

Inventaire des mares et des amphibiens sur Marcilly-Le-Chatêl



Inventaire des **mares** et des **amphibiens** sur Marcilly-Le-Châtel



Habitat
des
amphibiens



Groupe d'espèces :

- Grenouilles
- Crapauds
- Salamandres
- Tritons



Les différents points d'eau

Gravière



Bassin



Étang



- Peut être vidé
- Plus grande superficie
- Possède généralement un exutoire

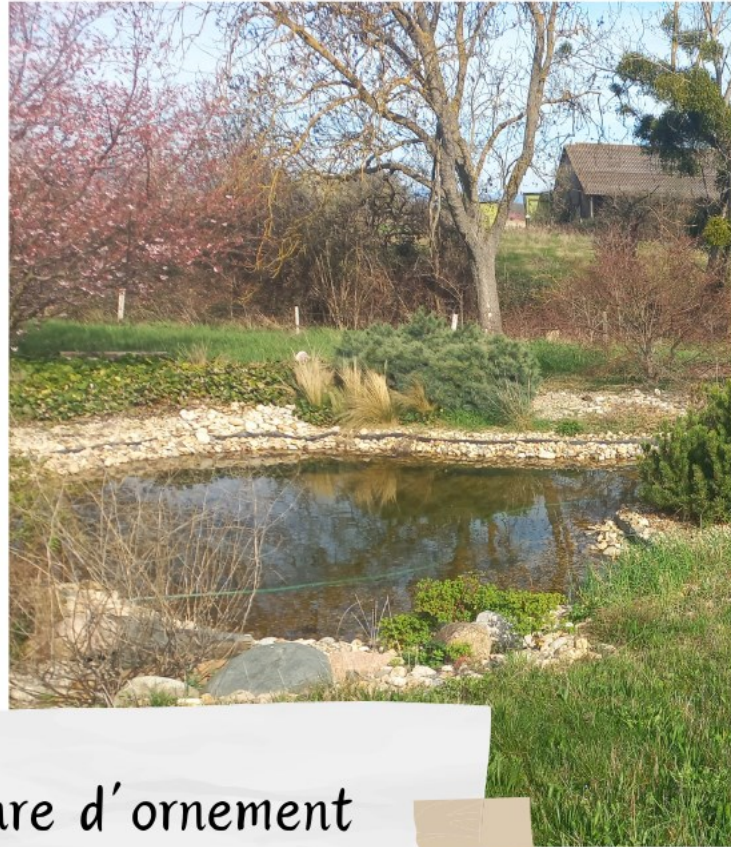


Définition d'une mare

Une mare est un point d'eau **stagnant** (sans courant) de **taille et de profondeur limitées**.

Elle est généralement alimentée par l'**eau de pluie ou des sources**.

Mare à abreuvoir



Mare d'ornement



Mare forestière



Services écosystémiques des mares



Réserves d'eau

Abreuvoirs pour les
animaux

Pompage et irrigation

Lutte contre
l'érosion

Auto-épuration de
l'eau



L'entretien des mares



Curage

Gestion de la ceinture
végétale

Gestion des plantes
aquatiques



Biodiversité de la mare

Arbres de ripisylve



Végétation hélophyte

Végétation hydrophyte



Biodiversité de la mare

Odonates



Autre animaux



Larves



Insectes aquatiques



Amphibiens



Les amphibiens dans la Loire

Les anoures



Rainette
verte



Grenouille
rousse



Grenouille agile



Grenouilles vertes

Crapaud accoucheur



Crapaud commun



Crapaud calamite



Sonneur à
ventre jaune



Les amphibiens dans la Loire

Les urodèles

Triton alpestre



Triton palmé



Triton crêté



Salamandre tachetée



Cycle de vie des amphibiens

Hibernation

Cycle biphasique

Migration automnale

Migration pré-nuptiale

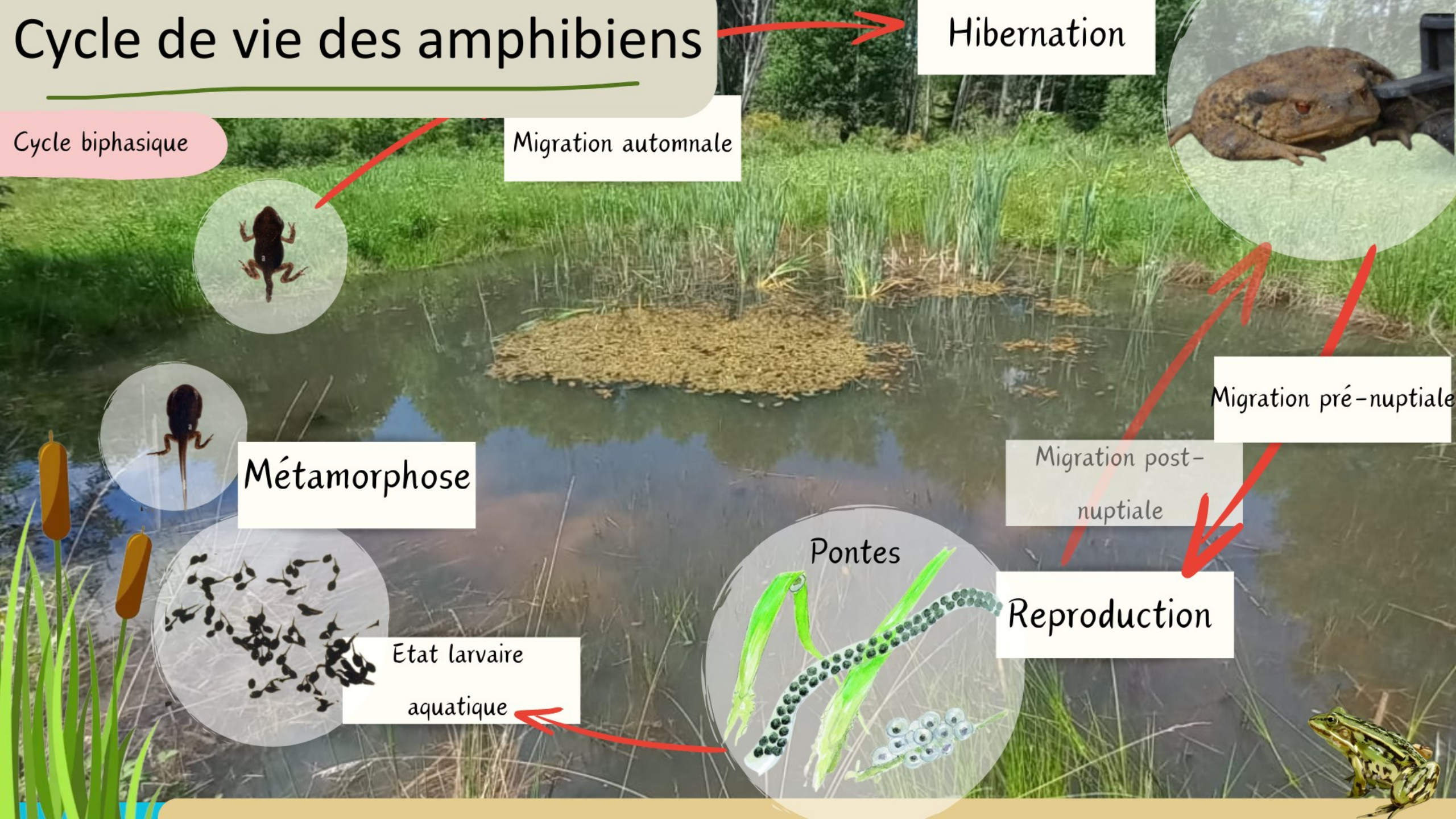
Migration post-nuptiale

Reproduction

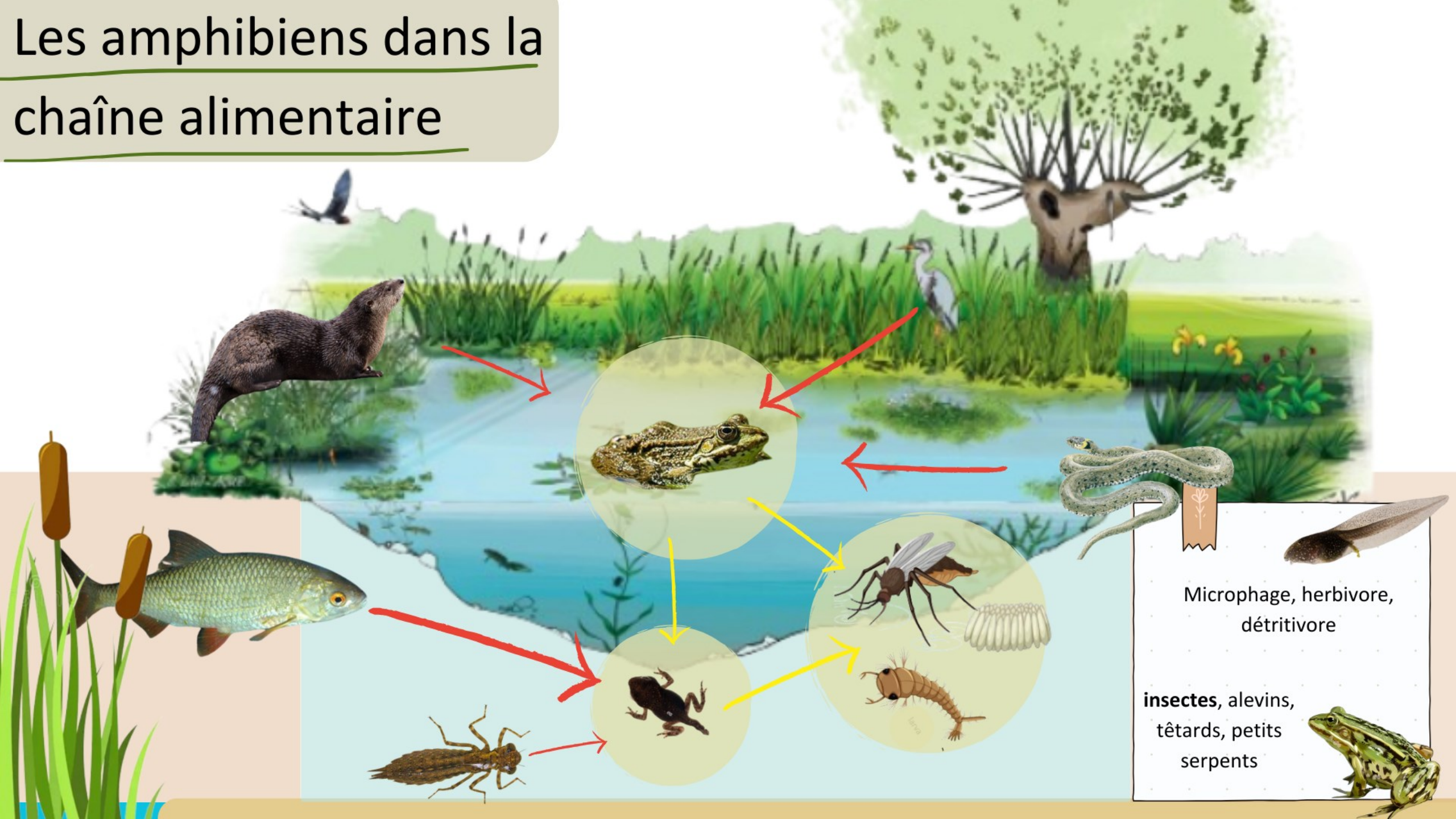
Métamorphose

Pontes

Etat larvaire
aquatique



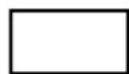
Les amphibiens dans la chaîne alimentaire





Mares recensées sur Marcilly- Le-Châtel

Légende :



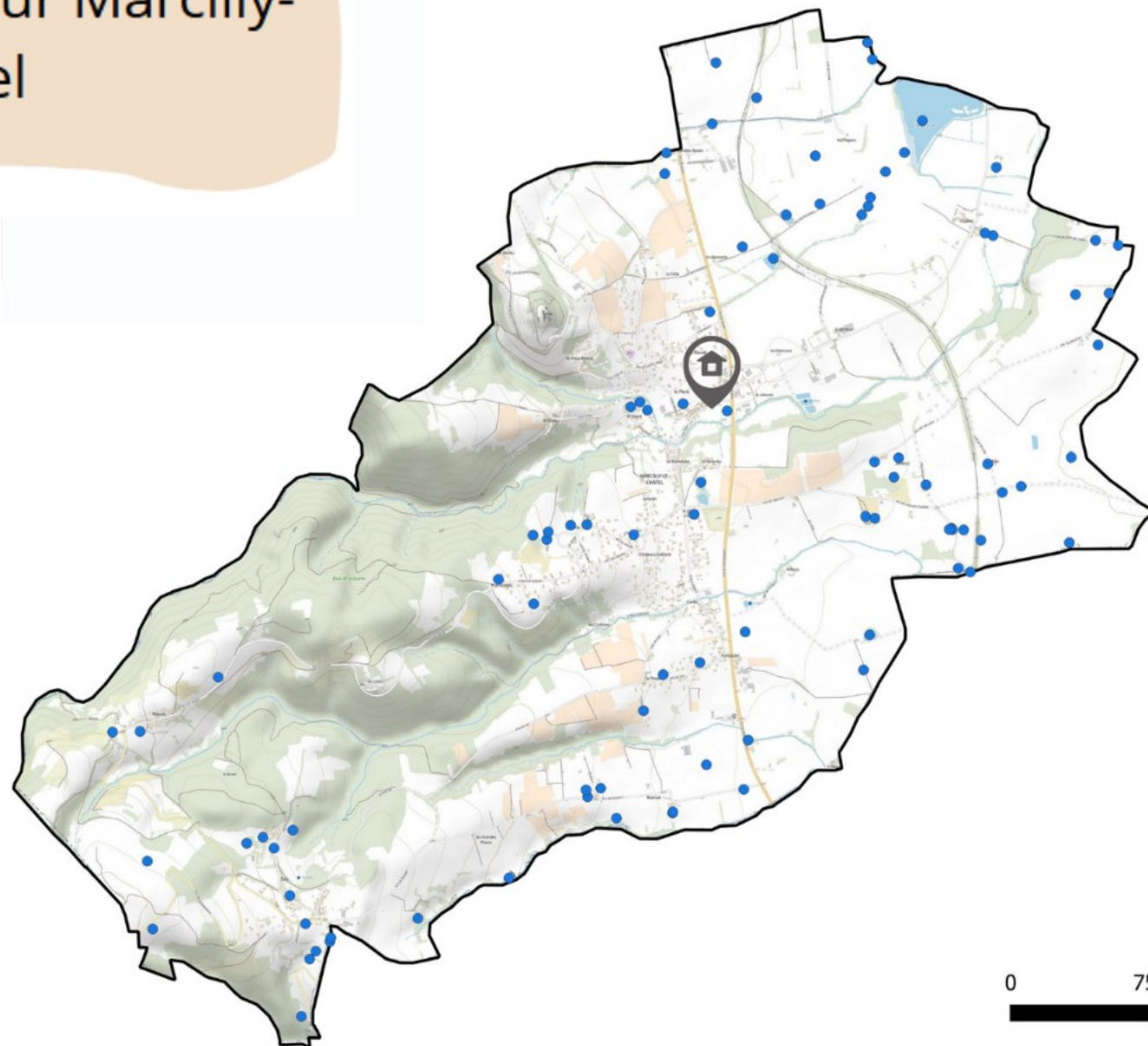
Limites de la
commune



Mares



Mairie



Les crapauds sur Marcilly

Crapaud commun



- Particularité d'avoir une démarche de course



Crapaud calamite



- Le mâle porte les oeufs sur le dos et les dépose dans l'eau à l'approche de l'éclosion

Alyte accoucheur

Les grenouilles sur Marcilly

Grenouilles vertes



Grenouille agile



Les tritons et salamandres sur Marcilly

Triton palmé



Triton alpestre



Les tritons et salamandres sur Marcilly

Salamandre tachetée



Triton crêté



Les moyens à disposition

Créer ou restaurer une mare
www.mares-loire.fr

'Nature ordinaire' du Département
de la Loire



Aide financière et technique

- Particuliers, communes, agriculteurs..
- Finance 30% du projet avec un plafond à 400 € par mare

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT

→ Ecopôle du Forez

→ emilie.joly@fne-aura.org



Les moyens à disposition

Créer ou restaurer une mare
www.mares-loire.fr

'Nature ordinaire' du Département
de la Loire



Aide financière et technique

- Particuliers, communes, agriculteurs..
- Finance 30% du projet avec un plafond à 400 € par mare

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT

→ Ecopôle du Forez

→ emilie.joly@fne-aura.org



Cartographie interactive et participative des mares

ACCÉDER À LA CARTE

Observatoire régional des mares et leurs réseaux

DÉCOUVRIR LE PROJET

Sciences participatives
Suivi de l'état de santé de ces milieux fragiles
Citoyens, collectivités, entreprises





Merci pour votre attention

