

Contexte et niveau de connaissance

Cette fiche s'inscrit dans le cadre de l'Observatoire départemental de la biodiversité urbaine (ODBU), centre de ressources sur le patrimoine naturel du département de Seine-Saint-Denis. Son objectif est de fournir à chaque commune une synthèse des connaissances et des enjeux liés à la flore de son territoire, aussi bien en termes d'espèces que de végétations. Le détail du contenu des différentes parties est présenté dans la notice explicative.

507 espèces sont connues actuellement (après 2000) dans la commune de Sevrans.
Le **niveau de connaissance de la flore** de la commune **peut être qualifié de très bon** puisque le taux d'exhaustivité des inventaires est estimé à **81 %** (indice de Jackknife).

Flore protégée

1 espèces faisant l'objet d'une **protection régionale** a été répertoriée à Sevrans : le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*).



Il est interdit de détruire, couper ou cueillir toute espèce faisant l'objet d'une protection légale stricte. Ces exigences imposent donc une prise en considération des enjeux liés aux espèces protégées en amont de la réalisation de projets. Tout impact potentiel sur une de ces espèces doit faire l'objet d'un dossier instruit par les services de l'État.

Le **Polystic à aiguillons**, observé en 2013, se développe dans les boisements frais et humides, souvent dans des vallons encaissés ou sur des pentes exposées au nord.

Flore menacée

1 espèce **menacée en Île-de-France** est connue dans la commune de Sevrans : le Potamogeton filiforme (*Potamogeton trichoides*), observé en 2013 et considéré comme en danger d'extinction.

Le **Potamogeton filiforme** affectionne les eaux stagnantes ou à faible courant, claires, peu profondes et alcalines des mares, étangs et gravières.



Flore déterminante pour la création de ZNIEFF

3 espèces observées à Sevrans peuvent justifier la création d'une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF).

Deux d'entre elles sont déterminantes dans tous les cas (« Z1 ») et peuvent légitimer cette création :

- La Spirodèle à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*) ;
- Le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*),

La troisième, le Torilis noueux (*Torilis nodosa*), est déterminante sous conditions (« Z3 ») et doit présenter davantage de critères pour justifier la mise en place d'une ZNIEFF.

Tableau récapitulatif des espèces déterminantes de ZNIEFF

Nom vernaculaire	Nom scientifique	ZNIEFF	Dernière observation
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i>	Z1	2013
Spirodèle à plusieurs racines	<i>Spirodela polyrhiza</i>	Z1	2003
Torilis noueux	<i>Torilis nodosa</i>	Z3	2013



La **Spirodèle à plusieurs racines**, observée en 2003, est une lentille d'eau qui colonise les eaux stagnantes ou à faible courant et riches en éléments nutritifs.



Le **Torilis noueux**, inventorié en 2013, s'observe notamment dans les gazons urbains, les friches et en bordure de routes ou de voies ferrées. Sa répartition à l'échelle régionale a conduit à son classement en « ZNIEFF 3 ». Cependant cette plante est commune en Seine-Saint-Denis et ne présente pas un réel enjeu dans ce département.

Flore exotique envahissante

Les espèces exotiques envahissantes ont un développement pouvant dans certains cas poser des problèmes. La gestion et le contrôle de ces espèces reposent en premier lieu sur des actions préventives de détection et de surveillance afin de ne pas les disséminer sur de nouveaux sites. Dans certains cas, une intervention peut s'avérer nécessaire si les populations de ces espèces exotiques envahissantes impactent de façon importante des milieux naturels et ce d'autant plus si des enjeux de biodiversité y sont présents (ex : espèces protégées, menacées, déterminantes ZNIEFF).

6 espèces à caractère envahissant ont été observées à Sevrans.

Tableau des espèces à caractère envahissant classées en fonction de l'intensité de leur expansion.

Espèces émergentes	Espèces avérées
Laurier Cerise (<i>Prunus laurocerasus</i>)	Ailanthé du Japon (<i>Ailanthus altissima</i>)
	Lentille d'eau minuscule (<i>Lemna minuta</i>)
	Renouée du Japon (<i>Reynoutria japonica</i>)
	Robinier faux-acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)
	Solidage du Canada (<i>Solidago canadensis</i>)



Le **Laurier Cerise** recherche les endroits ombragés et les sols riches en éléments nutritifs. C'est une espèce en expansion, disséminée par les oiseaux, qui en consomment les graines.



L'**Ailanthé du Japon** colonise la plupart du temps les friches, bernes de routes, boisements dégradés et fourrés nitrophiles. Cependant, il peut parfois coloniser des habitats semi-naturels ce qui peut s'avérer problématique.

Flore non revue

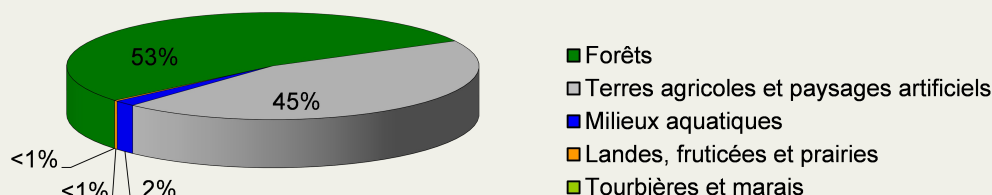
A cause de la pression croissante des activités anthropiques pesant sur les milieux naturels, les espèces signalées comme non revues sont pour la plupart probablement disparues de la commune, notamment si leur observation est très ancienne ou si elles sont éteintes, menacées ou quasi-menacées en Île-de-France. Cependant, quelques redécouvertes ne peuvent être exclues à la faveur de nouvelles prospections naturalistes.

- 66** espèces n'ont pas été revues à Sevrans après 2000.
- Six d'entre elles sont aujourd'hui considérées comme menacées ou quasi-menacées en Île-de-France :
- Le Potamot à feuilles mucronées (*Potamogeton friesii*) et l'Oseille des marais (*Rumex palustris*), non revus depuis 1911, sont inféodés aux zones humides et considérés comme en danger critique d'extinction ;
 - Le Tabouret des champs (*Thlaspi arvense*), observé pour la dernière fois en 1990, la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*), notée en 1997 et la Renoncule divariquée (*Ranunculus circiniatus*), observée en 1997, sont aujourd'hui considérés comme vulnérables ;
 - La Laïche distique (*Carex disticha*), citée en 1990, est aujourd'hui considérée comme quasi-menacée.

Grands types de végétations

Les **habitats naturels** couvrent une surface de **282 hectares**, soit environ **40 %** de la superficie de la commune. Ils peuvent être regroupés en cinq grands types :

- Les **forêts** recouvrent plus de la moitié de la surface totale avec 151 ha recensés.
- Les **terres agricoles et paysages artificiels** (126 ha) occupent une part importante du paysage. Cette catégorie comprend notamment les pelouses de parcs, les cultures, les friches et terrains vagues et les plantations d'arbres.
- Les **milieux aquatiques** (5 ha) sont presque uniquement constitués de surfaces en eau riches en éléments nutritifs et, de manière plus ponctuelle, par des groupements à potamots et à lentilles d'eau.
- Les **landes, fruticées et prairies**, qui incluent les mégaphorbiaies et les prairies fauchées couvrent moins de 1 ha.
- Les **tourbières et marais**, représentés principalement par des roselières et des cariçaies, sont présents uniquement de façon ponctuelle (0,03ha).



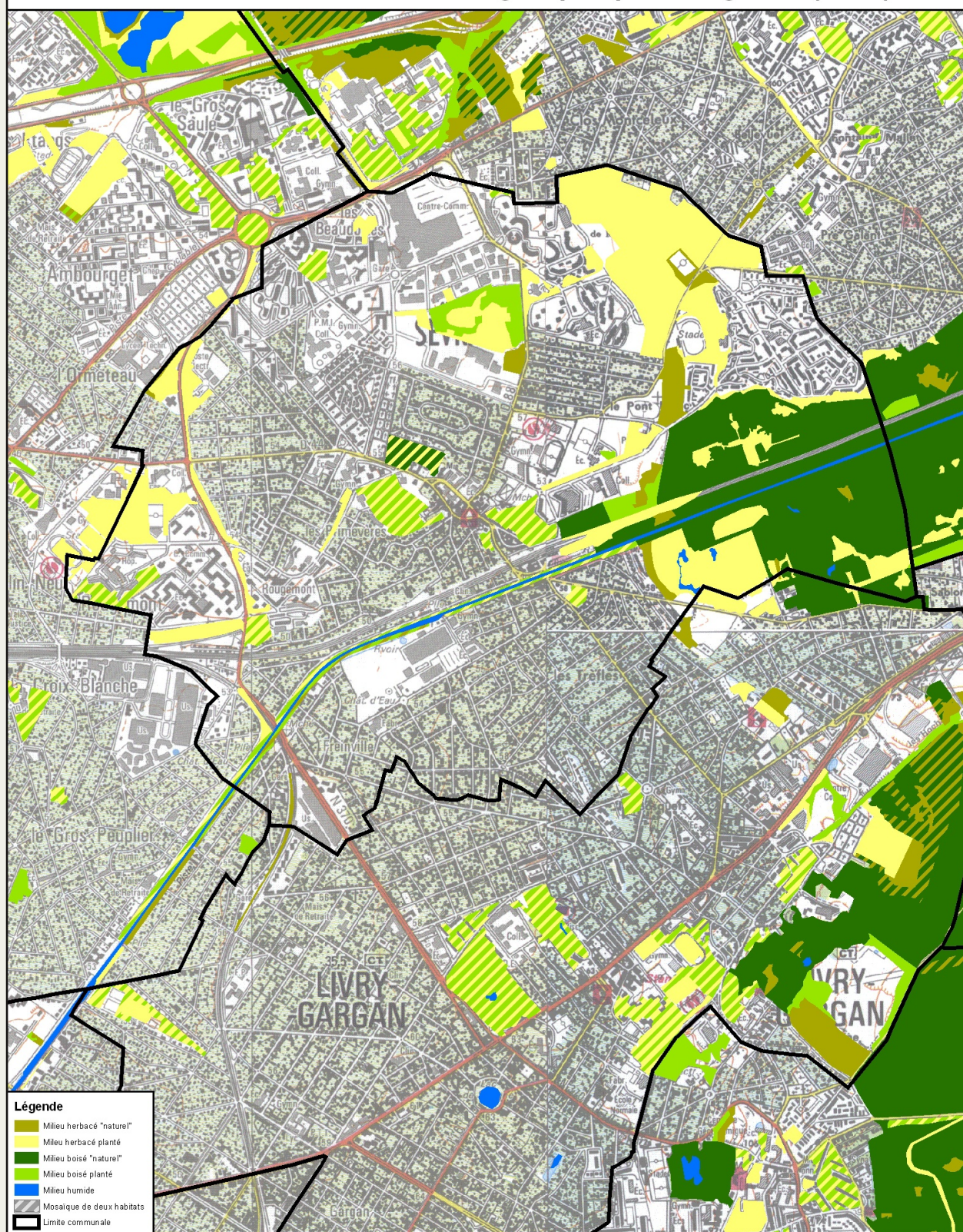
Répartition des grands types d'habitats naturels cartographiés à Sevrans selon leur surface (en pourcentage).

Végétations patrimoniales

2 végétations présentant un intérêt patrimonial en Île-de-France ont été recensées dans la commune de Sevrans :

- L'ourlet préforestier, qui se développe en lisière de boisements, avec pour optimal un ensoleillement important et des températures assez élevées, c'est le *Trifolion medii*. Cette végétation est présente de façon ponctuelle dans la commune, sur quelques m².
- La communauté de grandes herbes sur substrat inondable et assez riche en éléments nutritifs, appelée mégaphorbiaie, le *Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae*, qui couvre une surface d'environ 0,23 ha.

Carte des habitats naturels regroupés par catégories (2008)



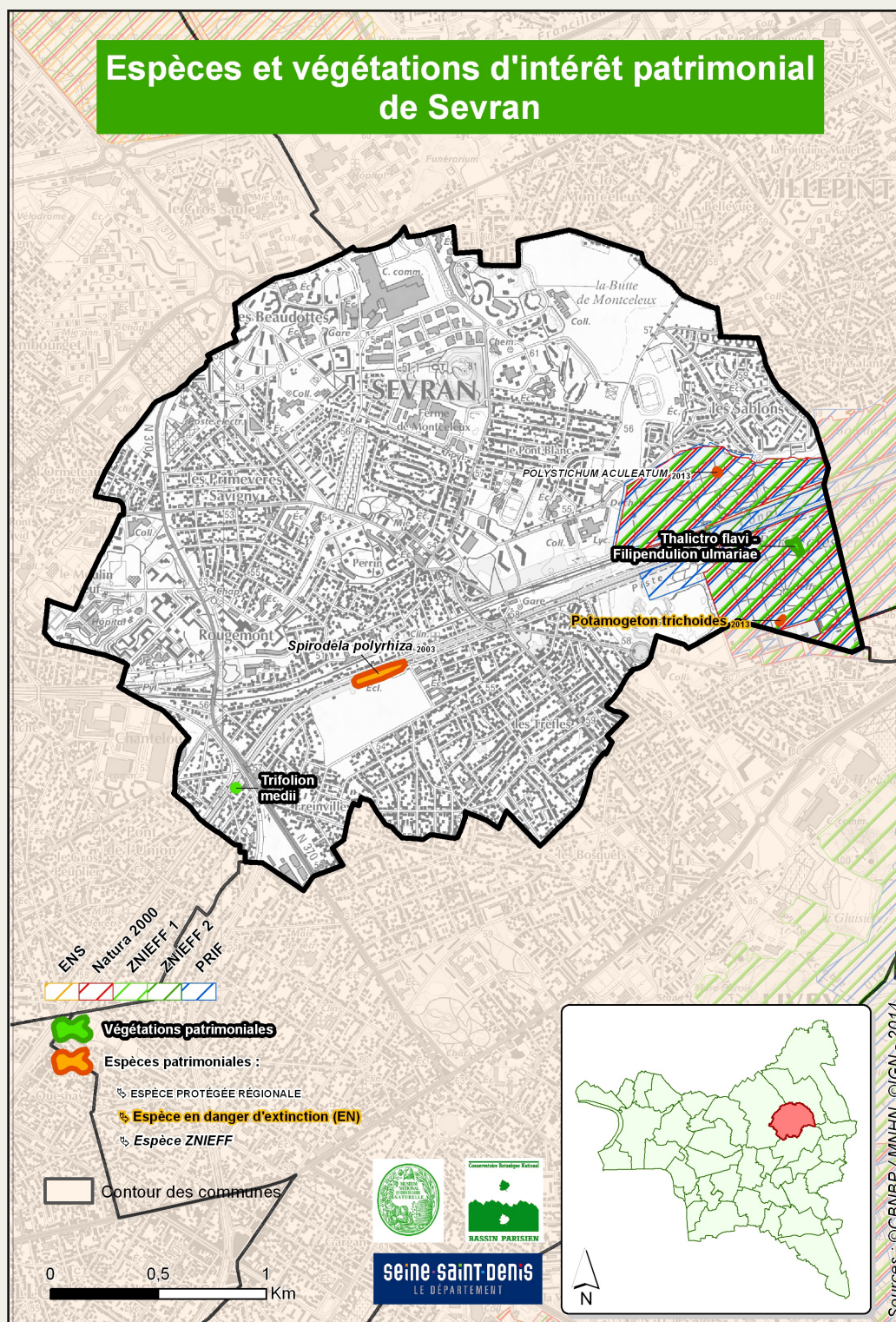
BD CARTO © - IGN - PARIS - 2006 (Licence n° 2006 CUJ 0888) ; SCAN 250 - IGN - PARIS - 2003 (licence n° 2003 CUJ 2075) ; BD Habitat © CNBP 2008

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT



0 250 500 Mètres





Pour plus d'informations sur la flore de Sevrans, consulter le site du CBNBP :

<http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/communeAction.do?action=bilan&cdInsee=93071>

Auteurs : N. Cudennec, F. Lehane et F. Perriat

Cartographie : J. Monticolo et Conseil départemental de Seine-Saint-Denis Mise en page : H. Bressaud

Version : 01/2015.