

## Rapport d'audit

### Évaluation du catalogue de mesures

Commune : Garnich

Exercice : 2025

Date de création : 10.03.2025



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

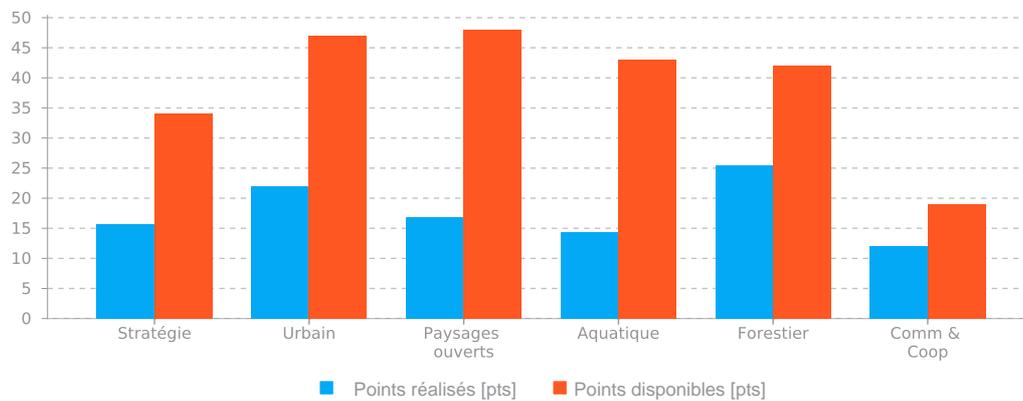


## Synthèse de l'évaluation par l'auditeur

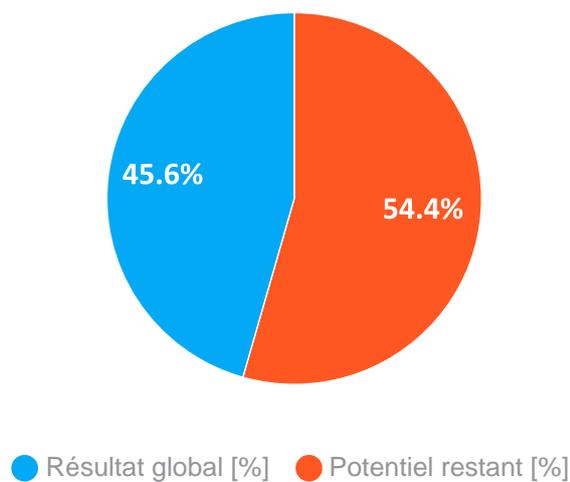
**Points obtenus : 106.2**

**Pourcentage : 45.58 %**

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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_1.1.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 : 0,79 %
- Numérateur : 372463.66
- Dénominateur : 4.711827821E7
- Points : 1.6
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.1.2 Nachwei JP 2022.pdf
  - 2.1.2 Nachwei JP 2021.pdf
  - 3.1.2 Nachwei JP 2020.pdf
  - 4.1.2 Nachwei JP 2019.pdf
  - 5.1.2 Nachwei JP 2023.pdf
  - 6.1.2 Garnich.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :

Bitte erläutern, welche spezifischen Arbeiten durch die SICONA durchgeführt wurden und die Relation zu den Massnahmen des Naturpaktes aufzeigen.
  2. Réponse de la commune :

Darunter fallen der Unterhalt von Biotope, die Heckenpflege, die Schaffung neuer Biotope, Kartierungen, Monitoringe, Schutz von Gebäudebrüter und Fledermäuse, Sensibilisierung (Artikel und Aktivitäten). Ich habe die jeweiligen Jahresprogramme hochgeladen.
  3. Avis final :

Ok! Es ist positiv, die Kosten für die Massnahmen der Sicona im Rahmen des Naturpaktes in einem Budget-Arttikel zusammenzufassen.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 1.6)

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 :
- Points :
- 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 2018.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 :  
[www.garnich.lu/service-ecologique/](http://www.garnich.lu/service-ecologique/)
- Pièces justificatives :  
1.1.5 Service \_cologique.pdf

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.Pacte nature - accord de principe comit\_ de pilotage Natura 2000.pdf

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

- Valeur : 44,49 %
- Numérateur : 931.29
- Dénominateur : 2093.17
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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 : 48,42 Unité
- Numérateur : 6.13
- Dénominateur : 17.77
- Points : 0.8
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.xlsx

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

- Valeur : 1,51 %
- Numérateur : 31.54
- Dénominateur : 2093.17
- Points : 2.2
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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 :
- Points :
- 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 : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 8.33
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.2.1 Nachweis Garnich.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 : Oui
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.2.2 Garnich.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 : Oui
- Points : 1
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.2.3 Garnich Auszug Geoportail.png

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 :
- Points :
- 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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_2.7.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 : Unité
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :

Wird nachgereicht falls noch Umsetzungen bis zum Audit gemacht werden.
- 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 : Unité
- Points : 0
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :

Wird nachgereicht falls noch Umsetzungen bis zum Audit gemacht werden.
- Pièces justificatives :

## 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 :  
2 Dachfenster Kirche Garnich und 1 Dachfenster Kirche Kahler. Sollte noch vor dem Audit umgesetzt werden.
- Pièces justificatives :
  - 1.20250203\_134302.jpg
  - 2.IMG-20250306-WA0001.jpg
  - 3.IMG-20250306-WA0000.jpg
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :  
Bitte den Nachweis (Fotos) bis zum Audit nachliefern.
  2. Réponse de la commune :  
1 Fenster an der Kierch zu Koler an 2 Fensteren an der Kierch zu Garnech. De Späischer an der Kierch zu Garnech ass an zwee gedeelt ginn. Esou ass de Späischer iwwert der Sacristaille eenzel zougänglech an de Späischer iwwert der Kierch.
  3. Avis final :  
Im Audit wurden noch weitere Fotos gezeigt, die die Massnahmen deutlich belegen. Daraus ging ausserdem hervor, dass es sich durchaus um 3 Gebäude handelt. Neben der Kirche in Kahler handelt es sich um den Speicher der Kirche in Garnich und den Speicher der Sakristei in Garnich, die praktisch als "Anbau" der Kirche fungiert.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 3)

## 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 : 4 %
- Numérateur : 1
- Dénominateur : 25
- Points : 2
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.2.11 Nachweis Garnich.pdf

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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_2.12.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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_2.13.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 :
- Pièces justificatives :  
1.2.14 Garnich.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 :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 :  
Eventuell nach d'Rechnung an net nemmen den Devis
- Pièces justificatives :
  - 1.Garde-concours.pdf
  - 2.Garnich-Devis Staudepaketer.pdf
  - 3.Gratis Staudepaketer\_17.Abr\_II2024.png
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :  
Im Audit wurde erklärt, dass die Bereitstellung der Staudenpakete als finanzieller Anreiz gilt und in anderen Audits - auch von anderen Auditoren - so bewertet wurde. Hier werden deshalb 3 Punkte gegeben.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Oui (Points avant l'audit : 1)

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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_2.17.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 : 0 %
- Numérateur : 0
- Dénominateur : 100
- Points : 0
- 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 :
- Pièces justificatives :
  - 1.Gemeinderatsbeschl\_sse\_1.1.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:  $0\text{kg Ntot/ha/an}$ ) - 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 : 6,94 %
- Numérateur : 1.05
- Dénominateur : 15.12
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.2 Vorgehensweise Garnich.pdf
  - 2.3\_2\_Garnech GIS-Projekt.zip

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 : 0,17 ha
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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 : 5,34 %
- Numérateur : 91.25
- Dénominateur : 1710.27
- Points : 1.1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.4 Garnich.pdf
  - 2.3\_4\_Garnich GIS-Projet.zip

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 : 14,06 %
- Numérateur : 4591.87
- Dénominateur : 32660.57
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3\_6\_Feldwege GIS-Projekt.zip
  - 2.3.6 Vorgehensweise Garnich.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 :
- Points :
- 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 : 16,53 %
- Numérateur : 105.56
- Dénominateur : 638.71
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3\_8\_Ackerfl\_che\_Garnich.zip
  - 2.3.8 Garnich.pdf

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 : 28,64 %
- Numérateur : 15260.13
- Dénominateur : 53282.32
- Points : 1.9
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.10 Berechnung.xlsx
  - 2.3.10 Nachweis.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :

Bitte die Tabelle am Ende des Nachweises im Excel-Format zur Verfügung stellen. Die Berechnung ist dann einfacher nachzuvollziehen.
  2. Réponse de la commune :

Die Tabelle wurde hochgeladen.
  3. Avis final :

Mit der Excel-Tabelle war die Berechnung gut nachvollziehbar. Darüber hinaus hat die Beraterin im Audit bestätigt, dass auch bei den kleinen Gewässern die 5m Mindestbreite für den Uferstrandstreifen im Mittel eingehalten wurde.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 1.9)

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 : 0,7 /km2 de milieux ouverts
- Numérateur : 12
- Dénominateur : 17.1
- Points : 0.7
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :

Es gab Probleme beim Hochladen der Dokumente. Daher musste ich diese einzeln hochladen.
- Pièces justificatives :
  - 1.GarniK001\_K005\_V029.pdf
  - 2.GarniV013.pdf
  - 3.BK\_2B2009075.pdf
  - 4.BK.pdf
  - 5.BK3.pdf
  - 6.BK2.pdf
  - 7.BK1.pdf
  - 8.BK\_2B2009097.pdf
  - 9.3.11 Garnich.pdf
  - 10.3.11 Vorgehensweise.pdf

- Audit :

1. Commentaire de l'auditeur :

Die Anzahl der Stillgewässer (13 Stück) kann ich nicht ganz nachvollziehen: BK\_2B2009065 ist drei Mal in der Tabelle erwähnt, im Detailplan sieht es aus, als handelt es sich um 1 Stillgewässer. BK\_2B2009092 liegt in der zone FOR - falls der PAG auf Geoportail aktuell ist. Bitte noch einen Detailplan / Fotos zum Gewässer BK\_2B2009075\_BK08 hochladen.

2. Réponse de la commune :

3\*BK\_2B2009065-BK08 (C) wurde verbessert. Es sind 3 verschiedene Weiher. BK\_2B2009182-BK08 und BK\_2B2009182-BK08. BK\_2B2009092 habe ich entfernt.

3. Avis final :

Die neue Tabelle ist gut nachvollziehbar. Es sind 12 statt 13 Stillgewässer.

4. Valeur modifiée par l'auditeur : Oui (Points avant l'audit : 0.8)

### 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 : 5,73 %
- Numérateur : 91.95
- Dénominateur : 1603.51
- Points : 1.1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.3.12 Garnich.pdf

### 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.Biodivmonitoring\_Garnich\_2024.pdf
  - 2.Monit des surfaces.pdf
  - 3.monit botanique.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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_1.1.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 :
- Points :
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :

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 Garnich.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 : Non
- Points : 0
- Points max : 1
- Remarque complémentaire :  
Ist angefragt und wird bis zum Audit nachgeliefert.
- 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 :  
Ist angefragt und wird bis zum Audit nachgeliefert
- Pièces justificatives :  
1.4.7 Syndicat des eaux du Sud Koerich.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :  
s. Kommentar: Bitte Nachweis vor dem Audit hochladen.
  2. Réponse de la commune :
  3. Avis final :  
ok
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 1)

#### 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\_Collaboration r\_gionale\_SES.pdf
  - 2.SES certifs pr\_sence \_Garnich\_.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 : 0,42 ha
- Points : 0.6
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.xlsx

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 : 14,14 ha
- Points : 2.8
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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 : 206 Unité
- Numérateur : 40
- Dénominateur : 6
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_1.1.pdf

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

- Valeur : 93,76 ha
- Points : 1.4
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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 : 99,38 %
- Numérateur : 93.18
- Dénominateur : 93.76
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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

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

- Valeur : 9,8 %
- Numérateur : 9.19
- Dénominateur : 93.76
- Points : 4.9
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.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 : 0,68 /ha
- Numérateur : 13
- Dénominateur : 19.18
- Points : 0
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicono.xlsx

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 : 6,43 /ha
- Numérateur : 603
- Dénominateur : 93.76
- Points : 5
- Points max : 5
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.5.6 Totholz Garnich.pdf
  - 2.Communes\_certifiees\_FSC\_PEFC\_20240206.pdf
  - 3.5.6 Totholz Erg\_nzung\_Scan 20 Nov 2024 at 09.08.pdf
- Audit :
  1. Commentaire de l'auditeur :

Verstehe ich es richtig, dass 5 Waldparzellen im Sinne einer Stichprobe inventarisiert wurden? Falls ja, welche waren das (Karte, Grösse, Anteil am Gesamt-Waldbestand)?, wie wurden diese ausgewählt?
  2. Réponse de la commune :

Erklärung: Un sech handelt et sech em eng visuell Estimatioun, anesches wier et och onméiglech. Dat heescht do wou de Büro Schued gesinn huet (iwwert 2.5m<sup>3</sup>/ha) ass eng Estimatioun festgehalten ginn an op deenen Parquet'e wou keen ze gesinn wuar, respektiv ënnert 2.5m<sup>3</sup>/ha, ass näischt opgeholl ginn.
  3. Avis final :

Im Audit wurde vom Förster anhand des Dokuments "Inventaire bois mort" (ist hochgeladen) erläutert, dass der gesamte Waldbestand 5 Parzellen mit jeweils mehreren Abschnitten umfasst. Für jeden Abschnitt wurde von dem beauftragten Büro eingeschätzt, in welche Kategorie (nicht relevant, 1-3 Totholzbäume/ha, 4-10 Totholzbäume, >10 Totholzbäume/ha) der Abschnitt fällt. Der Förster hat bestätigt, dass die bereits 2 Jahre zurückliegende Inventarisierung korrekt ist und sich der Totholzanteil bis heute noch vergrössert hat.
  4. Valeur modifiée par l'auditeur : Non (Points avant l'audit : 5)

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

- Valeur :
- Points :
- 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 : 0,76 %
- Numérateur : 0.71
- Dénominateur : 93.76
- Points : 1.1
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.Naturpakt\_ANF Daten 2024\_Sicona.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 : 4
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :
  - 1.5.10 Garnich.pdf
  - 2.5\_1\_Garnich.zip

- Audit :

1. Commentaire de l'auditeur :

Bitte erläutern, warum diese Standorte für die Anpflanzungen zur Schutz der Wildkatze gewählt wurden. Was wurde bei ID1 (Laubbaumgruppe) gemacht?

2. Réponse de la commune :

Erklärung: All di Siten dis du do opféiers leien am Wellkatzkorridor. Dese Korridor ass jo am Geoportal enner Environnement ze gesin. Ett sin an der Hapsach Bongerten an och Hecken di mir hei ugin di fir d'Wellkatz gudd sin : Sturkturen (Hecken a Benjeshecken) wou sie derlanscht kenne wandern a sech verstoppen. Bongerten di als Nahrungshabitat kennen dingen : do si jo deelweis méi Mäis ennerwee (och Wullmäis di eis Wurzelen friessen).

3. Avis final :

Auch im Audit konnte nicht ausreichend geklärt werden, was die Massnahme ID1 - Laubbaumgruppe genau umfasste und was die Aufwertung für das Habitat der Wildkatze darstellte. Auf die maximale Punktzahl, die bereits mit 3 Massnahmen erreicht ist, hat dies keinen Einfluss.

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

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.Gemeinderatsbeschl\_sse\_5.11.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 :

- Pièces justificatives :

1.Gemeinderatsbeschl\_sse\_1.1.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 :
- Pièces justificatives :  
1.Pacte nature - concept de communication\_6.1.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 : 11
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :  
Stand 25.06.2024 (Gaardekonkurs Noweis feelt)
- Pièces justificatives :  
1.6.2 Aktiv\_ten Garnich 2024.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 :  
1.6.3 Nachweis Garnich 2024.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 : 25 /an
- Points : 3
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :  
1.6.4 Garnech Audit 1.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.Cahier des charges - alimentation durable commune de Garnich.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 :  
Evtl. nach Eventer
- Pièces justificatives :  
1.6.7 Garnich.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 :
- 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 :
- Points :
- Points max : 3
- Remarque complémentaire :
- Pièces justificatives :