

Neubau eines Trinkwasserbrunnens und  
zugehörigen Anschlussleitungen bei Remerschen

## Biotopwertbilanzierung



**August 2021**



## **INHALTSVERZEICHNIS**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG .....</b>     | <b>5</b>  |
| <b>2. METHODISCHES.....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>3. PROJEKTBESCHREIBUNG.....</b>              | <b>6</b>  |
| 3.1    PROJEKTÜBERSICHT .....                   | 6         |
| 3.2    PROJEKTBESCHREIBUNG.....                 | 8         |
| 3.3    ZEITBEDARF.....                          | 11        |
| <b>4. BIOTOPTYPEN DES AUSGANGSZUSTANDS.....</b> | <b>12</b> |
| <b>5. BIOTOPTYPEN DES PLANUNGSZUSTANDS.....</b> | <b>16</b> |
| <b>6. BIOTOPWERTBILANZIERUNG.....</b>           | <b>17</b> |
| <b>7. LITERATUR .....</b>                       | <b>18</b> |
| <b>8. ANHANG.....</b>                           | <b>19</b> |



## 1. ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG

Zur Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Redundanz in der Wassergewinnung plant das „Syndicat des eaux de Sud-Est (SESE)“ den Bau eines neuen Trinkwasserbrunnens sowie die Verlegung einer Trinkwasserleitung zwischen dem neuen Brunnen und der Trinkwasseraufbereitungsanlage „SCHAPP“ bzw. zwischen der Aufbereitungsanlage und der Ortschaft Remerschen.

Neben der Realisierung der zentralen Trinkwasseraufbereitungsanlage mit angeschlossenem Reinwasserbehälter und Pumpwerk am Standort "Schapp" in Nähe der Einmündung des Wisswee in den Bréicherwee in Remerschen, ist der Bau und Betrieb des neuen Trinkwasserbrunnens am Standort "Schlammstrachen" auf der Halbinsel am Angelweiher in Remerschen sowie dessen leitungstechnische Anbindung (hydraulisch, elektrisch und fernwirktechnisch) an die neue Trinkwasseraufbereitungsanlage, eine unabdingbare Voraussetzung zum Erreichen der SESE-Zielsetzung, die Wasserversorgung bis ins Jahr 2040 sicherzustellen.

Zu der hydraulischen, elektrischen und fernwirktechnischen Anbindung des neuen Trinkwasserbrunnens "Schlammstrachen" an die Aufbereitungsanlage im "Schapp", müssen für die interne digitale Absicherung, die Daten des SESE-Servers in der neuen Aufbereitungsanlage (Sitz der technischen Abteilung des SESE) via Intranet im Gebäude der Gemeindeverwaltung an der Waistross in Remerschen (Sitz der administrativen Abteilung des SESE) verfügbar gemacht werden. Aus diesem Grund ist eine LWL-Kabelverbindung zwischen diesen beiden Standorten geplant.

Im Zuge der erforderlichen Infrastrukturarbeiten des SESE möchte die Gemeinde Schengen von Synergieeffekten profitieren und das kommunale Trinkwasserverteilungsnetz in Remerschen zur Erhöhung der Versorgungssicherheit und der hydraulischen Kapazitäten ausbauen. Hierbei sollen soweit wie möglich die vom SESE geplanten Leitungs- und Kabeltrassen genutzt werden und bei Verlassen dieser, auf kürzestem Wege an den Bestand angeschlossen werden. Von der neuen Aufbereitungsanlage im "Schapp" aus soll eine Leitung bis zum Bestand in der Waistross am Ortsausgang Remerschen Richtung Schengen verlegt werden und unterwegs auch ein Anschluss auf den Bestand im Bréicherwee und im Wisswee hergestellt werden. Somit ist die Gemeinde zukünftig in der Lage im Bedarfsfall auch über die der Aufbereitungsanlage angeschlossene Pumpstation direkt in das Trinkwasserverteilungsnetz vom Remerschen einzuspeisen.

Der geplante Trinkwasserbrunnen befindet sich im NATURA2000-Gebiet LU001029 „*Région de la Moselle supérieure*“ und dem Vogelschutzgebiet nach EU-Vogelschutzrichtlinie (EU-VRL) LU0002012 „*Haff Réimech*“. Zudem verlaufen Abschnitte der Trinkwasserleitung durch die Schutzgebiete bzw. grenzen daran an. Die Schutzgebiete sind Teil des Schutzgebietsnetzes NATURA 2000.

Für die Beantragung einer naturschutzrechtlichen Genehmigung wurde das Büro TR-Engineering beauftragt, eine Biotopwertbilanzierung für das geplante Vorhaben zu erstellen.

## 2. METHODISCHES

Die Biotopwertbilanzierung erfolgt entsprechend den Vorgaben des « *Règlement grand-ducal du 1<sup>er</sup> août 2018 instituant un système numérique d'évaluation et de compensation en éco-points* ». Danach wird die Biotopwertbilanzierung obligatorisch mittels einer speziellen EDV-Anwendung (Programm „Ecopoints“ der Umweltverwaltung) durchgeführt. Hierfür ist die Erstellung entsprechender Shapefiles und Tabellen mit einem geografischen Informationssystem (GIS) erforderlich. Diese werden in das Ecopoints-Programm eingespeist. Die Auswertung und die

zugehörige Biotopwertbilanzierung erfolgen dann automatisiert durch das Programm. Zur näheren Erläuterung des Projekts und der betroffenen Biotope ist der Biotopwertbilanzierung ein kurzer Erläuterungsbericht beizufügen (= vorliegendes Dossier).

### 3. PROJEKTDESCHEIBUNG

#### 3.1 PROJEKTÜBERSICHT

---

Wie bereits vorab beschrieben muss der Wasserverband SESE zur langfristigen Sicherstellung der Wasserversorgung der angeschlossenen Gemeinden Mondorf-les-Bains und Schengen eine neue Trinkwasserressource im Moseltal erschließen und diese leitungstechnisch an die neue Wasseraufbereitungsanlage anbinden.

Aus diesem Grund ist eine Tiefenbohrung, die zum Trinkwasserbrunnen ausgebaut wird, am Standort "Schlammstrachen" geplant.

Der neue Brunnen soll im Regelbetrieb 60 m<sup>3</sup>/h und im Bedarfsfall auch 80 m<sup>3</sup>/h Grundwasser fördern. Die maximale jährliche Grundwasserentnahme des Brunnens wird somit bei unter 475.000 m<sup>3</sup> liegen. Gemeinsam mit den bereits vorhandenen Brunnen Greissen und Wintrange kann der SESE somit den langfristig prognostizierten Jahresbedarf von 1.200.000 m<sup>3</sup>/a und auch die langfristig prognostizierten Tagesbedarfsspitzen von bis zu 5.600 m<sup>3</sup>/d im Sommer decken.

Aufgrund der hohen Mineralisierung des Grundwassers kann der geplante Brunnen aber nur mit der neuen Aufbereitungsanlage im "Schapp" betrieben werden.

Für die hydraulische, elektrische und fernwirktechnische Anbindung des Brunnens an die Aufbereitungsanlage im "Schapp", müssen eine Wasserleitung, zwei Kabelschutzrohre und ein Mehrfachbelegungsrohr zwischen den beiden Standorten verlegt werden. Zur internen digitalen Absicherung ist auf der Trasse auch ein abgehendes Mehrfachbelegungsrohr über den Wisswee bis zur Gemeindeverwaltung in der Waistrooss geplant.

Im Zuge der erforderlichen Infrastrukturarbeiten des SESE möchte die Gemeinde Schengen von der neuen Aufbereitungsanlage im "Schapp" aus eine neue Wasserleitung bis zum Bestand in der Waistrooss am Ortsausgang Remerschen Richtung Schengen verlegen und unterwegs auch ein Anschluss auf den Bestand im Bréicherwee und im Wisswee herstellen.

Aus ökonomischen und ökologischen Gründen werden der Leitungsbau des SESE und der Gemeinde Schengen gebündelt und soweit wie möglich gemeinsame Trassen für die Ausführung in offener Bauweise genutzt.

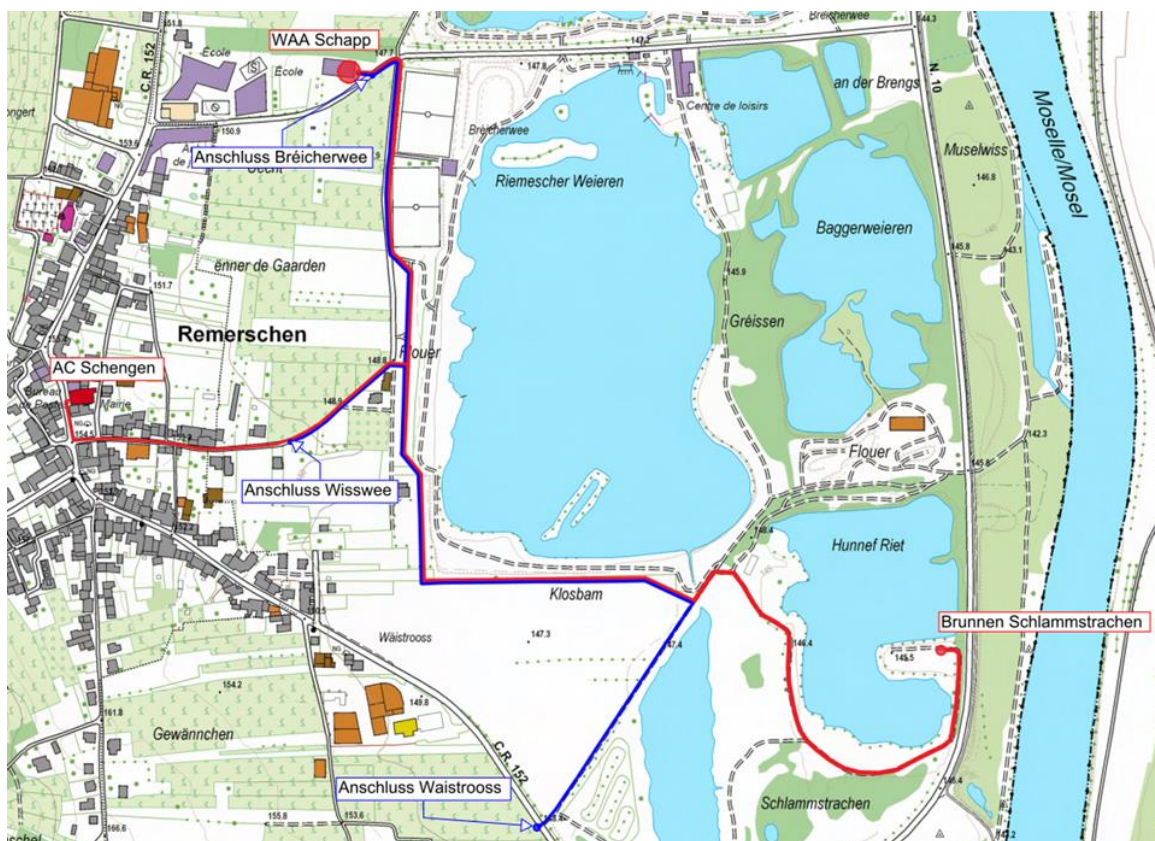


Abbildung 1 : Leitungs- und Kabeltrassen (SESE: rot / Gemeinde: blau), Standorte Brunne und Wasseraufbereitungsanlage ( WAA)



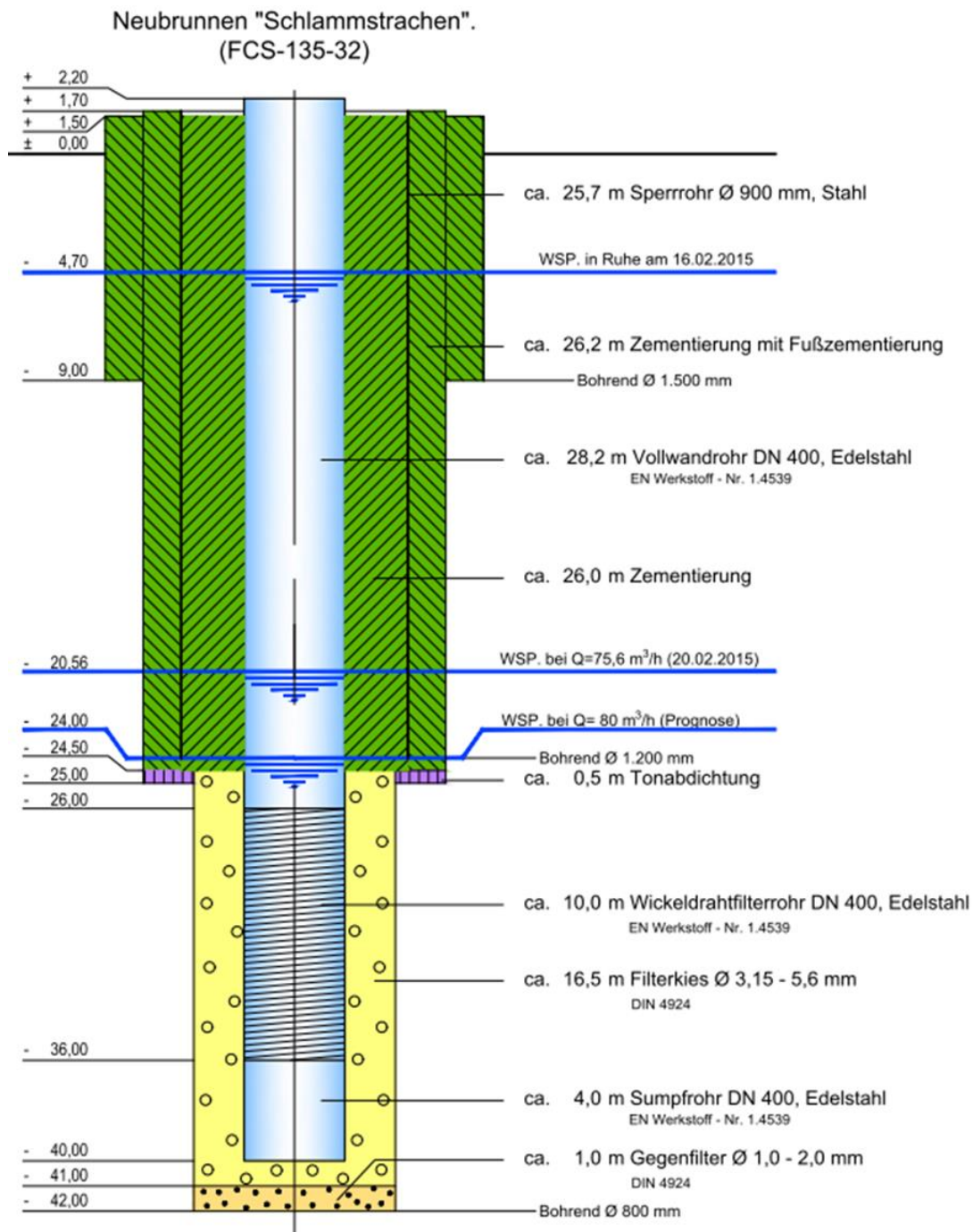
Abbildung 2: Projektübersicht der geplanten Leitung (rot/blau) und Lage des Brunnes innerhalb der des Natura2000- bzw. Vogelschutzgebietes (grün).



### 3.2 PROJEKTbeschreibung

Der Standort des geplanten Trinkwasserbrunnens "Schlammstrachen" wurde auf Grundlage der an diesem Standort erfolgten Erkundungsbohrung FRE-135-29 im Jahr 2014/2015 gewählt, die ein hohe Ergiebigkeit des Standorts zum Ergebnis hatte. Das dort geförderte Grundwasser ist aufgrund der geologischen Gegebenheiten sehr hoch mineralisiert, weshalb für die Verwendung als Trinkwasser eine Aufbereitung bzw. Entmineralisierung unabdingbar ist.

In der folgenden Abbildung 3 ist das Ausbauprofil des künftigen Förderbrunnens FCS-135-32 zur Bewirtschaftung des Festgesteinsaquifers "Oberer Muschelkalk" am Standort "Schlammstrachen" dargestellt.



**Abbildung 3: Ausbauprofil des Förderbrunnens Schlammstrachen FRE-135-32.**



Als Abschluss erhält der Trinkwasserbrunnen ein oberirdisches Abschlussbauwerk. Dieses besteht aus einer Raumzelle, die über das Brunnen- und Sperrrohr gestellt wird.

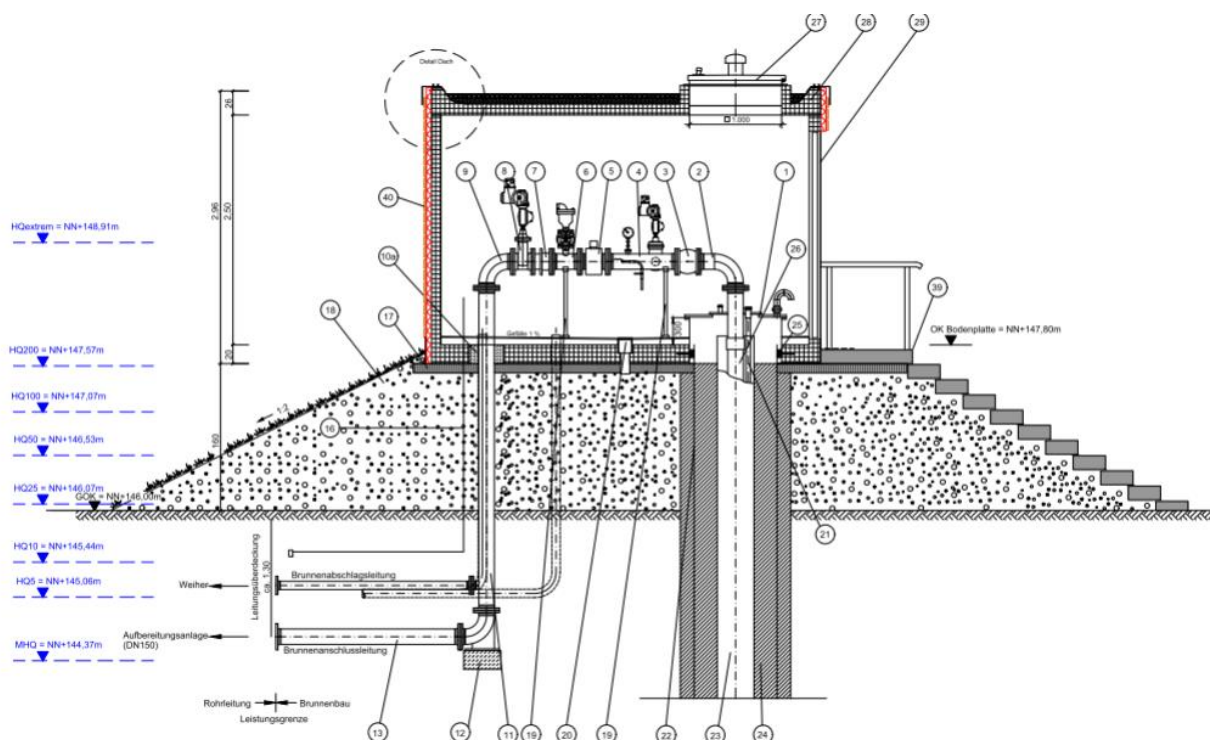
Sämtliche Durchführungen für Rohrleitungen und Kabel sowie Ringräume zwischen den Verrohrungen sind mit Link-Seal-Dichtungen abzudichten. Am auf das Schutzrohr des Brunnenkopfes montierten Flanschdeckel hängt die Steigleitung mit Pumpe. Neben der Abgangsleitung Richtung Wasseraufbereitungsanlage wird noch eine Spülleitung vorgesehen, über die das geförderte Grundwasser im Spülbetrieb des Brunnens in den angrenzenden Weiher abgeschlagen werden kann.

Im Abschlussbauwerk sind desweiteren noch sämtliche für den Brunnenbetrieb erforderlichen elektro- und messtechnischen Anlagenteile untergebracht.

Aufgrund der Lage im Überschwemmungsgebiet befindet sich das Abschlussbauwerk auf einer Aufschüttung aus Natursteinschotter mit einer Höhe von ca. 1,60 m über Urgelände.

Zur Integration des Bauwerks in die Umgebung ist vorgesehen, dies mit einer Holzfassade zu versehen. Zudem soll das Umfeld des Brunnens in den Abmessungen der Schutzzone I (20 x 20 m, dabei 10 m allseitig vom Brunnenstandort) eingezäunt und durchgehend begrünt werden.

In Abbildung 4 ist der Aufbau des Abschlussbauwerkes dargestellt.



**Abbildung 4: Abschlussbauwerk des Förderbrunnens Schlammstrachen**

Um den geplanten Brunnen "Schlammstrachen" leitungstechnisch an die Wasseraufbereitungsanlage im "Schapp" anzubinden, soll für den SESE eine ca. 1.820 m lange Anschlussleitung aus duktilem Guss verlegt werden. Der Durchmesser der zu verlegenden Wasserleitung beträgt dabei 150 mm im Bereich innerhalb bzw. 250 mm im Bereich außerhalb des Schutzgebietes. Zur Stromversorgung und zur fernwirktechnischen Anbindung des Brunnens werden für den SESE parallel zwei Kabelschutzrohre mit einem Außendurchmesser von 125 mm für Stromkabel und ein Mehrfachbelegungsrohr mit jeweils 2 x Durchmesser 40 und 32 mm für die LWL-Kabel mit verlegt.

Zur digitalen Verbindung zwischen der Wasseraufbereitungsanlage im "Schapp" (Sitz der technischen Abteilung des SESE) und der Gemeindeverwaltung in Remerschen (Sitz der administrativen Abteilung des SESE) via LWL-Kabel ist Mitte des ökologischen Parkplatzes am Wisswee ein Abzweig auf der Mehrfachbelegungsrohrtrasse zwischen dem geplanten Brunnen "Schlammstrachen" und der Wasseraufbereitungsanlage im "Schapp" geplant. Von dort zweigt ein Mehrfachbelegungsrohr auf den Wisswee in Richtung Gemeindeverwaltung in der Waistrooss ab.

Die Wasserleitung der Gemeinde Schengen zwischen der Wasseraufbereitung im "Schapp" und dem Bestand in der Waistrooss am Ortsausgang Remerschen in Richtung Schengen ist ebenfalls aus duktilem Guss mit einem Durchmesser von 150 mm geplant. Auch diese Leitung wird von der Aufbereitungsanlage aus im Graben der Brunnenanschlussleitung bis zum Zufahrtsweg zu den Schwimm- und Angelweihern mit verlegt. Während die Brunnenanschlussleitung ab hier über eine Länge von rd. 665 m durch das Schutzgebiet zum Brunnenstandort weiterverläuft, zweigt die Gemeindeleitung ab und geht über eine Länge von rd. 335 m durch den Zufahrtsweg, der ebenfalls zum Schutzgebiet gehört und dieses begrenzt, bis zum Anschlusspunkt an der Waistrooss. Auf diesem letzten Abschnitt wird auch ein Mehrfachbelegungsrohr als Reserve für die Gemeinde mit verlegt. Um den Anschluss an den Trinkwasserleitungsbestand im Wisswee herzustellen, wird auf der Leitung DN 150 auf Höhe der Mitte des ökologischen Parkplatzes ein Abgang DN 100 realisiert und eine Leitung DN 100 in duktilem Guss, parallel zum Mehrfachbelegungsrohrs des SESE Richtung Gemeindeverwaltung, bis zum Anschlusspunkt im Wisswee verlegt. Von der Kreuzung Bréicherwee / Wisswee wird für die Gemeinde auch noch ein Reserveleerrohr mit einem Außendurchmesser von 125 mm bis zum Anschlusspunkt der Trinkwasserleitung im Wisswee vorgesehen, um im Bedarfsfall die öffentliche Beleuchtung auf diesem Abschnitt ausbauen zu können. Die Anbindung an den Trinkwasserleitungsbestand im Bréicherwee erfolgt in unmittelbarer Nähe der Aufbereitungsanlage im "Schapp". Auf dem Abschnitt zwischen dem Bréicherwee und der Zufahrt zum Vereinshaus des FC Schengen zwischen den beiden Fussballplätzen wird zusätzlich auch noch eine Gasleitung mit 160 mm Außendurchmesser mit verlegt, um das Vereinshaus zukünftig an das Creos-Gasnetz anschließen zu können.

Die Verlegung aller Leitungen und Kabelschutzrohre erfolgt in offener Bauweise mit Grabenbreiten in Abhängigkeit der Grabenbelegung zwischen 0,60 und 1,60 m außerhalb der Schutzgebiete und zwischen 0,80 und 1,00 m innerhalb der Schutzgebiete. Beim Einzug der Stromkabel zwischen der Aufbereitungsanlage im "Schapp" und dem Brunnen "Schlammstrachen", welches in Längen von 500 m vorkonfektioniert ist, wird mit Kopflöchern für das Herstellen der Kabelmuffen gearbeitet.

Um den Eingriff in die vorhandenen Schutzzonen so gering wie möglich zu halten, erfolgt die Verlegung innerhalb der Schutzgebiete in vorhandene Wege. Der Bodenaushub des Leitungsgrabens wird dabei so gelagert, dass weg begleitende Sträucher nicht berührt werden.

In räumlich engen oder sensiblen Abschnitten wird der Arbeitsbereich soweit wie möglich auf ein Minimum, sprich auf die vorhandene Wegbreite von 4 m, verringert.

Auf Abschnitten im unbefestigten Gelände zwischen dem ökologischen Parkplatz und dem Zufahrtsweg zu den Schwimm- und Angelweihern wird je nach Witterung bei Ausführung eine Baustraße von 3 m Breite aus Natursteinschotter oder Baggermatten erforderlich, welche nach Fertigstellung wieder zurückgebaut wird.

Baustelleneinrichtungsflächen können in weniger sensiblen Bereichen, wie den Parkplätzen oder im befestigten Straßenbereich installiert werden.

Im Bereich der Halbinsel ist während der Bauzeit des Brunnens eine Plattform von 20 x 20 m als Baustelleneinrichtungsfläche vorgesehen. Alle Lagerflächen haben temporären Charakter und werden nach Abschluss der Bauarbeiten vollständig zurückgebaut und wieder begrünt.

Ebenso wird die Vegetationsdecke auf dem Leitungsgraben wiederhergestellt, so dass nach einiger Zeit der Eingriff im offenen Gelände nicht mehr sichtbar sein wird.

Der Trassenbereich, der innerhalb des Natura2000 - und Vogelschutzgebietes liegt, hat eine Länge von ca. 1.000 m und verläuft, wie aus Abbildung 3 ersichtlich, überwiegend in den vorhandenen Erschließungswegen, die geschottert sind.

Bei den Arbeiten sind keine Rodungsmaßnahmen der Ufervegetation vorgesehen. Eventuell ist der Rückschnitt von Gebüsch und Bäumen erforderlich, wenn diese in das Baufeld hineinragen.

Im Bereich eines privaten Garten ist die Entfernung von Sträuchern vorgesehen, da diese direkt in der geplanten der Leitungstrasse liegen.

Eine detaillierte Projektbeschreibung ist dem Dossier zur EIE (TR-Engineering 2021) sowie den zugehörigen Plänen zu entnehmen.

### 3.3 ZEITBEDARF

---

Für die Verlegung der Leitungen und den Bau des Trinkwasserbrunnens ist im Zeitplan des Gesamtprojektes ein Zeitfenster von insgesamt einem Jahr vorgesehen.

Ende 2022 muss der Brunnen eingefahren und betriebsbereit sein, um Wasser zur Aufbereitungsanlage liefern zu können, damit diese vor der eigentlichen Inbetriebnahme ausreichend lang testen zu können.

Dementsprechend muss mit der Ausführung der Leitungs- und Brunnenbauarbeiten im 4. Quartal 2021 begonnen werden.

Die Arbeiten werden in verschiedenen Phasen ausgeführt, um negative Auswirkungen auf die Schutzziele der Schutzgebiete so gering wie möglich zu halten:

- Phase 1 – Leitungsbauarbeiten  
Abschnitt : Bréicherwee – ökologischer Parkplatz Wisswee – AC Schengen  
(gemäß Lageplänen -050, -051, -052 : 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 11 – 12 – 13)  
Zeitraum : Oktober 2021 – Februar 2022
- Phase 2 – Leitungsbauarbeiten (innerhalb der Schutzzone)  
Abschnitt : Angelweiher – Brunnen Schlammstrachen  
(gemäß Lageplänen -050, -051, -052 : 7 – 8 – 9)  
Zeitraum : Januar 2022 bis Februar 2022
- Phase 3 – Leitungsbauarbeiten (innerhalb der Schutzzone)  
Abschnitt : Angelweiher - Wäistrooss  
(gemäß Lageplänen -050, -051, -052 : 7 – 10)  
Zeitraum : Februar 2022 bis März 2022
- Phase 4 – Leitungsbauarbeiten  
Abschnitt : ökologischer Parkplatz Wisswee – Angelweiher  
(gemäß Lageplänen -050, -051, -052 : 4 – 5 – 6 – 7)  
Zeitraum : April 2022 bis Mai 2022

- Phase 5.1 – Brunnenbauarbeiten (Bohrung, Ausbau, Entwicklung, Abschlussbauwerk)  
Standort : Schlammstrachen  
(gemäß Lageplänen -050, -051, -052 : 9)  
Zeitraum : September 2022 bis November 2022
- Phase 5.2 – Brunnenbauarbeiten (Elektroinstallation, Pumpeneinbau, Testbetrieb)  
Standort : Schlammstrachen  
(gemäß Lageplänen -050, -051, -052 : 9)  
Zeitraum : November 2022 bis Dezember 2022

Die mit Lärmentwicklung und Bewegungsunruhe einhergehenden Umsetzungsphasen innerhalb des eingezäunten Schutzgebietes sind die Phasen 2 und 5.1, die zeitlich so geplant sind, dass sie außerhalb der Brutzeiten liegen, die von März bis Juli reichen.

#### 4. BIOTOPTYPEN DES AUSGANGSZUSTANDS

Der aktuelle Zustand wurde mittels Geländebegehungen und Luftbildern im März 2021 aufgenommen. Die vorhandenen Biotoptypen, darunter auch die nach Art. 17 Naturschutzgesetz geschützten Biotoptypen im Untersuchungsgebiet, sind in Tabelle 1 dargestellt. Insgesamt umfasst die untersuchte Fläche eine Größe von 25.746 m<sup>2</sup>.

**Tabelle 1: Biotoptypen im Gebiet. Nach Art. 17 geschützte Biotoptypen (BKxx...) sind mit Fettdruck hervorgehoben.**

| Code-Nr. | Biotyp  | Fläche [m <sup>2</sup> ] | Art. 17 |
|----------|---|--------------------------|---------|
| 3.5.3.   | Extensivgrünland – Wiesen und Weiden mit wiesentypischen Kräutern und Gräsern               | 31                       | -       |
| 3.5.5.   | Intensivgrünland  | 359                      | -       |
| 3.5.6.   | Tritt- und Parkrasen  | 921                      | -       |
| 3.7.7.   | Rebkulturen   | 43                       | -       |
| 3.8.2.   | Ausdauernde Ruderalfluren   | 4.410                    | -       |
| 3.8.8.   | Krautige und grasige Säume und Fluren (o. Gehölzsäume sowie Grünlandbrachen)                | 1.097                    | -       |
| 4.1.1.   | <b>BK17: Gebüsche nasser bis feuchter Standorte</b>   | 383                      | ja      |
| 4.1.3.   | <b>BK17: Gebüsche frischer Standorte (inkl. Besenginster- Bestände)</b>                     | 3.664                    | ja      |
| 4.1.6.   | <b>BK17: Gebüsche trockenwarmer Standorte</b>   | 283                      | ja      |
| 4.1.8.   | <b>BK17: Gebüsch und Gestrüpp ruderaler und stickstoffreicher Standorte</b>                 | 471                      | ja      |
| 4.1.11.  | <b>BK17: Hecken, naturnah</b>   | 565                      | ja      |
| 4.1.12.  | Heckenzaun / Zierhecke  | 598                      | -       |
| 4.4.1.   | <b>BK18: Gruppe und Reihe von einheimischen, standortgerechten Bäumen o. von Obstbäumen</b> | -                        | ja      |
| 4.4.2.   | Einzelbäume, nicht heimisch   | -                        | -       |
| 4.4.3.   | Isolierter, standortgerechter Einzelbaum o. Obstbaum  | -                        | -       |
| 6.2.1.   | Straßen, Plätze, versiegelt   | 3.774                    | -       |

|               |   |               |    |
|---------------|---|---------------|----|
| 6.2.2.        | Straße/Weg/Platz gepflastert o. Fugenversiegelung, geschottert, teilbefestigt | 6.538         |    |
| 6.2.3.        | <b>BK19: unbefestigter Weg</b>  | 20            | ja |
| 6.2.5.        | Rohbodenfläche  | 70            |    |
| 6.3.1.        | Stallungen, Scheunen  | 67            |    |
| 6.3.3.        | Kleine Gebäude, Schuppen  | 16            | -  |
| 6.6.1.        | privater Garten   | 1.338         |    |
| 6.6.2.        | Schrebergarten  | 299           |    |
| 7.1.1.        | Privatfläche im Baugebiet   | 779           |    |
| <b>Summe:</b> |   | <b>25.746</b> |    |

Tabelle 1 zeigt, dass versiegelte und bebaute Flächen den größten Teil des Projektgebiets einnehmen. An geschützten Biotopen kommen neben den zahlreichen Gebüsch an verschiedenen Standorten, die entlang von Wegen und im Uferbereich wachsen, eine Gruppe von Laubbäumen entlang des ökologischen Parkpalztes vor. Diese sind noch jung und dünnstämmig. Die Ruderalfläche entlang der der Zufahrt von der Waistroos zum Kassenhäuschen am Angelweiher, weist stellenweise eine beginnende Verbuschung auf (hauptsächlich Roter Hartriegel).

**Fotos einiger Biotoptypen im Untersuchungsgebiet:**





**Abbildung 5 : Zufahrt zum Kassenhäuschen Angelweiher mit Heckenpflanzung**



**Abbildung 6 : Ruderalvegetation Bereich vor dem Angelweiher**



**Abbildung 7 : Ruderalvegetation entlang Einzäunung Weiher.**



**Abbildung 8 : Geschotterte Parkplätze bei den Sportanlagen.**



**Abbildung 9: ökologischer Parkplatz**



**Abbildung 10 ökologischer Parkplatz mit Baumreihe**





**Abbildung 11: Ortsrandbereich Remerschen, versiegelte Flächen und private Gelände.**



**Abbildung 12: Weg zwischen N10 und Angelweiher mit Heckenwall**



**Abbildung 13: Weg entlang Angelweiher**



**Abbildung 14: Grillwiese Angelweiher**



**Abbildung 15: Ruderalvegetation Halbinsel, Brunnenstandort**

## 5. BIOTOPTYPEN DES PLANUNGSZUSTANDS

Für das Projekt sind Rodungsmaßnahmen im Bereich vorgesehen eines Gebüschs auf privatem Gelände sowie an zwei weiteren Stellen im freien Gelände, an denen die Leitungsstrasse ein Gebüsch kreuzt, notwendig. Dabei werden insgesamt 625 m<sup>2</sup> Gehölz entfernt. Diese werden nach Beendigung der Arbeiten auch nicht wieder an gleicher Stelle nachgepflanzt. Zusätzlich müssen evtl. einige Sträucher oder Äste für die Bauarbeiten zurückgeschnitten werden. Der Uferbereich der Weiher wird durch die Baumaßnahmen nicht berührt.

Durch das Abschlussbauwerk werden ca. 14 m<sup>2</sup> dauerhaft versiegelt.

Die meisten Biotoptypen im Ausgangs- und Planungszustand sind identisch, da sie entweder von Bautätigkeiten nicht direkt betroffen sind bzw. nach Beendigung der Arbeiten zum Großteil wiederhergestellt werden.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Biotoptypen des Planungszustandes mit ihren entsprechenden Flächengrößen.

**Tabelle 2: Biotoptypen des Planungszustandes. Nach Art. 17 geschützte Biotoptypen (BK...) sind mit Fettdruck hervorgehoben.**

| Code-Nr.      | Biotyp  | Fläche [m <sup>2</sup> ] | Art. 17 |
|---------------|---|--------------------------|---------|
| 3.5.3.        | Extensivgrünland – Wiesen und Weiden mit wiesentypischen Kräutern und Gräsern               | 31                       | -       |
| 3.5.5.        | Intensivgrünland  | 359                      | -       |
| 3.5.6.        | Tritt- und Parkrasen  | 921                      | -       |
| 3.7.7.        | Rebkulturen   | 43                       | -       |
| 3.8.2.        | Ausdauernde Ruderalfluren   | 5.023                    | -       |
| 3.8.8.        | Krautige und grasige Säume und Fluren (o. Gehölzsäume sowie Grünlandbrachen)                | 1.097                    | -       |
| 4.1.1.        | <b>BK17: Gebüsch nasser bis feuchter Standorte</b>  | 383                      | ja      |
| 4.1.3.        | <b>BK17: Gebüsch frischer Standorte (inkl. Besenginster- Bestände)</b>                      | 3.511                    | ja      |
| 4.1.6.        | <b>BK17: Gebüsch trockenwarmer Standorte</b>  | 0                        | ja      |
| 4.1.8.        | <b>BK17: Gebüsch und Gestrüpp ruderaler und stickstoffreicher Standorte</b>                 | 471                      | ja      |
| 4.1.11.       | <b>BK17: Hecken, naturnah</b>   | 443                      | ja      |
| 4.1.12.       | Heckenzaun / Zierhecke  | 531                      | -       |
| 4.4.1.        | <b>BK18: Gruppe und Reihe von einheimischen, standortgerechten Bäumen o. von Obstbäumen</b> | -                        | ja      |
| 4.4.2.        | Einzelbäume, nicht heimisch   | -                        | -       |
| 4.4.3.        | Isolierter, standortgerechter Einzelbaum o. Obstbaum  | -                        | -       |
| 6.2.1.        | Straßen, Plätze, versiegelt   | 3.788                    | -       |
| 6.2.2.        | Straße/Weg/Platz gepflastert o. Fugenversiegelung, geschottert, teilbefestigt               | 6.538                    |         |
| 6.2.3.        | <b>BK19: unbefestigter Weg</b>  | 20                       | ja      |
| 6.2.5.        | Rohbodenfläche  | 70                       |         |
| 6.3.1.        | Stallungen, Scheunen  | 67                       |         |
| 6.3.3.        | Kleine Gebäude, Schuppen  | 16                       | -       |
| 6.6.1.        | privater Garten   | 1.338                    |         |
| 6.6.2.        | Schrebergarten  | 299                      |         |
| 7.1.1.        | Privatfläche im Baugebiet   | 779                      |         |
| <b>Summe:</b> |   | <b>25.746</b>            |         |

Durch die erforderliche Rodung von Gebüsch, reduziert sich deren flächenmäßiger Anteil. Da nach Beendigung der Arbeiten, die Gehölze nicht nachgepflanzt werden und die Fläche offen gehalten wird, kann sich dort der Biotoptyp „Ausdauernde Ruderalflur“ entwickeln. Durch den Eingriff in die Gebüschstrukturen verringert sich der Flächenanteil an geschützten Biotopen von 0,53 ha auf 0,48 ha.

## 6. BIOTOPWERTBILANZIERUNG

Auf Basis der in den vorigen Kapiteln ermittelten Biotoptypen wurde mittels des Programms „Ecopoints“ eine Biotopwertbilanzierung für das Projekt durchgeführt.

### Verluste

| Typ  | Ökopunkte       | Kommentar  |
|--|-----------------|--|
| Verlust an landesweit geschützten Biotopen (Art. 17) ohne HEIC | - 29.813        | Hecken, Gebüsch, ohne Vorkommen europ. geschützter Arten |
| <b>Verluste insgesamt:</b>                                     | <b>- 29.813</b> |  |

### Gewinne

| Typ   | Ökopunkte      | Kommentar                         |
|---|----------------|-----------------------------------|
| Gewinn an landesweit geschützten Biotopen (Art. 17) ohne HEIC | + 8.138        | Entwicklung von Ruderalvegetation |
| <b>Gewinne insgesamt:</b>                                     | <b>+ 8.138</b> |                                   |

### Bilanz, ohne Berücksichtigung von Maßnahmen

|                  | Ökopunkte       |
|------------------|-----------------|
| Verluste         | - 29.813        |
| Gewinne          | + 8.138         |
| <b>Resultat:</b> | <b>- 21.675</b> |

Der Verlust wird durch Zahlung auf das Öko-Konto ausgeglichen.

Das vom Programm „Ecopoints“ ausgegebene Dokument zur Biotopwertbilanzierung ist im Anhang beigefügt.

## 7. LITERATUR

Instruction ministérielle concernant les mesures compensatoires, ainsi que le système numérique d'évaluation et de compensation en éco-points. - Document original du 25.11.2018, modifié le 16.03.2019

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable 2019: Ökopunkte-System zur Bewertung und Kompensation von Eingriffen. – Leitfaden zur Berechnungsmethodik, 19. April 2019.

Règlement grand-ducal du 1er août 2018 instituant un système numérique d'évaluation et de compensation en éco-points.

TR-Engineering und Bieske und Partner (2020): Errichtung des Brunnens „Schlammstrachen“ bei Schengen - Entwurfsplanung – August 2020.

## **8. ANHANG**

- Dokument Biotopwertbilanzierung, erstellt auf Basis des Programms „Ecopoints“.



## Projet 2021\_00622 - SCHENGEN

Projet de développement - Validation avec le client

Intérieur zone verte

| Description du projet  |   |
|--|---|
| Titre du projet :  | Trinkwasserbrunnen und Leitungen Remerschen |
| Référence :  | 2021_00622                                  |
| Date :   | 23/08/2021-15:50:17                         |
| Auteur :   | JOFFRE Jeannine / TR ENGINEERING            |
| Catégorie principale :   | Construction                                |
| Catégories secondaires :   |   |
| Référence CN :   | Non disponible                              |
| Surface totale concernée (en m²) :   | 25 727                                      |
| Secteur écologique :   | Vallée de la Moselle et le Gutland oriental |
| Commune :  | SCHENGEN                                    |
| Section communale :  | FLUR  |
| Projet(s) de mesure(s) d'atténuation(s) associé(s) :                           |   |
| Projet(s) de mesure(s) compensatoire(s) des articles 6, 7 et 63.3 associé(s) : |   |

| Auteur du bilan écologique   |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Nom prénom ou dénomination : | TR ENGINEERING           |
| N°, rue :                    | Rue de l'Egalité 86      |
| Code postal :                | L-1010                   |
| Localité :                   | Luxembourg               |
| Téléphone :                  | +352 49 00 65 1          |
| Courriel :                   | e-mail@tr-engineering.lu |

| Maître d'ouvrage             |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Nom prénom ou dénomination : | SESE                     |
| N°, rue :                    | 75, Wäistroos            |
| Code postal :                | L-5440                   |
| Localité :                   | Remerschen               |
| Téléphone :                  | 23 66 40 28 76           |
| Courriel :                   | Andreas.hein@schengen.lu |



Synthèse du projet

| Destruction selon Art.17 (Ecopoints) |        |
|--------------------------------------|--------|
| Annexe 1 (HIC) avec HEIC             | 0      |
| Annexe 1 (HIC) sans HEIC             | 0      |
| Art 17 avec HEIC                     | 0      |
| Art 17 sans HEIC                     | 29 813 |
| Non protégé avec HEIC                | 0      |
| Total Ecopoints                      | 29 813 |

| Compensation in situ (Ecopoints)                    |       |
|---|-------|
| HEIC compensables IN et Biotopes protégés (Art. 17) | 8 138 |
| Par mesure atténuation (Art. 27)                    | 0     |
| Art. 6, 7 et 63 (3)                                 | 0     |
| Total Ecopoints                                     | 8 138 |

| Compensation dans le pool compensatoire (Ecopoints)            |         |
|--|---------|
| Annexe 1 (HIC) avec HEIC                                       | 0       |
| Annexe 1 (HIC) sans HEIC                                       | 0       |
| Art 17 avec HEIC   | 0       |
| Art 17 sans HEIC   | -21 675 |
| Non protégé avec HEIC  | 0       |
| Non protégé sans HEIC (fonds forestier non protégé par Art 17) | 0       |
| Total Ecopoints  | -21 675 |

| Synthèse des occupations du sol (Ecopoints)                    |                    |                  |            |
|--|--------------------|------------------|------------|
| Catégorie de biotope   | Situation initiale | Situation finale | Différence |
| Biotopes protégés d’intérêt communautaire (Annexe I) avec HEIC | 0                  | 0                | 0          |
| Biotopes protégés d’intérêt communautaire (Annexe I) sans HEIC | 0                  | 0                | 0          |
| Biotopes protégés au niveau national (Art 17) avec HEIC        | 0                  | 0                | 0          |
| Biotopes protégés au niveau national (Art 17) sans HEIC        | 133 420            | 103 607          | -29 813    |
| Autres occupations du sol (Non protégé) avec HEIC              | 0                  | 0                | 0          |
| Autres occupations du sol (Non protégé) sans HEIC              | 157 428            | 91 163           | -66 265    |
| Total Ecopoints  | 290 848            | 194 770          | -96 078    |

| Synthèse de la surface forestière Art.13 |                    |                  |            |
|--|--------------------|------------------|------------|
|  | Situation initiale | Situation finale | Différence |
| Surface forestière (m²)                  | 0                  | 0                | 0          |
| Total Ecopoints                          | 0                  | 0                | 0          |

Légende

HIC = Habitat d'Intérêt Communautaire  
HEIC = Habitat d’Espèce d’Intérêt Communautaire

Principes de calculs des tableaux de synthèse

Dans le tableau « Destruction selon Art. 17 (Ecopoints) »  
sur la ligne « Annexe 1 (HIC) avec HEIC » est calculée la somme des valeurs totales détruites (ECZO\_INIT\_DETUIT) entre le plan initial et le plan final des primitives de type Annexe 1 avec HEIC  
Le calcul est similaire pour les autres lignes, avec les bons types.  
Le « Total Ecopoints » présente la somme des lignes précédentes.

Dans le tableau « Compensation in situ (Ecopoints) »  
sur la ligne « HEIC compensables IN et Biotopes protégés (Art. 17) » est calculée la somme des écopoints compensés IN (= biotopes protégés + infrastructures vertes en situation finale)  
sur la ligne « Par mesure atténuation (Art. 27) » est calculée la somme des valeurs différentielles de tous les projets de mesures d’atténuations liés  
sur la ligne « Art. 6, 7 et 63 (3) » est calculée la somme des valeurs différentielles de tous les projets de mesures de compensations liés  
Le « Total Ecopoints » présente la somme des lignes précédentes.

Dans le tableau « Compensation dans le pool compensatoire (Ecopoints) »  
sur la ligne « Annexe 1 (HIC) avec HEIC » est calculée la somme des valeurs totales vers le registre (ECZO\_REGISTRE) des primitives de type Annexe 1 avec HEIC du plan initial.  
Le calcul est similaire pour les autres lignes, avec les bons types.  
Le « Total Ecopoints » présente la somme des lignes précédentes (le total correspond à la valeur écopoint vers le Registre).

Dans le tableau « Synthèse des occupations du sol (Ecopoints) »  
sur la ligne « Biotopes protégés d’intérêt communautaire (Annexe I) avec HEIC » sont calculées les sommes adéquates et la différence pour tous les annexe 1 avec HEIC  
Le calcul est similaire pour les autres lignes, avec les bons types.  
Le « Total Ecopoints » présente pour chaque colonne la somme des lignes précédentes.

Dans le tableau « Synthèse de la surface forestière Art.13 »  
sur la ligne « Surface forestière (m²) » sont calculées les sommes des surfaces en situation initiale, finale, et la différence, de toutes les primitives d’occupation du sol classées Art. 13 (colonne AC du fichier des occupations du sol = 1).  
Sur la ligne « Total Ecopoints » sont calculées les sommes des écopoints des primitives correspondantes.

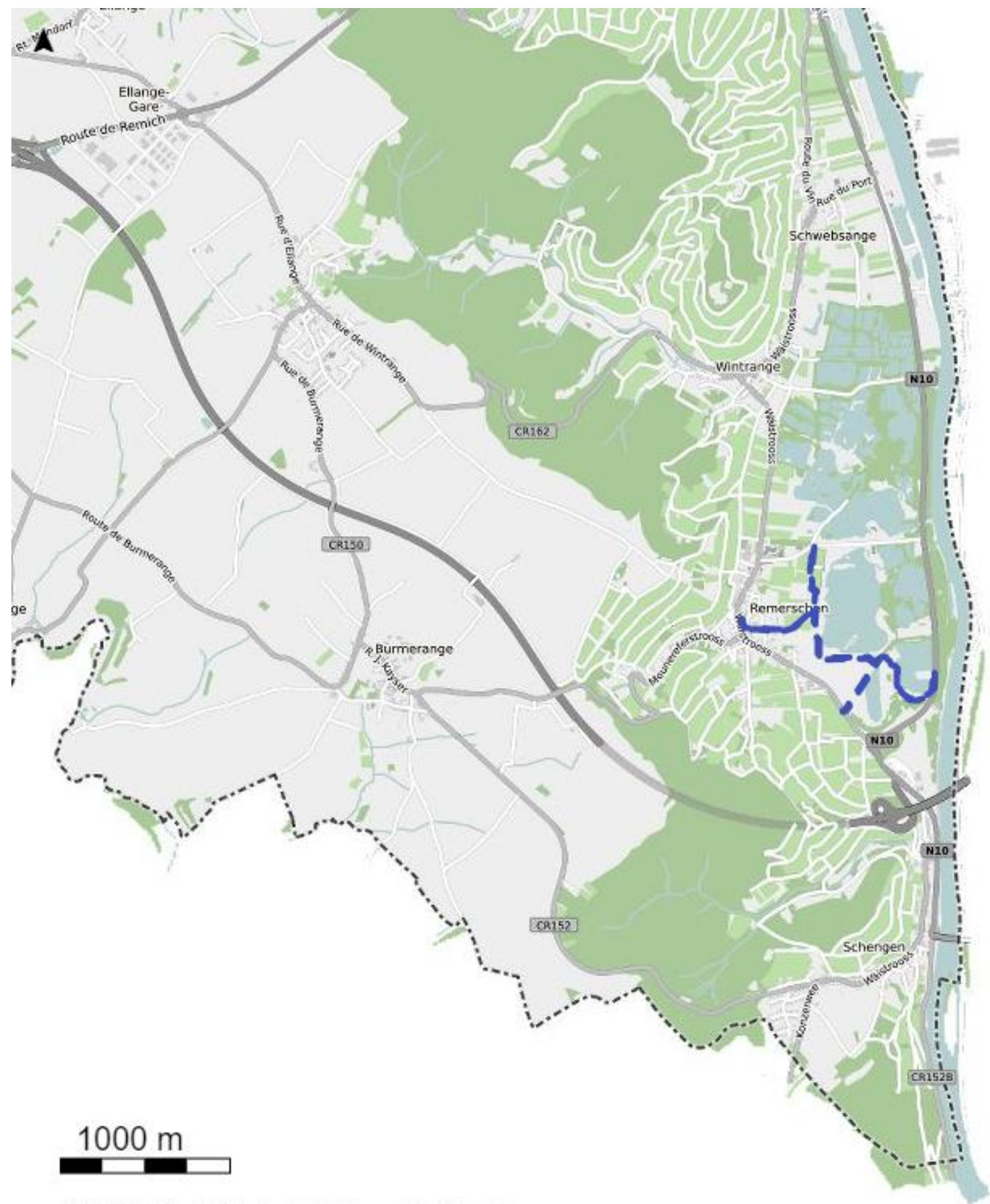
## Localisation générale



© Administration du Cadastre et de la Topographie: Orthophotos



Localisation



1000 m



200m

Administration du Cadastre et de la Topographie: Orthophotos

**Légende :**

#### 4.1.12. Haies d'agrément

#### 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé

#### 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus

### 6.3.3. Petits bâtiments, hangar

#### 6.6.1. Jardin privé

### 6.6.2. Jardin communautaire

7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,..)

### 3.5.5. Herbage intensif

#### 6.3.1. Châteaux,églises et chapelles historiques,vieux locaux d'élevage/granges/greniers traditionnels

3.7.7. Plantations d'arbres fruitiers à basse tige, culture de fruits cultivés en espalier, culture d'arbustes à fruits, pépinière, cultures de jeunes arbres, culture de sapins de Noël, viticulture

#### 6.2.5. Surface de sol brut

#### 4.1.6. BK17 - Buissons de sites secs et chauds

#### 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)

### 3.5.3. Herbages extensifs - Prairies et pâturages avec herbes typiques des prairies

### 3.5.6. Gazon

#### 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote

#### 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides

### 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé

#### 4.4.3. Arbre isolé indigène, adapté au site, ou arbre fruitier

4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)



Liste des zones pour le plan initial

| Zone  | Surface (m²)<br>Circonf. (cm) | Occupation du sol   | Annexe 1<br>Article 17 | Valeur<br>Ecopoints<br>unitaire | Pond. | Justification pondération | Valeur Ecopoints | Habitat d’espèce | Valeur<br>unitaire HEIC | Valeur Ecopoints<br>HEIC | Valeur Ecopoints<br>Totale |
|-------|-------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| PO_1  | 17                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                        | 9                               | 1     |                           | 153              |                  |                         | 0                        | 153                        |
| PO_2  | 12                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                        | 9                               | 1     |                           | 108              |                  |                         | 0                        | 108                        |
| PO_3  | 564                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 2 820            |                  |                         | 0                        | 2 820                      |
| PO_4  | 257                           | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |                        | 16                              | 1     |                           | 4 112            |                  |                         | 0                        | 4 112                      |
| PO_5  | 401                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 2 005            |                  |                         | 0                        | 2 005                      |
| PO_6  | 48                            | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   |                        | 16                              | 1     |                           | 768              |                  |                         | 0                        | 768                        |
| PO_7  | 342                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   |                        | 16                              | 1     |                           | 5 472            |                  |                         | 0                        | 5 472                      |
| PO_8  | 171                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 855              |                  |                         | 0                        | 855                        |
| PO_9  | 435                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   |                        | 16                              | 1     |                           | 6 960            |                  |                         | 0                        | 6 960                      |
| PO_10 | 115                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   |                        | 16                              | 1     |                           | 1 840            |                  |                         | 0                        | 1 840                      |
| PO_11 | 1 351                         | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |                        | 1                               | 1     |                           | 1 351            |                  |                         | 0                        | 1 351                      |
| PO_12 | 687                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   |                        | 16                              | 1     |                           | 10 992           |                  |                         | 0                        | 10 992                     |
| PO_13 | 122                           | 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus  | Art. 17                | 20                              | 1     |                           | 2 440            |                  |                         | 0                        | 2 440                      |
| PO_14 | 34                            | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   |                        | 16                              | 1     |                           | 544              |                  |                         | 0                        | 544                        |
| PO_15 | 16                            | 6.3.3. Petits bâtiments, hangar   |                        | 4                               | 1     |                           | 64               |                  |                         | 0                        | 64                         |
| PO_16 | 123                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 615              |                  |                         | 0                        | 615                        |
| PO_17 | 186                           | 6.6.1. Jardin privé   |                        | 6                               | 1     |                           | 1 116            |                  |                         | 0                        | 1 116                      |
| PO_18 | 299                           | 6.6.2. Jardin communautaire   |                        | 6                               | 1     |                           | 1 794            |                  |                         | 0                        | 1 794                      |
| PO_19 | 150                           | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,...)  |                        | 3                               | 1     |                           | 450              |                  |                         | 0                        | 450                        |
| PO_20 | 190                           | 3.5.5. Herbage intensif   |                        | 9                               | 1     |                           | 1 710            |                  |                         | 0                        | 1 710                      |
| PO_21 | 305                           | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,...)  |                        | 3                               | 1     |                           | 915              |                  |                         | 0                        | 915                        |
| PO_22 | 67                            | 6.3.1. Châteaux,églises et chapelles historiques,vieux locaux d'élevage/granges/greniers traditionnels  |                        | 9                               | 1     |                           | 603              |                  |                         | 0                        | 603                        |
| PO_23 | 321                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 1 605            |                  |                         | 0                        | 1 605                      |
| PO_24 | 99                            | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |                        | 1                               | 1     |                           | 99               |                  |                         | 0                        | 99                         |
| PO_25 | 43                            | 3.7.7. Plantations d'arbres fruitiers à basse tige, culture de fruits cultivés en espalier, culture d'arbustes à fruits, pépinière, cultures de jeunes arbres, culture de sapins de Noël, viticulture |                        | 9                               | 1     |                           | 387              |                  |                         | 0                        | 387                        |
| PO_26 | 96                            | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 480              |                  |                         | 0                        | 480                        |
| PO_27 | 324                           | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,...)  |                        | 3                               | 1     |                           | 972              |                  |                         | 0                        | 972                        |
| PO_28 | 80                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                        | 9                               | 1     |                           | 720              |                  |                         | 0                        | 720                        |
| PO_29 | 29                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                        | 9                               | 1     |                           | 261              |                  |                         | 0                        | 261                        |
| PO_30 | 195                           | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |                        | 1                               | 1     |                           | 195              |                  |                         | 0                        | 195                        |
| PO_31 | 70                            | 6.2.5. Surface de sol brut  |                        | 6                               | 1     |                           | 420              |                  |                         | 0                        | 420                        |
| PO_32 | 159                           | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |                        | 16                              | 1     |                           | 2 544            |                  |                         | 0                        | 2 544                      |
| PO_33 | 83                            | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |                        | 16                              | 1     |                           | 1 328            |                  |                         | 0                        | 1 328                      |
| PO_34 | 1 096                         | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   |                        | 5                               | 1     |                           | 5 480            |                  |                         | 0                        | 5 480                      |
| PO_35 | 283                           | 4.1.6. BK17 - Buissons de sites secs et chauds  | Art. 17                | 33                              | 1     |                           | 9 339            |                  |                         | 0                        | 9 339                      |
| PO_36 | 67                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                        | 9                               | 1     |                           | 603              |                  |                         | 0                        | 603                        |

|       |       |   |         |    |   |  |        |  |  |   |        |
|-------|-------|---|---------|----|---|--|--------|--|--|---|--------|
| PO_37 | 1 152 | 6.6.1. Jardin privé   |         | 6  | 1 |  | 6 912  |  |  | 0 | 6 912  |
| PO_38 | 975   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 16 | 1 |  | 15 600 |  |  | 0 | 15 600 |
| PO_39 | 31    | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |         | 16 | 1 |  | 496    |  |  | 0 | 496    |
| PO_40 | 31    | 3.5.3. Herbages extensifs - Prairies et pâturages avec herbes typiques des prairies   |         | 16 | 1 |  | 496    |  |  | 0 | 496    |
| PO_41 | 567   | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |         | 16 | 1 |  | 9 072  |  |  | 0 | 9 072  |
| PO_42 | 32    | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 16 | 1 |  | 512    |  |  | 0 | 512    |
| PO_43 | 92    | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |         | 1  | 1 |  | 92     |  |  | 0 | 92     |
| PO_44 | 393   | 4.1.12. Haies d'agrément  |         | 9  | 1 |  | 3 537  |  |  | 0 | 3 537  |
| PO_45 | 3 766 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     |         | 5  | 1 |  | 18 830 |  |  | 0 | 18 830 |
| PO_46 | 681   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 16 | 1 |  | 10 896 |  |  | 0 | 10 896 |
| PO_47 | 43    | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 16 | 1 |  | 688    |  |  | 0 | 688    |
| PO_48 | 59    | 3.5.6. Gazon  |         | 4  | 1 |  | 236    |  |  | 0 | 236    |
| PO_49 | 68    | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | Art. 17 | 16 | 1 |  | 1 088  |  |  | 0 | 1 088  |
| PO_50 | 843   | 3.5.6. Gazon  |         | 4  | 1 |  | 3 372  |  |  | 0 | 3 372  |
| PO_51 | 346   | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | Art. 17 | 27 | 1 |  | 9 342  |  |  | 0 | 9 342  |
| PO_52 | 19    | 3.5.6. Gazon  |         | 4  | 1 |  | 76     |  |  | 0 | 76     |
| PO_53 | 296   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 16 | 1 |  | 4 736  |  |  | 0 | 4 736  |
| PO_54 | 13    | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | Art. 17 | 23 | 1 |  | 299    |  |  | 0 | 299    |
| PO_55 | 356   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 16 | 1 |  | 5 696  |  |  | 0 | 5 696  |
| PO_56 | 7     | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | Art. 17 | 23 | 1 |  | 161    |  |  | 0 | 161    |
| PO_57 | 37    | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | Art. 17 | 27 | 1 |  | 999    |  |  | 0 | 999    |
| PO_58 | 2 587 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 16 | 1 |  | 41 392 |  |  | 0 | 41 392 |
| PO_59 | 2 037 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |         | 1  | 1 |  | 2 037  |  |  | 0 | 2 037  |
| PO_60 | 403   | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | Art. 17 | 16 | 1 |  | 6 448  |  |  | 0 | 6 448  |
| PO_61 | 130   | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 16 | 1 |  | 2 080  |  |  | 0 | 2 080  |
| PO_62 | 443   | 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus  | Art. 17 | 20 | 1 |  | 8 860  |  |  | 0 | 8 860  |
| PO_63 | 169   | 3.5.5. Herbage intensif   |         | 9  | 1 |  | 1 521  |  |  | 0 | 1 521  |
| PO_64 | 1 313 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 16 | 1 |  | 21 008 |  |  | 0 | 21 008 |
| PT_1  | 41    | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 18 | 1 |  | 738    |  |  | 0 | 738    |
| PT_2  | 74    | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 18 | 1 |  | 1 332  |  |  | 0 | 1 332  |
| PT_3  | 157   | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 18 | 1 |  | 2 826  |  |  | 0 | 2 826  |
| PT_4  | 85    | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 18 | 1 |  | 1 530  |  |  | 0 | 1 530  |
| PT_5  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_6  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_7  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_8  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_9  | 50    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 900    |  |  | 0 | 900    |
| PT_10 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_11 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_12 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_13 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_14 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 720    |  |  | 0 | 720    |
| PT_15 | 30    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 540    |  |  | 0 | 540    |
| PT_16 | 30    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 540    |  |  | 0 | 540    |
| PT_17 | 30    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 18 | 1 |  | 540    |  |  | 0 | 540    |



[illegible]

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Total écopoints | 290 848 |
|-----------------|---------|



**Légende :**

4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)



Liste des zones pour le plan final

| Zone  | Surface (m²)<br>Circonf. (cm) | Occupation du sol   | Annexe<br>1<br>Article<br>17 | Valeur<br>Ecopoints<br>unitaire | Pond. | Justification<br>pondération | Valeur<br>Ecopoints | Habitat d'espèce | Valeur<br>unitaire<br>HEIC | Valeur<br>Ecopoints HEIC | Valeur<br>Ecopoints avt<br>destruction<br>annexe 1 | Valeur<br>Ecopoints Totale | Associé et<br>identique<br>(OUI/NON<br>) | Ecopoints<br>disponibles pour<br>compenser IN | Valeur<br>différentielle |
|-------|-------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|-------|------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------|--|---|--------------------------|
| PO_1  | 17                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                              | 9                               | 1     |                              | 153                 |                  |                            | 0                        | 153  | 153                        | NON                                      | 0   | 0                        |
| PO_2  | 12                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                              | 9                               | 1     |                              | 108                 |                  |                            | 0                        | 108  | 108                        | NON                                      | 0   | 0                        |
| PO_3  | 564                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -2 820                   |
| PO_4  | 257                           | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que<br>prairies en jachère)   |                              | 14                              | 1     |                              | 3 598               |                  |                            | 0                        | 3 598  | 3 598                      | NON                                      | 0   | -514                     |
| PO_5  | 401                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -2 005                   |
| PO_6  | 48                            | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 624                 |                  |                            | 0                        | 624  | 624                        | NON                                      | 0   | -144                     |
| PO_7  | 342                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 4 446               |                  |                            | 0                        | 4 446  | 4 446                      | NON                                      | 0   | -1 026                   |
| PO_8  | 171                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -855                     |
| PO_9  | 435                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 5 655               |                  |                            | 0                        | 5 655  | 5 655                      | NON                                      | 0   | -1 305                   |
| PO_10 | 115                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 1 495               |                  |                            | 0                        | 1 495  | 1 495                      | NON                                      | 0   | -345                     |
| PO_11 | 1 351                         | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -1 351                   |
| PO_12 | 687                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 8 931               |                  |                            | 0                        | 8 931  | 8 931                      | NON                                      | 0   | -2 061                   |
| PO_13 | 122                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 1 586               |                  |                            | 0                        | 1 586  | 1 586                      | NON                                      | 1 586   | -854                     |
| PO_14 | 34                            | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 442                 |                  |                            | 0                        | 442  | 442                        | NON                                      | 0   | -102                     |
| PO_15 | 16                            | 6.3.3. Petits bâtiments, hangar   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -64                      |
| PO_16 | 123                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -615                     |
| PO_17 | 186                           | 6.6.1. Jardin privé   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -1 116                   |
| PO_18 | 299                           | 6.6.2. Jardin communautaire   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -1 794                   |
| PO_19 | 150                           | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison,<br>garage, zone de verdure,...)   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -450                     |
| PO_20 | 190                           | 3.5.5. Herbage intensif   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -1 710                   |
| PO_21 | 305                           | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison,<br>garage, zone de verdure,...)   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -915                     |
| PO_22 | 67                            | 6.3.1. Châteaux,églises et chapelles historiques,vieux locaux<br>d'élevage/granges/greniers traditionnels   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -603                     |
| PO_23 | 321                           | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -1 605                   |
| PO_24 | 99                            | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -99                      |
| PO_25 | 43                            | 3.7.7. Plantations d'arbres fruitiers à basse tige, culture de fruits<br>cultivés en espalier, culture d'arbustes à fruits, pépinière, cultures de<br>jeunes arbres, culture de sapins de Noël, viticulture |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -387                     |
| PO_26 | 96                            | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -480                     |
| PO_27 | 324                           | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison,<br>garage, zone de verdure,...)   |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -972                     |
| PO_28 | 80                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                              | 9                               | 1     |                              | 720                 |                  |                            | 0                        | 720  | 720                        | NON                                      | 0   | 0                        |
| PO_29 | 29                            | 4.1.12. Haies d'agrément  |                              | 9                               | 1     |                              | 261                 |                  |                            | 0                        | 261  | 261                        | NON                                      | 0   | 0                        |
| PO_30 | 195                           | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -195                     |
| PO_31 | 70                            | 6.2.5. Surface de sol brut  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -420                     |
| PO_32 | 159                           | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que<br>prairies en jachère)   |                              | 14                              | 1     |                              | 2 226               |                  |                            | 0                        | 2 226  | 2 226                      | NON                                      | 0   | -318                     |
| PO_33 | 83                            | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que<br>prairies en jachère)   |                              | 14                              | 1     |                              | 1 162               |                  |                            | 0                        | 1 162  | 1 162                      | NON                                      | 0   | -166                     |
| PO_34 | 1 096                         | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints),<br>recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)  |                              | 0                               | 1     |                              | 0                   |                  |                            | 0                        | 0  | 0                          | NON                                      | 0   | -5 480                   |
| PO_35 | 283                           | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à<br>humides ou riches en herbes)  |                              | 13                              | 1     |                              | 3 679               |                  |                            | 0                        | 3 679  | 3 679                      | NON                                      | 3 679   | -5 660                   |

|       |       |   |         |    |   |  |        |  |  |   |        |        |     |       |         |
|-------|-------|---|---------|----|---|--|--------|--|--|---|--------|--------|-----|-------|---------|
| PO_36 | 67    | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 13 | 1 |  | 871    |  |  | 0 | 871    | 871    | NON | 871   | 268     |
| PO_37 | 1 152 | 6.6.1. Jardin privé   |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -6 912  |
| PO_38 | 154   | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 13 | 1 |  | 2 002  |  |  | 0 | 2 002  | 2 002  | NON | 2 002 | -462    |
| PO_39 | 31    | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |         | 14 | 1 |  | 434    |  |  | 0 | 434    | 434    | NON | 0     | -62     |
| PO_40 | 31    | 3.5.3. Herbages extensifs - Prairies et pâturages avec herbes typiques des prairies   |         | 12 | 1 |  | 372    |  |  | 0 | 372    | 372    | NON | 0     | -124    |
| PO_41 | 567   | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  |         | 14 | 1 |  | 7 938  |  |  | 0 | 7 938  | 7 938  | NON | 0     | -1 134  |
| PO_42 | 32    | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 13 | 1 |  | 416    |  |  | 0 | 416    | 416    | NON | 0     | -96     |
| PO_43 | 92    | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -92     |
| PO_44 | 393   | 4.1.12. Haies d'agrément  |         | 9  | 1 |  | 3 537  |  |  | 0 | 3 537  | 3 537  | NON | 0     | 0       |
| PO_45 | 3 766 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -18 830 |
| PO_46 | 681   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 14 | 1 |  | 9 534  |  |  | 0 | 9 534  | 9 534  | NON | 0     | -1 362  |
| PO_47 | 43    | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 14 | 1 |  | 602    |  |  | 0 | 602    | 602    | NON | 0     | -86     |
| PO_48 | 59    | 3.5.6. Gazon  |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -236    |
| PO_49 | 68    | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | Art. 17 | 14 | 1 |  | 952    |  |  | 0 | 952    | 952    | NON | 0     | -136    |
| PO_50 | 843   | 3.5.6. Gazon  |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -3 372  |
| PO_51 | 346   | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | Art. 17 | 25 | 1 |  | 8 650  |  |  | 0 | 8 650  | 8 650  | NON | 0     | -692    |
| PO_52 | 19    | 3.5.6. Gazon  |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -76     |
| PO_53 | 296   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 14 | 1 |  | 4 144  |  |  | 0 | 4 144  | 4 144  | NON | 0     | -592    |
| PO_54 | 13    | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | Art. 17 | 23 | 1 |  | 299    |  |  | 0 | 299    | 299    | NON | 0     | 0       |
| PO_55 | 356   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 14 | 1 |  | 4 984  |  |  | 0 | 4 984  | 4 984  | NON | 0     | -712    |
| PO_56 | 7     | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | Art. 17 | 23 | 1 |  | 161    |  |  | 0 | 161    | 161    | NON | 0     | 0       |
| PO_57 | 37    | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | Art. 17 | 25 | 1 |  | 925    |  |  | 0 | 925    | 925    | NON | 0     | -74     |
| PO_58 | 2 587 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 13 | 1 |  | 33 631 |  |  | 0 | 33 631 | 33 631 | NON | 0     | -7 761  |
| PO_59 | 2 037 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -2 037  |
| PO_60 | 403   | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | Art. 17 | 14 | 1 |  | 5 642  |  |  | 0 | 5 642  | 5 642  | NON | 0     | -806    |
| PO_61 | 14    | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -224    |
| PO_62 | 443   | 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus  | Art. 17 | 18 | 1 |  | 7 974  |  |  | 0 | 7 974  | 7 974  | NON | 0     | -886    |
| PO_63 | 169   | 3.5.5. Herbage intensif   |         | 0  | 1 |  | 0      |  |  | 0 | 0      | 0      | NON | 0     | -1 521  |
| PO_64 | 1 313 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 14 | 1 |  | 18 382 |  |  | 0 | 18 382 | 18 382 | NON | 0     | -2 626  |
| PO_65 | 822   | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | Art. 17 | 14 | 1 |  | 11 508 |  |  | 0 | 11 508 | 11 508 | NON | 0     | -1 644  |
| PO_66 | 117   | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 |         | 13 | 1 |  | 1 521  |  |  | 0 | 1 521  | 1 521  | NON | 0     | -351    |
| PT_1  | 41    | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 15 | 1 |  | 615    |  |  | 0 | 615    | 615    | NON | 0     | -123    |
| PT_2  | 74    | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 15 | 1 |  | 1 110  |  |  | 0 | 1 110  | 1 110  | NON | 0     | -222    |
| PT_3  | 157   | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 15 | 1 |  | 2 355  |  |  | 0 | 2 355  | 2 355  | NON | 0     | -471    |
| PT_4  | 85    | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   |         | 15 | 1 |  | 1 275  |  |  | 0 | 1 275  | 1 275  | NON | 0     | -255    |
| PT_5  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600    |  |  | 0 | 600    | 600    | NON | 0     | -120    |
| PT_6  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600    |  |  | 0 | 600    | 600    | NON | 0     | -120    |
| PT_7  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600    |  |  | 0 | 600    | 600    | NON | 0     | -120    |
| PT_8  | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600    |  |  | 0 | 600    | 600    | NON | 0     | -120    |
| PT_9  | 50    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 750    |  |  | 0 | 750    | 750    | NON | 0     | -150    |
| PT_10 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600    |  |  | 0 | 600    | 600    | NON | 0     | -120    |
| PT_11 | 40    | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600    |  |  | 0 | 600    | 600    | NON | 0     | -120    |

[illegible]



|                 |    |   |         |    |   |  |     |  |  |   |     |         |     |   |      |
|-----------------|----|---|---------|----|---|--|-----|--|--|---|-----|---------|-----|---|------|
| PT_49           | 40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600 |  |  | 0 | 600 | 600     | NON | 0 | -120 |
| PT_50           | 40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600 |  |  | 0 | 600 | 600     | NON | 0 | -120 |
| PT_51           | 40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600 |  |  | 0 | 600 | 600     | NON | 0 | -120 |
| PT_52           | 40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600 |  |  | 0 | 600 | 600     | NON | 0 | -120 |
| PT_53           | 40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600 |  |  | 0 | 600 | 600     | NON | 0 | -120 |
| PT_54           | 40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | Art. 17 | 15 | 1 |  | 600 |  |  | 0 | 600 | 600     | NON | 0 | -120 |
| Total écopoints |    |   |         |    |   |  |     |  |  |   |     | 194 770 |     |   |      |

Bilan Article 17 - Occupations du sol initiales à compenser

| Zone  | Biotope   | Valeur unitaire standard | Valeur unitaire HEIC | Valeur écopoints total | Ecopoints détruits | Pourcentage détruit | Méthode de compensation | Ecopoints compensés IN (Art 17) | Ecopoints compensés OUT (ART 17) | Ecopoints vers REGISTRE |
|-------|---|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| PO_38 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 16                       | 0                    | 15 600                 | -4 092             | -26,23              | IN                      | 4 092                           | 0                                | 0                       |
| PO_46 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 16                       | 0                    | 10 896                 | -1 362             | -12,5               | IN                      | 1 362                           | 0                                | 0                       |
| PO_47 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 16                       | 0                    | 688                    | -86                | -12,5               | IN                      | 86                              | 0                                | 0                       |
| PO_49 | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | 16                       | 0                    | 1 088                  | -136               | -12,5               | IN                      | 136                             | 0                                | 0                       |
| PO_53 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 16                       | 0                    | 4 736                  | -592               | -12,5               | IN                      | 592                             | 0                                | 0                       |
| PO_55 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 16                       | 0                    | 5 696                  | -712               | -12,5               | IN                      | 712                             | 0                                | 0                       |
| PO_60 | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | 16                       | 0                    | 6 448                  | -806               | -12,5               | IN                      | 806                             | 0                                | 0                       |
| PO_64 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 16                       | 0                    | 21 008                 | -2 626             | -12,5               | IN                      | 352                             | 2 274                            | -2 274                  |
| PT_5  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_6  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_7  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_8  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_9  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 900                    | -150               | -16,67              | IN                      | 0                               | 150                              | -150                    |
| PT_10 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_11 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_12 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_13 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_14 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_15 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 540                    | -90                | -16,67              | IN                      | 0                               | 90                               | -90                     |
| PT_16 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 540                    | -90                | -16,67              | IN                      | 0                               | 90                               | -90                     |
| PT_17 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 540                    | -90                | -16,67              | IN                      | 0                               | 90                               | -90                     |
| PT_18 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 900                    | -150               | -16,67              | IN                      | 0                               | 150                              | -150                    |
| PT_19 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_20 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_21 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_22 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_23 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_24 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_25 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_26 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_27 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |
| PT_28 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18                       | 0                    | 720                    | -120               | -16,67              | IN                      | 0                               | 120                              | -120                    |

|       |   |    |   |       |        |        |    |   |       |        |
|-------|---|----|---|-------|--------|--------|----|---|-------|--------|
| PT_29 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_30 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_31 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_32 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_33 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_34 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_35 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_36 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_37 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_38 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_39 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_40 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_41 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_42 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_43 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_44 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_45 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_46 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_47 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_48 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_49 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_50 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_51 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_52 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_53 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PT_54 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 18 | 0 | 720   | -120   | -16,67 | IN | 0 | 120   | -120   |
| PO_13 | 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus  | 20 | 0 | 2 440 | -2 440 | -100   | IN | 0 | 2 440 | -2 440 |
| PO_62 | 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus  | 20 | 0 | 8 860 | -886   | -10    | IN | 0 | 886   | -886   |
| PO_54 | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | 23 | 0 | 299   | 0      | 0      | IN | 0 | 0     | 0      |
| PO_56 | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | 23 | 0 | 161   | 0      | 0      | IN | 0 | 0     | 0      |
| PO_51 | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | 27 | 0 | 9 342 | -692   | -7,41  | IN | 0 | 692   | -692   |
| PO_57 | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | 27 | 0 | 999   | -74    | -7,41  | IN | 0 | 74    | -74    |
| PO_35 | 4.1.6. BK17 - Buissons de sites secs et chauds  | 33 | 0 | 9 339 | -9 339 | -100   | IN | 0 | 9 339 | -9 339 |
| PO_1  | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 0 | 153   | 0      | 0      |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_2  | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 0 | 108   | 0      | 0      |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_3  | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     | 5  | 0 | 2 820 | -2 820 | -100   |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_4  | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 16 | 0 | 4 112 | -514   | -12,5  |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_5  | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     | 5  | 0 | 2 005 | -2 005 | -100   |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_6  | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 | 16 | 0 | 768   | -144   | -18,75 |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_7  | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 | 16 | 0 | 5 472 | -1 026 | -18,75 |    | 0 | 0     | 0      |
| PO_8  | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     | 5  | 0 | 855   | -855   | -100   |    | 0 | 0     | 0      |

|       |   |    |   |        |         |        |  |   |   |   |
|-------|---|----|---|--------|---------|--------|--|---|---|---|
| PO_9  | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 6 960  | -1 305  | -18,75 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_10 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 1 840  | -345    | -18,75 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_11 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 1  | 0 | 1 351  | -1 351  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_12 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 10 992 | -2 061  | -18,75 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_14 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 544    | -102    | -18,75 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_15 | 6.3.3. Petits bâtiments, hangar   | 4  | 0 | 64     | -64     | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_16 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 5  | 0 | 615    | -615    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_17 | 6.6.1. Jardin privé   | 6  | 0 | 1 116  | -1 116  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_18 | 6.6.2. Jardin communautaire   | 6  | 0 | 1 794  | -1 794  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_19 | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,...)  | 3  | 0 | 450    | -450    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_20 | 3.5.5. Herbage intensif   | 9  | 0 | 1 710  | -1 710  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_21 | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,...)  | 3  | 0 | 915    | -915    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_22 | 6.3.1. Châteaux,églises et chapelles historiques,vieux locaux d'élevage/granges/greniers traditionnels  | 9  | 0 | 603    | -603    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_23 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 5  | 0 | 1 605  | -1 605  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_24 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 1  | 0 | 99     | -99     | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_25 | 3.7.7. Plantations d'arbres fruitiers à basse tige, culture de fruits cultivés en espalier, culture d'arbustes à fruits, pépinière, cultures de jeunes arbres, culture de sapins de Noël, viticulture | 9  | 0 | 387    | -387    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_26 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 5  | 0 | 480    | -480    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_27 | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,...)  | 3  | 0 | 972    | -972    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_28 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 0 | 720    | 0       | 0      |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_29 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 0 | 261    | 0       | 0      |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_30 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 1  | 0 | 195    | -195    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_31 | 6.2.5. Surface de sol brut  | 6  | 0 | 420    | -420    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_32 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 16 | 0 | 2 544  | -318    | -12,5  |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_33 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 16 | 0 | 1 328  | -166    | -12,5  |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_34 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 5  | 0 | 5 480  | -5 480  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_36 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 0 | 603    | -603    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_37 | 6.6.1. Jardin privé   | 6  | 0 | 6 912  | -6 912  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_39 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 16 | 0 | 496    | -62     | -12,5  |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_40 | 3.5.3. Herbages extensifs - Prairies et pâturages avec herbes typiques des prairies   | 16 | 0 | 496    | -124    | -25    |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_41 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 16 | 0 | 9 072  | -1 134  | -12,5  |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_42 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 512    | -96     | -18,75 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_43 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 1  | 0 | 92     | -92     | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_44 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 0 | 3 537  | 0       | 0      |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_45 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 5  | 0 | 18 830 | -18 830 | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_48 | 3.5.6. Gazon  | 4  | 0 | 236    | -236    | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_50 | 3.5.6. Gazon  | 4  | 0 | 3 372  | -3 372  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_52 | 3.5.6. Gazon  | 4  | 0 | 76     | -76     | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_58 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 41 392 | -7 761  | -18,75 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_59 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 1  | 0 | 2 037  | -2 037  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_61 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 16 | 0 | 2 080  | -559    | -26,88 |  | 0 | 0 | 0 |
| PO_63 | 3.5.5. Herbage intensif   | 9  | 0 | 1 521  | -1 521  | -100   |  | 0 | 0 | 0 |
| PT_1  | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   | 18 | 0 | 738    | -123    | -16,67 |  | 0 | 0 | 0 |
| PT_2  | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   | 18 | 0 | 1 332  | -222    | -16,67 |  | 0 | 0 | 0 |

|      |   |    |   |       |      |        |  |   |   |   |
|------|---|----|---|-------|------|--------|--|---|---|---|
| PT_3 | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier | 18 | 0 | 2 826 | -471 | -16,67 |  | 0 | 0 | 0 |
| PT_4 | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier | 18 | 0 | 1 530 | -255 | -16,67 |  | 0 | 0 | 0 |

**Bilan Article 17 - Occupations du sol finales et compensation in situ**

| Zone  | Biotope   | Valeur écopoints unitaire | Valeur écopoints total | Ecopoints potentiellement disponibles pour compenser IN | Ecopoints éligibles pour compenser IN |
|-------|---|---------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|
| PO_13 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 1 586                  | 1 586   | 1 586                                 |
| PO_35 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 3 679                  | 3 679   | 3 679                                 |
| PO_36 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 871                    | 871   | 871                                   |
| PO_38 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 2 002                  | 2 002   | 2 002                                 |
| PO_1  | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9                         | 153                    | 0   | 0                                     |
| PO_2  | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9                         | 108                    | 0   | 0                                     |
| PO_3  | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_4  | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 14                        | 3 598                  | 0   | 0                                     |
| PO_5  | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_6  | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 624                    | 0   | 0                                     |
| PO_7  | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 4 446                  | 0   | 0                                     |
| PO_8  | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_9  | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 5 655                  | 0   | 0                                     |
| PO_10 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 1 495                  | 0   | 0                                     |
| PO_11 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_12 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 8 931                  | 0   | 0                                     |
| PO_14 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)   | 13                        | 442                    | 0   | 0                                     |
| PO_15 | 6.3.3. Petits bâtiments, hangar   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_16 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_17 | 6.6.1. Jardin privé   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_18 | 6.6.2. Jardin communautaire   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_19 | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,..)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_20 | 3.5.5. Herbage intensif   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_21 | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,..)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_22 | 6.3.1. Châteaux,églises et chapelles historiques,vieux locaux d'élevage/granges/greniers traditionnels  | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_23 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_24 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_25 | 3.7.7. Plantations d'arbres fruitiers à basse tige, culture de fruits cultivés en espalier, culture d'arbustes à fruits, pépinière, cultures de jeunes arbres, culture de sapins de Noël, viticulture | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_26 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_27 | 7.1.1. Toute autre surface privée dans la zone de construction (maison, garage, zone de verdure,..)   | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_28 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9                         | 720                    | 0   | 0                                     |
| PO_29 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9                         | 261                    | 0   | 0                                     |
| PO_30 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |
| PO_31 | 6.2.5. Surface de sol brut  | 0                         | 0                      | 0   | 0                                     |

|       |   |    |        |   |   |
|-------|---|----|--------|---|---|
| PO_32 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 14 | 2 226  | 0 | 0 |
| PO_33 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 14 | 1 162  | 0 | 0 |
| PO_34 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_37 | 6.6.1. Jardin privé   | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_39 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 14 | 434    | 0 | 0 |
| PO_40 | 3.5.3. Herbages extensifs - Prairies et pâturages avec herbes typiques des prairies   | 12 | 372    | 0 | 0 |
| PO_41 | 3.8.8. Lisières et franges herbagères (sans bordures ligneuses, ainsi que prairies en jachère)  | 14 | 7 938  | 0 | 0 |
| PO_42 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 | 13 | 416    | 0 | 0 |
| PO_43 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_44 | 4.1.12. Haies d'agrément  | 9  | 3 537  | 0 | 0 |
| PO_45 | 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)                     | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_46 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 14 | 9 534  | 0 | 0 |
| PO_47 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 14 | 602    | 0 | 0 |
| PO_48 | 3.5.6. Gazon  | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_49 | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | 14 | 952    | 0 | 0 |
| PO_50 | 3.5.6. Gazon  | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_51 | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | 25 | 8 650  | 0 | 0 |
| PO_52 | 3.5.6. Gazon  | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_53 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 14 | 4 144  | 0 | 0 |
| PO_54 | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | 23 | 299    | 0 | 0 |
| PO_55 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 14 | 4 984  | 0 | 0 |
| PO_56 | 6.2.3. BK19 Chemin non stabilisé  | 23 | 161    | 0 | 0 |
| PO_57 | 4.1.1. BK17 - Buissons de sites humides   | 25 | 925    | 0 | 0 |
| PO_58 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 | 13 | 33 631 | 0 | 0 |
| PO_59 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_60 | 4.1.8. BK17 - Buissons et broussailles de sites rudéraux et riches en azote   | 14 | 5 642  | 0 | 0 |
| PO_61 | 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé  | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_62 | 4.1.11. BK17 - Haies des bords de champ de plain-pied ou sur des talus  | 18 | 7 974  | 0 | 0 |
| PO_63 | 3.5.5. Herbage intensif   | 0  | 0      | 0 | 0 |
| PO_64 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 14 | 18 382 | 0 | 0 |
| PO_65 | 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)  | 14 | 11 508 | 0 | 0 |
| PO_66 | 3.8.2. Végétation rudérale persévérante (sites chauds et secs ou frais à humides ou riches en herbes)                                 | 13 | 1 521  | 0 | 0 |
| PT_1  | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   | 15 | 615    | 0 | 0 |
| PT_2  | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   | 15 | 1 110  | 0 | 0 |
| PT_3  | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   | 15 | 2 355  | 0 | 0 |
| PT_4  | 4.4.3. Arbre isolé indigène, adaptéau site, ou arbre fruitier   | 15 | 1 275  | 0 | 0 |
| PT_5  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 15 | 600    | 0 | 0 |
| PT_6  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 15 | 600    | 0 | 0 |
| PT_7  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 15 | 600    | 0 | 0 |
| PT_8  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 15 | 600    | 0 | 0 |
| PT_9  | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 15 | 750    | 0 | 0 |
| PT_10 | 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre) | 15 | 600    | 0 | 0 |

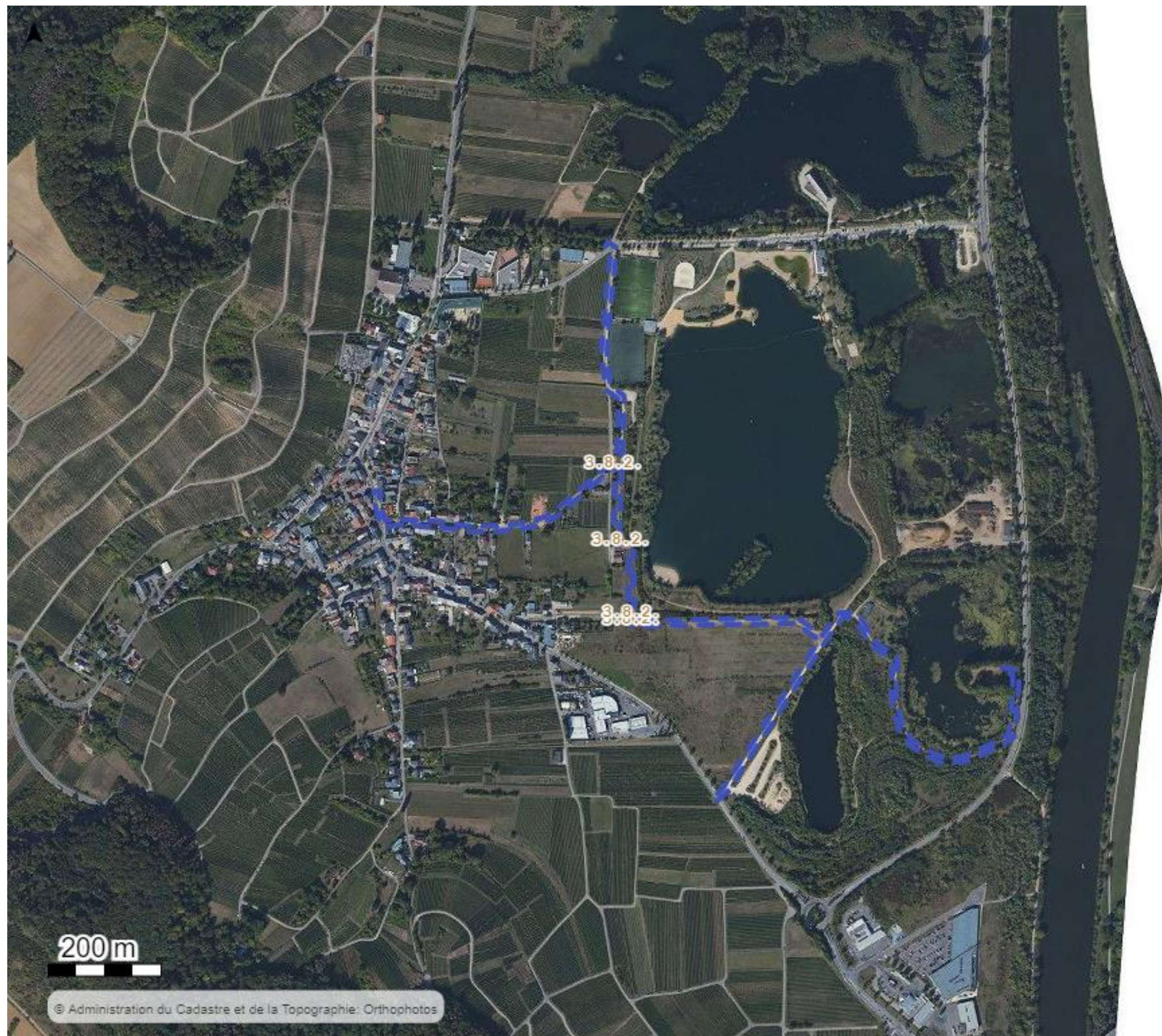


[illegible]

[illegible]



Occupations du sol du plan final potentiellement disponibles pour compenser in situ







## Déclaration de protection des données

### Vos droits concernant vos données personnelles

Le règlement n°2016/679, dit règlement général sur la protection des données prévoit la collecte, le traitement et la sauvegarde de vos données personnelles et ce même sans votre consentement sous condition qu'il y soit procédé dans l'exercice d'une mission d'intérêt public ou relevant de l'exercice de l'autorité publique dont est investi le responsable du traitement.

La collecte de vos données personnelles est indispensable au traitement de votre demande. Elle se limite aux données strictement nécessaires pour ledit traitement. Elle permet l'identification de votre personne et du terrain concerné ainsi que de prendre contact avec vous en cas de besoin.

Les agents du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, ainsi que de l'administration de la nature et des forêts, de l'administration de la gestion de l'eau, de l'administration de l'environnement et de l'administration communale concernée ont accès à vos données. Vos données seront conservées tant qu'au moins un des critères suivants est rempli :

- Tant que vous êtes lié au projet en quelques fonction, forme ou qualité que ce soit et même si vous changiez cette fonction, forme ou qualité (p.ex. : propriétaire, locataire, exploitant, responsable, bénéficiaire, etc. personne physique ou morale)
- Tant que perdure le projet et ses conséquences (p.ex. : tant qu'existe la construction érigée)
- Tant que la Convention dite d'Aarhus l'exige
- Tant qu'une obligation légale le rend nécessaire

En cas de désaccord vous êtes à tout moment en droit d'introduire une demande d'anonymisation des documents suite à laquelle l'opportunité de cette anonymisation sera évaluée par le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable.

Les données ainsi récoltées tombent sous le champ d'application de la loi du 25 novembre 2005 concernant l'accès au public à l'information en matière d'environnement et doivent, le cas échéant, être communiquées à des tiers. Sans la mise à disposition de ces informations auprès du service compétent, la demande ne pourra être traitée.

Vous avez le droit d'introduire une réclamation auprès de l'autorité de contrôle.

Conformément aux règles légales de protection des données à caractère personnel, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification de ces informations. Vous pouvez vous adresser par courrier postal accompagné d'une preuve d'identité, au Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, 4 Place de l'Europe, L-2918 Luxembourg. Vos données pourront être utilisées ultérieurement pour le traitement d'autres demandes émanant de votre part auprès du Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable.

Nom, prénom, lieu, date et signature