

Inventaires Port de Santes

Avifaune - Flore

Protocole : 3 inventaires dans l'année

- Printemps : 6 points d'écoutes de 20 minutes (IPA : Indice Ponctuel d'Abondance) répartis sur le site pour échantillonner l'avifaune. Relevé exhaustif de la flore.
- Automne : inventaire exhaustif de l'avifaune. Ajout éventuel d'espèces floristiques tardives.
- Hiver : inventaire exhaustif de l'avifaune. Ajout éventuel d'espèces floristiques.

Bilan :

- 49 espèces d'oiseaux
- 78 taxons de plantes, arbres et arbustes



Linotte mélodieuse



Achillée millefeuille *Achillea millefolium*

Avifaune

- 49 espèces d'oiseaux :
 - Accenteur mouchet
 - Bruant des roseaux
 - Canard colvert
 - Chardonneret élégant
 - Choucas des tours
 - Corneille noire
 - Epervier d'Europe
 - Etourneau sansonnet
 - Faisan de Colchide
 - Fauvette à tête noire
 - Fauvette des jardins
 - Fauvette grisette
 - Foulque macroule
 - Gallinule Poule d'eau
 - Geai des chênes
 - Goéland argenté
 - Goéland brun
 - Goéland cendré
 - Goéland pontique
 - Grand Cormoran
 - Grèbe huppé
 - Grimpereau des jardins
 - Grive musicienne
 - Héron cendré
 - Hirondelle rustique
 - Linotte mélodieuse
 - Martinet noir
 - Merle noir
 - Mésange à longue queue
 - Mésange bleue
 - Mésange charbonnière
 - Moineau domestique
 - Mouette rieuse
 - Perruche à collier
 - Pic épeiche
 - Pic vert
 - Pie bavarde
 - Pigeon biset domestique
 - Pigeon ramier
 - Pinson des arbres
 - Pouillot véloce
 - Roitelet huppé
 - Rougegorge familier
 - Rougequeue noir
 - Rousserolle effarvatte
 - Tarin des aulnes
 - Tourterelle turque
 - Troglodyte mignon
 - Verdier d'Europe

La majorité des ces espèces est nicheuse potentielle

Avifaune

- Différents types d'habitats = différents cortèges d'espèces :
 - Milieux arbustifs et friches
 - Milieux anthropiques
 - Milieux arborés
 - Milieux humides

Avifaune

- Cortèges d'espèces de milieux arbustifs et friches :

- Fauvette à tête noire
- Fauvette des jardins
- Fauvette grisette
- Grimpereau des jardins
- Linotte mélodieuse
- Pinson des arbres
- Pouillot véloce
- Roitelet huppé
- Chardonneret élégant
- Mésanges
- ...



Roitelet huppé : pesant à peine 5 grammes, inféodé aux conifères

Avifaune

- Cortèges d'espèces de milieux anthropiques:

- Martinet noir
- Perruche à collier
- Pigeon biset domestique
- Rougequeue noir
- Etourneau sansonnet
- ...



Rougequeue noir : nicheur sur les bâtiments

Avifaune

- Cortèges d'espèces de milieux arborés:

- Choucas des tours
- Epervier d'Europe
- Pic épeiche
- Pic vert
- Corneille noire
- ...



Pic épeiche : nicheur potentiel sur le site

Avifaune

- Cortèges d'espèces de milieux humides :

- Bruant des roseaux
- Canard colvert
- Foulque macroule
- Gallinule Poule d'eau
- Grand Cormoran
- Grèbe huppé
- Héron cendré
- Mouette rieuse
- Rousserolle effarvatte
- Goélands
- ...



Rousserolle effarvatte : nicheur potentiel et rare sur le site

Flore

- 17 taxons d'arbres et arbustes
- 61 taxons de plantes
- Les taxons représentés sont typiques de ces espaces modifiés et jeunes, avec majoritairement des espèces pionnières communes.

Flore

- 17 taxons d'arbres ou arbustes :

- *Acer campestre*
- *Acer pseudoplatanus*
- *Betula pendula*
- *Cornus sanguinea*
- *Corylus avallena*
- *Fraxinus sp*
- *Hedera helix*
- *Populus sp*
- *Populus tremula*
- *Prunus avium*
- *Quercus robur*
- *Rhus typhina*
- *Rosa canina*
- *Salix alba*
- *Salix caprea*
- *Sambucus nigra*
- *Ulmus sp*

Flore

- 61 taxons de plantes
 - *Achillea millefolium*
 - *Allaria petiolata*
 - *Artemis vulgaris*
 - *Atriplex prostrata*
 - *Calystegia sepium*
 - *Carduus sp*
 - *Chamerion angustifolium*
 - *Chenopodium album*
 - *Cirsium vulgare*
 - *Clematis vitalba*
 - *Convolvulus arvensis*
 - *Crepis capillaris*
 - *Dactylis glomerata*
 - *Daucus carota*
 - *Dipsacus fullonum*
 - *Echium vulgare*
 - *Epilobium hirsutum*
 - *Equisetum arvense*
 - *Erigeron annuus*
 - *Eupatorium cannabinum*
 - *Geranium molle*
 - *Geranium robertianum*
 - *Glechoma hederacea*
 - *Heracleum sp*
 - *Heracleum sphondylium*
 - *Holcus lanatus*
 - *Hypericum perforatum*
 - *Hypochaeris radicata*
 - *Lactuca seriola*
 - *Lapsana communis*
 - *Linaria vulgaris*
 - *Lolium perenne*
 - *Lythrum salicaria*
 - *Medicago lupulina*
 - *Melilotus albus*
 - *Mercurialis annua*
 - *Nicandra physaloides*
 - *Oenothera biennis*
 - *Pastinaca sativa*
 - *Persicaria lapathifolia*
 - *Persicaria maculosa*
 - *Phalaris arundinacea*
 - *Plantago lanceolata*
 - *Plantago major*
 - *Potentilla reptans*
 - *Ranunculus sp*
 - *Ranunculus repense*
 - *Reseda luteola*
 - *Rubus fruticosus*
 - *Rumex acetosa*
 - *Senecio vulgaris*
 - *Silene latifolia*
 - *Sinapis arvensis*
 - *Stachys palustris*
 - *Stachys sylvatica*
 - *Stellaria sp*
 - *Symphytum sp*
 - *Tanacetum vulgare*
 - *Taraxacum sp*
 - *Urtica dioica*
 - *Verbena officinalis*

Flore

- Un taxon d'intérêt majeur : l'Ophrys abeille *Ophrys apifera*



Corridor écologique majeur : La Tortue



Le cours d'eau "La Tortue" et ses rives végétalisées constituent l'intérêt écologique majeur du Port de Lille.

Il serpente principalement en périphérie du site, et facilite la circulation des espèces à travers le Port.

Les abords de la Deûle ainsi que les zones non aménagées et friches constituent également des zones d'intérêt pour l'avifaune et la flore.

Préconisations d'aménagement :

- Préserver le linéaire végétal formé par les rives de “La Tortue”:
 - Réduire les travaux d'élagage au maximum
 - Conserver les arbres morts
 - Mettre en place des clairières de petite taille le long du cours d'eau (une fauche annuelle) favorisant la diversité

Préconisations d'aménagement :

- Réduire la tonte des espaces de pelouse
 - Afin d'éviter l'embrousaillement, une tonte annuelle est suffisante, de préférence en automne.
 - Effectuer des rotations de fauche : diviser une zone en 3, et faucher un secteur par an, afin d'obtenir différents stades de végétation
 - Ne faucher régulièrement que les cheminements

Préconisations d'aménagement :

- Planter des essences régionales :
 - Choisir des arbustes autochtones, recommandés par les “Espaces Naturels Régionaux” dans le cadre de l’opération “Plantons le décor”
 - Ne pas introduire d’essences d’origine douteuse ou exotique, les conséquences peuvent être désastreuses (caractère invasif puissant de certaines espèces au détriment des espèces locales)

Préconisations d'aménagement :

- Favoriser la présence de friches :
 - maintenir certaines zones sans intervention humaine durant des périodes longues (1 à 5 ans)

Préconisations d'aménagement :

- Mettre en place des variétés fruitières :
 - Sur des zones à vocation de nature, planter des arbres fruitiers (prunes, poires, pommes, cerises) de variétés régionales, tels que celles recommandées par les “Espaces Naturels Régionaux” dans le cadre de l’opération “Plantons le décor”.

Préconisations d'aménagement :

- Créer des mares temporaires :
 - Créer des mares temporaires, notamment aux abords de "La Tortue", qui constitueront des espaces complémentaires pour la biodiversité
 - Les dimensions peuvent varier mais doivent garantir un niveau d'eau minimum