



Retours d'expérience d'élus sur les Inventaires de la Biodiversité Communale (IBC)

- Réalisation concrètes / en projet -



Commune de Chécy

Hubert TINSEAU, Adjoint au maire



Jeudi 19 mai 2016

Cheverny

Présentation de la commune

- À 10 km à l'Est d'Orléans
15,5 km² - 8 756 habitants (565 hab/km²)
- Points particuliers :
 - Commune ligérienne
 - Patrimoine mondial de l'UNESCO
 - Site Natura 2000



Lancement de la démarche IBC

→ Éléments déclencheurs de la démarche :

Acquisition d'un certain nombre d'espaces naturels

Souhait de connaître leur valeur écologique

→ Association sollicitée : LNE

→ Période : 2014 - 2015

→ Budget : 14 220 € pour les 2 ans :
dont Conseil régional : 9 812 € (69%)



Réalisations concrètes

Verger conservatoire

→ Création d'un verger de variétés anciennes de pommes et de poires avec l'association Les Croqueurs de Pommes



Premières plantations

IBC de la Commune de Chécy

Jeudi 19 mai 2016
Cheverny

Réalisations concrètes

Exemple de valorisation : parcours pédagogique des poissons grands migrateurs

Chécy poumon vert

Parcours des poissons grands migrateurs
LES POISSONS DANS LEURS MILIEUX NATURELS

5

2 ALIMENTATION, HABITAT ET REPRODUCTION : les trois grandes fonctions de la vie

L'ALIMENTATION

Elle garantit la croissance et la santé des poissons. Les invertébrés (les insectes, le plancton, les daphnies...) sont les proies préférées des poissons.

LA REPRODUCTION

La pérennité des espèces est assurée tant que les poissons accèdent aux frayères de bonne qualité pour assurer une progéniture.

LE REFUGE

Les poissons utilisent les rochers et les cailloux comme abris pour se cacher des prédateurs.

La frayère

La frayère désigne l'endroit où se retrouvent les poissons pour se reproduire. Les femelles y déposent leurs œufs afin que les mâles les recouvrent de semence.

La frayère se situe sur les fonds des rivières, des mers, des embouchures et constitue le point de départ et d'arrivée de la migration.

Comme vous, les poissons ont besoin de se nourrir, de se reproduire et d'avoir un habitat adapté pour vivre et permettre le maintien de leur espèce.

Avec Simon, nous sommes des poissons grands migrateurs. Mais attention ! Nos cycles de vie sont inversés !

LOGRAMI **CHÉCY**

Chécy poumon vert

Parcours des poissons grands migrateurs
LES MIGRATEURS THALASSOTOQUES

8

L'ANGUILLE européenne

L'anguille fait partie des rares espèces de poissons thalassotoques : elle se reproduit en mer et grandit en eau douce. Elle change de couleur et se métamorphose plusieurs fois au cours de sa croissance.

LE CYCLE des anguilles

Les larves naissent en mer des Sargasses, au large de la Floride, dans les Caraïbes. Nommées leptocephales, elles sont plates et grandes comme une feuille de saule. Elles migrent jusqu'aux côtes européennes en se laissant porter par le courant du Gulf Stream et se transforment en larves transparentes, appelées civelles, en arrivant sur nos côtes.

Ensuite, en devenant des anguillettes, elles brunissent et colonisent les bassins versants de nos rivières. Leur ventre jaunit au stade anguille. Dans un ultime voyage pour se reproduire en mer, elles repartent 3 à 18 ans plus tard après avoir acquis leur couleur argentée.

SA PROTECTION

Autrefois en Loire, les anguilles étaient si nombreuses qu'elles étaient considérées comme nuisibles : on pensait qu'elles mangeaient trop d'œufs de saumons ! Aujourd'hui, elles font partie des espèces migratrices en danger critique d'extinction nécessitant la mise en place de mesures de protection.

L'ANGUILLE EN CHIFFRES

- Taille : 50 cm en moyenne (maximum connue : 142 cm pour 6,6 kg)
- Distance parcourue : plusieurs milliers de kilomètres (7 500 km à 12 000 km)
- Durée de migration océanique : 7 à 9 mois

Regarde, Simon, on parle de moi !

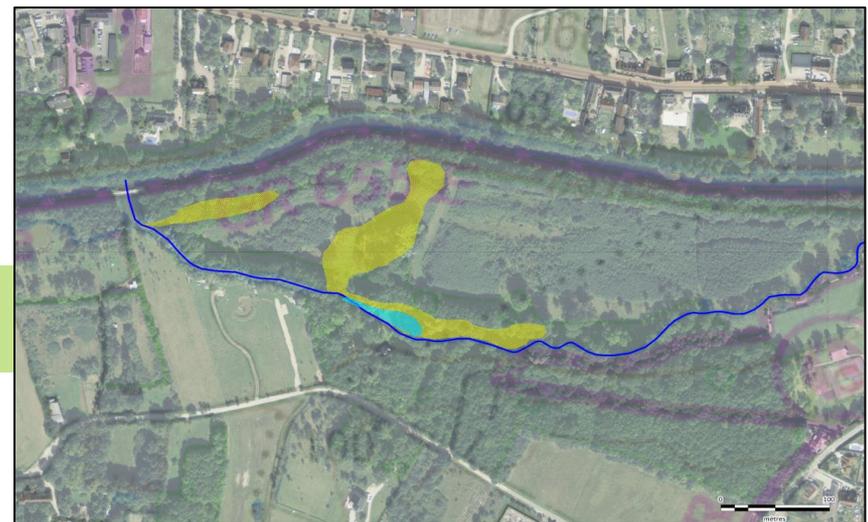
LOGRAMI **CHÉCY**

Réalisations concrètes / en projet

Présence du castor et d'une frayère à brochet

Le Syndicat Intercommunal des bassins versants de la Bionne, du Cens, de la Crenolle et de leurs affluents a réalisé plusieurs actions :

- restauration de la végétation de berges
- rétablissement de la continuité écologique sur l'ouvrage
- restauration d'une frayère à brochet.
- aujourd'hui, présence du castor
- un parcours pédagogique sur une partie du site souhaité par les communes



Réalisations en projet

Écoquartier

→ Futur parc paysager dans l'Ecoquartier de Grainloup



Perspectives

- Écoquartier : aménagement de la zone prenant en compte la faune et la flore
- Autre inventaire à lancer sur la zone acquise entre Mardié et Chécý



→ Conseils à donner ?

Communiquer sur les IBC auprès de la population, afin que les habitants s'approprient la biodiversité de leur commune

Intégrer l'IBC en trame de fond dans les projets communaux

Faire vivre l'IBC