

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

J F M A M J J A S O N D

Hauteur de végétation

0.5 à 2 m

## Fourrés mésophiles à mésohygrophiles dunaires

### Ordre des *Salicetalia arenariae*

#### Physionomie :

Fourrés dunaires, souvent pauvres en espèces, caractérisés par l'Argousier (*Hippophae rhamnoides*) et le Saule des dunes (*Salix repens* subsp. *dunensis*), qui ici n'a pas un port à ras du sol mais qui a un aspect plus d'arbustes. Végétation à développement post-estival à estival. Elle a un développement surfacique, formant des taches de plusieurs m<sup>2</sup> au sein des dunes.

#### Cortège végétal indicateur :

*Hippophae rhamnoides*, *Salix repens* subsp. *dunensis*, *Sambucus nigra*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa rubiginosa*

#### Conditions stationnelles :

Fourrés que l'on retrouve en arrière-dunes, souvent au sein de dépressions dunaires, mais ils peuvent s'installer dès le revers des dunes mobiles. On les rencontre essentiellement dans les vieux systèmes dunaires, sur des sols sablo-humifères oligotrophes.

#### Risques de confusion :

- Avec les communautés rases de bas-marais riches (*Hydrocotylo vulgaris* - *Schoenion nigricans*) en *Salix repens* subsp. *dunensis* des dépressions dunaires. Cependant, dans ce dernier cas, la végétation est nettement marquée par la présence d'espèces des bas-marais alcalins (*Schoenus nigricans*, *Juncus maritimus*, *Lysimachia tenella*, *Carex viridula*).
- Avec les autres fourrés des *Crataego monogynae* - *Prunetea spinosae* présent dans les dunes qui sont plus mésophiles dans lesquels *Salix repens* subsp. *dunensis* et *Hippophae rhamnoides* sont absents ou rares.



*Sambucus nigra*

# Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

## *Salicion arenariae* Tüxen ex Passarge in Scamoni 1963

Végétations arbustives plus ou moins basses des arrière-dunes. Elles sont notamment caractérisées par le Saule des dunes (*Salix repens* subsp. *dunensis*). Aucune association décrite dans le bassin, bien que cette alliance soit présente en BN. CB : 16.26 ; Eur28 : 2170 ; EUNIS : B1.62

## *Ligustro vulgaris* - *Hippophaeion rhamnoidis* Géhu & Géhu-Franck 1983

### ⇒ *Ligustro vulgaris* - *Hippophaetum rhamnoidis* (Meltzer 1941) Boerboom 1960 *nom. invers.*

Fourré dunaire du nord-ouest de la France. S'installe dans les parties un peu vieillies des systèmes dunaires. S'insère clairement dans une dynamique pré forestière. Présent uniquement en BN. CB : 16.251 ; Eur28 : 2160 ; EUNIS : B1.611

Pour plus d'informations:

CATTEAU, DUHAMEL et al., 2010 - Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais. p. 190

### ⇒ *Pyrolo* - *Hippophaetum rhamnoidis* Géhu & Géhu-Franck 1983 *nom. inval.*

Fourré bas des dépressions dunaires sub-inondables. Sur sables calcarifères. Présent uniquement en BN.

CB : 16.251 ; Eur28 : 2160 ; EUNIS : B1.611

Pour plus d'informations:

CATTEAU, DUHAMEL et al., 2010 - Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais. p. 192

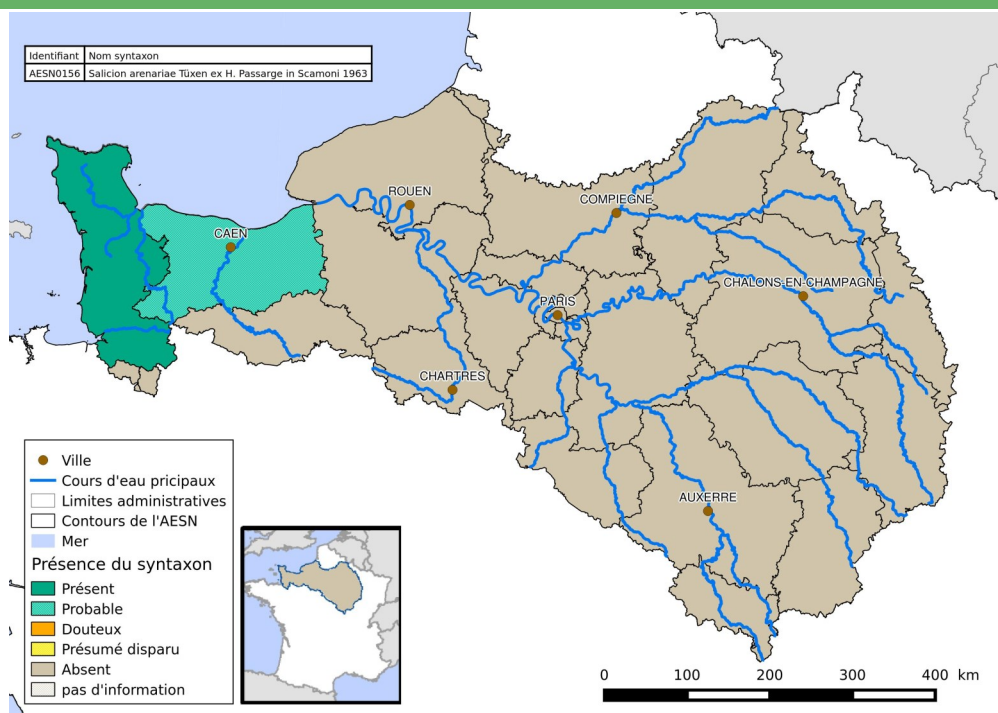
FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 426

### ⇒ *Sambuco nigrae* - *Hippophaetum rhamnoidis* (Meltzer 1941) Boerboom 1960

Fourré dunaire du nord-ouest de la France. Peut apparaître dès le revers des dunes mobiles à *Ammophila arenaria*. Riche en espèces nitrophiles. Présent uniquement en BN. CB : 16.251 ; Eur28 : 2160 ; EUNIS : B1.611

Pour plus d'informations:

CATTEAU, DUHAMEL et al., 2010 - Guide des végétations forestières et préforestières de la région Nord-Pas de Calais. p. 188



Répartition du syntaxon dans le bassin Seine - Normandie

## Répartition géographique :

Fourrés à répartition essentiellement nord-atlantique, avec quelques incursions plus thermophiles du Finistère à l'Espagne. Dans le bassin Seine-Normandie, on retrouve ces fourrés ponctuellement en Basse-Normandie.

## Intérêt écologique et patrimonial :

Végétation spécialisée jouant un rôle fonctionnel important dans la dynamique des systèmes dunaires. Ces fourrés possèdent en général une faible diversité floristique, mais participent à la mosaïque des dunes et jouent un rôle important pour la faune côtoyant ces milieux (reproduction, nidification, ...). Ils peuvent abriter quelques espèces patrimoniales (*Salix repens* subsp. *dunensis*, *Hippophae rhamnoides*, *Rubia peregrina*) mais se développent généralement au détriment de groupements ouverts de plus grand intérêt écologique (pannes dunaires).

## Dynamique et végétations de contact :

Cette végétation s'inscrit dans la dynamique de colonisation par les ligneux, elle correspond à un stade préforestier de cette dynamique. Elle succède aux communautés végétales ouvertes des dunes et notamment aux communautés de bas-marais (*Hydrocotylo vulgaris* - *Schoenion nigricans*) qui s'installent dans les pannes dunaires. Elle est en contact avec les végétations des dunes (*Ammophila arenariae*, *Koeleria glauca* - *Corynephorus canescentis*). Elle peut également s'installer en ceinture autour des pannes dunaires.

## Menaces / Gestion:

Végétation de transition pouvant constituer une menace en causant la fermeture et l'assèchement des milieux ouverts des dunes qui sont généralement plus riches en espèces floristiques.