

Outil d'évaluation du potentiel d'accueil de la biodiversité

CEM Nature en ville et biodiversité — 2024

Service Transition écologique de Meylan

Contexte

Dans le cadre de la commission extramunicipale, le groupe « Nature en ville et biodiversité » souhaite étudier le potentiel d'accueil de la biodiversité de jardins, copropriété, rues, places, etc.

Dans ce cadre, le service Transition écologique a créé cet outil d'évaluation permettant à des personnes non expertes d'appréhender et de comparer l'accueil de la biodiversité de sites.

Cette grille d'évaluation s'accompagne d'une fiche annexe permettant d'illustrer les notions utilisées.

INFORMATIONS SUR LES CONDITIONS D'ÉVALUATION

Noms des évaluateurs :

Date de l'évaluation :

Condition météo (ensoleillé, nuageux, pluvieux) et température moyenne :

Plage horaire de l'évaluation (préciser a minima le moment de la journée et le temps passé sur place) :

INFORMATIONS SUR LE SITE

Nom du site :

Adresse du site :

Type de site (rue, place, jardin de maison individuelle, espaces verts de copropriété...) :

Surface du site :

Accompagnement par des acteurs du site (gestionnaire, propriétaires, usagers...), préciser :

SURFACES D'ACCUEIL - CAPACITE						PTS
Surface végétalisée/ surface totale	<10% <i>1pt</i>	Entre 10 et 25% <i>2pts</i>	Entre 25 et 50% <i>3pts</i>	Entre 50 et 75% <i>4pts</i>	Plus de 75% <i>5pts</i>	
Types de revêtements minéraux *	Revêtement ne laissant pas la flore spontanée se développer <i>0</i>	Une partie des revêtements per- met le développe- ment de la flore spontanée <i>2,5</i>	La majorité des surfaces minérales permet le dévelop- pement de la flore spontanée <i>5</i>			
HABITATS - QUALITE						
Nombre d'habitats végétalisés*	2 habitats <i>1</i>	3 habitats <i>2</i>	Entre 3 et 5 habitats <i>3</i>	Entre 5 et 10 habitats <i>4</i>	Plus de 10 habitats <i>5</i>	
Nombre de strates végétales*	1 strate <i>1</i>	2 strates <i>2</i>	3 strates <i>3</i>	4 strates <i>4</i>	5 strates <i>5</i>	
Présence d'habitats remarquables*	Aucun <i>0</i>	1 habitat remarquable <i>1</i>	2 habitats remarquables <i>2</i>	3 habitats remarquables <i>3</i>	Plus de 3 habitats remarquables <i>5</i>	
FLORE - QUALITE						
Diversité végétale de la strate herbacée	Une seule espèce <i>1</i>	Moins de 5 espèces <i>2</i>	Moins de 10 espèces <i>3</i>	Entre 10 et 20 espèces <i>4</i>	Plus de 20 <i>5</i>	
Diversité végétale de la strate arbustive	Une seule espèce <i>1</i>	Moins de 5 espèces <i>2</i>	Moins de 10 espèces <i>3</i>	Entre 10 et 20 espèces <i>4</i>	Plus de 20 <i>5</i>	
Diversité végétale de la strate arborée	Une seule espèce <i>1</i>	Moins de 5 espèces <i>2</i>	Moins de 10 espèces <i>3</i>	Entre 10 et 20 espèces <i>4</i>	Plus de 20 <i>5</i>	
Proportion d'espèces horticoles	Majoritairement horticole <i>0</i>	Autant d'espèces horticoles que d'espèces indi- gènes <i>1</i>	Majoritairement indigène <i>2</i>			
Place laissée à la flore spontanée *	Aucune <i>0</i>	Faible <i>1</i>	Moyenne <i>2</i>	Forte <i>3</i>		
Présence d'espèces exotiques envahissantes *	Plus de 3 espèces <i>1</i>	3 espèces <i>2</i>	2 espèces <i>3</i>	1 espèce <i>4</i>	Aucune <i>5</i>	
FAUNE - FONCTIONNALITE						
Nombre d'oiseaux observés	Aucun <i>0</i>	1 espèce <i>1</i>	Entre 2 et 5 espèces <i>2</i>	Entre 5 et 10 espèces <i>3</i>	Plus de 10 espèces <i>5</i>	
Nombre d'insectes observés	Aucun <i>0</i>	1 espèce <i>1</i>	Entre 2 et 5 espèces <i>2</i>	Entre 5 et 10 espèces <i>3</i>	Plus de 10 espèces <i>5</i>	
Nombre de mammifères observés (hors animaux de compa- gnie)	Aucun <i>0</i>	1 espèce <i>1</i>	2 espèces <i>2</i>	3 espèces <i>3</i>	Plus de 3 espèces <i>5</i>	
Nombre de reptiles observés	Aucun <i>0</i>	1 espèce <i>1</i>	2 espèces <i>2</i>	3 espèces <i>3</i>	Plus de 3 espèces <i>5</i>	
Nombre d'amphibiens observés	Aucun <i>0</i>	1 espèce <i>1</i>	2 espèces <i>2</i>	3 espèces <i>3</i>	Plus de 3 espèces <i>5</i>	
Nom des espèces (si identifiées) :						

Sites de reproduction et d'alimentation pour la faune *	<input type="checkbox"/> Mares pour les espèces de milieux aquatiques <input type="checkbox"/> Prairie fauchée tardivement pour les insectes <input type="checkbox"/> Zone de sol nu bien exposé au soleil pour les hyménoptères et reptiles <input type="checkbox"/> Tas de bois mort pour les insectes, reptiles et hérissons <input type="checkbox"/> Gîte à chauves-souris <input type="checkbox"/> Plantes grimpantes <input type="checkbox"/> Fleurs mellifères <input type="checkbox"/> Lierre grimpant	<input type="checkbox"/> Bosquet ou haie dense pour les oiseaux <input type="checkbox"/> Arbres à cavité ou arbres têtards pour les oiseaux et mammifères <input type="checkbox"/> Mur en pierre sèche ou tas de pierre pour les reptiles et insectes <input type="checkbox"/> Nichoir à oiseaux <input type="checkbox"/> Abris à insectes <input type="checkbox"/> Arbustes gérés de manière à laisser les fruits/baies <input type="checkbox"/> Arbre fruitier	
Zone de refuge *	Absence <i>Opt</i>	Présence <i>1pt</i>	
Perturbation liée à l'activité humaine *	<input type="checkbox"/> Source de bruit constante : voie rapide, chemin de fer, couloir aérien <input type="checkbox"/> Circulation non humaine (véhicules, animaux de compagnie...)	<input type="checkbox"/> Source de pollution lumineuse : éclairage nocturne, notamment éclairage dirigé vers le ciel <input type="checkbox"/> Forte fréquentation humaine	<i>1 point par élément</i>
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE - FONCTIONNALITÉ			PTS
Connectivité des habitats arborés/arbustifs *	Haie ou arbre isolé, à plus de 5m d'un élément similaire <i>1</i>	Alignement d'arbres (moins de 5m entre chaque houppier) <i>2</i>	Haie/boisement connectée avec les haies/boisements des parcelles voisines formant un réseau continu <i>3</i>
Connectivité des habitats ouverts *	Pelouse ou prairie isolé, à plus de 5m d'un élément similaire voisin <i>1</i>	Pelouse/prairie connectée avec les habitats ouverts des parcelles voisines formant un réseau continu <i>2</i>	
Connectivité des habitats humides ou aquatiques *	Mare à plus de 300m d'un milieu aquatique Cours d'eau isolé/busé <i>2,5</i>	Mare à moins de 300m d'un milieu aquatique Cours d'eau connecté, non busé <i>5</i>	
Perméabilité à la petite faune *	Présence d'obstacles (murs, clôtures à maille inférieure à 15cm, bâti ...) empêchant la petite faune de traverser le site <i>0</i>	Présence d'ouvertures ponctuelles permettant le passage de la petite faune (portail surélevé, trou dans la clôture ...) <i>2,5</i>	Site totalement ouvert et perméable à la faune <i>5</i>
Continuité des sols *	Sol discontinu (alignement d'arbres dans des fosses individuelles, petites portions d'espaces verts non connectées...) <i>0</i>	Ensemble continu au sein du site <i>2,5</i>	Ensemble continu et connecté avec les espaces verts alentours <i>5</i>

GESTION - QUALITE ET FONCTIONNALITE						PTS
Part des espaces verts en gestion « rustique » et « naturelle » (% par rapport à la surface totale)	Moins de 10% <i>1pt</i>	Entre 10 et 25% <i>2pts</i>	Entre 25 et 50% <i>3pts</i>	Entre 50 et 75% <i>4pts</i>	Plus de 75% <i>5pts</i>	
Gestion des herbes hautes vertueuses*	<input type="checkbox"/> Fauche tardive (après le 15 juillet) <input type="checkbox"/> Prairie fauchée plutôt que broyée <input type="checkbox"/> Evacuation des résidus de fauche <input type="checkbox"/> Fauche centrifuge : du centre vers l'extérieur <input type="checkbox"/> Zone refuge sans fauche, pouvant changer chaque année <i>1 point par élément</i>					
Taille des haies vertueuse <i>A cocher</i>	<input type="checkbox"/> Port libre, taille douce laissant les fleurs et les fruits <input type="checkbox"/> Taille en dehors de la période de reproduction des oiseaux (mi-mars à fin juillet) <i>1 point par élément</i>					
Taille et abattages d'arbres *	<input type="checkbox"/> Taille et abattage raisonnés, uniquement en cas de problème de sécurité, permettant de maintenir un port libre à semi libre de l'arbre <input type="checkbox"/> Taille/abattage de septembre à fin octobre ou de février à mi-mars en dehors de la période de reproduction des oiseaux et d'hibernation des chauves-souris <input type="checkbox"/> Pas de suppression du lierre <i>1 point par élément</i>					
Composition des massifs	Massifs de plantes annuelles horticoles pour un fleurissement saisonnier <i>0pt</i>	Massif composé de plantes vivaces et d'annuelles <i>1pt</i>	Massifs composés de plantes vivaces nécessitant moins d'entretien <i>2pts</i>			
Paillage des massifs *	Bâche plastique <i>0pt</i>	Sans paillage <i>1pt</i>	Paillage minéral <i>2pts</i>	Paillage organique (BRF, broyat, feuilles mortes ...) <i>3pts</i>		
Feuilles mortes	<input type="checkbox"/> Broyage des feuilles à la tondeuse laissées sur place <input type="checkbox"/> Tas de feuilles mortes en décomposition ou utilisation compost <i>1 pt par élément</i>					
Commentaires sur la gestion						
RESSENTI QUALITATIF						
Qualité paysagère						
Fraicheur						
Acceptabilité de la nature/biodiversité par les résidents ou usagers						