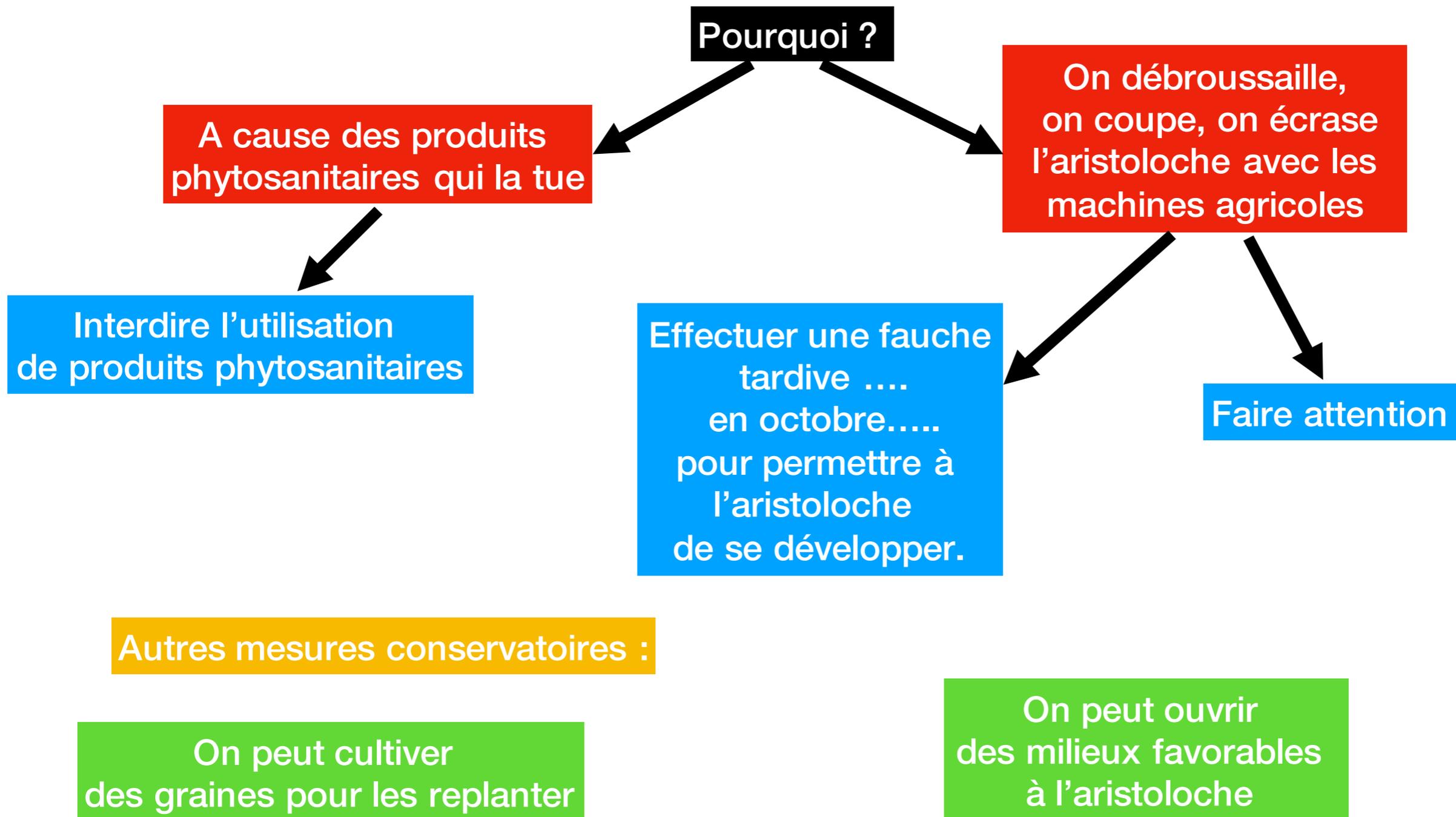
Epeire fasciée  
Psammodrome d'Edwards



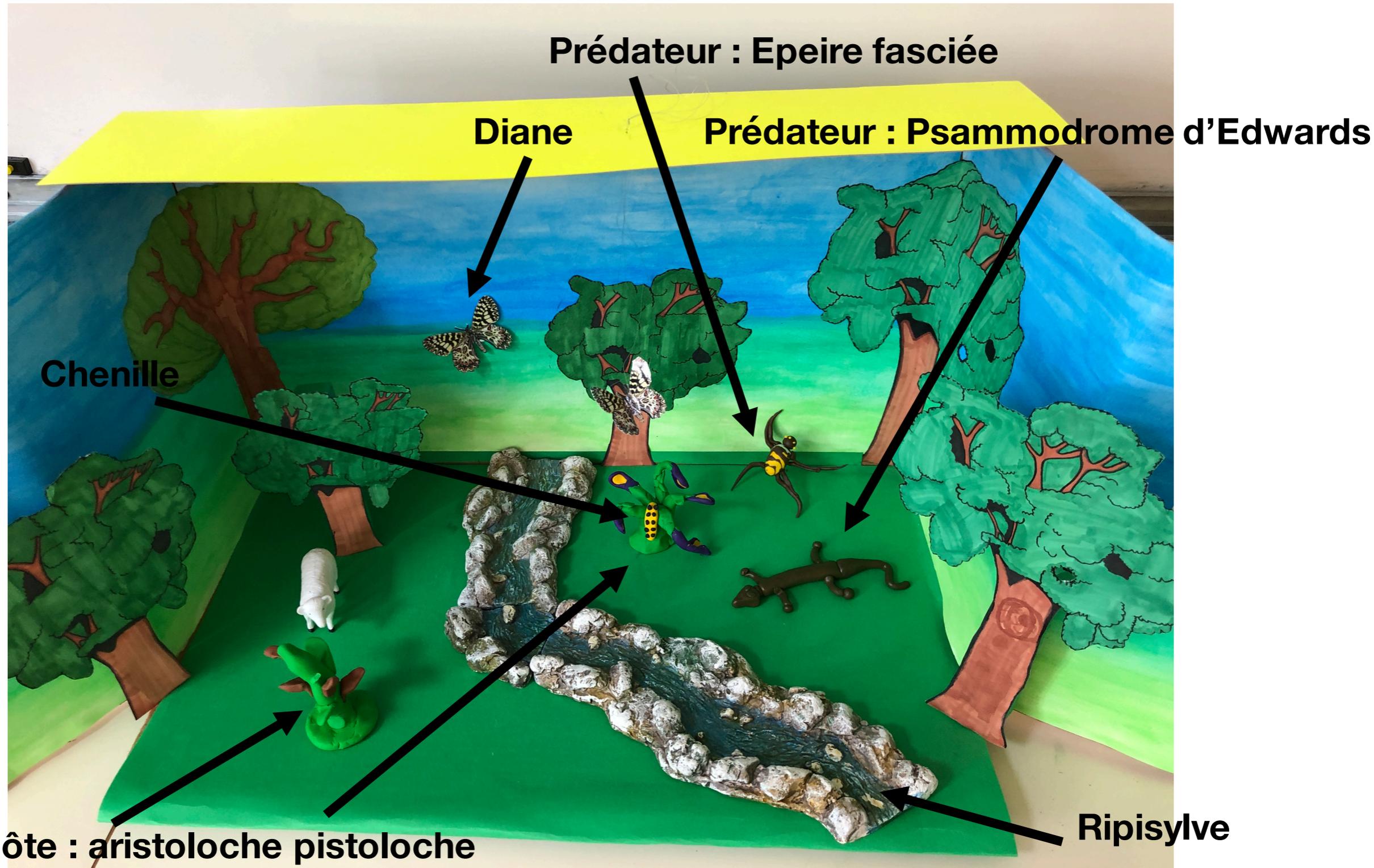
DIANE



# L'aristoloche est menacée donc la diane aussi !!



**Il faut absolument préserver l'aristoloche si on veut voir voler la diane... C'est sa plante hôte et la diane est casanière... elle ne s'en éloigne pas ..... elle n'ira pas chercher une autre plante plus loin .... elle disparaîtra !**



# Boite écosystème