



SYNDICAT DE L'ORGE

# Plan de gestion de la vallée de l'Orge aval : bilan 2014 et planification 2015

Présentation du 29 janvier 2015  
Commission Ecologie et Paysage

# Le plan de gestion de la vallée de l'Orge aval

**Objectif** : atteindre un meilleur état écologique de la vallée tout en respectant les usages et le paysage. Créer une véritable cohérence de gestion à l'échelle du territoire.

## **Chronologie** :

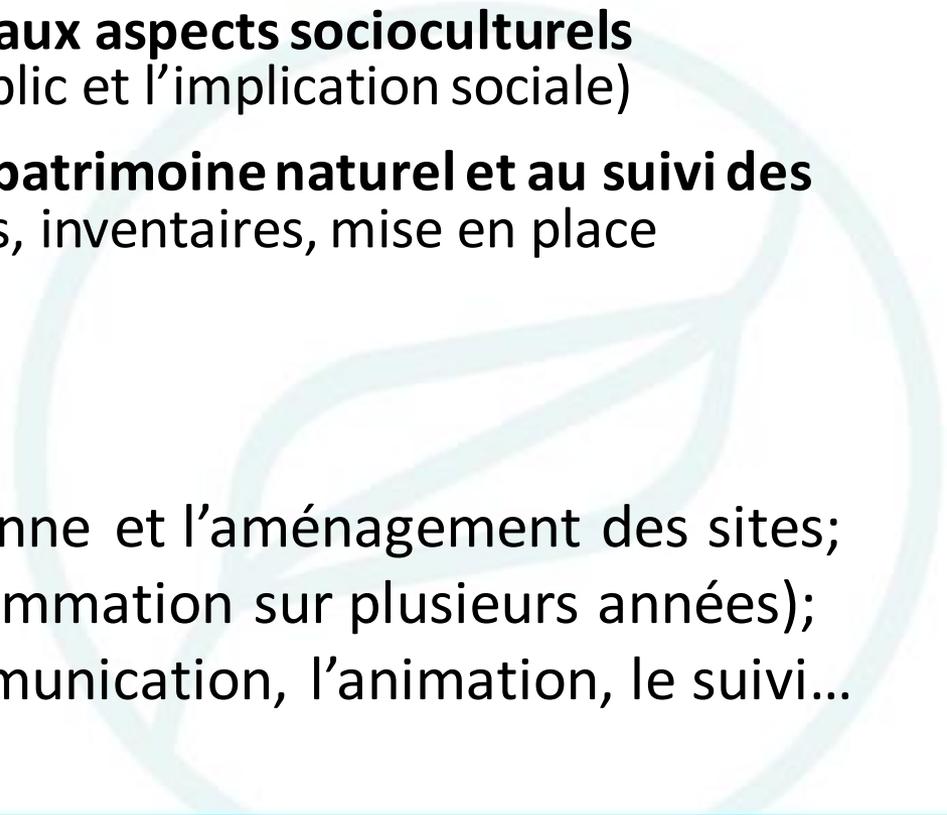
- Lancement en avril 2010
- 5 documents : le diagnostic, la philosophie de gestion, la déclinaison opérationnelle, le guide de gestion et le plan de tonte
- Validation par les élus lors de l'AG du 12 décembre 2013
- Mise en œuvre dès le 1<sup>er</sup> janvier 2014 par les services pour 5 ans

## Arborescence des objectifs du plan de gestion :

- **Relatifs à la protection, à l'amélioration et à la valorisation du patrimoine naturel** (Trame verte et bleue, biodiversité et paysage)
- **Relatifs à la pédagogie et aux aspects socioculturels** (améliorer l'accueil du public et l'implication sociale)
- **Liés à la connaissance du patrimoine naturel et au suivi des mesures engagées** (études, inventaires, mise en place d'indicateurs)

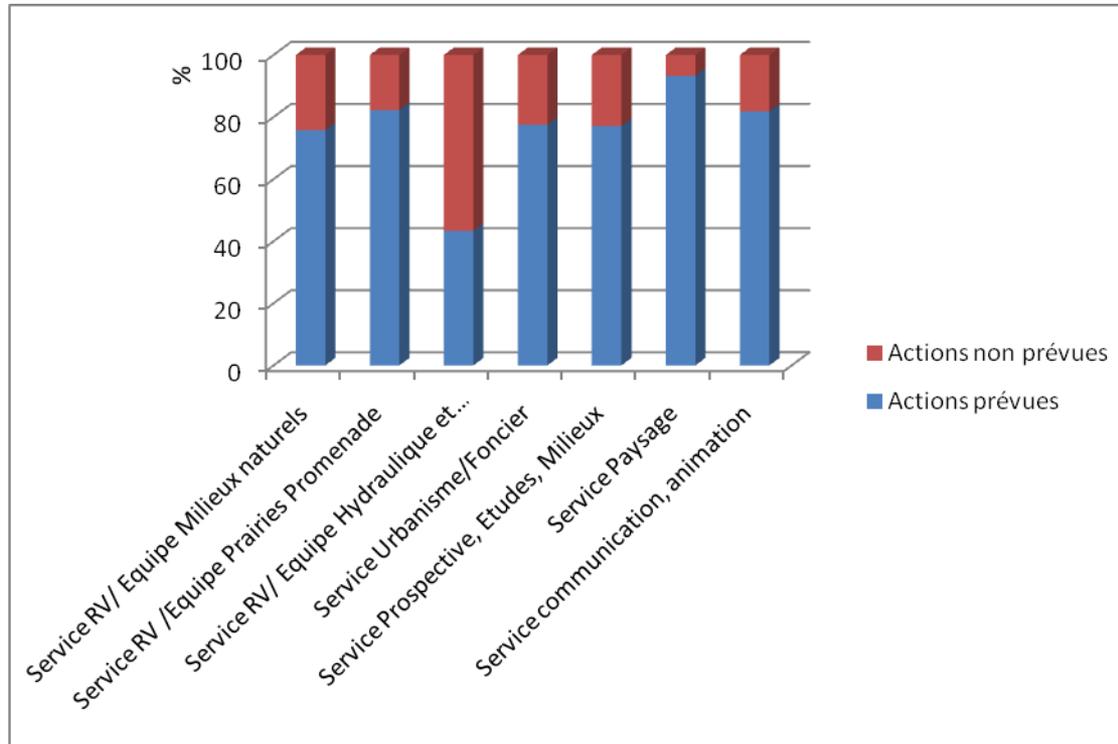
### 3 aspects :

- La gestion quotidienne et l'aménagement des sites;
- Les travaux (programmation sur plusieurs années);
- Les études, la communication, l'animation, le suivi...



# Les actions réalisées en 2014

## Planification des actions

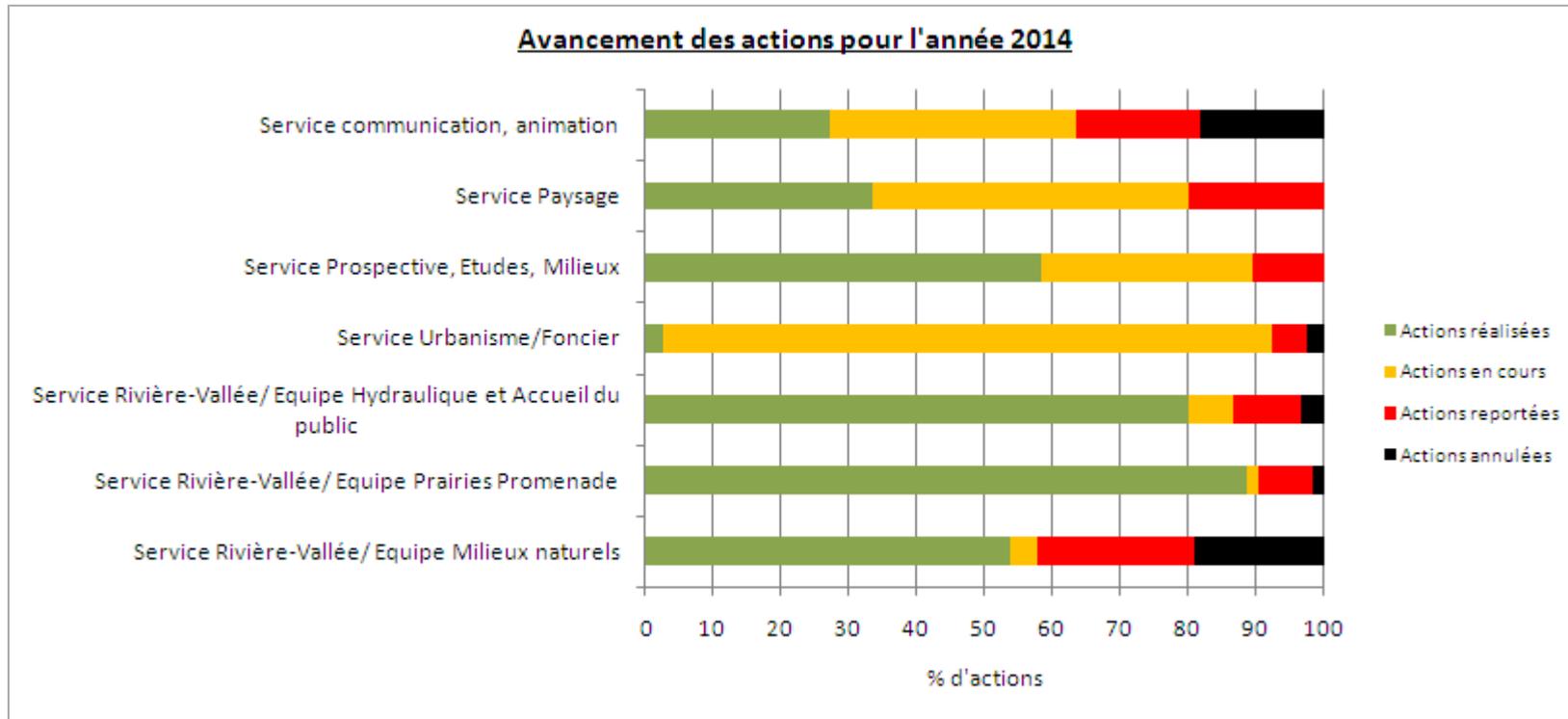


Actions non prévues à hauteur de 24% (236 planifiées, 75 non planifiées)

→ Affiner la planification pour 2015 pour passer le seuil de 15%

# Les actions réalisées en 2014

## Taux de réalisation des actions par services



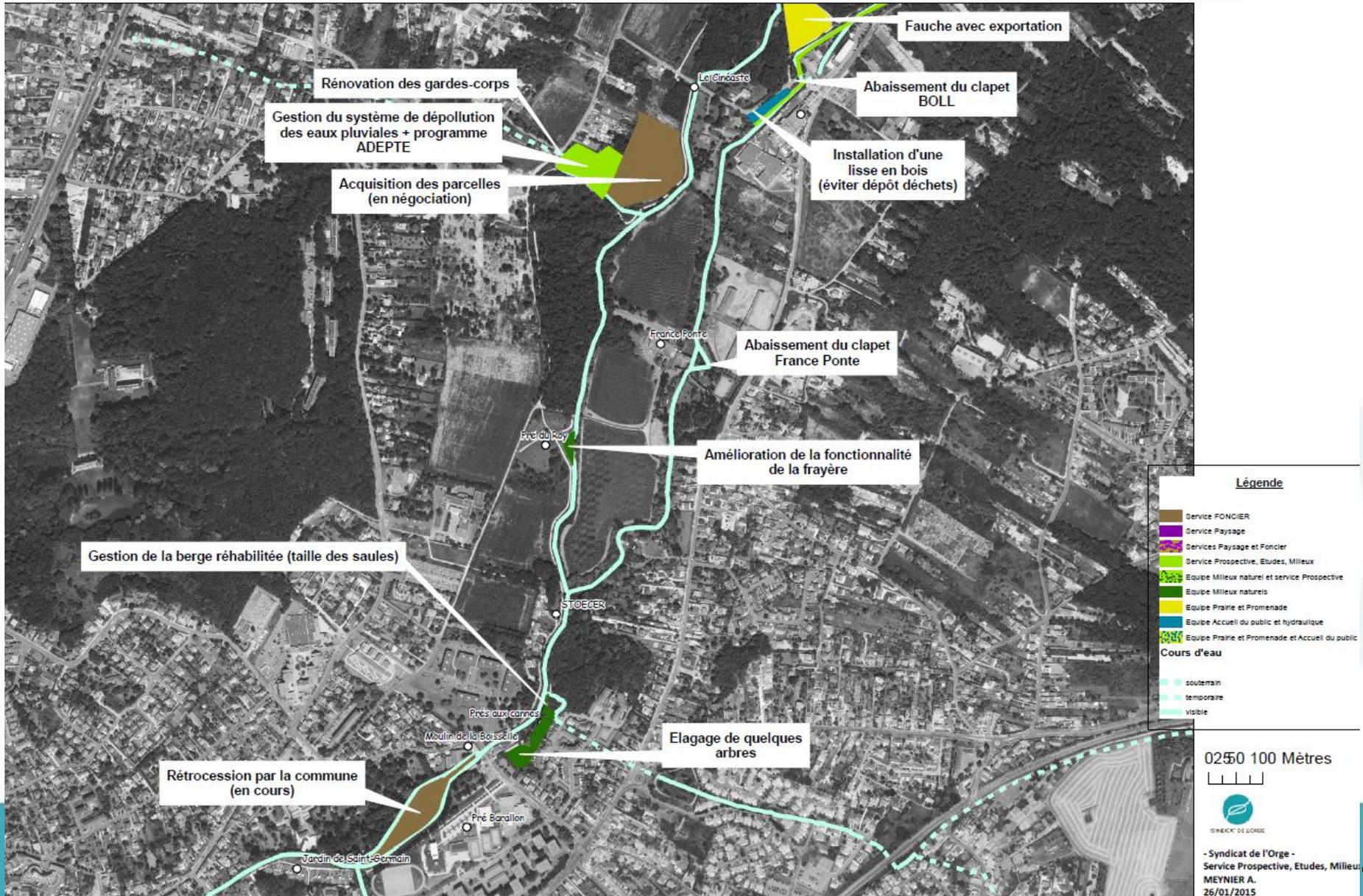
- Des actions reportées ou annulées = mauvaise planification (charge travail, actions non urgentes etc.)
- Des actions en cours = chantiers régie ayant pris du retard et projets sur plusieurs mois ou années (étude, puis travaux, négociations foncière)
- Un taux de réalisation de 74% pour la régie et de 30% pour les « bureaux » (81% si on prend en compte les actions en cours)

# Les actions réalisées en 2014

Exemple

Plan de gestion de la vallée de l'Orge - Bilan 2014  
(actions réalisées ou en cours relatives au plan de gestion)

Tronçon 13 b Pré au Roy et Pré aux canes



# Les actions réalisées en 2014

## CPN1. Protéger et améliorer la qualité des éléments constitutifs de la trame écologique locale

- Installation d'une ganivelle dans le parc du Séminaire à Savigny-sur-Orge (création d'une lisière spontanée)
- Lancement de la politique foncière
- Mise à jour du plan de tonte
- Création de prairies de fauche
- Révision de conventions avec les éleveurs
- Gestion des berges réhabilitées (Morsang-sur-Orge, Espace Naturel du Perray, Blutin à Brétigny etc.)



# Les actions réalisées en 2014

## CPN1. Protéger et améliorer la qualité des éléments constitutifs de la trame écologique locale

-Plantation d'hélophytes (plage de la mare Joie de créer à Savigny-sur-Orge)



-Eclaircie d'une saulaie (Parc de Lormoy)



-Création d'habitats piscicoles (Bassin Saint-Michel avec Fédé pêche 91)



-Entretien de ripisylves (Saint-Michel, Morsang, Epinay)



-Etc.

→ **Nombreuses actions en 2014 pour cet objectif**

# Les actions réalisées en 2014

## CPN2. Améliorer la fonctionnalité écologique des milieux et la connectivité des espaces

- Coupe 2<sup>ème</sup> tiers haie thuyas et plantation haie champêtre (Perray)
- Amélioration de la frayère du Pré au Roy (Saint-Germain)
- Abaissement d'ouvrages hydrauliques (25 sur 30) : BOLL (2 à Leuville-sur-Orge) et France Ponte (Saint-Germain-lès-Arpajon)
- Etude pour la mise en place de nouveaux filtres plantés
- Lancement d'une étude sur la faisabilité d'une frayère à brochet (Parc de Lormoy avec Fédé pêche 91)

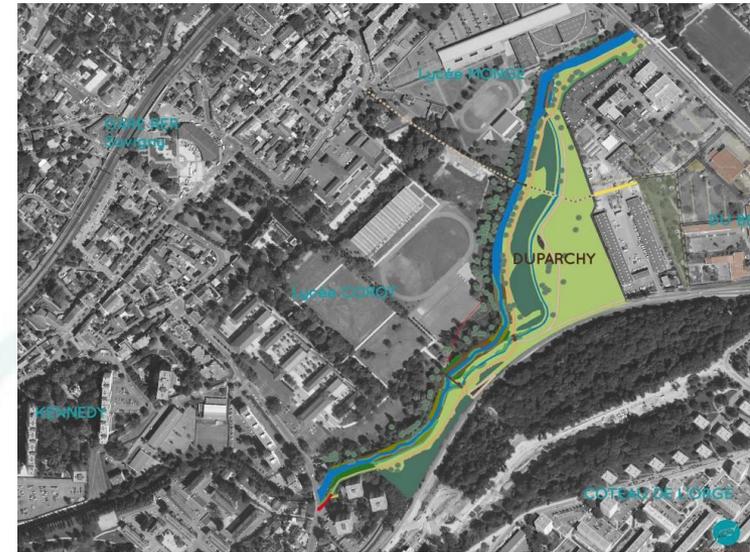


# Les actions réalisées en 2014

## CPN2. Améliorer la fonctionnalité écologique des milieux et la connectivité des espaces

- Finalisation du projet Duparchy à Savigny-sur-Orge et Viry-Châtillon (travaux 2015)
- Poursuite de l'étude Coteau des vignes (Athis-Mons)
- Etude pour le réaménagement du parc Chevrier à Saint-Germain-lès-Arpajon (aide aux communes)
- Etc.

→ Actions sur le long terme pour cet objectif, efforts à poursuivre



# Les actions réalisées en 2014

## CPN3. Maintenir les identités écologiques et paysagères régionales

- Ouverture d'un point de vue sur le château de Lormoy
- Suppression points noirs paysagers (ex. Bassin du Carouge)
- Réouverture de points de vue sur le bassin de Saint-Michel et le bassin du Petit-Paris (bancs et tables)
- Mise en place de repères de crue centennale
- Mise en valeur d'arbres remarquable dans un boisement du parc de Lormoy
- Etablissement d'une listes des espèces qu'il est possible de planter ou semer dans la vallée (évolutive)
- Lutte contre la renouée du Japon et protocole expérimentale contre l'Erable négundo



**→ Efforts à poursuivre et à multiplier pour répondre à cet objectif**

# Les actions réalisées en 2014

## PSC1. Développer un plan de communication et de sensibilisation

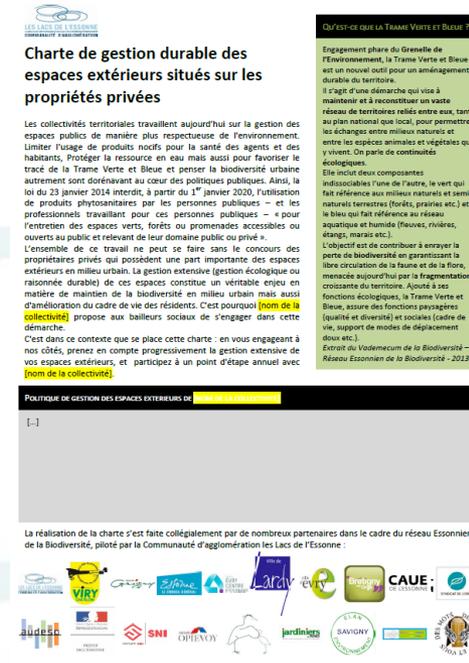
- Nouveau site internet du Syndicat
- 1 exemplaire du Fil de l'Orge distribué à tous les habitants du territoire
- Création de mini bandes-dessinées pour les animations auprès des scolaires et d'un jeu grandeur nature
- Panneaux mobiles lors de travaux



# Les actions réalisées en 2014

## PSC1. Développer un plan de communication et de sensibilisation

- Partenariat avec le Réseau Essonnien de la Biodiversité pour une charte de gestion des espaces extérieurs privés (bailleurs et entreprises)
- Poursuite de l'animation de Phyt'Eaux Cité 2
- Etc.



→ Nombreuses nouveautés côté communication/sensibilisation en 2014, efforts à poursuivre. Sensibilisation des habitants et des usagers à améliorer ainsi que le partenariat entre collectivités

# Les actions réalisées en 2014

## PSC2. Gérer les usages et répondre aux attentes de nature en ville

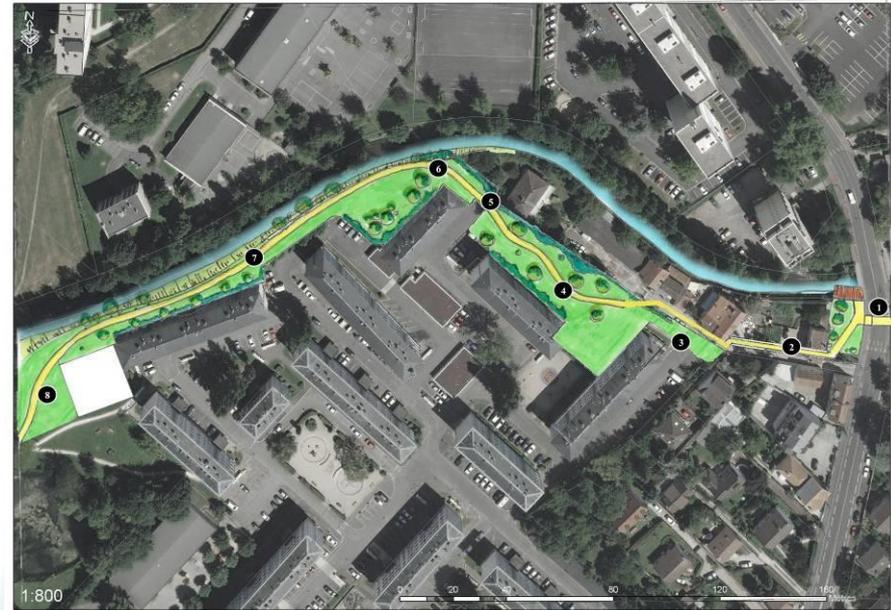
- Lancement de la révision de la signalétique (panneaux de communication et fléchage de la promenade) – attente subventions
- Rénovation du parking du Carouge
- Etude pour la réhabilitation des 3 parkings du Perray
- Rénovation de plus de 2000 ml de pistes
- Création de 2 petites pistes en copeaux (Bassin du Carouge)
- Réaménagement de la promenade des Belles Fontaines (Juvisy-sur-Orge)



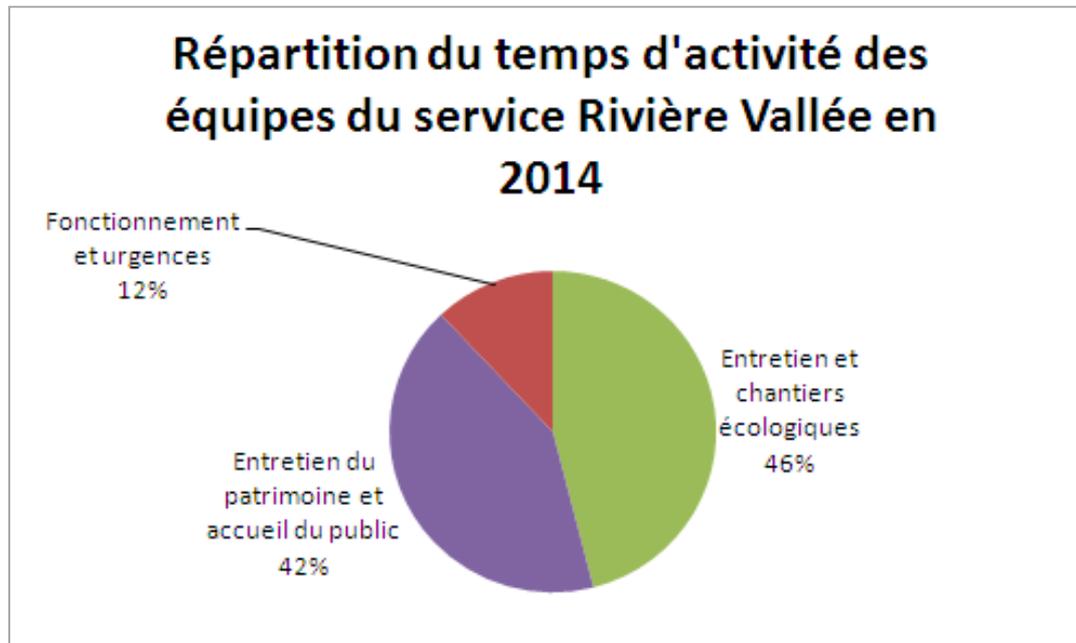
# Les actions réalisées en 2014

## PSC2. Gérer les usages et répondre aux attentes de nature en ville

- Promenade Jean-Morlet à Morsang-sur-Orge (acquisition à confirmer d'un pavillon pour destruction afin de créer une continuité de promenade entre Duparchy et le parc du Séminaire)
  - Maintien de la propreté des sites (42 tonnes de déchets ménagers)
  - Entretien de passerelles et pontons
  - Etc.
- De gros efforts produits en 2014, à poursuivre



# Les actions réalisées en 2014



→ Un bon équilibre entre gestion des milieux (maintien voire amélioration de la biodiversité) et maintien/amélioration de l'accueil du public

# Les actions réalisées en 2014

## CPNS1. Améliorer la connaissance

- Inventaire piscicole sur le bassin du Carouge (Brétigny) et sur le bassin du Gué (Marcoussis)



- Inventaire chiroptères à Trévoix (Bruyères-le-Châtel)



**→ Peu d'actions en 2014 répondant à cet objectif.  
Construction temporelle et financière difficile en cette  
première année**

# Les actions réalisées en 2014

## CPNS2. Suivre et évaluer les mesures engagées

- Tableau de bord de suivi des actions 2014 et planification pour 2015 – Animation du plan de gestion

- Nombreux suivis sur les milieux naturels

**→ Poursuite des protocoles en place et nouveaux suivis en 2014 grâce à l'arrivée d'un nouvel agent en avril. Beaucoup de perspectives pour 2015 pour évaluer l'impact des actions de gestion et des travaux**

# Les actions non réalisées et les problèmes rencontrés en 2014

- Des objectifs non traités : valorisation des ressources forestières, amélioration de la connaissance des zones humides, études de fréquentation du public etc.

- Des actions non réalisées : faute de matériel (rognage souches, enlèvement piquets vieilles fascines etc.), faute de temps (confortement berge, rénovation pistes, ponton mare joie créer etc.), reports dans la gestion des priorités – moyenne de 13% des actions reportées

- Des problèmes observés :

- Gestion de l'absence pour les équipes en régie 11% (réorganisation équipes, permis poids lourds etc.) et des pannes/casses de matériel
- Entretien des roselières difficile (matériel non adapté)
- Besoin de davantage de communication avec les agents en régie (compréhension des objectifs) et de sensibilisation (formations milieux naturels)
- Plus grande vigilance sur les parcelles conventionnées
- Absence d'animation de la photothèque

# Les protocoles de suivi

Présentation Nathalie Lachize



# La planification 2015

## Exemple d'études et actions :

- Inventaire piscicole au niveau des anciens clapets Souchard, Guipereux et Vaucluse (Saint-Michel, Sainte-Geneviève-des-Bois)
- Etude de faisabilité pour l'effacement des 7 ouvrages hydrauliques (CCTP maîtrise d'œuvre)
- Etude de fréquentation (achat d'éco-compteurs)
- Bilan du plan de gestion de Trévoix
- Développement de la photothèque du Syndicat
- Révision de la signalétique et fléchage de la promenade de l'Orge
- Révision du guide de la promenade
- Entre autres...

**Cartes sites par sites**



## Les suivis milieux naturels en 2015: Nathalie Lachize

