

Synthèse Version publique	Biodiversité
-------------------------------------	-----------------------

Impact

ODD principal	ODDs secondaires
---------------	------------------



Input		2014	2015	2016	2017	2018
Total ressources engagées	Montant €	75 427 €	63 426 €	63 325 €	86 163 €	85 050 €

Output		2014	2015	2016	2017	2018
Nombres de personnes actives	Salariés en ETP	0.5 ETP	0.5 ETP	0.5 ETP	0.5 ETP	0.5 ETP
Activités écopédagogiques (SICONA)	Formations	41	41	41	42	42
Programme d'action SICONA	Secteurs d'intervention	10	10	10	11	11
Mesures de surveillance Prairies	Inspections	3		7		3

Outcome		2014	2015	2016	2017	2018
Zone protégée des néophytes	Hectares	406	406	406	406	406
Zone protégée des néophytes (Alzette)	Kilomètres de rivière traités	3	3	3	3	3
Prairies exploitées en mode extensif	Hectares	67	67	67	67	67
Nichoirs Oiseaux	Pour nombre d'espèces d'oiseaux	6	6	6	6	6
Nichoirs Chauves-souris	Bâtiments accessibles	4	4	4	4	4
Ruches	Nombre	6	6	6	6	6
Mesures de surveillance Prairies	Zones documentées en hectares	1		1		1

Production de la fiche

Opération d'inventaire	Schiffelange 2019
Rédacteur fiche	Deveco SA - Jean-Luc Karleskind
Acteur de terrain	Guy Spanier
Validateur inventaire	Albert Kalmes

Biodiversité

Identification

	Entité légale	Locaux 1
Nom	Commune de Schiffflange	Service d'Urbanisme et de Développement Durable (SUDD)
Adresse	Avenue de la Libération L-3801 Schiffflange	14, Avenue de la Libération L-3801 Schiffflange
Web	www.schiffflange.lu	
Email		
Responsable/ Contact	Albert Kalmes 54.50.61.304 Albert.Kalmes@schiffflange.lu	Sébastien Kohn 54.50.61.335 sebastien.kohn@schiffflange.lu
Forme juridique	Commune	
Date création		
Note Identification:		

Intention

Quelle était l'intention de ceux qui ont lancé cette initiative ? Quelle tendance l'initiative veut-elle influencer ? Quel effet de réduction d'effets indésirables ou d'augmentation d'effets désirables est recherché ?

- Confinement et élimination des espèces néophytes
- Protection des réserves naturelles contre les espèces néophytes
- Conservation de la végétation indigène
- Création de réseaux de biotopes
- Protection des amphibiens
- Création de systèmes biotopes cohérents
- Limiter la dégradation de la biodiversité
- Aménagement surfaces vertes en harmonie avec la nature
- Préservation des ressources alimentaires pour les insectes
- Protéger les espèces
- Créer des nichoirs pour les oiseaux et les chauves-souris
- Réduire la réduction de la population animale
- Créer des nichoirs artificiels en remplacement des éclosiers d'origine (nids)
- Sensibiliser des adultes et des enfants au thème des abeilles
- Créer et maintenir une population d'abeilles à Schiffflange
- Créer des habitats pour les pollinisateurs
- Sensibiliser et informer sur les questions de durabilité et de biodiversité

Biodiversité

Description Initiative	Décrire en quoi consiste l'activité du collectif. Le cas échéant, mentionner les projets futurs.
	L'initiative Biodiversité comprend plusieurs mesures et projets, qui peuvent être décrits comme suit : * Combat contre les plantes invasives, * Création de biotopes, * Entretien extensif des surfaces vertes, * Nichoirs, * Projet abeilles. Toutes les mesures ont un impact sur la biodiversité de la communauté. La flore et la faune locales doivent être protégées et une base de survie doit être créée pour les êtres vivants. P. e. est-il nécessaire de cartographier les populations végétales des espèces envahissantes pour contrôler et lutter efficacement contre ces populations par différentes méthodes mécaniques et chimiques. En même temps, ces mesures protègent également les réserves naturelles. Il est également important de créer des biotopes pour permettre p. ex. aux amphibiens de survivre et de faire vivre d'autres animaux. La plantation de vergers fait également partie de ces mesures. Les vergers jouent un grand rôle en matière de biodiversité. Les arbres fruitiers constituent un biotope essentiel pour l'implantation de nids et de nichoirs et sont une source de nourriture pour de nombreuses espèces animales. Avec le temps, des systèmes de biotopes en réseau sont également créés. Une autre mesure est l'entretien extensif des surfaces communales, où cela est possible. Cela permet aux abeilles et autres insectes de trouver plus de nourriture. Quand elles sont bien faites, ces surfaces peuvent aussi être très esthétiques. Les oiseaux perdent de plus en plus de lieux de reproduction dans les zones urbaines, parce que les conditions naturelles leur sont enlevées. Par exemple, ils ont besoin d'ouvertures dans les murs. Grâce à la construction de nichoirs, certaines espèces d'oiseaux devraient pouvoir continuer à trouver à Schiffflange un environnement qui leur permettra de survivre. Il y a des nichoirs pour les espèces d'oiseaux suivantes: Cigognes, faucons, Martinets, Effraie des clochers. Il s'agit également de garder ouverts ou de rouvrir des accès aux entrepôts et aux greniers pour les oiseaux et les chauves-souris, de rouvrir et d'assombrir les fenêtres et de veiller à ce que les animaux ne soient pas dérangés. Pendant longtemps, il n'y avait pas d'apiculteurs à Schiffflange. Cela a changé avec le projet abeilles. L'apiculteur Laurent Schroeder propose des visites aux ruches situées au pied de l'atelier de la commune. Un jardin d'herbes aromatiques ouvert au public dans les locaux de l'atelier de la commune a également été rénové dans le cadre de cette initiative. Cette initiative fait partie des missions du Service d'Urbanisme et de Développement Durable de la Commune et est confiée à M. Sébastien Kohn.
Faiblesses - Menaces	Décrire en quoi l'activité du collectif pourrait avoir des faiblesses au regard de certaines cibles. Un exemple de faiblesses serait des créations d'emplois qui généreraient d'importantes pollutions environnementales ou une énorme ponction sur les ressources en eau ou sur un biotope protégé. Un exemple de menace serait la possibilité de plainte d'une entreprise du secteur à but lucratif pour la concurrence déloyale que lui ferait une initiative subventionnée du secteur social.
	Pour de nombreux travaux, par exemple faucher ou creuser des étangs, des machines sont nécessaires. Ceci a un effet négatif dû à l'émission de gaz d'échappement. L'utilisation de machines dans le cadre de cette initiative peut être qualifiée de négative, mais elle est indispensable pour sa mise en œuvre. En conservant en permanence des accès pour les oiseaux et les chauves-souris, l'isolation thermique du bâtiment n'est pas aussi efficace que si les bâtiments étaient hermétiquement fermés.

Biodiversité

Classification Cible(s) ODD	1. Pour être prioritaire, il faut qu'il ressorte clairement de la description de l'intention qu'une cible soit impactée. 2. Si plusieurs cibles sont impactées, la cible la plus pertinente sera la "Cible prioritaire". Cette cible définit l'ODD prioritaire. 3. Toute autre cible d'autres ODDs que l'ODD prioritaire sera indiquée dans la zone "Cibles secondaires". Dans l'onglet "Résumé", l'initiative sera également associée à ces ODDs à titre secondaire.
--	---

ODD principal



Cible prioritaire de l'ODD principal

15.5	Prendre d'urgence des mesures énergiques pour réduire la dégradation du milieu naturel, mettre un terme à l'appauvrissement de la biodiversité et, d'ici à 2020, protéger les espèces menacées et prévenir leur extinction
Commentaire	

Autres cibles de l'ODD principal

15.8	D'ici à 2020, prendre des mesures pour empêcher l'introduction d'espèces exotiques envahissantes, atténuer sensiblement les effets que ces espèces ont sur les écosystèmes terrestres et aquatiques et contrôler ou éradiquer les espèces prioritaires
Commentaire	
15.a	Mobiliser des ressources financières de toutes provenances et les augmenter nettement pour préserver la biodiversité et les écosystèmes et les exploiter durablement
Commentaire	

ODDs secondaires



Cibles des ODDs secondaires

6.6	D'ici à 2020, protéger et restaurer les écosystèmes liés à l'eau, notamment les montagnes, les forêts, les zones humides, les rivières, les aquifères et les lacs
Commentaire	Protection et création de nouveaux étangs
11.3	D'ici à 2030, renforcer l'urbanisation durable pour tous et les capacités de planification et de gestion participatives, intégrées et durables des établissements humains dans tous les pays
Commentaire	Dans la mesure du possible, il convient de promouvoir des mesures de gestion extensive dans les zones urbaines.
11.4	Renforcer les efforts de protection et de préservation du patrimoine culturel et naturel mondial
Commentaire	Lutter contre les espèces envahissantes pour la protection des espèces indigènes.

Rayonnement	Zone géographique concernée par l'initiative (Commune(s), Canton, Nation...)
--------------------	--

Commune Schiffflange région, c'est-à-dire communes limitrophes et communes longeant l'Alzette
