

Composantes 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)

| | Dans la commune | % commune | Dans une zone de 1 km autour de la commune |
|--|-----------------|-----------|--|
| Réservoirs de biodiversité | | | |
| Réservoirs de biodiversité | 0,6 ha | <0,1 % | 2,1 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 | -- | | -- |
| Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité | 4,8 km | | 3,1 km |
| Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité | 0,8 km | | 3,5 km |
| Corridors de la sous-trame herbacée | | | |
| Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes | -- | | -- |
| Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes | -- | | 2,3 km |
| Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite | -- | | -- |
| Corridors et continuum de la sous-trame bleue | | | |
| Cours d'eau et canaux fonctionnels | -- | | 1,8 km |
| Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite | 2,6 km | | 5,6 km |
| Cours d'eau intermittents fonctionnels | 169 m | | 352 m |
| Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite | 107 m | | 261 m |
| Corridors et continuum de la sous-trame bleue | 8,5 ha | 1,1 % | 36,6 ha |
| Lisières des boisements de plus de 100 ha | | | |
| Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 ha | 5,9 km | | 4,4 km |
| Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha | 1 km | | 3 km |
| Obstacles des corridors arborés | | | |
| Infrastructures fractionnantes | -- | | -- |
| Obstacles des corridors calcaires | | | |
| Coupures urbaines | -- | | -- |
| Obstacles de la sous-trame bleue | | | |
| Obstacles à l'écoulement (ROE v3) | -- | | 7 |
| 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 | 2 | | 1 |
| 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 | -- | | 2 |
| Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport | -- | | -- |

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