

Composantes de la trame verte et bleue du SRCE pour la commune de : Saint-Michel-sur-Orge (91570)



Surface communale : 531 ha Surface de la zone de 1 km autour de la commune : 1315 ha Nombre d'habitants : 20188 (Insee 2012)

	Dans la commune	% commune	Dans une zone de 1 km autour de la commune
Réservoirs de biodiversité			
Réservoirs de biodiversité	4,3 ha	0,8 %	22,6 ha
Autres espaces d'intérêt écologique hors Île-de-France	n/a	n/a	--
Corridors de la sous-trame arborée			
Corridors fonctionnels diffus au sein des réservoirs de biodiversité	46 m		250 m
Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité	1,4 km		2,5 km
Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité	283 m		--
Corridors de la sous-trame herbacée			
Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes	--		--
Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes	3,2 km		4,8 km
Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite	--		--
Corridors et continuum de la sous-trame bleue			
Cours d'eau et canaux fonctionnels	1,1 km		5,2 km
Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite	5,6 km		5,4 km
Cours d'eau intermittents fonctionnels	--		240 m
Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite	--		0,8 km
Corridors et continuum de la sous-trame bleue	31,1 ha	5,9 %	81 ha
Lisières des boisements de plus de 100 ha			
Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 ha	--		--
Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha	--		--
Obstacles des corridors arborés			
Infrastructures fractionnantes	--		--
Obstacles des corridors calcaires			
Coupures urbaines	--		--
Obstacles de la sous-trame bleue			
Obstacles à l'écoulement (ROE v3)	1		8
Points de fragilité des corridors arborés			
Routes présentant des risques de collision avec la faune	--		--
Passages contraints au niveau d'un ouvrage sur une infrastructure linéaire	--		--
Passages difficiles dus au mitage par l'urbanisation	--		--
Passages prolongés en cultures	--		--
Clôtures difficilement franchissables	--		--
Points de fragilité des corridors calcaires			
Coupures boisées	--		--
Coupures agricoles	--		--
Points de fragilité des continuités de la sous-trame bleue			
Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport	--		--
Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport	1		1

-- : Éléments absents de la commune; n/a : non applicable