





COMMUNE de GAURIAC (33) Plan de Gestion du site du Mugron

Compte rendu de la réunion de concertation phase 3 Définition et hiérarchisation des enjeux et objectifs de gestion

23 novembre 2022

| Organisme | Nom | mail | Présence | Diffusion |
|--|------------------------|--|----------|-----------|
| | Raymond RODRIGUEZ | r.rodriguez@gauriac.fr | X | Х |
| Mairie de Gauriac | Guéric GABRIEL | g.gabriel@gauriac.fr | Х | Х |
| Mairie de Gauriac | Pascal PORCHER | p.porcher@gauriac.fr | Х | Х |
| | Loïc MARCHAND | | Х | |
| Département de la Gironde | Elodie BOUCHON | e.bouchon@gironde.fr | Χ | Х |
| | Hervé DONNEGER | presidence.vttgauriac@gmail.com | | Х |
| Club de VTT de Gauriac | Jean-Paul MAUCO | jpaulmauco.vttgauriac@orange.fr | Х | Х |
| | Alain HEUGAS | | | Х |
| Association du port de Roque de Thau | Françoise FOURGOUS | leportderoquedethau@yahoo.com | Excusée | Х |
| | Michelle KLEIN | Michelle.klein@wanadoo.fr | Х | Х |
| Association des riverains de | Stéphane AMOUROUX | stephaneamouroux@hotmail.com | | X |
| la corniche | Aurélie MARTIN-GAUTIER | | | X |
| | Cécile CAZENAVE | | | X |
| Association de défense des | Jean-Pierre CHATARD | <u>jpchatard@gmail.com</u> | | Х |
| sites et des habitants de Haute-Gironde (ADSHHG) | Bernard BELAIR | bbelair@orange.fr | Х | Х |
| Conservatoire de l'estuaire | Michel VIGNAU | mivignau@wanadoo.fr conservatoire@estuairegironde.net | | Х |
| Association | Pascal LETHEUX | coordination@achillee.org | | X |
| Achillée et ciboulette | Océane LOUTREIN | | | Х |
| Propriétaire privé | Jean-Pierre BEAUVIEUX | | | Х |
| ACCA de Gauriac | Jean-Marc BÉNARD | accagauriac@gmail.com | Х | Х |
| CBNSA | Aurélien CAILLON | a.caillon@cbnsa.fr | | Х |
| SEPANSO | Sylvie NONY | sylnony@gmail.com | Excusée | Х |
| Association du site militaire | Olivier JUSSIAUME | jussiaumeo@gmail.cpm | | Х |
| du Mugron 1940-45 | Willie VALLEIX | willie.valleix@orange.fr | Х | X |
| | Jean-Yves BERLIE | | X | |
| Asso de sauvegarde du patrimoine gauriacais (ASPG) | Robert BALDES | henri.baldes@gmail.com | Х | Х |
| Syndicat du Moron | Sébastien NYS | s.nys@syndicatdumoron.fr | | Х |
| Syndicat du Moron | Gauthier WATELLE | g.xatelle@syndicatdumoron.fr | | Х |
| GEREA | Stephen LEROY | s.leroy@gerea.fr | Х | Х |

Contexte:

Dans le cadre de l'élaboration du plan de gestion du site du Mugron sur la commune de Gauriac (33), le bureau d'études GEREA a terminé les phases 1 et 2.

La démarche est en effet structurée en trois phases principales :

- Phase 1: Etat des lieux et diagnostic du site;
- Phase 2 : Définition des enjeux et des objectifs de gestion ;
- Phase 3 : Elaboration du programme de gestion (plan et programme d'actions), du dispositif de suivi et d'évaluation.

La commune est accompagnée financièrement et techniquement par le Département de la Gironde.

Suite à la restitution d'une première version élaborée de la phase 3, la réunion du jour a été organisée afin de réaliser la concertation nécessaire dans le cadre de celle-ci, pour l'élaboration du document final du programme de gestion.

Le présent compte rendu récapitule les principaux points échangés lors de la réunion de concertation du 23 novembre 2022.

Présentation GEREA (S. LEROY) : diaporama joint au compte rendu.

La présentation s'est déroulée en plusieurs phases :

- Une première étape de rappels :
 - O Des enjeux globaux du site, suite à la réalisation de l'état initial (phase 1);
 - La hiérarchisation de ces enjeux, l'élaboration et la priorisation des objectifs à long terme ainsi que ceux opérationnels, à l'échelle du plan de gestion (phase 2). Ces éléments ont été validés ensemble lors du COPIL du 29 juin 2022.
- Une seconde étape présentant le cheminement pour l'élaboration du programme de gestion, la phase 3 :
 - O Durant celle-ci, il est apparu que certaines actions recoupaient plusieurs enjeux : il s'est avéré nécessaire, pertinent, de **fusionner certains des enjeux** ayant de ce fait un but commun. Ainsi, l'enjeu « activités et usages » a été inclus dans celui de la « coordination des acteurs ». De même, l'enjeu « sécurité des personnes » a été intégré dans celui nommé « gestion de la communication et de la sensibilisation ». Enfin, l'enjeu « réglementation et urbanisme » n'est plus d'actualité (l'exclusion de la maison du peintre au sein du périmètre de l'ENS local a déjà été actée).
 - De même, les objectifs ont par conséquent été révisés, en adéquation avec la révision des enjeux précédemment explicitée.
- La troisième étape présentée, et la principale concernant le présent COTECH, est la définition des actions et la constitution du programme d'actions à l'échelle du plan de gestion 2023-2032. Sur la même base que les enjeux et les objectifs, les actions ont été priorisées mais uniquement sur 2 niveaux (et non 3 comme pour les enjeux et objectifs, le troisième niveau s'avérant peu pertinent ici) : le niveau 1 pour les opérations indispensables, le niveau 2 pour celles restant importantes mais non essentielles. Chaque action a été codifiée en fonction de son domaine d'activité.

Deux scénarios ont été élaborés, avec des opérateurs définis pour chaque action :

- Le scénario ambitieux, avec 45 actions (pour 7 objectifs à long terme et 17 opérationnels);
- Le scénario minimal, avec 38 actions (pour 6 objectifs à long terme et 14 opérationnels).

Le programme décennal a été détaillé par la suite par domaine d'activité et ordre chronologique de mise en œuvre entre 2023 et 2032. De même, la programmation indicative et les moyens humains associés par an ont été définis.

Chaque action a fait l'objet d'une fiche descriptive et d'une cartographie associée le cas échéant.

Deux exemples de fiches actions avec cartographies ont été présentés :

- L'action IP02 de restauration de pelouses-ourlets calcicoles, à hauteur de 0,5 ha (scénario minimal) ou 1 ha (scénario ambitieux);
- L'action CI01 pour l'adaptation des parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité, selon chaque scénario.
- La dernière étape a consisté à présenter la programmation financière associée à ce programme d'actions, pour chaque scénario. Ainsi, pour cette première version de travail de la phase 3, le coût estimé est compris entre 183 653 € HT (scénario minimal) et 263 885 € HT (scénario ambitieux) pour le plan de gestion 2023-2032.

Echanges:

Le premier échange ayant eu lieu a concerné la révision des enjeux et objectifs. Certains objectifs paraissaient disparus : la gestion des déchets, la préservation des espèces remarquables présentes, la gestion des chemins et la limitation de la surfréquentation.

Le GEREA et la Mairie ont spécifié le fait que ces objectifs n'ont pas été oubliés mais intégrés à d'autres objectifs similaires (redondance), par exemple :

- « gérer les déchets » est intégré à celui de « gérer les zones de dépôt sauvage » (l'intitulé global de l'objectif final sera revu);
- « préserver les espèces remarquables présentes » est intégré à « favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables ».

L'action IPO2, concernant la restauration des pelouses-ourlets calcicoles, a fait l'objet de l'échange suivant. Il s'agit de l'action principale à réaliser sur le site et qui demande des moyens humains et techniques assez importants. L'accessibilité et l'exportation des ligneux ont été discutées, la première étant réduite pour certains secteurs (mais qui seront rouverts les dernières années du plan de gestion), la seconde demandant plus de moyens humains et une organisation adaptée pour l'évacuation des déchets verts. Pour ce dernier point, une remarque pertinente a été faite avec, du moins pour les premières années, la réalisation de chantiers participatifs pour avoir une main d'œuvre plus conséquente.

D'autres actions du plan de gestion pourront faire l'objet d'une participation des associations locales.

Une remarque est formulée concernant la signalétique prévue sur le site : il existe déjà des panneaux à certaines entrées. Ceux-ci devront être revus de manière à définir s'ils doivent être remplacés, complétés ou non.

Cette signalétique inquiète par ailleurs, car l'enjeu de maîtrise de la fréquentation est rappelé par les participants. Il s'agira de mettre en œuvre une communication ciblée, raisonnée, restant à l'échelle locale.

L'échange suivant a concerné le patrimoine culturel : il est mis en exergue qu'il ne s'agit pas de restaurer le bâti endommagé mais de le sécuriser.

Au sujet de la programmation financière, la question du financement provenant du Département est posée. Le Département accompagnera la commune dans la mise en œuvre du plan de gestion du Mugron à hauteur de 50 % après application du coefficient départemental de solidarité, dans la limite de 80 % de financement total (si autres partenaires financiers), l'autofinancement de 20 % restant à la charge de la mairie. Les postes éligibles sont les études, les travaux et les missions de gestionnaires.

Ceci induit que sera financé le pourcentage de temps de mission des agents communaux passés à la gestion du Mugron ainsi que les opérations de travaux de réouverture et renaturation du site notamment. Par exemple, si la régie est occupée à hauteur de 20 % de l'année pour les postes éligibles sur le site du Mugron, le financement portera sur 20 % du coût du technicien annuel.

Il est demandé la superficie actuelle des pelouses-ourlets calcicoles sur le site. Cette donnée sera précisée dans la version finale du plan de gestion, en particulier vis-à-vis de l'action IPO2 de restauration de ces habitats à fort enjeu.

Pour l'action CI01 présentée, concernant l'adaptation des parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité, il est indiqué que la signalisation pourra s'effectuer à l'aide de ganivelles assorties de panneaux de communication précisant la raison de la fermeture.

Pour finir sont indiquées les prochaines échéances, avec :

- Un retour de la part des différents organismes sur la première version envoyée de la phase 3, avant le 10 décembre 2022 ;
- La réalisation du COPIL et la validation de la phase 3, donc du programme d'actions et du plan de gestion 2023-2032 dans sa globalité, en janvier 2023.

Martillac, le 9 décembre 2022 Stephen LEROY



COMMUNE DE GAURIAC

PLAN DE GESTION DU SITE DU MUGRON

COMITE TECHNIQUE PHASE III : Elaboration du programme de gestion 2023-2032

Mercredi 23 novembre 2022





2 Rappel des enjeux globaux du site (phase 1)

Suite à l'état initial du site (phase 1), les enjeux suivants ont été définis :

ENJEUX GLOBAUX

COORDINATION DES ACTEURS

GESTION DE LA COMMUNICATION ET DE LA SENSIBILISATION

GESTION DU PATRIMOINE NATUREL

ACTIVITES / USAGES

GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL

GESTION DU SOL ET DU SOUS-SOL

SECURITE DES PERSONNES

REGLEMENTATION ET URBANISME



Rappel des enjeux globaux du site (phase 1)

Après consultation des acteurs, la hiérarchisation des enjeux fut la suivante :

ENJEUX GLOBAUX

COORDINATION DES ACTEURS

GESTION DE LA COMMUNICATION ET DE LA SENSIBILISATION

GESTION DU PATRIMOINE NATUREL

ACTIVITES / USAGES

GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL

GESTION DU SOL ET DU SOUS-SOL

SECURITE DES PERSONNES

REGLEMENTATION ET URBANISME

ENJEUX PRIORITAIRES

La coordination des acteurs : Organisation de la coordination du site

Gestion de la communication et de la sensibilisation : amélioration de la sensibilité des usagers au site

Gestion du patrimoine naturel : préservation et amélioration de la richesse écologique / amélioration des connaissances

Activités et usages : gestion de la fréquentation et des usages actuels

ENJEUX SECONDAIRES

La réglementation et l'urbanisme : gestion globale de l'ENS local La sécurité des personnes : sécurisation des usagers du site

La gestion du sol et du sous-sol : Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol et le sous-sol

ENJEUX moins PRIORITAIRES

La gestion du patrimoine culturel : Valorisation du patrimoine culturel

Rappel: objectifs à long terme/opérationnels (ph. 2)

| ENJEUX GLOBAUX | OBJECTIFS A LONG TERME | OBJECTIFS OPERATIONNELS |
|--------------------------------|---|---|
| | Organisation de la coordination | Maintenir la concertation entre les acteurs (moments d'échanges,) |
| COORDINATION DES ACTEURS | du site | Suivre le plan de gestion (comité de suivi, communication via les supports existants,) |
| | Amélioration de la sensibilité | Transmettre sur la richesse écologique (sensibilisation, préservation, suivis effectués) |
| | | Transmettre sur les espèces végétales exotiques envahissantes (risques sanitaires, risques écologiques) |
| GESTION DE LA COMMUNICATION ET | des usagers | Gérer les déchets (Informer sur la politique de gestion des déchets, impliquer les riverains par des journées de chantiers participatifs) |
| DE LA SENSIBILISATION | (particularités, caractéristiques | Encadrer les activités (autorisées et interdites, les conditions : matériaux et matériel, période,) / Instaurer une charte |
| | et fragilité du site : écologique, | Sensibiliser au patrimoine culturel (guerre) |
| | paysager, historique, géologique) | Informer sur les risques du site (trous, carrières, falaises,) |
| | | Préserver les espèces remarquables présentes (adaptation des parcours et des pratiques, mises en défens, entrée de carrière) |
| | | Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables : restaurer des habitats (ouverture de milieu, restauration de secteurs endommagés, |
| | Préservation et amélioration | fauche tardive,) |
| GESTION DU PATRIMOINE NATUREL | de la richesse écologique | Lutter contre les espèces exotiques envahissantes (sensibiliser, contenir, agir,) |
| GESTION DO PATRIMOINE NATUREL | | Définir un protocole de gestion de la végétation (autochtone et exotique) : matériel, période, méthode, |
| | | Gérer les zones de dépôt sauvage : communication, restauration, dépollution, replantation, |
| | Amélioration des connaissances des | Mettre en place des suivis écologiques réguliers : faune, flore, |
| | espèces faunistiques et floristiques | Renforcer les connaissances acquises sur les reptiles / amphibiens / chiroptères |
| | | Gérer les chemins : nombre / ouverture fermeture à certaines périodes / |
| | Gestion de la fréquentation | Limiter la surfréquentation (interdiction de certaines activités, pratiques,) |
| ACTIVITES / USAGES | | Gérer l'accessibilité des personnes à mobilité réduite sur certains secteurs |
| | Gestion des usages actuels | Coordonner les usages existant : « co-activité » / répartition géographique / temporelle |
| | Gestion des usages actueis | Organiser la pratique de certaines activités (VTT) à certaines périodes sensibles : concilier environnement, sécurité et intérêt sportif |
| GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL | Valorisation du patrimoine culturel | Communiquer <i>in situ</i> sur les bâtiments |
| CESTION DO LAMINIONE COLICIE | valoribution du partitionic culture. | Restaurer le bâti endommagé (sécurisation, végétation trop envahissante,) |
| GESTION DU SOL ET DU SOUS-SOL | Evaluation de la fréquentation et | Etudier les aspects géologique et pédologique pour estimer les impacts de la fréquentation et des activités |
| GESTION DO 30E ET DO 3003-30E | des activités sur le sol et le sous-sol | Mettre en place des actions de prévention et/ou de restauration des sols (adaptation des parcours et pratiques, mise en défens, végétalisation,) |
| SECURITE DES PERSONNES | Sécurisation des usagers du site | Identifier les zones dangereuses (falaises, trous, aménagements guerre, carrières) |
| SECORITE DES PERSOIVINES | Securisation des usagers du site | Aménager a minima certaines zones dangereuses (panneau d'information, câbles, balisage, entrées de carrière,) |
| REGLEMENTATION ET URBANISME | Gestion global de l'ENS local | Redéfinir le périmètre de l'ENS local (exclure la maison du peintre,) |
| | | |

Hiérarchisation des objectifs : prioritaires (ph. 2)

Les ENJEUX et OBJECTIFS de GESTION PRIORITAIRES

- 1- LA COORDINATION DES ACTEURS : Organisation de la coordination du site
 - a. Maintenir la concertation entre les acteurs (moments d'échanges, ...)
 - b. Suivre le plan de gestion (comité de suivi, communication via les supports existants, ...)
- 2- GESTION DE LA COMMUNICATION ET DE LA SENSIBILISATION : amélioration de la sensibilité des usagers au site :
 - a. Transmettre sur la richesse écologique (sensibilisation, préservation, suivis effectués)
 - Transmettre sur les espèces végétales exotiques envahissantes (risques sanitaires, risques écologiques)
 - Encadrer les activités (autorisées et interdites, les conditions : matériaux et matériel, période, ...) /
 Instaurer une charte

Secondairement

- d. Gérer les déchets (Informer sur la politique de gestion des déchets, impliquer les riverains par des journées de chantiers participatifs...)
- e. Informer sur les risques du site (trous, carrières, falaises, ...)

Et non prioritairement

- f. Sensibiliser au patrimoine culturel (guerre)
- GESTION DU PATRIMOINE NATUREL: préservation et amélioration de la richesse écologique / amélioration des connaissances
 - a. Préservation et amélioration de la richesse écologique
 - Préserver les espèces remarquables présentes (adaptation des parcours et des pratiques, mises en défens, entrée de carrière...)
 - Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables : restaurer des habitats (ouverture de milieu, restauration de secteurs endommagés, fauche tardive, ...)
 - iii. Lutter contre les espèces exotiques envahissantes (sensibiliser, contenir, agir, ...)
 - iv. Définir un protocole de gestion de la végétation (autochtone et exotique): matériel, période, méthode, ...

Et secondairement

v. Gérer les zones de dépôt sauvage : communication, restauration, dépollution, replantation,

b. Amélioration des connaissances des espèces faunistiques et floristiques: Mettre en place des suivis écologiques réguliers: faune, flore, ... / Renforcer les connaissances acquises sur les reptiles / amphibiens / chiroptères

ACTIVITES ET USAGES : gestion de la fréquentation et des usages actuels

- a. Gestion de la fréquentation
 - i. Gérer les chemins : nombre / ouverture fermeture à certaines périodes /...
 - ii. Limiter la surfréquentation (interdiction de certaines activités, pratiques, ...)

Et non prioritairement

- iii. Gérer l'accessibilité des personnes à mobilité réduite sur certains secteurs
- b. Gestion des usages actuels
 - i. Coordonner les usages existant : « co-activité » / répartition géographique / temporelle ...
 - ii. Organiser la pratique de certaines activités (VTT) à certaines périodes sensibles : concilier environnement, sécurité et intérêt sportif

Hiérarchisation des objectifs : secondaires (ph. 2)

Les ENJEUX et OBJECTIFS de GESTION SECONDAIRES

5- LA REGLEMENTATION ET L'URBANISME : gestion globale de l'ENS local

Redéfinir le périmètre de l'ENS local (exclure la maison du peintre, ...)

6- LA SECURITE DES PERSONNES : sécurisation des usagers du site

- a. Identifier les zones dangereuses (falaises, trous, aménagements guerre, carrières...)
- Aménager a minima certaines zones dangereuses (panneau d'information, câbles, balisage, entrées de carrière, ...)

7- LA GESTION DU SOL ET DU SOUS-SOL : Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol et le soussol

 a. Mettre en place des actions de prévention et/ou de restauration des sols (adaptation des parcours et des pratiques, mise en défens, végétalisation, ...)

Et secondairement

 Etudier les aspects géologique et pédologique pour estimer les impacts de la fréquentation et des activités

Les ENJEUX et OBJECTIFS de GESTION moins PRIORITAIRES

8- LA GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL : Valorisation du patrimoine culturel

- a. Communiquer in situ sur les bâtiments
- b. Restaurer le bâti endommagé (sécurisation, végétation trop envahissante, ...)
- Validation de la priorisation des enjeux et de ces objectifs lors du COPIL du 29 juin 2022

Elaboration du programme de gestion (ph. 3)

 Durant l'élaboration, certaines actions recoupaient plusieurs enjeux et objectifs : nécessité de fusionner certains enjeux et objectifs qui avaient un but commun

COORDINATION DES ACTEURS COORDINATION DES ACTEURS (INCLUS ACTIVITES / USAGES) **GESTION DE LA COMMUNICATION GESTION DE LA COMMUNICATION** ET DE LA SENSIBILISATION **ET DE LA SENSIBILISATION** (INCLUS SECURITE DES PERSONNES) **GESTION DU PATRIMOINE NATUREL** GESTION DU PATRIMOINE NATUREL \Rightarrow **ACTIVITES / USAGES GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL GESTION DU SOL ET DU SOUS-SOL GESTION DU SOL SECURITE DES PERSONNES** Х REGLEMENTATION ET URBANISME Х Tableau 5 : Révision des enjeux identifiés sur le site du Mugron.

Révision des objectifs (ph. 3)

Suite à fusion d'enjeux, révision des objectifs :

| ENJEUX GLOBAUX | OBJECTIFS A LONG TERME | OBJECTIFS OPERATIONNELS |
|---|--|---|
| | Organisation | Maintenir la concertation entre les acteurs (moments d'échanges,) |
| | de la coordination du site | Suivre le plan de gestion (comité de suivi, communication via les supports existants,) |
| | | Adapter les parcours et les pratiques pour limiter la surfréquentation : nombre, ouverture/ fermeture à certaines périodes, interdiction de |
| COORDINATION DES ACTEURS | Gestion de la fréquentation | certaines activités, |
| | et des usages actuels | Gérer l'accessibilité des personnes à mobilité réduite sur certains secteurs |
| | et des usages actueis | Coordonner les usages existants : « co-activité » / répartition géographique / temporelle |
| | | Organiser la pratique de certaines activités (VTT) à certaines périodes sensibles : concilier environnement, sécurité et intérêt sportif |
| | Amélioration | Transmettre sur la richesse écologique (sensibilisation, préservation, suivis effectués) |
| | de la sensibilité des usagers | Transmettre sur les espèces végétales exotiques envahissantes (risques sanitaires, risques écologiques) |
| GESTION DE LA COMMUNICATION ET DE LA SENSIBILISATION | (particularités, caractéristiques | Encadrer les activités (autorisées et interdites, les conditions : matériaux et matériel, période,) |
| ET DE LA SENSIBILISATION | et fragilité du site : écologique, paysager, | Sensibiliser au patrimoine culturel (guerre) |
| | historique, géologique) | Informer sur les risques du site (trous, carrières, falaises,) et assurer la sécurité des usagers |
| | | Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables : restaurer des habitats, en particulier entre 0,5 et 1 ha de pelouses |
| | Préservation et amélioration | calcicoles (ouverture de milieu, restauration de secteurs endommagés, fauche tardive,) |
| GESTION DU PATRIMOINE NATUREL | de la richesse écologique | Lutter contre les espèces exotiques envahissantes (contenir, agir,) |
| GESTION DO PATRIMOINE NATUREL | | Gérer les zones de dépôt sauvage : communication, restauration, dépollution, replantation, |
| | Amélioration des connaissances des espèces | Mettre en place des suivis écologiques réguliers : faune, flore, |
| | faunistiques et floristiques | Renforcer les connaissances acquises sur les reptiles / amphibiens / chiroptères |
| GESTION DU PATRIMOINE | Valorisation du patrimoine culturel | Communiquer in situ sur les bâtiments |
| CULTUREL | valorisation du patrinione culturei | Restaurer le bâti endommagé (sécurisation, végétation trop envahissante,) |
| | Evaluation | Etudier l'aspect pédologique pour estimer les impacts de la fréquentation et des activités |
| GESTION DU SOL | de la fréquentation | Mettre en place des actions de prévention et/ou de restauration des sols (adaptation des parcours et pratiques, mise en défens, |
| | et des activités sur le sol | végétalisation,) |
| | Tableau 7 : Version r | révisée des enjeux, objectifs à long terme et opérationnels (octobre 2022). |

Définition des actions (ph. 3)

Sur la même base que les enjeux et les objectifs : priorisation des actions

Opération essentielle, indispensable
 Opération importante

- Chaque action est codifiée (pour un meilleur repère) en fonction du domaine d'activité :
 - Surveillance et Police (SP) ;
 - Connaissance et suivi du patrimoine naturel (CS);
 - Etudes et ingénierie (EI);
 - Interventions sur le patrimoine naturel (IP);
 - Création et maintenance d'infrastructures d'accueil (CI);
 - Management et soutien (MS);
 - Prestations d'accueil et d'animation (PA);
 - Création de supports de communication et de pédagogie (CC).

- Deux scénarios élaborés, avec opérateurs définis pour chaque action :
 - Scénario ambitieux : 7 OLT, 17 OO, 45 actions
 - Scénario minimal : 6 OLT, 14 OO, 38 actions
- Différences : OLT « Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol » (étude pédologique et actions pour les sols ; 4 actions)
 + Accessibilité handicap + actions liées aux EEE

Définition des actions (ph. 3) : scénario ambitieux

| ENJEUX GLOBAUX | OBJECTIFS A | Objectifs operationnels | C ODE ACTION | Actions | Operateur(s) |
|---------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|--|---|
| GLOBAGA | LONG TERME | Maintenir la concertation entre les acteurs (moments | MS01 | Concertation annuelle entre les acteurs concernés pour une bonne conciliation entre la préservation du patrimoine local et les activités présentes sur le site | Commune, Département, associations locales, |
| | Organisation | d'échanges,) | MS02 | Assurer un lien régulier entre la Commune et le Département pour la gestion du site comme ENS local | Commune, Département |
| | de la coordination | | MS03 | Bilan annuel de la gestion globale du site auprès des acteurs concernés | Commune |
| | du site | Coissa la alan da anakina (annolé da assisi annonsainakina | CC01 | Transcrire le bilan annuel de la vie du site dans le journal local et les réseaux | Commune |
| | | Suivre le plan de gestion (comité de suivi, communication via les supports existants,) | EI01 | Etablir le bilan de fin du plan de gestion | (+ aide extérieure ?) |
| COORDINATION | | | EI02 | Elaborer ou réviser le plan de gestion (dont bilan intermédiaire) | Commune, Département (+ aide extérieure ?) |
| DES ACTEURS | | Adapter les parcours et les pratiques pour limiter la | CI01 | Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) | Commune |
| | | surfréquentation : nombre, ouverture/ fermeture à | SP01 | Assurer une veille sur les sentiers « sauvages » et les fermer | Commune |
| | Gestion de la | certaines périodes, interdiction de certaines activités, | IP01 | Entretien spécifique adapté des sentiers et de leurs abords | Commune |
| | fréquentation | | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | et des usages actuels | Gérer l'accessibilité des personnes à mobilité réduite sur certains secteurs | CI02 CC02 | Installer une signalétique à destination des personnes à mobilité réduite | Commune |
| | actueis | Coordonner les usages existants de manière à organiser la pratique de certaines activités en période sensible : | MS04 | Communiquer dans le journal local sur l'accès handicapé et aménagements associés Prévoir une concertation entre acteurs locaux concernés avant tout évènement particulier (évènement VTT) | Commune, associations locales |
| | | concilier environnement, sécurité et intérêt sportif | | particular (evenement VII,) | associations locales |
| | | | PA01 | Mettre en œuvre des visites « nature » lors d'évènements spéciaux (annuelle, Fête de la nature, été,) | Commune, Département, associations locales |
| | | Transmettre sur la richesse écologique (sensibilisation, préservation, suivis effectués) | CC03 | Présenter au moins une espèce « phare » du site dans le journal local et les réseaux | Commune, associations locales |
| | | preservation, survis effectues) | CI03 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | Commune |
| | | | EI03 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | Amélioration de la sensibilité | | PA02 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes lors des sortie nature | Commune, Département, associations locales |
| GESTION DE LA | des usagers (particularités, | Transmettre sur les espèces végétales exotiques envahissantes (risques sanitaires, risques écologiques) | CC04 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes dans le journal local et les réseaux | Commune, associations locales |
| COMMUNICATION ET DE LA | caractéristiques et fragilité du | | CI03 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | Commune, associations locales |
| SENSIBILISATION | site : écologique, | | CC05 | Mieux informer le public sur la pratique raisonnée, adaptée du VTT | Commune |
| JENJIDIEIJANION | paysager, | Encadrer les activités (autorisées et interdites, les conditions : matériaux et matériel, période,) | CI04 | Limiter l'accès au site (chicane piéton et barrière basse) | Commune, entreprise spécialisée |
| | historique, | | EI03 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | géologique) | | CI03 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | Commune |
| | | Informer sur les risques du site (trous, carrières, falaises, | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | |) et assurer la sécurité des usagers | E104 | Identifier et cartographier les zones dangereuses du site | Commune, entreprise spécialisée |
| | | | CI05 | Limiter l'accès aux carrières du site | Commune, entreprise spécialisée |

Définition des actions (ph. 3) : scénario ambitieux

| ENUELIN | 0 | | C | | |
|--------------------------------------|--|--|--------|--|--|
| ENJEUX | OBJECTIFS A | OBJECTIFS OPERATIONNELS | CODE | Actions | Operateur(s) |
| GLOBAUX | LONG TERME | | ACTION | | 1.1 |
| | | | IPO2 | Rouvrir entre 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles totalement embroussaillés | Commune |
| | | | IP03 | Assurer un entretien régulier des pelouses calcicoles existantes | Commune |
| | | Foundary In displacement at In years displace | IP04 | Assurer une fauche adaptée pour les secteurs prairiaux du site | Commune |
| | | Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables : restaurer des habitats, en particulier entre | IP05 | Mettre en place des aménagements favorables pour l'herpétofaune (hibernaculums, plaques reptiles,) | Commune |
| | | 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles (ouverture de milieu, | IP06 | Non intervention dans les zones boisées | Commune |
| | Préservation et | restauration de secteurs endommagés, fauche tardive,) | E105 | Recherche et réflexion sur l'opportunité de la mise en place d'un pâturage sur le site | Commune |
| | amélioration | | CI06 | Assurer les mises en défens des zones à mettre en « quiétude » pour la faune et la flore | Commune |
| | de la richesse | | CI07 | Adapter certaines entrées de carrières pour les chauves-souris | Commune, entreprise spécialisée |
| GESTION DU | écologique | Lutter contre les espèces exotiques envahissantes | IP07 | Assurer des campagnes d'arrachage ou de coupe dans les zones de travaux pour les principales espèces végétales exotiques envahissantes | Commune |
| PATRIMOINE NATUREL | | (contenir, agir,) | CS01 | Assurer une veille sur le développement d'espèces exotiques envahissantes sur le site (nouvelles stations, nouvelles espèces) | Commune |
| NATUREL | | | SP02 | Assurer les passages sur le site (selon l'affluence des saisons) pour la collecte des déchets | Commune |
| | | Gérer les zones de dépôt sauvage : communication, | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | | restauration, dépollution, replantation, Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | | Commune | |
| | Amélioration des | | CS02 | Mettre en place une veille floristique du site | Commune, associations locales, bureau d'études |
| | connaissances des | Mettre en place des suivis écologiques réguliers : faune, flore, Renforcer les connaissances acquises sur les reptiles / amphibiens / chiroptères | CS03 | Mettre en place une veille faunistique du site | Commune, associations locales, bureau d'études |
| | espèces faunistiques et | | CS04 | Mettre à jour la cartographie globale des végétations du site | Commune, associations locales, bureau d'études |
| | floristiques | | CS05 | Assurer la transmission des nouvelles données aux observatoires faune & flore régionaux | Commune, associations locales, bureau d'études |
| CECTION DU | Valorisation du | Communiquer sur l'histoire du site | CC06 | Présenter le patrimoine culturel du site dans le journal local et les réseaux | Commune, association militaire |
| GESTION DU PATRIMOINE CULTUREL | patrimoine | Communiquel sur i histoire du site | PA03 | Assurer au moins une visite annuelle du site pour la sensibilisation au patrimoine culturel local lors d'évènements spéciaux (Fête du patrimoine,) | Association militaire, Patrimoine gauriacais |
| COLTUREL | culturel | Restaurer le bâti endommagé (sécurisation, végétation | CI08 | Sécuriser le bâti endommagé du site | Association militaire, |
| | | trop envahissante,) | SP03 | Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti | Patrimoine gauriacais |
| | Evaluation | Etudier l'aspect pédologique pour estimer les impacts de | E106 | Etudier l'impact de la fréquentation du site sur la pédologie locale | Commune, bureau d'études, association locale |
| GESTION DU SOL | de la fréquentation et des activités sur | de la la fréquentation et des activités fréquentation EI07 Identifier et cartographier les secteurs pédologiques sensibles à la fréquentation | | Commune, bureau d'études, association locale | |
| | le sol | Mettre en place des actions de prévention et/ou de restauration des sols (adaptation des parcours et | CI09 | Adapter les parcours et pratiques pour les secteurs pédologiques sensibles le cas échéant | Commune, bureau d'études |
| | | pratiques, mise en défens, végétalisation,) | CI10 | Mettre en défens les secteurs pédologiques les plus sensibles le cas échéant | Commune |
| | | | | | |

Définition des actions (ph. 3) : scénario minimal

| ENJEUX | OBJECTIFS A | OBJECTIFS OPERATIONNELS | CODE | Actions | Operateur(s) |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------|---|---|
| GLOBAUX | LONG TERME | OBJECTIFS OPERATIONNELS | ACTION | Actions | OPERATEOR(S) |
| | | Maintenir la concertation entre les acteurs (moments | MS01 | Concertation annuelle entre les acteurs concernés pour une bonne conciliation entre la préservation du patrimoine local et les activités présentes sur le site | Commune, Département, associations locales, |
| | Organisation | d'échanges,) | MS02 | Assurer un lien régulier entre la Commune et le Département pour la gestion du site comme ENS local | Commune, Département |
| | de la coordination | | MS03 | Bilan annuel de la gestion globale du site auprès des acteurs concernés | Commune |
| | du site | | CC01 | Transcrire le bilan annuel de la vie du site dans le journal local et les réseaux | Commune |
| | | Suivre le plan de gestion (comité de suivi, communication via les supports existants,) | E101 | Etablir le bilan de fin du plan de gestion | Commune, Département (+ aide extérieure ?) |
| COORDINATION DES ACTEURS | | | E102 | Elaborer ou réviser le plan de gestion (dont bilan intermédiaire) | Commune, Département (+ aide extérieure ?) |
| | | Adapter les parcours et les pratiques pour limiter la | CI01 | Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) | Commune |
| | Gestion de la | surfréquentation : nombre, ouverture/ fermeture à | SP01 | Assurer une veille sur les sentiers « sauvages » et les fermer | Commune |
| | fréquentation | certaines périodes, interdiction de certaines activités, | IPO1 | Entretien spécifique adapté des sentiers et de leurs abords | Commune |
| | et des usages | | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | actuels | Coordonner les usages existants de manière à organiser la pratique de certaines activités en période sensible : concilier environnement, sécurité et intérêt sportif | MS04 | Prévoir une concertation entre acteurs locaux concernés avant tout évènement particulier (évènement VTT,) | Commune, associations locales |
| | | | PA01 | Mettre en œuvre des visites « nature » lors d'évènements spéciaux (annuelle, Fête de la nature, été,) | Commune, Département, associations locales |
| | | Transmettre sur la richesse écologique (sensibilisation, préservation, suivis effectués) | CC03 | Présenter au moins une espèce « phare » du site dans le journal local et les réseaux | Commune, associations locales |
| | | * | | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | Commune |
| | Amélioration de la | | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | sensibilité des usagers | Transmettre sur les espèces végétales exotiques | PA02 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes lors des sortie nature | Commune, Département, associations locales |
| GESTION DE LA COMMUNICATION | (particularités, caractéristiques | envahissantes (risques sanitaires, risques écologiques) | CC04 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes dans le journal local et les réseaux | Commune, associations locales |
| ET DE LA | et fragilité du | | CC05 | Mieux informer le public sur la pratique raisonnée, adaptée du VTT | Commune |
| SENSIBILISATION | site : écologique, paysager, | Encadrer les activités (autorisées et interdites, les conditions : matériaux et matériel, période,) | CI04 | Limiter l'accès au site (chicane piéton et barrière basse) | Commune, entreprise spécialisée |
| | historique, | | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | géologique) | | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | Commune |
| | | Informer and her steamer du site (teamer excellent falling | EI03 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | | Informer sur les risques du site (trous, carrières, falaises,) et assurer la sécurité des usagers | E104 | Identifier et cartographier les zones dangereuses du site | Commune, entreprise spécialisée |
| 48 | | | CI05 | Limiter l'accès aux carrières du site | Commune, entreprise spécialisée |
| 1 | Préservation et | | IPO2 | Rouvrir entre 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles totalement embroussaillés | Commune |
| GESTION DU | amélioration | Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables : restaurer des habitats, en particulier entre | IP03 | Assurer un entretien régulier des pelouses calcicoles existantes | Commune |
| PATRIMOINE | de la richesse | 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles (ouverture de milieu, | IP04 | Assurer une fauche adaptée pour les secteurs prairiaux du site | Commune |
| NATUREL | écologique | restauration de secteurs endommagés, fauche tardive,) | IPO5 | Mettre en place des aménagements favorables pour l'herpétofaune (hibernaculums, plaques reptiles,) | Commune |

Définition des actions (ph. 3) : scénario minimal

| ENJEUX GLOBAUX | OBJECTIFS A LONG TERME | OBJECTIFS OPERATIONNELS | CODE ACTION | Actions | Operateur(s) |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------|--|---|
| | | | IPO6 | Non intervention dans les zones boisées | Commune |
| | | | E105 | Recherche et réflexion sur l'opportunité de la mise en place d'un pâturage sur le site | Commune |
| | | | C106 | Assurer les mises en défens des zones à mettre en « quiétude » pour la faune et la flore | Commune |
| | | | C107 | Adapter certaines entrées de carrières pour les chauves-souris | Commune, entreprise spécialisée |
| | | Lutter contre les espèces exotiques envahissantes (contenir, agir,) | CS01 | Assurer une veille sur le développement d'espèces exotiques envahissantes sur le site (nouvelles stations, nouvelles espèces) | Commune |
| | | | SP02 | Assurer les passages sur le site (selon l'affluence des saisons) pour la collecte des déchets | Commune |
| | | Gérer les zones de dépôt sauvage : communication, | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | Commune |
| | | restauration, dépollution, replantation, | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | Commune |
| | Amélioration des | | CS02 | Mettre en place une veille floristique du site | Commune, association locales, bureau d'étude |
| | connaissances des espèces | Mettre en place des suivis écologiques réguliers : faune, flore, | CS03 | Mettre en place une veille faunistique du site | Commune, association locales, bureau d'étude |
| | faunistiques et | Renforcer les connaissances acquises sur les reptiles / amphibiens / chiroptères | CS04 | Mettre à jour la cartographie globale des végétations du site | Commune, association locales, bureau d'étude |
| | floristiques | | CS05 | Assurer la transmission des nouvelles données aux observatoires faune & flore régionaux | Commune, association locales, bureau d'étude |
| | Valorisation du | Communication of the state of t | CC06 | Présenter le patrimoine culturel du site dans le journal local et les réseaux | Commune, association militaire |
| GESTION DU PATRIMOINE | patrimoine | Communiquer sur l'histoire du site | PA03 | Assurer au moins une visite annuelle du site pour la sensibilisation au patrimoine culturel local lors d'évènements spéciaux (Fête du patrimoine,) | Association militaire, Patrimoine gauriacais |
| CULTUREL | culturel | Restaurer le bâti endommagé (sécurisation, végétation | CI08 | Sécuriser le bâti endommagé du site | Association militaire, |
| | | trop envahissante,) | SP03 | Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti | Patrimoine gauriacais |

- OLT1/OO1 Organisation coordination (Maintien concertation):
 - MS01 : Concertation annuelle entre acteurs
 - MS02 : Lien régulier Commune-Département pour la gestion du site
- OLT1/OO2 Organisation coordination (Suivre le plan de gestion) :
 - MS03 : Bilan annuel de la gestion auprès des acteurs
 - CC01 : Transmission du bilan annuelle auprès du public
 - El01 : Etablir le bilan de fin du plan de gestion
 - El02 : Elaborer ou révision le plan de gestion (dont bilan intermédiaire)
 - OLT2/003 Gestion fréquentation/usages (Adapter parcours/pratiques) :
 - CI01 : Adapter les parcours/pratiques en période sensible
 - SP01 : Assurer une veille sur les sentiers « sauvages » et les fermer
 - IP01 : Entretien spécifique adapté des sentiers et de leurs abords
 - El03 : Révision de l'arrêté municipal
- OLT2/OO4 Gestion fréquentation/usages (Gérer accessibilité handicap) :
 - Cl02 : Installer une signalétique pour les personnes à mobilité réduite
 - CC02 : Communiquer auprès du public sur Cl02
- OLT2/OO5 Gestion fréquentation/usages (Coordonner usages) :
 - MS04 : Concertation entre acteurs locaux avant tout évènement

- OLT3/OO6 Amélioration sensibilités des usagers (Transmettre sur la richesse écologique) :
 - PA01 : Réaliser des visites « nature » lors d'évènements spéciaux
 - CC03 : Présenter au moins une espèce phare du site régulièrement auprès du public
 - CI03 : Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation
 - El03 : Révision de l'arrêté municipal
- OLT3/007 Amélioration sensibilités des usagers (Transmettre sur les EEE) :
 - PA02 : Sensibiliser aux EEE lors des sorties nature
 - CC04 : Sensibiliser aux EEE via le journal local et les réseaux
 - CI03 : Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation
- OLT3/OO8 Amélioration sensibilités des usagers (Encadrer les activités) :
 - CC05 : Mieux informer le public sur la pratique raisonnée, adaptée du VTT
 - Cl04 : Limiter l'accès au site (chicane piéton et barrière basse)
 - El03 : Révision de l'arrêté municipal
- OLT3/009 Amélioration sensibilités des usagers (Informer sur les risques du site) :
 - Cl03 : Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation
 - El03 : Révision de l'arrêté municipal
 - EI04 : Identifier et cartographier les zones dangereuses du site
 - CI05 : Limiter l'accès aux carrières du site

- OLT4/OO10 Préservation et amélioration de la richesse écologique (Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables):
 - IP02 : Rouvrir 0,5-1 ha de pelouses-ourlets calcicoles totalement embroussaillées
 - IP03 : Assurer un entretien régulier des pelouses-ourlets
 - IP04 : Assurer une fauche adaptée pour les secteurs prairiaux du site
 - IP05 : Mettre en place des aménagements favorables pour l'herpétofaune
 - IP06 : Non intervention dans les zones boisées
 - El05 : Recherche et réflexion sur l'opportunité de mise en place d'un pâturage sur le site
 - CI06 : Assurer les mises en défens des zones à mettre en « quiétude »
 - CI07 : Adapter certaines entrées de carrières pour les chauves-souris (3)
- OLT4/0011 Préservation et amélioration de la richesse écologique (Lutter contre les EEE) :
 - IP07 : Assurer des campagnes d'arrachage/coupe d'EEE dans les zones de travaux
 - CS01 : Assurer une veille sur le développement d'EEE sur le site
- OLT4/OO12 Préservation et amélioration de la richesse écologique (Gérer les dépôts sauvages) :
 - SP02 : Assurer les passage sur le site pour la collecte des déchets
 - El03 : Révision de l'arrêté municipal
 - Cl03: Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation

- OLT4/0013 Préservation et amélioration de la richesse écologique (suivis écologiques) :
 - CS02 : Mettre en place une veille floristique du site
 - CS03 : Mettre en place une veille faunistique du site
 - CS04 : Mettre à jour la cartographie globale des végétations du site
 - CS05 : Assurer la transmission des données aux observatoires régionaux
- OLT5/OO14 Valorisation du patrimoine culturel (Communiquer sur l'histoire du site) :
 - CC06 : Présenter le patrimoine culturel du site via le journal et les réseaux
 - ► PA03 : Assurer au moins une visite annuelle du site pour la sensibilisation au patrimoine culturel
- OLT5/0015 Valorisation du patrimoine culturel (Restaurer le bâti endommagé):
 - Cl08 : Sécuriser le bâti endommagé du site
 - SP03 : Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti
- OLT6/OO16 Evaluation fréquentation/activités sur le sol (Impacts sur les sols) :
 - El06 : Etudier l'impact de la fréquentation sur la pédologie locale
 - E107 : Identifier et cartographier les secteurs pédologiques sensibles à la fréquentation
- OLT6/0017 Evaluation fréquentation/activités sur le sol (Prévention/restauration des sols) :
 - CI09 : Adapter parcours et pratiques pour les secteurs pédologiques sensibles
 - CI10: Mettre en défens les secteurs pédologiques les plus sensibles

Définition des actions (ph. 3) : programme 2023-2032

Programme décennal par domaine d'activité et ordre chronologique:

Dans les tableaux ci-dessous, les étoiles « X » indiquent les actions mises en œuvre dans les deux scénarios. Les étoiles « X » indiquent que les actions ne sont prévues que dans les scénarios ambitieux l'année correspondante.

| | CONNAISSANCE ET SUIVI DU PATRIMOINE NATUREL (CS) | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------|--|----------------------------------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|--|
| | Opérations | | Objectif à long terme associé | Programmation du plan de gestion | | | | | | | | |
| Code | Intitulé | Priorité | Objectif a long terme associe | 2023 | 2024 | 2025 2026 | 2027 | 2028 | 2029 2030 | 2031 | 2032 | |
| <u>CS01</u> | Assurer une veille sur le développement d'espèces exotiques envahissantes sur le site (nouvelles stations, nouvelles espèces) | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | x | X | | х | X | | х | |
| | Mettre en place une veille floristique du site | 1 | | | X | X | | X | X | | х | |
| <u>CS03</u> | Mettre en place une veille faunistique du site | 1 | Amélioration des connaissances des espèces | | Х | X | | х | X | | Х | |
| <u>CS04</u> | Mettre à jour la cartographie globale des végétations du site | 1 | faunistiques et floristiques | | X | | х | | | | Х | |
| <u>CS05</u> | Assurer la transmission des nouvelles données aux observatoires faune & flore régionaux | 2 | | | | x | X | | X | X | X | |

| | | CREATION ET E | NTRET | IEN D'INFRASTRUCTURES D'ACCUEIL (CI) | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--------------|--|----------|------|----------------------------------|----------|----------|----------|------|----------|----------|-----|
| | | Opérations | | | | | Programmation du plan de gestion | | | | | | | |
| | Cod e | Intitulé | Priorit é | Objectif à long terme associé | 202 3 | 2024 | 202 5 | 202 6 | 202 7 | 202 8 | 2029 | 203 0 | 203 1 | 203 |
| | | Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) | 1 | Gestion de la fréquentation et des usages actuels | х | х | х | x | х | х | х | x | X | x |
| | | Assurer les mises en défens des zones à mettre en « quiétude » pour la faune et la flore | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | X | х | X | х | х | Х | X | X | X | х |
| | | Limiter l'accès aux carrières du site | 1 | Amélioration de la sensibilité des usagers | х | | Х | | | | | | | |
| | | Adapter certaines entrées de carrières pour les chauves-souris | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | х | | | | | | | | |
| | | Installer une signalétique à destination des personnes à mobilité réduite | 2 | Gestion de la fréquentation et des usages actuels | х | | | | | | | | | |
| | | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | 1 | Amélioration de la sensibilité des usagers Préservation et amélioration de la richesse écologique | х | | | | | | | | | |
| | | Sécuriser le bâti endommagé du site | 1 | Valorisation du patrimoine culturel | | | X | | х | | х | | | |
| / | | Limiter l'accès au site | 1 | Amélioration de la sensibilité des usagers | | х | | | | | | | | |
| | | Adapter les parcours et pratiques pour les secteurs pédologiques sensibles le cas échéant | 2 | Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol | | | | | | | | X | | |
| | | Mettre en défens les secteurs pédologiques les plus sensibles le cas échéant | 2 | Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol | | | | | | | | | X | х |

| ı | MANAGEMENT ET SOUTIEN (MS) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|---|------|------|------|-------|----------|---------|---------|------|------|------|
| | Opérations | | Objectif \ learness and if | | | Pro | gramm | nation o | lu plan | de gest | ion | | |
| | Code Intitulé P | Priorité | Objectif à long terme associé | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| V | Concertation annuelle entre les acteurs concernés pour une bonne conciliation entre la préservation du patrimoine local et les activités présentes sur le site | 1 | Organisation de la coordination du site | x | х | x | x | x | x | х | х | x | х |
| ľ | Assurer un lien régulier entre la Commune et le Département pour la gestion du site comme ENS local | 1 | Organisation de la coordination du site | x | х | x | x | х | x | х | х | x | х |
| 1 | MS03 Bilan annuel de la gestion globale du site auprès des acteurs concernés | 1 | Organisation de la coordination du site | х | х | х | Х | х | х | х | х | х | х |
| | MS04 Prévoir une concertation entre acteurs locaux concernés avant tout évènement particulier (évènement VTT,) | 1 | Gestion de la fréquentation et des usages actuels | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |

Définition des actions (ph. 3): programme 2023-2032

Programmation indicative et moyens humains associés par an :

Dans les tableaux ci-dessous, le nombre de jours en écriture noire indiquent les actions mises en œuvre dans les deux scénarios. Les étoiles en écriture orange indiquent que les actions ne sont prévues que dans les scénarios ambitieux l'année correspondante. Le nombre de jours indiqué de type « X/X » (exemple : 6/3) indique en premier le nombre de jours prévu dans le scénario ambitieux puis en second celui du scénario minimal.

| i | | CONNAIS | SANCE | ET SUIVI DU PATRIMOINE NATUREL (CS) | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|-----------|--|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | Opérations | JAITEL | ET SOLVE DO L'ATRIMONIE NATOREE (ES) | | Pr | ogramı | mation | du pla | n de ge | stion (r | nombre | e de jo | urs) | |
| • | ode | Intitulé | Priorité | Objectif à long terme associé | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2023- 2032 |
| 9 | <u>S01</u> | Assurer une veille sur le développement d'espèces exotiques envahissantes sur le site (nouvelles stations, nouvelles espèces) | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | 7,5 /4,5 |
| 9 | | Mettre en place une veille floristique du site | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 20/12 |
| | | Mettre en place une veille faunistique du site | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 20/12 |
| 9 | <u>S05</u> | Assurer la transmission des nouvelles données aux observatoires faune & flore réglonaux | 2 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | | 0,25 | | 0,25 | | 0,25 | | 0,25 | 0,25 | 1,25 /0,75 |
| 9 | | Mettre à jour la cartographie globale des végétations du site | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | 2 | | | 2 | | | | | 2 | 6/4 |
| | | TOTAL DE JOURS PAR AN POUR LES OPÉRATIC | ONS DE CO | ONNAISSANCE ET SUIVI DU PATRIMOINE NATUREL (CS) : | | 11,5/ 9,5 | 0,25 | 9,5 | 2,25/ 2 | 9,5 | 0,25 | 9,5 | 0,25 | 11,75 | 54,75 /33,25 |
| Ь | | CREATION E | T ENTR | ETIEN D'INFRASTRUCTURES D'ACCUEIL (CI) | | | | | | | | | | | |
| Г | | Opérations | | | | Pr | ogramı | nation | du pla | n de ge | stion (n | ombre | e de jou | urs) | |
| c | ode | intitulé | Priorité | Objectif à long terme associé | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2023- 2032 |
| 9 | 101 | Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) | 1 | Gestion de la fréquentation et des usages actuels | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 9 | | Assurer les mises en défens des zones à mettre en « quiétude » pour la faune et la flore | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 1,5 /1 | 15/10 |
| 9 | | Limiter l'accès aux carrières du site | 1 | Amélioration de la sensibilité des usagers | 4 | | 4 | | | | | | | | 8 |
| | | Adapter certaines entrées de carrières pour les chauves-souris | 1 | Préservation et amélioration de la richesse écologique | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 9 | | Installer une signalétique à destination des personnes à mobilité réduite | 2 | Gestion de la fréquentation et des usages actuels | 0,5 /0 | | | | | | | | | | 0,5/0 |
| _ | | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | 1 | Amélioration de la sensibilité des usagers Préservation et amélioration de la richesse écologique | 2 /1,5 | | | | | | | | | | 2/1,5 |
| 9 | | Sécuriser le bâti endommagé du site | 1 | Valorisation du patrimoine culturel | | | 3 | | 3 | | 3 | | | | 9 |
| 9 | | Limiter l'accès au site | 1 | Amélioration de la sensibilité des usagers | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 9 | | Adapter les parcours et pratiques pour les secteurs pédologiques sensibles le cas échéant | 2 | Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol | | | | | | | | 5/0 | | | 5/0 |
| 9 | | Mettre en défens les secteurs pédologiques les plus sensibles le cas échéant | 2 | Evaluation de la fréquentation et des activités sur le sol | | | | | | | | | 1/0 | 1/0 | 2/0 |
| | | TOTAL DE JOURS PAR AN POUR LES OPÉRATIONS DE (| CREATION | NET D'ENTRETIEN D'INFRASTRUCTURES D'ACCUEIL (CI) : | 9/7,5 | 10,5/ 10 | 9,5/9 | 2,5/2 | 5,5/5 | 2,5/2 | 5,5/5 | 7,5/2 | 3,5/2 | 3,5/2 | 59,5 /46,5 |
| h | | | MAN | IAGEMENT ET SOUTIEN (MS) | | | | | | | | | | | |
| | | Opérations | | | | Pi | ogrami | mation | ı du pla | ın de ge | estion (r | nombre | e de jo | urs) | |
| • | ode | Intitulé | Prio | Objectif à long terme associé rité | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2023- 2032 |
| Ī | 1 <u>501</u> | Concertation annuelle entre les acteurs concernés pour une bonne conciliation entre la préservation du patrimoine local et les activités présentes sur le site | 1 | Organisation de la coordination du site | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Organisation de la coordination du site

SO2 Assurer un lien régulier entre la Commune et le Département pour la gestion du site

Définition des actions (ph. 3): description

Chaque action fait l'objet d'une fiche descriptive (type ci-dessous) et, si possible, d'une cartographie associée :

Surveillance et Police (SP)

| <u>SP01</u> | Assurer une veille sur les sentiers « sauvages » et les fermer | Priorité 1 |
|-------------------------------|--|------------|
| Objectif à long terme : | Gestion de la fréquentation et des usages actuels | |
| Objectif opérationnel : | Adapter les parcours et les pratiques pour limiter la surfréquentation | |
| Entité écologique concernée : | Tout le site | |
| Espèces ciblées : | Potentiellement faune et flore patrimoniale | |
| Habitats concernés : | Potentiellement les pelouses calcicoles | |
| Superficies concernées : | Tout le site | |
| | | |

Description de l'opération, modalités d'intervention :

Il arrive occasionnellement que des sentiers « sauvages », c'est-à-dire des chemins ou passages au sein du site hors des sentiers identifiés et habituels, soient réalisés par des passants sur le site. Ils sont généralement en continuité des chemins définis sur le site.

Les acteurs de cette action sont multiples :

- Soit la commune, en passant régulièrement sur le site ;
- Soit les usagers du site, par transmission d'observation d'un nouveau sentier auprès de la commune le cas éché----

Le but de cette action est double :

- Prévenir, par sensibilisation des usagers du site (via l'arrêté municipal, le journal et les réseaux, ...), des dégâts
- Guérir, en fermant complètement ces sentiers « sauvages », suite aux observations directes de la commune a des usagers du site concerné par la préservation de celui-ci.

Les attendus sont doubles aussi :

• <u>le</u> moins de sentiers « sauvages » possibles créés, par sensibilisation des usagers ;

 une fermeture rapide, dès les premiers jours suivant l'information, des sentiers « sauvages » créés et identifiés (à l'aide de rubans équins, assistés ou non d'un panneau d'interdiction simplifié, la première fois ; par une clôture simple avec barbelés pour les fois suivantes si insuffisant).

La commune assurera un minimum d'un passage par mois à la belle saison (mai à septembre), un passage tous les deux mois les autres mois (octobre à avril), sauf en cas d'intervention plus conséquente à la belle saison où la répartition annuelle sera revue.

| | Indicateurs et suivis : | |
|---|------------------------------|---|
| | | |
| | Indicateurs de réalisation : | Bilan annuel et comparaison interannuelle des passages sur site par rapport à la prévision |
| - | indicateurs de realisation : | Bilan annuel et comparaison interannuelle du nombre de sentiers « sauvages » créés et fermés |
| | Métrique(s) : | Nombre de passages / an, nombre de sentiers « sauvages » créés et fermés / an, répartition/fréquence des passages sur l'année |
| | | |

| Calendrier prévisionnel | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 | 8*0,5 |
| Temps alloué | (8 passages |
| | / an) |
| Budget estimatif (€) | 1 000 | 1 040 | 1 082 | 1 125 | 1 170 | 1 217 | 1 265 | 1 316 | 1 369 | 1 423 |
| | | | | | | | | | | |

Opérateurs, partenaires techniques : Commune, usagers du site Partenaires financiers : -

 Exemple d'action principale à réaliser : Restauration pelouses calcicoles (IP02), à hauteur de 0,5 ha (scénario minimal) ou 1 ha (scénario ambitieux)

| <u>IP02</u> | Rouvrir entre 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles totalement embroussaillés | Priorité 1 |
|--------------------------------------|--|------------|
| Objectif à long terme : | Préservation et amélioration de la richesse écologique | |
| Objectif opérationnel : | Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables | |
| Entité écologique concernée : | Pelouses-ourlets et fourrés calcicoles | |
| Espèces ciblées : | Flore des pelouses-ourlets | |
| Habitats concernés : | Pelouses-ourlets et fourrés calcicoles | |
| Superficies concernées : | Entre 0,5 et 1 ha | |
| | | |
| Description de l'opération, modalité | s d'intervention : | |

L'enjeu principal lié à la biodiversité correspond aux pelouses-calcicoles du site. Du fait de l'absence d'entretien, ces secteurs se sont peu à peu refermés, les

fourrés calcicoles (à Viorne tin, Troène commun, Aubépine à un style, Cornouiller sanguin, Prunellier, ...) co et les faisant se raréfier sur le site.

Les fourrés calcicoles présentent de bien moindres enjeux que les pelouses-ourlets calcicoles, quand ils s'associent à ces végétations herbacées sous forme de haies ou de fourrés disséminés, dans un paysage boc faune renforcés (passereaux de bocage en particulier comme la Pie-grièche écorcheur).

Il s'agit ici de rouvrir des secteurs complètement embroussaillés aujourd'hui. Sur la base de l'étude de phot les secteurs ouverts du site autrefois, des zones de réouverture ont été identifiées, à proximité ou en cont ont été affinées avec la topographie.

Un objectif différent est visé entre les deux scénarios :

- scénario ambitieux : réouverture de 1 ha envisagée sur 10 ans, en rouvrant environ 1 000 m² tous
- > scénario minimal : réouverture de 5 000 m² envisagée sur 10 ans, en rouvrant 1 000 m² tous les 2

Cette réouverture se fera par débroussaillage mécanique (accessibilité à étudier), à l'automne (septemb le plus possible la végétation.

Après réouverture, un entretien régulier devra être mis en œuvre (soit par fauche régulière, soit par mise en place d'un pâturage intense mais court dans l'idéal, réflexion à mener via l'action EIO6). Cette action est donc en relation, à l'avenir, avec l'entretien des secteurs rouverts (IPO3).

Les attendus sont un accroissement de la superficie des pelouses-ourlets calcicoles sur le site (et par conséquent réduction des fourrés denses), avec des bandes arbustives ou des fourrés disséminés conservés pour renforcer leur utilité en faveur de l'avifaune en particulier.

ndicatoure at enivie

Indicateurs de réalisation :

Superficie totale rouverte par rapport à l'attendu, nombre de jours réalisés pour la réouverture par rapport au temps alloué initialement, superficie totale des pelouses-ourlets sur le site, coûts adaptés

Métrique(s) :

Superficie (ha ou m²), nombre de jours réalisés / an, coûts

endrier prévisionnel

SCENARIO AMBITIEUX (1 000 m² tous les ans ; prestataire extérieur) :

| Calendrier prévisionnel | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 6j |
| Budget estimatif (€) | 4 800 | 4 992 | 5 192 | 5 399 | 5 615 | 5 840 | 6 074 | 6 316 | 6 569 | 6 832 |

SCENARIO MINIMAL (1 000 m² tous les deux ans ; prestataire extérieur) :

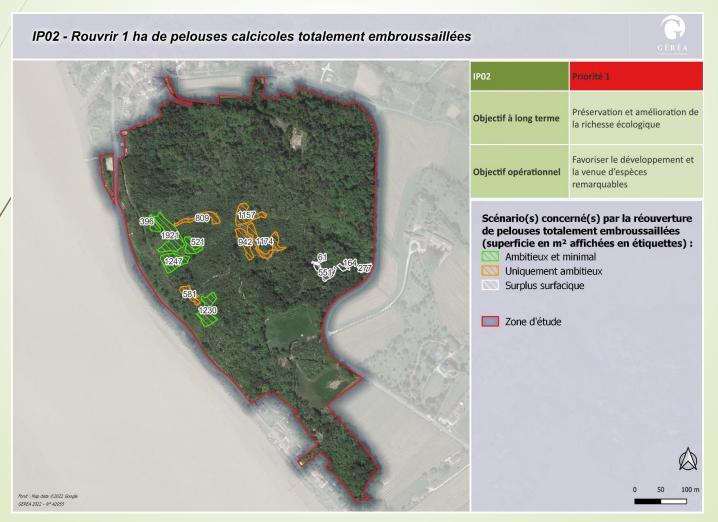
| Calendrier prévisionnel | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | 6j | | 6j | | 6j | | 6j | | 6j | |
| Budget estimatif (€) | 4 800 | | 5 192 | | 5 615 | | 6 074 | | 6 569 | |

| | Commune, aide technique du Département et/ou prestataire extérieur |
|--------------------------|--|
| Partenaires financiers : | Département |

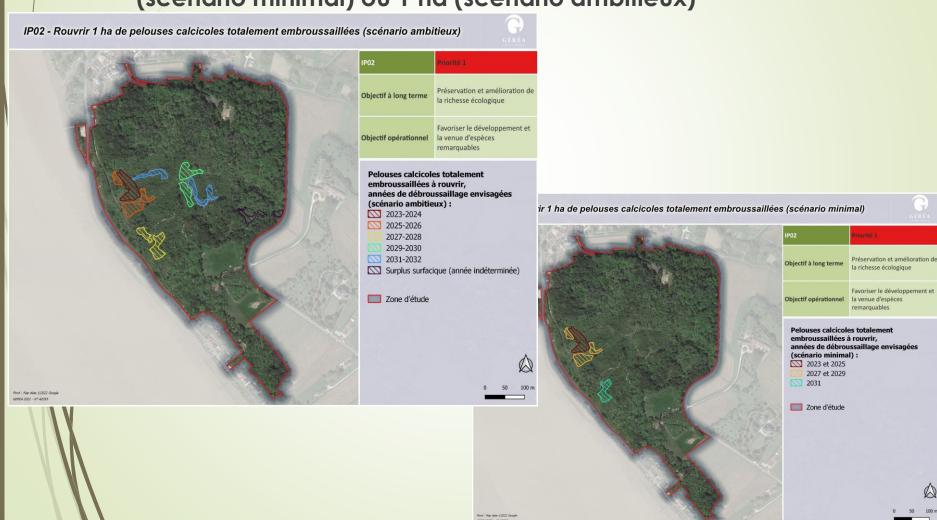
 Restauration pelouses calcicoles (IP02), à hauteur de 0,5 ha (scénario minimal) ou 1 ha (scénario ambitieux) => photographies aériennes anciennes et courbes de niveaux



 Restauration pelouses calcicoles (IPO2), à hauteur de 0,5 ha (scénario minimal) ou 1 ha (scénario ambitieux)

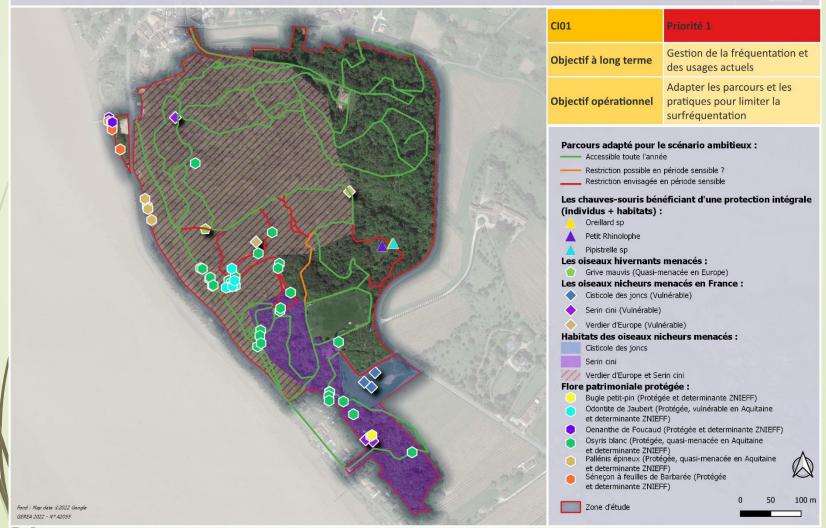


 Restauration pelouses calcicoles (IPO2), à hauteur de 0,5 ha (scénario minimal) ou 1 ha (scénario ambitieux)



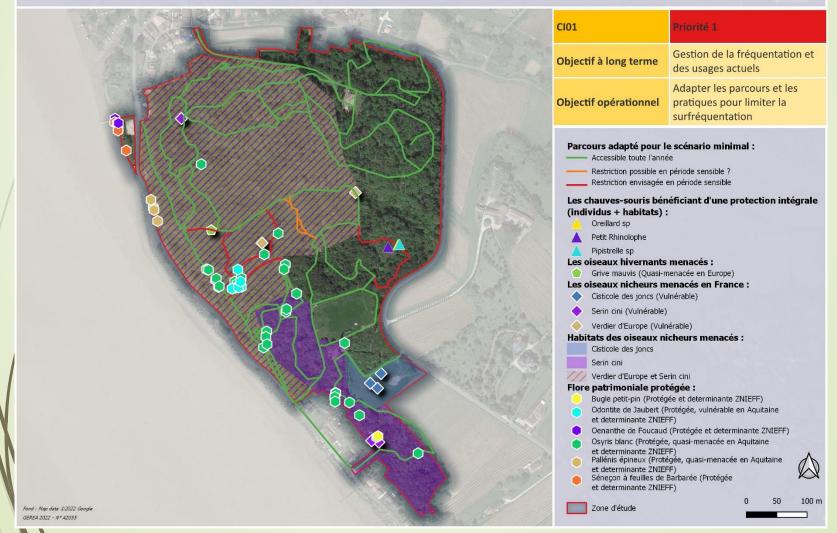
Cl01 - Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) : scénario ambitieux avec principaux enjeux faune-flore





Cl01 - Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) : scénario minimal avec principaux enjeux faune-flore





Programmation financière 2023-2032

Scénario ambitieux :

| | | Année | 1:2023 | Année | 2:2024 | Année | 3:2025 | Anné | 4:2026 | Année : | 5 : 2027 | Année | 6:2028 | Année | 7:2029 | Année | 8:2030 | Année | 9:2031 | Anné | e 10 : 2032 |
|----|----------------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|------|----------|---------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|------|-------------|
| an | Montant nuel moyen en € HT | | 20 925 € | | 31 662 € | | 16 358 € | | 21 121 € | | 21 321 € | | 23 450 € | | 25 465 € | | 32 339 € | | 17 621 € | | 53 624 € |

COÛT TOTAL DU PLAN DE GESTION 2023-2032 : 263 885 €

Scénario minimal :

| | Année | 1:2023 | Anné | e 2 : 2024 | Année 3 | 3:2025 | Année | 4:2026 | Année 5 | : 2027 | Année | 6:2028 | Année ? | 7:2029 | Année 8 | 3:2030 | Année 9 | : 2031 | Année 1 | 0:2032 |
|------------------------------|-------|----------|------|------------|---------|----------|-------|---------|---------|----------|-------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| ontant el moyen n € HT | | 19 300 € | | 24 486 € | | 15 683 € | | 6 327 € | | 20 063 € | | 16 394 € | | 13 918 € | | 8 060 € | | 15 122 € | | 44 300 € |

COÛT TOTAL DU PLAN DE GESTION 2023-2032 : 183 653 €

Programmation financière: scénario ambitieux

| Objectifs | Objectifs opérationnels | Туре | Fiche | Actions | Priorité | Opérateur(s) | Année | 1:2023 | Année 2 | : 2024 | Année : | 3:2025 | Anné | 4:2026 | Année | 5 : 2027 | Anné | e 6 : 2028 | Anné | e 7 : 2029 | Anné | e 8 : 2030 | Année | 9:2031 | Anné | e 10 : 2032 |
|--|---|--------|--------|--|----------|--|-------------------|------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|-------------|
| à long terme | Oujectus operationness | Action | Action | | Priorite | Operateur(s) | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | Maintenir la concertation entre les acteurs | MS | M501 | Concertation annuelle entre les acteurs concernés pour une bonne conciliation entre la préservation du patrimoine local et les activités présentes sur le site | | Commune, Département, associations locales, | , | | - | - | | | - | - | - | | - | - | , | | - | - | | | - | - |
| | acteurs | MS | MS02 | Assurer un lien régulier entre la Commune et le Département pour la gestion du site comme ENS local | | Commune, Département | | | - | - | - | - | | | | | | | | | | - | | | | - |
| ORGANISATION DE LA COORDINATION DU SITE | | MS | MS03 | Bilan annuel de la gestion globale du site auprès des acteurs concernés | | Commune | | | - | - | - | - | - | | - | - | - | | | - | | - | | - | | - |
| | | сс | CC01 | Transcrire le bilan annuel de la vie du site dans le journal local et les réseaux | | Commune | | | - | - | - | - | | | - | - | - | | | - | | - | | | - | - |
| | Suivre le plan de gestion | EI | E101 | Etablir le bilan de fin du plan de gestion | | Commune, Département, prestataire extérieur | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | | - | 8 | 6 760 € |
| | | EI | E102 | Elaborer ou réviser le plan de gestion (dont bilan intermédiaire) | | Commune, Département, prestataire extérieur | - | - | - | | | - | - | - | 4 | 1170€ | - | - | - | - | | - | | - | 16 | 15 087 € |
| | | а | C101 | Adapter les parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi- été) | | Commune | 1,5 | 375 € | 1,5 | 390€ | 1,5 | 406€ | 1,5 | 422 € | 1,5 | 439€ | 1,5 | 456€ | 1,5 | 474 € | 1,5 | 493 € | 1,5 | 513€ | 1,5 | 534€ |
| | Adapter les parcours et les pratiques pour limiter la | SP | SP01 | Assurer une veille sur les sentiers « sauvages » et les fermer Entretien spécifique adapté | 1 | Commune | 4 | 1000€ | 4 | 1040€ | 4 | 1082€ | 4 | 1 125 € | 4 | 1170€ | 4 | 1217€ | 4 | 1 265 € | 4 | 1 316 € | 4 | 1369€ | 4 | 1423€ |
| | surfréquentation | IP | IP01 | des sentiers et de leurs abords Révision de l'arrêté | | Commune | 5 | 1250€ | 5 | 1300€ | 5 | 1352€ | 5 | 1406€ | 5 | 1462€ | 5 | 1521€ | 5 | 1582€ | 5 | 1645€ | 5 | 1711€ | 5 | 1779€ |
| | | EI | E103 | municipal (définition des activités et pratiques interdites) | 1 | Commune | | | - | - | - | - | | | - | - | - | | | - | | - | | | | - |
| GESTION DE LA FREQUENTATION ET DES USAGES ACTUELS | Gérer l'accessibilité des personnes à mobilité réduite sur certains | а | C102 | Installer une signalétique à destination des personnes à mobilité réduite | 2 | Commune, prestataire extérieur | 0,25 + panneau | 250€ | | - | | | - | | | | - | - | , | | | - | | | | - |
| | secteurs | сс | CC02 | Communiquer dans le journal local sur l'accès handicapé et aménagements associés | 2 | Commune | - | - | - | | - | | - | - | | | - | - | • | - | | - | | , | - | - |
| | Coordonner les usages existants de manière à organiser la pratique de certaines activités en période sensible | MS | M504 | Prévoir une concertation entre acteurs locaux concernés avant tout évènement particulier (évènement VTT,) | | Commune, associations locales | , | | - | | | , | | | - | , | - | | • | | | - | • | • | | - |
| AMÉLIORATION DE LA SENSIBILITÉ DES USAGERS | Transmettre sur la richesse écologique | PA | PA01 | Mettre en œuvre des visites « nature » lors d'évènements spéciaux | 1 | Commune, Département, associations locales | 2 | 500€ | 2 | 520€ | 2 | 541€ | 2 | 562€ | 2 | 585€ | 2 | 608€ | 2 | 633€ | 2 | 658€ | 2 | 684€ | 2 | 712€ |

Programmation financière: scénario ambitieux

| à long | g terme | Objectifs opérationnels | Action | Action | Actions | Priorité | Opérateur(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|---|--------|--------|--|----------|--|-------------------------------|------------|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|------------|------------------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | | сс | | | | | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | | | сс | _ | (annuelle, Fête de la nature, été,) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | CC03 | Présenter au moins une espèce « phare » du site dans le journal local et les réseaux | | Commune, associations locales | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | а | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | 1 | Commune, prestataire extérieur | 0,25+ panneaux | 750€ | | - | | - | - | | - | - | - | | | | | | - | | - | |
| | | | EI | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | 1 | Commune | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | |
| | | | PA | PA02 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes lors des sortie nature | 2 | Commune, Département, associations locales | 0,5 | 125 € | 0,5 | 130€ | 0,5 | 135 € | 0,5 | 141 € | 0,5 | 146€ | 0,5 | 152€ | 0,5 | 158€ | 0,5 | 164€ | 0,5 | 171 € | 0,5 | 178€ |
| | | Transmettre sur les espèces végétales exotiques envahissantes | сс | CC04 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes dans le journal local et les réseaux | | Commune, associations locales | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | а | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | 1 | Commune, associations locales, prestataire extérieur | 0,25+ panneaux | 750€ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | сс | ccos | Mieux informer le public sur la pratique raisonnée, adaptée du VTT | | Commune | | | | - | - | - | | | - | - | - | - | | | | - | - | | - | - |
| | | Encadrer les activités | а | C104 | Limiter l'accès au site (chicane piéton et barrière basse) Révision de l'arrêté | 1 | Commune, prestataire extérieur | | - | Posta taice extérieur | 6 000 € | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | EI | E103 | municipal (définition des activités et pratiques interdites) | 1 | Commune | | | - | - | | - | - | | - | - | - | - | | | | - | - | | - | - |
| | | | а | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | 1 | Commune, prestataire extérieur | 0,25 + panneaux | 750€ | | - | | - | - | | - | - | - | - | | | | - | - | | - | |
| | | Informer sur les risques du site et assurer la sécurité des usagers | EI | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | 1 | Commune | | | | | | - | - | | - | | | - | | | | - | | | | |
| | | | EI | E104 | Identifier et cartographier les zones dangereuses du site | 1 | Commune Commune | 3 Droots | 750 € | - | - | - Presta | - | - | - | Procts | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| | | | а | C105 | Limiter l'accès aux carrières du site | 1 | prestataire extérieur | Presta: taire extérieur | 4 000 € | - | - | taire extérieur | 4 326 € | - | - | Buste. Seite extérieur | 4 679 € | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | IP | IP02 | Rouvrir entre 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles totalement embroussaillés | | Commune, Département, ou prestataire extérieur | 6 | 4800€ | 6 | 4992€ | 6 | 5 192 € | 6 | 5 399 € | 6 | 5 615 € | 6 | 5 840 € | 6 | 6 074 € | 6 | 6316€ | 6 | 6 569 € | 6 | 6832€ |
| | | | IP | IP03 | Assurer un entretien régulier des pelouses calcicoles existantes | | Commune, Département | 4 | 1000€ | 5 | 1300€ | 6 | 1622€ | 7 | 1969€ | 8 | 2 340 € | 9 | 2 737 € | 10 | 3 163 € | 11 | 3 619 € | 12 | 4 106 € | 13 | 4 626 € |
| AMÉLIOR | VATION ET RATION DE ICHESSE | Favoriser le développement et la venue d'espèces | IP | IP04 | Assurer une fauche adaptée pour les secteurs prairiaux du site | 1 | Commune | 1 | 250 € | 1 | 260 € | 1 | 270 € | 1 | 281 € | 1 | 292 € | 1 | 304 € | 1 | 316€ | 1 | 329 € | 1 | 342 € | 1 | 356€ |
| | OGIQUE | remarquables | IP | IP05 | Mettre en place des aménagements favorables pour l'herpétofaune (hibernaculums, plaques reptiles,) | 1 | Commune, Département | 0,5 | 125€ | 0,5 | 130€ | 0,5 | 135 € | 0,5 | 141 € | 0,5 | 146€ | 0,5 | 152€ | 0,5 | 158€ | 0,5 | 164 € | 0,5 | 171 € | 0,5 | 178€ |
| | | | IP | IP06 | Non intervention dans les zones boisées Recherche et réflexion sur | - 2 | Commune Commune | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | | - | - | - | - | |
| | | | EI | E105 | l'opportunité de la mise en | | Département | - | - | 4 | 4 992 € | | - | - | - | | | - | - | - | | | L - | - | - | - | - |

Programmation financière: scénario ambitieux

| à long terme Ubjectits operationnels Action | | Objectifs | | Туре | Fiche | | | - / / . | Année : | 1:2023 | Année 2 | : 2024 | Année : | 3:2025 | Année | e 4 : 2026 | Année ! | 5 : 2027 | Année | 6:2028 | Année | e 7 : 2029 | Anné | e 8 : 2030 | Année | 9:2031 | Anné | ée 10 : 2032 |
|--|-------------|------------|-------------------------|--------|--------|--|----------|--|---------|------------|---------|---------|---------|---------------|-------|------------|---------|---------------|-------|------------|-------|------------|------|------------|-------|------------|------|--------------|
| Column C | | | Objectifs opérationnels | Action | Action | Actions | Priorité | Opérateur(s) | | Coûts € HT | | | | Coûts € HT | | Coûts € HT | | Coûts € HT | | Coûts € HT | | Coûts € HT | | Coûts € HT | | Coûts € HT | | Coûts € HT |
| Column C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Column C | | | | а | C106 | des zones à mettre en « quiétude » pour la faune et la flore | 1 | | | 375 € | 1,5 | 390 € | 1,5 | 406€ | 1,5 | 422 € | 1,5 | 439€ | 1,5 | 456 € | 1,5 | 474 € | 1,5 | 493 € | 1,5 | 513€ | 1,5 | 534 € |
| Unifore control to explores executions to supplies execution and the control to explore executions to the control to explore execution to explore execution to the control to explore | | | | а | C107 | de carrières pour les chauves-souris | 1 | prestataire | taire | 2 500 € | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| CS CCS | | | | IP | IPO7 | d'arrachage ou de coupe dans les zones de travaux pour les principales espèces végétales exotiques | 1 | Commune | 0,5 | 125€ | 0,5 | 130€ | 0,5 | 135€ | 0,5 | 141 € | 0,5 | 146€ | 0,5 | 152€ | 0,5 | 158€ | 0,5 | 164€ | 0,5 | 171€ | 0,5 | 178€ |
| Section Sect | | | exotiques envanissantes | cs | C501 | développement d'espèces exotiques envahissantes sur le site (nouvelles stations, nouvelles espèces) | 1 | Commune | | - | 1,5 | 1248€ | - | - | 1,5 | 1350€ | | | 1,5 | 1460€ | | - | 1,5 | 1579€ | | | 1,5 | 1708€ |
| Geler Instruction de displicit State Sta | | | | SP | SP02 | site (selon l'affluence des saisons) pour la collecte des déchets | 1 | Commune | 2 | 500 € | 2 | 520€ | 2 | 541€ | 2 | 562€ | 2 | 585€ | 2 | 608€ | 2 | 633 € | 2 | 658€ | 2 | 684€ | 2 | 712€ |
| C C C C C C C C C C | | | | EI | E103 | municipal (définition des activités et pratiques interdites) | 1 | Commune | | - | - | | | | | - | - | | - | - | | - | | - | | - | | - |
| CC CC CC CC CC CC CC C | \setminus | | | а | C103 | la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux | 1 | Commune | | 750 € | - | - | - | , | | - | | , | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| Mettre en place use veille funcionississe, du site en place use veille funcionississe, du site en place use veille funcionisse, and a sold of the state of the funcionistic place du site en place use veille funcionis de site en place use veille funcionis du site en place use veille funcionis en place du site pour la particulais en place du site veille sur pour la particulais en place du site veille sur pour la particulais en place du site veil en plac | | | | cs | C502 | | 1 | associations locales, bureau d'études | | - | 4 | 3 328 € | - | , | 4 | 3 600 € | | , | 4 | 3 893 € | | - | 4 | 4211€ | - | - | 4 | 4 555 € |
| Nettre Bour Incompanie globale des Incompanies globale Incompanies globale des Incompanies globale globale globale des Incompanies globale g | \setminus | | | cs | C503 | | 1 | associations locales, bureau d'études | | | 4 | 3 328 € | - | • | 4 | 3 600 € | | | 4 | 3893€ | - | - | 4 | 4211€ | - | | 4 | 4 555 € |
| Assurer la transmission des nouvelles données aux observatoires faune de fibre régionaux observatoires faune de fibre régionaux observatoires faune de fibre régionaux d'étacles Communiquer sur l'histoire du site PA PA PA PA PA PA PA P | | | | cs | C504 | cartographie globale des | 1 | associations locales, bureau | | | 2 | 1664€ | - | • | | - | 2 | 1872€ | - | - | - | - | | - | - | | 2 | 2 277 € |
| Communiquer sur Phistoire du site PA PA3 Assurer au moins une visite annuelle du site pour la serimine cutruel local tors of evinements spéciaux (Fête du patrimoine,) CI CIO8 Securiser le bâti endommagé du site SP SP03 Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti SP SP03 Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti PA Association militaire, Patrimoine gauriacais | \setminus | | | cs | C505 | nouvelles données aux observatoires faune & flore | 2 | associations locales, bureau d'études | | | - | - | 0,25 | 216€ | | - | 0,25 | 234€ | - | - | 0,25 | 253 € | | - | 0,25 | 274€ | 0,25 | 285 € |
| Phistoire du site Phis | | | Communicate | сс | CC06 | culturel du site dans le journal local et les réseaux | 2 | Association militaire, Patrimoine | | | - | - | - | , | | - | | | - | - | | - | | - | - | - | - | - |
| CI CIO8 Sécuriser le bâti Patrimoine gauriacais Sp Sp03 Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti Patrimoine gauriacais Patri | | PATRIMOINE | | PA | PA03 | annuelle du site pour la sensibilisation au patrimoine culturel local lors d'évènements spéciaux | 2 | militaire, Patrimoine gauriacais | - | - | | - | - | | | - | | | - | | | - | - | | - | | - | - |
| SP SP03 Vérifier à intervalle régulier 1 militaire, Patrimoine partiracies | | | | а | C108 | | 1 | militaire, Patrimoine gauriacais | | - | - | | | | - | | | | - | - | | - | - | - | | | | - |
| | | | | SP | SP03 | | 1 | militaire, Patrimoine | - | - | - | | | | - | - | | | - | - | - | - | | - | | | - | - |

Programmation financière: scénario ambitieux

| Objectifs | Objectifs opérationnels | Туре | Fiche | Actions | Priorité | Opérateur(s) | Année | 1:2023 | Année 2 | : 2024 | Année : | 3:2025 | Anné | 4:2026 | Année ! | 5 : 2027 | Année | 6:2028 | Année | 7:2029 | Anné | e 8 : 2030 | Année | e 9 : 2031 | Anné | ie 10 : 2032 |
|---|---|--------|--------|--|----------|--|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|--------------|
| à long terme | Oujecus operationness | Action | Action | Actions | PHONE | Operateur(s) | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | <u>Fétudies</u> , l'aspect pédologique pour estimer les impacts de la | EI | E106 | Etudier l'impact de la fréquentation du site sur la pédologie locale | | Commune, bureau d'études, association locale | | | - | | - | - | - | - | | - | | - | 8 | 8 098 € | - | - | | | - | |
| ÉVALUATION DE FRÉQUENTATION DES ACTIVITÉS S | fréquentation et des A activités ET | EI | E107 | Identifier et cartographier les secteurs pédologiques sensibles à la fréquentation | 2 | Commune, bureau d'études, association locale | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 025 € | - | - | | | - | - |
| LE SOL | Mettre en place des actions de prévention | а | C109 | Adapter les parcours et pratiques pour les secteurs pédologiques sensibles le cas échéant | | Commune, bureau d'études | - | - | - | | | - | - | - | | | - | - | - | - | 6 | 6316€ | - | - | - | - |
| | et/ou de restauration des sols | а | CI10 | Mettre en défens les secteurs pédologiques les plus sensibles le cas échéant | 2 | Commune | - | - | - | | - | - | - | - | - | | | - | | - | - | - | 1 | 342 € | 1 | 356 € |

| Montant total en € HT | Année 1 | A | nnée 2 | Ann | née 3 | A | nnée 4 | Ann | ée 5 | An | ınée 6 | An | ınée 7 | Ar | nnée 8 | An | née 9 | А | nnée 10 |
|------------------------------------|---------|---|----------|-----|----------|---|----------|-----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|---|----------|
| Montant annuel moyen en € HT | 20 925 | : | 31 662 € | | 16 358 € | | 21 121 € | | 21 321 € | | 23 450 € | | 25 465 € | | 32 339 € | | 17 621 € | | 53 624 € |

COÛT TOTAL DU PLAN DE GESTION 2023-2032 : 263 885 €

Programmation financière: scénario minimal

| | | | | | | | | Année | 1:2023 | Année | 2:2024 | Année 3 | : 2025 | Anné | 4:2026 | Année 5 | : 2027 | Année | 6:2028 | Année | 7:2029 | Année | 8:2030 | Anné | 9:2031 | Année | 10:2032 |
|---|--|--|----------------|-----------------|--|----------|--|------------------|------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Objectifs à long terme | Objectifs opérationnels | Type Action | Fiche Action | Actions | Priorité | Opérateur(s) | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | | Maintenir la concertation entre les acteurs | MS | MS01 | Concertation annuelle entre les acteurs concernés pour une bonne conciliation entre la préservation du patrimoine local et les activités présentes sur le site | 1 | Commune, Département, associations locales, | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ORGANISATION DE | | MS | MS02 | Assurer un lien régulier entre la Commune et le Département pour la gestion du site comme ENS local | | Commune, Département | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| | LA COORDINATION DU SITE | | MS | M503 | Bilan annuel de la gestion globale du site auprès des acteurs concernés Transcrire le bilan | | Commune | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| \ | | Suivre le plan de gestion | сс | CC01 | annuel de la vie du site dans le journal local et les réseaux | | Commune, | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | geston | • | EI | E101 | Etablir le bilan de fin du plan de gestion Elaborer ou réviser | | Département, prestataire extérieur Commune, | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | | - | - | - | - | - | 8 | 6 760 € |
| | | | EI | E102 | le plan de gestion (dont bilan intermédiaire) Adapter les | | Département, prestataire extérieur | - | | • | | | | - | - | 4 | 1170€ | | - | • | | - | - | - | - | 16 | 15 087 € |
| \ | | | а | C101 | parcours et pratiques en période sensible pour la biodiversité (début du printemps à mi-été) | | Commune | 1 | 250€ | 1 | 260€ | 1 | 270€ | 1 | 281€ | 1 | 292 € | 1 | 304 € | 1 | 316€ | 1 | 329 € | 1 | 342 € | 1 | 356€ |
| | | Adapter les parcours et les pratiques pour limiter la | SP | SP01 | Assurer une veille sur les sentiers « sauvages » et les fermer | | Commune | 4 | 1000€ | 4 | 1040€ | 4 | 1082€ | 4 | 1 125 € | 4 | 1170€ | 4 | 1 217 € | 4 | 1 265 € | 4 | 1316€ | 4 | 1369€ | 4 | 1423€ |
| \ | GESTION DE LA FREQUENTATION ET DES USAGES | surfréquentation | IP | IP01 | Entretien spécifique adapté des sentiers et de leurs abords Révision de l'arrêté | | Commune | 5 | 1 250 € | 5 | 1300€ | 5 | 1352€ | 5 | 1406€ | 5 | 1462€ | 5 | 1521€ | 5 | 1582€ | 5 | 1645€ | 5 | 1711€ | 5 | 1779€ |
| 1 | ACTUELS | | EI | E103 | municipal (définition des activités et pratiques interdites) | | Commune | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| | | Coordonner les usages existants de manière à organiser la pratique de certaines activités en période sensible | MS | MS04 | Prévoir une concertation entre acteurs locaux concernés avant tout évènement particulier (évènement VTT,) | | Commune, associations locales | | | | - | | | | - | - | | - | - | | | - | - | - | - | | - |
| | AMÉLIORATION DE LA SENSIBILITÉ DES USAGERS | Transmettre sur la richesse écologique | PA | PA01 | Mettre en œuvre des visites « nature » lors d'évènements spéciaux (annuelle, Fête de la nature, été,) | 1 | Commune, Département, associations locales | 2 | 500 € | 2 | 520 € | 2 | 541€ | 2 | 562€ | 2 | 585 € | 2 | 608 € | 2 | 633 € | 2 | 658 € | 2 | 684 € | 2 | 712€ |
| | | 3004 100 | cc | CC03 | Présenter au moins une espèce « phare » du site dans le journal local et les réseaux | 2 | Commune, associations locales | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Programmation financière: scénario minimal

| | Objectifs Of à long terme opér | Objectifs | Type | Fiche | Anton | Birchi | 0-111 | Année | 1:2023 | Année | 2:2024 | Année 3 | : 2025 | Année | 4:2026 | Année 5 | : 2027 | Année | 6:2028 | Année | 7:2029 | Année | 8:2030 | Année | 9:2031 | Année | 10:2032 |
|-------------|--|--|--------|--|--|----------|---|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | à long terme | opérationnels | Action | Action | Actions | Priorité | Opérateur(s) | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | | | а | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | 1 | Commune, prestataire extérieur | 0,33+ panneaux | 1000€ | - | - | - | - | - | - | | - | - | | - | | - | - | - | | - | - |
| | | | EI | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | 1 | Commune | | | | - | - | | | - | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Transmettre sur les espèces végétales | PA | PA02 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes lors des sortie nature | 2 | Commune, Département, associations locales | 0,5 | 125€ | 0,5 | 130€ | 0,5 | 135€ | 0,5 | 141 € | 0,5 | 146€ | 0,5 | 152€ | 0,5 | 158€ | 0,5 | 164€ | 0,5 | 171€ | 0,5 | 178€ |
| | - | exotiques envahissantes | cc | CC04 | Sensibiliser aux espèces végétales exotiques envahissantes dans le journal local et les réseaux | 2 | Commune, associations locales | | | - | - | - | | - | - | • | - | | - | - | | - | - | | - | - | - |
| \setminus | | | сс | CC05 | Mieux informer le public sur la pratique raisonnée, adaptée du VTT | | Commune | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Encadrer les activités | а | C104 | Limiter l'accès au site (chicane piéton et barrière basse) | | Prestataire extérieur | - | - | Prestata ire extérieu r | 6 000 € | - | | | | - | - | | - | - | | - | - | | - | | - |
| | | | EI | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | | Commune | - | - | | - | - | | | - | | | | - | | | | - | | - | - | - |
| | | | а | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | | Commune, prestataire extérieur | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | | - | - | - | | - | - |
| I | Informer sur les risques du site et assurer la sécurité des usagers | EI | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | | Commune | | - | - | - | - | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | |
| | | | EI | E104 | Identifier et cartographier les zones dangereuses du site | | Commune | 3 | 750 € | - | - | - | - | - | - | , | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | а | C105 | Limiter l'accès aux carrières du site | | Prestataire extérieur | Presta: taire extérieur | 4 000 € | - | - | Bresta: taire extérieur | 4 326 € | - | - | Presta: taire extérieur | 4 679 € | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | IP | IP02 | Rouvrir entre 0,5 et 1 ha de pelouses calcicoles totalement embroussaillés | | Commune, Département | 6 | 4800€ | - | | 6 | 5 192 € | - | - | 6 | 5615€ | - | | 6 | 6 074 € | - | - | 6 | 6 569 € | - | - |
| | PRÉSERVATION ET AMÉLIORATION DE LA RICHESSE ÉCOLOGIQUE | Favoriser le développement et la venue d'espèces remarquables | IP | IP03 | Assurer un entretien régulier des pelouses calcicoles existantes | | Commune, Département | 4 | 1000€ | 5 | 1300€ | 5 | 1 352 € | 6 | 1687€ | 6 | 1755€ | 7 | 2 129 € | 7 | 2 214 € | 8 | 2 632 € | 8 | 2 737 € | 9 | 3 202 € |
| | | | IP | IP04 | Assurer une fauche adaptée pour les secteurs prairiaux du site | 1 | Commune | 1 | 250 € | 1 | 260 € | 1 | 270 € | 1 | 281 € | 1 | 292 € | 1 | 304 € | 1 | 316 € | 1 | 329 € | 1 | 342 € | 1 | 356€ |

Programmation financière: scénario minimal

| | Obiectifs | Objectifs | Туре | Fiche | | | | Année | 1:2023 | Année | 2:2024 | Année 3 | : 2025 | Année | 4:2026 | Année 5 | : 2027 | Année | 6:2028 | Année | 7:2029 | Année | 8:2030 | Année | 9:2031 | Année | 10 : 2032 |
|---|--|---|--------|---|--|--|--|-------------------------------|------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | à long terme | opérationnels | Action | Action | Actions | Priorité | Opérateur(s) | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | | | IP | IP05 | Mettre en place des aménagements favorables pour l'herpétofaune (hibernaculums, plaques reptiles,) | | Commune, Département | 0,5 | 125 € | | - | 0,5 | 135€ | | - | 0,5 | 146€ | | - | 0,5 | 158 € | - | - | 0,5 | 171 € | | - |
| | | | IP | IP06 | Non intervention dans les zones boisées | 2 | Commune | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ | 0 | 0€ |
| | | | EI | E105 | Recherche et réflexion sur l'opportunité de la mise en place d'un pâturage sur le site | | Commune, Département | - | - | 4 | 4 992 € | - | - | - | - | - | - | | | - | | - | - | - | - | - | - |
| | | | а | C106 | Assurer les mises en défens des zones à mettre en « quiétude » pour la faune et la flore | | Commune | 1 | 250 € | 1 | 260 € | 1 | 270€ | 1 | 281€ | 1 | 292 € | 1 | 304 € | 1 | 316€ | 1 | 329 € | 1 | 342 € | 1 | 356€ |
| | | | а | C107 | Adapter certaines entrées de carrières pour les chauves- souris | | Prestataire extérieur | Preste. taire extérieur | 2 500 € | - | | | - | - | | | - | | | - | | - | - | - | - | - | |
| | | Lutter contre les espèces exotiques envahissantes | cs | CS01 | Assurer une veille sur le développement d'espèces exotiques envahissantes sur le site (nouvelles stations, nouvelles espèces) | 1 | Commune | | | 1,5 | 1 248 € | | | | | | - | 1,5 | 1460€ | | | - | - | - | | 1,5 | 1708€ |
| ١ | | | SP | SP02 | Assurer les passages sur le site (selon l'affluence des saisons) pour la collecte des déchets | | Commune | 2 | 500 € | 2 | 520 € | 2 | 541€ | 2 | 562 € | 2 | 585 € | 2 | 608 € | 2 | 633 € | 2 | 658 € | 2 | 684 € | 2 | 712€ |
| | | Gérer les zones de dépôt sauvage | 8 | E103 | Révision de l'arrêté municipal (définition des activités et pratiques interdites) | | Commune | | - | | | | | | - | | - | | - | | - | - | - | - | - | | |
| | | | а | C103 | Mettre en place et assurer la pérennité de panneaux de sensibilisation à chaque entrée du site ou aux endroits clefs | | Commune, prestataire extérieur | 0,33+ panneaux | 1000€ | | | | , | | | | - | | | | | - | - | - | | | - |
| | | | cs | C502 | Mettre en place une veille floristique du site | | Commune, associations locales, bureau d'études | - | - | 4 | 3 328 € | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 893 € | - | | - | - | - | - | 4 | 4555€ |
| | | Mettre en place des | cs | CS03 | Mettre en place une veille faunistique du site | | Commune, associations locales, bureau d'études | - | - | 4 | 3 328 € | - | - | - | | | - | 4 | 3 893 € | - | | - | - | - | - | 4 | 4555€ |
| | | suivis écologiques réguliers | cs | CS04 | Mettre à jour la cartographie globale des végétations du site | 1 | Commune, associations locales, bureau d'études | - | | - | | | | - | | 2 | 1872€ | - | - | - | | - | - | - | - | 2 | 2 277 € |
| | | cs | C505 | Assurer la transmission des nouvelles données aux observatoires faune & flore régionaux | 2 | Commune, associations locales, bureau d'études | - | - | | - | 0,25 | 216€ | - | - | • | - | | - | 0,25 | 253 € | - | - | - | - | 0,25 | 285 € | |
| | VALORISATION DU PATRIMOINE NATUREL | Communiquer sur l'histoire du site | cc | CC06 | Présenter le patrimoine culturel du site dans le | 2 | Commune, Association militaire, | - | - | | - | - | | - | - | - | - | | - | | | - | - | | - | | - |

Programmation financière: scénario minimal

| Objectifs | Objectifs | Туре | Fiche | Actions | Priorité | Opérateur(s) | Année | 1:2023 | Année | 2:2024 | Année 3 | : 2025 | Anné | 4:2026 | Année 5 | : 2027 | Année | 6:2028 | Année | 7:2029 | Année | 8:2030 | Année | 9:2031 | Année | 10:2032 |
|--------------|--------------------|--------|--------|--|----------|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|---------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| à long terme | opérationnels | Action | Action | Actions | Priorite | Operateur(s) | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT | Unité travaux | Coûts € HT |
| | | | | journal local et les réseaux | | Patrimoine gauriacais | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PA | PA03 | Assurer au moins une visite annuelle du site pour la sensibilisation au patrimoine culturel local lors d'évènements spéciaux (Fête du patrimoine,) | | Association militaire, Patrimoine gauriacais | - | - | | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | | - | | - | - | - |
| | Resutares, le bâti | а | CIOS | Sécuriser le bâti endommagé du site | | Association militaire, Patrimoine gauriacais | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - |
| | endommagé | SP | SP03 | Vérifier à intervalle régulier la sécurité du bâti | 1 | Association militaire, Patrimoine gauriacais | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | | - | - | - |

| M | ontant total en € HT | Année 1 | | An | née 2 | Anné | ie 3 | An | née 4 | Anné | ie 5 | An | née 6 | An | née 7 | An | née 8 | An | née 9 | Anr | née 10 |
|---|----------------------------------|---------|----------|----|----------|------|----------|----|---------|------|----------|----|----------|----|----------|----|---------|----|----------|-----|----------|
| | Montant nuel moyen en € HT | | 19 300 € | | 24 486 € | | 15 683 € | | 6 327 € | | 20 063 € | | 16 394 € | | 13 918 € | | 8 060 € | | 15 122 € | | 44 300 € |

COÛT TOTAL DU PLAN DE GESTION 2023-2032 : 183 653 €

Prochaines échéances

- Phase 3 : Plan de gestion
 - Ajustements de la phase 3 suite à COTECH de ce jour
 - COPIL de restitution / validation : Décembre 2022-Janvier 2023
 - Mise en œuvre : dès 2023



COMMUNE DE GAURIAC

PLAN DE GESTION DU SITE DU MUGRON

MERCI DE VOTRE ATTENTION

COMITE TECHNIQUE PHASE III : laboration du programme de gestion 2023-2032

Mercredi 23 novembre 2022



