

# Composantes de la trame verte et bleue du SRCE pour la commune de : Thiverval-Grignon (78615)



Surface communale : 1131 ha Surface de la zone de 1 km autour de la commune : 1969 ha Nombre d'habitants : 1062 (Insee 2012)

|  | Dans la commune | % commune     | Dans une zone de 1 km autour de la commune |
|--|-----------------|---------------|--|
| <b>Réservoirs de biodiversité</b>  |                 |               |  |
| Réservoirs de biodiversité   | <b>387,1 ha</b> | <b>34,2 %</b> | 306,9 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                 | <b>0,8 km</b>   |               | 2,4 km                                     |
| Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité                          | --              |               | 76 m                                       |
| Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité              | --              |               | --   |
| <b>Corridors de la sous-trame herbacée</b>   |                 |               |  |
| Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes                   | --              |               | 1,5 km                                     |
| Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes       | --              |               | --   |
| Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite                             | <b>6,8 km</b>   |               | 6,3 km                                     |
| <b>Corridors et continuum de la sous-trame bleue</b>                                 |                 |               |  |
| Cours d'eau et canaux fonctionnels   | <b>7,2 km</b>   |               | 8,1 km                                     |
| Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite                                       | <b>1,6 km</b>   |               | 2,5 km                                     |
| Cours d'eau intermittents fonctionnels   | --              |               | 210 m                                      |
| Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite                                   | --              |               | --   |
| Corridors et continuum de la sous-trame bleue  | <b>22,4 ha</b>  | <b>2 %</b>    | 37,8 ha                                    |
| <b>Lisières des boisements de plus de 100 ha</b>                                     |                 |               |  |
| Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 ha                                 | --              |               | 1 km                                       |
| Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha                                  | --              |               | 1,6 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)  | --              |               | --   |
| <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                                 | --              |               | --   |
| Passages prolongés en cultures   | --              |               | --   |
| Clôtures difficilement franchissables  | --              |               | --   |
| <b>Points de fragilité des corridors calcaires</b>                                   |                 |               |  |
| Coupures boisées   | --              |               | 1  |
| 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              | --              |               | --   |

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