

Bilan de gestion de Vidal-Mondélice 2021

JANVIER 2022

Numéro de site 973-946



Sentier Habitation
MONDELICE
(Vidal)

Introduction

Le site de Vidal-Mondélice, propriété du Conservatoire du littoral, est géré depuis août 2020 par l'association Kwata.

Comme stipulé dans la convention de gestion, par le présent document nous répondons à la demande du Conservatoire du Littoral de l'évaluation annuelle du Plan de gestion. Ce plan de gestion a été élaboré par Botanik Paysage, Eveha et BRL Ingénierie et validé en 2019 par le comité de gestion.

Ce document se veut synthétique et sera complété par une présentation orale lors du comité de gestion du 18 janvier 2022.

RESUME

Le site de Vidal-Mondélice, sur la commune de Rémire-Montjoly, est un site du Conservatoire du Littoral acquis en 2015, le second site classé (2016) de Guyane, et un site classé au titre des monuments Historique (1999).

Le site est marqué tout d'abord par une présence précolombienne, attestée par des nombreux vestiges amérindiens. C'est également un lieu de mémoire incontournable de la période coloniale : les vestiges d'habitations, de machines, la poldérisation des marais pour les cultures et l'élevage, sont les témoins du passé agricole et industriel, mais aussi esclavagiste, de la Guyane.

Le lieu révèle aussi une riche diversité des milieux naturels avec un grand massif forestier associé à une zone humide, d'une haute qualité paysagère. La mosaïque des milieux confère à cet ensemble, encore intègre et naturel, une valeur remarquable à préserver dans l'intérêt général. La zone de Vidal est aussi un élément structurant en terme de continuité écologique entre les autres grandes zones forestières et les zones humides de l'Agglomération de Communes du Centre Littoral : il est identifié dans le Schéma d'Aménagement Régional 2018 comme un réservoir de biodiversité.

Actuellement, les usages du site sont très divers : activités pédestres et touristiques, sorties naturalistes, sorties pédagogiques, manifestations sportives, culturelles et mémorielles, chasse et pêche, prélèvements de plantes médicinales et ornementales.

Le site de Vidal a la particularité d'être encerclé par l'expansion urbaine de la commune de Rémire-Montjoly, avec la création d'un nouveau quartier au Nord, la zone industrielle du port commercial à l'Est et ses prévisions d'extension comme zone d'activité économique, et à l'Ouest par l'un des axes routiers les plus fréquentés de la Communauté d'Agglomération.

De par sa situation géographique, ce site participe à l'équilibre naturel, paysager et social de la commune de Remire-Montjoly et plus largement de l'agglomération de Cayenne, mais est empreint de pressions sociales, environnementales, culturelles. Les grandes orientations du plan de gestion, approuvé en 2019, sont les suivantes : (i) contribuer à préserver les patrimoines [historiques] du site des dégradations anthropiques et naturelles ; (ii) élaborer et mettre en œuvre un projet de valorisation du site ; (iii) suivre la dynamique du site pour partager et transmettre ces éléments de manière pédagogique et mieux préserver le patrimoine ; (iv) surveiller, accompagner l'évolution du site et de son environnement immédiat et maîtriser sa fréquentation.

Présentation du site

Foncier

Le site de Vidal-Mondélice est situé sur la commune de Rémire-Montjoly. Il est bordé au sud par l'embouchure du fleuve Mahury et à l'ouest par la commune de Matoury. Le périmètre du plan de gestion correspond à l'intégralité du périmètre du site classé (classement au titre des sites – décret du 27 avril 2016).

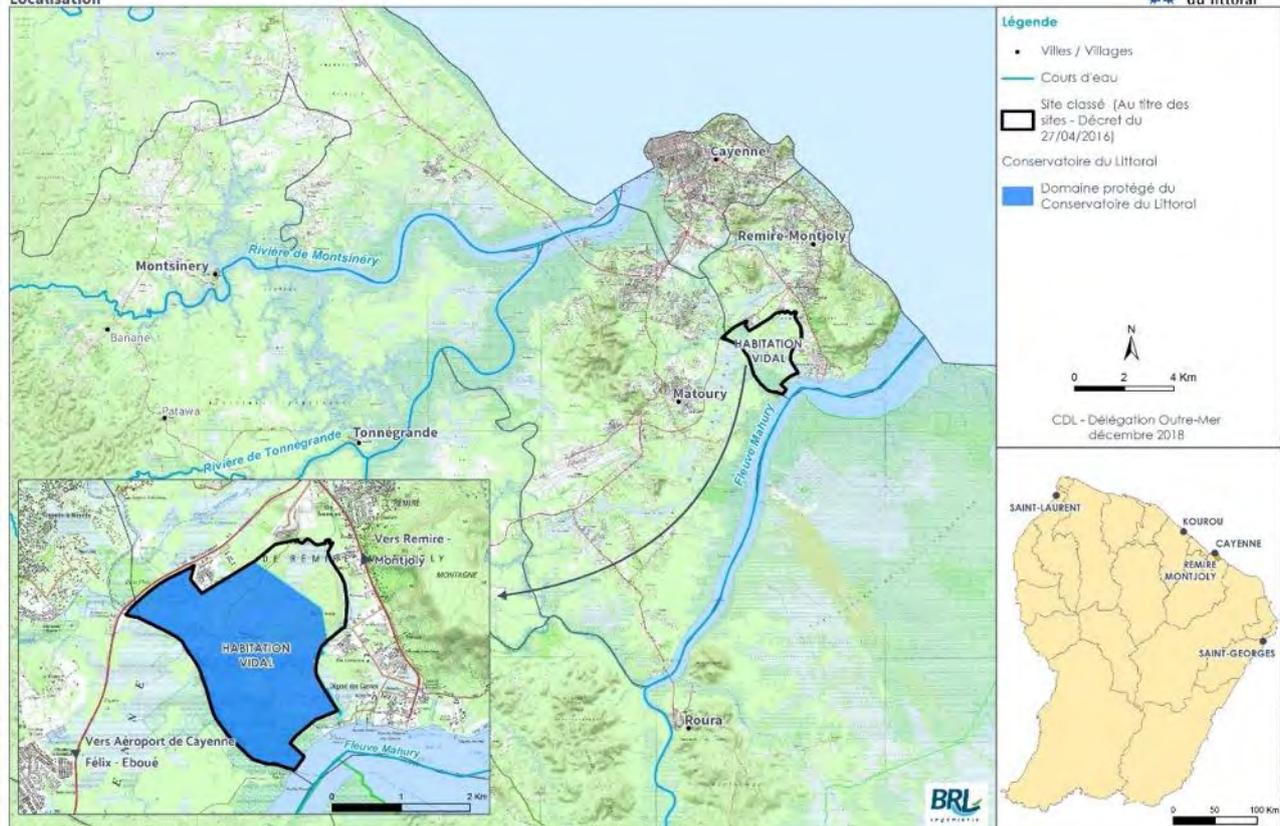
95% du site sont des parcelles appartenant à l'État, 5% sont répartis entre des parcelles de la chambre de commerce et d'industrie, de propriétaires privés et de la collectivité territoriale (CSSPP, 2014). En mars 2015, le Conservatoire du littoral (CdL) s'est vu affecté deux parcelles de l'État, pour une superficie totale de 495 ha.

| Propriétaire | Superficie (ha) | % du site classé | |
|---|--|------------------|------|
| Etat | Partie affectée au Conservatoire du littoral | 488,3 | 84 % |
| | | 63 | 11 % |
| Établissements publics | 13 | 2,2 % | |
| Privés | 7,7 | 1,3 % | |
| Collectivité territoriale | 0,06 | 0,01 % | |
| Non cadastré | 6,6 | 1,1% | |
| Total site classé (au titre des sites – décret du 27 avril 2016) | 578,7 | 100 % | |

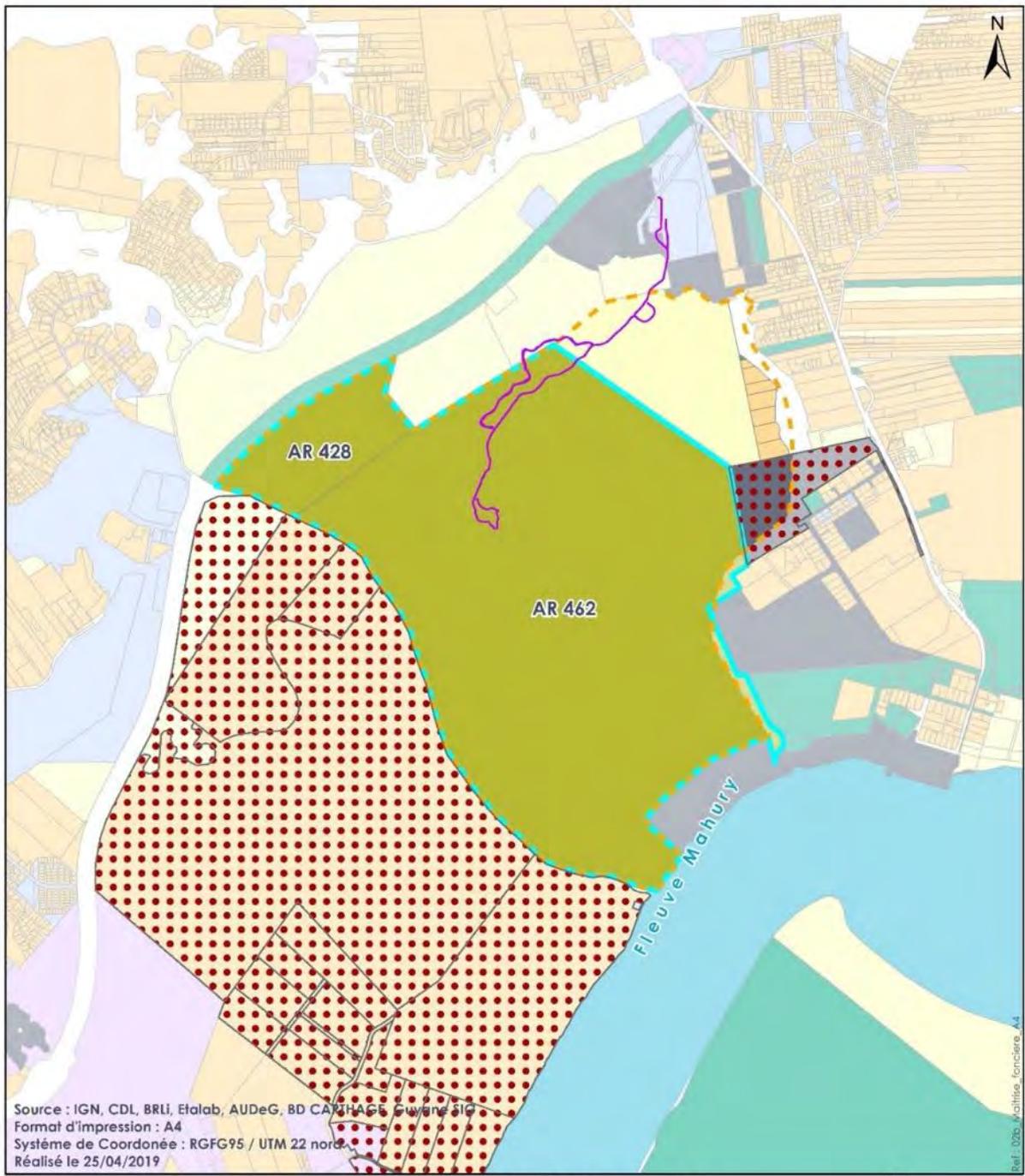
Source : BRLi, d'après les données de l'AUDEG

Plan de gestion de l'habitation Vidal - Mondélice

Localisation



Source : IGN, CDL, BRL, BD CARTHAGE
Format d'impression : A3
Système de Coordonnées : RGFG95 / UTM 22 nord
Révisé le 18/12/2018



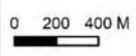
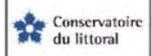
Plan de gestion de l'habitation Vidal - Mondélice
 Propriété foncière

Légende

- Limite communale
- Site classé (Au titre des sites - Décret du 27/04/2016 - Périmètre du plan de gestion)
- Domaine protégé du Conservatoire du Littoral
- Extension potentielle du domaine protégé du Conservatoire du littoral
- Sentier

Propriétaire foncier en 2016

- Propriété de l'Etat affectée au Conservatoire du littoral
- Etablissements publics
- Collectivité territoriale de Guyane
- Non renseigné par l'AUDeG
- Etat
- Privés
- Commune
- Non cadastré



CDL - Délégation Outre-Mer
 avril 2019

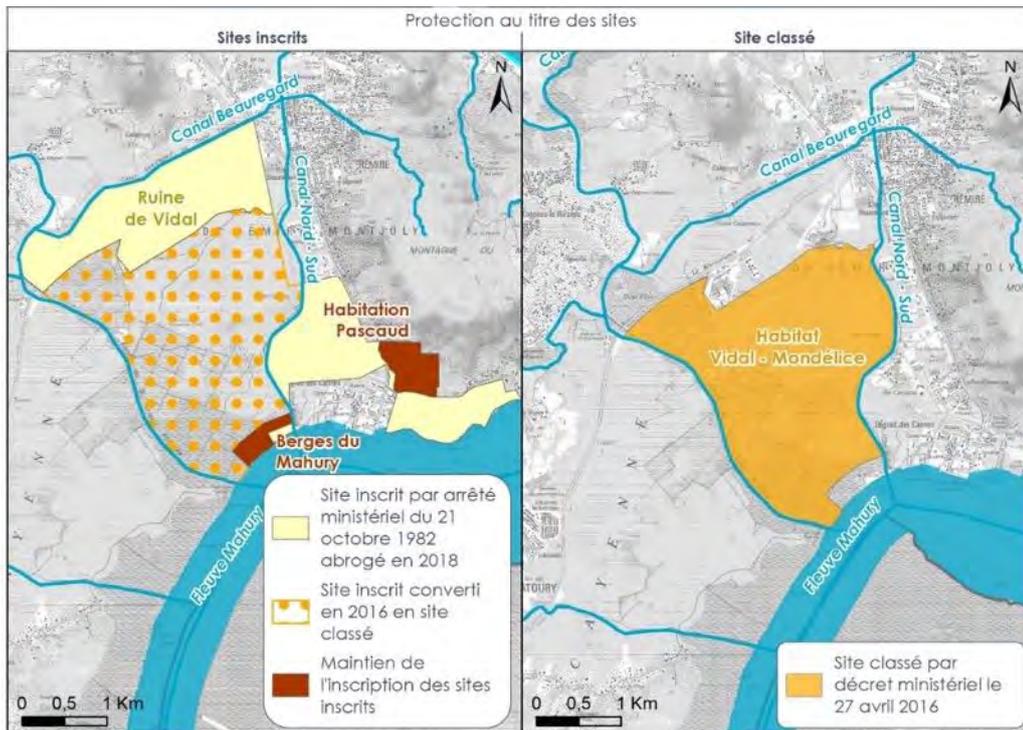
Réglementation

Le site de Vidal-Mondélice a la particularité d’être encadré par plusieurs statuts de protections réglementaires.

Protection au titre des sites et au titre des monuments historiques

Protections au titre des sites classés

Le site a été **classé** par décret ministériel pour son intérêt historique et pittoresque à l’inventaire des sites et monuments naturels le 27 avril **2016**. Le critère ayant été retenu pour motiver le classement est le **caractère pittoresque** pour la qualité paysagère des lieux reposant sur la mosaïque de milieux et historique au regard de l’histoire coloniale.



“En site classé, toute modification de l’état ou de l’aspect du site est soumis à une autorisation spéciale [...]. Les activités qui n’ont pas d’impact durable sur l’aspect du site telles que par exemple la chasse, la pêche, l’agriculture, continuent à s’exercer librement. Le camping, [...] sont interdits sauf dérogation spéciale [...]. Les nouveaux réseaux téléphoniques et électriques doivent faire l’objet d’un enfouissement, sauf cas particuliers liés à des raisons techniques. La publicité est totalement interdite sur les monuments naturels et sites classés.

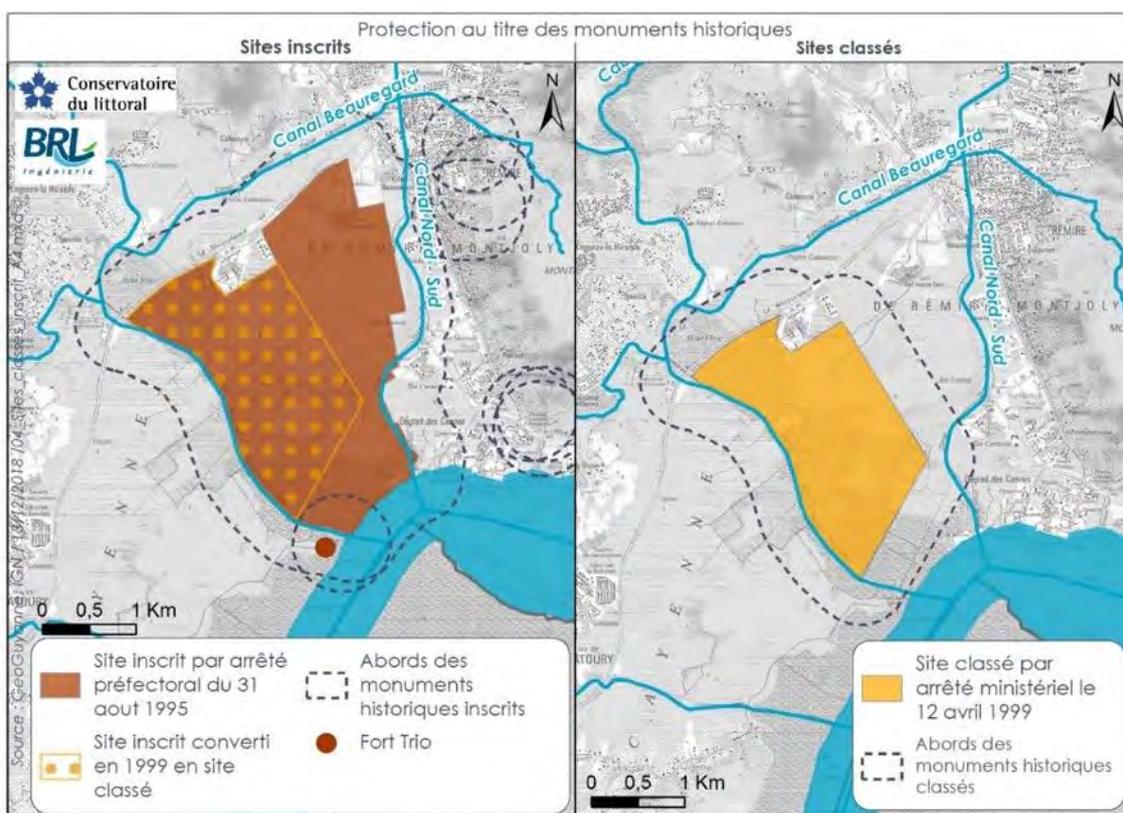
Si la présence d’un site classé, vaut présomption d’inconstructibilité au motif du maintien en état des lieux, cette présomption ne peut en aucun cas être transformée en un principe réglementaire d’inconstructibilité [...]

Les sites classés naturels doivent être protégés au travers de zonages avec règlement restrictif (zonage N ou A). Les secteurs de sites classés partiellement urbanisés peuvent éventuellement être intégrés dans un zonage AU sous réserve d’un règlement approprié aux enjeux paysagers et architecturaux”

Protections au titre des monuments historiques

"[...] la conservation des vestiges de l'habitation Vidal, des polders et des terrains qui l'entourent à Rémire-Montjoly, présente un intérêt public en raison de l'histoire, de la qualité architecturale et paysagère [...] et de leur représentativité d'une activité agricole et industrielle importante en Guyane" (Ministère de la culture et de la communication, 1999).

Les parties de l'habitation Vidal (deux machines à vapeur, 1823 et 1830, 26 marmites à sucre, 3 rolles verticaux, Le moulin à bestiaux, la chaufferie, la purgerie, les murs soutenant les moulins à vapeur, le puit, les quais, l'escalier, les terrains contenant les anciens polders, le terrain contenant les traces de plot des anciennes cases) ainsi que "l'ensemble des terrains non encore fouillés et susceptibles de contenir tout autre vestiges archéologiques, y compris amérindiens", sont **classés** parmi les monuments historiques par arrêté ministériel le 12 avril 1999. Les monuments historiques bénéficient également d'une **protection au titre des abords**. Les travaux projetés dans les abords des monuments historiques sont soumis à une autorité préalable nécessitant l'accord de l'architecte des Bâtiments de France.



Protection apportée par les documents d'aménagement du territoire et les documents d'urbanisme.

Le site figure dans le Schéma d'Aménagement Régional (SAR) en tant qu'**espace naturel remarquable du littoral**. L'orientation retenue dans le Schéma de Cohérence Territoriale (Scot) est : "protection et valorisation des milieux, des espèces et du patrimoine historique. Valorisation agronomique écologiquement soutenable." (CACL, 2018). Toutefois, ces orientations ne sont pas juridiquement contraignantes ni opposables.

Dans le Plan Local d'Urbanisme (PLU), l'intégralité du site classé figure en **zone N**, garantissant l'inconstructibilité du site. Les formations forestières situées sur les îlets y figurent en tant qu'**espace boisé classé (EBC)**, interdisant "tout changement d'affectation ou tout mode d'occupation du sol de nature à compromettre la conservation, la protection ou la création des boisements".

Protection apportée par la propriété du Conservatoire

Les acquisitions et protections du Conservatoire du Littoral sont foncières, les activités pouvant porter atteinte à l'intégrité du site sont *de facto* interdites : cueillettes, feux par exemple.

Protections complémentaires

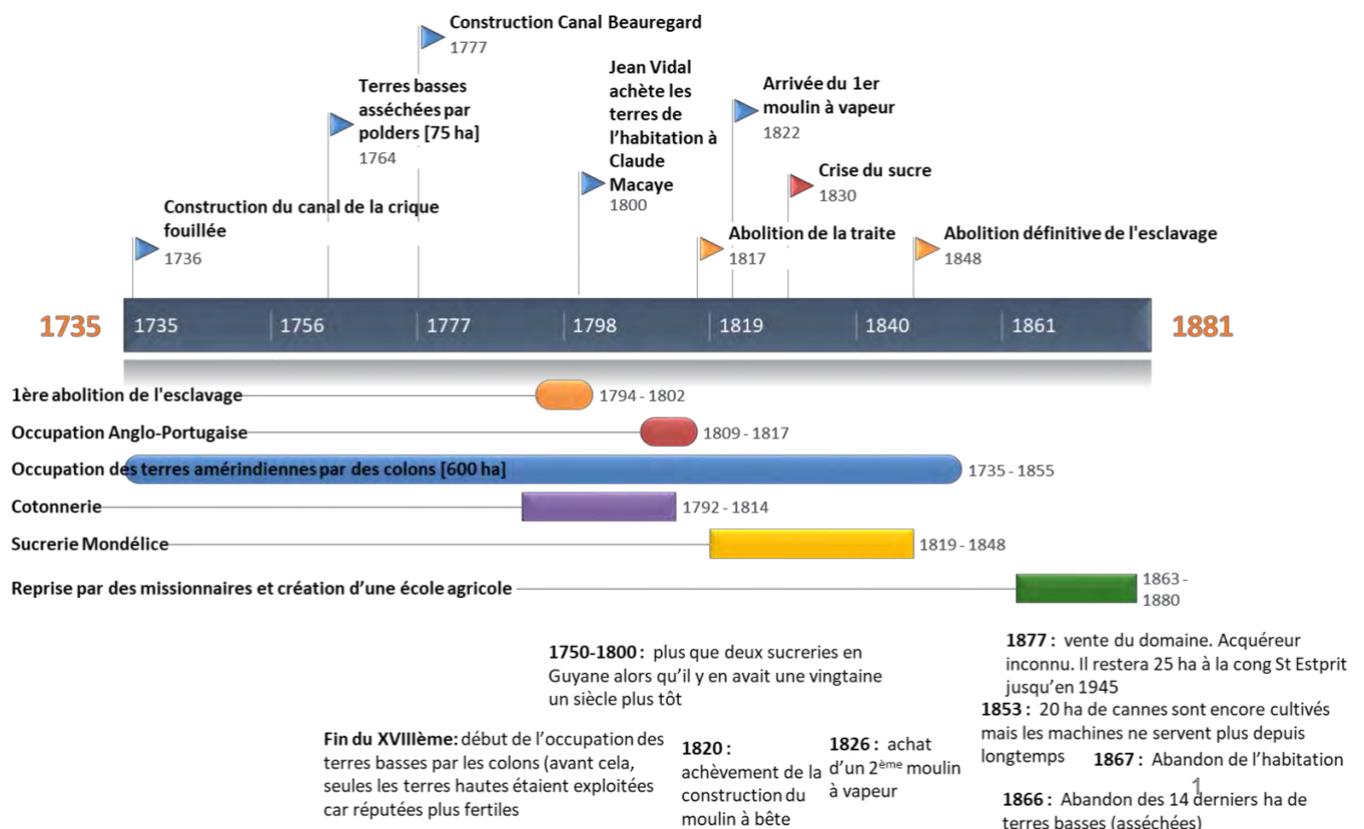
A l'heure actuelle aucun arrêté municipal réglementant les usages n'existe sur le site de Vidal-Mondélice.

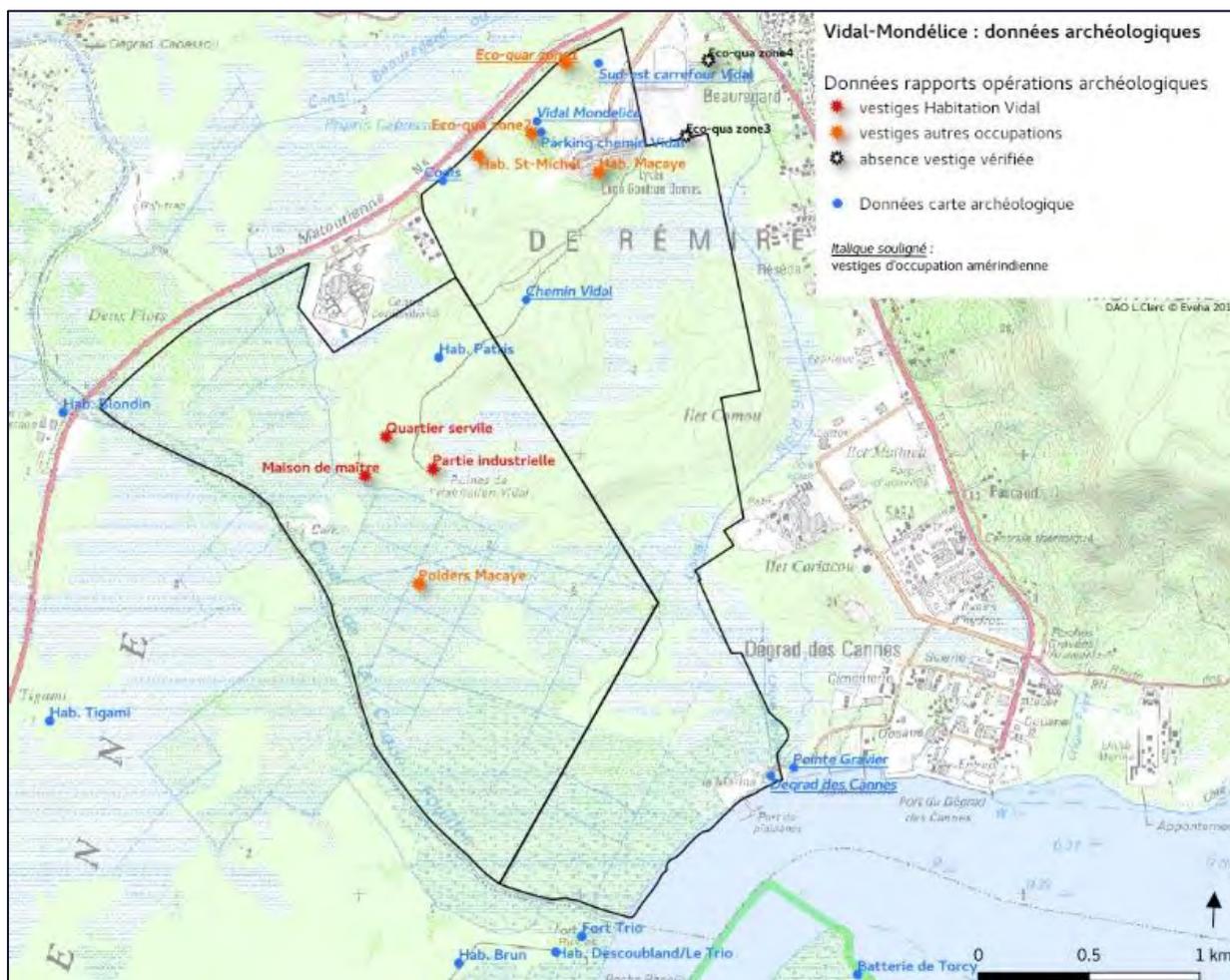
Patrimoines historiques

Les recherches historiques concernant le site peuvent être résumées comme suit :

- **1984-1985** : fouille programmée, par Gérard Prost et Yannick Le Roux. Un ensemble de vestiges a été repéré et des sondages sont réalisés au niveau de la sucrerie.
- **2001** : Nathalie Cazelles fait un point sur les recherches dans le cadre d'une étude thématique régionale sur les industries du sucre et du rhum en Guyane.
- **2016** : intégration du travail de 2001 à la thèse de Nathalie Cazelles, sur l'évolution et l'adaptation des industries sucrières et rhumières en Guyane entre le XVIIIe et le XXe siècle.
- **2016** : Elizabeth Clay, doctorante, réalise des sondages sur l'emplacement supposé du quartier des esclaves.
- **2016** : Michelle Julien (CTG) rédige une brève synthèse historique du site.
- **2016** : Kristen Sarge, Conservateur Langues et Patrimoine de la CTG travaille au dépouillement des archives concernant le site aux Archives Territoriales ainsi qu'aux ANOM.

Frise historique du site :





Le site de l'habitation Vidal

Aucune fouille, aucune opération archéologique n'a été conduite sur le site même de l'habitation Vidal. Les premières interventions des années 1980, dans les faits correspondent à des descriptions architecturales du bâti (précédées du nettoyage et dégagement, défrichage des vestiges) dédiées aux édifices industriels. La seule approche archéologique sur le site de l'habitation Vidal a été réalisée sur le quartier servile, et demeure très limitée : des prospections et micro-sondages ont mis en évidence certains faits archéologiques que seules des investigations plus poussées permettraient de comprendre.

Le secteur Vidal-Mondélice

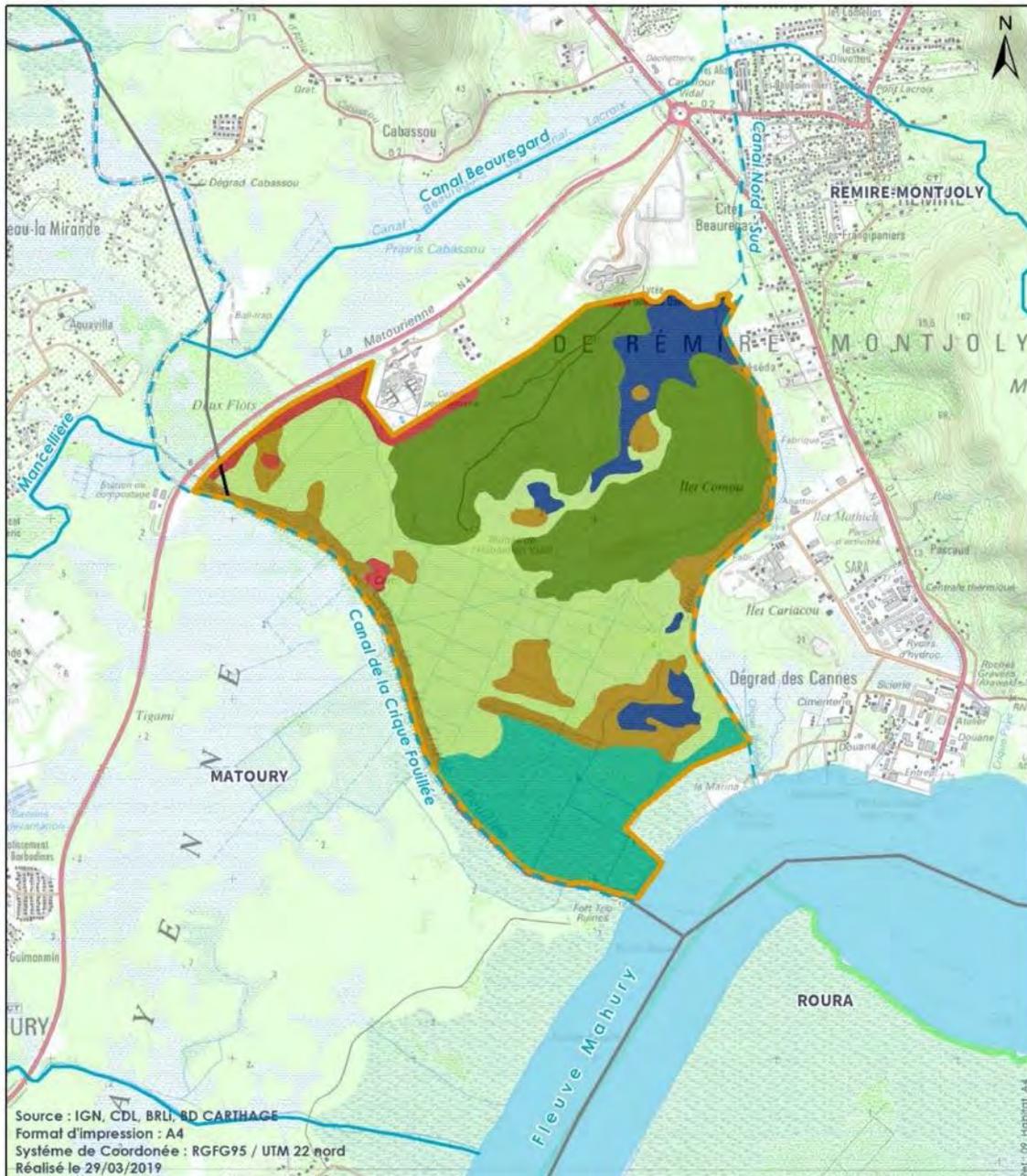
Les opérations archéologiques ont été réalisées uniquement sur la partie nord du secteur, soumise à l'impact du projet de construction de l'écoquartier et aux travaux d'aménagement du Lycée Damas. Des vestiges et aménagements divers liés aux différentes occupations du secteur (de l'époque coloniale et amérindienne) ont été mis au jour.

Quelques autres investigations limitées ont été menées sur certains sites du secteur, tandis que d'autres sont uniquement mentionnés sur la base d'indications historiques. Aucune opération archéologique n'a jamais été menée sur les polders, seuls des relevés de plan ont été réalisés.

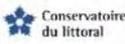
Les principales interrogations qui persistent concernent notamment l'occupation amérindienne, globalement peu connue, et le fonctionnement de l'habitation dans son ensemble, seuls des zooms sur le bâti et le mobilier de la partie industrielle ayant été réalisés.

Patrimoines naturels

Constituée d'une formation naturelle boisée et ceinturée par une vaste zone humide, la mosaïque de milieux que l'on retrouve sur le site de Vidal confère à cet ensemble, encore intègre et naturel, une valeur écologique remarquable à préserver dans l'intérêt général.



Plan de gestion de l'habitation Vidal - Mondéléce
 Habitats faune flore

| | | |
|--|--|--|
| Légende | |   0 200 400 M CDL - Délégation Outre-Mer mars 2019 |
| [Black outline] Limite communale [Orange outline] Site classé (Au titre des sites - Décret du 27/04/2016) [Blue line] Cours d'eau Habitat : [Green square] Forêts drainées des collines | [Brown square] Forêts hydromorphes [Light green square] Formations buissonnantes hydromorphes [Dark blue square] Marais herbacés [Teal square] Mangroves âgées bien conservées [Red square] Végétation rudérale et/ou dégradée | |

Les parties boisées (site principal et "ilet Comou") sont recouvertes par de la forêt secondaire avec la présence de quelques arbres remarquables qui ponctuent les abords de l'habitation Vidal. Malgré l'aspect dégradé du boisement, ce milieu abrite cependant des espèces animales et végétales intéressantes. Ces habitats restent les mieux connus, mais ne sont pas les seuls sur le site :

| Habitats | Localisation | Descriptif et intérêt patrimonial |
|--|---|--|
| Forêt drainée des collines | Massif de Vidal, îlet Comou, au bord de la Matourienne (mais dégradé) | Boisements drainés secondaires, globalement assez pauvres d'un point de vue botanique, avec un sous-bois peu diversifié. Le rattachement de ces formations boisées aux autres forêts littorales leur confère toutefois une originalité floristique, avec un contexte favorable au développement d'espèces littorales rares ou patrimoniales. |
| Forêt hydromorphe des bas-fonds | Essentiellement situées à l'est du massif de Vidal, en contre-bas des sentiers. | Forêts dominées par les palmiers pinots. En lisière des marais, espèces forestières aux affinités marquées pour les sols temporairement inondés. Ces formations forestières hébergent des communautés végétales peu variées mais originales, qui du fait de leur difficulté d'accès, profitent à la grande faune discrète. |
| Mangrove | Le long de la rivière Mahury, linéaire d'environ 300 mètres, entièrement occupé par une mangrove mature d'estuaire. | Différentes espèces de palétuviers y sont représentées (<i>Avicennia germinans</i> , <i>Laguncularia racemosa</i> , <i>Rhizophora spp</i>) et des habitats d'arrière-mangrove créent la transition avec les marais. Les mangroves âgées d'estuaires situées sur le site présentent un intérêt patrimonial marqué car ce type d'habitat devient rare à l'échelle de l'île de Cayenne. |
| Formations buissonnantes hydromorphes | Le long de la crique Fouillée | Formations végétales basses, denses et variées, principalement arbustives et quasiment impénétrables. Les formations à "Pruniers zicac" (<i>Chrysobalanus icaco</i>) sont dominantes et bien visibles le long de la Matourienne. Les formations à Moucou-Moucou sont nombreuses et profitent à toute la chaîne alimentaire aquatique. Les formations piquantes à <i>Mismosa pigra</i> se développent surtout le long de la crique Fouillée. Ces milieux hétérogènes présentent sans aucun doute de fortes originalités d'un point de vue botanique. Ils sont également très favorables pour le maintien de la grande faune et pour de nombreux passereaux. |
| Marais herbacés | Le long de la crique Fouillée, marais près de Dégrad des Cannes | Formations homogènes à <i>Echinochloa polystachya</i> s'étendent sur de vastes surfaces le long de la crique Fouillée. Près de Dégrad des Cannes se trouvent également de vastes marais à <i>Eleocharis</i> . Ces formations herbacées marécageuses rares en Guyane qui hébergent tout un cortège d'espèces de plantes patrimoniales et servent d'habitats pour nombre d'oiseaux rares ou menacés en Guyane (hérons, rapaces). |
| Végétations rudérales | Clairière tondue sur le site de l'habitation Vidal et secteurs fauchés le long de la route " Matourienne " | Végétation herbacée basse dans les sites habités et les nombreux endroits non accessibles (murs, machines). Constitué d'espèces pionnières et liées aux milieux secondaires. |

La diversité des habitats engendre une biodiversité, qui sans être exceptionnelle d'un point de vue patrimonial, n'en reste pas moins riche, diverse et potentiellement menacée, notamment par les activités humaines.

L'analyse des enjeux de conservation que présente chacune des espèces animales et végétales met en évidence des espèces remarquables au sein de chaque groupe taxonomique étudié dans l'habitation Vidal. Les formations marécageuses et la mangrove hébergent le plus d'espèces emblématiques, présentant de forts enjeux de conservation. Les cortèges d'espèces liés aux zones forestières sont moins spectaculaires, essentiellement constitués d'espèces communes. Toutefois, ces boisements montrent une réelle diversité pour les oiseaux et les chiroptères, avec un rattachement marqué aux formations des collines de Cayenne d'un point de vue botanique (Pelletier, Baglan, & Vrignaud, 2018).

Synthèse des inventaires floristiques et faunistiques du site classé de l'habitation Vidal-Mondélice (Pelletier, Baglan, & Vrignaud, 2018)

| Synthèse des inventaires | Oiseaux | Amphibiens | Reptiles | Mam. terrestres | Chiroptères | Plantes | Total |
|--|---------|------------|----------|-----------------|-------------|---------|-------|
| Nombre total d'espèces connues sur le site (2018) | 152 | 22 | 28 | 8 | 31 | 372 | 613 |
| Nombre d'espèces déterminantes ZNIEFF type | 30 | 1 | 4 | 1 | 1 | 12 | 49 |
| Nombre d'espèces déterminantes ZNIEFF type | 10 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 16 |
| Nombre d'espèces protégées | 55 | 0 | 0 | 2 | - | 3 | |

Les oiseaux remarquables exploitent essentiellement les habitats marécageux et la mangrove (Batara demi-deuil, Héron cocoi, Ibis rouge, Ibis vert, Buse à tête blanche, Buse échasse, Macagua rieur, Toucan toco). Le massif forestier semble héberger peu d'espèces d'oiseaux patrimoniales, mais toutefois le Porte-éventail roi, l'Ermite nain, et le Manakin tijé.

La connaissance herpétologique du site au moment de la rédaction du plan de gestion et des inventaires associés en 2018 faisait état de 22 amphibiens et de 28 reptiles. Parmi les 5 espèces d'amphibiens remarquables, les plus intéressantes sont directement liées aux habitats ouverts marécageux, biotopes rares et menacés en Guyane (Rainette des pripris, Grenouille paradoxale). Les 3 reptiles remarquables sont des espèces relativement communes mais strictement liées aux habitats côtiers.

8 mammifères terrestres étaient identifiés sur le site après les inventaires de 2018. Aucun mammifère particulièrement rare ou menacé n'a été inventorié à ce jour. Les principaux enjeux de conservation identifiés concernent des espèces liées à la mangrove avec comme espèce emblématique le cerf des palétuviers (*Odocoileus cariacou*). Il est important de signaler que le caractère inaccessible de la majorité du secteur protégé doit avoir une influence positive pour le maintien de grands mammifères à proximité de zones chassées sur l'île de Cayenne. Le peuplement de chiroptères était déjà riche, avec 31 espèces connues.

La liste des plantes présente 372 taxons. Ces espèces sont principalement liées aux forêts drainées et aux milieux rudéraux. Parmi ces 372 plantes, seulement 10 présentent un caractère remarquable à l'échelle de la Guyane. 3 espèces végétales rares sont directement liées aux habitats marécageux (*Rhabdacdenia madida*, *Justicia laevilinguis*, *Cissus spinosa*) et justifient la protection de ces milieux originaux. Quelques espèces forestières caractéristiques des massifs boisés de l'île de Cayenne ont également été recensées (*Couroupita guianensis*, *Odontocarya wulfschlaegelii*, *Faramea occidentalis*).

Un inventaire de l'ichtyofaune est mentionné dans la fiche ZNIEFF Polders Vidal et canal Beauregard (DEAL, 2014). Aucune espèce remarquable n'aurait été identifiée dans ce cadre.

La part d'espèces patrimoniales ou remarquables demeure relativement faible, ce qui traduit sûrement l'état de dégradation des milieux naturels dans cette région habitée de longue date, et depuis plus récemment, du fait de son isolement. Toutefois, ces forêts sans relief de la plaine côtière ne sont pas, d'une manière générale, les plus riches (Dos Reis V, Durand A, de Thoisy B, 2021).

Usages

Le site de l'habitation Vidal-Mondélice est utilisé essentiellement pour la promenade, la course à pied, la pratique du VTT. Ces activités sportives sont individuelles, ou en club. Les courses d'orientation sont organisées dans le cadre scolaire, quasiment quotidiennement. Les manifestations sportives, marches dans le cadre des commémorations de l'abolition de l'esclavage, sorties pédagogiques à vocation de sensibilisation à l'environnement, sont également régulières. Les sorties à vocation de découverte touristique (milieu naturel, site historique) sont faites à titre individuel, mais pour l'instant non quantifiées, et l'offre n'est pas structurée, le site et les vestiges sans doute insuffisamment mis en valeur. Le prélèvement de plantes médicinales et ornementales est régulier.

Les usages et fréquentations sont moins bien connus sur le reste du site. La crique Fouillée est longée par un layon régulièrement utilisé, il est avéré que des prélèvements végétaux se font, ainsi que la pêche dans la crique. L'îlet Comou est assez inaccessible, et la fréquentation n'est pas connue.

Orientations de gestion

Le plan de gestion (2019) a identifié 6 actions

Action 1. Consolidation des vestiges et entretien de l'existant

- Objectif à long terme : protéger les patrimoines du site des dégradations anthropiques et naturelles.
- Objectif à court terme : consolider, restaurer/sécuriser et pérenniser l'entretien de la partie actuellement visible des vestiges.

Action 2. Traitement de l'interface avec l'Ecoquartier

- Objectif à long terme : élaborer et mettre en œuvre un projet de valorisation à la hauteur du potentiel du site.
- Objectif à court terme : mettre au point le projet de mise en scène du site et entamer sa réalisation.

Action 3. Acquisition de données complémentaires

- Objectif de long terme : élaborer et mettre en œuvre un projet de valorisation à la hauteur du potentiel du site.
- Objectif de court terme : connaître la dynamique du site pour partager et transmettre ces éléments de manière pédagogique et mieux préserver le patrimoine (inventaires et états des lieux des patrimoines culturel, naturel et écologique).

Action 4. Mise en scène du site

- Objectif de long terme : élaborer et mettre en œuvre un projet de valorisation à la hauteur du potentiel du site.
- Objectif de court terme : mettre au point le projet de mise en scène du site et entamer sa réalisation.

Action 5. Éducation, sensibilisation, communication

- Objectif de long terme : connaître la dynamique du site pour partager et transmettre ces éléments de manière pédagogique et mieux préserver le patrimoine.

- Objectif de court terme : poursuivre les efforts en matière d'éducation, de sensibilisation et de communication.

Action 6. Suivi, veille, surveillance et encadrement des activités

- Objectif de long terme : surveiller, accompagner l'évolution du site et de son environnement immédiat et maîtriser sa fréquentation.
- Objectif de court terme : tester un dispositif de veille, de surveillance et d'encadrement des activités.

Évènements particuliers de l'année

(7 août 2020 : signature de la convention de gestion entre le Conservatoire du Littoral et l'association Kwata)

Bilan du tour du propriétaire

- **Les 10 février, 13 juillet et 27 juillet 2021** : prospection aux abords de Fort Trio. Le 27 juillet le déplacement s'est fait en présence du service Musée et Patrimoine de la CTG et du Conservatoire du littoral.
- Aucune atteinte aux limites du site n'a été constatée.

Facteurs naturels

Les fortes pluies de l'année 2021 ont entraîné de nombreux chablis sur le sentier. L'information a été systématiquement remontée aux équipes de la CTG.

Les gardes nature de la CTG disposent d'un petit équipement leur permettant de faire des interventions "légères" comme la coupe de branches tombées ou les chablis de petite taille. Les gros travaux d'entretien (branches et chablis de grosse taille) sont réalisés à hauteur de cinq passages par an, ou sur demande suite à un besoin particulier. Lorsqu'une demande de manifestation est prévue sur le sentier il y a une vérification de leur part et intervention si cela s'avère nécessaire afin que la manifestation se déroule dans les meilleures conditions de sécurité.

Autres facteurs

- Début juin 2021 : chute d'un VTTiste qui circulait sur les murs du Moulin à Bestiaux. Suite à cet évènement une communication rappelant la réglementation au titre des Monuments historiques a été faite sur la page Facebook de l'association Kwata et la page des sites Vidal et Salines (6 660 personnes touchées et 24 partages).
- 5 novembre 2021 : constatation par la brigade nature (CTG) de dégradations au niveau de l'entrée du sentier, vol d'une tige filetée et détérioration du panneau d'entrée. Une consolidation du panneau a été faite et des clés tricoises ont été mises en place (cf. Gestion, restauration et aménagement du site).

Consolidation du panneau et clé tricoise.



Actions de gestion

Entretien et maintenance

Le nettoyage du site est assuré par la CTG dans le cadre du marché public d'entretien des sentiers. Comme cela est observé sur l'ensemble des sites naturels du territoire national, le nombre d'utilisateurs s'est considérablement accru, augmentant de fait le nombre de déchets sur les sites, et notamment des masques chirurgicaux. Il a d'ailleurs été nécessaire de faire des rappels au civisme via les réseaux.

On observe aussi des déchets liés à l'usage scolaire du site (stylos, bouteilles, emballage de goûters...). Un premier travail de sensibilisation sur cette problématique a été initié par des enseignants utilisant régulièrement le site. En effet, le 16 décembre 2021 un ramassage des déchets en entrée de site a été réalisé par les élèves à l'initiative d'enseignants d'EPS. Cette initiative est amenée à être reconduite.

Tous ces éléments renforcent l'idée de la nécessité d'un ramassage régulier des déchets sur le sentier mais aussi de l'évacuation des déchets des poubelles et aux abords.

Les bornes du parcours d'orientation, mises en place et gérées par la CTG, mériteraient d'être restaurées voir remplacées pour certaines.



Borne d'orientation retrouvée au sol.

Gestion, restauration et aménagement du site

Du fait des travaux d'implantation du collège en entrée du site de Vidal-Mondélice le tracé du sentier d'accès a été refait et réaménagé par l'EPFAG. Les Ebènes vert ont été repositionnés, une passerelle bois a été mise en place, le carbet bois a été relocalisé, des poubelles et des luminaires ont été installés, les panneaux d'informations ont été repositionnés et des poteaux amovibles bloqués par des clés tricoises (clés utilisées par l'ensemble des services d'interventions) ont été installés en entrée de site.

A l'heure actuelle, plusieurs points d'aménagement seraient encore à revoir :

- mise en place d'un poteau supplémentaire en entrée de sentier. Une voiture peut actuellement passer ;
- mise en place d'une signalétique et d'un arrêté associé interdisant le stationnement devant le sentier. En effet, on constate régulièrement des véhicules stationnés au niveau de l'entrée, ce qui empêcherait toute intervention motorisée des services de secours ;
- le renforcement de l'ancrage du panneau en entrée de sentier ;
- la stabilisation de la terre du chantier du collège qui avec la pluie ravine sur le sentier et la passerelle bois ;
- la finalisation de la chape du carbet avec sécurisation de l'accroche de l'un des poteaux.



Suivis naturalistes

L'ensemble des données Faune Guyane, entre 2014 et 2021, a été récupéré afin de compléter les informations des inventaires réalisés dans le cadre de la mise en place du Plan de Gestion. Il est toutefois important de rappeler que les données Faune Guyane sont une accumulation de données d'observations opportunistes et non des données d'inventaires.

Des taxons, comme les oiseaux commencent maintenant à être bien connus sur le site alors que d'autres restent encore à étudier par des sessions d'inventaires spécifiques afin de pouvoir identifier des espèces plus difficiles à observer et/ou nécessitant la mise en place d'outils spécifiques.

| | Inventaires de 2018 | Espèces identifiées entre 2014 et 2021 (Faune Guyane) |
|-----------------|---------------------|---|
| Mam. terrestres | 8 | 28 |
| Mam. volants | 31 | 36 |
| Oiseaux | 152 | 227 |
| Amphibiens | 22 | 27 |
| Reptiles | 28 | 33 |
| Odonates | - | 12 |
| Papillons | - | 38 |
| Poissons | - | 3 |
| Escargots | - | 1 |
| Scorpions | - | 1 |
| Phasmes | - | 2 |

Des compléments d'inventaire sont prévus sur le site et sur la zone de Tigani, au sud du site de Vidal, à partir de 2022.

Dans le cadre du projet Itulu Malo "la forêt ensemble", mené par l'association Kwata et financé par l'OFB, des ateliers ont été menés avec les usagers du site dans l'objectif de mettre en place une série de suivis participatifs, avec plusieurs indicateurs biologiques :

Inventaires naturalistes :

- **Suivi de l'Ermite nain** : il s'agit d'une espèce qui présente un enjeu de conservation en Guyane. "Quasi menacé", c'est une espèce déterminante des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) qui est en lien direct avec les forêts côtières. Les mâles se regroupent dans les aires de parades (lek) pour chanter et manifester leur supériorité sur leurs rivaux.
- 
- **Rondes d'oiseaux** : ce sont des rassemblements de plusieurs espèces d'oiseaux qui vagabondent à la recherche de nourriture. Ces groupes sont particulièrement développés dans les régions tropicales. La volée possède une structure fondée sur les rôles spécifiques tenus par ses membres, certaines espèces forment notamment le noyau du rassemblement en ce qu'elles maintiennent la cohésion du groupe. Ces espèces « noyau » sont au centre de toute l'activité et elles ont tendance à se situer vers l'avant du groupe en marche. Les rondes d'oiseaux sont de bons indicateurs du bon état de la forêt.
 - **Observation et inventaire des champignons** : en Guyane l'application iNaturalist permet à tout un chacun de prendre un champignon en photo afin qu'il soit identifié. Cela permet l'amélioration des connaissances du site, des espèces et de leur habitat et ainsi de contribuer à une meilleure protection du site sur le territoire et à la valorisation.
 - **Observations opportunistes de la faune** : ces observations et leur centralisation dans une base de données telle que Faune Guyane, permet l'amélioration de la connaissance du site, des espèces et de leurs habitats, et par conséquent une contribution à une meilleure protection du site sur le territoire ainsi qu'à sa valorisation.

- **Sessions annuelles d'inventaires participatifs** : elles permettent l'inventaire de plusieurs groupes taxonomiques en même temps avec des citoyens usagers et des bénévoles, sur un pas de temps assez court (1 à 2 semaines), une à plusieurs fois par an.
Ces inventaires permettent une amélioration de la connaissance du site sur des taxons parfois moins accessibles au grand public, ils et mettront en œuvre des outils d'inventaires spécifiques.

Suivi du fonctionnement des écosystèmes :

- **Tea Bag** : il mesure le taux de décomposition de la matière organique du sol par les activités microbiennes (microorganismes et microfaune). Il permet de détecter une mauvaise qualité biologique du sol, ainsi que de comparer des conditions de sols différentes.
Cette étude est menée à l'échelle mondiale et seuls deux sites sont suivis en Guyane, la Réserve Naturelle des Nouragues et le site de Paracou. Le site de Vidal serait donc le troisième.
- **Hamac à Feuilles** : cet indicateur de la biomasse végétale aérienne et de la litière fournit deux informations, la quantité de matière produite par les arbres, source d'alimentation pour de nombreuses espèces, et la quantité de matière organique qui va enrichir le sol.
Tout comme le Tea Bag seuls les sites des Nouragues et de Paracou sont équipés de ces dispositifs à l'heure actuelle en Guyane.
- **Phénologie des plantes** : il s'agit d'étudier de la floraison et la fructification des arbres. Ce sont des paramètres essentiels pour la compréhension du fonctionnement des écosystèmes forestiers et en particulier pour la croissance des arbres. C'est un outil de suivi de l'adaptation des végétaux aux changements climatiques.
Ce suivi se mettra en place en partenariat avec l'herbier de Guyane, le CNRS et Tela botanica.
- **Fond sonore** : cette étude permet de développer des indices acoustiques et, selon la complexité du signal sonore, de faire des comparaisons de diversités, de mesurer les variations spatiales et temporelles de la biodiversité d'un milieu naturel et d'évaluer la pollution sonore. Il est également possible de rechercher automatiquement une espèce particulière (espèce indicatrice, par exemple), grâce à des indices acoustiques. Ce dispositif n'est actuellement mis en place que sur la Réserve Naturelle des Nouragues par le CNRS en partenariat avec le MNHN.
- **Station météo** : sa mise en place et son relevé régulier permettra, en association avec les autres suivis, d'évaluer les conséquences des changements locaux et globaux sur les sites naturels.

Depuis le 25 novembre 2021 deux enregistreurs sonores ont été posés sur le site en partenariat avec le CNRS Guyane. Ils enregistrent pendant 1 minutes toutes les 10 minutes.

Depuis juin 2021 des inventaires opportunistes des lépidoptères (papillons) sont effectués par le CNRS (capture au filet, identification et relâché).



Par ailleurs, dans le cadre de l'Atlas de Biodiversité Communale de Rémire-Montjoly mené par le GEPOG, sont prévus :

- des inventaires de lépidoptères (prospection, piégeage par appâts, capture par filets, élevage de chenilles, collecte, pièges lumineux),
- des Inventaire de l'avifaune avec le protocole d'écoute EPOC,
- des Inventaires botaniques des arbres remarquables.

A l'heure actuelle, les demandes d'autorisation sont, encore incomplètes notamment pour la capture et l'élevage d'espèces, ainsi que pour la localisation des points d'inventaires et sur la précision des périodes d'inventaires, des informations complémentaires ont été demandées au pétitionnaire.

Accueil du public

La fréquentation

Le réaménagement de la zone d'accès au sentier, du fait du projet de collège, a tout d'abord entraîné la mise en place d'un accès temporaire au niveau du lycée Gontran Damas. Ce dévoiement a grandement perturbé les usagers (public et scolaire), notamment du fait de l'incompréhension et de la mauvaise lecture de la signalétique mise en place. Finalement, l'intégralité du site a été fermé au public du 12 juillet au 31 août 2021.

Nous avons constaté que malgré la fermeture officielle du sentier, de nombreux usagers ont continué à utiliser le site sur cette période.

Un éco compteur (retiré du site des Salines de Montjoly) a été mis en place sur le site mi-mars. Rapidement colonisé par les termites il a été nettoyé et traité par le gestionnaire. Un relevé a été effectué le 29 juin 2021 a révélé une défaillance assez générale, avec une quasi non-détection et des défauts d'enregistrements (par exemple, aucune personne enregistrée sur le site les samedi 25 dimanche 26 et lundi 27 septembre 2021 alors que des patrouilles de surveillances ont été réalisées et ont pu constater que le site était fréquenté).

Il est donc, à l'heure actuelle, impossible d'évaluer de façon fiable la fréquentation sur le site de Vidal-Mondélice. Le Conservatoire du littoral a fait l'acquisition de plusieurs nouveaux éco compteur qui pourront être déployés sur le site.



Gestion et animation de structures d'accueil

Tous les jours, entre 4 et 8 établissements scolaires de collèges et lycées, soit entre 8 et 11 classes (généralement 3 classes en simultanément) sont présents entre 7h30 et 16h30 sur le parcours d'orientation du sentier dans le cadre des cours d'EPS, sans compter les classes de primaires qui viennent découvrir le site librement, sans que les plannings soient communiqués

Le site, et plus particulièrement la faune, pourrait être perturbé par un usage aussi dense et intense, avec un public bien souvent assez bruyant. Nous n'avons à l'heure actuelle aucun recul sur l'impact d'une telle fréquentation sur cet Espace Naturel Protégé. Mais il nous semble important d'alerter sur le fait que les besoins de ce type d'aménagement ne feront que s'accroître. S'il est souhaité que le site de Vidal-Mondélice continue de jouer son rôle de réservoir de biodiversité en milieu péri-urbain, et remplisse ces autres fonctions (voir aussi les résultats de l'enquête du projet Itulu Malo en page 21 et Annexes), il est primordial que :

- les collectivités réfléchissent à la mise en place d'autres espaces aménagés de ce type sur le territoire,
- que l'usage du site soit calibré à la baisse,
- que les pratiques des collèges et lycées sur le site s'adaptent aux contraintes d'un Espace Naturel Protégé.

En 2021, toujours en raison de la pandémie seulement 3 évènements grand public ont pu avoir lieu sur site :

- 24 mars 2021 : CROSS interdistrict organisé par l'UNSS Guyane.
- 22 octobre 2021 : Marche intergénérationnelle organisé par l'UFOLEP.
- 19 décembre 2021 : 7^{ème} édition de la marche de l'amitié organisé par le Parc Amazonien de Guyane.

Les évènements qui devaient être mis en place par le gestionnaire à l'occasion de la Fête de la Nature, initialement en mai puis reportée en septembre/octobre, ont tous dû être annulés.



Dans le cadre du projet **Itulu Malo** deux sorties ont été réalisées à destination des usagers :

Le 11 novembre 2021 sur le patrimoine naturel et historique du site

Le 12 janvier 2022, une balade ethnobotanique - usages et relations entre les Hommes et les plantes animée par l'association Mélisse.

La prochaine se déroulera le 19 janvier 2022 sur les suivis et observations de la faune, animée par Vincent Rufroy.

Conception de documents d'information et communication

Depuis le 1^{er} mars 2021 une page Facebook dédiée aux deux sites du Conservatoire du littoral gérés par l'association, les Salines de Montjoly et Vidal-Mondélice, est ouverte. La page compte actuellement 369 abonnés. L'ensemble des publications faite sur cette page sont relayées sur la page de l'association Kwata qui compte près de 6 300 abonnés, permettant ainsi une large diffusion de l'information.



Évolution du nombre d'abonnés sur la page Facebook dédiée aux sites en gestion et bilan de diffusion des publications au cours de l'année 2021.

| Thèmes | Nombre de publications | personnes touchées | |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------|
| Réglementation | Fcbk Sites | 4 | 14046 |
| | Fcbk Kwata | 3 | 5615 |
| Infos usagers | Fcbk Sites | 9 | 23739 |
| | Fcbk Kwata | 10 | 11960 |
| Pédagogie | Fcbk Sites | 3 | 6269 |
| | Fcbk Kwata | 3 | 4092 |
| Itulu | Fcbk Sites | 7 | 5321 |
| | Fcbk Kwata | 7 | 7539 |
| Fête de la Nature | Fcbk Sites | 11 | 881 |
| | Fcbk Kwata | 12 | 11547 |
| Suivi | Fcbk Sites | 1 | 112 |
| | Fcbk Kwata | 1 | 1260 |
| Divers | Fcbk Sites | 4 | 6386 |
| | Fcbk Kwata | 4 | 5062 |

| | | | |
|-------|------------|----|-------|
| Total | Fcbk Sites | 39 | 56754 |
| | Fcbk Kwata | 40 | 47075 |

| | | |
|--------------|-----------|---------------|
| Total | 79 | 103829 |
|--------------|-----------|---------------|

Grâce à l'appui financier de l'opérateur de télécommunication Orange, un guide d'identification de la faune est en cours d'élaboration. Il comprendra plus d'une centaine d'espèces (mammifères, oiseaux, amphibiens et reptiles). Ce guide sera disponible en format dématérialisé afin qu'il soit accessible au plus grand nombre. Des exemplaires grand format seront édités par l'association comme support d'animation.



Exemple de planche du guide en cours de réalisation.

Surveillance, police

Les patrouilles de surveillance sont assurées sur le site 2 à 3 fois par semaine. Le layon principal est privilégié, afin de montrer la présence sur place de l'équipe gestionnaire. Les layons annexes sont aussi parcourus environ une fois par semaine. D'autres zones ont été prospectées (voir « tour du propriétaire »).

Le directeur de l'association a passé sa formation de commissionnement pour être garde du littoral et garde particulier. Une extension géographique de ses compétences, sur l'ensemble du territoire de la Guyane, est en cours de demande, pour un possible renfort des autres polices de l'environnement sur les sites qui ne sont pas propriété du Conservatoire du Littoral.

Administratif

Équipe

L'année 2021 a été marquée par un renforcement de l'équipe gestionnaire, avec l'embauche d'une responsable des programmes d'éducation à l'environnement et de la vie associative, d'une chargée de mission "dispositifs participatifs" dans le cadre du projet Itulu Malo, d'un contrat court en soutien au projet et à l'accueil d'une stagiaire en BTS GPN sur la flore du site. Deux personnels restent affectés au site (surveillance, suivi administratif, montage de projets).

Projets et demandes de financements

Le projet Itulu Malo est en cours et se terminera courant 2022 (voir page 21).

Au cours de l'année 2021, deux projets ont été déposés et acceptés (voir en page 20) :

- Mise en place d'une Aire Terrestre Éducative sur le site de Vidal Mondélice avec l'école Jules Minidoque de Rémire-Montjoly (financé par l'OFB).
- Le projet Inonol Malo "la Terre ensemble" dédié aux associations des quartiers prioritaires des communes de Cayenne, Rémire-Montjoly, Matoury et Macouria sur les trois sites du Conservatoire du littoral géré par l'association Kwata, les Salines de Montjoly, Vidal-Mondélice et Pointe Liberté.

Relations publiques et concertation

Fin 2020 s'était tenue une première réunion de travail sur la mise en place de la réglementation sur le site de Vidal, avec l'OFB, la gendarmerie, l'ONF, la Mairie de Rémire-Montjoly, la Collectivité Territoriale, et le Conservatoire du Littoral.

L'enquête participative menée sur le site, dans le cadre du projet Itulu Malo, a permis de préciser les différents usages du site. Le travail de concertation pour la mise en place d'une réglementation sera repris au deuxième semestre 2022.

Dans le cadre du projet Itulu Malo un travail de concertation est également en cours auprès de l'ensemble des parties prenantes.

Projets en cours

- **Stage de BTS GPN : "Diversité des plantes médicinales et ornementales collectées sur deux espaces naturels protégés de Guyane : quels usages ?"**

Ce stage d'une durée de 12 semaines a permis de recenser et identifier, avec l'appui du CNRS, une quinzaine de plantes à usage médicinal traditionnel. Des fiches sont en cours d'élaboration.

- **Aire Terrestre Éducative (ATE) du site de Vidal -Mondélice**

Financée par l'Office Français de la Biodiversité (OFB), l'association Kwata accompagne l'école Jules Minidoque dans la démarche des Aires terrestres éducatives, pour l'année scolaire 2021/2022. Les Aires terrestres éducatives sont des zones naturelles de petites tailles définies par les enfants, gérées par les élèves durant une année scolaire, dans le but d'acquérir des connaissances, et d'agir à leur échelle, de manière participative, sur l'environnement qui les entoure.

Les élèves ont fait la découverte du site et choisit la délimitation de leur ATE ainsi qu'une évaluation sensorielle de leur ATE "ce que je sens, ce que je vois, ce que j'entends". Les conditions sanitaires actuelles limitent et décalent les déplacements sur le site, mais les prochaines séances sont déjà programmées.

Pour en savoir plus sur les ATE : <https://ofb.gouv.fr/les-aires-terrestres-educatives>



L'ATE du site de Vidal-Mondélice divisé en deux zones.

- **Inonol Malo "la Terre ensemble"**

L'association Kwata a lancé l'appel à projet *Inonol Malo* "la Terre ensemble" financé par l'Office français de la biodiversité. A destination des jeunes des quartiers prioritaires des communes de la Ville de Cayenne, Macouria, Matoury et Rémire-Montjoly et privilégiant une approche associative et hors cadre scolaire, ce projet a pour objectif de faire découvrir 3 sites naturels afin de mieux comprendre et appréhender la nature qui les entoure. Tout au long de l'année les jeunes découvriront les sites des Salines de Montjoly, de Vidal-Mondélice et de Pointe Liberté.

L'appel à projet a été largement diffusé auprès des différentes communes et associations. Six associations ont été retenues : Gaedor (Cayenne), Akatij



(Cayenne), PEEP (Macouria), Régie de quartier de Rémire Montjoly, l'AAPSe (Rémire Montjoly) et Concorde décolle (Matoury).

Pour en savoir plus sur l'appel à projet :

https://www.kwata.net/medias/images/upload/Inonol%20Malo_AppelParticipation%202021-2022.pdf

- **Itulu Malo "la forêt ensemble"**

La première phase du projet a été mise en place par la réalisation d'un questionnaire auprès des usagers en s'appuyant sur la méthode *RESPA*. Malgré le contexte sanitaire et la fermeture du sentier pendant cette période, 167 questionnaires ont pu être passés auprès des usagers.

Les personnes enquêtées sont majoritairement des femmes entre 25 et 55 ans habitant Rémire-Montjoly ou les communes limitrophes. Ce sont principalement des personnes vivant en Guyane depuis plus de 10 ans ou y étant nées, exerçant dans l'enseignement, les professions intermédiaires ou étant cadres.

Les usagers viennent principalement seul, en groupe ou en famille pendant 1 à 2h, tout au long de la semaine préférentiellement entre 8h et 11h et entre 16h et 18h. La plupart des enquêtés sont des usagers réguliers qui viennent depuis plus de 2 ans. Les principales activités pratiquées par les enquêtés sont la randonnée, la course à pied, la détente et l'observation de la nature.

Les enquêtés choisissent le site de Vidal-Mondélice principalement pour son caractère naturel et la proximité avec leur lieu d'habitation. Le site leur permet de se maintenir en bonne santé. Ils y sont attachés et considèrent que la promenade d'un animal de compagnie et les VTTs peuvent être gênants.

Selon eux, le site joue principalement un rôle de services culturels qui sont considérés comme majeurs, ainsi que les rôles de maintien de la biodiversité.

Ils ont une assez bonne connaissance de la faune et de la flore du site et de ses limites physiques. Ils savent quels types d'aménagements sont en cours d'implantation en bordure du site (Eco-quartier, collège, logements sociaux, écoles). Ils pensent que ces infrastructures pourraient amener une surfréquentation ainsi qu'une augmentation des déchets sur le sentier. Dans une moindre mesure ils s'inquiètent aussi de possibles atteintes au caractère naturel et au patrimoine historique.

Enfin, la quasi-totalité des enquêtés déclare avoir lu les panneaux d'informations, qu'ils trouvent globalement "bien", que ce soit pour leur nombre, leur esthétique, les informations délivrées et leur localisation. Ils apprécieraient, tout de même, plus d'informations concernant l'Histoire et l'archéologie du site ainsi que la faune et la flore sur des formats qui peuvent être autres que des panneaux.

Le public enquêté a une assez bonne idée des structures gestionnaires dont il attend une meilleure mise en valeur du patrimoine historique et naturel ainsi qu'un bon entretien du sentier et de la gestion des déchets.

Les résultats de l'enquête sont présentés en annexe.

Bilan chiffré de la gestion

| | Personnel | | | | | | Total |
|---------------------|-----------|----------|--------|--------|---------|---------|----------------|
| | Benoit | Virginie | Céline | Andréa | Tristan | Thérèse | |
| Total heures | 237 | 558 | 112 | 908 | 310 | 408 | 2533 |
| Total jours | 33,9 | 79,7 | 16,0 | 129,7 | 44,3 | 58,3 | 361,9 |
| Total coût | 11037,5 | 10593 | 7397 | 14400 | 3332 | 1620 | 48379,5 |

Détail par thème d'activité

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Surveillance | 70 | 10 | | | | |
| Suivi naturaliste | | | | | | |
| Relation publique / concertation | 15 | 15 | | | | |
| ATE | | | 112 | | | |
| Itulu Malo | 112 | 483 | | 908 | 310 | 408 |
| Accueil du public, animation | | | | | | |
| Suivi administratif | 40 | 50 | | | | |

| Véhicule | km | Total km | taux | Total frais | |
|-----------------------------|----|----------|------|--------------------|--------------|
| déplacement sur site | 80 | 22 | 1760 | 0,54 | 950,4 |

| | |
|-------------------|----------------|
| TOTAL coût | 49329,9 |
|-------------------|----------------|

Annexes

Annexe I : présentation du projet Itulu Malo

Annexe II : Résultats de l'enquête Itulu Malo

Un site poumon vert

Le site de Vidal Mondélice est une mosaïque de milieux périurbains, massifs forestiers et zones humides. Du fait de sa qualité paysagère et de son importance cruciale pour la biodiversité, il est l'un des réservoirs de biodiversité dans le Schéma d'Aménagement Régional. Point nodal de grands corridors écologiques du Schéma de Cohérence Territoriale, il sert de lien entre les grandes zones forestières et les zones humides du centre littoral.



Les différents milieux naturels présents sur le site.

Un haut lieu historique

Vidal Mondélice est un site inscrit pour son patrimoine historique. Une présence précolombienne Galibi jusqu'au XVIIème siècle y est attestée par de nombreux vestiges. C'est également un lieu de mémoire coloniale : les vestiges d'habitations et de machines et la poldérisation des marais pour les cultures et l'élevage témoignent du passé agricole et industriel, et esclavagiste de Guyane.



Gravure de l'habitation Mondélice vue des polders.

Des usages contemporains multiples

Ce site concentre aujourd'hui une diversité d'activités, il est un lieu de mémoire, de cueillette de plantes médicinales, de pratiques sportives et de loisirs et de sorties pédagogiques et naturalistes. Ces usages multiples sont potentiellement conflictuels. Il est également exposé à de fortes pressions du fait de l'expansion urbaine.



Des projets périphériques majeurs



Le site est entouré d'un écoquartier en extension qui comprendra 1400 logements, deux pôles d'équipements culturels, un collège et deux groupes scolaires, deux parcs paysagers et 12 000m² de surface dédiés aux activités et aux commerces.

Dans le cadre de la gestion de la crique Fouillée, à l'est du site, des travaux d'aménagement (faucardage, élagage, curage) et le développement d'activités annexes autour de la valorisation de cours d'eau sont prévus, ils devront se faire en bonne cohérence avec les objectifs du site de Vidal.

Implantation et périodes d'aménagement de l'éco-quartier Georges Othily qui jouxte le site de Vidal-Mondélice.

Un site avec des enjeux et des potentiels multiples



Réservoirs de biodiversité (pointillés verts) et corridors (pointillés jaunes), tels que définis dans le SAR.

Les zones du littoral et les habitats naturels périurbains ont longtemps été délaissés par les initiatives de conservation, alors qu'ils sont les lieux à la fois de toutes les pressions, et de toutes les opportunités pour des consciences écologiques qui s'éveillent. Le site de Vidal, avec ses patrimoines naturel et culturel, se prête à rassembler une grande diversité d'acteurs autour d'un projet de territoire commun, par la mise en place d'une approche nouvelle en Guyane.

Itulu Malo, une approche partagée de la gestion du site

L'objectif du projet est de favoriser la préservation de la biodiversité et de l'histoire du site de Vidal, dans une démarche intégrée et respectueuse de la diversité des parties prenantes, tant engagées qu'usagères.

Le projet vise à favoriser l'appropriation du site par les acteurs de la gestion et de l'aménagement du territoire et par ses usagers, à concilier les différents usages et perceptions du site, à sensibiliser aux services écosystémiques rendus par cet ensemble d'habitats naturels, et à l'importance des fonctions écologiques tant dans le développement et l'aménagement territorial que dans le bien-être individuel. Il conduira à limiter les conflits d'usage, et amènera vers des mesures de gestion du site garantissant le maintien de la fonctionnalité du massif forestier et l'authenticité de ses caractères culturels.

L'écureuil (*sciurus aestuans*) est l'une des espèces animales facilement observable sur le site.



Le projet Itulu malo, comment ?

Le projet s'appuie sur la méthode RESPA (Rapid Ecosystem Services Participatory Appraisal, pour "Evaluation participative des services écosystémiques"), adaptée pour la première fois au contexte amazonien. L'objectif de cette méthode est de caractériser les services rendus par les espaces naturels, qu'ils soient d'ordre récréatifs, culturels et/ou biologiques. Le contexte particulier et les enjeux complexes du site Vidal Mondélice favorisent en effet son inscription territoriale locale, inscrivant la biodiversité dans un cadre familial et quasi-quotidien.

Le premier axe du projet permettra de caractériser les différentes perceptions du site, ses enjeux tels que vus par les usagers et décideurs, et d'appréhender les potentiels conflits d'usages. Des questionnaires seront réalisés auprès des différents types d'usagers et des parties prenantes ayant une responsabilité dans le fonctionnement de toutes les composantes du site et de sa périphérie.

Le second axe s'attachera, par des ateliers, à favoriser le partage de connaissances multidisciplinaires, des usages et des attentes et l'appropriation du site par les différentes parties prenantes pour une intégration dans son ensemble géographique et écologique et favoriser une convergence des points de vue autour de l'avenir du site.

Le dernier axe s'applique à identifier des indicateurs simples de fonctionnalité écologique, dont le suivi pourra être mené collectivement.

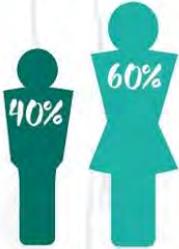
En privilégiant le transfert de connaissances entre sciences écologiques et perceptions quotidiennes et personnelles, avec des outils à la fois ludiques et doublement informatifs (ressentis individuels et réalité biologique), les acteurs deviendront alors acteurs dans le suivi du bon fonctionnement de la forêt et du maintien des services rendus par le site.

Le site de Vidal Mondélice est propriété du Conservatoire du Littoral, et géré par l'association Kwata et la Collectivité Territoriale de Guyane pour la partie « itinéraire de randonnée ». Le projet Itulu malo est porté par l'association Kwata, en partenariat avec Dr Rey-Valette du Centre d'Economie de l'Environnement de Montpellier et Dr Syndhia Mathé de l'UMR Innovation du CIRAD. Il est financé par l'Office Français de la Biodiversité, et se déroulera sous l'égide d'un comité de pilotage.

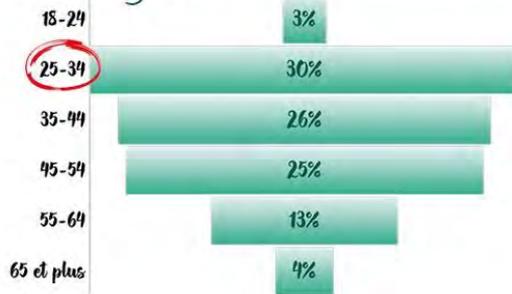


Profil des enquêtés

167 questionnaires



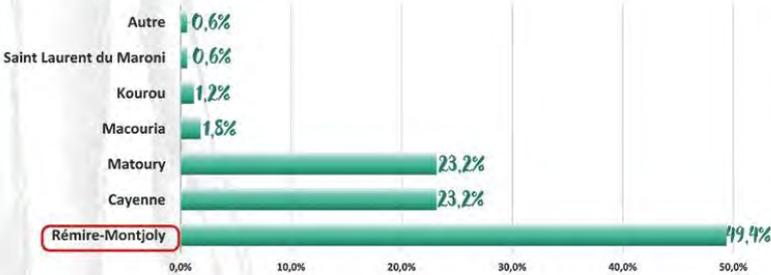
Quel âge ?



Quel métier ?

| Catégories socio-professionnelles | % |
|--|-----|
| Cadre | 29% |
| Profession intermédiaire/Employé/Ouvrier | 25% |
| Enseignant | 23% |
| Artisan/Commerçant/Chef d'entreprise | 7% |
| Militaire | 5% |
| Retraité | 5% |
| Scolarisé (étudiant, lycéen, collégien) | 2% |
| Sans activité professionnelle | 2% |

Quelle commune ?



Depuis combien de temps sur le territoire ?



Les personnes enquêtées sont majoritairement des femmes entre 25 et 55 ans habitant Rémire-Montjoly ou les communes limitrophes. Ce sont principalement des personnes vivant en Guyane depuis plus de 10 ans ou y étant nées, exerçant dans l'enseignement, les professions intermédiaires ou étant cadres.

Usages du site

Avec qui ?



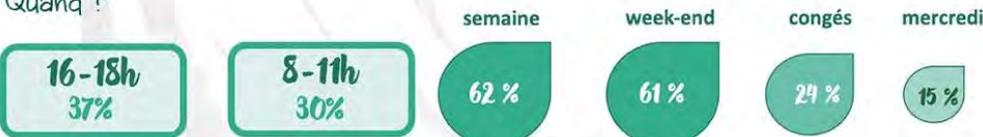
Comment ?



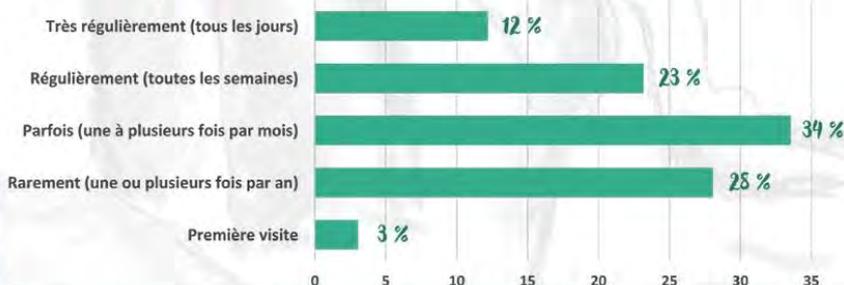
Combien de temps ?



Quand ?



A quelle fréquence ?

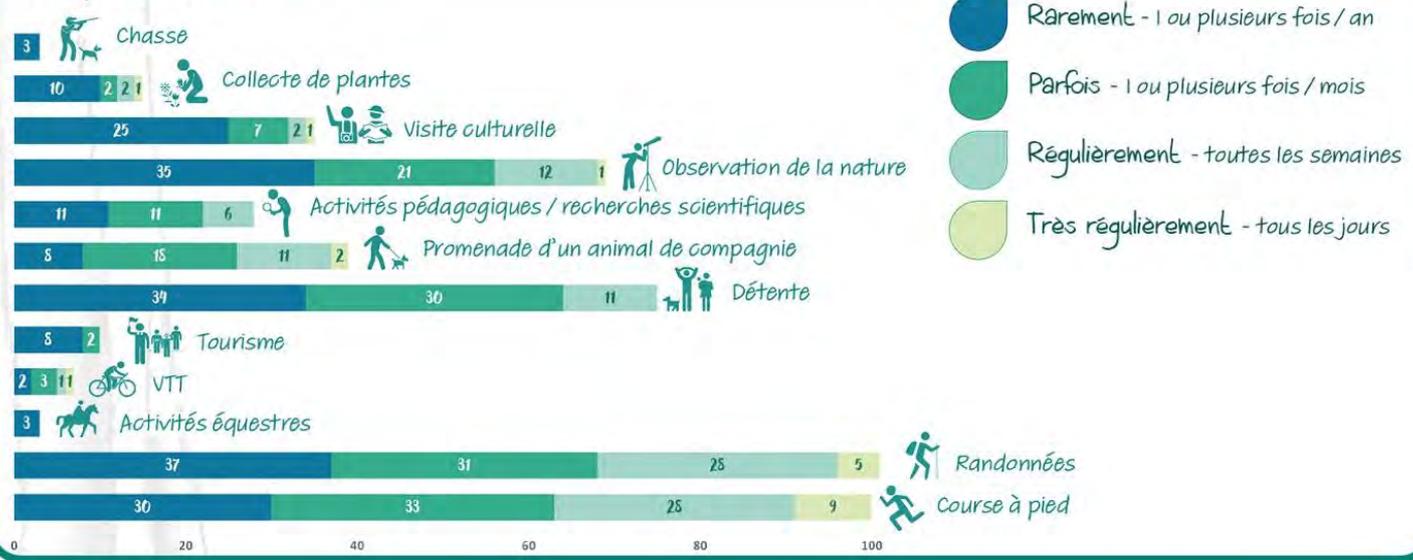


Depuis combien de temps ?



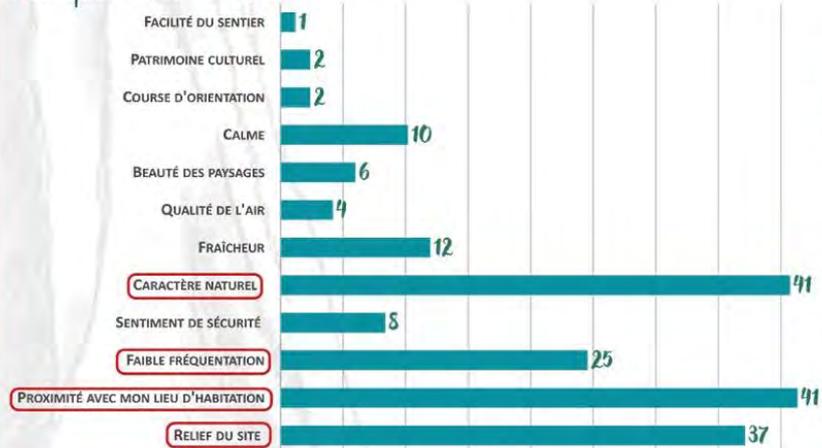
Les personnes viennent principalement, seul, en groupe ou en famille pendant 1 à 2h, tout au long de la semaine préférentiellement entre 8h et 11h et entre 16h et 18h. La plupart des enquêtés sont des usagers réguliers qui viennent depuis plus de 2 ans.

Pour quelles activités ?



Représentation du site

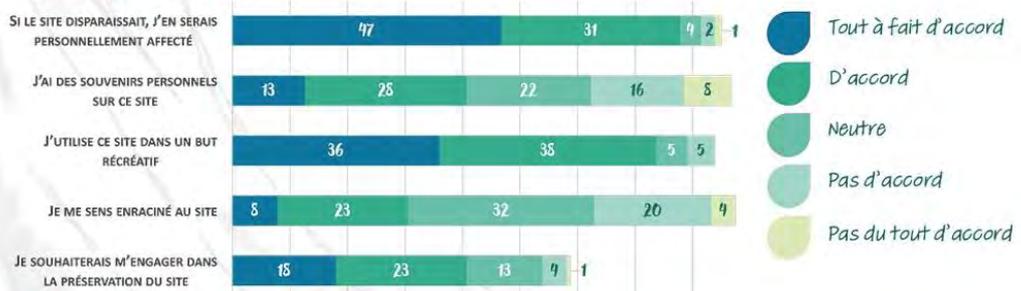
Pourquoi Vidal-Mondélice ?



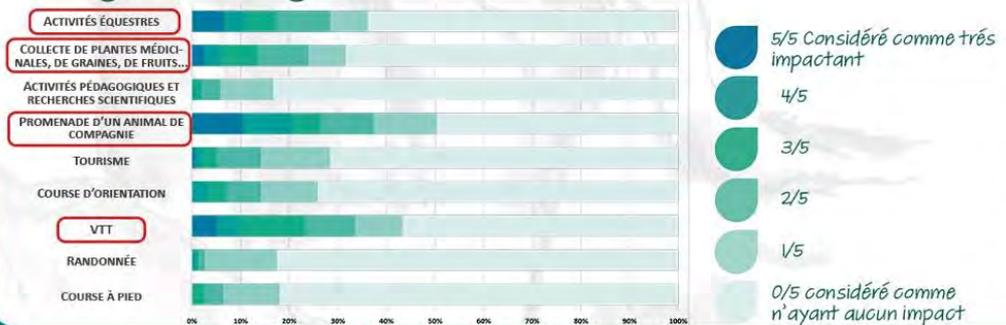
Ce qu'apporte le site ?



D'accord / Pas d'accord ?

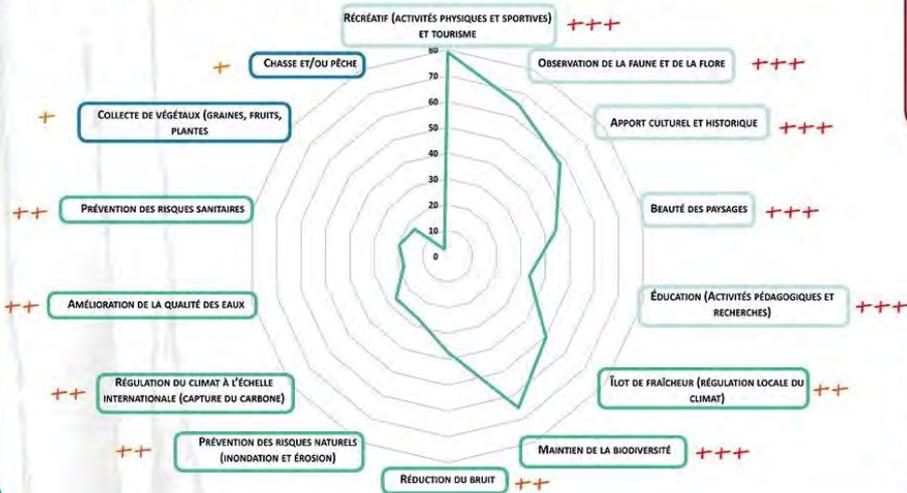


Des usages considérés gênants ?



Les enquêtés choisissent le site de Vidal-Mondélice principalement pour son caractère naturel et la proximité avec leur lieu d'habitation. Le site leur permet de se maintenir en bonne santé. Ils y sont attachés et considèrent que la promenade d'un animal de compagnie et les VTTs peuvent être gênants.

Quelles perceptions des services apportés par le site ?

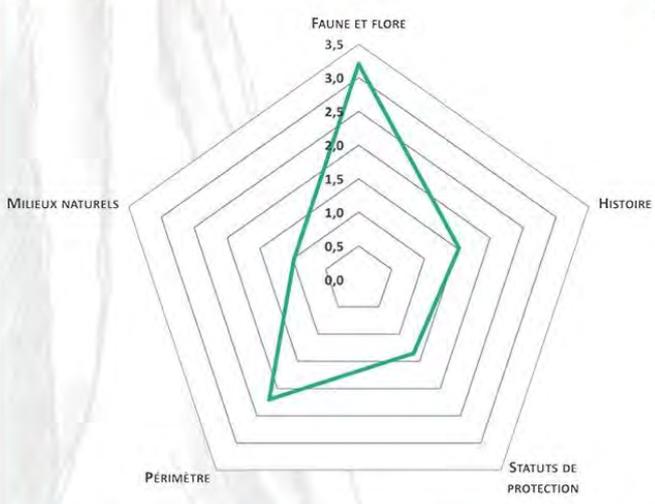


Services jugés
 +++ Majeurs
 ++ Importants
 + Mineurs

- Services d'approvisionnement
- Services de régulation
- Services culturels

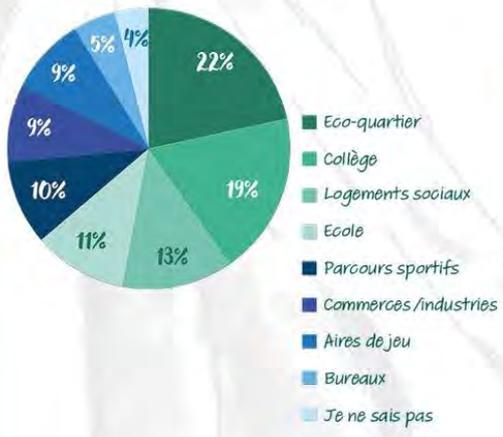
Selon les enquêtés, le site joue principalement un rôle de services culturels qui sont considérés comme majeurs, ainsi que des rôles de maintien de la biodiversité.

Connaissances du site

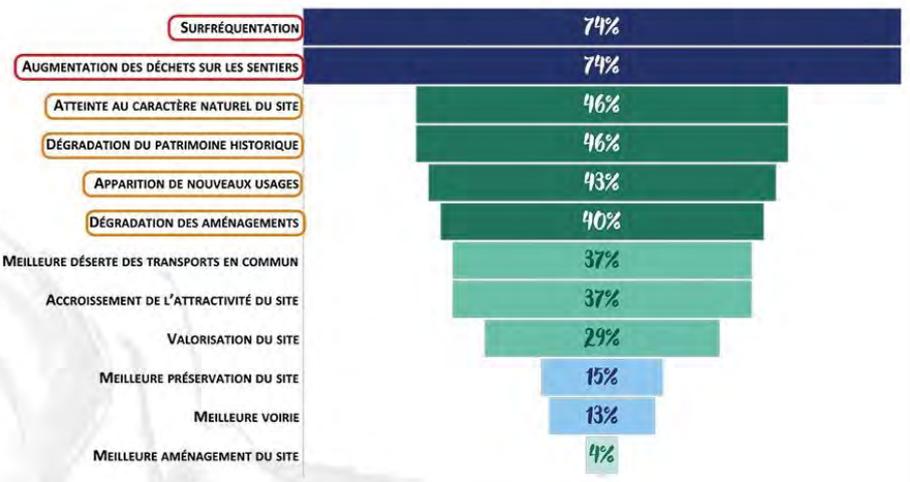


- 44.5 % Affirment savoir reconnaître 5 à 15 espèces (animales et végétales) sur le site.
- 33 % Savent que le site a été occupé par des peuples amérindiens.
- 39 % Savent qu'il s'agit d'un site du Conservatoire du littoral.
- 51 % Connaissent l'un des périmètres du site :
 - 19 % le périmètre du Cdl
 - 32 % le périmètre du site classé
- 28 % Indiquent un milieu naturel non présent sur le site.

Quels aménagements bordant le site ?



Conséquences supposées des aménagements périphériques



Les personnes enquêtées ont une assez bonne connaissance de la faune et de la flore du site ainsi que de ses limites physiques. Elles savent quels types d'aménagements sont en cours d'implantation en bordure du site (Eco-quartier, collège, logement sociaux, écoles). Elles pensent que ces infrastructures pourront amener une surfréquentation ainsi qu'une augmentation des déchets sur le sentier. Dans une moindre mesure elles s'inquiètent aussi de possibles atteintes au caractère naturel du site et au patrimoine historique.

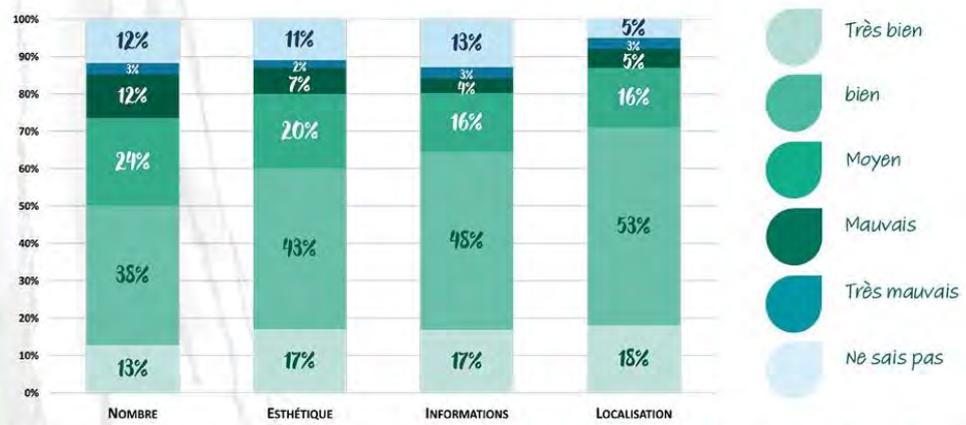
Gestion du site

Quels gestionnaires ?

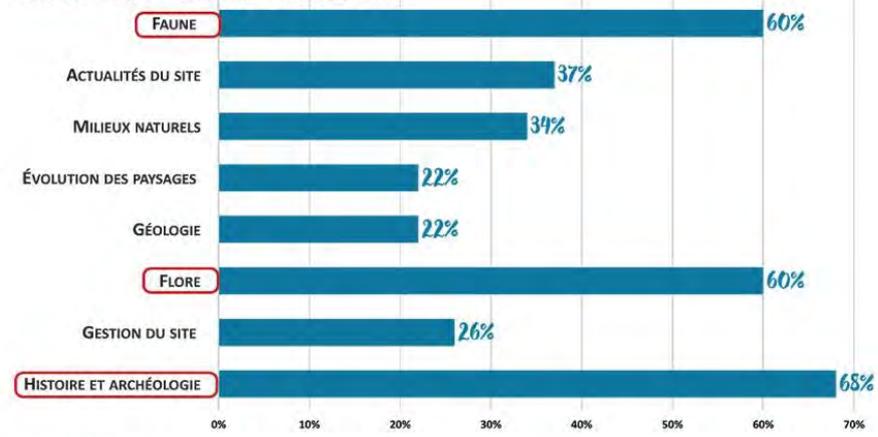


Ont lu les panneaux d'information

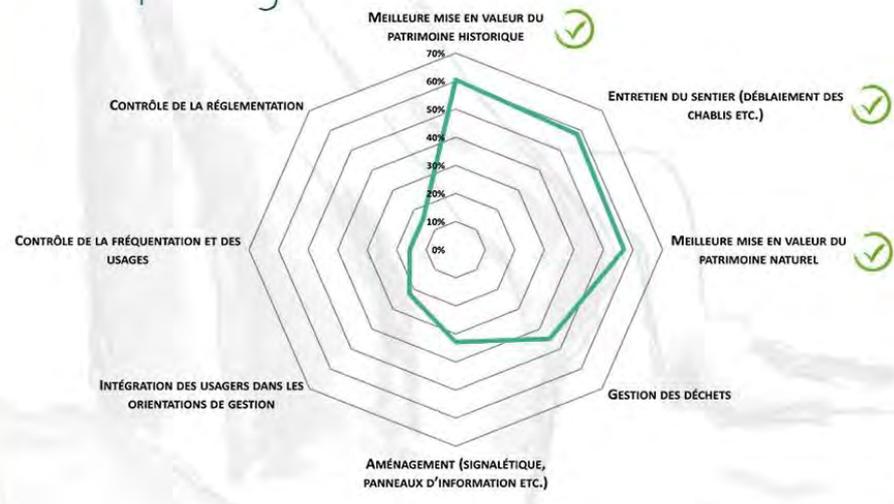
Les panneaux d'information, votre avis ?



Quelles informations souhaitées ?



Attentes quant à la gestion ?



La quasi totalité des enquêtés déclare avoir lu les panneaux d'informations, qu'ils trouvent globalement "bien", que ce soit pour leur nombre, leur esthétique, les informations délivrées et leur localisation. Ils apprécieraient, tout de même, plus d'informations concernant l'histoire et l'archéologie du site ainsi que la faune et la flore sur des formats qui peuvent être autres que des panneaux.

Le public enquêté a une assez bonne idée des structures gestionnaires dont il attend une meilleure mise en valeur du patrimoine historique et naturel ainsi qu'un bon entretien du sentier et la gestion des déchets.