

4.4.1.24. Fourré marécageux à *Schinus terebinthifolius***Code Habitats CBNM : 2.1.7.7****Correspondance CBR :** 87.1935 fourrés secondaires à *Schinus terebinthifolius*.**Zone de référence :** Étang de Bois Rouge**Photographie 72 : *Schinum terebinthifolii*****Diagnostic structural**

Ce groupement se compose naturellement de deux strates différenciées : une strate herbacée de taille et de densité très variables car conditionnée par les strates supérieures et une strate arbustive, souvent haute et dense, atteignant 8 m au maximum.

Ces formations arbustives, souvent limitées en hauteur par les embruns marins, sont d'apparence extérieure dense et homogène car dominées par *Schinus terebinthifolius*. De l'intérieur, plusieurs visions sont possibles : sur cordons littoraux de galets, la strate herbacée varie selon le degré d'opacité du couvert, elle peut ainsi être quasi-absente laissant apparaître les galets ou au contraire, très dense semblable à une pelouse rase (variation à *Stenotaphrum dimidiatum* par exemple).

Diagnostic écologiqueSynécologie :

Cette végétation, plutôt thermophile, ne se rencontre plus au-dessus de 900-1000 m d'altitude mais nécessite une pluviométrie moyenne à forte (> 900 mm/ an) (CADET, 1977). Elle est tolérante à une certaine salure des sols et de l'air ce qui explique sa forte implantation en zone adlittorale. En zones humides, elle occupe des zones qui ne sont atteintes qu'en cas de fortes inondations et s'installe donc au niveau topographique le plus élevé par rapport aux

groupements précédents. Le groupement a été observé sur des cordons littoraux de galets de l'étang de Bois Rouge et sur les digues internes des étangs du Gol et de Saint Paul, mais aussi sur des sols plus ou moins saturés en eau.

Syndynamique :

Le groupement semble correspondre au stade le plus abouti des successions de végétation secondaires mégathermes hygrophiles.

Synchorologie :

Le groupement, quasiment absent de la région sèche sous le vent, hormis les étangs littoraux et les dunes stabilisées des méandres des rivières pérennes, existe principalement sur une large part dulittoral Nord-Est, de Saint-Denis à Sainte-Rose. Il occupe alors le versant interne du cordon littoral, à l'étage adlittoral. À Bois Rouge, il a été observé sur le cordon de galets mais aussi sur les points les plus hauts du site, en bosquets ou en haies, dans ou en périphérie des zones marécageuses. D'après T. CADET il devrait également se rencontrer à l'emplacement des actuels champs de cannes à sucre.

Schinus terebinthifolius est originaire d'Amérique du Sud et a été introduit dans diverses régions tropicales où il est devenu invasif et peut ainsi former des groupements similaires.

Diagnostic flore

Espèce caractéristique : *Schinus terebinthifolius*.

Espèces caractéristiques de variations : *Stenotaphrum dimidiatum*, *Cyclosorus interruptus*, *Nephrolepis biserrata*, *Phymatosorus scolopendria*

Flore compagne : *Litsea glutinosa*, *Passiflora suberosa*, *Kyllinga elata*, *Thunbergia laevis*...

Variations du groupement

Selon T. CADET (1977), *Stenotaphrum dimidiatum* est caractéristique de la strate herbacée de ce groupement. Une forme appauvrie sans cette graminée a été observée et correspondrait davantage à la variation *typicum*. Une variation à *Stenotaphrum dimidiatum* semble donc posséder une réalité statistique et de terrain. Cette graminée, héliophile à hémisciaphile, est hygrophile (CADET, 1977) et il est possible qu'elle s'exprime dans les zones les plus humides.

Valeur patrimoniale et menaces

L'intérêt floristique de ce groupement est très faible : il est dominé par une espèce exotique invasive (coefficient d'invasibilité de 5 pour *Schinus terebinthifolius*) et il regroupe une majorité d'espèces exotiques, parfois invasives.

Discussion syntaxonomique

T. CADET (1977) reconnaît déjà l'existence de ce groupement dans les zones marécageuses et sur le littoral. Seul *Schinus terebinthifolius* semble être véritablement caractéristique de l'association qui se nommerait donc *Schinium terebinthifolii*.

Classe : *Schinetea terebinthifolii* Colasse & Laurent (inéd)

Ordre : *Schinetalia terebinthifolii* Colasse & Laurent (inéd)

Alliance : *Schinion terebinthifolii* Colasse & Laurent (inéd)

Association : *Schinium terebinthifolii* Colasse & Laurent (inéd)