

Enjeux CT ENS AA	Préserver et restaurer les corridors
Thème	Etudes et travaux pour la restauration et préservation des corridors et trames vertes, jaunes, noires et urbaines
Maître d'ouvrage chef de file	Etat de Genève
Co-porteurs	
Comité de suivi de la fiche	Canton de Genève, Commune de Vandoeuvres
Titre de l'action	PG 2.10 - Améliorer les connexions biologiques de la pénétrante de verdure de Vandoeuvres
Priorité	2

Localisation	Secteur
Commune de Vandoeuvres et Coligny	

Contexte
<p>La pénétrante de verdure de Vandoeuvres permet la connexion biologique en le Lac Léman, la zone agricole de Vandœuvres et la plaine de la Seymaz.</p> <p>Elle a été identifiée et cartographiée dans le cadre du contrat corridors Arve-Lac sur le territoire communal de Vandœuvres et certains espaces limitrophes.</p> <p>Il s'agit maintenant de mettre en œuvre les mesures d'améliorations des connexions biologiques aujourd'hui proposées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perméabiliser les obstacles (clôtures en particulier) - Encourager la gestion extensive des jardins - Renouveler et entretenir les cordons boisés - Améliorer la qualité des surfaces extensives dans l'espace agricole - Reconnecter le réseau hydrographique (Nant de Bessinge) - Réduire la mortalité due au trafic routier - Ajuster la planification du territoire

Objectifs de l'action
<p>Entre les zones urbanisées, conserver des espaces ouverts – sans élément bâtis continus – de largeur suffisante – plusieurs dizaines de mètres – et perméables aux déplacements de la faune terrestre.</p> <p>Maintenir le caractère agricole, les fonctionnalités et l'exploitabilité des terrains</p> <p>Améliorer la perméabilité des secteurs agricoles occupés par un bâti de faible densité, intégrer les composantes biologiques à leur entretien</p> <p>Conserver et gérer les ensembles paysagers à caractère traditionnel.</p>

Contenu de l'action
<ul style="list-style-type: none"> - Aménagements légers pour rendre praticable le franchissement routier par la faune : adaptation hauteur des bordures, signalisation. - Réaménagements de fossés, gestion des eaux pluviales en surface. - Extensification de la gestion des espaces verts et des cordons boisés dans les propriétés privées situées dans la continuité de la césure. - Perméabiliser les clôtures : remplacement par des mailles plus large, suppression, création d'ouvertures ponctuelles ou espace laissé libre en bas de la clôture.

Faisabilité	
Technique et organisationnelle	
Juridique et financier	
Foncier	

Chiffrage de l'action			
<i>Détail de chaque étape</i>	<i>Chiffrage CHFTTC</i>	<i>Maître de l'Ouvrage</i>	<i>Taux de subvention CD74</i>
Mesures d'amélioration des connexions biologiques	40'000	Etat de Genève	Néant
TOTAL			

Calendrier / Phasage				
2020	2021	2022	2023	2024
X	X	X	X	X

Indicateurs
Mesures d'amélioration des connexions biologiques réalisées