

RÉTREAU 
 SPECTIVE
— 2019 —

LE 14 MAI

La Cité de l'Eau
et de l'Assainissement



Florence Glock
Direction Technique

BILAN 2018 BIODIVERSITÉ

SOMMAIRE

01/ Accueillir et favoriser la biodiversité sur nos usines

02/ Valoriser la biodiversité

03/ Suivre la biodiversité sur nos usines

04/ Communiquer sur la biodiversité

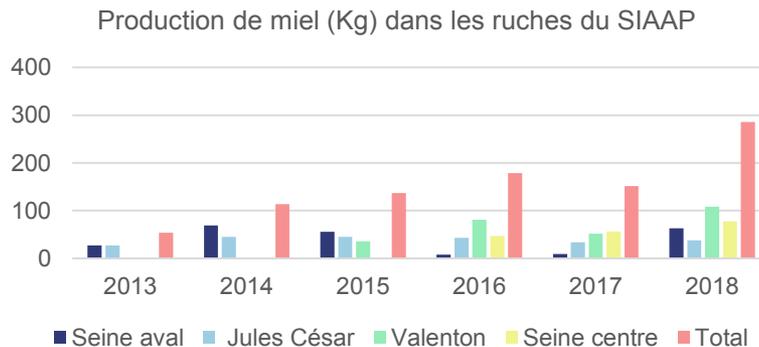
01

ACCUEILLIR ET FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SUR NOS USINES

ACCUEILLIR ET FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SUR NOS USINES

Implantation de ruches sur MAV, SEM et SEG

- Mise en place de 6 ruches sur chaque usine dans le cadre du partenariat avec l'UNAF
- Au total : 38 ruches au SIAAP



Développement de l'éco-pâturage sur MAV :

- 10 moutons de race Ouessant pour entretenir les espaces verts du site
- L'éco-pâturage permet une gestion respectueuse de l'environnement
 - En favorisant l'hétérogénéité de la végétation
 - En créant des micro-habitats grâce aux déjections des animaux
 - En ne produisant pas de déchets



02

VALORISER LA BIODIVERSITÉ

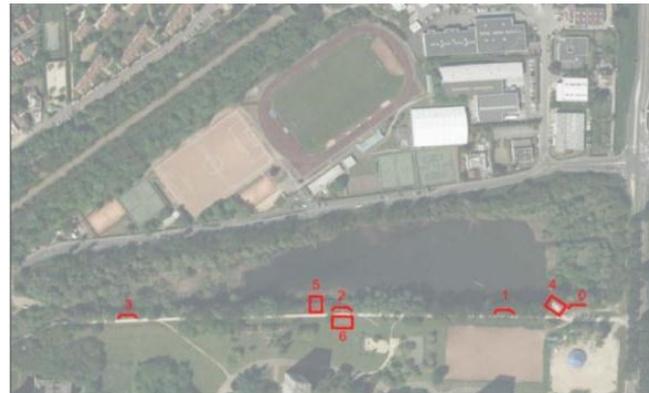
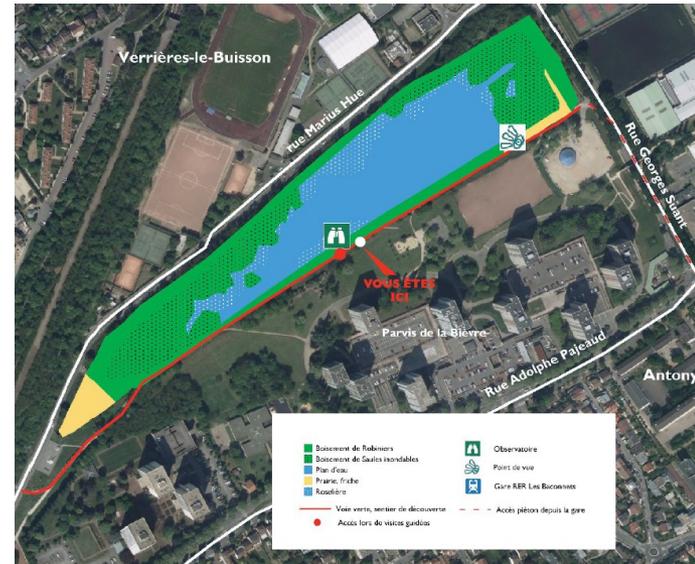
La Réserve Naturelle Régionale du bassin de la Bièvre à Antony :

- Un ouvrage du système d'assainissement du SIAAP (régulation des crues de la Bièvre). Capacité de stockage = 115 000 m³
- Une richesse écologique reconnue
 - 1984 : ZNIEFF (ZNIEFF de type 1 « Retenues de Verrières à Antony », de type 2 « Vallée de la Bièvre »)
 - 1998 : Site inscrit « Les Basses Bièvres »
 - 2001 : Espaces Naturels Sensibles (ENS) du département des Hauts-de-Seine
 - 2009 : Classement en Réserve Naturelle Régionale du « Bassin de la Bièvre » - SIAAP et LPO en sont co-gestionnaires



Le sentier d'interprétation de la Réserve Naturelle Régionale du bassin de la Bièvre à Antony :

- Coût des travaux : 263 435 € HT
- Travaux réalisés en concertation avec la ville d'Antony, la RIF et le Département 92
- Ouverture en mai 2019
- Visite libre depuis la voie verte et avec un animateur de la LPO ou de la ville d'Antony pour l'observatoire et la plateforme
 - Grand public familial
 - Associations, groupes, centres de loisirs et sociaux
 - Scolaires



1, 2, 3 : palissades d'observation

0, 4 : palissade et plateforme d'observation

5 : observatoire ornithologique

6 : aire d'accueil

VALORISER LA BIODIVERSITÉ



Observatoire ornithologique



Observatoire ornithologique



Aire d'accueil



Palissade d'observation



Jalon



Panonceau

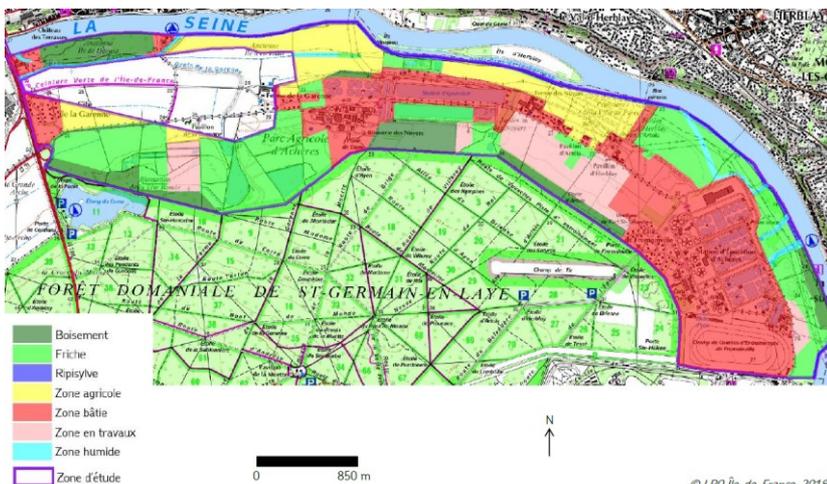


Plateforme d'observation

03 SUIVRE LA BIODIVERSITÉ SUR NOS USINES

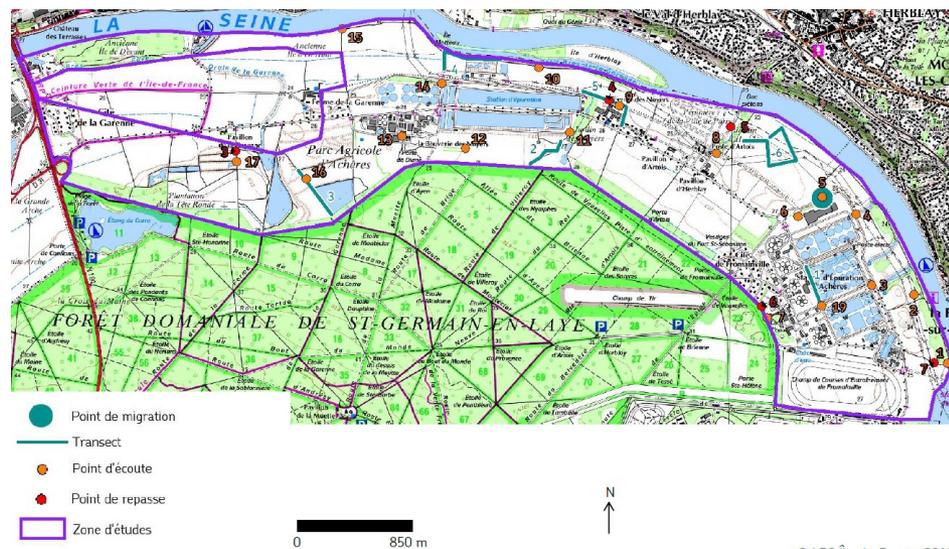
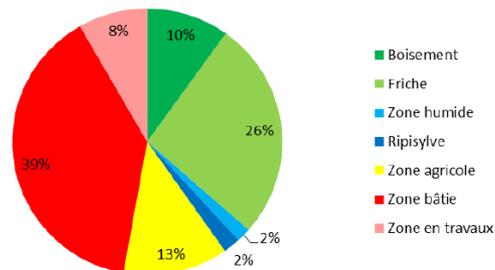
03 SUIVRE LA BIODIVERSITÉ SUR NOS USINES

Suivi avifaunistique sur SAV



Carte 1 : Milieux de la zone d'étude

- Inventaires hivernaux
- Migration pré-nuptiale
- Nidification
- Migration post-nuptiale



Carte 2 : Localisation des transects et des points d'écoute et de repasse

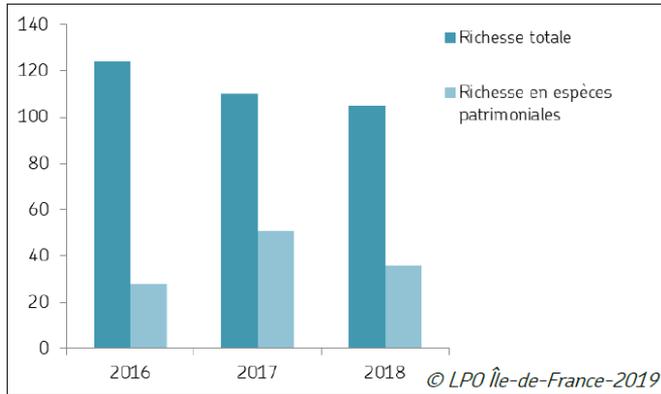
Hivernage : richesse spécifique stable depuis 2015 - Inondations → forte concentration d'oiseaux d'eau (Mouette rieuse).

Migration prénuptiale : richesse spécifique stable. Le transect 6 est le plus intéressant.

Nidification : 2 espèces nocturnes (Chouette hulotte et chevêche d'Athéna). Espèces diurnes : diversité spécifique en légère diminution surtout autour des travaux.

Migration postnuptiale : richesse spécifique similaire à celle de 2017 mais forte variation du type d'espèce d'une année sur l'autre.





Les **friches et les zones humides** présentent le plus d'enjeux (richesse, diversité, nombre d'espèces patrimoniales).

Entre décembre 2017 et novembre 2018 :

104 espèces espèces observées : 49 en hivernage, 86 en migration, 71 en nidification. 36 sont patrimoniales.

2018 marque une légère **diminution** de la richesse totale depuis 2016.

04

COMMUNIQUER SUR LA BIODIVERSITÉ

Exposition biodiversité : 4 et 18 mai 2018 à MAV. 6 panneaux expliquant les actions pour la préservation de la biodiversité au SIAAP.

Village durable d'Herblay : 2 juin 2018. Animation sur les ruches.

Fête de la lavande : 25 juin 2018. Animation sur les ruches.



RÉTREAU 
SPECTIVE
— 2019 —

MERCI !