

PacteNature

Ma commune s'engage pour la nature

Rapport Audit

Formulaire

Version 2.0 (2024)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



pactenature.lu

Introduction

Le présent formulaire est à compléter par l'auditeur après toute demande d'audit d'une commune engagée dans le Pacte Nature.

Tout rapport d'audit se compose du présent formulaire accompagné de l'évaluation réalisée par l'auditeur dans l'outil de gestion informatique « Siginova ».

Le rapport d'audit dûment complété et signé doit être adressé ou déposé à l'adresse suivante :

Klima-Agence
2, Circuit de la Foire Internationale
L-1347 Luxembourg

Veillez également envoyer une copie électronique à l'adresse suivante :

pactenature@klima-agence.lu

Audit réalisé dans la commune de Stadtbredimus

Informations concernant l'audit

Audit¹ Réaudit²

- Résultat obtenu lors du dernier audit : **25,67 % (« engagée », 27/10/2022)**

- Lieu et date de la réunion d'audit : **Stadtbredimus, 07/10/2025**

- Audit obligatoire au cours de la première année qui suit la signature du contrat

- Audit/Réaudit en vue de l'obtention de la certification :

de catégorie de base (40%)

de catégorie 1 (50%)

de catégorie 2 (60%)

de catégorie 3 (70%)

- Les personnes suivantes ont participé à la réunion d'audit :

Nom, Prénom	Fonction
BEISSEL, Robert	Bourgmestre
KOX, Jean	Échevin
FORGET, Claude	Échevin
WAGENER, Ben	Service écologique
PAULUS, Claude	ANF, Triage Remich
SPAUS, Valérie	Klima-Agence
LINDNER, Reinhard	Conseiller PACTE NATURE
QUACK, Markus	Auditeur PACTE NATURE

¹ Audit: premier audit ou audit en vue d'atteindre un niveau de certification supérieur

² Réaudit: audit obligatoire trois ans après le dernier audit (avec ou sans changement de niveau de certification)

Informations concernant l'auditeur

Nom, Prénom : QUACK, Markus
Société : LSC360
Adresse postale : 4, rue Albert Simon ; 5315 Contern
Téléphone : 26 390 332
E-mail : markus.quack@lsc360.lu

Informations concernant le conseiller Pacte Nature

Nom, Prénom : LINDNER, Reinhard
Société/Syndicat/Commune : SIAS
Adresse postale : 5, rue Neihaischen, L-2633 Senningerberg
Téléphone : 34 94 10 26
E-mail : r.lindner@sias.lu

Obligations générales

Oui Non Encadrement du processus Pacte Nature par une équipe Pacte Nature (le préposé de la nature et des forêts ainsi que le « Naturpaktschäffen » font partie intégrante de cette équipe).

Oui Non Mettre la mise en œuvre du Pacte Nature au moins une fois par an sur l'ordre du jour du conseil communal.

Remarques :

Evaluation finale

	Evaluation dossier de demande d'audit	Correction	Résultat final
Points obtenus:	99,4	- 0,6	98,8
Pourcentage:	42,66 %	- 0,26 %	42,40 %

	Progression attendue	Progression atteinte	Progression respectée
Progression annuelle ³ :	0 %	16,73 % (depuis 2022)	<input checked="" type="checkbox"/>

Adaptations

Les remarques et les adaptations suivantes de l'auditeur sont à prendre en compte pour la suite du processus :

Annexe

Export de l'évaluation réalisée par l'auditeur dans l'outil de gestion informatique « Signova ».

Signature de l'auditeur

Contern, le 07/10/2025

 Digital signiert von
Markus Quack
Datum: 07.10.2025

Signature de l'auditeur

³ La vérification de la progression annuelle ne s'applique qu'aux communes préalablement certifiées



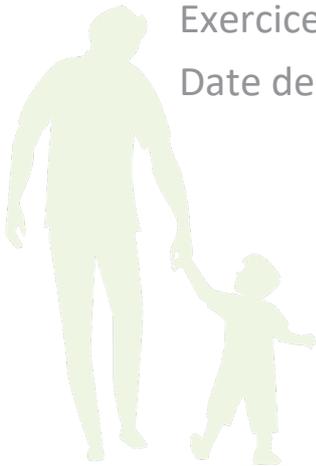
Rapport d'audit

Évaluation du catalogue de mesures

Commune : Stadtbredimus

Exercice : 2025

Date de création : 07.10.2025



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



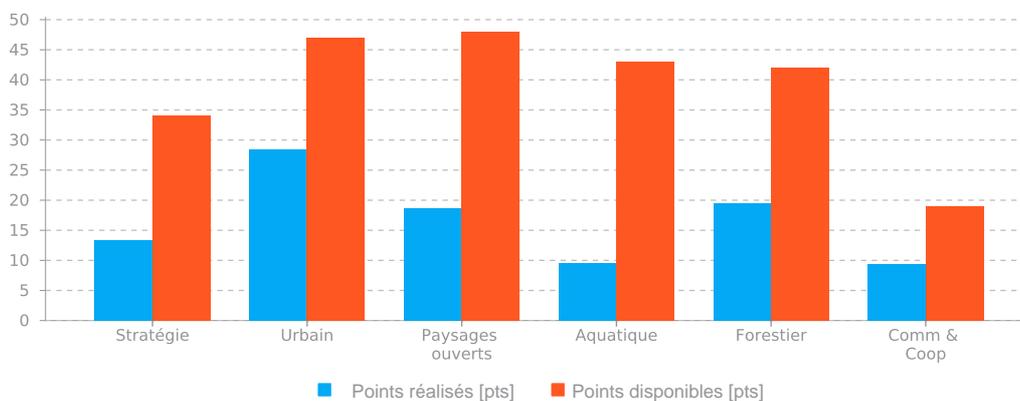
klima
agence

Synthèse de l'évaluation par l'auditeur

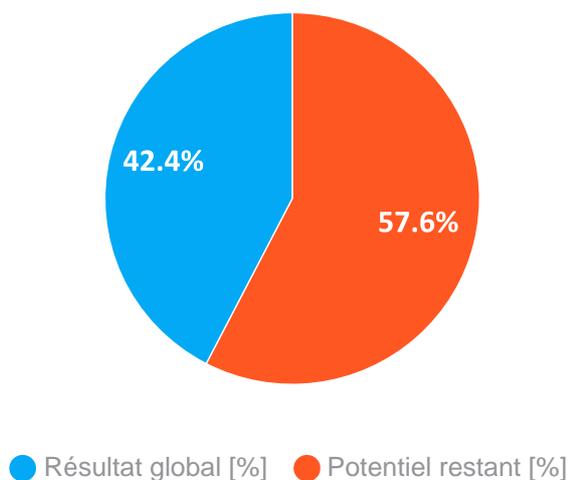
Points obtenus : 98.8

Pourcentage : 42.4 %

Distribution des points réalisés par domaine



Total des points sur 233



Catalogue des mesures

1.1 : La commune dispose d'une stratégie pluriannuelle concernant la protection de la nature et de l'eau, la végétalisation des localités et l'adaptation au changement climatique qui a été adoptée par le conseil communal. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.1.1_2.4_2.7_2.12_1__2.15_2.16_2.17_2.19_3.7_3.14_4.13_5.12_SB_.pdf
 - 2.1.1_SB_Naturschutzstrategie.pdf

1.2 : Dépenses allouées aux mesures de protection de la nature et de l'eau par rapport au décompte annuel de la commune. (en %)

- Valeur : 2,76 %
- Numérateur : 1199335.29
- Dénominateur : 43514732
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
152 235
34 880 711
- Pièces justificatives :
 - 1.1.2_SB_2020-2024.xlsx
- Audit :
 1. Commentaire de l'auditeur :
Die zunächst nicht näher erläuterte Maßnahme "Réfection d'un chemin rural" wurde per Mail in ausreichender Weise erläutert. Zum nächsten Audit bitte Preuve plausibler ausarbeiten.
 2. Réponse de la commune :
 3. Avis final :
s.o.
 4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 5)

1.3 : Dépenses allouées à des baux à long terme ou à l'acquisition de terrains à des fins de protection de la nature et de l'eau par rapport au décompte annuel de la commune. (en %)

- Valeur : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 1000
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

1.4 : La commune est membre d'un syndicat de communes ayant pour objet la protection de la nature ou d'un parc naturel avec une station biologique. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.Statuts-du-SIAS.pdf

1.5 : La commune dispose d'un service écologique ou emploie un(e) conseiller(ère) écologique en tant que point focal pour les questions sur la protection de la nature et de l'eau. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.5_SB.png

1.6 : La commune participe à un comité de pilotage Natura 2000. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.1.6_SB_Teilnehmerliste.pdf
 - 2.Arr_t_minist_riel portant nomination des membres du Comit_ de pilotage Natura 2000
 - 3.Teilnehmerliste_Comit__20220601_SCAN.pdf

1.7 : Pourcentage du territoire communal recouvert de zones Natura 2000. (en %)

- Valeur : 2,72 %
- Numérateur : 26.82
- Dénominateur : 986.14
- Points : 0.3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

1.8 : Superficie des propriétés de la commune situées dans des zones Natura 2000. (en unités: 1 ha milieu ouvert = 5 unités, 1 ha forêt = 1 unité)

- Valeur : 4,77 Unité
- Numérateur : 0.91
- Dénominateur : 0.22
- Points : 0.1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

1.9 : Pourcentage du territoire communal recouvert de zones protégées d'intérêt national déclarées. (en %)

- Valeur : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 986.14
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

1.10 : Superficie des propriétés de la commune situées dans des zones protégées d'intérêt national déclarées. (en unités: 1 ha milieu ouvert = 5 unités, 1 ha forêt = 1 unité)

- Valeur : 0 Unité
- Numérateur :
- Dénominateur :
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire : EFOR-ERSA Auswertung
- Pièces justificatives :
 - 1.EVAL_NATURPAKT_GIS_Flaechenauswertungen_Gruppe5_Sias.pdf

2.1 : Pourcentage de la superficie des propriétés de la commune en milieu urbain recouverte de biotopes protégés, conformément à la cartographie des biotopes. (en %)

- Valeur : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 100
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

2.2 : Dans le cadre du PAG, la commune désigne systématiquement des surfaces comprenant des biotopes protégés situés en milieu urbain par des « servitudes d'urbanisation - biotopes » dans le but de sauvegarder les biotopes à haute valeur écologique. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
PAG écrite et graphique
- Pièces justificatives :
1.2.2_ 2.14_ 4.4_SB_Servitudes.pdf

2.3 : La commune met à disposition au ministre ayant l'Environnement dans ses attributions, par voie électronique, des informations sur les surfaces comprenant des biotopes protégés en milieu urbain. (oui/non)

- Valeur : Non
- Points : 0
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

2.4 : Un plan pour l'aménagement et la gestion des espaces verts publics, dans l'intérêt de la protection de la biodiversité, a été adopté par décision du conseil communal. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.1_ 2.4_ 2.7_ 2.12_1__ 2.15_ 2.16_ 2.17_ 2.19_ 3.7_ 3.14_ 4.13_ 5.12_SB_.pdf
2.2.4_SB_Gestaltungsplan.pdf

2.5 : Pourcentage des espaces verts publics gérés de manière extensive par rapport au total de la superficie des espaces verts publics de la commune. (en %)

- Valeur : 42,51 %
- Numérateur : 2.13
- Dénominateur : 5.01
- Points : 2.1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.2.5_SB_Bewertung.pdf

2.6 : Pourcentage de la projection au sol des arbres, haies et arbustes indigènes et/ou adaptés à la station par rapport au total des ligneux situés dans les espaces verts publics de la commune. (en %)

- Valeur : 82,66 %
- Numérateur : 2.05
- Dénominateur : 2.48
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.2.6_SB_Bewertung.pdf

2.7 : Pour toutes les nouvelles plantations, la commune choisit des plants d'arbres, de haies et d'arbustes indigènes et du matériel végétal régional certifié ou, le cas échéant, d'autres essences adaptées à la station. Pour guider la commune dans ses choix, le ministre ayant l'Environnement dans ses attributions met une liste afférente à la disposition de la commune. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.1_2.4_2.7_2.12_1__2.15_2.16_2.17_2.19_3.7_3.14_4.13_5.12_SB_.pdf

2.8 : La commune aménage des hôtels pour insectes ou d'autres infrastructures spécifiques pour la faune (autres que des nichoirs) sur des surfaces publiques situées en milieu urbain. (en nombre)

- Valeur : 2 Unité
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

2.9 : La commune favorise certaines espèces d'oiseaux et de chauves-souris, entre autres en disposant des nichoirs et d'autres infrastructures spécifiques à leur reproduction près des bâtiments communaux ou dans des espaces publics. (en nombre)

- Valeur : 57 Unité
- Points : 2.8
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
31 an Gebäuden, 26 an freistehenden Bäumen. $26*2 = 52$
- Pièces justificatives :
1.2.9_SB_Bericht_XP.pdf
- Audit :
 1. Commentaire de l'auditeur :
Preuve belegt statt der 52 angegebenen Einheiten sogar 57 Einheiten (befähigt zu 2,9P statt 2,6P).
 2. Réponse de la commune :
 3. Avis final :
s.o., Wert wird entsprechend korrigiert (2,8P)
 4. Valeur modifiée par l'auditeur : Oui (Points avant l'audit : 2.6)

2.10 : Mesures actives de conservation de toutes les colonies de chauves-souris établies dans des bâtiments communaux et aménagement des bâtiments communaux adaptés à une implantation potentielle de colonies de chauves-souris. (en nombre)

- Valeur : 2 Unité
- Points : 2
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.2.10_SB_2_Stadtbredimus.jpg
 - 2.2.10_SB_1_Stadtbredimus.jpg
 - 3.2.10_SB_4_Stadtbredimus.jpg
 - 4.2.10_SB_3_Stadtbredimus.jpg
 - 5.Flederm_use Kirche Stadtbredimus.xlsx

- Audit :
 1. Commentaire de l'auditeur :

Gelieferter Preuve belegte lediglich eine Maßnahme. Wurde per Mail zum Audit erläutert. Eigenbewertung (2 Maßnahmen) damit OK. Preuve bitte zum nächsten Audit aktualisieren und plausibel auserbeiten.
 2. Réponse de la commune :
 3. Avis final :

s.o.
 4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 2)

2.11 : Pourcentage des bâtiments communaux disposant d'un toit végétalisé et/ou d'une façade végétalisée par rapport au total des bâtiments publics de la commune. (en %)

- Valeur : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 12
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

2.12 : Une liste de contrôle concernant des bâtiments communaux et des PAP respectueux de la nature a été adoptée par décision du conseil communal et est appliquée. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.1.3.1._PAPChecklist_Tool_250207.xlsx
 - 2.2024_BauCheck_SIAS_APRESCE.xlsx
 - 3.1.1_2.4_2.7_2.12_1__2.15_2.16_2.17_2.19_3.7_3.14_4.13_5.12_SB_.pdf
 - 4.2.12_2__2.13_SB_Beschluss.pdf

2.13 : Il existe une décision du conseil communal concernant la part minimale des surfaces non-scellées ou partiellement scellées pour les surfaces sujettes à piétinement ou stationnement (p.ex. caillebotis, espaces recouverts de gravier, ...) par rapport aux surfaces de circulation dans les nouvelles zones résidentielles (PAP). (en %)

- Valeur : 20 %
- Numérateur : 20
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.2.12_2__ 2.13_SB_Beschluss.pdf

2.14 : Dans le cadre du PAG, la commune définit systématiquement des « servitudes d'urbanisation » dans le but de végétaliser de nouvelles zones résidentielles et de créer ou de préserver des corridors écologiques ou d'air frais. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.2.2_ 2.14_ 4.4_SB_Servitudes.pdf
 - 2.Beweise_Stadtbredimus.docx
 - 3.GR01-1.pdf
 - 4.GR01-2.pdf
 - 5.ST02-1.pdf
 - 6.ST02-2.pdf

2.15 : La commune soutient des projets de jardinage urbain ou d'agriculture urbaine exempts de pesticides, d'engrais chimiques et de tourbe. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.1_ 2.4_ 2.7_ 2.12_1__ 2.15_ 2.16_ 2.17_ 2.19_ 3.7_ 3.14_ 4.13_ 5.12_SB_.pdf

2.16 : La commune favorise la gestion, l'exploitation et l'aménagement proches de la nature sur des surfaces privées situées en milieu urbain par des services d'information et de conseil y relatifs ou par des réglementations des bâtisses et des incitations financières y relatives. (oui / non)

- Valeur : Oui, réglementation des bâtisses ou incitations financières
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.2.16_SB_Beschr_nkungen.pdf
2.1.1_ 2.4_ 2.7_ 2.12_1__ 2.15_ 2.16_ 2.17_ 2.19_ 3.7_ 3.14_ 4.13_ 5.12_SB_.pdf
3.Beweise_Stadtbredimus.docx

2.17 : La commune dispose d'un concept d'éclairage respectueux de la faune, en particulier des insectes, des chauves-souris et d'autres mammifères nocturnes. Pour guider la commune dans ses choix, le ministre ayant l'Environnement dans ses attributions met un guide concernant la réduction de la pollution lumineuse à la disposition de la commune. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.2.17_SB_Beleuchtungskonzept.pdf
2.1.1_ 2.4_ 2.7_ 2.12_1__ 2.15_ 2.16_ 2.17_ 2.19_ 3.7_ 3.14_ 4.13_ 5.12_SB_.pdf

2.18 : Pourcentage de sources lumineuses de l'éclairage public respectueuses des chauves-souris et des insectes. Pour guider la commune dans ses choix, le ministre ayant l'Environnement dans ses attributions met un guide concernant la réduction de la pollution lumineuse à la disposition de la commune. (en %)

- Valeur : 13,39 %
- Numérateur : 45
- Dénominateur : 336
- Points : 0.5
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.2.18_Stadtbredimus_zusammengef_hrt.xlsx

2.19 : Intégration d'au moins un plan d'action prioritaire relatif au milieu urbain, repris dans le plan national concernant la protection de la nature en vigueur, dans la planification pluriannuelle de la commune (voir point 1.1.) en tant que priorité et principe directeur. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.1_SB_Naturschutzstrategie.pdf

3.1 : Gestion adaptée des surfaces situées en milieu des paysages ouverts, à l'extérieur du milieu urbain, en vue de promouvoir la biodiversité et les services écosystémiques ; un concept existe et a été adopté par le conseil communal. Pour guider la commune dans ses choix, le ministre ayant l'Environnement dans ses attributions met un guide concernant la gestion adaptée des biotopes protégés et des habitats à la disposition de la commune. (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

3.2 : Pourcentage des terres agricoles, appartenant à la commune, qui sont exploitées de manière extensive par rapport au total de la superficie des terres agricoles de la propriété de la commune ; les critères minimaux - aucun recours aux pesticides (à l'exception des produits autorisés dans l'agriculture biologique) et usage réduit d'engrais (champs: $\leq 130\text{kg Ntot/ha/an}$; prairies: $\leq 50\text{kg Ntot/ha/an}$; biotopes protégés des milieux ouverts: 0kg Ntot/ha/an) - sont précisés dans le contrat de bail ou l'entretien est assuré par la commune ou le syndicat ayant pour objet la protection de la nature / syndicat de parc naturel. (en %)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

3.3 : Superficie des biotopes protégés en milieu des paysages ouverts situés sur des propriétés de la commune, conformément à la cartographie des biotopes. (en ha)

- Valeur : 0,38 ha
- Points : 0.1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

3.4 : Pourcentage de la superficie des éléments de structuration paysagère (arbres indigènes, haies semi-naturelles, bandes herbacées, jachères pluriannuelles de champs et de prés) par rapport à la surface totale des milieux des paysages ouverts du territoire communal. (en %)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

3.5 : Murs en pierres sèches, murgiers et cairns sur le territoire communal. (en m2)

- Valeur : 3100 m2
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.3.5_Trockenmauer_Stadtbredimus.pdf
 - 2.3.5_SB_Trockensteinmauern.xlsx
 - 3.3.5_SB_Lesesteinhaufen.xlsx
 - 4.3.5_SB_Trockensteinmauern.shp
 - 5.3.5_SB_Lesesteinhaufen.shp

3.6 : Pourcentage des chemins ruraux à caractère permanent non imperméabilisés par rapport à la longueur totale des chemins ruraux situés sur le territoire communal. (en %)

- Valeur : 55,72 %
- Numérateur : 8380
- Dénominateur : 15040
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.20180601_Stadtbredimus_Karte_Feldwegenetz_SM.pdf
 - 2.3.6_Feldwege_Stadtbredimus.shp
 - 3.3.6_Feldwege_Stadtbredimus.xlsx
- Audit :
 1. Commentaire de l'auditeur :

Die als Preuve gelieferte Excel-Datei war nicht selbsterklärend. Auf Nachfrage wurde ein erläuternder Bericht geliefert. OK, Preuve aber bitte zum nächsten Audit entsprechend neu ausarbeiten.
 2. Réponse de la commune :
 3. Avis final :

s.o.
 4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 3)

3.7 : Entretien extensif des accotements des chemins ruraux, y compris enlèvement du matériel de fauche et entretien écologique des haies bordant les chemins et de leurs bandes herbacées ; un concept existe et est mis en œuvre. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.20180601_Stadtbredimus_Karte_Feldwegenetz_SM.pdf
 - 2.20180601_Stadtbredimus_Karte_Pflegeplan_SM.pdf
 - 3.1.1_2.4_2.7_2.12_1__2.15_2.16_2.17_2.19_3.7_3.14_4.13_5.12_SB_.pdf
 - 4.3.7_SB_Pflegeplan Hecken.pdf
 - 5.3.7_SB_Pflegeplan Feldwege.pdf
- Audit :
 1. Commentaire de l'auditeur :

Anhangsdokumente im gelieferten Preuve fehlen (Pläne). Preuve bitte zum nächsten Audit entsprechend ergänzen.
 2. Réponse de la commune :

Beweise nachträglich hochgeladen
 3. Avis final :

OK
 4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 3)

3.8 : Pourcentage des terres arables riches en espèces de la flore ségétale, situées sur le territoire de la commune par rapport au total de la superficie des terres arables du territoire communal. (en %)

- Valeur : 21,24 %
- Numérateur : 26.91
- Dénominateur : 126.69
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.3.8_SB_Relation_Bewertung 1 und 2 zu Rest.pdf
 - 2.3.8_SB_bewertete Ackerfl_chen.png

3.9 : La commune met à disposition des terres arables en sa possession pour l'aménagement de réserves de la flore ségétale. (en ha)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

3.10 : Pourcentage de la longueur des bandes enherbées ou boisées (largeur min. 5m à partir de la crête des berges ; de propriété publique ou privée) qui permettent le développement de cours d'eau (BK12) proches de l'état naturel par rapport au total de la longueur des cours d'eau (BK12) situés sur le territoire communal. (en %).

- Valeur : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 1
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

3.11 : Mesures en faveur des amphibiens: densité des plans d'eau proches de l'état naturel sur des surfaces appartenant à la commune ou protégées par un contrat de bail par la commune sur le territoire communal. (en nombre / km2 de milieux ouverts)

- Valeur : 0,5 /km2 de milieux ouverts
- Numérateur : 3
- Dénominateur : 5.96
- Points : 0.5
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

1.3.11_SB_BK08.pdf

- Audit :

1. Commentaire de l'auditeur :

Als Preuve wurden lediglich Screenshots zum Biotoptyp BK08 geliefert, aber weder die dort vorge nommenen "Maßnahmen" beschrieben, noch Belege geliefert, die bestätigen, dass sich die Fläche n in Gemeindebesitz befinden. Wurde telefonisch erläutert, insofern ist die Bewertung des Conseil lers anerkenntbar, unter der Einschränkung, dass die 3 akzeptablen Maßnahmen (statt 8) lediglich zu 0,5P (statt der im SIGIOVA angegebenen 1,3P) führen. Die Bewertung wird somit nach dem Aud it angepasst werden müssen. Für ein zukünftiges Audit ist der Preuve bitte entsprechend der folge nden Kriterien zu plausibilisieren: Berechnungsgrundlage zum Erhalt des Wertes 1,34/km2, konkre te Planung und Eigentumsverhältnisse.

2. Réponse de la commune :

3. Avis final :

s.o., Wert wurde angepasst

4. Valeur modifiée par l'auditeur : Oui (Points avant l'audit : 1.3)

3.12 : Pourcentage des surfaces faisant l'objet d'un contrat de biodiversité par rapport à la surface totale des milieux des paysages ouverts du territoire communal. (en %)

- Valeur : 0,37 %
- Numérateur : 0.37
- Dénominateur : 100
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

3.13 : La commune finance des programmes de surveillance sur des surfaces privées, sur lesquelles des agriculteurs ou d'autres personnes physiques ou morales participent à un contrat biodiversité ou à des mesures agro-environnementales équivalentes. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.3.13_SB_Bericht.pdf

3.14 : Intégration d'au moins un plan d'action prioritaire relatif au milieu des paysages ouverts, repris dans le plan national concernant la protection de la nature en vigueur, dans la planification pluriannuelle de la commune (voir point 1.1.) en tant que priorité et principe directeur. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.1.1_2.4_2.7_2.12_1__2.15_2.16_2.17_2.19_3.7_3.14_4.13_5.12_SB_.pdf

4.1 : La commune participe activement à la mise en œuvre de la directive cadre sur l'eau (directive 2000/60/CE) et de la directive sur les risques d'inondation (directive 2007/60/CE), en particulier concernant l'information et la consultation du public dans le cadre de l'élaboration du plan de gestion hydrographique. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.4.1_SB_Stellungnahme.pdf
 - 2.4.1_SB_Stellungnahme 2.pdf

4.2 : Nombre de mesures hydromorphologiques mises en œuvre conformément à la directive cadre sur l'eau sur le territoire de la commune (selon le programme de mesures détaillé actuellement en vigueur ou le programme précédent) ou aux plans de gestion des zones Natura 2000. (en nombre)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

4.3 : Nombre de mesures mises en œuvre pour restaurer la continuité écologique des cours d'eau conformément à la directive cadre sur l'eau sur le territoire de la commune (selon le programme de mesures détaillé actuellement en vigueur ou le programme précédent) ou aux plans de gestion des zones Natura 2000. (en nombre)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

4.4 : Dans le cadre du PAG, la commune attribue systématiquement des « Servitudes d'urbanisation - cours d'eau » à tous les thalwegs et toutes les surfaces régulièrement inondées situés en milieu urbain. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
PAG écrite et graphique
- Pièces justificatives :
1.2.2_2.14_4.4_SB_Servitudes.pdf

4.5 : Superficie de la restauration de zones inondables (HQ100 = zones inondées tous les 100 ans) sur le territoire communal. (en ha)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

4.6 : L'élaboration des programmes de mesures dans les zones de protection des eaux souterraines destinées à la consommation humaine est finalisée. (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

4.7 : Mise en œuvre des programmes de mesures dans les zones de protection des eaux souterraines destinées à la consommation humaine. (en %)

- Valeur : 30 %
- Numérateur : 3
- Dénominateur : 10
- Points : 1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.4.7_SB_Brief Animatrice_Umsetzung.pdf

4.8 : Communes ayant des surfaces situées dans des zones de protection des eaux souterraines destinées à la consommation humaine, représentation dans la coopération régionale et participation à la coopération régionale dans ces zones. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.4.8_SB_SIWA_Teilnehmerliste.pdf
 - 2.4.8 Regionale Zusammenarbeit in Trinkwasserschutzgebieten.pdf
 - 3.MEMORIAL-B-37.pdf
- Audit :
 1. Commentaire de l'auditeur :

Der gelieferte Preuve ist nicht selbsterklärend. Die Teilnahme an relevanten Meetings erfolgte nicht durch Vertreter von Stadtbredimus, sondern durch den Vertreter des SIDERE, an dem Stadtbredimus beteiligt ist. Dies wurde telefonisch erläutert und wird auch akzeptiert. Zum nächsten Audit sollte bitte ein entsprechend plausibilisierter Preuve ausgearbeitet werden.
 2. Réponse de la commune :
 3. Avis final :

s.o.
 4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 1)

4.9 : Superficie de forêts alluviales ou marécageuses existantes, créées ou restaurées (renaturation et/ou rétablissement du régime hydrique) sur le territoire communal. (en ha)

- Valeur : 0,94 ha
- Points : 1.3
- Points max : 5
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

4.10 : Superficie de biotopes humides des milieux ouverts existants, créés ou restaurés (renaturation et/ou rétablissement du régime hydrique) sur le territoire communal. (en ha)

- Valeur : 1,13 ha
- Points : 0.2
- Points max : 5
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

4.11 : Nombre de sources proches de l'état naturel ou restaurées sur le territoire communal, y compris des marais de sources ou des ruisseaux de source, qui ne sont pas captées ou destinées à la consommation humaine et dont l'évaluation globale de leur état de conservation respectif est évalué en tant que A ou B en vertu du règlement grand-ducal du 1er août 2018 établissant les biotopes protégés, les habitats d'intérêt communautaire et les habitats des espèces d'intérêt communautaire pour lesquelles l'état de conservation a été évalué non favorable, et précisant les mesures de réduction, de destruction ou de détérioration y relatives. (en unités : 1 source en milieu ouvert = 5 unités, 1 source en forêt = 1 unité)

- Valeur : 20 Unité
- Numérateur : 4
- Dénominateur : 0
- Points : 1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

4.12 : Participation de la commune à un partenariat de cours d'eau. (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

4.13 : Intégration d'au moins un plan d'action prioritaire relatif au milieu aquatique, repris dans le plan national concernant la protection de la nature en vigueur, dans la planification pluriannuelle de la commune (voir point 1.1.) en tant que priorité et principe directeur. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.1_SB_Naturschutzstrategie.pdf

5.1 : Superficie de la forêt communale (tous les fonds appartenant à la forêt dont la commune est propriétaire). (en ha)

- Valeur : 321,6 ha
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

5.2 : Pourcentage des forêts feuillues ou de forêts mixtes, dominées par des feuillus par rapport au total de la forêt communale. (en %)

- Valeur : 96,2 %
- Numérateur : 309.38
- Dénominateur : 321.6
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

5.3 : La forêt communale est certifiée (FSC et/ou PEFC). (oui / non)

- Valeur : PEFC
- Points : 1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.Communes_certifiees_FSC_PEFC_20240206.pdf
 - 2.Stadtbredimus.pdf

5.4 : Pourcentage de la superficie de réserves forestières intégrales ou îlots de vieillissement par rapport au total de la forêt communale. (en %)

- Valeur : 5,34 %
- Numérateur : 17.16
- Dénominateur : 321.6
- Points : 2.7
- Points max : 5
- Remarque complémentaire : ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

5.5 : Identification et préservation d'au moins 4 arbres biotopes / ha, si possible répartis de manière plus ou moins homogène, ramené à la moyenne par rapport à la superficie des futaies feuillues de la forêt communale. (en nombre / ha)

- Valeur : 0 /ha
- Dénominateur : 387.37
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

5.6 : Préservation de bois mort, sur pied ou par terre, si possible réparti de manière plus ou moins homogène, correspondant à au moins 4 arbres morts / ha, ramené à la moyenne par rapport à la superficie des futaies de feuillus de la forêt communale. (en nombre / ha)

- Valeur : 4 /ha
- Numérateur : 1550
- Dénominateur : 387.37
- Points : 2
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.Communes_certifiees_FSC_PEFC_20250519.pdf

5.7 : Superficie des plans d'eau proches de l'état naturel dans la forêt communale. (en ares)

- Valeur : 72,58 ares
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :

ANF Daten 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

5.8 : Pourcentage de la superficie des micro-stations particulières en forêt par rapport au total de la forêt communale, conformément à la cartographie des biotopes. (en %)

- Valeur : 1,19 %
- Numérateur : 3.83
- Dénominateur : 321.7
- Points : 1.8
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
ANF Daten 2024
Wert von 3,8297 auf 3,83 aufgerundet.
- Pièces justificatives :
1.Naturpakt_ANF Daten 2024_Sias.xlsx

5.9 : Rétablissement du régime hydrique proche de l'état naturel des peuplements forestiers en obstruant les fossés de drainage et d'autres structures de drainage (en-dehors des forêts alluviales et marécageuses) ; longueur des tronçons obstrués. (en m)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

5.10 : La commune met en œuvre des mesures d'optimisation (d'au moins 0,1 ha / mesure) des corridors forestiers définis (espèce caractéristique : chat sauvage) en tenant compte de la protection des habitats des milieux ouverts et de la faune adaptée à ces habitats. (en nombre)

- Valeur : 0
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

5.11 : Le plan d'aménagement forestier relatif à la forêt communale, tel qu' adopté par le conseil communal, prévoit d'augmenter l'âge de coupe et de préserver des vieux arbres aux fins de la régénération naturelle (valeur indicative pour l'âge d'abattage des hêtres : ≥ 220 ans et des chênes : ≥ 260 ans). (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

5.12 : Intégration d'au moins un plan d'action prioritaire relatif à la forêt, repris dans le plan national concernant la protection de la nature en vigueur, dans la planification pluriannuelle de la commune (voir mesure 1.1.) en tant que priorité et principe directeur. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.1.1_SB_Naturschutzstrategie.pdf

6.1 : La commune dispose d'un concept de communication afin d'informer et de sensibiliser ses citoyennes et citoyens sur les thématiques de la protection de la nature et de l'eau ainsi que celle du développement durable. (oui / non)

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
Siehr Dokument Kommunikationskonzept
- Pièces justificatives :
1.6.1_Kommunikationskonzept.pdf

6.2 : La commune met à disposition de ses citoyennes et citoyens (adultes et enfants) des offres de formation sur les thèmes de la protection de la nature et de l'eau et soutient des offres d'associations locales et d'institutions sur ces sujets. (en nombre)

- Valeur : 6
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.6.2_SB_2025_Ausbildungsangebote B_rger.pdf
 - 2.6.2 Ausbildungsangebot f_r B_rger und B_rgerinnen.xlsx

6.3 : La commune propose des programmes de formation continue à ses employés sur des thèmes tels que la protection de la nature et de l'eau par la participation à des formations continues externes ou par l'organisation des formations effectuée par la commune. (oui / non)

- Valeur : Oui, participation à des formations continues externes
- Points : 1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
 - 1.6.3_SB_ Weiterbildungstage.pdf

6.4 : La commune publie ou distribue du matériel d'information et de sensibilisation sur des thématiques de la protection de la nature et de l'eau (publications, brochures, reportages, présence sur Internet, ...). (en nombre / an)

- Valeur : 10 /an
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
mehr als 10 Publikation bis Mai 2024
- Pièces justificatives :
 - 1.6.4_SB_2025_Liste Publikationen zsmgef_gt.xlsx
 - 2.Informatiounsblatt.pdf
 - 3.Naturaktivit_iten.pdf
 - 4.6.4_Screenshots.pdf
 - 5.Energieleitbild.pdf

6.5 : La commune promeut l'achat de produits alimentaires biologiques (régionaux et de saison si possible): un cahier des charges existe et a été adopté par le conseil communal. Le cahier des charges prescrit, entre autres, qu'au moins 50 % des dépenses totales d'achat de denrées alimentaires sont allouées à des produits alimentaires biologiques. (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

6.6 : Pourcentage des produits alimentaires biologiques (labélisés, ainsi que régionaux & de saison si possible) utilisés dans les cantines communales (écoles, maternelles, maisons-relais, maisons de retraite). (en % des dépenses totales pour l'achat de produits alimentaires)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

6.7 : Les événements organisés par la commune sont certifiés en tant qu'événements respectueux de l'environnement. Pour guider la commune dans ses choix, le ministre ayant l'Environnement dans ses attributions met une certification concernant des événements respectueux de l'environnement à la disposition de la commune. (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

6.8 : La commune a recours à des animaux de trait, dans le cadre de la gestion extensive des chemins agricoles et forestiers, des surfaces agricoles, des espaces naturels protégés et de la gestion forestière proche de l'état naturel. (oui / non)

- Valeur :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

6.9 : Dans le cadre des projets publics de constructions la commune utilise du bois issu de sa forêt communale. (calculé par rapport à la moyenne du volume annuel abattu sur une période de 5 ans)

- Valeur : 13,63 m³/an
- Points : 1.4
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
1.6.9_SB_Carneto.pdf