

INVENTAIRE PATRIMONIAL DES PETITES ZONES HUMIDES

ZONE HUMIDE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nom | Mare de Kerval |
| Situation géographique | Cirque de Mafate (Centre Réunion) |
| Typologie | Marais d'altitude |
| Année de réalisation de l'inventaire | Novembre 2002 |
| Rédacteur : Nom / Qualité | G. PAHIN - géographe écologue / chef de projet - BRL ingénierie S. BIELSA & P. FRANCISCO - hydrobiologistes - SBH T. GHESTEMME - biologiste - SEOR |

DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères de délimitation de la zone humide

| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hydrologie (niveaux d'eau, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe) | <input checked="" type="checkbox"/> Répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence ou absence de sols hydromorphes | <input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions biologiques, relations entre écosystèmes) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Présence ou absence d'une végétation hydrophyte | <input type="checkbox"/> Autres (préciser) : |
| <input checked="" type="checkbox"/> Périodicité des inondations ou saturation du sol en eau | |
| <input type="checkbox"/> Occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés) | |

Commentaires : Variation de niveau pouvant être importante en période humide avec inondation partielle de la prairie

Critères de délimitation de l'espace de fonctionnalité

Hydrologie : bassin versant d'alimentation et bassin versant aval (infiltrations)
Hydrobiologie : mare et ruisseaux affluents
Ecologie : Plateau de Kerval et Cirque de Mafate (déplacement des Salanganes et des Hirondelles)

DESCRIPTION DE LA ZONE HUMIDE

DESCRIPTION DES MILIEUX DE LA ZONE HUMIDE

| | |
|---|---|
| Superficie du site : | 3,7 ha environ |
| Surface occupée par des milieux humides (ha ou %) : | 0,2 ha environ (profondeur moyenne : 0,2 m) |
| Principaux types de milieux humides : | Formation amphibie à Scirpe et graminées introduites / Formation à Jonc / Prairies inondables sur sol hydromorphe |
| Code Corine Biotope Réunion le plus proche : | Zone d'eau libre : 20.30 Pourtour : 59.2121 / 39.431 Milieu environnant : 49.311 / 49.314 |

DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie : 3,7 ha du Plateau de Kerval et partie du Cirque de Mafate

Description des milieux : Formation à Tamarin des Hauts / Prairie humide d'altitude / Forêt complexe de montagne sur rempart

BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

Nom du bassin versant : Bassin versant de la Rivière des Galets (Cirque de Mafate)

Climat (classes de climat) : Climat tempéré frais et humide d'altitude (cf. atlas thématique et régional)
Zone pluvieuse (P2) : 1,2 < pluie < 2,2 m/an (cf. atlas météo)

Météo (station de météo de référence) : 363 La Nouvelle (cf. atlas météo)

Hydrologie (régime) : Régime torrentiel

Occupation des sols / Activités dominantes

Pâturages dominants
But de randonnée (sentier du plateau de Kerval)

USAGES

Activités humaines

Sentier de randonnée (plateau de Kerval - variante GR1)
Agriculture : point d'eau naturel en zone pâturée

Facteurs influençant l'évolution de la zone

Pollution organique (déjection de bovins) et autre (déchets)
Piétinement

Nature de l'influence

Directe ☒

Indirecte ☐

INTERETS FONCTIONNELS ET PATRIMONIAUX

FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

Régime hydrique

Entrée d'eau : ☐ Mer/océan ☐ Cours d'eau ☐ Eaux de crues ☐ Nappe phréatique
☒ Source ☒ Pluies ☐ Artificielle

et permanence d'entrée d'eau : ☒ Permanente ☐ Saisonnière ☐ Temporaire/intermittente

Indiquer les noms (toponymie) des entrées d'eau : Sources du plateau de Kerval : une sur le plateau et cascade sur le rempart du Gros Morne

Sortie d'eau : ☐ Aucune ☒ Permanente ☐ Intermittente ☐ Artificielle

Indiquer les noms (toponymie) des exutoires : Ravine de Kerval (tête de bassin versant) : évaporation / infiltrations (trop plein en période de hautes eaux)

Inondabilité : ☐ Jamais inondé ☐ Exceptionnellement inondé ☒ Régulièrement inondé
☐ Toujours inondé

Connexion de la zone par rapport aux entrées et sorties d'eau (symbolisées par une flèche)

Connexion de la zone dans son environnement

Diagnostic fonctionnel :

Mare permanente peu profonde alimentée par les précipitations et plusieurs sources (une sur le plateau et cascade sur le rempart du Gros Morne) / Pas d'exutoire apparent (dépression endoréique), mais des infiltrations à travers un amoncellement de blocs vers la Ravine Kerval

Principal facteur d'influence : Météorologie (régime des précipitations)

FONCTIONS ECOLOGIQUES ET VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Lister les diverses fonctions du milieu :

Hydraulique : contribue au ralentissement du ruissellement pluvial et à l'alimentation des nappes
 Hydrobiologie : reproduction des insectes aquatiques et des poissons
 Ecologie : favorisation des Salanganes
 Agriculture : point d'eau permanent dans une zone pâturée
 Tourisme vert : curiosité concourant à l'attrait paysager du Cirque de Mafate

Principal facteur d'influence : Pâturage bovin et caprin (dégradations, piétinement) / Culture de cresson

INTERET PATRIMONIAL

Principaux facteurs d'intérêt (faune, flore)

Intérêt hydrobiologique modéré : abondance du Monbrun, rarement recensé
 Intérêt floristique limité (espèces introduites) : présence d'une Cypéracée indigène (*Eleocharis*)
 Intérêt floristique limité : passereaux endémiques dont Salangane, et parfois Hirondelle, venant s'abreuver

Principal facteur d'influence : Taille et alimentation (connexions biologiques favorisées) / Présence de prédateurs introduits (rats, chats)

STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

REGIME FONCIER

Lister les principaux régimes fonciers :

Régime départemento-domanial

GESTION

Plan de gestion élaboré OUI ☐ NON ☒

Date de réalisation : Date de mise en œuvre :

Objectifs du plan de gestion :

Gestionnaire du site - Coordonnées :

Office National des Forêts (ONF)

INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS

Lister les moyens existants, en projet ou susceptibles d'être utilisés : Contrats de rivières, SAGE, programmes Life ...

Outils réglementaires de gestion du site : Code forestier (exploitation forestière et pâturage) / Code rural et Code de l'environnement (protection des milieux aquatiques)
Documents de planification : Schéma d'Aménagement Régional / Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Réunion / Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Sud
Moyens de surveillance existants : Office National des Forêts / Brigade de la Nature de l'Océan Indien

INVENTAIRES

Lister les inventaires : ZNIEFF, Directive Habitats, Directive Oiseaux, Convention de Ramsar ...

ZNIEFF type I n°001 146 : Sud Mafate

PROTECTION

Lister les mesures de protection :

Aucune disposition spécifique

EVALUATION GENERALE DE LA ZONE HUMIDE

Fonctions et valeurs majeures (hydrologiques, écologiques, socio-économiques)

Concourt au ralentissement du ruissellement pluvial et à l'alimentation des nappes
Reproduction de la faune aquatique et alimentation de l'avifaune
Abreuvement du bétail
Curiosité concourant à l'attractivité paysagère des circuits de randonnée pédestre

Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats ...)

Participation à la diversité des habitats et des espèces du secteur

Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide (Etat de conservation de la zone, menaces, tendances évolutives)

Etat de conservation : milieu humide et forêt voisine relativement dégradés
Menaces : piétinement des abords (érosion, destruction des herbiers) et pollution (déjections bovines, déchets)
Tendances évolutives : comblement naturel par accumulation de matériaux fins (limité par les infiltrations dans l'éboulis en bordure du plateau)

Orientations d'action

Etablissement d'un plan de gestion des activités agro-touristiques
Sensibiliser les usagers du site sur les conséquences de l'érosion et des pollutions (déjections, déchets)
Mise en défends d'une partie des berges pour limiter les dégradations par les bovins et favoriser la reconstitution d'herbiers
Mise en défends du rempart pour permettre la régénération de la forêt et limiter l'érosion
Dans le cadre de la mise en place d'un éventuel Parc National, engager une réflexion sur l'intérêt du maintien du pâturage extensif dans ce secteur

DONNEES GENERALES

Pièces jointes

Inventaires faune-flore terrestre et aquatique
Plan de situation et photographies

| Diagnostic fonctionnel : | Département(s) | Commune(s) | Code INSEE |
|--------------------------|----------------|------------|------------|
| | La Réunion | Saint-Paul | 97460 |

| Coordonnées Gauss-Laborde-Réunion | | Altitude (en m) | Superficie (en ha) |
|-----------------------------------|-------|-----------------|--------------------|
| Est | Nord | | |
| 151565 | 53079 | 1768 | 0,2 ha environ |

Référence carte IGN (1/25000) : 4602RT Saint-Denis

INVENTAIRE PATRIMONIAL DES PETITES ZONES HUMIDES

PRISES DE VUES

Mare de Kerval



Vue générale



Ambiance matinale



Vue aérienne



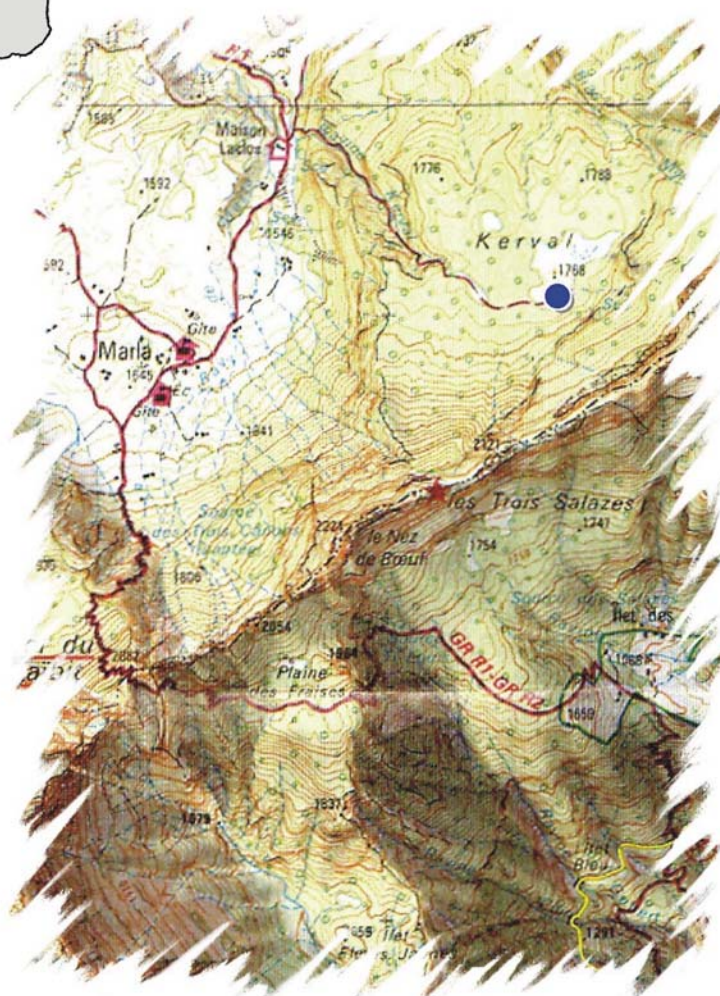
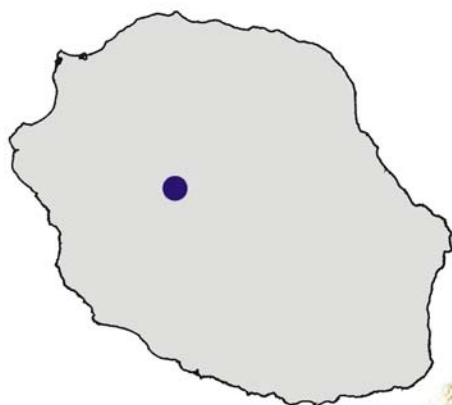
Plan d'eau

Credit photo : Gilles PAHIN

INVENTAIRE PATRIMONIAL DES PETITES ZONES HUMIDES

PLAN DE SITUATION

Mare de Kerval



● Localisation de la zone humide

D'après carte IGN 1/25000

INVENTAIRE PATRIMONIAL DES PETITES ZONES HUMIDES

HYDROBIOLOGIE

Mare de Kerval

Evaluation de la zone humide

■ Valeur physico-chimique (réf. Qualité SEQ-Eau)

Bonne qualité physico-chimique de l'eau.

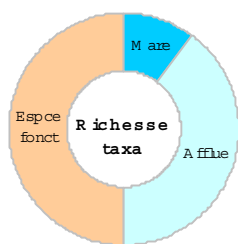
■ Valeur faunistique (macroinvertébrés et piscicole)

Faible intérêt faunistique de la mare (macroinvertébrés). Seulement 3 taxa inventoriés.

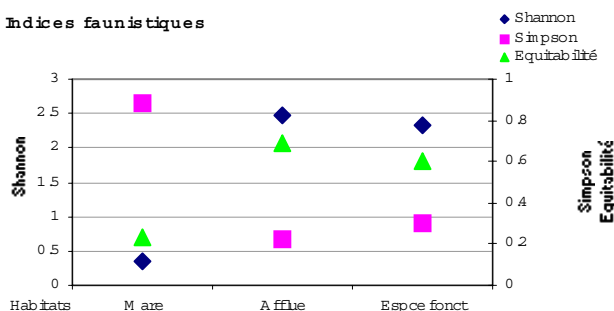
En revanche, l'affluent présente un peuplement nettement plus riche (12 taxa), diversifié et équilibré. Il abrite des taxa caractéristiques de milieu lotique (Lymnaeidae, Simuliidae).

L'espace de fonctionnalité (mare et affluent) présente donc un intérêt faunistique global moyen.

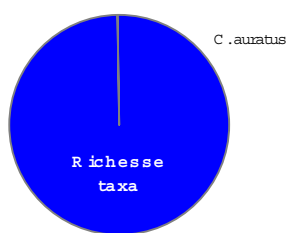
Espaces de fonctionnalité :



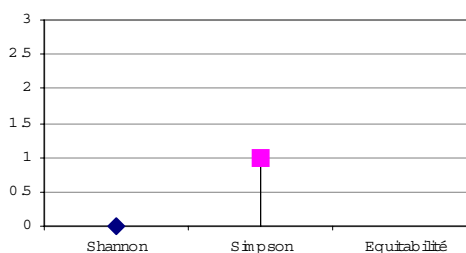
Indices faunistiques



Faible intérêt piscicole. 1 espèce de poisson capturée dans la mare de Kerval, *Carassius auratus*, rarement inventoriée sur le réseau piscicole.



Indices faunistiques



■ Bilan des menaces et des facteurs influençant la zone humide

Réduction du volume d'eau par comblement naturel (accumulation de vase).

Altération de la qualité de l'eau par les activités agricoles sur la zone de ruissellement et les déjections animales.

Altération des zones de végétation littorale par piétinement des bovins.

Orientations d'action

Curage partiel.

Limitation de la zone d'accès au bétail pour la conservation des herbiers.

Habitats pour la faune aquatique

| Mare | %age de recouvrement | Intérêt habitationnel | Affluent | %age de recouvrement | Intérêt habitationnel |
|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Herbiers | 45 | + | Faciès escalier | / | ++ |
| Sédiments | 55 | + | | | |



Mare de Kerval.



Affluent.



Herbiers.

Caractéristiques physico-chimiques

Transparence : Elevée

Mare

| Paramètres | valeurs | Moy. étude |
|----------------------|---------|---------------|
| T° (°C) | 10.9 | 20.9 ± 5.2 |
| Oxygène (%) | 70.2 | 6.5 ± 3.0 |
| pH (unité pH) | 7.9 | 7.6 ± 1.1 |
| Conductivité (µS/cm) | 151 | 255.7 ± 619.3 |
| NH4 (mg/l) | 0.16 | 0.17 ± 0.27 |
| NO2 (mg/l) | 0.06 | 0.09 ± 0.14 |
| NO3 (mg/l) | 1.57 | 2.27 ± 1.60 |
| PO4 (mg/l) | 0.12 | 0.46 ± 0.97 |

Qualité

O2, NH4+, NO2-, PO43-

Faune des macroinvertébrés

■ Richesse, diversité, équilibre

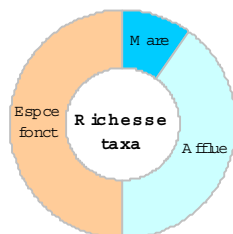
| Indices faunistiques | Mare | Affluent | moyenne de l'étude | Intérêt |
|--------------------------|------|----------|--------------------|---------|
| Richesse | 3 | 12 | 12.7 | |
| Diversité (Shannon) | 0.36 | 2.47 | 1.68 | |
| Equilibre (Simpson) | 0.88 | 0.22 | 0.46 | |
| Equilibre (Equitabilité) | 0.23 | 0.69 | 0.50 | |

| Taxa dominants | Taxa |
|----------------|--|
| | Oligochètes Chironominae |
| | Orthocladinae Hydracariens / Ostracodes |

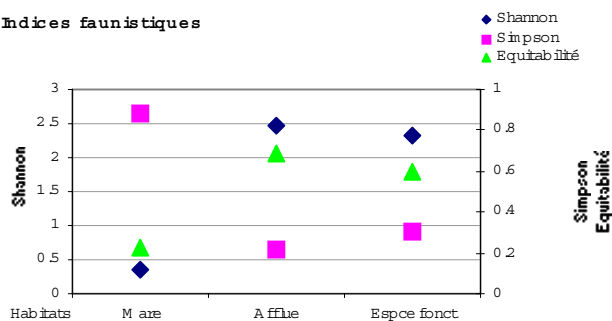
■ Liste faunistique

| Groupes | Familles | Taxa | Abondance relative moyenne (%) | |
|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| | | | Mare | Affluent |
| HYDRACARIENS | | | | 23.5 |
| NEMATHELMINTHES | | | | 0.9 |
| ANNELIDES | Oligochètes | | 94.2 | |
| MOLLUSQUES | Gastéropodes | Lymnaeidae | | 1.8 |
| ARTHROPODES | Ostracodes | | | 24.0 |
| | Ephéméroptères | Baetidae | | 0.3 |
| | Coléoptères | Elmidae | | 0.6 |
| | | Hydrophilidae | | 0.6 |
| | Trichoptères | Hydroptilidae | | 0.6 |
| | Diptères | Anthomyidae | | 2.1 |
| | | Chironomidae | 5.31 | |
| | | Orthocladinae | | 27.9 |
| | | Ephydriidae | 0.48 | |
| | | Simuliidae | | 16.0 |
| | Homoptères | | | 1.2 |
| TOTAL TAXA (hors macrocrustacés) | | | 3 | 12 |

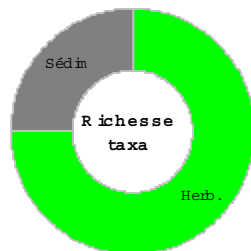
Espace de fonctionnalité (mare et ruisseau affluent) :



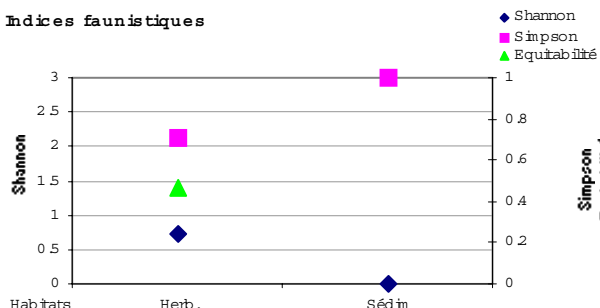
Indices faunistiques



Mare :



Indices faunistiques



Faune piscicole

| Indices faunistiques | Valeur | moyenne de l'étude |
|--------------------------|--------|--------------------|
| Richesse | 1 | 3.2 |
| Diversité (Shannon) | 0 | 0.92 |
| Equilibre (Simpson) | 1 | 0.63 |
| Equilibre (Equitabilité) | - | 0.70 |

Intérêt



| Groupes | Familles | Taxa | Abondance relative (%) |
|-----------------|------------|--------------------------|------------------------|
| Poissons | Cyprinidae | <i>Carassius auratus</i> | 100 |



Monbrun (*Carassius auratus*).



INVENTAIRE PATRIMONIAL DES PETITES ZONES HUMIDES

INVENTAIRES FAUNE/FLORE

Mare de Kerval

- Mare de taille moyenne, pérenne, située à 1780 m d'altitude, dans le sud du cirque de Mafate. L'ensemble du plateau du Kerval est plus ou moins hydromorphe, et la végétation est dominée par des prairies humides. Ces prairies, dont la taille et la physionomie sont artificielles, sont entourées d'une forêt indigène dominée par le Tamarin des Hauts. Dans sa partie sud, la zone humide est bordée par les hauts remparts du massif du Gros Morne.
- Végétation aquatique relativement diversifiée, composée essentiellement d'herbacées exotiques comme le Jonc, la Petite Oseille et d'une Graminée dont l'identification est en cours. La seule plante indigène rencontrée à ce niveau est une Cypéracée assez abondante, présente également au niveau des prairies humides (*Eleocharis*, voir photo 1).



Photo 1 : Espèces dominantes dans le secteur d'eau libre : le Jonc, *Juncus effusus*, (en arrière plan) et la Cypéracée indigène *Eleocharis* au premier plan



Photo 2 : Vue générale sur la zone d'eau libre entourée des prairies humides

- Prairies humides bien représentées autour de la zone d'eau libre (voir photo 2). La majorité du plateau du Kerval est occupé par ce type d'habitat. Deux variantes existent selon que le Jonc est présent ou non. Il n'y a pas de tourbière bien différenciée mais des Sphaignes et une espèce de Polytrich ont été rencontrés de manière éparse. Mises à part ces espèces, toutes les herbacées présentes sont introduites par l'homme.

- Les formations forestières présentes sur le pourtour sont constituées par une formation à Tamarin des Hauts et par la forêt complexe de montagne (photo 3). Elles sont encore bien diversifiées avec une quarantaine d'espèces végétales inventoriées dans ces habitats. Cependant, ces deux formations sont fortement altérées par le pâturage bovin (sous-bois inexistant).



Photo 3 : Vue générale sur les formations forestières dégradées présentes autour de la zone humide



Photo 4 : Cardinal mâle, abondant sur le site en raison de la présence de nombreuses graminées

- Vertébrés présents sur ce site assez diversifiés (17 espèces) mais pas d'espèces propres aux milieux aquatiques. Une Hirondelle de Bourbon et jusqu'à 5 Salanganes ont été observées venant boire et s'alimenter sur la zone humide. Passereaux endémiques présents autour de la zone humide mais seul le Tec-tec utilise quotidiennement le secteur étudié. Les autres oiseaux endémiques sont cantonnés aux formations forestières environnantes. Les animaux introduits sont abondants au niveau du site (10 espèces présentes ou potentiellement présentes). Les oiseaux introduits, typiques de formations indigènes perturbées, se retrouvent en concentration relativement importantes sur le site (Bec rose, Cardinal, Martin ; voir photo 4).

- Etat de conservation général de la zone humide moyen, du fait du recouvrement dominant des herbacées introduites. La pratique du pâturage a depuis longtemps dégradé le secteur et on observe le piétinement des bovins dans tous les secteurs hydromorphes (voir photo 5). Cette pratique est fortement dommageable pour les herbacées indigènes et pour la pérennité de la zone humide (comblement par favorisation de l'érosion liée aux bovins, apport de matière organique...).



Photo 5 : Vue rapprochée sur une prairie humide où l'on peut constater le piétinement important des bovins

- L'intérêt écologique majeur de la Mare de Kerval se situe au niveau de l'habitat.

Crédit photo : Thomas GHESTEMME

Tableau : Abondance des espèces végétales inventoriées sur le site

| Nom usuel | Nom latin | Famille | Statut | Eau libre | Prairie humide | Forêt environnante |
|---------------------|--|-----------------|--------|-----------|----------------|--------------------|
| Bois d'osto | <i>Antirhea borbonica</i> | Rubiacées | eRM | | | +++ |
| Bois de fer bâtard | <i>Sideroxylon borbonicum</i> | Sapotacées | eR | | | ++ |
| Bois de nêfles | <i>Eugenia buxifolia</i> | Myrtacées | eR | | | ++ |
| Bois maigre | <i>Nuxia verticillata</i> | Loganiacées | eRM | | | ++ |
| Branle blanc | <i>Stoebe passerinoides</i> | Astéracées | eR | | | + |
| Branle vert | <i>Philippia montana</i> | Ericacées | eR | | | + |
| Canne marronne | <i>Cordyline mauritiana</i> | Liliacées | eRM | | | + |
| Change écorce | <i>Aphloia theiformis</i> | Flacourtiacées | i | | | ++ |
| Fanjan mâle | <i>Cyathea borbonica</i> | Ptérédiphytes | i | | | + |
| Fleur jaune | <i>Hypericum lanceolatum</i> | Hypéricacées | i | | | +++ |
| Gros Bois d'oiseaux | <i>Claoxylon glandulosum</i> | Euphorbiacées | eR | | | + |
| Mahot blanc | <i>Dombeya pilosa</i> | Sterculiacées | eR | | | + |
| Mapou | <i>Monimia rotundifolia</i> | Monimiacées | eR | | | + |
| Petit Mahot rouge | <i>Dombeya ficulnea</i> | Sterculiacées | eR | | | ++ |
| Polytric | <i>Polytrichum cf. subformosum*</i> | Bryophytes | i | | ++ | ++ |
| Sphaigne | <i>Sphagnum sp.*</i> | Bryophytes | i | | + | |
| Tamarin des Hauts | <i>Acacia heterophylla</i> | Mimosacées | eR | | | ++++ |
| | <i>Angraecum sp.</i> | Orchidacées | eRM | | | + |
| | <i>Asplenium sp. (épiphyte)</i> | Ptérédiphytes | i | | | + |
| | <i>Bulbophyllum sp.</i> | Orchidacées | i | | | + |
| | <i>Eleocharis variegata*</i> | Cypéracées | i | +++ | +++ | |
| | <i>Faujasia salicifolia</i> | Astéracées | eR | | | ++ |
| | <i>Jumellea cf. triquetra *</i> | Orchidacées | i | | | + |
| | <i>Machaerina sp.*</i> | Cypéracées | i | | | + |
| | <i>Nephrolepis abrupta</i> | Ptérédiphytes | i | | | + |
| | <i>Peperomia sp.*</i> | Piperacées | i | | | + |
| | <i>Psiadia argentea</i> | Astéracées | eR | | | + |
| | <i>Pyrrosia lanceolata*</i> | Polypodiacées | i | | | + |
| Begonia ornemental | <i>Begonia sp.</i> | Bégoniacées | ex | | | + |
| Bringellier marron | <i>Solanum mauritianum</i> | Solanacées | ex | | | ++++ |
| Fougère aigle | <i>Pteridium aquilinum</i> | Ptérédiphytes | ex | | | + |
| Fraise de l'eau | <i>Duchesna indica</i> | Rosacées | ex | | + | ++ |
| Framboise | <i>Rubus rosaefolius</i> | Rosacées | ex | | | ++ |
| Gros fuchsia | <i>Fuschia boliviana</i> | Onagracées | ex | | | + |
| Immortelle | <i>Gnaphalium sp.*</i> | Astéracées | ex | | + | + |
| Jonc | <i>Juncus effusus</i> | Joncacées | ex | ++++ | ++++ | ++++ |
| Marguerite folle | <i>Erigeron karwinskianus</i> | Astéracées | ex | | | +++ |
| Petite oseille | <i>Rumex angiocarpus</i> | Polygonacées | ex | + | +++ | |
| Pissenlit | <i>Taraxacum sp. (Sect. Ruderalia)</i> | Astéracées | ex | | + | |
| | <i>Carex sp.</i> | Poacées | ex | | + | |
| | <i>Cerastium glomeratum</i> | Caryophyllacées | ex | + | + | |
| Flouve odorante | <i>Anthoxanthum odoratum</i> | Poacées | ex | | + | |
| | <i>Sporobolus indicus</i> | Poacées | ex | | +++ | |
| | <i>Poa sp.</i> | Poacées | ex | ++ | +++ | ++++ |
| | <i>Labiée indéterminée *</i> | Labiées | ex | | + | |
| | <i>Rumex sp.*</i> | Polygonacées | ex | + | | |
| | <i>Solanum sp.*</i> | Solanacées | ex | | + | |
| | <i>Violacée indéterminée *</i> | Violacées | ex | + | | |

Légende :

(*) : identification en cours à l'Herbier de l'Université de La Réunion

Abondance :
+ : espèce présente
++ : espèce bien représentée
+++ : espèce relativement abondante
++++ : espèce abondante
+++++ : espèce dominante

Statut :
i : indigène
eM : endémique des Mascareignes
eRM : endémique Réunion Maurice
eR : endémique de la Réunion
ex : exotique (introduite)

Tableau : Abondance des espèces de vertébrés rencontrés sur le site

| Nom créole | Nom français | Nom scientifique | Famille | Statut | Statut de protection | Mare de Kerval |
|----------------------|-----------------------|--|--------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Papangue | Busard de Maillard | <i>Circus maillardi</i> | Accipitridae | End. Réunion | Protégé | + (occasionnel) |
| Z' Hirondelle | Salangane | <i>Collocalia francica</i> | Apodidae | End. Mascar. | Protégé | ++ |
| Z' Hirondelle | Hirondelle de Bourbon | <i>Phedina borbonica</i> | Hirundinidae | End. Mascar./Mada. | Protégé | + |
| Tec-tec | Tarier de la Réunion | <i>Saxicola tectes</i> | Turdidae | End. Réunion | Protégé | ++ |
| Merle Pays | Bulbul de la Réunion | <i>Hypsipetes borbonica</i> | Pycnonotidae | End. Réunion | Protégé | + |
| Z' Oiseau blanc | Oiseau-lunette gris | <i>Zosterops borbonica</i> | Zosteropidae | Ss-espèce end. Réunion | Protégé | +++ |
| Z' Oiseau vert | Oiseau-lunette vert | <i>Zosterops olivacea</i> | Zosteropidae | End. Réunion | Protégé | ++ |
| Tourterelle Malgache | Tourterelle Malgache | <i>Streptopelia picturata</i> | Columbidae | Introduit ? | Protégé | + |
| Martin | Martin triste | <i>Acridotheres tristis</i> | Sturnidae | Introduit | | + |
| Cardinal | Foudi de Madagascar | <i>Foudia madagascariensis</i> | Ploceidae | Introduit | | + |
| Bec-rose | Astrild ondulé | <i>Estrilda astrild</i> | Estrildidae | Introduit | | ++ |
| Caille malgache | Perdrix de Madagascar | <i>Margaroperdrix madagascariensis</i> | Phasianidae | Introduit | Gibier | potentiellement présent |
| Caille-Patate | Caille des blés | <i>Coturnix coturnix</i> | Phasianidae | Introduit | Gibier | potentiellement présent |
| Crapaud | Crapaud | <i>Bufo gutturalis</i> | Bufonidae | Introduit | | ++ |
| Chat haret | Chat haret | <i>Felis catus</i> | Felidae | Introduit | | + |
| Rat musqué | Musaraigne musquée | <i>Suncus murinus</i> | Soricidae | Introduit | | potentiellement présent |
| Rat | Rat noir | <i>Rattus rattus</i> | Muridae | Introduit | | potentiellement présent |

Légende :

- + : espèce présente
- ++ : espèce bien représentée
- +++ : espèce abondante