

## 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.

**416** espèces sont connues actuellement (après 2000) dans la commune de Vaujours.  
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 **78 %** (indice de Jackknife).

## Flore protégée

Aucune espèce protégée n'est connue à ce jour sur la commune de Vaujours.

## Flore menacée



© F. Perriat

**3** espèces **menacées en Île-de-France** sont connues dans la commune de Vaujours :

- La Centaurée chausse-trape (*Centaurea calcitrapa*), sont considérés comme **en danger d'extinction** ;
- La Mauve hérissée (*Malva setigera*) ;
- L'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*) sont considérés comme **vulnérables en Île-de-France**.

© F. Perriat

La **Mauve hérissée** s'observe dans une grande diversité d'habitats naturels liés aux activités humaines (cultures, pelouses, friches, chemins, prairies...). Elle n'a pas été revue depuis sa découverte en 2002 sur un talus marnéux de la commune mais pourrait s'y maintenir.

## Flore déterminante pour la création de ZNIEFF

2 espèces peuvent justifier la création d'une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF). Toutefois, une seule d'entre elles, l'Ophioglosse commun, est déterminante dans tous les cas (« Z1 ») et peut légitimer cette création. La seconde, la Centaurée chausse-trape, est déterminante sous conditions (« Z3 ») et doivent présenter davantage de critères.

Tableau récapitulatif des espèces déterminantes de ZNIEFF

Nom vernaculaire	Nom scientifique	ZNIEFF	Dernière observation
Ophioglosse commun	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Z1	2002
Centaurée chausse-trape	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Z3	2008



L'**Ophioglosse commun** est une plante apparentée aux fougères, inféodée dans le département aux pelouses marneuses, le plus souvent en lisière de haies ou de fourrés. La plante a été découverte en 1992 et revue en 2002. Elle n'a pas été confirmée depuis mais pourrait s'y maintenir.



La **Centaurée chausse-trape** est liée en premier lieu aux zones de refus des prairies pâturées et, en second lieu, aux friches thermophiles et aux bordures de chemins. Elle a été découverte à Vaujours dans une pâture en 2004 et confirmée en 2008.

## 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).

**7** espèces à caractère envahissant ont été observées à Vaujours.

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

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



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.



La **Renouée du Japon** peut parfois se répandre de façon spectaculaire dans les milieux naturels humides, où elle peut parfois causer de nombreux dommages.



Le **Robinier faux-acacia** colonise surtout les habitats liés aux activités humaines (talus, friches, remblais, etc.). Cependant, son expansion peut parfois avoir lieu dans les milieux semi-naturels.

## Flore non revue

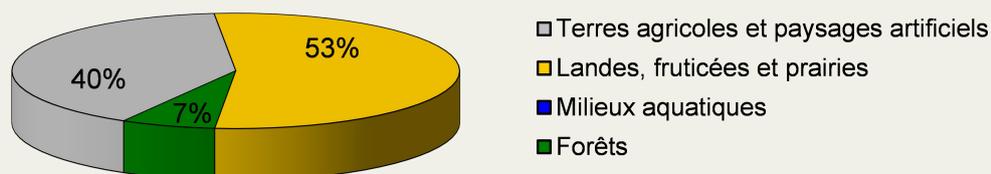
A cause de la pression croissante des activités anthropiques pesant sur les milieux naturels, les espèces signalées comme non revues sont pour la plupart probablement disparues de la commune, notamment si leur observation est très ancienne ou si elles sont éteintes, menacées ou quasi-menacées en Île-de-France.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

**18** espèces n'ont pas été revues à Vaujours après 2000, à notre connaissance. Aucune de ces espèces n'est aujourd'hui considérée comme menacée en Île-de-France.

## Grands types de végétations

Les **habitats naturels** couvrent une surface de 127 hectares, soit environ 34 % de la superficie de la commune. Ils peuvent être regroupés en quatre grands types :

- Les **landes, fruticées et prairies**, avec 50 ha, sont l'élément dominant dans le paysage. Elles sont principalement représentées par des fourrés (28 ha) et lisières (8 ha), des prairies pâturées (6 ha) et des prairies de fauche (7 ha).
- Les **terres agricoles et paysages artificiels** occupent un tiers de l'espace (43 ha). Cette catégorie se compose très majoritairement de friches plus ou moins rudérales (38 ha), tandis que les pelouses de parcs n'occupent une surface plus limitée (5 ha). Les autres habitats représentent des surfaces encore plus faibles.
- Les **forêts** (40 ha) sont composées essentiellement de boisements de type chênaies-hêtraies, se développant sur des sols neutres ou calcaires ( $\text{pH} \geq 7$ ) ou, plus rarement, acides.
- Les **milieux aquatiques** abritent très ponctuellement des végétations des eaux riches en éléments nutritifs, à savoir des herbiers flottants à lentilles d'eau.

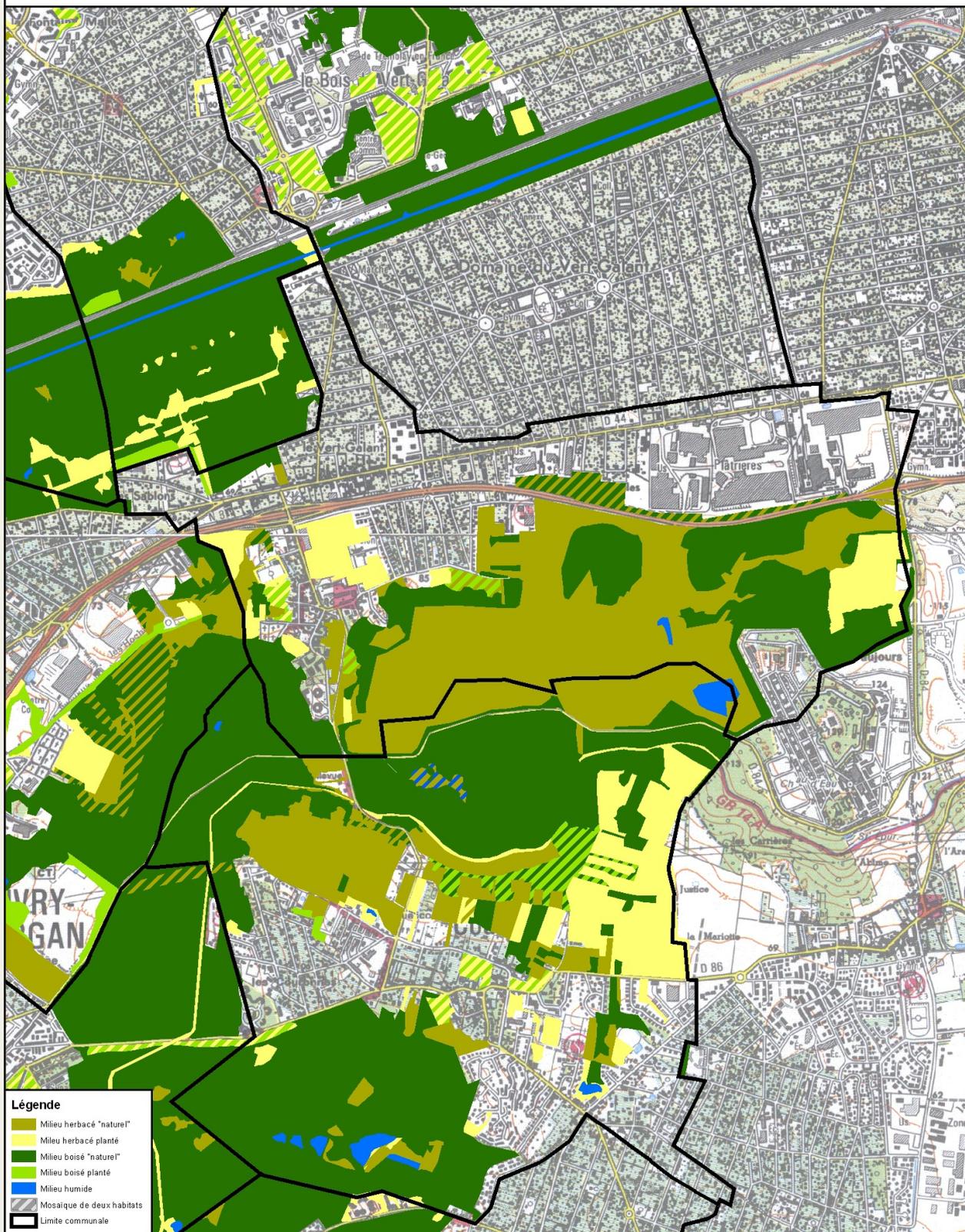


Répartition des grands types d'habitats naturels cartographiés à Vaujours selon leur surface (en pourcentage).

## Végétations patrimoniales

**1** végétation présente à Vaujours a un intérêt patrimonial en Île-de-France : la **prairie fauchée ou pâturée**, sur sols moyennement humides, neutres à riches en bases (*Dauco carotae* - *Arrhenatheretum elatioris*). Cette végétation est inscrite à l'annexe I de la Directive Habitats-Faune-Flore.

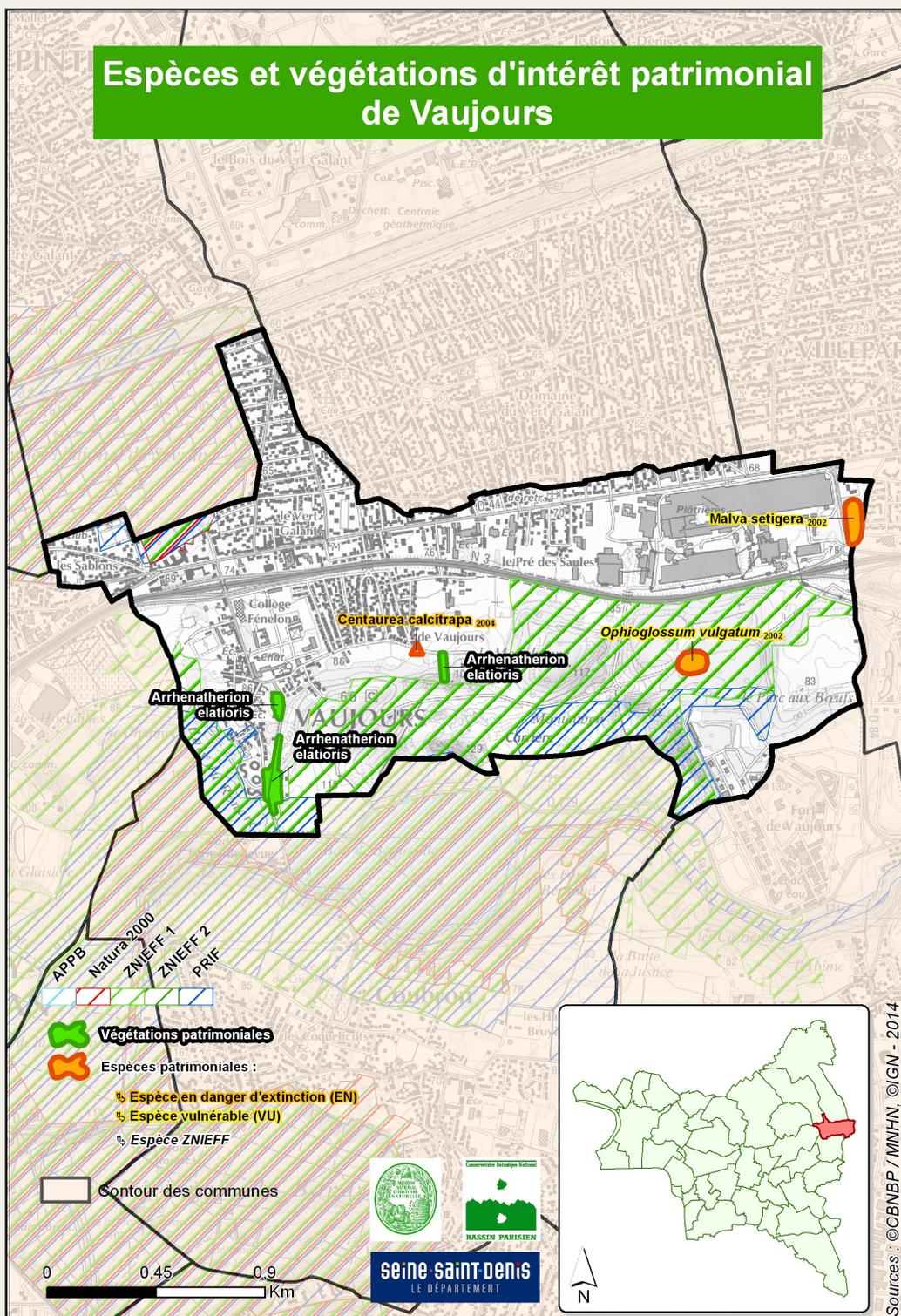
Carte des habitats naturels regroupés par catégories (2008)



- Légende**
- Milieu herbacé "naturel"
  - Milieu herbacé planté
  - Milieu boisé "naturel"
  - Milieu boisé planté
  - Milieu humide
  - Mosaïque de deux habitats
  - Limite communale

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





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

<http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/communeAction.do?action=bilan&cdInsee=93074>

Auteurs : F. Perriat

Mise en page : H. Bressaud

Cartographie : J. Monticolo et Conseil départemental de Seine-Saint-Denis

Version : 01/2016.