



## Venez observez les oiseaux à l'observatoire pédagogique du Bois du Bousquet

L'observatoire du bois du Bousquet est situé au sein d'un bois particulièrement riche puisque 30 espèces d'oiseaux y ont été repérées dont au moins 24 nicheuses.

Doté de panneaux explicatifs, l'observatoire permet aux visiteurs de mieux comprendre le cycle de vie des oiseaux et l'importance de préserver leur habitat.

En hiver, pour faciliter l'observation, des mangeoires sont installées et régulièrement alimentées et nettoyées par les bénévoles de SONE.

Le nourrissage débute en janvier et s'arrête en mars, quand débute la reproduction.

De très nombreux promeneurs (petits et grands) profitent de cet équipement « en libre visite » ou lors de stages ou sorties organisées par SONE.



### Le bois du Bousquet : un bois très favorable à l'avifaune

Le Bois du Bousquet est un bois très ancien mené depuis une quarantaine d'années en libre évolution. Il est propriété de la commune.

La végétation est constituée de trois strates bien développées : une strate buissonnante dense (fragon petit houx, ronces...), une strate arbustive très variée (alisiers, prunus divers, merisiers...) et une strate arborée à base de chênes (dont certains très hauts, centenaires avec bois mort) et de frênes.

La biodiversité animale est très riche, en lien avec la présence de ces trois strates et de ressources en eau variées (fossé, ruisseau, mares...).

La faune aviaire y est, en particulier, très bien représentée (plus d'une vingtaine d'espèces différentes d'oiseaux repérées). Pour cette raison, SONE et la Municipalité de Saint-Orens ont installé un observatoire pédagogique pour permettre aux Saint-Orennais de visualiser plus facilement les espèces présentes, et ainsi d'apprendre à mieux les connaître.

## Une palissade d'observations en brandes de bruyère

L'observatoire pédagogique a été installé en 2023. Sa localisation a été choisie suite à une concertation entre les ornithologues de SONE et le Service environnement de la Mairie ; L'endroit devait être assez calme (éviter l'allée principale), être entouré d'une végétation variée avec les différentes strates bien représentées et devait comporter à proximité quelques arbres avec du bois mort et des cavités.

Le service des Espaces verts de la Mairie a installé la palissade en brandes de bruyères. Ces brandes ont un aspect visuel s'intégrant très bien dans le cadre naturel du Bois du Bousquet.

Des fenêtres d'observations sont découpées à différentes hauteurs (pour adultes et enfants) dans la palissade.

Deux posters représentant les oiseaux les plus fréquents du bois du Bousquet (photos prises à Saint-Orens par les photographes de SONE) sont installés sur les palissades ainsi qu'une affichette (voir en annexe II) expliquant les objectifs de cet observatoire, son fonctionnement et les précautions à respecter.



En 2025, deux panneaux pédagogiques complémentaires (voir Annexe I), positionnés sur des poteaux en bois, ont été placés à l'entrée de l'observatoire.

- Le premier explique comment la gestion en libre évolution de ce bois favorise le développement d'une riche faune aviaire : 30 espèces recensées dont au moins 24 nicheuses.
- Le second explique comment les arbres morts ou sénescents jouent un rôle écologique essentiel en offrant aux oiseaux « gîte et couvert » adaptés à leurs besoins. Il décrit aussi les services rendus au bois par les oiseaux.



## Trois types de mangeoires pour faciliter l'observation

Trois types de mangeoires déterminés par les ornithologues de SONE et fournis par la Mairie sont positionnés à l'arrière de la palissade, pour favoriser l'observation.

Le choix a tenu compte des différentes espèces d'oiseaux fréquentant le bois (car elles n'ont pas toutes les mêmes besoins). L'objectif était aussi d'éviter la propagation des maladies : les mangeoires silos ou trémie ont ainsi été préférées aux mangeoires à plateaux que les oiseaux peuvent souiller.

Les 3 mangeoires choisies sur le catalogue LPO sont les suivantes :

- une mangeoire silo pour graines : pour petits passereaux acrobates (mésanges, chardonnerets, verdiers, moineaux, sittelles...)
- une mangeoire sélective pour boules de graisse : pour passereaux non granivores : Orites à longue queue, fauvettes... Le cylindre de distribution est entouré d'une grille empêchant l'accès des oiseaux de grande taille (pies, pigeons...)
- une mangeoire trémie pour graines : pour passereaux granivores ne se perchant pas sur les mangeoires silos (pinsons, Pics épeiches...). La distribution par trémie limite également l'accès des espèces de grande taille.



Les trois mangeoires de l'observatoire

## Nourrissage en janvier et février

Le nourrissage est réalisé exclusivement par des bénévoles de SONE de début janvier jusqu'à fin février.

Il s'arrête début mars, quand débute la reproduction : les besoins alimentaires des oiseaux changent à cette période, ils recherchent des protéines animales pour élever leurs jeunes et le nourrissage est alors déconseillé car nuisible.

Il se compose de graines de tournesol bio achetées directement chez un producteur et de boules de graisse.

Un entretien (nettoyage) régulier des mangeoires est aussi effectué par les bénévoles de SONE.

## Des mangeoires régulièrement fréquentées

Les observations réalisées montrent une forte présence d'oiseaux aux mangeoires : Mésanges bleues, Mésanges charbonnières, Orites à longue queue, Sittelles torchepots, Rouge-gorges familiers, Pic Épeiche... et même écureuils y ont été régulièrement observés.

Vous trouverez d'ailleurs, avec le lien suivant <https://biodiv.sone.fr/spip.php?campagne11> les observations réalisées et mise en ligne sur notre site biodiv.sone.fr depuis janvier 2024. Vous y trouverez aussi des informations sur la description et la biologie de chaque espèce observée à l'observatoire.

**Venez observer, c'est le moment,** et n'hésitez pas à déposer vos observations sur le site [biodiv.sone.fr](https://biodiv.sone.fr)



**Texte :** Pierre Jouffret avec la collaboration du groupe oiseaux : Hélène Laviron, Babette Navarra, Christian Peyron

**Photos :** Bernard Laviron, Babette Navarra, Pierre Jouffret.

## Annexe I : les deux panneaux explicatifs de l'Observatoire

### BOIS DU BOUSQUET UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE AUX OISEAUX

La gestion en libre évolution du bois du Bousquet bénéficie au développement d'une riche faune aviaire : plus de 30 espèces d'oiseaux y ont été observées, dont au moins 24 nicheuses.

**La strate supérieure :**  
Feuilles et bourgeons sont appréciés des verdiers d'Europe, Pigeon ramier et colombe ; le Geai des chênes se régale de glands à l'automne. Les hautes branches accueillent les nids des corvidés, du Pigeon ramier, du Loriot d'Europe.

**La strate intermédiaire :**  
Ailisiers, pruniers, ménisiers... fournissent des paies aux fauvettes, grives, merles... et des insectes aux mésanges, pouillots, roitelets... La Fauvette à tête noire, le Merle noir, la Grive musicienne et l'Orite à longue queue nichent à cet étage.

**La strate herbacée et arbustive :**  
Ronciers, Fragon petit-houx, lianes (l'amarier commun, chèvrefeuille)... permettent aux oiseaux se nourrissant à terre (merles, grives, pinsons...) de se déplacer à l'abri de leurs prédateurs ; ces végétaux offrent également un site de nidification aux coulillots ou au minuscule Troglodyte mignon.

Sittelle torchepot et Verdier d'Europe

L'OBSERVATOIRE PÉDAGOGIQUE  
En partenariat avec l'association Saint-Orens Nature Environnement (SONE), la municipalité a réalisé cet observatoire et installé des mangeoires hivernales pour vous permettre d'observer plus facilement la riche faune ailée du bois.

Photos : Association SONE

Saint-Orens Nature Environnement [www.sone.fr](http://www.sone.fr) // Saint-Orens de Gameville [www.ville-saint-orens.fr](http://www.ville-saint-orens.fr)

### BOIS DU BOUSQUET DES ARBRES MORTS OU AGÉS TRÈS UTILES

Les arbres morts ou sénescents laissés en place grâce à la conduite du bois en libre évolution jouent un rôle écologique essentiel en offrant aux oiseaux « gîte et couvert » adaptés à leurs besoins. Parallèlement, les oiseaux apportent de nombreux services à l'écosystème forestier.

**BERCEAUX DE BIODIVERSITÉ :**  
Les arbres morts ou sénescents offrent des cavités naturelles permettant la nidification des espèces cévicoles (mésanges, sittelles, étourneaux, Pigeon colombin, Chouette hulotte, ...)

**DES PROIES EN ABONDANCE :**  
Pour la quasi-totalité des espèces d'oiseaux, la croissance des jeunes nécessite l'apport de proies animales.  
• sur sol, feuilles et petites branches mortes constituent une litière très riche en organismes décomposeurs et leurs premiers prédateurs : vers, insectes et leurs larves, myriapodes, coloptères...  
• sur pied ou au sol, les arbres âgés ou morts sont colonisés par des insectes xylophages très appréciés ces pics.

**LES SERVICES RENDUS AU BOIS PAR LES OISEAUX**

Les oiseaux insectivores régulent les populations d'insectes : ils limitent les pululations des espèces les plus abondantes, ce qui protège les arbres de leurs ravageurs, et permet la coexistence d'une plus grande variété d'insectes.

Les oiseaux frugivores ou granivores contribuent à la régénération de la forêt : ils disséminent les graines par leurs fientes, ou mieux, les replantent.

Le Geai des chênes fait provision de glands qu'il entre dans le sol, favorisant ainsi la repousse de jeunes plants.

LE PIC ÉPEICHE : LE CHARPENTIER DE LA FORÊT  
Ce bel oiseau tricolore joue un rôle central dans l'écosystème forestier. Il dépend des arbres âgés ou morts pour se nourrir, mais aussi pour communiquer : il marque son territoire en tambourinant sur des branches mortes. Surtout, ce spécialiste du martèlement creuse son nid à l'intérieur des troncs. Il en change chaque année, fournissant ainsi un logement vacant aux espèces cévicoles.

Pic épeiche

Pour en savoir plus sur le Pic épeiche

Saint-Orens Nature Environnement [www.sone.fr](http://www.sone.fr) // Saint-Orens de Gameville [www.ville-saint-orens.fr](http://www.ville-saint-orens.fr)

## Annexe II : recommandations concernant l'Observatoire du bois du Bousquet

# OBSERVATOIRE PÉDAGOGIQUE DU BOIS DU BOUSQUET

## Nourrissage hivernal des oiseaux

**En hiver**, le gel ou la neige peuvent compliquer l'accès des oiseaux à la nourriture, les rendant vulnérables au froid. Mais sous nos climats et dans un milieu aussi favorable que le bois du Bousquet, un nourrissage complémentaire est rarement nécessaire.

Les mangeoires installées ici par la municipalité de Saint Orens en collaboration avec l'association Saint-Orens Nature Environnement (SONE) ont avant tout un **but pédagogique** : elles vous permettent de visualiser plus facilement les espèces présentes, et ainsi d'apprendre à les connaître.

Plusieurs types de mangeoires ont été installées, correspondant aux besoins de différentes espèces. Les modèles choisis visent à **favoriser les petits passereaux**, plus vulnérables, en limitant l'accès des plus grandes espèces (colombidés, corvidés). Ils minimisent également le risque de transmission de maladies : nourriture stockée à l'abri des intempéries, accès restreint empêchant les oiseaux de se poser au milieu de la nourriture et de la souiller par leurs fientes.

L'alimentation et le nettoyage sont assurés très régulièrement par l'association SONE et se limitent aux mois de **janvier et février**.

## AUCUNE NOURRITURE COMPLÉMENTAIRE NE DOIT ÊTRE APPORTÉE

Pour la tranquillité des oiseaux,

merci de **RESTER SILENCIEUX** à proximité des palissades,

et **NE CHERCHEZ EN AUCUN CAS À PASSER DE L'AUTRE CÔTÉ.**

## Bonnes observations !



Pour en savoir plus  
sur les oiseaux  
Scannez ce QR code