

# Objectifs de préservation et de restauration de la trame verte et bleue du SRCE pour la commune de : Orsay (91471)



Surface communale : 761 ha Surface de la zone de 1 km autour de la commune : 1713 ha Nombre d'habitants : 15880 (Insee 2012)

## Principaux corridors à préserver

	Dans la commune	% commune	Dans une zone de 1 km autour de la commune
Corridors de la sous-trame arborée	4,8 km		3,2 km
Corridors de la sous-trame herbacée	--		--
Corridors alluviaux	--		334 m

## Principaux corridors à restaurer

Corridors de la sous-trame arborée	0,7 km		3,4 km
Corridors des milieux calcaires	--		--
Corridors alluviaux en contexte urbain	3,3 km		7,2 km

## Réseau hydrographique à préserver et/ou à restaurer

Cours d'eau	2,6 km		5,7 km
Autres cours d'eau intermittents	276 m		2,4 km

## Connexions multitrames

Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux	--		--
Autres connexions multitrames	--		--

## Éléments à préserver

Réservoirs de biodiversité	0,6 ha	<0,1 %	2,1 ha
Milieux humides	--	--	8,4 ha

## Autres éléments d'intérêt majeur pour le fonctionnement des continuités écologiques

Secteurs de concentration de mares et mouillères	46,2 ha	6,1 %	112,8 ha
Mosaïques agricoles	--	--	62,1 ha
Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés	4		--

## Continuités en contexte urbain

Autres secteurs reconnus pour leur intérêt écologique	--	--	--
Liaisons reconnues pour leur intérêt écologique	--		--

## Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée à traiter prioritairement

Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes	--		--
Principaux obstacles	--		--
Points de fragilité des corridors arborés	1		--

## Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue à traiter prioritairement

Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture	--		--
Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)	--		--
Obstacles sur les cours d'eau	--		7
Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport	--		2
Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport	--		--

-- : Éléments absents de la commune