METHODE NATIONALE D'EVALUATION DES FONCTIONS DES ZONES HUMIDES V2.0

FICHE D'EVALUATION DU PROJET D'AMENAGEMENT

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date de révision : néant.



Dans un premier temps, répondez aux questions dans les cellules avec un fond coloré de cet onglet (EVAL) selon les recommandations dans la notice du guide disponible sur le centre de ressources milieux humides, en cliquant sur l'icone à droite (dès la page 71).



Dans cet onglet (EVAL), les textes *bleus* sont des indications. Les textes <u>rouges</u> indiquent des réponses incohérentes.



Les questions avec un * sont uniquement informatives, sans effet sur les indicateurs.

Reportez-vous à la dernière question pour toute remarque ou illustration complémentaire.



Après avoir répondu aux questions de cet onglet (EVAL), dans un second temps, évaluez le respect des principes régissant la mise en œuvre de la séquence ERC en consultant les onglets en bleu du présent tableur.



Toute restitution du résultat d'une évaluation s'accompagne impérativement de cet onglet (EVAL) et des 6 onglets bleus du présent tableur sous formats XLSX et PDF + les couches SIG des sites + les photos d'habitats et de profils pédologiques.

| 1 | INFORMATIONS A RENSEIGNER AU BUREAU AVANT LES PROSPECTIONS SUR LE TERRAIN | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|-----------------|---|----------|---|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | Date Avant impact (état initial) 7-août-24 | Avec impact envisagé (simulation) 4-avr25 | Après impact | Avant action écologique (état initial) 3-avr24 | Avec | c action écologique envisagée (simulation) 4-avr25 | action | | | | | | |
| Observateur: Nom | Prénom | | | | Prénom | Fonction | Organisme | | | | | | |
| ATTALIN | Stéphane | Chargé d'études | AdT | ATTALIN | Stéphane | Chargé d'études | AdT | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 1.1 | Les renseignements généraux |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Aménagement ZAC DAWEID | Aménagement ZAC DAWEID |
| Département(s) 68 Haut-Rhin | 68 Haut-Rhin |
| Commune(s) Issenheim | Issenheim |
| Lieu-dit DAWEID | DAWEID |

Carte du site (polygone au contour rouge sans trame de fond)





Si l'emprise du site évolue entre les états "avant", "avec" et "après", insérez une carte matérialisant l'emprise du site par état.

Question 1 - Quelle est la superficie du site ?

Avant impact (état initial)

Avec impact envisagé (simulation)

18,876

Avec impact Après écologique (état initial)

ha.

Avec action écologique envisagée (simulation)

ha.

6,620

Après action écologique envisagée (simulation)

ha.

Recommandation : évitez d'évaluer un grand site d'un seul tenant, privilégiez plusieurs évaluations complémentaires (plusieurs tableurs)!

Pour mieux appréhendez le résultat, privilégiez plusieurs évaluations complémentaires (plusieurs tableurs) pour évaluer un grand site d'un seul tenant (par ex. > 10 ha) ?

EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairie

| | | | | | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée (simulation) | Après action écologique |
|---|-----------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--|--|-------------------------------|
| La su _l | perficie moyenne ne per | ut pas être égale à | à 0 ha si celle re | enseignée à | la question 1 est supé | rieure à 0 ha pour un | ha. état do <u>nné.</u> |
| uestion 3 - Le site de compensation fait-il actuellement l'objet d | | rés dans le cad | dre d'un autr | e projet d' | aménagement qu | e celui concerné | par cette |
| | | | | | | Non | |
| | | Cor | mmentaire év | entuel : | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| uestion 4 - Actuellement, le site de compensation fait-il l'objet | de mesures de com | pensation éco | ologique autr | es que po | ur les « habitats » | et les « fonction | s » de zone |
| umide ? | | | | 11.41.1 | | Non | |
| | | 0 | | | | | |
| | | Cor | mmentaire év | entuel : | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| uestion 5 - A quelle masse d'eau de surface appartient le site ? | | | | 1 - | 15.0000 | | |
| CdEUMassD NomMasseDE | | | | | 15-0200 nuch | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| uestion 6* - Quels objectifs de préservation de la ressource en | eau des zones hu | mides ou de la | hiodiversité | sont iden | tifiés sur le territe | nire où est le site | ? |
| Site imp. | | | | Site de ide | | me ou est le site | |
| | recrielle du SAGE | | | | | | |
| | | | | | | | |
| usatian 7. Qual art la sustàma hudusurá manushalari que du side | - 2 | | | | | | |
| uestion 7 - Quel est le système hydrogéomorphologique du sit épondre par un X | Alluvial | X | | | , | Alluvial X | |
| Riverain d | les étendues d'eau | | | Riv | erain des étendues | - | |
| So | Dépression ource et suintement | | | | Source et suin | tement | |
| | Plateau | | | | | Plateau | |
| | Estuarien | | | | | tuarien | |
| | Péri-lagunaire Côtier | | | | Péri-laç | Côtier | |
| | Panne dunaire | | | | Panne o | | |
| | | | | | | | |
| uestion 8 - Si le site est alluvial, riverain des étendues d'eau, es e la baie ou de l'estuaire associé ? Sinon, passez à la question si | | | de panne du | ınaire, que | el est le nom du co | ours d'eau, de l'ét | endue d'eau, |
| Site imp. | | | | Site de Ri comp. | mbach | | |
| | | | | | | | |
| uestion 9* - Si le site est alluvial ou riverain des étendues d'eau ans répondre à celle-ci. | ı, quel est le rang d | e Strahler du d | cours d'eau a | auquel il e | st associé ? Sinor | ı, passez à la ques | tion suivante |
| ans repondre a celle-ci. Site imp. | - | 2 | | Site de comp. | | 2 | |
| | | _ | | comp. | | | |
| uestion 10* - Quand ont été édités la BD ORTHO®, la BD TOPO | ® et le Registre par | cellaire graphi | aue utilisés | pour réalis | ser l'évaluation ? | | |
| 22 2 2 2 2 2 2 | Avant impact | | Après | , Juli | Avant action | | Après |
| | (état initial) | | impact | | écologique (état initial) | | action écologique |
| | | | 0040 | | HO® 2018 | | 2018 |
| BD ORTHO | ® 2018 | | 2018 | BD ORT | HO 2010 | | 2010 |
| BD ORTHO' BD TOPO' RPG | | | 2018 2018 2018 | BD TO | | | 2018 |

1.2

La zone contributive

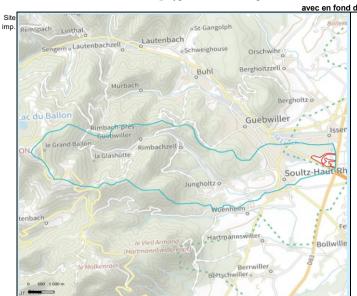
SI le site est estuarien, péri-lagunaire, côtier ou de panne dunaire,

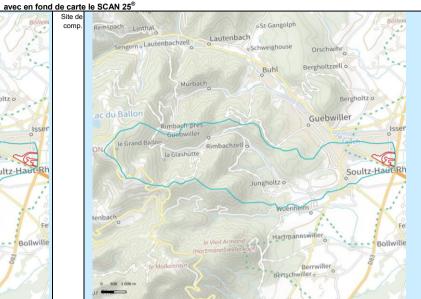
OU s'il est alluvial ou riverain des étendues d'eau avec un rang de Strahler > 5 ;

ALORS passez à la question 14. Ne décrivez pas la zone contributive.

Question 11 - Quelle est la zone contributive du site ?

Carte du site (polygone au contour rouge sans trame de fond) et de sa zone contributive (polygone au contour bleu sans trame de fond)





Question 12 – Quels sont la superficie et le périmètre de la zone contributive ?

| Superficie | 2 659,098 | ha. | Superficie | 2 659,098 | ha. |
|------------|-----------|-----|------------|-----------|-----|
| Périmètre | | km. | Périmètre | | km. |
| | | | | | |

Question 13 - Quelle est l'occupation du sol dans la zone contributive ?

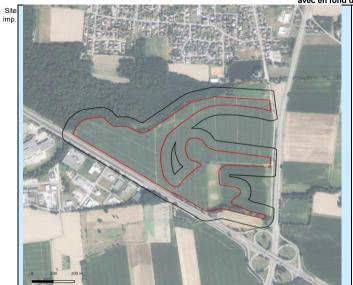
| Surfaces enherbées | 187,018 | ha. | Surfaces enherbées | 187,018 | ha. |
|---|---------|-----|---|---------|-----|
| Surfaces cultivées | 111,819 | ha. | Surfaces cultivées | 111,819 | ha. |
| Surfaces construites | 57,739 | ha. | Surfaces construites | 57,739 | ha. |
| Linéaire d'infrastructures de transport | 147,450 | km. | Linéaire d'infrastructures de transport | 147,450 | km. |
| Linéaire de cours d'eau | | km. | Linéaire de cours d'eau | | km. |
| | | | | | |

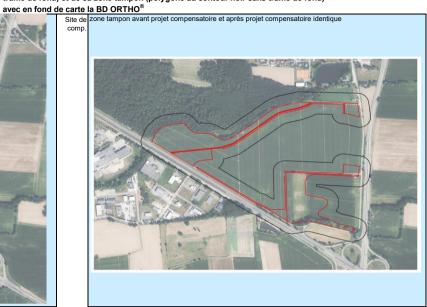
EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairip

1.3 La zone tampon

Question 14 - Quelle est la zone tampon du site ?

Carte du site (polygone au contour rouge sans trame de fond) et de sa zone tampon (polygone au contour noir sans trame de fond)



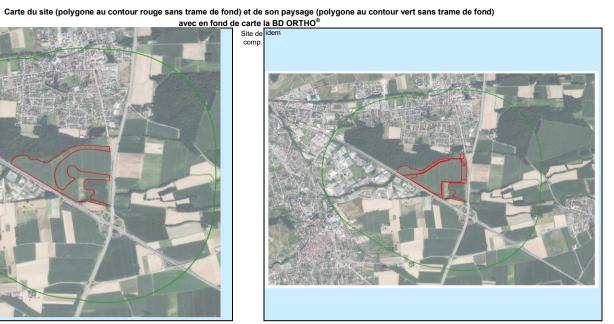


1.4

Le paysage

Question 15 - Quel est le paysage du site ?





| | | Superficie | 613,831 | ha. | 622,184 | ha. |
|-------------------------|----------|--|--|---|-------------------------|-------------------|
| | | | _ | _ | _ | |
| | | | | | | |
| tion 17 - Quelle prop | ortion | du paysage est occupée par les milieux EUNIS | niveau 1 ? | | | |
| | Α | Habitats marins | | % | | % |
| | В | Habitats côtiers | | % | | % |
| | С | Eaux de surface continentales | 0,4 | % | | % |
| | D | Tourbières hautes et bas-marais | | % | | % |
| | Е | Prairies ; terrains dominés par des non graminoïdes | 2,8 | % | 3,1 | % |
| | F | [] Landes, fourrés et toundras | | % | | % |
| | G | Bois, forêts et autres habitats boisés | 11,4 | % | 10,0 | % |
| | Н | Habitats continentaux sans végétation [] | ,. | % | 10,0 | % |
| | | Habitats agricoles [] cultivés | 51,0 | % | 54,3 | % |
| | | | , | - 1 ⁷⁰ % | | -/° |
| | J | Zones bâties, sites industriels et autres [] | 34,4 | 76 | 32,6 | 70 |
| | | La somme doit être égale à 100 % | 100,0 | _ | 100,0 | _ |
| | | | | _ | _ | _ |
| | | | | | | |
| ion 18 - Quelle est l | a cuno | ficio ou qual set la linéaira da carridore haisée | dane lo navead | 0.2 | | |
| tion 18 - Quelle est l | a super | ficie ou quel est le linéaire de corridors boisés | dans le paysag 15,737 | e ? | 15,737 | ha. |
| tion 18 - Quelle est I | a supei | Superficie mesurée sur la BD TOPO® | | | 15,737 | ha. |
| tion 18 - Quelle est I | la supei | • | | ha. | 15,737 | |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® | 15,737 | ha. km. | 15,737 | |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da | 15,737 | ha. km. | | km. |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da Corridors aquatiques temporaires | 15,737 nns le paysage 4,987 | ha. km. km. | 4,982 | km. |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da | 15,737 | ha. km. | | km. |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da Corridors aquatiques temporaires | 15,737 nns le paysage 4,987 | ha. km. km. | 4,982 | km. |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da Corridors aquatiques temporaires Corridors aquatiques permanents | 15,737 ins le paysage 4,987 5,597 | ha. km. km. km. km. km. km. km. km. km. | 4,982 5,590 | km. |
| | | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da Corridors aquatiques temporaires Corridors aquatiques permanents Grandes infrastructures de transport | 15,737 Ins le paysage 4,987 5,597 | ha. km. km. | 4,982 5,590 8,632 | km. km. km. |
| tion 19 - Quel est le l | linéaire | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da Corridors aquatiques temporaires Corridors aquatiques permanents Grandes infrastructures de transport | 15,737 ins le paysage 4,987 5,597 8,632 51,169 | ha. km. | 4,982 5,590 8,632 | km. km. km. |
| tion 19 - Quel est le l | linéaire | Superficie mesurée sur la BD TOPO® Linéaire mesuré sur la BD ORTHO® de corridors aquatiques et d'infrastructures da Corridors aquatiques temporaires Corridors aquatiques permanents Grandes infrastructures de transport Petites infrastructures de transport | 15,737 ins le paysage 4,987 5,597 8,632 51,169 | ha. km. | 4,982 5,590 8,632 | km. km. km. |

| | | | | | | | | | MNZHv2_DA |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| 1.5 | | Les | s habitats et le | couvert vég | jétai dans id | e site | | | |
| uestion 21* - 0 | Quelle(s) liste(s) de référence | choisissez-vous po | ur distinguer les | espèces végé | tales et anima | ales associ | ées à des invasions t | oiologiques pré | sentes dans |
| | | Site imp. | | | Site | de comp. | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | O | | lf | | | | 4 45445- 4 1- | -14- 0 | |
| lestion 22" - (| Quelles sont les espèces <u>anin</u> | Site imp | | vasions biolog | | de comp. | est detectee dans le | site ? | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| estion 23* - I | Pouvez-vous renseigner la pro | oportion totale du si | te occupée par d | | gétales asso | ciées à des | invasions biologique | Avec action | |
| | | | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | é | Avant action cologique (état initial) | écologique envisagée | Après action écologiqu |
| | | | Oui | Oui | | | Oui | (simulation) Oui | ecologiqu |
| | | | | | | | | | |
| estion 24* - 0 | Quelle surface minimale chois | | | | | | | | |
| | | Si | ouvent, une surface | minimale de 25 | 00 m² est à utilis | ser durant l'é | evaluation rapide du site | impacté et du sit 625 | e de compen m² |
| | | | | | | | | | |
| iestion 25 – S | Sur le site impacté, quelle est | l'évolution envisagé | e des habitats du | fait des mesu | ıres d'évitem | ent, de rédi | uction et de l'aménag | ement ? | |
| | Avant impact (état initial) | Duran antiana da | | | | | Avec impact envisage | gé (simulation) | |
| ode | Nom de l'habitat | Proportion du site | | | | Code | Nom de l'ha | | Proportion du site |
| 1.1 Monocul | ltures intensives | 100,0 % | | devenir | \blacksquare | I1.1 M | Ionocultures intensives | 5 | 100,0 % |
| | | % % | \Rightarrow | | \Rightarrow | | | | 9/ |
| | | % | | | | | | | 9 |
| | | % | \rightarrow | | \rightarrow | | | | 9 |
| | | % % | | | | | | | 9/ |
| | | % | $ \longrightarrow $ | | \Rightarrow | | | | 9 |
| | | % | \longrightarrow | | \Longrightarrow | | | | 9 |
| | | % | \longrightarrow | | \rightarrow | | | | % |
| | | % | | | | | | | 9 |
| | | % % | | | \equiv | | | | 9 |
| | | % | | | \rightarrow | | | | 9 |
| | | % | \longrightarrow | | \Longrightarrow | | | | % |
| | Le bilan doit être égal à | 100 % 100,0 | | | | | Le bilan do | oit être égal à 100 | % 100,0 % |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| uestion 26* – | Quelles mesures d'évitement | et de réduction son | t mises en œuvre | sur le site im | pacté ? | | | | |
| ıestion 26* – | | et de réduction son | | sur le site im | | ommentaire s | sur les modalités de mis | e en œuvre | |
| uestion 26* – | | esure d'évitement ou c | le réduction | | | | | e en œuvre | |

| Nom de la mesure d'évitement ou de réduction | Commentaire sur les modalités de mise en œuvre |
|--|---|
| E2-2-e. Limitation (/ adaptation) des emprises du projet | dans la conception du plan d'aménagement |
| E1-1-c. Redéfinition des caractéristiques du projet | aménagement de noues sur terrain naturel, avec des essences hygrophiles |
| R1-2-a. Limitation (/ adaptation) des emprises du projet | réduction des emprises des surfaces cessibles |
| | |
| | |
| | |
| | |

MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairi Question 27 – Sur le site de compensation, quelle est l'évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques ? Liste et dénomination des actions écologiques dans l'annexe 4 pages 149 et 150 du guide + définition des actions écologiques dans le Référentiel d'actions écologiques sur le site internet où sont disponibles le guide et le tableur Avant action écologique (état initial) Avec action écologique envisagée (simulation) Proportion du site Proportion du site Action écologique Nom de l'habitat Action écologique d'impulsion Nom de l'habitat d'exploitation-entretien Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes 85,0 % I1.1 Monocultures intensives 85,0 % Ensemencement Fauche avec export devenir Mise en défens G5.1 Alignements d'arbres 15,0 % 15,0 % Mise en défens Plantation d'arbustes et d'arbres Taille de haies, arbustes et arbre %



Question 30* – Quel est l'état de conservation des habitats ? Sans commentaire particulier, passez directement à la question suivante. Avant impact (état initial) Avant action écologique(état initial) État de Code Nom de l'habitat État de conservation Nom de l'habitat Code conservation Avec action écologique envisagée (simulation) Avec impact envisagé (simulation) Code Nom de l'habitat État de conservation Code Nom de l'habitat conservation Après impact Après action écologique État de Nom de l'habitat État de conservation Nom de l'habitat conservation

| Site imp. | aucune | | Site de comp. | aucune | | |
|---|--------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Question 32* - Quelles sont les espèces végétales protégées ou | menacées dont | la nrésence est coi | nnue dans le site î | • | | |
| | aucune | ia presente est est | Site de comp. | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Question 33* - Quelles sont les espèces animales protégées ou n | | la présence est con | | | | |
| | nenacées dont l aucune | la présence est con | | aucune | | |
| | | la présence est con | | aucune | | |
| | | la présence est con | | aucune | | |
| | | la présence est con | | aucune | | |
| | | la présence est con | | aucune | | |
| | aucune | | | aucune | | |
| Site imp. | aucune ert végétal perm | nanent ? | Site de comp. | | Avec action | Anrès |
| Site imp. | aucune ert végétal perm Avant impact | | Site de comp. Après | Avant action | écologique | Après action |
| Site imp. | aucune ert végétal perm | nanent ? | Site de comp. | | | |

| 1.6 | Le système | fluvial asso | cié au site | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------|--|---|-------------------------------|
| | SI le site | e est alluvia | l, | | | |
| ALOR | S répondez au | ıx 3 questio | ns suivantes | 5. | | |
| | | | | | | |
| Question 35 - Quelle est la distance la plus courte entre le centre | du site et le lit n | | rs d'eau ? | | Avec action | A \ - |
| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | Avant action écologique (état initial) | | Après action écologique |
| | 0,181 | 0,181 | km. | 0,181 | (simulation) 0,181 | km. |
| | | | . —. | | | . — |
| Question 36 - Quelle est la longueur développée et quelle est la k inuosités ? | ongueur de l'env | еюрре ае те | andrage du co | urs d'eau en passant par les | | n des |
| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée | Après action |
| Longueur développée | | (simulation) | km. | 2,3 | (simulation) | écologique km. |
| Longueur de l'enveloppe de méandrage en passant par les points d'inflexion des sinuosités | | 2,1 | km. | 2,1 | 2,1 | km. |
| Question 37* - Est-ce qu'il y a un endiquement entre le site et le c | ouro d'oqu 2 | | | | | |
| guestion 37 - Est-te qu'il y a un éndiguement éntre le sité et le c | Avant impact | Avec impact | Annàn | Avant action | Avec action | Après |
| | (état initial) | envisagé (simulation) | Après impact | écologique (état initial) | écologique envisagée (simulation) | action écologique |
| | Non | Non | | Non | Non | |
| | | | | | | |
| 1.7 | | entre la me | | | | |
| SI le site est estu | ıarien, péri-lag | gunaire, côti | er ou de pan | ne dunaire, | | |
| ALOR | S répondez au | ıx 2 questio | ns suivantes | 5. | | |
| Question 38* - Est-ce qu'il y a un endiguement entre le site et la n | mer ? | | | | | |
| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée | Après action |
| | (etat iiitiai) | (simulation) | impact | ecologique (etat ilittal) | (simulation) | écologique |
| | | | | | | |
| Question 39* - Des ouvrages hydrauliques modulent-ils les entré | es d'eau d'origin | e marine vers | le site ? | | Avec action | |
| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé | Après impact | Avant action écologique | écologique envisagée | Après action |
| | | (simulation) | | (état initial) | (simulation) | écologique |
| | | | | | | |
| 1.8 Protocole pour loc | allser les son | dages pédol | ogiques à ré | aliser sur le terrain | | |
| Question 40* - Quels sont les matériaux parentaux dans le site ? | | | | | | |
| Site imp. | Alluvions récent | es | | Site de comp. Alluvions récel | ntes | |
| | | | | | | |
| Question 41 - Le site a-t-il fait l'objet d'une pollution répertoriée s | sur la base de do | onnées nationa | ale Basol ? | | | |
| | Avant impact (état initial) | | | Avant action écologique (état initial) | | |
| | Non | | | Non | 1 | |
| Commentaire éventuel : | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1989. | | | | | | |
| 1.9 L: | a topographie | et le climat | associé au s | site | | |
| Question 42 - A quel étage altitudinal est le site ? | | | | | | |
| Site imp. | | Collinéen | | Site de comp. | Collinéen | |
| Question 43 - A quelle hydro écorégion de niveau 2 appartient le | site ? | | | | | |
| Site imp. | Als | sace-plaine | | Site de comp. | Alsace-plaine | |
| | | | | | | |

| 2 | | | INFORMATIONS A RENSEIGNER SUR LE TERRAIN | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--|--|-------------|---|-----------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| | Date | | | Date | | | | | | | | | |
| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action | on écologique envisagée (simulation) | a | près ction ogique | | | | | |
| | 28-nov22 | 4-avr25 | | 28-nov22 | | 4-avr25 | | | | | | | |
| Observateurs | s Prénom | Fonction | Organisme | Nom | Prénom | Fonction | Organisme | | | | | | |
| ATTALIN | Stéphane | Chargé d'études | L'AdT | ATTALIN S | Stéphane | Chargé d'études | L'AdT | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

EVAL MNZHV2 DAW(EID 2025 05 prairi

Le soi dans le site

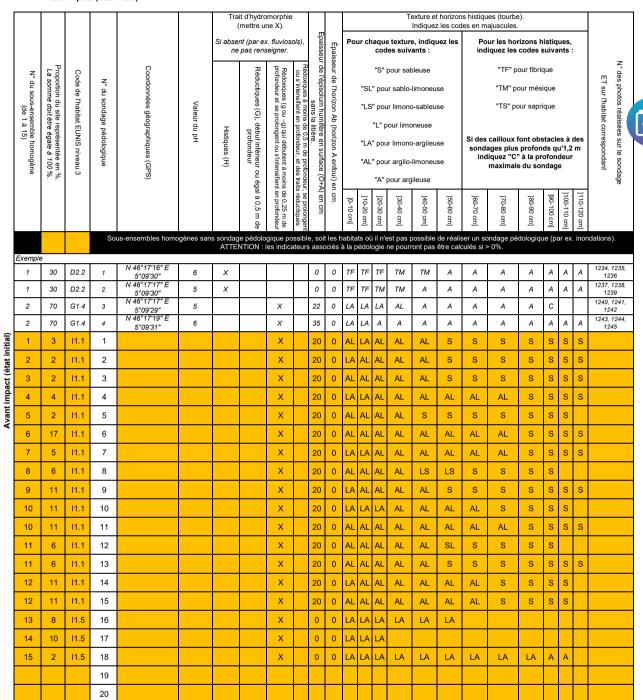
2.1

Question 44 - Quelles sont les caractéristiques de chaque sondage pédologique ?

Avant impact (état initial)

100,0 %

Le bilan doit être égal à 100 %



| | | | | igé (simulation) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------|---|--|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| | Las | | | Si | | | it d'hydro mettre u | | • | | | | | | | | | | es (tourbe | e). | | | |
| | Proportion du site representee en %. somme des pourcentages renseigné sie chaque sous-ensemble <u>homogène</u> doit être égale à 100. | | | | | | nt (par ex pas rens | | ols), | Epaisseur de l'épisolum hum sans la | Épais | Pou | | | texture es suiv | e, indiqu ants : | ıez les | | ur les hoi iquez les | | | | |
| z | prop pour | Со | | | Pour chaque texture, indique: codes suivants: "S" pour sableuse "LS" pour limono-sableuse "LS" pour limono-sableuse "LS" pour limono-argileuse "LA" pour limono-argileuse "LA" pour argilo-limoneuse "AL" pour argilo-limoneuse "AL" pour argilo-limoneuse "AL" pour argilo-limoneuse "AL" pour argilo-limoneuse "A" pour argilo-limoneuse | | | | | | | | "TF" pour fibrique | | | | | | | | | | |
| du so | ortion centag mogè | de de | N° du | | | Rédoxiques d'annis de 10,5 m de profondeur, se profongen ou s'intensifient on profondeur, et des traits réductiques Rédoxiques (g ou-g) qui débutent à moins de 0,25 m de profondeur et se profongent ou s'intensifient en profondeur Réductiques (G), début intérieur ou égal à 0,5 m de profondeur Histiques (H) Valeur du pH | | épisol | le l'hoi | "SL" pour sablo-limoneuse | | | | | "TM" pour mésique | | | | | | | | |
| N° du sous-ensemble (de 1 à 15) | ourcentages rens homogène doit | l'habit | sonda | | Vale | | | um hu sans | izon / | | "LS" | ' pou | r limono | -sableu | se | | "TS" po | our sapr | ique | | | | |
| sembl 1 à 15 | e repr nseign it être | lat EU | ige pé | | sans la litière. 5 moins de 0.5.5 filent en profonc (g ou –g) qui d t se profongent t se profongent profc Histiq Valeur du pH | | mifère la litiè | ho) ط | | | "L" p | our limo | neuse | | | | | | | | | | |
| e hom | represente eigné sie c être égale | NIS ni | N° du sondage pédologique | | Ĭ | tiques | ut inféi ofond | ii débu | ,5 m de ondeur | ifère en surface litière. | rizon / | | "LA" | pou | r limono | -argileu | se | sond | cailloux 1 | profon | ds q | u'1,2 | 2 m |
| homogène | chaque e à 100 | Code de l'habitat EUNIS niveau 3 | que | | litière. 6 0,5 m de profotororondeur, et dei ordinadeur, et dei ordinadeur, et dei ordinadeur, et dei ordinadeur, et dei ordinadeur inférieur o profondeur Histiques (H) 4u pH | | ırface | \ enfo | | "AL" | pou | r argilo- | limoneu | se | ind | liquez "C' maximale | | | | r | | | |
| | %. le sous | 3 | | | | | u égal | noins c sifient e | ndeur, s traits | (O+A) | ui) en | | - 1 | "A" p | our arg | ileuse | | | 1 | | | | 1. |
| | s-ense | | | | | | à 0,5 | le 0,25 in profe | se proli réducti | (O+A) en cm | cm. | [0-10 cm] |]10-20 cm] |]20-30 cm] |]30-40 cm] |]40-50 cm] |]50-60 cm] |]60-70 cm] |]70-80 cm] |]80-90 cm] |]90-100 cm] |]100-110 cm] |] - 120 011] |
| | emble | | | | | | m de | m de ondeur | ongent ques | _ | | cm] | cm] | cm] | cm] |) cm] |) cm] |) cm] |) cm] |) cm] | 0 cm] | 10 cm] | 0 |
| | | | | Sous-ensembles ho | mogènes : ATT | sans son ENTION | dage péo : les indio | lologique cateurs a | e poss Issoci | sible, : és à l | soit le a péd | s hat lologi | oitats e ne l | où il pouri | n'est pa ront pas | as possil être cal | ble de ré culés si | aliser ui > 0%. | n sondage | pédolo | gique | | |
| 1 | 4 | 11.1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 11.1 | 2 | | | | | Х | | 20 | 0 | AL | LA | AL | AL | AL | S | S | S | S | S | S | |
| 3 | 3 | 11.1 | 3 | | | | | Х | | 20 | 0 | LA | AL | AL | AL | AL | S | S | S | S | S | S | |
| 4 | 6 | 11.1 | 4 | | | | | X | | 20 | 0 | AL | AL | AL | AL | AL | S | S | S | S | S | S | - |
| 5 | 3 | 11.1 | 5 | | | | | Х | | 20 | 0 | LA | LA | AL | AL | AL | AL | AL | AL | S | S | S | ; |
| 6 | 19 | 11.1 | 6 | | | | | Х | | 20 | 0 | AL | AL | AL | AL | S | S | S | S | S | S | S | L |
| 7 | 18 | 11.1 | 7 | | | | | Х | | 20 | 0 | AL | AL | AL | AL | AL | AL | AL | AL | S | S | S | , |
| 8 | 11 | 11.1 | 8 | | | | | Х | | 20 | 0 | AL | AL | AL | AL | AL | AL | AL | AL | S | S | S | : |
| | | | 9 | | | | | Х | | 20 | 0 | LA | AL | AL | AL | AL | S | S | S | S | S | S | : |
| 9 | 14 | I1.5 | 10 | | | | | Х | | 0 | 0 | LA | LA | LA | LA | LA | LA | | | | | | L |
| 10 | 16 | I1.5 | 11 | | | | | Х | | 0 | 0 | LA | LA | LA | | | | | | | | | Ļ |
| 11 | 3 | I1.5 | 12 | | | | | Х | | 0 | 0 | LA | LA | LA | LA | LA | LA | LA | LA | LA | Α | Α | L |
| | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ļ |
| | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L |
| | | | 15 | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | L |
| | | | 16 | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | L |
| | | | 17 | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | Ļ |
| | | | 18 | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | F |
| | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | H |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L |

EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairie

| | Las | | | | | | it d'hydro (mettre u | | | | | | | | | | | | es (tourbe | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|---|---|---|---------------------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Proportion du site représentee en %. somme des pourcentages renseigné xie chaque sous-ensemble <u>homogène</u> doit être égale à 100. | | | | | Si abse | nt (par ex | c. fluvios | Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur, se prolon ou s'intensifient en profondeur, et des traits réductiques | Epaisse | Épai | Pot | ır ch | | | e, indiq | | Po | ur les ho iquez les | rizons h | | | | | |
| z | Proj es pour <u>hc</u> | δ | | Co | | | Ré | Ré | Réd | ur de l | Épaisseur de l'horizon Ab (horizon A enfoui) en cm. | | | "S" p | oour sat | oleuse | | | "TF" p | our fibri | que | | | _ | N° de |
| s np 。 | roportion du ourcentages homogène | ode de | N° dı | ordoni | | | ductiq | doxiqu | oxique ı s'inte | l'épisc | de l'ho | | "SL | " pou | ır sablo- | limoneu | se | | "TM" p | our més | ique | | | ET su | es pho |
| ous-er | n du s i <i>ges r</i> e ène d | e l'hab | N° du sondage pédologique | nées ç | Vale | | ues (C | es (go retse | s à mo nsifient | lum h sans | orizon | | "LS | " pou | ır limono | o-sableu | se | | "TS" po | our sapr | ique | | | r l'hab | otos ré |
| nsemb 1 à 1 | site rep renseig doit être | itat E (| age p | léogra | Valeur du pH | Ξ. | 3), dék | u −g) c prolong | en pro | umifèr s la liti | Ab (ho | | | "L" p | our limo | neuse | | | | | | | | tat co | alisée |
| ile hor 5) | représen <i>eignés<mark>de</mark> être égal</i> i | JNIS | édolog | phiqu | 포 | Histiques (H) | out info | lui déb gent οι | 0,5 m o | e en s ère. | orizon | | "LA | " pou | r limono | o-argileu | se | | cailloux | | | | | rrespo | s sur |
| N° du sous-ensemble homogène (de 1 à 15) | tee en <i>chaqu</i> e à 100 | Code de l'habitat EUNIS niveau 3 | gique | Coordonnées géographiques (GPS) | | εs (H) | érieur deur | utent à 1 s'inte | de prof ır, et d | surface | A enf | | "AL | " pou | r argilo- | limoneu | se | | liquez "C maximal | 'à la pr | ofon | deur | | ET sur l'habitat correspondant | des photos réalisées sur le sondage |
| ĕ | 1 %. ue so: 0. | ω | | os) | | | Réductiques (G), début inférieur ou égal à 0,5 m de profondeur | Rédoxiques (g ou –g) qui débutent à moins de 0,25 m de profondeur et se prolongent ou s'intensifient en profondeur | ondeur es trait |)+O) e | oui) er | | | "A" p | oour arg | ileuse | | | | | | | | | dage |
| | ıs-en: | | | | | | alà0, | de 0,2 en pro | s réduc | v) en c | ı cm. | [0-1 | :-01[|]20-: |]30- |]40- |]50-4 |]60-: |]70-4 |]80- | J90-1 | -001 |]110- | | |
| | sembi | | | | | | 5 m de | 5 m de fonder | olonge xiques | Э | | [0-10 cm] |]10-20 cm] | [20-30 cm] |]30-40 cm] | 40-50 cm] |]50-60 cm] |]60-70 cm] |]70-80 cm] |]80-90 cm] |]90-100 cm] |]100-110 cm] |]110-120 cm] | | |
| | le | | So | us-ensembles home | ogènes san | s sondag | e pédolo | gique po | ≘ ossible | e, soil | t les h | nabita | ts où | il n'e | est pas p | ossible | de réali | ser un so | ondage pé | dologiqu | | | | dations | s). |
| | | | 1 | | | ALIE | NTION : I | ies indica | ateurs | asso | ocies | a Ia p | edolo | ogie r | ne pourr | ont pas | etre cal | cules si : | > 0%. | | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

% Le bilan doit être égal à 100 %

100,0 % Le bilan doit être égal à 100 %

EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairie Avant action écologique

| | | | | gique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|------------------|---|---|---|---|---|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--|--|
| | La so | | | | | | it d'hydro (mettre u | | 9 | | | | | | | | | | ies (tourbe ajuscules | | | | | | |
| | Proportion du site representee en %. somme des pourcentages renseigné ge chaque sous-ensemble <u>homogène</u> doit être égale à 100. | | | | | | nt (par ex pas rens | | iols), | Epaisseur de l'épisolum humifère en surface (O+A) en cm sans la littère. | Épaisseur de l'horizon Ab (horizon A enfoui) en cm. | Po | ur ch | | textur es suiv | e, indiqı ants : | ıez les | | ur les ho liquez les | | | | | | |
| z | poura hou | င္ပ | _ | Coo | | | Réd | Réd profo | ou | r de l' | seur d | | | "S" p | oour sat | oleuse | | | "TF" p | our fibri | que | | | Z° de | |
| du so | ortion centag mogè | de de | N° du | rdonn | | | luctiqu | oxique | s'inten | épisol | le l'hoi | | "SL | " pou | ır sablo- | limoneu | se | | "TM" p | our més | ique | | | s phot T sur | |
| us-en: (de | gu sit | l'habit | N° du sondage pédologique | ées gé | Vale | | les (G | s (g ou et se p | a moir sifient | um hu sans | izon / | | "LS | " pou | ır limono | o-sableu | se | | "TS" po | our sapr | ique | | | es photos réalisées sur le son ET sur l'habitat correspondant | |
| sembli 1 à 15 | e repr iseign it être | at EU | ge pé | ograp | Valeur du pH | 五 |), débu pr | −g) qı rolonge | en prof | m humifère ei sans la litière. | b (hoi | | | "L" p | our limo | oneuse | | | | | | | | lisées at corr | |
| hom | égale | VIS ni | dologi | hique | Ĭ | Histiques (H) | ıt inféi ofond | i débu | ondeur | en su | izon / | | "LA | " pou | r limono | o-argileu | se | sond | cailloux | profon | ıds q | u'1,2 | m | sur le espon | |
| N° du sous-ensemble homogène (de 1 à 15) | Proportion du site representée en % pourcentages renseigné <u>de chaque</u> homogène doit être égale à 100. | Code de l'habitat EUNIS niveau 3 | que | Coordonnées géographiques (GPS) | | Ξ | ieur o eur | ent à r s'intens | et des | rface | enfo | | "AL | " pou | r argilo- | limoneu | se | inc | liquez "C maximal | | | | | N° des photos réalisées sur le sondage ET sur l'habitat correspondant | |
| | e sous | | | 9) | | | u égal | noins d sifient e | traits | (O+A) | ıi) en | | | "A" p | oour arg | jileuse | | | Г | | 1 | | | age | |
| | s-ense | | | | | | Réductiques (G), début inférieur ou égal à 0,5 m de profondeur | Rédoxiques (g ou –g) qui débutent à moins de 0,25 m de profondeur et se prolongent ou s'intensifient en profondeur | Redoxiques a moins de U,5 m de protondeur, se prolonger ou s'intensifient en profondeur, et des traits réductiques | en cm | cm. | [0-10 cm] |]10-20 cm] |]20-30 cm] |]30-40 cm] |]40-50 cm] |]50-60 cm] |]60-70 cm] |]70-80 cm] |]80-90 cm] |]90-100 cm] |]100-110 cm] |]110-120 cm] | | |
| | mble | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | So | us-ensembles homo | gènes san | s sondag ATTE | je pédolo NTION : | gique po les indic | ossibl ateur | e, soi s asso | t les h ociés : | abita à la p | ts où édol | il n'e ogie r | est pas p ne pourr | oossible ront pas | de réali: être cal | ser un so culés si : | ondage pé > 0%. | dologiq | ue (p | ar ex | . inon | dations). | |
| 1 | 30 | 11.1 | 1 | | | | | Х | | 20 | 0 | AL | AL | AL | S | S | S | | | | | | | | |
| 2 | 30 | 11.1 | 2 | | | | | Х | | 20 | 0 | LA | LA | LA | AL | AL | S | | | | | | | | |
| 3 | 20 | 11.1 | 3 | | | | | Х | | 20 | 0 | AL | AL | AL | AL | AL | AL | S | | | | | | | |
| 4 | 20 | 11.1 | 4 | | | | | Х | | 20 | 0 | LA | LA | AL | AL | AL | AL | Α | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | L | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | L | | | | |
| | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Avec action écologique envisagée (simulation)

| | | La so | | | | | ait d'hydro (mettre u | | | | | | | | | | | | ues (tourbe ajuscules. | | | | |
|-------------|----------|---|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|---|--|--|---|---|-----------|------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | somme des | | | | | ent (par ex e pas rens | | ols), | Epaisseur de l'épisolum humifère en surface (O+A) en cm sans la litière. | Épaisseur de l'horizon Ab (horizon A enfoui) en cm. | Ро | ur ch | | e textur es suiv | | uez les | | ur les hor liquez les | | | | |
| Z | homogène | pourc | Coc | 7 | | | Rédu | Rédo profor | Rédox ou s | r de l'é | seur de | | | "S" | pour sal | bleuse | | | "TF" po | our fibri | que | | |
| au sou | nogèn | ortion o | de de l | √° du s | | | uctique | oxiques | intens | pisolu | e l'hori | | "SL | " pou | ır sablo- | -limoneu | ise | | "TM" po | our més | ique | | |
| (de 1 | e doit | Proportion du site ourcentages rens | habita | iondag | Valeur | | 9s (G), | (g ou - | Rédoxiques à moins de 0,5 m de ou s'intensifient en profondeur, | m hun sans la | zon Ak | | | | | o-sableu | ise | | "TS" po | our sapr | ique | | |
| à 15) | être é | repres eigné | t EUNI | e pédo | Valeur du pH | Histio | début prof | g) qui o olongen | de 0,5 profor | lifère e | horiz) | | | | our lime | | | Si des | cailloux f | font obs | stack | es à d | es |
| (de 1 à 15) | gale à | entee | Code de l'habitat EUNIS niveau 3 | N° du sondage pédologique | | Histiques (H) | inférie ondeu | débuter t ou s'ir | m de p deur, e | n surfa | on A e | | | - | | o-argileu -limoneu | | sond | ages plus liquez "C' | profon 'à la pr | ds q ofon | u'1,2 r deur | |
| ene | 100. | en %. | au 3 | ō | | ے ا | ur ou 6 | ıt à moi itensifie | rofonde t des tr | асе (О | nfoui) | | AL | | pour arg | | 136 | | maximale | e du so | ndag | je | |
| | | i site représentée en %. renseigné xie chaque sous-ensemble | | | | | Réductiques (G), début inférieur ou égal à 0,5 m de profondeur | Rédoxiques (g ou –g) qui débutent à moins de 0,25 m de profondeur et se prolongent ou s'intensifient en profondeu | et des traits réductiques | +A) en | en cm | [0 |]10 | | | |]50 |]60 |]70 |]80 | 00 |]100 |]110 |
| | | nsemt | | | | |),5 m c | ,25 m d rofonde | prolonge luctiques | cm | - | [0-10 cm] |]10-20 cm] |]20-30 cm] |]30-40 cm] |]40-50 cm] |]50-60 cm] |]60-70 cm] |]70-80 cm] |]80-90 cm] |]90-100 cm] |]100-110 cm] |]110-120 cm] |
| | | le | | | Sous-ensembles homogène | s sans sor | dage péd | lologique | ⊒ pos | sible, | soit le | es ha | bitats | où i | l n'est p | as possi | ible de re | éaliser u | | | | | 끄 |
| 1 | 2 | 2,6 | E2.4 | 1 | A | TENTION | . les maio | X | SSOC | 20 | а рес 0 | AL | AL | AL | S | S | S S | <i>></i> 0%. | | | | | |
| 2 | - | 1,3 | E2.4 | 2 | | | | X | | 20 | 0 | LA | LA | LA | AL | AL | s | | | | | | |
| 3 | + | 1,3 | E2.4 | 3 | | | | Х | | 20 | 0 | AL | AL | AL | AL | AL | AL | S | | | | H | |
| 4 | + | 4 | E2.4 | 4 | | | | Х | | 20 | 0 | LA | LA | AL | AL | AL | AL | Α | | | | Н | |
| | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | |
| | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | |
| | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ш | |
| | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ш | |
| | _ | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | |
| | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | |
| | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | |
| | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | |
| | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | |
| | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ħ | |
| | T | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 9,2 | % | Le bilan | doit être égal à 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Après action écologique

| | La son | | | | | | nit d'hydro (mettre u | | 1 | m | | | | | | | | | ues (tourbe ajuscules | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--|---|---|---|---|-----------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|--|
| | nme de | | | | | | nt (par ex pas rens | | ols), | paisseu | Épais | Ροι | | | textur es suiv | e, indiq ants : | uez les | | ur les ho liquez les | | | | : | | |
| N° du sous-ensemble homogène (de 1 à 15) | Proportion du site représentée en %. somme des pourcentages renseigné sie chaque sous-ensemble <u>homogène</u> doit être égale à 100. | Code de l'habitat EUNIS niveau 3 | N° du sondage pédologique | Coordonnées géographiques (GPS) | Valeur du pH | Histiques (H) | Réductiques (G), début inférieur ou égal à 0,5 m de profondeur | Rédoxíques (g ou –g) qui débutent à moins de 0,25 m de profondeur et se profongent ou s'intensifient en profondeur | Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur, se prolonger ou s'intensifient en profondeur, et des traits réductiques | Epaisseur de l'épisolum humifère en surface (O+A) en cm sans la littère. | Épaisseur de l'horizon Ab (horizon A enfoui) en cm. | | "SL" "LS" "LA" "AL" | pou pou "L" p pou | our limono | limoneu o-sableu oneuse o-argileu limoneu | se | sond | "TM" p | profor 'à la pi | sique rique stacl nds q | ıu'1,2 ıdeur | m | ET sur l'habitat correspondant | N° des photos réalisées sur le sondage |
| | ıs-ensemble | | | | | | | | | | | [0-10 cm] |]10-20 cm] |]20-30 cm] |]30-40 cm] |]40-50 cm] |]50-60 cm] |]60-70 cm] |]70-80 cm] |]80-90 cm] |]90-100 cm] | _ |]110-120 cm] | | |
| | | | So | us-ensembles homo | gènes sar | is sondag ATTE | ge pédolo NTION : I | gique po les indica | ssibl ateur | e, soit s assc | les h | abita à la p | ts où édolc | il n'e ogie r | est pas p ne pourr | ossible ont pas | de réalis être cal | ser un so culés si : | ondage pé > 0%. | dologiq | ue (p | ar ex | . inon | dations). | |
| | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Système de coordonnées géographiques pour localiser les sondages pédologiques

Site imp. voir couche SIG en L93

Site de comp. voir couche SIG en L93

| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée (simulation) | Après action écologique |
|---|-----------------------------|---|-----------------|--|--|-------------------------------|
| Couvert hygrophile | | | | | | |
| herbacé | | | % | | | % |
| arbustif | | | % | | | % |
| Couvert non hygrophile | _ | | | | | |
| Couvert herbacé < 30% en phase de croissance végétative | | | | | | |
| et couvert arbustif < 30% | | | % | | | % |
| et couvert arbustif ≥ 30% monospécifique ou quasi-monospécifique | | | % | | | % |
| Couvert herbacé ≥ 30% en phase de croissance végétative monospécifique ou quasi-monospécifique | | | | | | |
| et couvert arbustif < 30% | | | % | | | % |
| et couvert arbustif ≥ 30% monospécifique ou quasi-monospécifique | | | % | | | % |
| Couvert herbacé ≥ 30% en phase de croissance végétative <u>ni</u> monospécifique <u>ni</u> quasi-monospécifique | | | | | | |
| et/ou couvert arbustif ≥ 30% ni monospécifique ni quasi-monospécifique | | | % | | | % |
| Somme | | | % | | | % |

Question 49 – Si le site contient au moins un sous-ensemble homogène forestier, quelle est la somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m ?

Sinon, passez directement à la question suivante.

| | npact (é | tat initi | al) | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------|---------------------|-------------------|-----|--------|--------------|--------|-----|
| Sous- ensembl e- | Part du site en | | de peup re une s | lement eule X) | | Mesure | avec le rela | ascope | |
| homogè ne | %. | Peu dense | Dense | Très dense | n°1 | n°2 | n°3 | n°4 | n°5 |
| Exemple | 2 | | | | | | | | |
| 1 | 30 | Χ | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 70 | | Χ | | 23 | 18 | 30 | 25 | 24 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | npact en | visagé | (simulat | ion) | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------|---------------------|-------------------|-----|--------|--------------|--------|-----|
| Sous- ensembl e- | Part du site en | | de peup re une s | lement eule X) | | Mesure | avec le rela | ascope | |
| homogè ne | %. | Peu dense | Dense | Très dense | n°1 | n°2 | n°3 | n°4 | n°5 |
| _ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Sous- ensembl e- | Part du site en | | de peup re une s | lement eule X) | | Mesure | avec le rela | ascope | |
|------------------------|--------------------|--------------|---------------------|-------------------|-----|--------|--------------|--------|-----|
| homogè ne | %. | Peu dense | Dense | Très dense | n°1 | n°2 | n°3 | n°4 | n°5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Avant act | ion écolo | ogique (état init | ial) | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| Sous- ensemble- | Part du site en | | pe de peuplem nettre une seule | | ľ | | ire a lasco | | е |
| homogène | %. | Peu dense | Dense | Très dense | n°1 | n°2 | n°3 | n°4 | n°5 |
| Exemple | | | | | | | | | |
| 1 | 30 | X | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 70 | | X | | 23 | 18 | 30 | 25 | 24 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Avec acti | on écolo | gique envisagé | e (simulation) | | | | | | |
|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| Sous- ensemble- | Part du site en | | pe de peuplem nettre une seule | | 1 | | ire a lasco | | е |
| homogène | %. | Peu dense | Dense | Très dense | n°1 | n°2 | n°3 | n°4 | n°5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Après act | ion écolo | ogique | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|------------|-----|--------------|--------|-----|-----|
| Sous- ensemble- | Part du site en | | pe de peuplem nettre une seule | | ľ | vlesu rel | ire av | | e |
| homogène | %. | Peu dense | Dense | Très dense | n°1 | n°2 | n°3 | n°4 | n°5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairie

| uestion 50 - Dans la zone tampon, des espèces végétales as | enciáne à doe inva | eione hiologia | ige contalles prés | antas ? | | |
|--|---|--|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| question 30 - Dans la 2011e tampon, des espèces vegetales as | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée (simulation) | Après action écologique |
| | Non | Non | | Non | Non | |
| 2.4 Le fonct | ionnement hydr | aulique du si | te et de sa zone | tampon | | |
| tuestion 51* - Détectez-vous la présence de sources dans le s | site ou dans sa zor | ne tampon ? | | | | |
| | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée (simulation) | Après action écologique |
| | Non | Non | | Non | Non | |
| Question 52 - Quel est le linéaire total de rigoles, de fossés et | de fossés profond | ls dans le site e | et dans sa zone tam | nnon ? | | |
| cuestion 32 - quer est le iniculie total de rigoles, de 1033es et | Avant impact (état initial) | Avec impact envisagé (simulation) | Après impact | Avant action écologique (état initial) | Avec action écologique envisagée (simulation) | Après action écologique |
| | | | | | (0 | |
| igoles (profondeur < 0,3 m) | | | | | | |
| igoles (profondeur < 0,3 m) Berges <u>et</u> fond végétalisés | 0 | 0 | m | 0 | 0 | m |
| Berges <u>et</u> fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 | 0 | m m | 0 | 0 | m m |
| Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) | 0 | 0 | m | 0 | 0 | m |
| Berges <u>et</u> fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges <u>et</u> fond végétalisés | 0 | 0 | m m | 0 | 0 | m m |
| Berges <u>et</u> fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges <u>et</u> fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 | 0 | m | 0 | 0 | m |
| Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Sossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Sossés profonds (profondeur ≥ 1 m) | 0 0 | 0 0 | m m | 0 | 0 0 | m m |
| Berges et/ou fond non végétalisés Fossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges <u>et</u> fond végétalisés | 0 | 0 | m m m | 0 0 | 0 | m m m |
| Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés | 0 0 0 | 0 0 0 | m m m | 0 0 0 | 0 0 0 | m m m m |
| Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés | 0 0 0 70 0 | 0 0 0 | m m m m | 0 0 0 | 0 0 0 | m m m m |
| Berges et ond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 0 0 70 0 | 0 0 0 70 0 s drains souter | m m m m m m rains ? | 0 0 0 70 0 | 0 0 0 70 0 | m m m |
| Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Dessés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Dessés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 0 0 70 0 est drainée par des | 0 0 0 70 0 s drains souter Avec impact envisagé | m m m m rains ? | 0 0 0 70 0 Avant action écologique | 0 0 0 70 0 Avec action écologique | m m m m m |
| Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Dessés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Dessés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 0 0 70 0 | 0 0 70 0 s drains souter | m m m m m m rains ? | 0 0 0 70 0 | 0 0 0 70 0 | m m m m m |
| Berges et ou fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 0 0 70 0 est drainée par des | 0 0 0 70 0 s drains souter Avec impact envisagé | m m m m rains ? | 0 0 0 70 0 Avant action écologique | 0 0 0 70 0 Avec action écologique envisagée | m m m m m |
| Berges et ond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sesés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sesés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés uestion 53 - Quelle proportion du site et de sa zone tampon | 0 0 0 70 0 est drainée par des Avant impact (état initial) | 0 0 0 70 0 s drains souter Avec impact envisagé (simulation) | m m m m m rains ? | 0 0 0 70 0 Avant action écologique (état initial) | 0 0 0 70 0 Avec action écologique envisagée (simulation) | m m m m m Après action écologique |
| Berges et ond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sesés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sesés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés uuestion 53 - Quelle proportion du site et de sa zone tampon | 0 0 0 70 0 est drainée par des (état initial) 0,0 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | m m m m m m rains ? Après impact | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | O O O Avec action écologique envisagée (simulation) O,O Avec action | m m m m m m m m m m m m m m m m m m m |
| Berges et ond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sesés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés sesés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés uestion 53 - Quelle proportion du site et de sa zone tampon | 0 0 0 70 0 est drainée par des Avant impact (état initial) 0,0 ation ? Avant impact | 0 0 0 70 0 s drains souter Avec impact envisagé (simulation) 0,0 Avec impact envisagé | m m m m m m rains? Après impact % | O O O Avant action écologique (état initial) O,O Avant action écologique | O O O O Avec action écologique envisagée (simulation) O,O Avec action écologique | m m m m m m m m m m m m m m m m m m m |
| Berges et ou fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés (0,3 m ≤ profondeur < 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés ossés profonds (profondeur ≥ 1 m) Berges et fond végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés Berges et/ou fond non végétalisés | 0 0 0 70 0 est drainée par des (état initial) 0,0 | 0 0 0 70 0 s drains souter Avec impact envisagé (simulation) 0,0 Avec impact | m m m m m m rains ? Après impact | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | O O O Avec action écologique envisagée (simulation) O,O Avec action | m m m m m Après action écologique |

EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairip

2.5 Le système fluvial associé au site SI le site est dans un système hydrogéomorphologique <u>alluvial ou estuarien</u>, ALORS répondez aux 4 questions suivantes. Question 55* - Le cours d'eau associé au site s'écoule-t-il complètement dans son talweg ? Avec action écologique Avant action Après Avec impact Avant impact Après action envisagée (simulation) (état initial) impact (état initial) (simulation) écologique Oui Oui Oui Oui Question 56 - Quelle est la hauteur maximale du niveau à pleins bords du cours d'eau ? Avec action Après action écologique Avant action Avec impact écologique envisagée (simulation) Avant impact (état initial) Après envisagé (simulation) écologique (état initial) impact > 2 Question 57* - Des ouvrages en aval du site affectent-ils le niveau d'eau dans le cours d'eau ? Avec action Avant action Après écologique Avant impact Après envisagé (simulation) écologique (état initial) action envisagée (simulation) (état initial) impact écologique Non Non Non Non Question 58 – Quelle est la longueur des berges de cours d'eau occupées par les aménagements ou couverts végétaux suivants ? Si aucune berge n'est dans le site, passez directement à la question suivante. Avec action Avec impact envisagé (simulation) Avant action Après action écologique envisagée (simulation) Avant impact (état initial) Après impact écologique (état initial) écologique Matériaux naturels (par ex. ripisylves, prairies, opération de génie civile 0.818 0.818 0,818 0.818 ancienne) avec un couvert végétal permanent et dense Berges sans couvert végétal permanent dense (par ex. berges érodées avec le sol mis à nu, opération de génie végétal récente, cultures) km km Enrochements, gabions et matelas-gabions km km Matériaux artificiels (par ex. palplanches)

0,818

0,818

0,818

0,818

EVAL MNZHv2_DAWEID_2025_05_prairie

| Les travaux, le subtin 69" - Quelles seront les modalités de solvi et leur durée ? Commentaire au l'appropriée de la longueur totale des limites entre les unités généraux | 3.1 | | Les hai | oitats dans le site | | | | |
|--|------------------|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|
| Avant impact (etat initial) Avant impact (et | ostion 5 | 9 - Qualla set la longuour totale des limites entre les | e unitée d'hahitate E | IIIIIS nivoau 3 dane | lo sito 2 | | | |
| Les travaux, le suivi et l'accompagnement Les travaux, le suivi et l'accompagnement Les travaux, le suivi et l'accompagnement Site imp. 01-juil-25 Site de comp. 01-juil-25 Site de comp. 01-juil-25 Site de comp. 15-juil-25 Site de comp. 15-juil-2 | iestion s | 5 - Quelle est la longueur totale des limites entre les | | Avec impact | | Avant action | | Après |
| Les travaux, le suivi et l'accompagnement sestion 60° – Quand débuteront les travaux ? Site imp. 01-juil -25 Site de comp. 15 Site de comp. 16 Site | | | | envisagé , | | écologique | envisagée | action |
| sestion 60° – Quand débuteront les travaux? Site imp. 01-juil-25 Site de comp. 01-juil-25 Sit | | | | | km | | | km |
| estion 61* – Quelles seront les modalités de suivi et leur durée ? Site imp. Site imp. Site imp. Site de comp. Ile suivi des travaux compensatoire seront réalises juste avant et pendant les trevaux d'aménagement du projet. Un suivi ecologique sur 30 ans est prévu avec les travaux. Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA Site de comp. Sit | .2 | | Les travaux, le s | sulvi et l'accompa | gnement | | | |
| Site imp. 01-juli-25 setion 61* – Quelles seront les modalités de suivi et leur durée ? Site imp. Site imp. Site imp. Site de comp. 10-juli-25 Si | estion 6 | 0* – Quand débuteront les travaux ? | | | | | | |
| Site imp. pendant la phase de chantier et jusqu'à la garantie de reprise sestion 62* - Quelles modalités de sécurisation foncière et financière assureront la pérennité des mesures de compensation écologique sur le site de compensation Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre | | | Site imp. | 01-juil25 | | Site de comp. | 01-juil25 | |
| Site imp. periodant la phase de chantier et jusqu'à la garantie de reprise seront réalisés juste avant et pendant les trevaux d'aménagement du projet. Un suivi écologique sur 30 ans est prévu avec les travaux. sestion 62* – Quelles modalités de sécurisation foncière et financière assureront la pérennité des mesures de compensation écologique sur le site de compensation Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA sestion 63* – Quelles mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'un comité de suivi des mesures A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | | | | | |
| pendant la phase de chantier et jusqu'à la garantie de reprise d'aménagement du projet. Un suivi écologique sur 30 ans est prévu avec les travaux. estion 62* – Quelles modalités de sécurisation foncière et financière assureront la pérennité des mesures de compensation écologique sur le site de compensation Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA Nom de la mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement code de l'environnement code de l'environneme | estion 6 | | | ental des travaux | Site de con | n le suivi des trav | vaux compensato | ire seront |
| estion 62* – Quelles modalités de sécurisation foncière et financière assureront la pérennité des mesures de compensation écologique sur le site de compensation Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA Somme la mesure d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'ubigations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires sur les modalités de mise en œuvre A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | Cite III | pendant la phase | de chantier et jusqu' | | réalisés juste a | vant et pendant le | es trevaux |
| estion 62* – Quelles modalités de sécurisation foncière et financière assureront la pérennité des mesures de compensation écologique sur le site de compensation Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA estion 63* – Quelles mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement d A2-d. Mise en place d'un comité de suivi des mesures A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | la garantie de rep | orise | | | | |
| Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA estion 63* – Quelles mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | | | | oo ano cot prova | 4700 100 |
| Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA estion 63* – Quelles mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | | | | | |
| Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA estion 63* – Quelles mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | | | | | |
| Mise en place d'une ORE et un conventionnement avec le CBA mestion 63* – Quelles mesures d'accompagnement seront mises en œuvre ? Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | estion 6 | 2* – Quelles modalités de sécurisation foncière et fi | inancière assureron | t la pérennité des m | esures de compens | sation écologique | sur le site de co | mpensation |
| Nom de la mesure d'accompagnement Commentaire sur les modalités de mise en œuvre | | | | | | | | |
| Nom de la mesure d'accompagnement A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | Mise en place d'une ORE et un conventionnement à | avec le CBA | | | | | |
| Nom de la mesure d'accompagnement A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires sur les modalités de mise en œuvre A2-d. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | | | | | |
| Nom de la mesure d'accompagnement A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | | | | | |
| A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | estion 6 | 3* – Quelles mesures d'accompagnement seront mi | ises en œuvre ? | | | | | |
| A2-a. Mise en place d'un outil réglementaire du code de l'environnement c A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | | | 1 | | 1 197 1 1 | | |
| A2-d. Mise en place d'obligations réelles environnementales A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | Nom de la mesure d'accompagnem | | | Commentaire sur les | modalités de mise e | n œuvre | |
| A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mesures Commentaires généraux | | AC a Mica on place d'un quiti réglementaire du cad | | | | | | |
| Commentaires généraux | | | | t d | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | i c | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | t c | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | C | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales | | | | | |
| sestion 64* – Avez-vous un commentaire ou une information à ajouter à l'évaluation ? Si oui, faites-en part ici | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales sures | | | | | |
| estion of - Avez-rous un commentance ou une mormanor a gouter a revaluation : or our, taites-en partrici. | 3.3 | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner | mentales sures | | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | 3.3 uestion 6 | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |
| | | A2-d. Mise en place d'obligations réelles environner A6-1-b. Mise en place d'un comité de suivi des mes | mentales sures | entaires généraux | | | | |