



# Elaboration d'une OAP « Biodiversité du Quotidien » pour mobiliser en faveur des Trames

**Sandra SAVIGNY**

Chargée de Mission Ecologie Urbaine  
Ville d'Angoulême

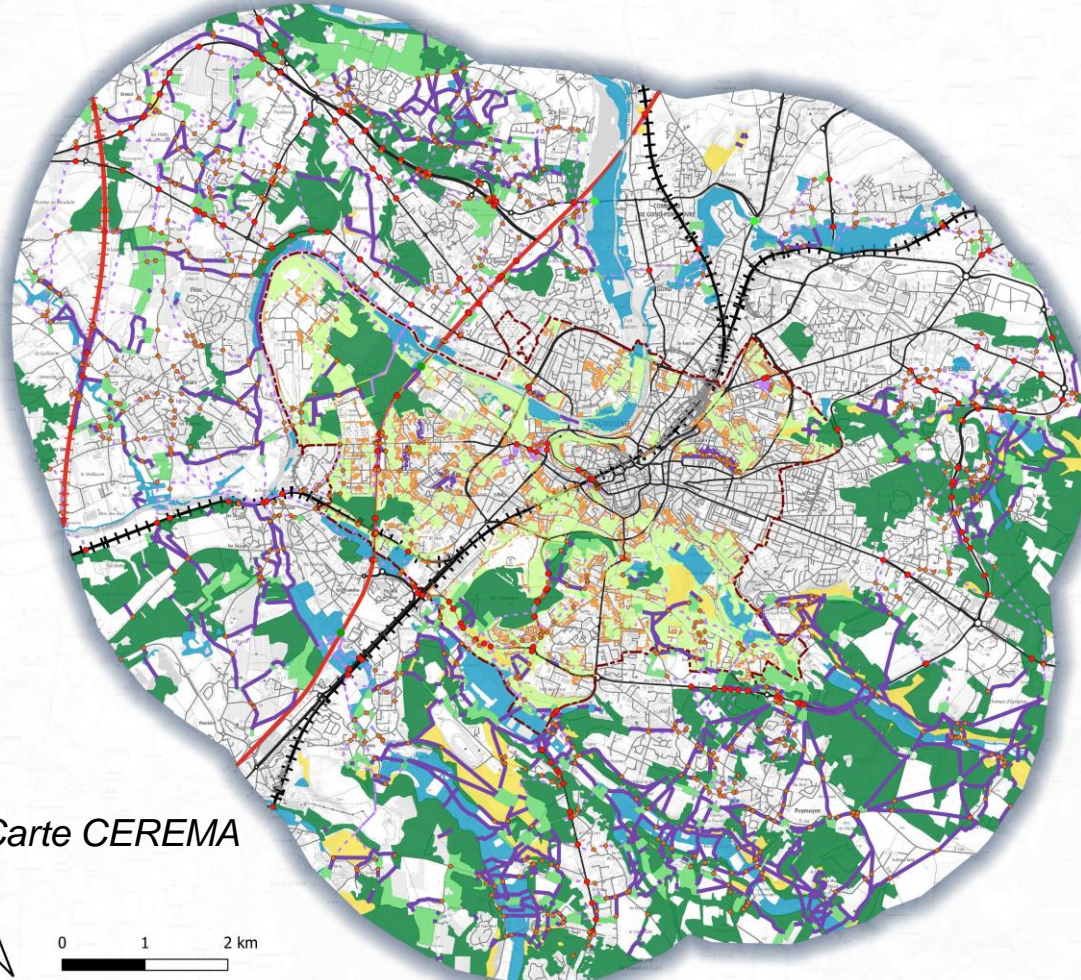
# Une démarche « entonnoir » en faveur de la biodiversité

- Angoulême, 42 000 hab (Grand Angoulême 140 000 hab)
- Politique Biodiversité => politique Nature en Ville
- Partenariat avec le CEREMA : Ville apaisée et Vivante
  - 232 000€ (financements ADEME, AE, Région NA et Ministère TE)
  - 5 axes d'étude : TVB, désimperméabilisation, SESAME, Poumons verts, et Sensibilisation
  - Livraison en 2023
- [Trames] Déclinaison ?



# Une démarche « entonnoir » en faveur de la biodiversité

Continuités écologiques terrestres et points de conflit sur Angoulême

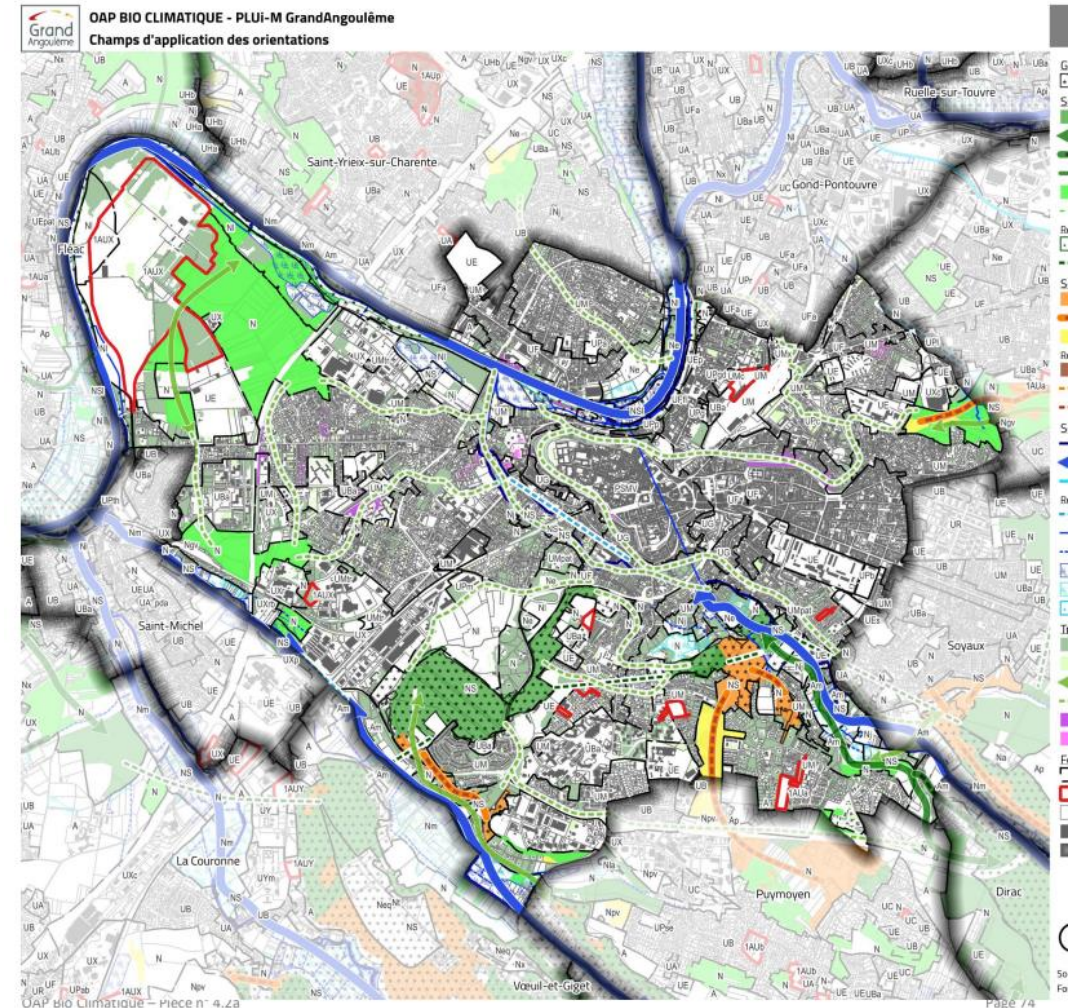


Carte CEREMA



Sources: ©IGN - Scan25® 2019, BD Topo 2019, Conseil départemental de la Charente 2021, Cerema 2022

Carte PLUi





# Une double commande... en deux temps

- 1/ Expérimenter une OAP « Biodiversité du Quotidien » sur un quartier de la ville
  - => constat BIMBI, 20 % - 80 %,
  - => à intégrer dans le calendrier PLUi aggro



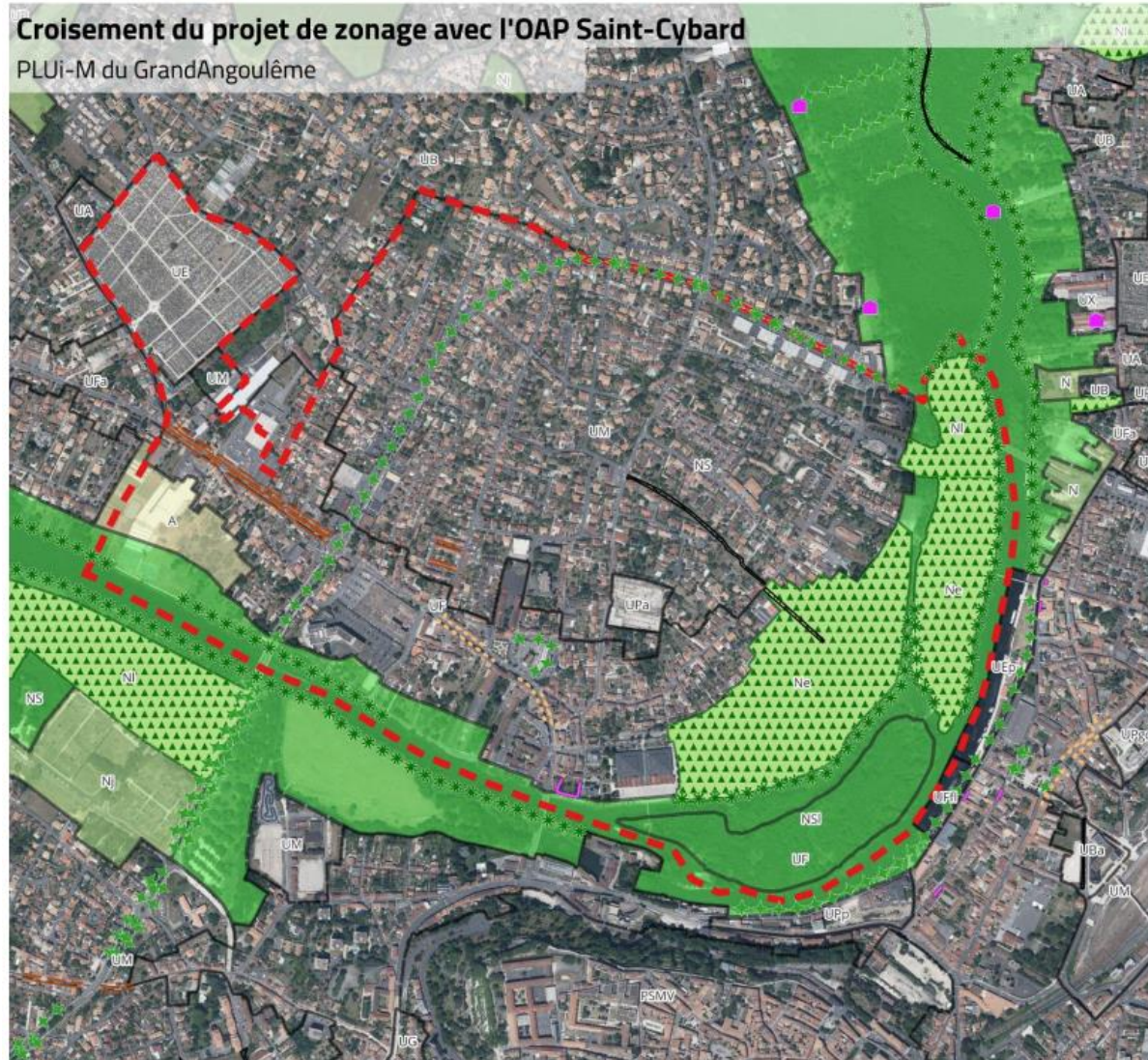
Définition d'une méthode

- Appui du CEREMA
- Technicité des services
- Rédaction par le BE

# Une OAP organisée en 3 parties

Un document écrit + carte en 3 parties organisées comme suit :

- les continuités autour de la Charente (espaces publics) => *conserver et conforter les continuités*
- les interventions ciblées (cimetière, SAFT, Bourguine, flow vélo...) (espaces publics) => *être exemplaire*
- les micro-continuités autour du parcellaire privé (espace privé) => *inciter à conserver/recréer des porosités : jardins en coeur d'îlots, clôtures (hérissos), nichoirs, plantations...*

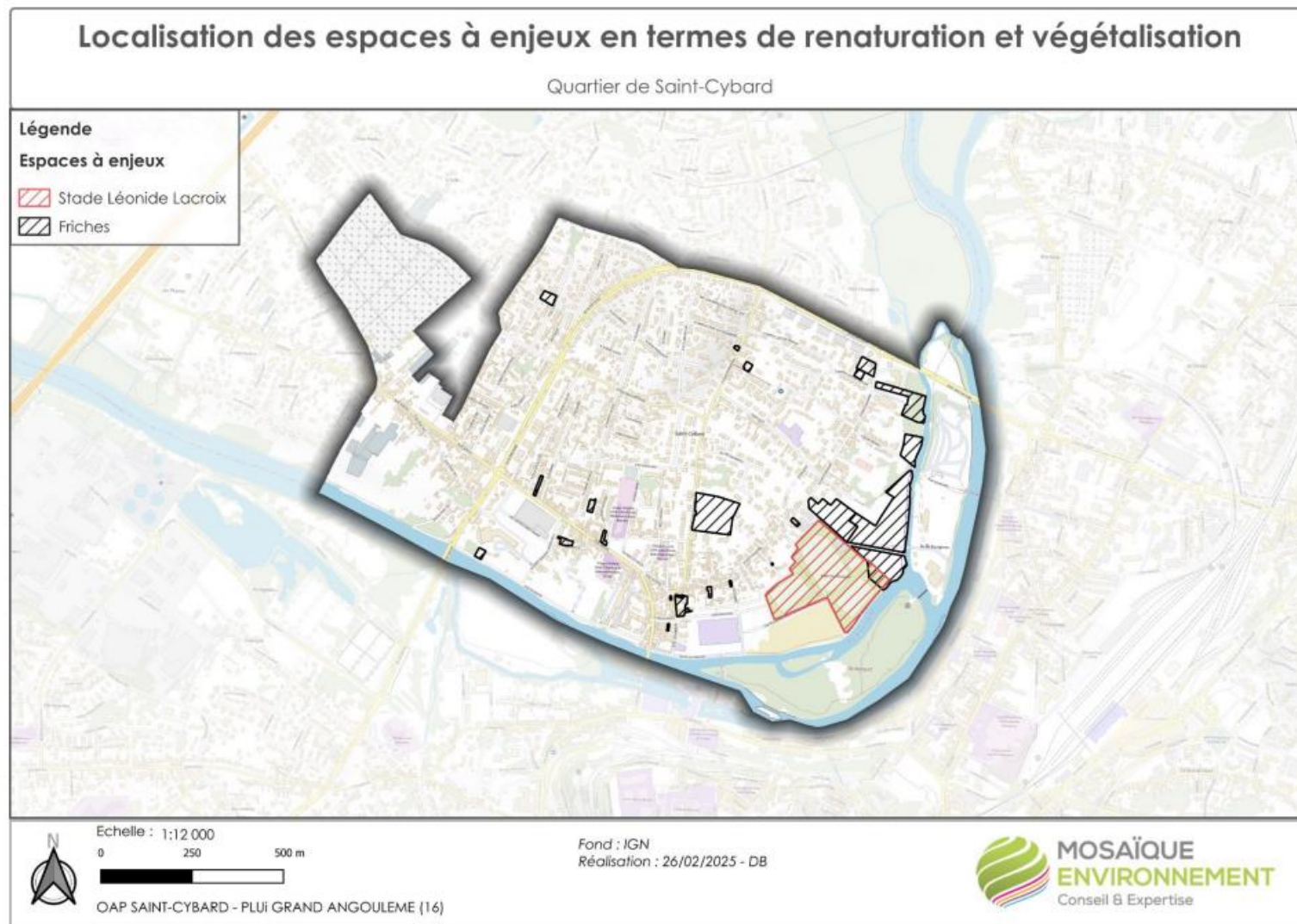




# Une OAP organisée en 3 parties

Un document écrit + carte en 3 parties organisées comme suit :

- les continuités autour de la Charente (espaces publics) => *conserver et conforter les continuités*
- les interventions ciblées (cimetière, SAFT, Bourguine, flow vélo...) (espaces publics) => *être exemplaire*
- les micro-continuités autour du parcellaire privé (espace privé) => *inciter à conserver/recréer des porosités : jardins en coeur d'îlots, clôtures (hérisson), nichoirs, plantations...*





# Une OAP organisée en 3 parties

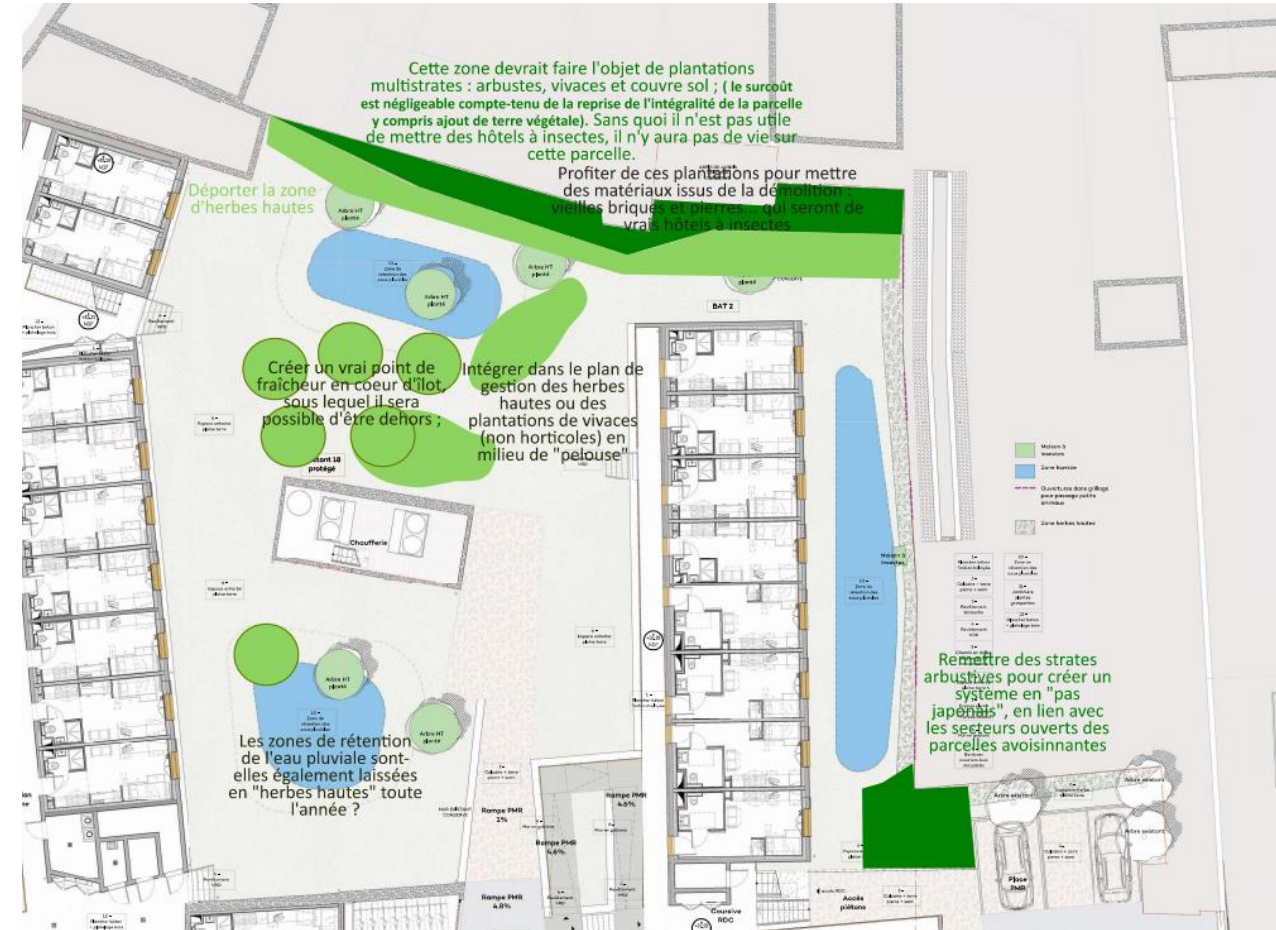
Un document écrit + carte en 3 parties organisées comme suit :

- les continuités autour de la Charente (espaces publics) => *conserver et conforter les continuités*
- les interventions ciblées (cimetière, SAFT, Bourguine, flow vélo...) (espaces publics) => *être exemplaire*
- les micro-continuités autour du parcellaire privé (espace privé) => *inciter à conserver/recréer des porosités : jardins en coeur d'îlots, clôtures (hérisson), nichoirs, plantations...*





# Opérationnalité ?



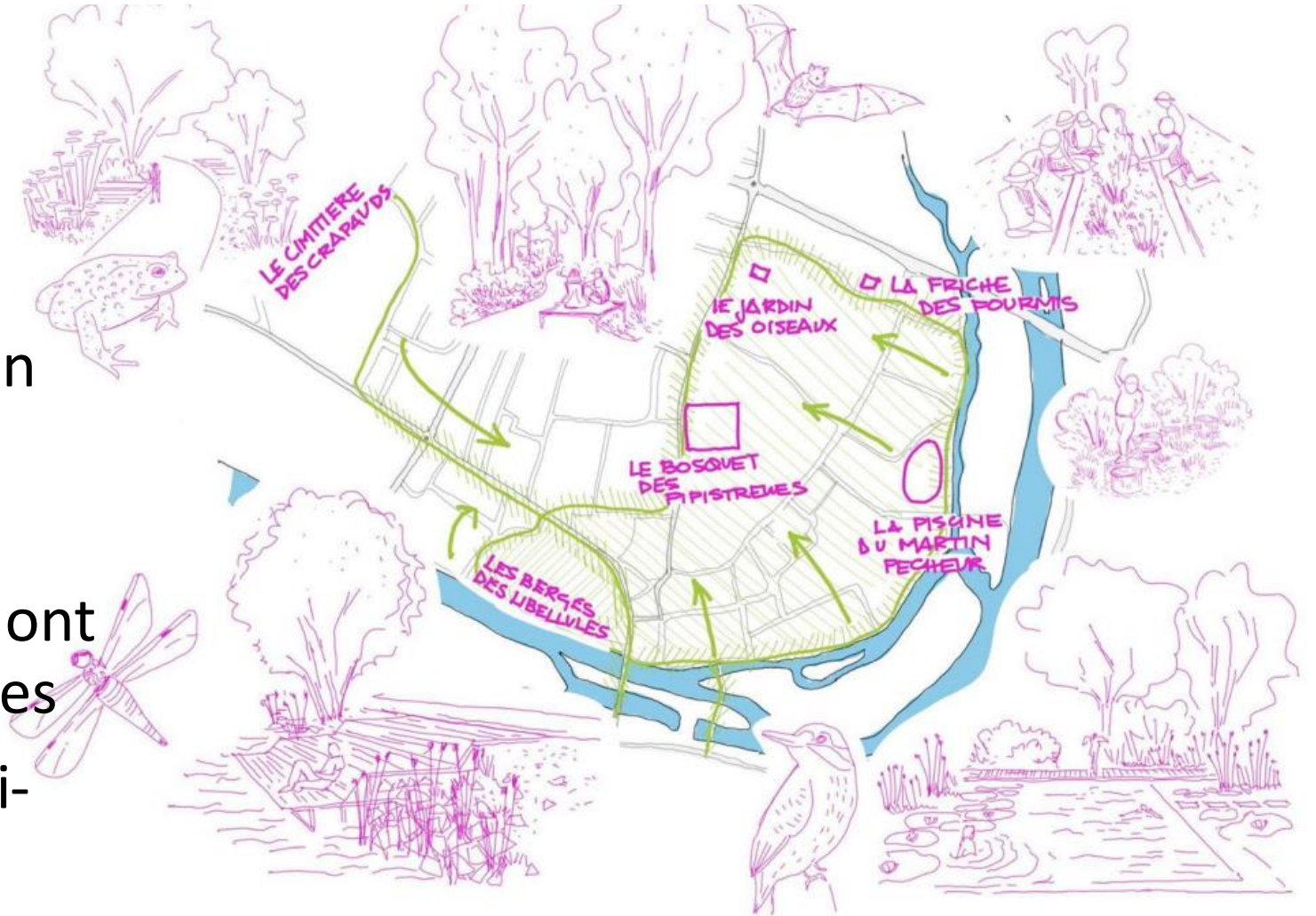


# Une double commande... en deux temps

- 1/ Expérimenter une OAP « Biodiversité du Quotidien » sur un quartier de la ville
- 2/ Mobiliser le territoire en faveur de la biodiversité
  - Format ?
  - Public ?

# La construction de la mobilisation : étape 1

- Accueil des étudiants du master « urbanisme et biodiversité » du MNHN – octobre 2024
- Comment faire de l'OAP un outil d'animation territoriale ?
- Workshop d'une semaine dont 2j de terrain et de rencontres
- Réunion de rencontre multi-acteurs





# La construction de la mobilisation : étape 2

## Magazine (A) et (B)

Dossier Mai/Juin sur l'OAP et la biodiversité

## Production de contenus

existants et à créer (fiches espèces biodiv du quotidien, malle biodiversité etc.)

## Montée en compétence du public (citoyens,

professionnels) (cf partenariat LPO) (B) et (C)

## Mobilisation des services (B) et (C)

=> avec l'Enfance : voir si intérêt des écoles, des animateurs, pour organiser des moment dédiés

=> Hygiène et Santé P. : journée moustique-tigre

=> Cohésion Sociale : journées citoyennes

Une mise en avant  
**médiatique**  
(A)

## Visuels

6 visuels pour 6 périodes : TVBBTAN + visuel

« Fête de la Nature »

Affiches à positionner (DE, écoles, commerces..)

Format carte postale à collectionner

**Réseaux sociaux & co** => au fil de l'eau (C)

**Fête de la Nature (A)**

Une  
**programmation**  
ludique et festive  
(C)

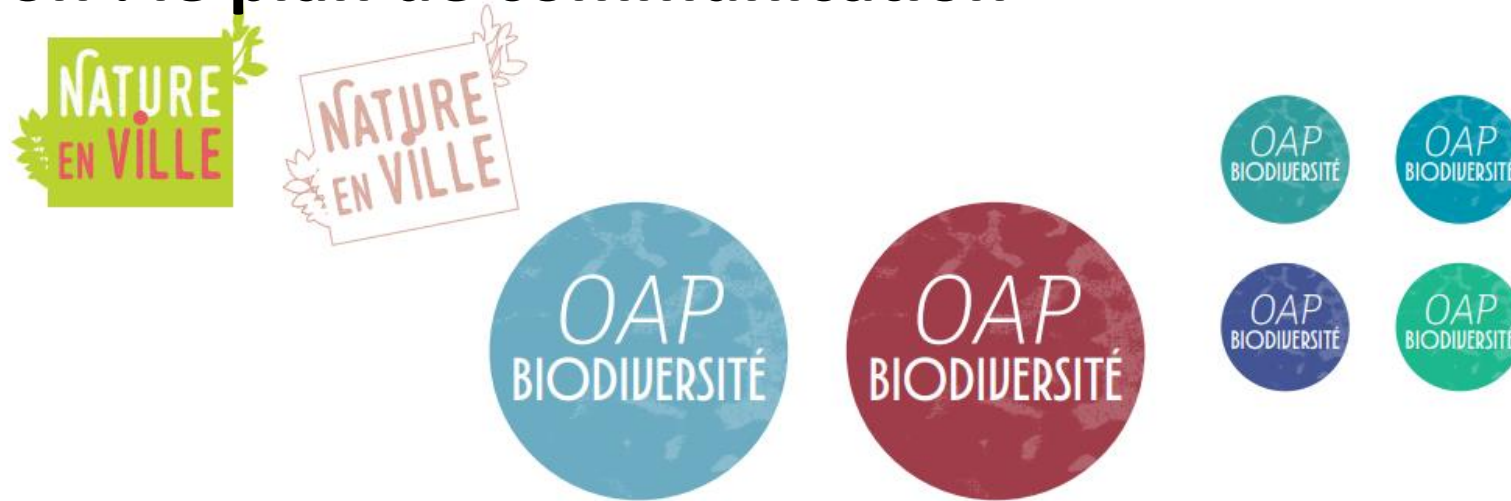
**Mobilisation de mai 25 à mai 26 (A) et (C)**

=> LPO : partenariat dédié

=> renvoi vers l'externe => **Recensement des initiatives**

=> Travail spécifique de construction de temps, d'outils.... Avec d'autres directions => **en cours**

# Déclinaison : le plan de communication



1 couleur / 1 espèce / un slogan / macaron OAP biodiversité / logo nature en ville

Trame Air Et si on redessinaït le ciel pour les oiseaux ? Oiseau	Trame Verte Et si les arbres retrouvaient leur chemin ? Graine, végétal	Trame Turquoise Et si les zones humides devenaient des oasis de vie ? Crapaud	Trame Noire Et si on éteignait les lumières pour rallumer les étoiles ? Chauve souris	Trame Brune Et si on écoutait le murmure de la terre ? Ver de terre	Trame Bleue Et si on laissait les rivières dessiner leurs chemins ? Libellule



# Déclinaison : les visuels



# Déclinaison : le magazine



**Une expérimentation pionnière va voir le jour dans le quartier Saint-Cybard : la nature va officiellement être intégrée dans les plans d'urbanisme.**

Une Opération d'Aménagement et de Programmation (OAP) prévoit en effet de donner une part prépondérante à la notion de « biodiversité du quotidien ». Cette innovation réglementaire ambitieuse (intégrée au futur PLU-M\*) permettra de faire de l'urbanisme un levier concret de préservation du vivant. Plus qu'un simple règlement d'urbanisme, c'est une innovation inédite en France qui a été pensée comme un outil pédagogique, de mobilisation et d'animation du quartier. Car l'OAP de Saint-Cybard va inciter acteurs publics et privés à adapter leurs pratiques pour rendre les projets de construction ou de rénovation compatibles avec le maintien de la biodiversité du quartier : préserver les espaces verts, favoriser les continuités écologiques, désimperméabiliser les sols, adapter l'éclairage artificiel, concevoir des espaces propices à la petite faune (nichoirs, clôtures végétalisées)...

L'OAP veut inciter les habitants et les professionnels à adopter une nouvelle culture de l'aménagement et de la construction. Et replacer la biodiversité dans les réflexes de chacun.

**LA BIODIVERSITÉ À ANGOULÊME, C'EST PAR ICI !**

**INFOS POURQUOI SAINT-CYBARD ?**

Pour sa taille raisonnable, la diversité de ses acteurs (habitants, bailleurs, écoles, commerces), la richesse de son patrimoine naturel, sa délimitation par la Charente et un tissu pavillonnaire dense en mutation. Idéal pour une telle expérimentation.

**EN DES HÉRISSONS DANS MON JARDIN**

**Des trous dans les clôtures, des tas de feuilles ou de bois, de petits abris et des points d'eau :** pour favoriser l'installation de ces mammifères dans votre jardin, de simples gestes peuvent être adoptés. On vous dit tout sur nos fiches pratiques « Ma biodiversité du quotidien » à retrouver sur [angouleme.fr](http://angouleme.fr)

**Des ateliers seront également proposés pour passer facilement à l'action !**

**AGIR CHEZ SOI POUR LA BIODIVERSITÉ**

Favoriser la biodiversité peut être l'affaire de chacun. Et c'est ce que l'OAP de Saint-Cybard démontre : chaque petit geste compte. Laissez un coin de votre jardin un peu sauvage, plantez des haies variées en remplacement des murs pleins, installez des abris pour les chauves-souris et les oiseaux, pensez à créer de petits passages dans vos clôtures pour faciliter le cheminement de la faune urbaine, tondiez moins souvent... Votre jardin, aussi modeste soit-il, peut devenir un milieu clé. Même un balcon peut faire la différence : quelques fleurs mellifères permettent d'accueillir les pollinisateurs.

**INFOS UN PROGRAMME D'ANIMATIONS DÉDIÉES À LA BIODIVERSITÉ**

Pour sensibiliser et mobiliser les habitants du quartier Saint-Cybard autour de la biodiversité, la Ville a prévu un programme d'animations qui débute ce mois-ci avec la programmation page 91 et se

**ET SI ON ALLAIT À LA FÊTE DE LA NATURE ?**

**LA FÊTE DE LA NATURE C'EST DANS TOUTE LA FRANCE. RETROUVEZ TOUT LE PROGRAMME SUR [fetedelanature.com](http://fetedelanature.com)**

**DEMANDEZ LE PROGRAMME**

ORGANISÉE AU MOIS DE MAI, LA FÊTE DE LA NATURE CÉLÈBRE LA BIODIVERSITÉ. À L'OCCASION DE CET ÉVÉNEMENT NATIONAL, LA VILLE D'ANGOULÊME VOUS DONNE RENDEZ-VOUS AUX CÔTÉS DE NOMBREUX PARTENAIRES LOCAUX.

**• MERCREDI 21 MAI > 12H-17H30**  
Journée "Fête de la Biodiversité" à Rives de Charentes avec Charente Nature, les Jardins d'Isis, les Compagnons du Végétal et Université : animations festives et activités autour de la nature en ville et la biodiversité. **Entrée libre.**

**• VENDREDI 23 MAI > 20H15**  
Soirée Chauves-Souris animée par Charente Nature à Rives de Charentes. Présentation suivie d'une sortie découverte.

**• SAMEDI 24 MAI > 9H30**  
Balade au lever du jour à la découverte des oiseaux de Saint-Cybard, animée par Charente Nature. Rendez-vous Rives de Charente.

**• DU 19 MAI AU 17 JUIN**  
Exposition "Jardiner ma Rue" visible à la ludothèque de Rives du Charente.

**• JEUDI 5 JUIN > 17H45**  
Visite des chantiers "Nature en Ville", quartier de Saint-Cybard. **Inscription obligatoire.**

**• 14 JUIN**  
Journée citoyenne "Les plantes de nos pieds de murs" : apprendre à reconnaître les plantes pour laisser place à la biodiversité. RDV 10h à Rives de Charente. **Inscription conseillée.**

**• DIMANCHE 11 MAI > 14H-17H**  
Approche sensible des végétaux et musique des plantes avec Marc Buergo, spécialiste de la vie sylvestre, pour une découverte botanique du site. Rendez-vous à la statue Corto Maltese, sur la passerelle de l'île Marquet. **Renseignements : 06 17 60 21 71.**

**• LUNDI 12 MAI > 11H**  
Cérémonie de labellisation "Arbre Remarquable de France" sur l'île de Saint-Cybard (à côté de la passerelle vers l'île aux Vaches). **Inscription conseillée.**

**• SAMEDI 17 MAI > 12H-17H**  
Activités autour de la biodiversité cultivée avec les Compagnons du Végétal à Saint-Martial : bouturage et multiplication végétale, vannier artisanal, grainothèque de semences paysannes. **Entrée libre.**

**• SAMEDI 17 MAI > 15H**  
Visite du chantier Filvert et culturel comment végétaliser l'artère piétonne dans le respect du patrimoine ? Rendez-vous place Saint Martial. **Inscription conseillée.**

**• MERCREDI 21 MAI > 10H**  
Balade ethnobotanique en bord de Charente, par les Jardins d'Isis, suivi d'une dégustation. **Inscription obligatoire.**

**! RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS, UNE SEULE ADRESSE : [OTE@MAIRIE-ANGOULEME.FR](mailto:OTE@MAIRIE-ANGOULEME.FR)**

ANGOULÊME MAG •



# Déclinaison : la fête de la Nature (mai 2025)

- Sur la base du Club des Citoyens Engagés pour la Nature
- Une journée de stands dans un centre social
- Des balades guidées patrimoniales et naturalistes
- Une conférence
- Cérémonie arbres remarquables (labellisation)
- Une journée citoyenne sur les plantes des pieds de murs



# Déclinaison : une programmation à l'année

La programmation d'automne de la Ville d'Angoulême :

- le 7 octobre, **inauguration de la vitrine de la Biodiversité** à Bourguine, à partir de 18h. [En savoir plus.](#)
- le 8 octobre, **gratifieria – marché d'échange gratuit** : de 10h à 16h au Champ de Mars. [En savoir plus.](#)
- le 30 octobre, **projection de courts métrages** sur le loup à Rives de Charentes, avec la Maison de l'Europe. [En savoir plus.](#)
- le 29 novembre, **journée Clean Walk** sur les berges de la Charente. [En savoir plus.](#)
- le 4 janvier 2026 à partir de 14h30, **atelier de confection de nichoirs** : inscriptions sur [dte@mairie-angouleme.fr](mailto:dte@mairie-angouleme.fr) [En savoir plus](#)
- le 7 février (report de la date du 25/10/2025), **Spectacle conté « Le Pays du Croa Sans Lune »**, par Anne Costes, 18h30 à Montauzier. [En savoir plus.](#)

En 2025, pour accompagner la mise en œuvre de l'OAP « La Nature en Coeur de Quartier », un programme spécifique de découverte du hérisson va être mis en place en partenariat avec la LPO et Charente Nature. Informations à suivre prochainement sur cette page !



# Déclinaison : un partenariat dédié avec la LPO



- « Inventaire participatif du hérisson »
- Ateliers dans une école... avec mise en mouvement du quartier par les élèves
- Sollicitation du quartier... par stands, projection
- Identification d'interventions sur l'espace public (agents + partenaires)
- => Chantier(s) participatif(s)
- Restitution à la fête de la Nature 2026



# Déclinaison : des fiches pratiques (projet)

**OAP**  
Nature en cœur de quartier

## L'hirondelle de fenêtre

**Ses besoins :**

- Niche dans un habitat construit à partir de boue et de salive près des bâtiments (toits, fenêtres, greniers...)
- Se nourrit de plancton aérien (insectes et araignées volants)
- Se reproduit dans le nid à partir de mai et couve les petits entre 13 et 19 jours
- Migre de septembre à mars vers de longues distances (Afrique du sud, zone sahélienne)

**Des gestes pour l'accueillir dans son jardin :**

**Offrir un refuge naturel :**

1. Disposez un bac de boue dans votre jardin pour faciliter la création de nids

Planche en bois

2. Placez un support sous les nids pour éviter aux jeunes hirondelles de tomber du nid et que les fientes salissent vos façades

A l'ombre sous un avant-toit

**Permettre une libre circulation :**

Veillez à l'absence d'obstacles pouvant bloquer l'accès au nid

Aménagez les espaces vitrés afin d'éviter les collisions

Plus d'infos p.46 de l'OAP

**Sécuriser son jardin :**

En cas de travaux de rénovation énergétique et/ou de réfection de crépi : inventoriez la faune et privilégiez la période de migration

Évitez de détruire les nids présentes, l'hirondelle aime revenir au même endroit après sa migration

Limitez les lumières artificielles, ou orientez les vers le bas pour favoriser la trame noire

Plus d'infos p.36 de l'OAP

**Faciliter l'accès à la nourriture :**

1. Favorisez les prairies fleuries et la diversité de végétaux pour avoir un jardin riche en insectes
2. Laissez une gamelle d'eau peu profonde à disposition (à vider tous les 3 jours pour éviter la prolifération de moustiques)

**OAP**  
Nature en cœur de quartier

## Le Hérisson

Espèce parapluie, en le protégeant ainsi que son habitat, on préserve de nombreuses autres espèces qui l'entourent

**Ses besoins :**

- Se déplace sur 18 hectares en suivant les sentiers naturels du paysage (haies, murs...)
- Hiberne d'octobre à avril au calme, à l'abri des vents, de l'ensoleillement direct et de la pluie
- Se nourrit d'insectes, de vers de terre, de limaces, d'escargots, ainsi que de souris, de lézards, de serpents, de petits oiseaux...
- Se reproduit en mars et en août. La femelle met au monde 4 à 5 petits

**Comment bien l'accueillir dans son jardin :**

**Offrir un refuge naturel :**

1. Laissez des tas de feuilles et de branches dans votre jardin
2. Aménagez des abris à placer sous des ronds de bois, dans des haies ou des buissons :

Casse en bois avec une entrée de 15 cm de large

Ces abris permettront notamment à la femelle d'être au calme pendant la reproduction et l'allaitement des petits.

**Permettre une libre circulation :**

Aménagez des passages de 15x15 cm dans vos clôtures :

Soulevez le bas du grillage ou coupez des mailles avec un sécateur.

Ouvrez vos murs pleins

**Sécuriser son jardin :**

Retirez les objets dangereux : bouts de grillage, boîtes de conserve, morceaux de verre...

Installez une planche rugueuse au bord des points d'eau pour éviter les noyades

Des conseils pratiques sont à retrouver p.42 de l'OAP

**Faciliter l'accès à la nourriture :**

1. Favorisez les prairies fleuries, les arbres non taillés pour accueillir la petite faune dont se nourrit le hérisson
2. Laissez une gamelle d'eau peu profonde à disposition (à vider tous les 3 jours pour éviter la prolifération de moustiques)

Lui proposer de la nourriture artificielle (pain, lait...) l'expose à des risques mortels.

Les produits chimiques (anti-limaces, engrais...) l'empoisonnent, privilégiez des alternatives naturelles comme la cendre et le marc de café dans votre potager

**OAP**  
Nature en cœur de quartier

## L'alyte accoucheur

**Ses besoins :**

- Se nourrit d'insectes, d'araignées, de lombrics, de limaces...
- Migre à la fin de l'hiver et au début de l'automne
- Fond dans les milieux aquatiques
- Passe l'hiver à l'abri sous des feuilles mortes, des tas de pierres...

**Des gestes pour l'accueillir dans son jardin :**

**Offrir un refuge naturel :**

1. Créez un mini-bassin ou un espace humide peu profond avec des bords en pente douce, sans poissons

Remplissez le avec de l'eau de pluie

Ajoutez des plantes dans le point d'eau, et autour (iris, herbes hautes...) pour créer des zones de cachette

2. Laissez des tas de bois, et de pierres à l'ombre près des points d'eau

**Permettre une libre circulation :**

1. Aménagez des passages de 15x15 cm dans vos clôtures :

Soulevez le bas du grillage ou coupez des mailles avec un sécateur.

Ouvrez ou creusez sous vos murs pleins

**Sécuriser son jardin :**

Installez une planche rugueuse au bord des points d'eau pour éviter les noyades

Les produits chimiques l'empoisonnent, privilégiez des alternatives naturelles dans votre potager

Limitez les lumières artificielles, ou orientez les vers le bas pour favoriser la trame noire

Plus d'infos p.42 de l'OAP

**Faciliter l'accès à la nourriture :**

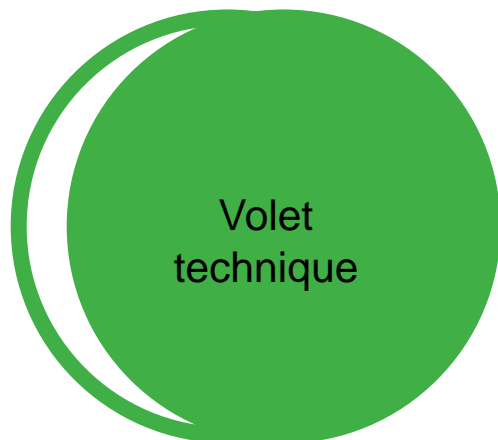
Favorisez le compost, les prairies fleuries et la diversité de végétaux afin de renforcer la présence d'insectes



# Le « projet OAP » en résumé

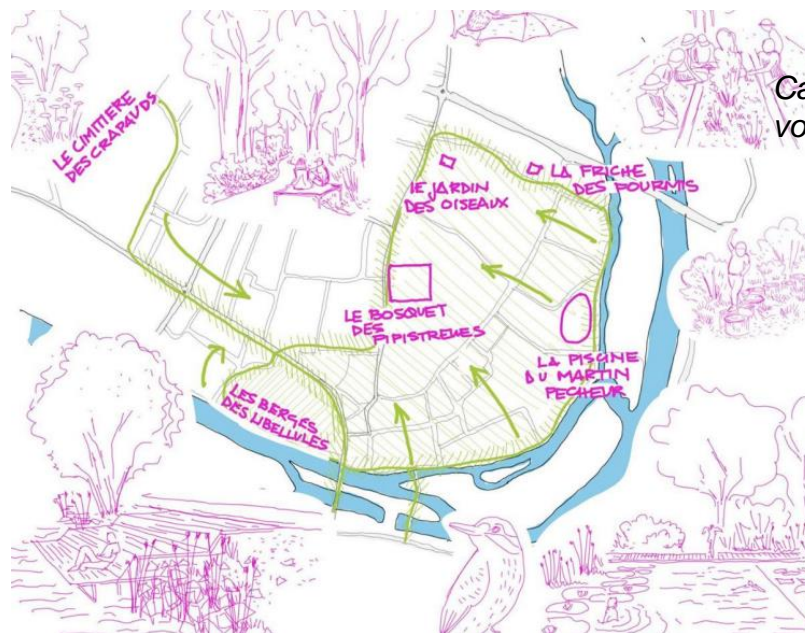
Caractère  
réglementaire

Intégré dans  
le PLUi

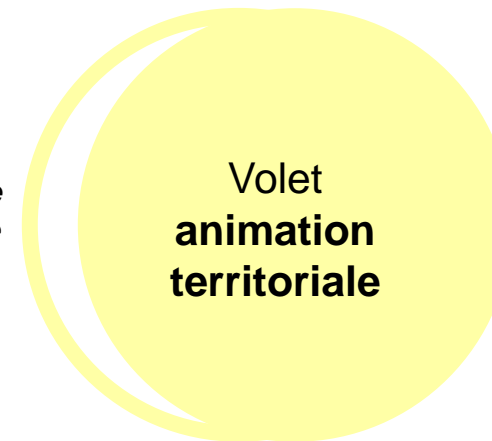


**Volet  
technique**

Document écrit précisant  
les orientations  
poursuivies assorties  
d'une carte schématique  
précisant les intentions



Caractère  
volontaire



**Volet  
animation  
territoriale**

Dynamique  
de quartier

Forme de mobilisation  
du territoire à l'aide de  
temps forts visant à  
donner de l'intérêt à la  
biodiversité du quotidien

Enquête publique



**Master  
Urbanisme et  
Biodiversité  
du MNHN**

Itérativité