

## Composantes de la trame verte et bleue du SRCE pour la commune de : Saint-Germain-lès-Arpajon (91552)



Surface communale : 632 ha Surface de la zone de 1 km autour de la commune : 1634 ha Nombre d'habitants : 9412 (Insee 2012)

Réservoirs de biodiversité	Dans la commune	% commune	Dans une zone de 1 km autour de la commune
Réservoirs de biodiversité	4,9 ha	0,8 %	19,5 ha
Autres espaces d'intérêt écologique hors Île-de-France	n/a	n/a	--
<b>Corridors de la sous-trame arborée</b>			
Corridors fonctionnels diffus au sein des réservoirs de biodiversité	112 m		0,7 km
Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité	0,7 km		1,7 km
Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité	0,9 km		1,3 km
<b>Corridors de la sous-trame herbacée</b>			
Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes	--		--
Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes	1,3 km		4,8 km
Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite	--		--
<b>Corridors et continuum de la sous-trame bleue</b>			
Cours d'eau et canaux fonctionnels	0,9 km		1 km
Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite	3,2 km		5,8 km
Cours d'eau intermittents fonctionnels	1,4 km		3,6 km
Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite	1,5 km		5,2 km
Corridors et continuum de la sous-trame bleue	23,2 ha	3,7 %	44 ha
<b>Lisières des boisements de plus de 100 ha</b>			
Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 ha	3 km		8,6 km
Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha	307 m		3,9 km
<b>Obstacles des corridors arborés</b>			
Infrastructures fractionnantes	--		--
<b>Obstacles des corridors calcaires</b>			
Coupures urbaines	--		--
<b>Obstacles de la sous-trame bleue</b>			
Obstacles à l'écoulement (ROE v3)	5		3
<b>Points de fragilité des corridors arborés</b>			
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	--		1
Passages prolongés en cultures	--		--
Clôtures difficilement franchissables	--		--
<b>Points de fragilité des corridors calcaires</b>			
Coupures boisées	--		--
Coupures agricoles	--		--
<b>Points de fragilité des continuités de la sous-trame bleue</b>			
Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport	--		--
Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport	--		1

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