

# Rapport d'audit

## Évaluation du catalogue de mesures

Commune : Clervaux

Exercice : 2024

Date de création : 05.12.2024



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



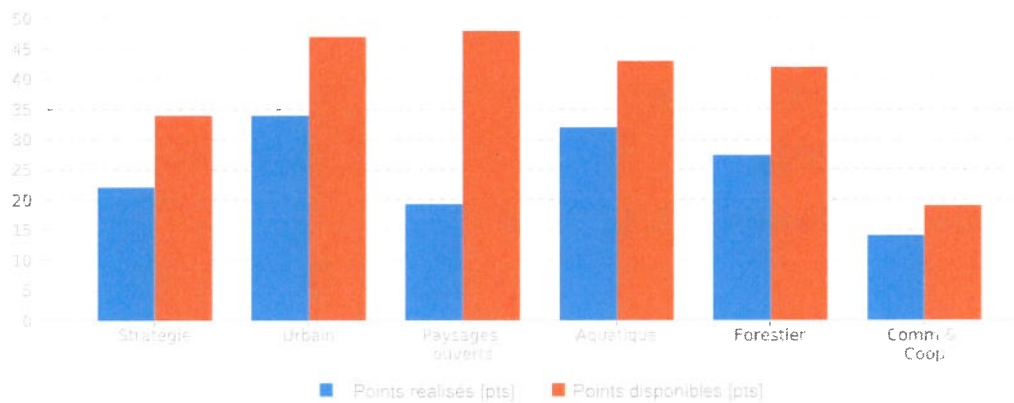
klima  
agence

## Synthèse de l'évaluation par l'auditeur

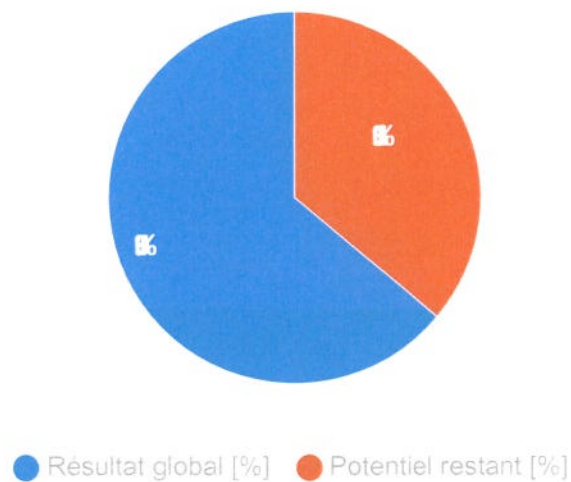
Points obtenus : 148.9

Pourcentage : 63.91 %

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 Umweltschutzstrategie\_Clierf 2022 09 20.pdf
  - 2.1.1 Deliberatioun\_\_mweltschutzkonzept\_Clierf 2022 10 31.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 : 0,75 %
- Numérateur : 273821.69
- Dénominateur : 3.648661946E7
- Points : 1.5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.1.2 Rechnung\_Cotisatioun Naturpark Our\_Ausgaben \_\_mweltschutz\_Clierf 2017-2023.pdf
  - 2.1.2 D\_tail Actions diverses dans le cadre du Pacte Nature 2023\_Clierf.xlsx
  - 3.1.2 Compte Administratif 2023\_Clierf.pdf
  - 4.1.2 Tabell\_Zesummefassung\_Ausgaben \_\_mweltschutz\_Clierf 2018-2022.xlsx
  - 5.1.2 Tableau r\_capitulatif 2022\_Clierf.pdf
  - 6.1.2 Tableaux r\_capitulatifs\_Compte de gestion\_Clierf 2017-2021.pdf

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 : 3.648661946E7
- 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 :  
<https://naturpark-our.lu/communes/>
- Pièces justificatives :  
1.1.4\_eli-etat-leg-memorial-2016-a47-fr-pdf.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 :  
<https://www.clervaux.lu/fr/service-ecologique.html>

- Pièces justificatives :

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\_Arr\_t\_ portant nomination des membres - Comit\_ de pilotage Natura 2000 Eislek\_.pdf  
2.1.6 Anwesenheitsliste\_COPILO Comit\_ 2020.pdf  
3.1.6 Anwesenheitsliste\_COPILO Comit\_ 2021.pdf

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

- Valeur : 33,26 %
- Numérateur : 2847.13
- Dénominateur : 8560.7
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 184,71 Unité
- Numérateur : 13.04
- Dénominateur : 119.51
- Points : 3.1
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.xlsx

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

- Valeur : 1,58 %
- Numérateur : 135.53
- Dénominateur : 8560.7
- Points : 2.3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 83,98 Unité
- Numérateur : 3.55
- Dénominateur : 66.23
- Points : 4.2
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.xlsx

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 : 4,07 %
- Numérateur : 1.62
- Dénominateur : 39.81
- Points : 2
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.shx
  - 2.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.shp.xml
  - 3.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.shp
  - 4.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.sbx
  - 5.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.sbn
  - 6.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.prj
  - 7.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.dbf
  - 8.GemeindeeigeneFlaechen\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.cpg
  - 9.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.shx
  - 10.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.shp.xml
  - 11.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.shp
  - 12.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.sbx
  - 13.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.sbn
  - 14.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.prj
  - 15.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.dbf
  - 16.Biotope\_Siedlungsraum\_Clierf\_20240906.cpg

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 : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
<https://www.clervaux.lu/fr/pag-plan-damenagement-general-en-vigueur.html>
  - Servitude urbanisation type « article 17 » [ZSU-art.17] --> Seite 17
- Pièces justificatives :
  - 1.Partie-ecrite-\_Projet-amenagement-general\_190620\_1140\_ZP-PAG-PE-
  - 2.2.2\_Capture d\_cran\_Partie graphique.png
  - 3.2.2\_Capture d\_\_cran\_Partie \_crite.png

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 :  
Link zur Darstellung der Biotope im PAG der Gemeinde Clervaux im Geoportal Luxemburg: <http://geo.lu/3/yhsC>.  
Im Anhang auch ein Screenshot des Geoportals der Biotope im PAG von Eselborn, Clervaux als Beispiel.
- Pièces justificatives :
  - 1.2.3 Screenshot\_Geoportal\_Biotoper\_PAG\_Eselborn\_Clierf 2023 03.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 :
- Pièces justificatives :

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 :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.7 Deliberatioun\_Neiplanzungen\_Clierf 2022 10 31.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 : 113 Unité
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.shx
  - 2.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.shp.xml
  - 3.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.shp
  - 4.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.sbx
  - 5.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.sbn
  - 6.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.prj
  - 7.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.dbf
  - 8.NPO\_Infrastrukturen\_20230601.cpg



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 : 62 Unité
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.shx
  - 2.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.shp.xml
  - 3.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.shp
  - 4.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.sbx
  - 5.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.sbn
  - 6.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.prj
  - 7.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.dbf
  - 8.NPO\_Nisthilfen\_V\_gel\_Flederm\_use\_20230601.cpg

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 : 5 Unité
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.10 \_ 2.11 Inventar\_Geb\_ude\_Clervaux\_2022 11 23.xlsx

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 : 7,14 %
- Numérateur : 5
- Dénominateur : 70
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.11\_Foto\_Fassadebegr\_ungung\_Eselbuer\_Clierf.jpeg
  - 2.2.11 Foto\_Spal\_ierbeem\_Kierch\_Hengescht\_Clierf 2023.jpg
  - 3.2.10 \_ 2.11 Inventar\_Geb\_ude\_Clervaux\_2022 11 23.xlsx
  - 4.2.11 Foto Dachbegr\_ungung\_Carport Dosberstroos\_Clierf.png
  - 5.2.11 Foto Dachbegr\_ungung\_Lager Dosberstroos\_Clierf.png
  - 6.2.11 Foto Fassadenbegr\_ungung\_Altes Pfarrhaus\_Clierf.png

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 :
  - 1.2.12 Deliberatioun\_Checkl\_scht Gemeengegebaier \_ PAP\_Clierf 2022 10 31.pdf
  - 2.2.12 Checkliste Vorbildwirkung\_Naturpakt \_ Klimapakt\_2022 05 03.xlsx

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 : 10 %
- Numérateur : 10
- Points : 1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.13 Deliberatioun\_Onversigelt Fl\_chen\_Clierf 2023 03 13.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 :
  - <https://www.clervaux.lu/fr/pag-plan-damenagement-general-en-vigueur.html>
- Servitude urbanisation type « intégration paysagère » [ZSU-IP]
- Servitude urbanisation type « tampon » [ZSU-T]
- Servitude urbanisation type « non-aedificandi » [ZSU-na]
- Pièces justificatives :
  - 1.2.14\_Capture d\_\_cran\_Partie \_crite.png
  - 2.2.14\_Capture d\_\_cran\_Partie graphique.png

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 :  
1.2.15 Deliberatioun\_Urban Gardening\_Clierf 2022 10 31.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 :  
Finanzielle Anreize:
  1. Installation einer Regenwassersammelanlage (seite 4)
  2. Anpflanzung von einheimischen Hecken, Laubbäumen und Hochstammobstbäumen innerhalb der Bauzone. Die Gemeinde übernimmt bis zu 50% der Kosten des gelieferten Pflanzmaterials.
  3. Wettbewerb Umgestaltung Schottergarten
  4. Wettbewerb Umgestaltung Wiese
  5. "Wöllplanzesom"-Ständer mit Give-Away Tüten am Empfang der Gemeinde

- Pièces justificatives :
  - 1.2.16 Concours M\_i Faarf op denger Wiss\_NPO 2023-2024.png
  - 2.2.16 Kommunale Beihilfen\_Installation Regenwassersammelanlage\_Naturpark Our.pdf
  - 3.2.16\_Flyer.png
  - 4.2.16 Flyer\_Wettbewerb Schottergarten\_Insektenprojekt 2022.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 :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.17 Deliberatioun\_Lichtmasterplan\_Clierf 2018 09 24.pdf
  - 2.2.17 Lichtmasterplan\_Clierf 2018 11.pdf
  - 3.Aktionsplan\_Eislek am neie Liicht\_NightLight\_NPO Klimapakt Nov2020.pdf
  - 4.Deliberatioun\_Comite NPOur\_Eislek am neie Liicht Feb2022.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 : 75 %
- Numérateur : 75
- Dénominateur : 100
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 :  
Nationaler Aktionsplan "Bestäuber": siehe Anhang 1.1 seite 14-15
- 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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.1 Deliberatioun\_Managementkonzept Oppeland\_Clierf 2023 03 13.pdf
  - 2.3.1 Managementkonzept\_Biodiversit\_t im Offenland\_Clierf 2023 02 27.pdf
  - 3.3\_1\_Offenlandfl\_chen\_Clierf\_20230502.zip

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 : 26,42 %
- Numérateur : 8.21
- Dénominateur : 31.08
- Points : 1.3
- 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 : 4,44 ha
- Points : 0.7
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 1
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 228,6 m2
- Points : 0.2
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3\_5\_Trockenmauern\_Clierf\_ZIP 20230428.zip

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 : 26,87 %
- Numérateur : 43766.7
- Dénominateur : 162863.5
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :

Methode :

  1. "Base de données topographiques" (BD-L-TC 2015) --> [https://data.public.lu/fr/datasets/bd-l-tc-2015/#\\_](https://data.public.lu/fr/datasets/bd-l-tc-2015/#_)
  2. Troncon\_route
  3. Select By Attributes
  - Type
  - 0 route revêtue entretenue
  - 1 Chemin non revêtu, route dégradée
  - Classification

- 0 non codé
  - Importance
  - 0 sans objet
  - 4 réseau complémentaire
  - 5 Réseau non classé
  - Nature
  - 0 en zone rurale
4. Intersect mit einem Offenland-Layer um die Waldwege zu entfernen
  5. Entfernung der Servitutwege (anhand vom Plan cadastral)
  6. Herausfiltern der unbefestigten Feldwege
- Select By Attributes --> Type 1 Chemin non revêtu, route dégradée

- Pièces justificatives :
  - 1.Clervaux\_Feldwege\_03102022.shx
  - 2.Clervaux\_Feldwege\_03102022.shp.xml
  - 3.Clervaux\_Feldwege\_03102022.shp
  - 4.Clervaux\_Feldwege\_03102022.sbx
  - 5.Clervaux\_Feldwege\_03102022.sbn
  - 6.Clervaux\_Feldwege\_03102022.prj
  - 7.Clervaux\_Feldwege\_03102022.dbf
  - 8.Clervaux\_Feldwege\_03102022.cpg

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

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 : 16,95 %
- Numérateur : 479.8
- Dénominateur : 2830.9
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.8 Kurzinformation\_Ackerkartierung\_Clierf 2024.pdf
  - 2.Ackerkartierung\_Clervaux\_Ergebnisse2024.shx
  - 3.Ackerkartierung\_Clervaux\_Ergebnisse2024.shp
  - 4.Ackerkartierung\_Clervaux\_Ergebnisse2024.qmd
  - 5.Ackerkartierung\_Clervaux\_Ergebnisse2024.prj
  - 6.Ackerkartierung\_Clervaux\_Ergebnisse2024.dbf
  - 7.Ackerkartierung\_Clervaux\_Ergebnisse2024.cpg

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 : 0 ha
- Points : 0
- 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 : 41,13 %
- Numérateur : 719435.15
- Dénominateur : 1749178.34
- Points : 2.7
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.10 Laenge Fliessgewaesser.lpkx
  - 2.3.10 Uferrandstreifen an Flie\_gew\_ssern.lpkx



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 : 1,35 /km2 de milieux ouverts
- Numérateur : 1
- Dénominateur : 0.74
- Points : 1.4
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.shx
  - 2.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.shp.xml
  - 3.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.shp
  - 4.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.sbx
  - 5.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.sbn
  - 6.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.prj
  - 7.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.dbf
  - 8.NPO\_Offenland\_Landuse\_GemeindeeigeneFlaechen\_20241015.cpg
  - 9.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.shx
  - 10.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.shp.xml
  - 11.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.shp
  - 12.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.sbx
  - 13.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.sbn
  - 14.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.prj
  - 15.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.dbf
  - 16.NPO\_BK08\_LRT31XX\_GemeindeeigeneFlaechen.cpg

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 : 3,04 %
- Numérateur : 150.6
- Dénominateur : 4961.85
- Points : 0
- 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 : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2024-06-05\_Clervaux\_Kalborn\_2\_2.jpg
  - 2.2024-06-05\_Clervaux\_Kalborn\_1\_2.jpg
  - 3.2024\_Clervaux.xls
  - 4.2024 Bericht Clervaux.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 :

Nationaler Aktionsplan "Magere Flachland-Mähwiesen", siehe Anhang 1.1 seite 15-16
- 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.AVIS COM\_ENV Cartes Crues subites 06 01 2020\_projet\_d\_f.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 : 11
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.4.2 4.3\_HY-Massnahmen\_2024 03 26.xlsx

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 : 5
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Beweis - 1 zusätzliches Querbauwerk werden nachgereicht (Projekt "Klatzewee").
- Pièces justificatives :
  - 1.4.2 4.3 L\_scht\_Moosnamen BWP\_AGE 2023 02 27.xlsx
  - 2.Foto\_virdrun\_Projet Sch\_tzmuer Klatzewee\_QBW\_4.3\_Clierf 1.JPG
  - 3.Foto\_virdrun\_Projet Sch\_tzmuer Klatzewee\_QBW\_4.3\_Clierf 2.JPG
  - 4.Foto\_virdrun\_Projet Sch\_tzmuer Klatzewee\_4.3\_Clierf.JPG

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 :  
<https://www.clervaux.lu/fr/pag-plan-damenagement-general-en-vigueur.html>  
(4) Servitude urbanisation type « cours d'eau » [ZSU-CE] --> Seite 17
- Pièces justificatives :
  - 1.4.4\_Capture d\_\_cran\_Partie \_crite.png
  - 2.Clervaux-plans-localites-Projet-amenagement-general\_vote\_190621\_1140\_PAG-Entwurf\_2500-
  - 3.Partie-ecrite-\_Projet-amenagement-general\_190620\_1140\_ZP-PAG-PE-
  - 4.4.4\_Capture d\_cran\_Partie graphique.png
  - 5.4.4\_Capture d\_cran 2\_Partie graphique.png

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

- Valeur : 0 ha
- Points : 0
- 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 : Non
- Points : 0
- 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 :
- Pièces justificatives :
  - 1.Festgehaltene Richtlinien 4.6 4.7 4.8\_Stellungnam\_AGE 2022.pdf
  - 2.Auswertung\_Naturpakt\_NPO\_2022.xlsx

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

Délégués au comité : Romain BRAQUET ; Claude WEILER
- Pièces justificatives :
  - 1.4.8\_statuten-DEA\_memorial.pdf
  - 2.20220714\_Sitzungsbericht Comit\_ DEA 04.03.2021.pdf
  - 3.20220714\_Sitzungsbericht Comit\_ DEA 10.06.2021.pdf
  - 4.20220714\_Sitzungsbericht Comit\_ DEA 11.11.2021\_2\_.pdf
  - 5.20220714\_Sitzungsbericht Comit\_ DEA 30.09.2021.pdf

- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :

Aktuelle Anwesenheitsliste lag nicht vor.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Oui (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 : 11,03 ha
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :

Données ANF
- Pièces justificatives :
  1. Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 68,88 ha
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :

Données ANF
- Pièces justificatives :
  1. Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 636 Unité
- Numérateur : 115
- Dénominateur : 61
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  1. Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.xlsx

#### 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.Partenariat de cours d\_eau\_convention sign\_e.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 :  
Nationaler Aktionsplan "Quellen und Quellbäche", siehe Anhang 1.1 seite 19-20
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 159,78 ha
- Points : 2.4
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 64,04 %
- Numérateur : 102.32
- Dénominateur : 159.78
- Points : 4
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
Données ANF
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.xlsx

## 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 :
  - 1.5.3 Zertifikat\_FSC\_Clierf 2024 04 15.pdf
  - 2.5.3 Zertifikat\_PEFC\_Clierf 2023 04 03.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 : 18,95 %
- Numérateur : 30.28
- Dénominateur : 159.78
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 4 /ha
- Points : 2
- 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 : 4
- Dénominateur : 1
- Points : 2
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :  
2 Punkte vergeben, da PEFC- und FSC-zertifiziert.
- Pièces justificatives :

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

- Valeur : 1,78 ares
- Points : 0.2
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
Données ANF
- Pièces justificatives :  
1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 1,21 %
- Numérateur : 1.94
- Dénominateur : 159.78
- Points : 1.8
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
Données ANF
- Pièces justificatives :  
1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_NPOur\_V2.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 : 0 m
- Points : 0
- 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 : 3
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
In Zusammenarbeit mit der biologischen Station des Naturpark Our nimmt die Gemeinde Clervaux an einem Programm teil zur Umsetzung von ökologischen Massnahmen. Dieses Naturschutzprojekt beinhaltet unter Anderem die Anpflanzung von einheimischen Hecken, Laubbäumen und Hochstammobstbäumen in der Grünzone. Alle interessierten Einwohner/innen der Gemeinde können sich an dem Projekt beteiligen. Seit Projektbeginn konnten auf dem Gemeindegebiet insgesamt 572 Laubbäume, 1714 Obstbäume und 25 km Hecken angepflanzt werden.
- Pièces justificatives :  
1.5.10\_ Optimierungsmaßnahmen Wildkatze\_Clervaux.lpkx

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 : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.5.11 Deliberatioun\_Steigerung B\_schresilienz\_Clierf 2023 03 13.pdf

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 :  
Nationaler Aktionsplan "Wildkatze", siehe Anhang 1.1 seite 16-17
- 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 :
  - 1.6 1 Kommunikations- und Informationskonzept\_Clerf.pdf
  - 2.6.1 Deliberatioun\_Kommunikatiounskonzept\_Clierf V2 2022 10 31.pdf
  - 3.6.1 Kommunikatiounskonzept\_Clierf V2.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 : 47
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
<https://naturpark-our.lu/events/>
- Pièces justificatives :
  - 1.6.2 L\_scht\_Weiderbildungen fir Awunner\_Clierf.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, organisation par la commune
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.6.3 Pr\_senzl\_scht\_VerbotEinweg\_GreenEvents\_NPO 2023 03 21.pdf
  - 2.6.3 Pr\_senzl\_scht\_Formatioun SIGcom Pacte Nature 2024 06 07.pdf
  - 3.6.3 Pr\_senzl\_scht\_Insektennisthilfen\_NPO 2024 03 01.pdf
  - 4.6.3 Pr\_senzl\_scht\_Balkenm\_her-Formatioun\_NPO 2024 04 26.pdf
  - 5.6.3 Formatioun\_Invitatioun Fachexkursion Sternenpark Rh\_n\_2022.pdf
  - 6.6.3 Pr\_senzl\_scht\_Formatioun\_Fachexkursion Rh\_n\_Daniel Gliedner 2022.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 : 126 /an
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.6.4 L\_scht\_Publikatiounen\_Clierf.xlsx

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 :

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 : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 1
- Points : 0
- 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 :  
<https://www.greenevents.lu/les-green-events-2024/>:

- Coupe de l'Amitié: 1+2+4.08.2024
- Public Viewing Euro 2024: 05.+06.+09.+10.+14.07.2024
- Reiler Schouffest: 21.06.2024
- Cliärrwer Wäifest: 27-28.04.2024
- 39 Cliärrwer Loof: 13.04.2024

<https://www.greenevents.lu/les-green-events-2023/>:

- Aventsbud: 08. & 15. & 16. & 17.12.2023
- Spukschlass - do an deem verwënschte Schlass: 27-29.10.2023
- Clervaux Castle Summer Music Festival: 14.07.-05.08.2023
- Campus Fest: 16.06.2023
- Cliärrwer Loof: 02.04.2023
- 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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.6.8 Relev\_\_D\_bardage 2024\_Clierf 2024.pdf
  - 2.6.8 Relev\_\_D\_bardage 2023\_Clierf 2023 09.pdf
  - 3.6.8 Relev\_\_D\_bardage 2023\_Clierf 2023 08.pdf
  - 4.6.8 Fiche de travail\_Zuchd\_ieren\_2\_Clierf 2022 09.PNG
  - 5.6.8 Fiche de travail\_Zuchd\_ieren\_1\_Clierf 2022 09.PNG
  - 6.6.8 Rechnung\_Zuchd\_ieren\_Leunessen Holz\_Clierf 2022 01 10.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 : 11,17 m3/an
- Points : 1.1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.6.9 Relev\_\_Douglas Minigolf\_Clierf 2023 03 07.pdf
  - 2.6.9 Rechnung\_Opschneiden Holz\_Neerinck\_Leunessen\_Clierf 2022 04 24.pdf
  - 3.6.9 Bilan\_Clierf 2024 09 12.xlsx