



# Rapport d'audit

## Évaluation du catalogue de mesures

Commune : Schuttrange

Exercice : 2024

Date de création : 11.06.2024



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

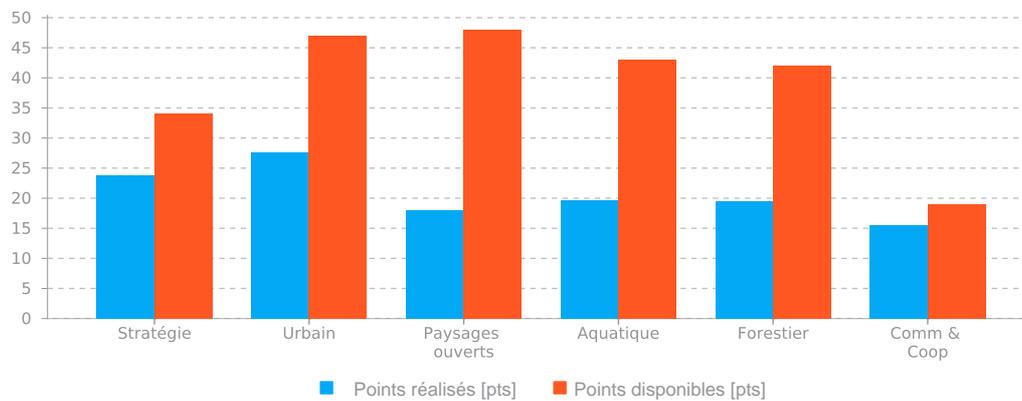


## Synthèse de l'évaluation par l'auditeur

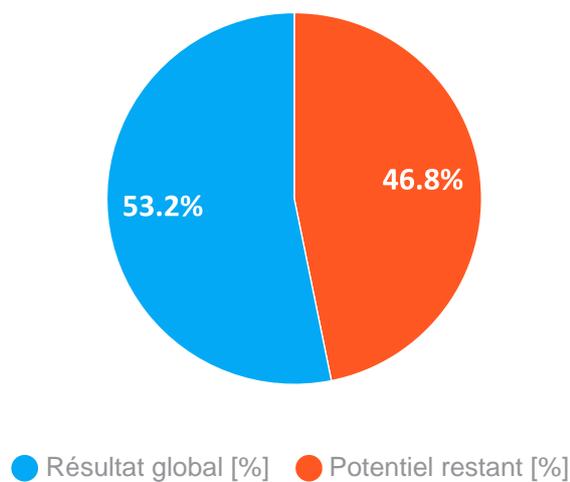
**Points obtenus : 123.9**

**Pourcentage : 53.18 %**

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 Mehrj\_hrige Strategie FINAL Schuttrange.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 : 1,19 %
- Numérateur : 1188918.4
- Dénominateur : 9.949666952E7
- Points : 2.4
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :

Die Daten sind noch in der Vorbereitung und werden schnellstmöglich nachgeliefert. Durch die neuen Regelungen kann die Gemeinde nicht wie geplant ihr Audit im März abhalten. Die Excel datei wurde am 12. Dezember weiter ausgebaut. Leider ist es mir noch nicht möglich das Budget ganz abzuschließen. Im Notfall stelle ich dir die Änderungen während des Audits vor, aber ich hoffe, dass ich dies vor dem Audit machen kann.
- Pièces justificatives :
  - 1.1.2 Kommunales Budget Schuttrange.xlsx

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 : 0,33 %
- Numérateur : 327170
- Dénominateur : 9.949666952E7
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :

Die Kaufverträge und anderen Dokumente lade ich aus Datenschutzgründen nicht hoch. Ich werde diese beim Audit vorlegen. Ich habe die Katasterparzellen in die excel Tabelle eingefügt, dann kannst du dir die wenigstens anschauen.
- Pièces justificatives :
  - 1.1.3 Budget.xlsx

- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :

Im Prinzip ok. Im Audit sollte evtl. aber mündlich erläutert werden, was planungstechnisch das Ziel in Bezug auf die Fläche "Unter den Garten" in Uewersyren ist.
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :

Im Audit wurde erläutert, welche Planung dem Kauf der Fläche "Unter den Garten" zugrunde liegt. Bewertung OK. Bitte zum nächsten Audit bereits im Preuve erläutern.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 5)

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 :

Steht auf der ersten Seite
- 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 :

service de l'environnement et de l'énergie; Heißt nur bei der Gemeinde Schuttrange anders.
- Pièces justificatives :
  - 1.2022 - Organigramme avec noms.pdf
  - 2.1.5 Schuttrange service \_cologique.jpg

## 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.SCAN\_Teilnehmerliste\_COPIIL\_Guttland\_Musel\_Comite\_20231122.pdf

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

- Valeur : 31,09 %
- Numérateur : 502.75
- Dénominateur : 1616.84
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

## 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 : 96,35 Unité
- Numérateur : 13.16
- Dénominateur : 30.55
- Points : 1.6
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 7,75 %
- Numérateur : 125.28
- Dénominateur : 1616.84
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 : 15,97 Unité
- Numérateur : 1.66
- Dénominateur : 7.67
- Points : 0.8
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 : 19,36 %
- Numérateur : 6.45
- Dénominateur : 33.32
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

1.2.1 Gesch\_tzte Biotope im Siedlungsraum .pdf

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

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

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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.\_bermittlung der Daten.pdf
  - 2.20240659 Devis \_bearbeitung biotop Kartierung ANF Vorgaben.pdf

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 :

Wenn ein genauer Plan gefordert wird, der liegt auch vor, kann aber hiuer bei SIGNOVA nicht hochgeladen werden.
- Pièces justificatives :
  - 1.Ein Beispiel Gr\_nfl\_chenkataster\_Munsbach\_1.pdf
  - 2.20210329\_Schuttrange\_Gr\_nanlagen.pdf
  - 3.2021 04 28 1.2. Pr\_sentation du plan de gestion \_cologique\_Gr\_ngfl\_cheplang.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 :
- Points :
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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

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 :  
Im Rahmen des Klimapakts wurde ein Leitbild definiert indem auch dieser Punkt berücksichtigt wurde. in der Maßnahme 1.1 ist dieser Punkt ebenfalls aufgelistet
- Pièces justificatives :
  - 1.2024 2.7 II Neupflanzung im Siedlungsraum.jpg
  - 2.2024 2.7 Neupflanzung im Siedlungsraum \_1.1\_.jpg
  - 3.2022 09 28 1.1. Pacte Climat - Pr\_sentation et approbation du Leitbild 2030 d\_veloppement
  - 4.2.7 Neupflanzung im Siedlungsraum 2.jpg
  - 5.2.7 Neupflanzung im Siedlungsraum 1.jpg

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 : 43 Unité
- Points : 1.3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
Im Moment 36 aufgestellt, 7 sollen noch nach errichtet werden, sobald es wieder trockener wird
- Pièces justificatives :
  - 1.2.8 Infrastrukturen Schuttrange.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :  
Hochgeladener Preuve belegte nicht die 43 Nisthilfen. Preuve wurde allerdings kurz vorm Audit entsprechend aktualisiert. Eigenbewertung und Bepunktung dementsprechend ok.
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :  
Verbesserten Preuve bitte im SIGINOVA hochladen. Bewertung OK.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 1.3)

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 : 130 Unité
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2023\_Nistk\_sten\_Schuttrange\_Gemeinde.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :

Die angegebene Anzahl der Nisthilfen (130) ist aus dem Preuve derzeit nicht ohne Weiteres herauslesbar. Zum Audit sollte ein entsprechend korrigierter Preuve geliefert werden.
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :

Verbesserten Preuve bitte im SIGINOVA hochladen. Bewertung OK.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 3)

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 : 3 Unité
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.10 aktive Schutzma\_nahmen f\_r Flederm\_use.pdf

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 : 45,45 %
- Numérateur : 10
- Dénominateur : 22
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.11 Begr\_nung kommunaler Geb\_ude.pdf

- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :

Der angegebene Anteil an begrünten Gebäuden (45%) ist aus dem gelieferten Preuve nicht ihne Weiteres herauslesbar. Zum Audit sollte bitte ein entsprechend plausibilisierter Preuve geliefert werden (wenn vermutlich auch nicht punkterelevant, da Maximalpunktzahl ohnehin erreicht wird).
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :

Verbesserten Preuve bitte im SIGINOVA hochladen. Bewertung OK.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 3)

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

2.13 : Il existe une décision du conseil communal concernant la part minimale des surfaces non-scillées ou partiellement scillées 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 : 0 %
- Numérateur : 0
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 :  
coulée verte
- Pièces justificatives :  
1.2.14. servitude corridors \_cologiques Schuttrange.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 :  
1.2022 12 14 1.2. Pacte Nature - Jardin et agriculture urbains.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 Sch\_tter.pdf

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 :  
Wurde von einem Bureau d'études gemacht und wird auch umgesetzt. Die Deliberation liegt auch vor, kann diese nur nicht auf SIGINOVA hochladen.
- Pièces justificatives :
  - 1.2022 07 13 1.1. Pr\_sentation et arr\_t du concept d\_clairage public.pdf
  - 2.Abschlussbericht Beleuchtungskonzept Schuttrange.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 : 7,93 %
- Numérateur : 66
- Dénominateur : 832
- Points : 0.3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.20240215\_Naturpakt\_LED.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 :  
In der Maßnahme 1.1 integriert.
- Pièces justificatives :

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:  $0\text{kg Ntot/ha/an}$ ) - 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 : 48,05 %
- Numérateur : 13.82
- Dénominateur : 28.76
- Points : 2.4
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Alle Flächen der Gemeinde wurden durchgesprochen und die Vertäge, bei denen die Bewirtschafter einverstanden sind, werden momentan erstellt. Aus Datenschutzgründen werden diese nicht vorgelegt sondern im Audit präsentiert. Eine Vorlage kann aber nach Abschluss der Vertäge hochgeladen werden
- Pièces justificatives :
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :  
Aus "Datenschutzgründen" wurden keine Preuves im SIGINOVA hochgeladen. Eine Punktevergabe wird erst möglich, wenn die angekündigte Vorlage im Audit erfolgt.
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :  
Preuve wurde im Audit geliefert. Bewertung OK.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 2.4)

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 : 1,61 ha
- Points : 0.3
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 : 16,24 %
- Numérateur : 199.7
- Dénominateur : 1229.64
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.20240506 Final 3.4 F\_rderung der biologischen Vielfalt durch Landschaftsstrukturierung.pdf

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

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

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 : 43,09 %
- Numérateur : 12304.98
- Dénominateur : 28558.24
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.3.6 Naturnahe Feldwege Schuttränge.pdf

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 :  
Die beiden Konzepte werden Ende Mail im Gemeinderat beschlossen. Der Beschluss wird schnellstmöglich nachgeliefert
- Pièces justificatives :  
1.20240507 3.7 Feldwege und Heckenpflege Konzept.pdf

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 : 6,16 %
- Numérateur : 14.56
- Dénominateur : 236.54
- Points : 3.1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.3.8 Artenreiche Ackerfl\_chen Naturpakt Schuttrange.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :  
Durchführender der Kartierung, Datum der Kartierung (Fachexperte?, aktuell?)
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :  
Fehlende Informationen wurden zum Audit geliefert. Bewertung OK. Entsprechend verbesserten Preuve bitte zum nächsten Audit im SIGINOVA hochladen.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 3.1)

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 : 11,74 %
- Numérateur : 2190
- Dénominateur : 18646.3
- Points : 0.8
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.3.10 Uferrandstreifen Schuttrange.pdf

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

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 : 7,6 %
- Numérateur : 93.5
- Dénominateur : 1229.64
- Points : 1.3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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

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 :  
In der Maßnahme 1.1 integriert.
- Pièces justificatives :

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 :
  - 1.2022 12 14 - Collaboration avec l'administration de la gestion de l'eau.pdf
  - 2.2022 05 18 - AUX PROPRIETAIRES DES TERRAINS SITUES DANS LA RUE DU CHATEAU ET RUE DU

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 :
- Pièces justificatives :  
1.4.4 servitude cours d\_eau Schuttrange.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 : 30
- Dénominateur : 100
- Points : 1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Der Gemeinde steht laut meinen Informationen 1 Punkt zu, wenn ihre Maßnahmenprogramme noch NICHT abgeschlossen sind, aber sie dennoch schon Maßnahmen umsetzen. Die BEstätigung von der animatrice de l'eau wird nachgereicht.
- Pièces justificatives :  
1.Sias\_2022112308503800.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 :
  - 1.20240422\_4.8\_Schuttrange\_Teilnehmerliste CCR SIWA 22.04.24.pdf
  - 2.4.8 Regionale Zusammenarbeit in Trinkwasserschutzgebieten.pdf

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 : 7,46 ha
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Daten überliefert von der Klima-Agence
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 27,93 ha
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 : 33 Unité
- Numérateur : 2
- Dénominateur : 23
- Points : 1.6
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2012-07-11 5.1. Approbation du contrat de partenariat de cours deau Syre.pdf
  - 2.Mitteilung der Flusspartnerschaft SYR.pdf

#### 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 :  
In der Maßnahme 1.1 integriert.
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 226,37 ha
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
Daten von der Klima-Agence
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 95,45 %
- Numérateur : 216.07
- Dénominateur : 226.37
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Daten geliefert von der Klima-Agence
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : FSC, PEFC
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  1. PEFC Schuttrange.pdf
  2. FSC Schuttrange.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 : 1,86 %
- Numérateur : 4.22
- Dénominateur : 226.37
- Points : 0.9
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Daten übermittelt von der Klima-Agence.
- Pièces justificatives :

## 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
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 226.37
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Daten geliefert von der Klima-Agence
- 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 : 947
- Dénominateur : 236.72
- Points : 2
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 7,79 ares
- Points : 0.8
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 : 0,51 %
- Numérateur : 1.16
- Dénominateur : 226.37
- Points : 0.8
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 : 4
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.5.10 merged.pdf

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 :  $\geq 220$  ans et des chênes :  $\geq 260$  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 :  
In der Maßnahme 1.1 integriert.
- Pièces justificatives :

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 :
- Pièces justificatives :
  - 1.2022 12 14 1.1. Pacte Nature - concept de communication.pdf
  - 2.20220308 NEU 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.filmowend-vu-budem-bauzen-a-biobauern.pdf
  - 2.20240429\_6.2\_Schuttrange\_B\_rgerformationen.docx
  - 3.2024 Naturaktivit\_iten.pdf

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, organisation par la commune
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.20240506 Formatioun Sandarium.pdf
  - 2.Formatioun Staudenworkshop Commune de Schuttrange an Nidderanven.pdf
  - 3.Fromatioun Beliichtung 230714 Certificat Paul SCHUMMER.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 :
- Pièces justificatives :
  - 1.20240429\_6.4\_Schuttrange\_Facebook zsmgef\_gt\_XP.pdf
  - 2.2023 6.4 Sensibilisierung der \_ffentlichkeit Schuttrange.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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.6.5 Lastenheft zur F\_rderung der biologischen Lebensmitteln Schuttrange FINAL.pdf

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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.202400518\_6.7\_Schuttrange\_Neuh\_usgen Bealtaine.JPG
  - 2.20240420\_6.7\_Schuttrange\_Familljerallye Munsbach.JPG
  - 3.20231212\_6.7\_Schuttrange\_Chr\_schtmaart\_Green Event\_Webseite.JPG
  - 4.6492ca0979f75\_fete\_nationale\_schuttrange\_2023\_web-opt.pdf
  - 5.64f863f31d6fe\_mobiliteitswoch-2023.pdf
  - 6.07081\_SCHUTTRANGE\_DEPLIANT\_SEMAINE\_MOBILITE\_web\_WEAN.pdf

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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2023 02 27 - ST - LEUNESSEN HOLZ SARL - N\_ 20230084 - M\_harbeiten mit dem Pferd ---
  - 2.SKM\_C250i22111811190.pdf
  - 3.SKM\_C250i22111811200.pdf

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 : 24,52 m3/an
- Points : 2.5
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :

Carneto Dateien kann ich ins Audit mitbringen.
- Pièces justificatives :
  - 1.20240319\_Bois construction Schuttrange - .xlsx
  - 2.Alpacka Stall .jpg
  - 3.Geb\_ude f\_r Schulgarten.jpg

