

ETUDE DE LA BIODIVERSITE EN VILLE

Oiseaux...



Batraciens et reptiles...











Choix des sites

Protocole

Résultats











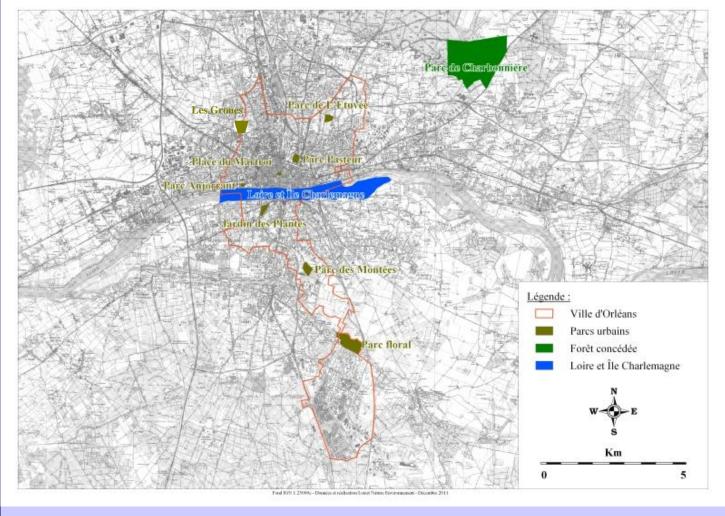


Choix des sites

Protocole

Résultats

Perspectives



La Loire, depuis l'île Charlemagne jusqu'au pont de l'Europe Sept parcs urbains, une forêt concédée Site des Groues











OISEAUX

Étude de la richesse spécifique par échantillonnages répétés :

- ➤ Inspiré du protocole du MNHN (STOC EPS)
- ➤ Observations directes, écoute des chants, pendant 5'
- > Deux passages : avant et après le 8 mai, en matinée

Introduction

Choix des sites

Protocole

Résultats

Perspectives

REPTILES

- ➤ Recherche à vue dans les habitats propices
- ➤ Mise en place de « plaques noires », offrant des abris, principalement aux serpents

BATRACIENS

- ▶Écoute nocturne des mâles chanteurs
- ➤ Recherche de pontes











Choix des sites

Protocole

Résultats

Perspectives

Oiseaux

113 espèces au total Loire, 101 Espaces verts, 66

Dans le Loiret, 150 espèces nicheuses...

Une **colonie** de **34** couples **de Héron cendré**, et une, de **86** couples de **Sterne naine**.

Reptiles

4 espèces : Couleuvre à collier, Couleuvre vipérine, Lézard des murailles, Orvet fragile

Batraciens

7 espèces : Crapaud commun, Crapaud calamite, Alyte accoucheur, Grenouille verte, Grenouille rieuse, Triton palmé, Triton alpest























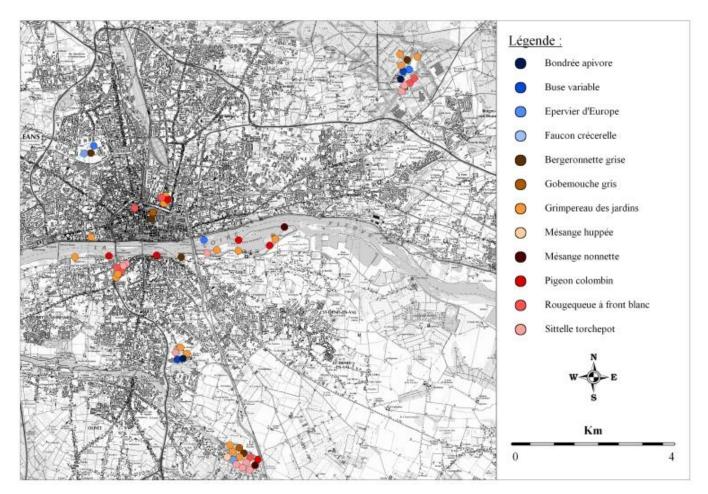




Choix des sites

Protocole

Résultats

















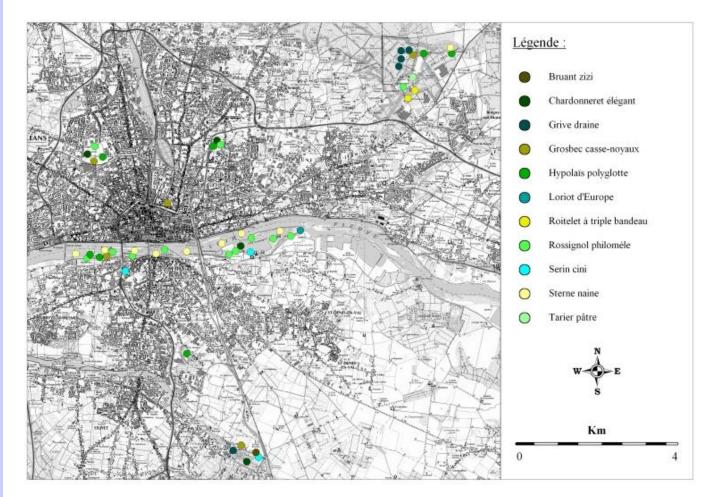




Choix des sites

Protocole

Résultats











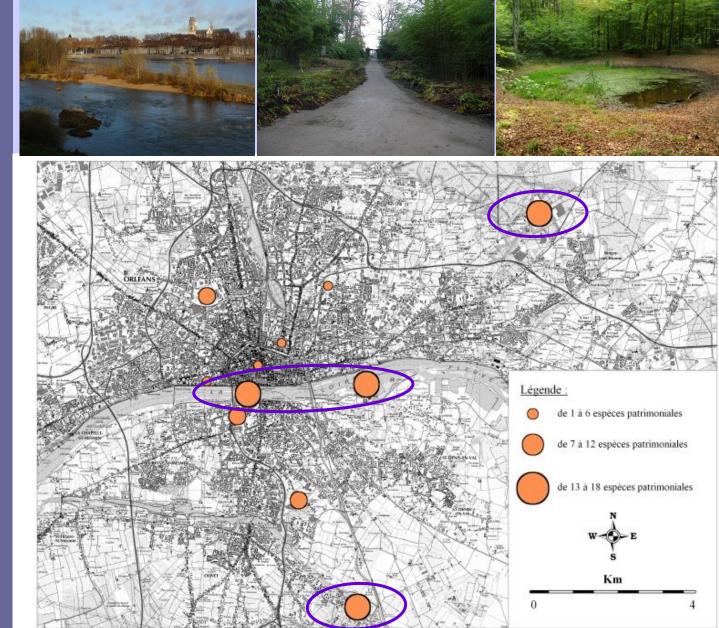


Choix des sites

Protocole

Résultats











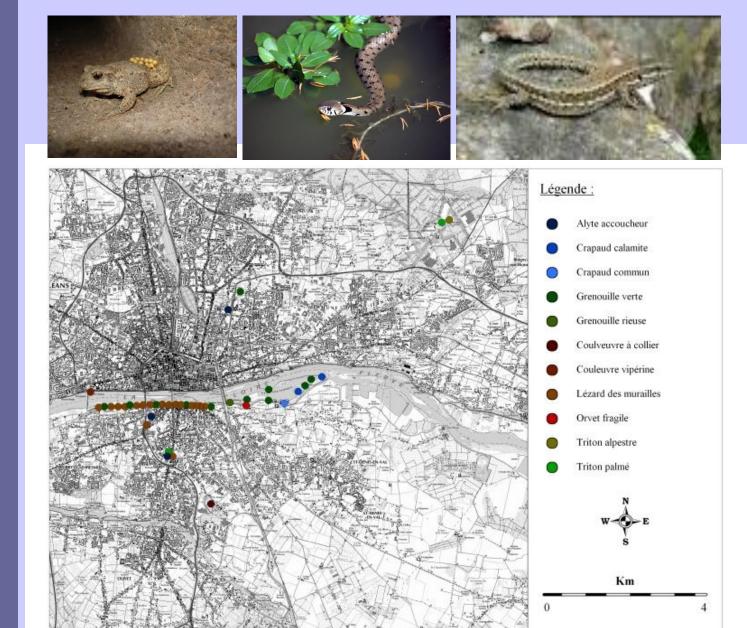




Choix des sites

Protocole

Résultats











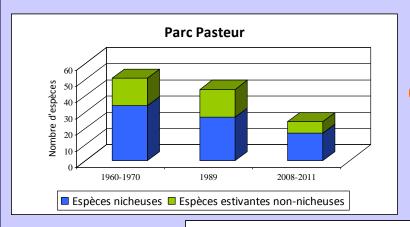


Choix des sites

Protocole

Résultats

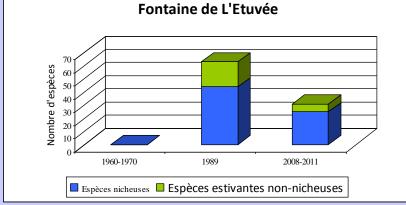
Perspectives



Évolution du nombre d'espèces

présentes en période de reproduction

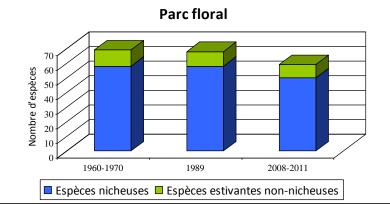






















Choix des sites

Protocole

Résultats





Quelle **GESTION** pour l'avifaune ?















Choix des sites

Protocole

Résultats

Perspectives

Analyse des COMPOSANTES des espaces verts

Cote superficie

Statut

Présence de murs/bâtiments anciens

Fréquentation

Type de gestion

Connectivité avec autres espaces verts

Zones refuges ensauvagées

Présence de résineux

Présence d'arbres à écorce tourmentée

Type de boisements

Végétation polystructurée

Juxtaposition d'étages de végétation différents

Plantes mellifères

Pelouses

Linéaires d'écotone

Vieux arbres / arbres creux

Points d'eau

Nombre d'espèces d'oiseaux observées















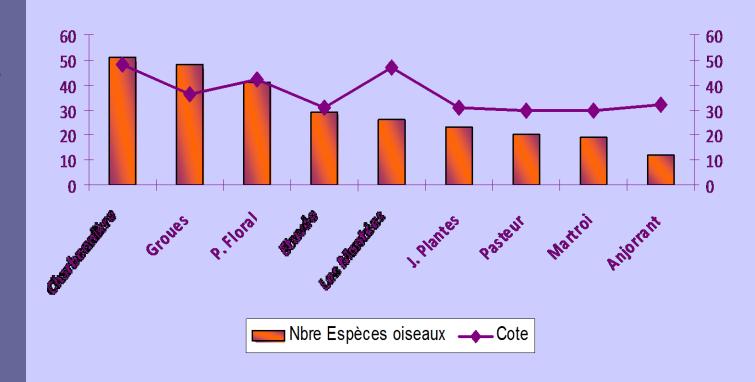
Bilan 2011 - Muséum d'Orléans, 7/02/2012



Choix des sites

Protocole

Résultats

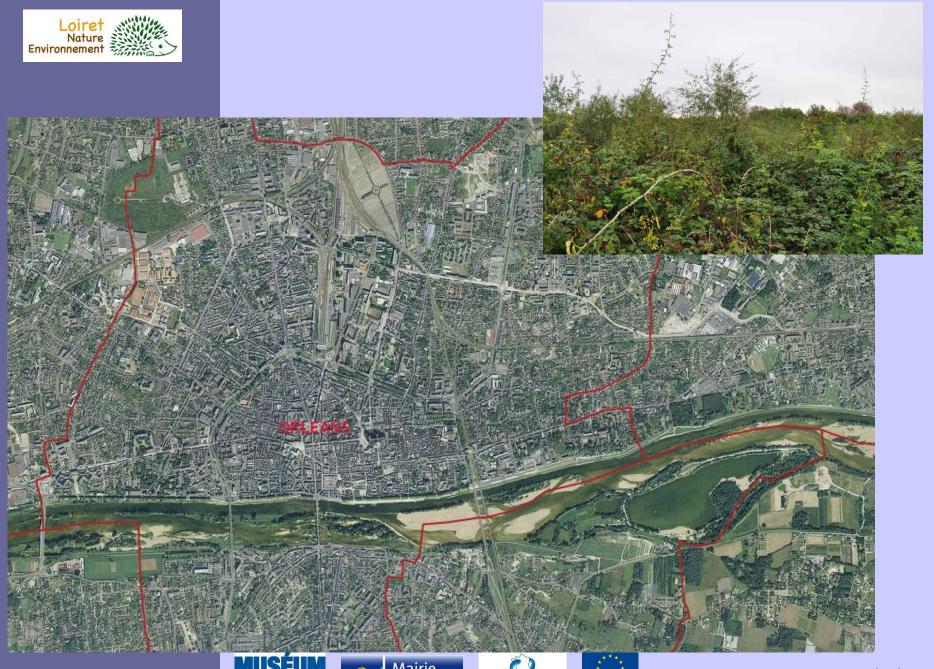






















Quelques pistes...

Introduction

Choix des sites

Protocole

Résultats

- Affiner les inventaires et les analyses des résultats, en particulier sur l'herpétologie
- ➤ Croiser les résultats des inventaires ornithologiques avec ceux des autres disciplines
- ➤ Réfléchir à la connectivité entre espaces verts a minima à l'échelle de l'agglomération orléanaise













Merci pour votre attention

Merci à tous ceux qui ont contribué à cette étude, en particulier les groupes « Ornithologie » et « Herpétologie » de l'association LNE ainsi que les partenaires financiers.

Crédit photographique

Guillaume Chevrier
Joël Cortot
Francis Couton
Marie-des-Neiges de Bellefroid
Joël Dumont
Agnès Hergibo
Christophe Lartigau
Philippe Mery
Gilles Perrodin
Aurore Rosoux
René Rosoux







