



## **Plan Biodiversité de la ville d'Orléans**

### **Enjeux et actions**

**Anne Trouillon**

**Chargée de mission Biodiversité – Muséum d'Orléans**



## Contexte & enjeux de territoire



- 2006 : Agenda 21
- 2007 - 2008 : lancement et réalisation des études biodiversité
- 2009 : restitution des résultats et élaboration du Plan Biodiversité
- 2010 à 2014 : mise en œuvre et évaluation du plan



Coordination confiée au Muséum d'Orléans

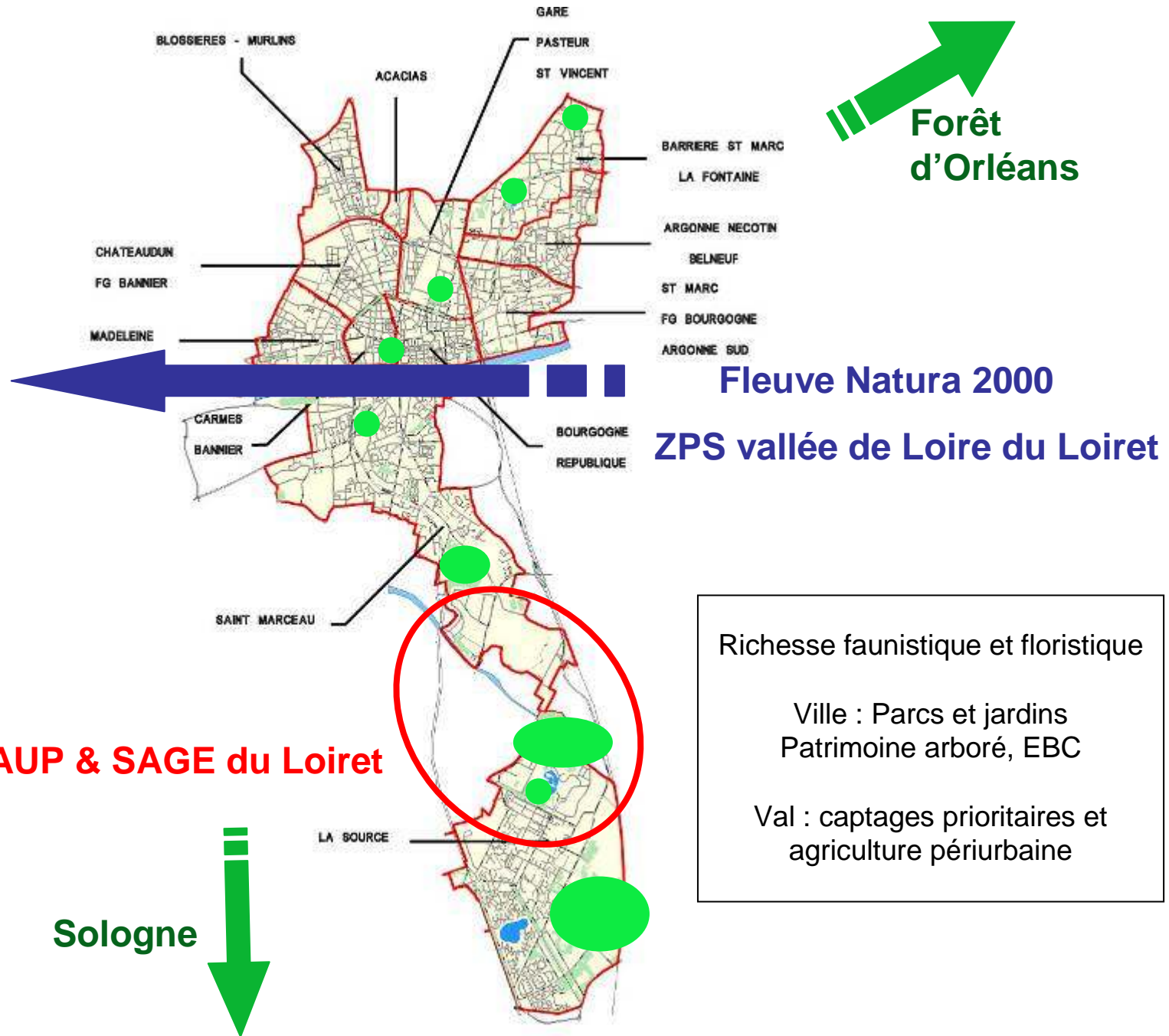
Travail en réseau avec les services de la ville, partenariats, conseil scientifique



## Contexte & enjeux de territoire



Source : SCoT de l'agglomération Orléanaise - AUAO





## Plan Biodiversité

### 4 axes stratégiques

Développer la connaissance de la biodiversité dans son fonctionnement

Établir un plan urbain, schéma directeur de la biodiversité

Gérer la biodiversité, protéger les ressources en eaux et les milieux aquatiques

Education à l'environnement et sensibilisation

### 6 programmes d'actions

1. Biodiversité locale
2. Charte de l'arbre
3. Charte zéro pesticides
4. Politique de l'eau
5. Éducation à l'environnement
6. Nature, art et culture

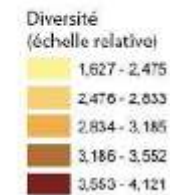


## Axe 1 : Connaissance de la biodiversité locale

Études 2008 : chiroptères, oiseaux, papillons, flore

Gradient de diversité et secteurs riches : Argonne, Loire, Parc Floral et la Source

Mise en évidence de forts enjeux de conservation :  
Cavité à l'Argonne : 3ème colonies du  
Loiret – Murins à oreilles échancrées



source : mairie d'Orléans – CERSP - MNHN



## Axe 1 : Connaissance de la biodiversité locale

Compléter et relancer les inventaires faunistiques et floristiques

Espèces patrimoniales



Étude et expertise des zones humides orléanaises  
3 mares étudiées en 2010,  
à venir cartographie des zones humides sur le territoire  
de la commune et déploiement de l'étude





## Axe 2 : Etablir un schéma directeur de la biodiversité



Outil cartographique des enjeux de la biodiversité

Prise en compte de la biodiversité dans le PLU

Aménagement du territoire : ZAC, TVB urbaine

Trame verte et bleue

Enjeux : connectivité entre forêt d'Orléans et Sologne  
réseau écologique fonctionnel



## Axe 2 : Etablir un schéma directeur de la biodiversité



Corridor Loire  
Fleuve en centre ville, dynamique du fleuve  
ripisylve  
îles, grèves sableuses





## Axe 3 : Protection des ressources en eau



Agriculture périurbaine dans le Val

Protection des captages prioritaires

Rachat de terres en périmètre de captage prioritaire

Conversion au bio

Convention avec agriculteurs

Lutte contre pollutions ponctuelles



## Axe 3 : Gestion de la biodiversité urbaine

Référentiel pour un label  
des espaces verts écologiques

Collectivités partenaires :  
Marseille, Lyon, Lille, Nantes,  
Rennes, Paris et Montpellier  
Plante et cité



Parcs et jardins : Protection Biologique Intégrée,  
réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

Gestion différenciée : tonte sélective, fauche tardive



## Axe 3 : Gestion de la biodiversité urbaine

Charte de l'arbre

Charte « 0 pesticides » : 92% des espaces verts

Quartier pilote St Marceau

partenariat avec Loiret Nature Environnement

2009 : Trophée de l'eau de l'Agence de l'eau Loire Bretagne

Objectif : étendre le dispositif à d'autres secteurs de la ville



Étude sur la colonisation de la voirie par le végétal  
Partenariat avec la FREDON  
74 stations réparties dans la ville



## Axe 4 : Education à l'environnement & sensibilisation

Rôle du Muséum d'Orléans : éducation à l'environnement, lien ressource, collections d'histoire naturelle et expositions

Réalisation d'une enquête auprès du grand public sur la perception de la biodiversité

Opération « Balbuzards au Muséum » :  
transmission d'images  
en collaboration avec LNE, ONF, LPO,  
RTE, Cemex, Orange



Crédit photo : Gilles Perrodin - LNE



## Axe 4 : Education à l'environnement & sensibilisation

Actions continues :

actions dans le cadre de la charte « 0 pesticides »,  
projets pédagogiques avec des scolaires sur l'eau,  
ruchers pédagogiques au jardin des plantes, ateliers  
au Parc Floral, festival de Loire...

Programmation 2010 :

Journée mondiale de la Biodiversité au Muséum,  
Journées du Développement Durable



Mise en place de panneau de  
sensibilisation lors d'une étude  
ici au jardin des plantes