Nom de l’opération routière

Plan de gestion du site

« Nom du site*»*

**Mesures de suivi**

**GESTION DES MODIFICATIONS OU COMPLÉMENTS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indice** | **Date** | **Rédaction** | **Cartographie** | **Validation** | **Modifications** |
| V1 | JJ/MM/AAAA | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom |
| V2 | JJ/MM/AAAA | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom |
| V3 | JJ/MM/AAAA | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom |
| VX | JJ/MM/AAAA | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom | NOM Prénom |

Sommaire

[OBJET DU DOSSIER 4](#__RefHeading___Toc1876_262328567)

[Rappel du contexte 5](#__RefHeading___Toc1424_1892049685)

[Caractéristiques et Localisation du site 6](#__RefHeading___Toc1426_1892049685)

[Mesures à mettre en œuvre 7](#__RefHeading___Toc1428_1892049685)

[MESURES DE SUIVI 8](#__RefHeading___Toc1878_262328567)

[Mesure S1 9](#__RefHeading___Toc1743_1859489935)

[Mesure S2 11](#__RefHeading___Toc1743_18594899355)

[Mesure S3 13](#__RefHeading___Toc1743_18594899351)

[Mesure SX 15](#__RefHeading___Toc1743_18594899354)

[BILAN DES ACTIONS PRÉVUES 17](#__RefHeading___Toc1880_262328567)

[Période de mise en œuvre des différentes actions sur l’année 17](#__RefHeading___Toc4662_1863720104)

[Années de mise en œuvre des différentes actions 17](#__RefHeading___Toc4664_1863720104)

[ESTIMATION 18](#__RefHeading___Toc3859_535085447)

[Coût des interventions 18](#__RefHeading___Toc49257_1687839884)

[Coût du suivi sur la durée de la mesure de compensation 19](#__RefHeading___Toc49259_1687839884)

# OBJET DU DOSSIER

## Rappel du contexte

Paragraphe dans lequel figurent une description succincte de la/des opération(s) routière(s) à laquelle/auxquelles est affilié le site, la liste des actes d’autorisation du/des projet(s) (arrêté de dérogation espèces protégées, arrêté d’autorisation Loi sur l’eau ou arrêté d’autorisation unique) et la liste des principaux impacts résiduels significatifs générés en conséquence.

Le présent document décrit les mesures de suivi des compensations à mettre en œuvre sur le site « Nom du site ».

|  |
| --- |
| Faire figurer une carte sommaire du tracé de la/des opération(s) routière(s) à laquelle/auxquelles est affilié le site et où figurent les communes importantes les plus proches (taille et échelle à adapter). |
| Plan de localisation de l’opération « Nom de l’opération routière » |

## Caractéristiques et Localisation du site

Paragraphe dans lequel figurent une description succincte du contexte, notamment écologique, quelques caractéristiques dont sa surface, le nom du propriétaire, éventuellement la liste des parcelles cadastrales et toute autre information jugée utile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Faire figurer une carte type IGN où figure le site délimité et la commune importante la plus proche (taille, échelle et position à adapter). |  | Faire figurer une carte type vue aérienne où figure le site délimité (taille, échelle et position à adapter). |
| *Carte de localisation du site « Nom du site »* |  | *Carte de précision du site « Nom du site »* |

## Mesures à mettre en œuvre

Paragraphe de présentation des mesures de suivi qui seront mises en œuvre sur le site.

Liste des mesures de suivi à mettre sur le site :

* Mesure S1 ;
* Mesure S2 ;
* Mesure S3 ;
* Mesure SX.

# MESURES DE SUIVI

|  |  |
| --- | --- |
| Mesure S1 | |
| **Objectif** | Exemple : Suivre la dynamique de colonisation des mares par la végétation |
| **Résultat à atteindre** | Exemple : Mares créées colonisées par une végétation hélophytique et aquatique |
| **Descriptif technique :**  Ici sera décrit le protocole à mettre en œuvre de la manière la plus précise et la plus concrète à l’appui si possible de schémas (toujours citer les sources).  Exemple : | |
| **Période favorable de mise en œuvre sur l’année** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Mois** | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** | | Période  favorable |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ***En vert : période idéale, en rouge : période à éviter*** | |
| **Planification opérationnelle** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Années** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | | Années de  réalisation | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | | **Années** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** | **2045** | **2046** | **2047** | **2048** | **2049** | | Années de  réalisation |  | x |  |  | x |  |  | x |  |  | x |  | | **Années** | **2050** | **2051** | **2052** | **2053** | **2054** | **2055** | **2056** | **2057** | **2058** | **2059** | **2060** | **2061** | | Années de  réalisation | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | |

|  |
| --- |
| **Localisation de la mesure sur site** |
| Faire figurer ici une vue aérienne du site légendée avec, symbolisée, la mesure mise en œuvre. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mesure S2 | |
| **Objectif** | Exemple : Suivre les conditions d’accueil pour le Cuivre des marais |
| **Résultat à atteindre** | Exemple : Création d’habitats favorables à des espèces de rhopalocères, dont le cuivré des marais |
| **Descriptif technique :**  Ici sera décrit le protocole à mettre en œuvre de la manière la plus précise et la plus concrète à l’appui si possible de schémas (toujours citer les sources).    Exemple : | |
| **Période favorable de mise en œuvre sur l’année** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Mois** | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** | | Période  favorable |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ***En vert : période idéale, en rouge : période à éviter*** | |
| **Planification opérationnelle** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Années** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | | Années de  réalisation | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  |  | x | | **Années** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** | **2045** | **2046** | **2047** | **2048** | **2049** | | Années de  réalisation |  |  | x |  |  | x |  |  | x |  |  |  | | **Années** | **2050** | **2051** | **2052** | **2053** | **2054** | **2055** | **2056** | **2057** | **2058** | **2059** | **2060** | **2061** | | Années de  réalisation | x |  |  |  | x |  |  |  | x |  |  |  | | |

|  |
| --- |
| **Localisation de la mesure sur site** |
| Faire figurer ici une vue aérienne du site légendée avec, symbolisée, la mesure mise en œuvre. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mesure S3 | |
| **Objectif** | Exemple : Suivre l’évolution des habitats naturels et vérifier la pertinence des opérations de gestion et de restauration sur leur état de conservation |
| **Résultat à atteindre** | Exemple : Pérennisation des habitats mésohygrophiles dans un bon état de conservation/absence de colonisation par des espèces exotiques envahissantes |
| **Descriptif technique :**  Ici sera décrit le protocole à mettre en œuvre de la manière la plus précise et la plus concrète à l’appui si possible de schémas (toujours citer les sources). | |
| **Période favorable de mise en œuvre sur l’année** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Mois** | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** | | Période  favorable |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ***En vert : période idéale, en rouge : période à éviter*** | |
| **Planification opérationnelle** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Années** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | | Années de  réalisation | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | | **Années** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** | **2045** | **2046** | **2047** | **2048** | **2049** | | Années de  réalisation | x |  |  | x |  |  |  | x |  |  |  | x | | **Années** | **2050** | **2051** | **2052** | **2053** | **2054** | **2055** | **2056** | **2057** | **2058** | **2059** | **2060** | **2061** | | Années de  réalisation |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |  |  | | |

|  |
| --- |
| **Localisation de la mesure sur site** |
| Faire figurer ici une vue aérienne du site légendée avec, symbolisée, la mesure mise en œuvre. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mesure SX | |
| **Objectif** | Exemple : Suivre les conditions d’accueil pour l’avifaune et les milieux buissonnants |
| **Résultat à atteindre** | Exemple : Création d’habitats favorables à des espèces des milieux buissonnants |
| **Descriptif technique :**  Ici sera décrit le protocole à mettre en œuvre de la manière la plus précise et la plus concrète à l’appui si possible de schémas (toujours citer les sources). | |
| **Période favorable de mise en œuvre sur l’année** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Mois** | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** | | Période  favorable |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ***En vert : période idéale, en rouge : période à éviter*** | |
| **Planification opérationnelle** | |
| Exemple :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Années** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | | Années de  réalisation | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | | **Années** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** | **2045** | **2046** | **2047** | **2048** | **2049** | | Années de  réalisation |  | x |  |  |  | x |  |  |  | x |  |  | | **Années** | **2050** | **2051** | **2052** | **2053** | **2054** | **2055** | **2056** | **2057** | **2058** | **2059** | **2060** | **2061** | | Années de  réalisation |  |  | x |  |  |  |  | x |  |  |  |  | | |

|  |
| --- |
| **Localisation de la mesure sur site** |
| Faire figurer ici une vue aérienne du site légendée avec, symbolisée, la mesure mise en œuvre. |

# BILAN DES ACTIONS PRÉVUES

## Période de mise en œuvre des différentes actions sur l’année

Exemple :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actions** | **J** | **F** | **M** | **A** | **M** | **J** | **J** | **A** | **S** | **O** | **N** | **D** |
| Mesure S1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mesure S2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mesure S3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mesure SX |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Années de mise en œuvre des différentes actions

Exemple :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Années** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** |
| Mesure S1 | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  |
| Mesure S2 | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  |  | x |
| Mesure S3 | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  |
| Mesure SX | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  | x |  |
| **Années** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** | **2045** | **2046** | **2047** | **2048** | **2049** |
| Mesure S1 |  | x |  |  | x |  |  | x |  |  | x |  |
| Mesure S2 |  |  | x |  |  | x |  |  | x |  |  |  |
| Mesure S3 | x |  |  | x |  |  |  | x |  |  |  | x |
| Mesure SX |  | x |  |  |  | x |  |  |  | x |  |  |
| **Années** | **2050** | **2051** | **2052** | **2053** | **2054** | **2055** | **2056** | **2057** | **2058** | **2059** | **2060** | **2061** |
| Mesure S1 |  | x |  |  | x |  |  | x |  |  | x |  |
| Mesure S2 | x |  |  |  | x |  |  |  | x |  |  |  |
| Mesure S3 |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |  |  |
| Mesure SX |  |  | x |  |  |  |  | x |  |  |  |  |

# ESTIMATION

## Coût des interventions

Les opérations de suivis nécessiteront les montants suivants pour toute la durée prévue de la compensation :

Exemple :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Suivis** | **Coût unitaire (HT) passage terrain** | **Nb passages terrain** | **Coût unitaire (HT) du rapport** | **Nb de rapports** | **Coût total (HT) intervention** |
| Mesure S1 | X € | X | X € | X | X € |
| Mesure S2 | X € | X | X € | X | X € |
| Mesure S3 | X € | X | X € | X | X € |
| Mesure SX | X € | X | X € | X | X € |
| **TOTAL** | | | | | X € |

## Coût du suivi sur la durée de la mesure de compensation

Exemple :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Années** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **Total** |
| Mesure S1 | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |
| Mesure S2 | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  |  | X € | X € |
| Mesure S3 | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |
| Mesure SX | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |  | X € |
| **Total** | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € |
| **Années** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** | **2042** | **2043** | **2044** | **2045** | **2046** | **2047** | **2048** | **2049** | **Total** |
| Mesure S1 |  | X € |  |  | X € |  |  | X € |  |  | X € |  | X € |
| Mesure S2 |  |  | X € |  |  | X € |  |  | X € |  |  |  | X € |
| Mesure S3 | X € |  |  | X € |  |  |  | X € |  |  |  | X € | X € |
| Mesure SX |  | X € |  |  |  | X € |  |  |  | X € |  |  | X € |
| **Total** | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € |
| **Années** | **2050** | **2051** | **2052** | **2053** | **2054** | **2055** | **2056** | **2057** | **2058** | **2059** | **2060** | **2061** | **Total** |
| Mesure S1 |  | X € |  |  | X € |  |  | X € |  |  | X € |  | X € |
| Mesure S2 | X € |  |  |  | X € |  |  |  | X € |  |  |  | X € |
| Mesure S3 |  |  |  |  | X € |  |  |  |  | X € |  |  | X € |
| Mesure SX |  |  | X € |  |  |  |  | X € |  |  |  |  | X € |
| **Total** | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € | X € |