



# Jeu sérieux : « Construire et préserver » module 2 : Le marais de la Virvée

## Schémas du fonctionnement des écosystèmes, module 2 : Le marais de la Virvée.

# Schémas du fonctionnement des écosystèmes

## Légende proposée pour les schémas:

Être vivant (constituant de la biocénose), sans statut de protection

Être vivant (constituant de la biocénose), protégé à l'échelle nationale

Être vivant (constituant de la biocénose), protégé à l'échelle régionale

● Organisme photosynthétique/ producteur primaire de matière organique

Elément physico-chimique du milieu (constituant du biotope)

↔ Espèce migrant entre plusieurs écosystèmes

→ Mangé par ...

→ Habitat pour ...

→ Permet la reproduction de ...

- - - - - → Permet la pollinisation de ...

→ Décomposition des organismes morts : fragmentation de la matière organique

→ Condition du milieu qui permet la présence de ...

→ Permet un enrichissement en minéraux (minéralisation par les décomposeurs) + détoxification

→ Conséquence sur le biotope d'un milieu arboré

→ Flux de matière provenant de d'autres écosystèmes



## Schémas du fonctionnement des écosystèmes

Déroulement des animations:

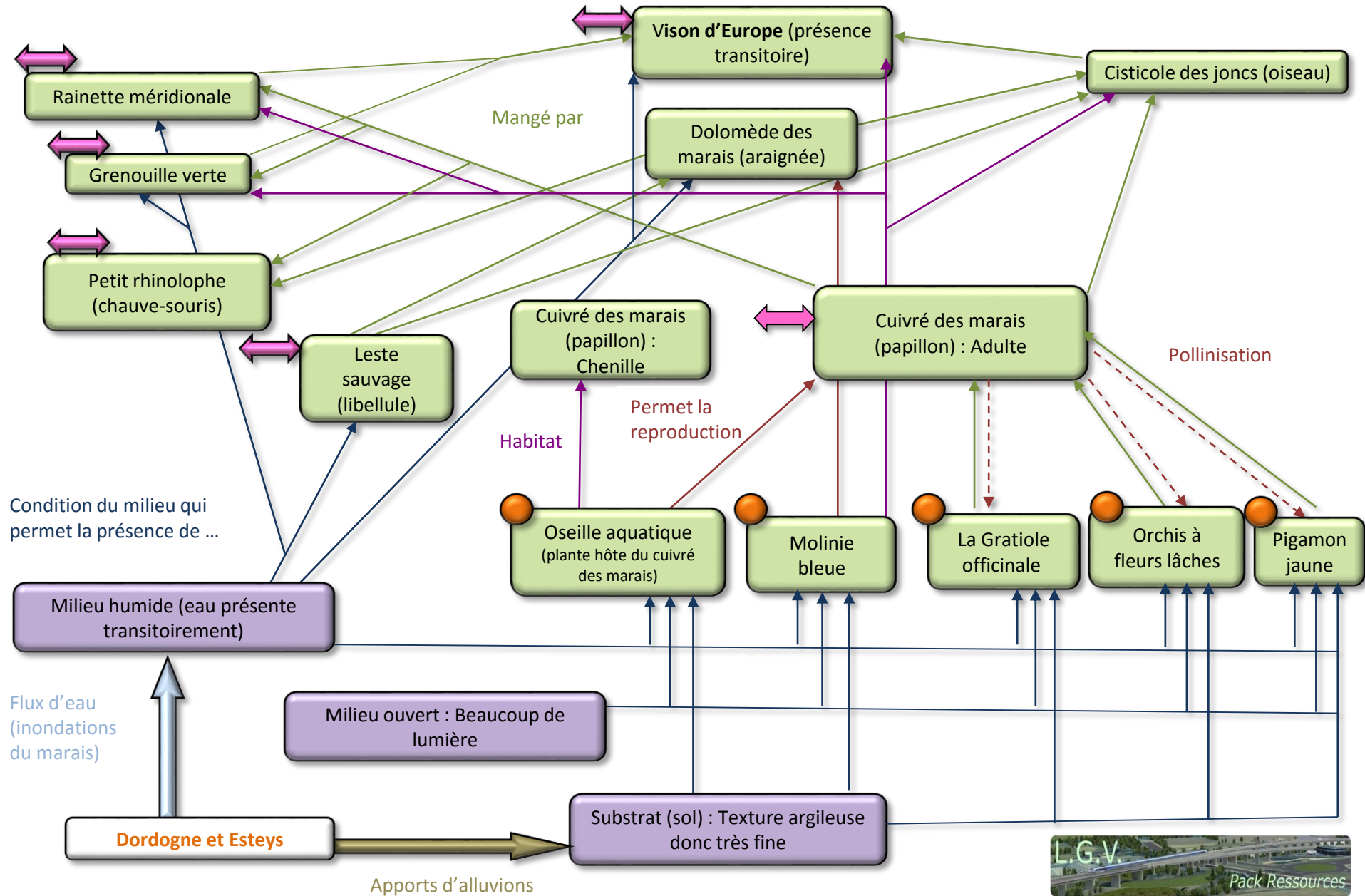
**Clic 1:** Relations trophiques dans l'écosystème

**Clic 2:** Relations internes à la biocénose autres que trophiques dans l'écosystème

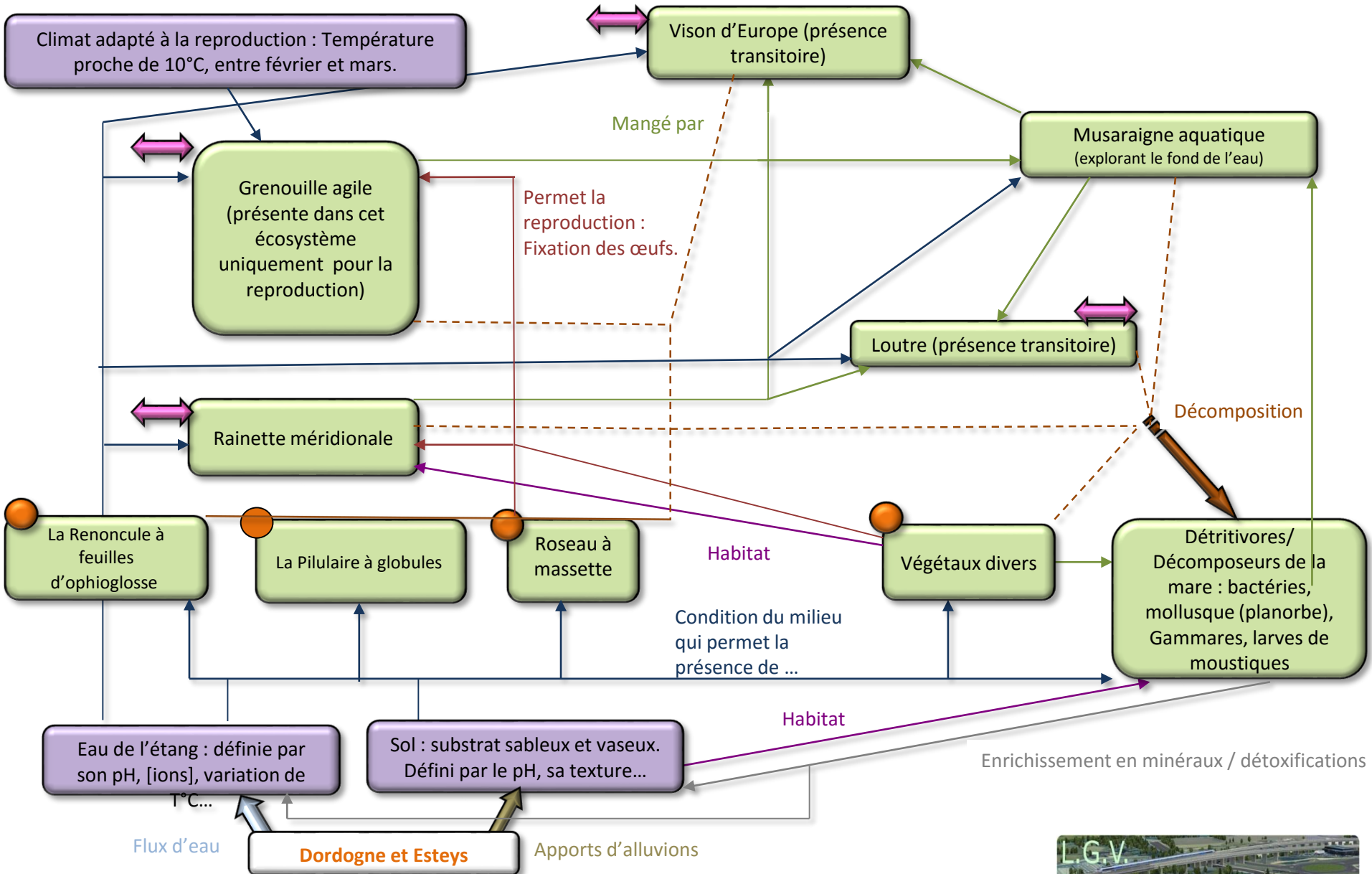
**Clic 3:** Relations biocénose-biotope dans l'écosystème

**Clic 4:** Relations avec les autres écosystèmes de la zone.

# Fonctionnement de l'écosystème « prairies inondables ».



# Fonctionnement de l'écosystème « étangs et ceintures d'étangs ».



# Fonctionnement de l'écosystème « Boisements humides ».

