

Milieu	Impacts		Objet		Niveau d'impact	Mesures d'évitement	Mesures de réduction	Mesures de compensation
Habitats naturels	Impacts bruts directs	Temporaires	Travaux terrassement cuve enterrée	Elagage éventuel de certaines branches gênantes d'arbres et arbustes le long du chemin	Négligeable	Nécessité d'élagage à considérer en fonction des modalités de terrassement	Adaptation des périodes de défrichement et de terrassement : élagage si nécessaire hors période de reproduction de la faune (soit entre juillet et mars)	Sans objet étant donné le niveau des impacts
				Sectionnement éventuel de racines d'arbres et arbustes le long du chemin	Négligeable (absence d'arbres à cavités). Peut conduire au dépérissement de plusieurs arbres et arbustes	Suivi par le service arbres et paysage du Grand Lyon (phase travaux). Si besoin, en cas d'altération de la tenue mécanique des arbres, une taille sera programmée		
				Dégradation réversible des arbres et arbustes le long du chemin, par les dépôts de terre en bordure de piste	Négligeable	Précaution en phase chantier Protection des lisières et des boisements, et définition des accès chantier	Déplacement en lisière, des branches élaguées/déchets de taille et dépôt, pour créer des micro-habitats pour la faune	
	Impacts bruts indirects	Temporaires	Risques pollution en phase chantier	Toutefois limités par un niveau de production de déchets réduit	Faible (faible enjeu écologique)		Mise en pratique de mesures de prévention classiques des pollutions	
Espèces végétales	Impacts bruts directs	Temporaires	Travaux terrassement cuve enterrée	Destruction de la végétation rudérale éparse au droit du chemin	Négligeable (espèces fréquentes, absence de coupe d'arbres)	-		
Faune	Impacts bruts	Temporaires	Travaux terrassement cuve enterrée	Elagage éventuel de certaines branches gênantes Emprise des travaux au sol	Négligeable (perturbation limitée sur un chemin fréquenté, situé à proximité d'habitations. Absence d'habitat de reproduction)	Inventaire écologique (nid)		
		Permanents	Présence d'un ouvrage hydraulique : cuve de rétention	Ouvrage enterré permettant la réinstallation de la végétation rudérale	Absence d'impact sur les déplacements ou le cycle biologique de la faune locale		Mise en place d'échappatoire de type « plan incliné » ou tube PVC annelé installés sur les parois de la cuve enterrée pour éviter les noyades de la microfaune	
			Présence d'un ouvrage hydraulique : 84 micro-barrages (130 ml cumulés)	Faible emprise au sol				