



La richesse des bois et ripisylves de Saint-Orens

Pierre Jouffret

La vie au cœur des bois et des ripisylves Septembre 2026



Saint-Orens
Nature
Environnement



Les bois

Un bois n'est pas un parc !



Parc de Catala



Bois du Bousquet



Un bois très ancien (le bois du Bousquet)

Une très grande biodiversité à tous les étages



Chêne pubescent



Loriot
d'Europe



Alisier torminal



Orite à longue queue



Troglodyte mignon



Plutée sp



Fragon Petit-Houx



Salamandre tachetée

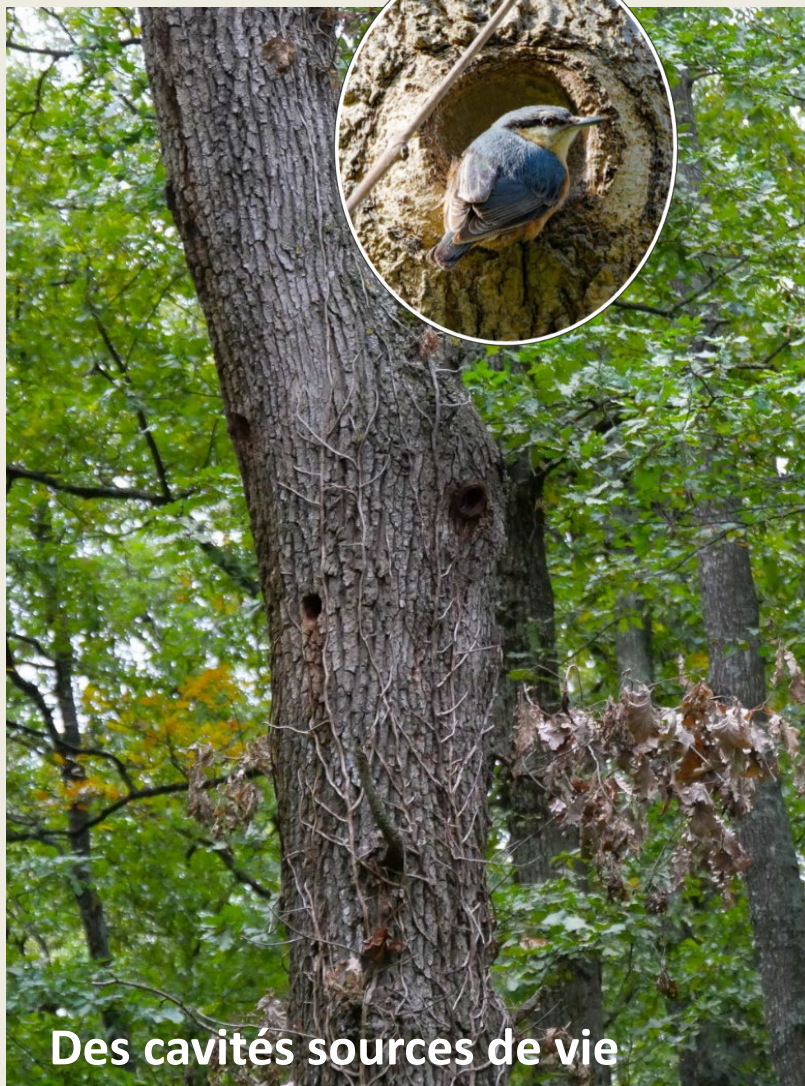


Conduite en libre évolution
depuis plus de 40 ans



Un bois très ancien (le bois du Bousquet)

De vieux troncs pleins de vie mais une sénescence qui s'accélère



Des cavités sources de vie



Stress climatiques, attaques de champignons...



Un bois très ancien (le bois du Bousquet)

Des aménagements récents



Larve de Salamandre tachetée



Sittelle torchepot et Verdier d'Europe



Champignons et lichens



Un bois ancien (le bois du Coustou)

Une biodiversité limitée mais qui s'accroît



Conduite « type parc » pendant longtemps
Une biodiversité limitée (Strate arbustive peu fournie)



Chêne chevelu (gland)



Levée de chênes



Un bois récent (le bois des Chanterelles)

Une belle biodiversité qui s'est développée à partir des années 80



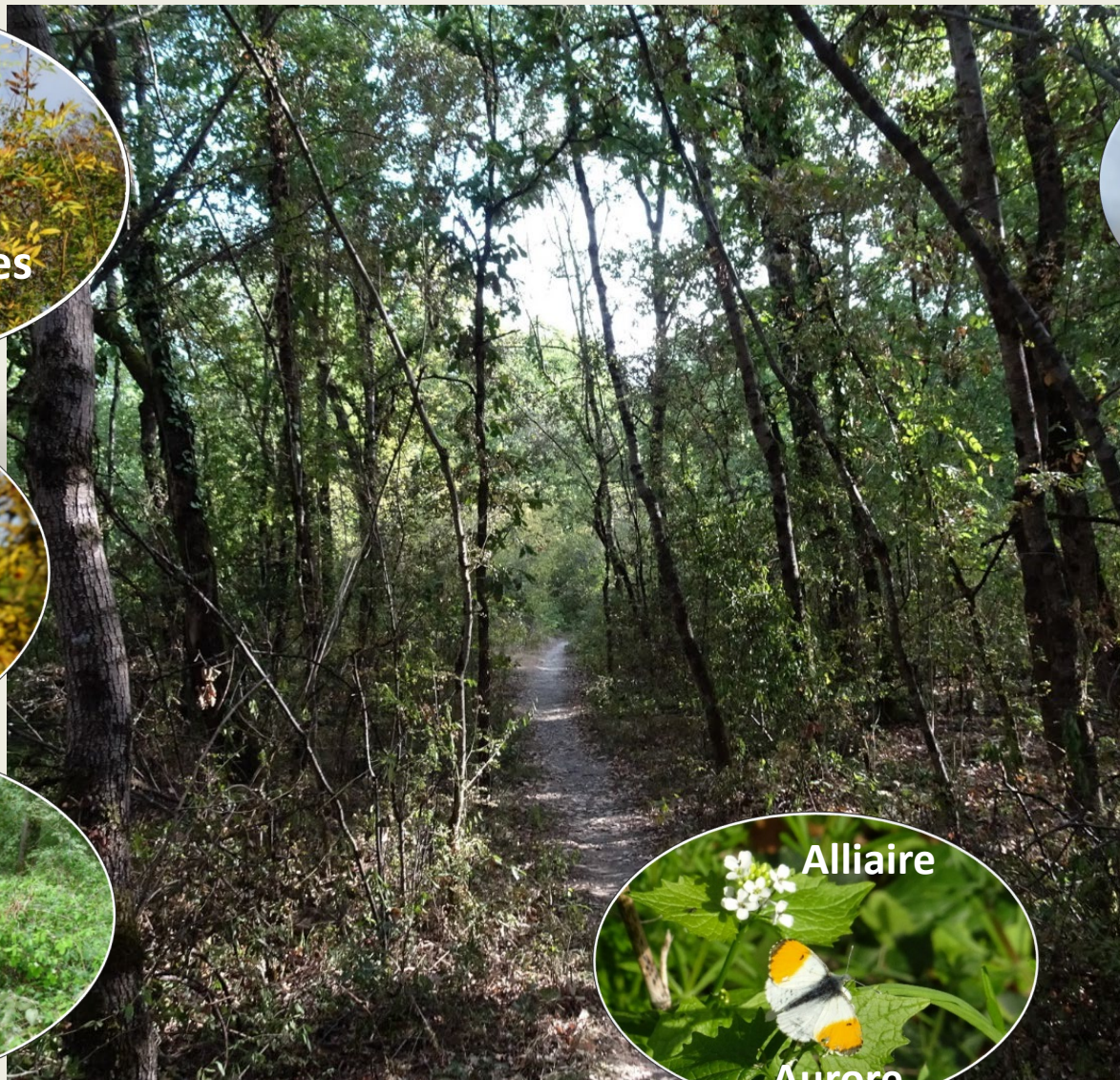
Frêne à feuilles
étroites



Prunellier



Ronces et
Chèvrefeuilles



Alliaire

Aurore



Pic Épeiche



Renard

Coulée de sangliers



Un jeune bois (La forêt urbaine de Tucard : créée en 2021)

La biodiversité « installée » selon 2 techniques



Plantation le 2/02/2021
(Méthode Miyawaki)
3 plants/m²



Pralinage d'un plant avant plantation
Le 24/03/2021 (Méthode Classique)
1 plant/m²



Mise en place godets
(Méthode Miyawaki)



Plantation racines pralinées
le 24/03/2021

Une
vingtaine
d'essences
différentes,
locales
(arbres et
arbustes).



Forêt urbaine de Tucard

Suivi scientifique en cours

Manque de références sur la dynamique de croissance et le comportement aux stress climatiques ... des forêts denses.

Pour cela, SONE en collaboration avec Mairie et partenaires scientifiques réalise depuis 2025 un suivi de la végétation.

Une équipe de notation

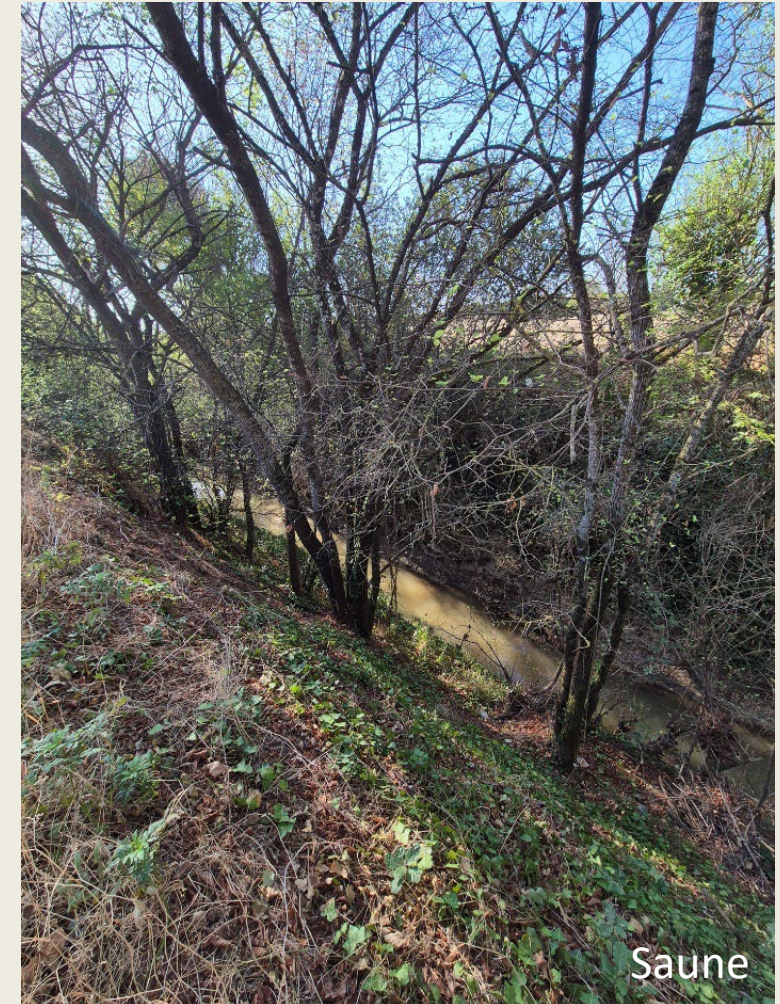




Ripsisylves

Des ripsisylves de bonne qualité sur les « grands » ruisseaux (Saune, Marcaissonne)

Ripsisylve : un peu de latin *ripa* (rive) et *silva* (forêt)





Ripisylves

Des essences bien adaptées à la « tenue » des berges



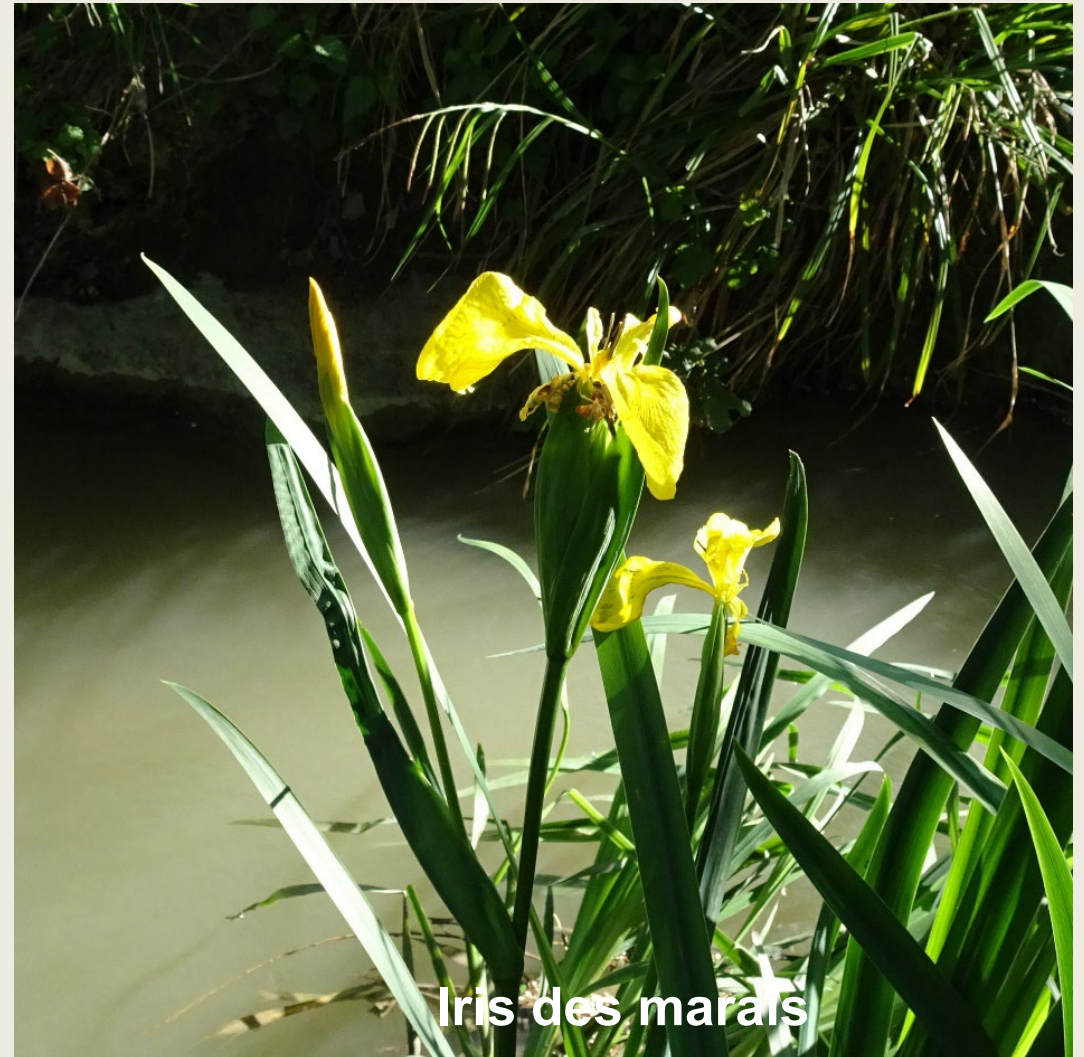


Ripisylves

Les bonnes surprises des ripisylves



Lathrée clandestine



Iris des marais



Ripisylves

Le long des petits ruisseaux (Ex : Ninaret) = ripisylve parfois discontinue



La biodiversité protégée



La biodiversité altérée



Bois et ripisylves

De beaux atouts à préserver

- **Bois** : Une biodiversité (flore et faune) globalement de bon à très bon niveau liée à la conduite en libre évolution.
- **Ripisylves** : Bonne qualité globale mais avec quelques discontinuités.
- **Bois et bords ripisylves** : réseau de chemins et sentiers permettant aux habitants de profiter de l'effet fraîcheur, « filtre à particules », de se (re)connecter à la Nature...





Bois et ripisylves

Un contexte en pleine évolution

- **Augmentation températures et épisodes climatiques violents**
 - Stress physiologiques et sénescence accélérée des arbres (maladies, ravageurs) avec risque de chute d'arbres;
 - Stress pour faune (sauf sangliers) , manque d'eau...
 - Risque accru mais limité (feuillus variés...) d'incendies.
 - Crues et érosion des berges.
- **Augmentation de la fréquentation des bois et bords de ripisylves par les habitants en recherche de fraîcheur et de connexion avec la nature.**





Bois et ripisylves

Adaptation technique à l'évolution du contexte

- **Bois : Poursuivre une conduite des bois en libre évolution mais adaptée au contexte**
 - Abattage arbres dangereux (avec mise en chandelles)
 - Débroussaillages localisés/risque sangliers, incendies : (ex : broyage d'une partie des ronciers au bois du Bousquet et des « vieux » prunelliers aux Chanterelles, fauchage bordure allées avant l'été...).
 - Plan de gestion du bois du Bousquet
 - Diagnostic technique préalable : état sanitaire...
 - Définition des objectifs : régénération naturelle ou provoquée, essences adaptées, densité recherchée...?
- **Ripisylves : Assurer la continuité de ces corridors écologiques**
 - Entretien berges avec reboisement dans secteurs sensibles à érosion.
 - Fauche raisonnée des ripisylves pour une régénération des berges



Arbre coupé en chandelle



Bois et ripisylves

Rappels et orientations pour demain



« Un bois n'est pas un parc »

« La conduite des bois en libre évolution est à l'origine de la forte biodiversité observée »

« L'évolution climatique fragilise les bois actuels et va nécessiter des adaptations de leur conduite »

« Les adaptations doivent être discutées avec municipalité, experts, associations, usagers ... »

« Les bois d'aujourd'hui sont le reflet du passé
et ceux du futur ne seront pas identiques »

« Les ripisylves ont un rôle essentiel pour la biodiversité et leur continuité doit être préservée »

« Faire le choix de la diversité pour rendre plus durable la biodiversité
des bois, ripisylves...et leurs services écosystémiques»

« Des aménagements (signalisation sentiers, panneaux pédagogiques, matériel urbain...) sont à installer au cas par cas dans les bois et en bordure des ripisylves »



La richesse des bois et ripisylves de Saint-Orens

Merci pour votre attention

Pierre Jouffret

Merci aux photographes : Babette, Yves, Bernard, Michel et Pierre

La vie au cœur des bois et des ripisylves Septembre 2026



Saint-Orens
Nature
Environnement