

Géothermie Bouillante

Bourg

97 106 BOUILLANTE



Etude faunistique et floristique de la parcelle AO 196 et sa proche périphérie

Rapport suite aux investigations de terrain de Janvier 2018





1 REFERENCES

Titre	Etude faunistique et floristique de la parcelle AO 196 et sa proche périphérie - Rapport suite aux investigations de terrain de Janvier 2018
Destinataires	Bernard HIRA – Géothermie Bouillante
Personne(s) rencontrée(s)	Bernard HIRA
Auteur(s)	Félix LUREL – SEGE Biodiversité Gilles LEBLOND – BIOS
Contrôle qualité	Olivier FELICITE – Caraïbes Environnement Développement
Références	E7UP-R0032/18/OF
Version	F.1
Date	07 Février 2018

Ce rapport est basé sur les conditions observées et les informations fournies par les représentants de l'établissement lors de nos visites.

Les recommandations ou observations qu'il contient constituent un inventaire non exhaustif ou définitif, ne couvrent pas tous les dangers ou risques potentiels des activités de l'établissement, ni ne garantissent que l'établissement est en règle avec les dispositions législatives, réglementaires, normatives ou statutaires applicables.

Aucune prestation fournie par Caraïbes Environnement ne peut s'assimiler à de la maîtrise d'œuvre et Caraïbes Environnement n'est en aucun cas locateur d'ouvrage, concepteur ou maître d'œuvre.

Ce rapport a pour objet d'assister l'entreprise dans les actions de prévention et de protection de l'environnement et de la maîtrise des risques. Le contenu de ce rapport ne pourra pas être utilisé par un tiers en tant que document contractuel.



2 **SOMMAIRE**

1	REFERENCES.....	2
2	SOMMAIRE	3
3	PREAMBULE	4
4	VOLET FLORE	5
5	VOLET FAUNE.....	9
5.1	Eléments sur les habitats.....	9
5.2	Eléments sur la faune	9
5.3	Calendrier des inventaires	9



3 **PREAMBULE**

Géothermie Bouillante a sollicité Caraïbes Environnement Développement, SEGe Biodiversité et BIOS afin de réaliser une étude floristique et faunistique sur la parcelle AO 196, derrière la centrale géothermique de Bouillante.

Une première visite de site a été réalisée par les experts sur la semaine 04 de Janvier 2018.

Le présent document est un rapport réalisé suite à ces investigations de terrain.



4 VOLET FLORE

La parcelle fait partie d'un ensemble boisé de plusieurs hectares et donc d'une continuité écologique. Le site sur un sol volcanique rocailleux à forte déclivité, en arrière littoral, est exposé au soleil couchant recèle une certaine richesse biologique (152 espèces végétales).

Sur le relief, la couverture végétale xéro-mésophile essentiellement forestière ou boisée, d'une douzaine de mètres de hauteur en moyenne, présente différentes formations du stade de fourrés à celui de prairies plus ou moins arbustives. En dépit de la rareté voire absence d'épiphytes et de ptéridophytes cette végétation relève de la série semi-décidue et abrite des espèces d'intérêt.

Notons la subsistance d'une proportion d'espèces endémiques des petites Antilles et donc à distribution réduite (Galba, Lys, Bwa péyi, Gran bonm, Latanyé balé en périphérie et de plus d'une dizaine d'espèces assez rares (Cornutia pyramidata ou Bois Karé, Amphilophium paniculatum ou Liane à canot, et sur les abords de Cordia collococca ou Mapou rivière, Ormosia monosperma ou Caconier rouge).

Cet espace naturel est cerné et insidieusement grignoté par différentes formes des activités humaines (élevage, culture élagage sous la ligne moyenne tension, ...), en particulier dans le bas versant. Celles-ci, conjuguées aux contraintes naturelles de sol rocheux, peu profond, freinent la dynamique végétale et ont conduit à des taillis et fourrés épineux (Acacia, Campêche, Croc chien Pisonia aculeata) et a converti d'autres surfaces en friche, en pâturage (à Herbe de Guinée, ti foin, de nombreuses rudérales et arvaies...) et constructions avec une certaine substitution floristique. Les trouées avec des arbres fruitiers isolés (Manguier, Suretier, Sapotiller, Quenettier, Châtaigne marron Pachira aquatica ...) et autres espèces naturalisées (Flamboyant) sont fréquents.

Les arbres les plus représentés sont des héliophiles (Bois de rose Cordia alliodora Gommier rouge Bursera simaruba, Savonnette Lonchocarpus benthamianus, Ennivrage Piscidia carthagenensis, Mapou gris Pisonia fragrans,) qui atteignent jusqu'à 20m de haut. La présence d'arbres de cette hauteur témoigne des potentialités du site.

Sensibilité botanique : Pas d'espèce végétale protégée

Présence du Pic endémique de Guadeloupe Melanerpes herminieri (Picidés)

Enjeu écologique faible sur la parcelle AO 196 à modéré avec sa proche périphérie.



Etude floristique de la parcelle AO 196 et ses abords Vanier Bouillante pour extension de la plateforme de géothermie felix.lurel@wanadoo.fr							1/3	Abondance Guadeloupe
Espèce	Nom vernaculaires	Famille	Type biologique	Observation	Statut	Endémicité		
<i>Abrus precatorius</i>	Grenn lègliz, Grenn règlis	FABACEAE	Liane		Naturalisée			
<i>Abutilon</i> sp.	Gwo mòv, Mòv savann	MALVACEAE	Arbrisseau-Arbuste		Naturalisée			
<i>Acacia macracantha</i>	Akasya savann a pikan	MIMOSACEAE	Arbre		Naturalisée			
<i>Acacia tamarindifolia</i>	Kot léza, Gran zamourèt.	MIMOSACEAE	Liane		Indigène	Assez Rare		
<i>Acacia tortuosa</i>	Ponpon jòn bòd lanmè	MIMOSACEAE	Arbre		Naturalisée			
<i>Acalypha hispida</i>	Chenille, Acalypha.	EUPHORBIACEAE	Arbuste		Cultivée			
<i>Achyranthes aspera pubescens</i>	Ké a rat, Kolan	AMARANTHACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Adiantum obliquum</i>	Foujè	POLYPODIACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Adiantum tenerum</i>	Foujè	POLYPODIACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Adiantum villosum</i>	Foujè doré	POLYPODIACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Aeschynomene americana</i>	Hontéz fimèl.	FABACEAE	Arbuste		Indigène			
<i>Ageratum conyzoides</i>	Pendou, Zèb a sosyè	ASTERACEAE	Herbacée		Pantropicale			
<i>Allamanda cathartica</i>	Allamanda	APOCYNACEAE	Liane	Abords immédiats	Cultivée			
<i>Aloë vera</i>	Aloës, Alwè	ASPHODELACEAE	Herbacée		Cultivée	Assez Rare		
<i>Alysicarpus vaginalis</i>	Zèb	FABACEAE	Herbacée		Naturalisée			
<i>Ammannia baccifera</i>	Zèb dlo	LYTHRACEAE	Herbacée		Naturalisée			
<i>Amphilophium paniculatum</i>	Lyann (a) kanot.	BIGNONIACEAE	Liane	Abondant	Indigène	Assez Rare		
<i>Annona squamosa</i>	Ponm kannèl	ANNONACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Anredera leptostachys</i>	Glisérin, Gén tout	BASELLACEAE	Liane	Proche périphérie	Indigène			
<i>Araucaria heterophylla</i>	Araucaria	ARAUCARIACEAE	Arbre	Abords immédiats	Cultivée			
<i>Artocarpus altilis non seminifera.</i>	Arbre à pain, Fruit à pain	MORACEAE	Arbre	Abords immédiats	Naturalisée			
<i>Averrhoa carambola</i>	Karanbòl.	OXALIDACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Axonopus compressus</i>	Gazon	POACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Bauhinia monandra</i>	Ti flambwayan.	CAESALPINIACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Bidens alba</i>	Zègwiw	ASTERACEAE	Herbacée		Pantropicale			
<i>Bidens pilosa</i>	Zègwiw, Zègiy	ASTERACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Bixa orellana</i>	Woukou, Roucou.	BIXACEAE	Arbre	Abords immédiats	Cultivée			
<i>Boerhavia diffusa</i>	Valériane, Patagon wouj	NYCTAGINACEAE	Herbacée		Pantropicale			
<i>Bursera simaruba</i>	Gonmyé, Gonmyé wouj	BURSERACEAE	Arbre	Abondant-Structurant	Indigène			
<i>Cajanus cajan</i>	Pwa dibwa, Pois d'Angole	FABACEAE	Arbuste	Abords immédiats	Cultivée			
<i>Calophyllum calaba</i>	Galba. River marble.	CLUSIACEAE	Arbre		Indigène	Antilles		
<i>Capparis baduicca</i>	Mabouya, Mabouj.	CAPPARACEAE	Arbuste	Abondant	Indigène			
<i>Capparis flexuosa</i>	Mabouj, Bwa mabouj	CAPPARACEAE	Arbuste		Indigène			
<i>Capparis indica</i>	Bwa de mèch, Bwa pyan	CAPPARACEAE	Arbre		Indigène			
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	Pési bata, Lyann pési	SAPINDACEAE	Liane		Pantropicale			
<i>Carica papaya</i>	Papay, papayer	CARICACEAE	Arbre		Pantropicale			
<i>Ceiba pentandra</i>	Fwomajé, Mapou	BOMBACACEAE	Arbre	15m	Indigène			
<i>Centrosema pubescens</i>	Pwa bata, Pwa razyé	FABACEAE	Liane		Indigène			
<i>Chamaesyce hirta</i>	Malomen	EUPHORBIACEAE	Herbacée		Pantropicale			
<i>Chloris ciliata</i>	Pyé poul	POACEAE	Herbacée		Indigène			
<i>Chloris inflata</i>	Pyé poul	POACEAE	Herbacée		Pantropicale			
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Multipliant	ARECACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Multipliant	ARECACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Cissus verticillata</i>	Lyann mòl	VITACEAE	Liane		Indigène			
<i>Citharexylum spinosum</i>	Bwa karé, Bwa gitar	VERBENACEAE	Arbre		Indigène			
<i>Citrus aurantifolia</i>	Citron à punch	RUTACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Citrus sinensis</i>	Orange, Zowanj.	RUTACEAE	Arbre		Cultivée			
<i>Cleome viscosa</i>	Kolan, Mouzanbé jòn	CAPPARACEAE	Herbacée	Abondant	Naturalisée			
<i>Coccothrinax barbadensis</i>	Latanyé balé	ARECACEAE	Arbre	Abords immédiats	Indigène	Antilles		



Géothermie Bouillante

Etude floristique de la parcelle AO 196 et ses abords Vanier Bouillante pour extension de la plateforme de géothermie felix.lurel@wanadoo.fr						Abondance	Guadeloupe
Espèce	Nom vernaculaires	Famille	Type biologique	Observation	Statut	Endémicité	
<i>Colocasia esculenta</i>	Madère, Dachin	ARACEAE	Herbacée	Proche périphérie	Cultivée		
<i>Commelina diffusa</i>	Kiraj, Zèb gra	COMMELINACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Cordia alliodora</i>	Bwadwòz, Bois de rose	BORAGINACEAE	Arbre	Abondant - Structurant	Indigène	Assez Rare	
<i>Cordia collococca</i>	Maho bré, Mapou riyè	BORAGINACEAE	Arbre	12m	Indigène	Assez Rare	
<i>Cornutia pyramidata</i>	Bwa karal, Bwa kak	VERBENACEAE	Arbre		Indigène	Assez Rare	
<i>Crescentia cujete</i>	Kalbas	BIGNONIACEAE	Arbre	Plusieurs	Naturalisée		
<i>Croton corylifolius</i>	Bwa péyi, Gran bonm.	EUPHORBIACEAE	Arbuste		Indigène	Antilles	
<i>Cynodon dactylon</i>	Gazon péyi	POACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Cyperus involucrat</i>	Zèb kouto	CYPERACEAE	Herbacée		Cultivée		
<i>Cyperus rotundus</i>	Ti venson	CYPERACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Delonix regia</i>	Flamboyant, Flanbwayan.	CAESALPINIACEAE	Arbre	Plusieurs	Naturalisée		
<i>Desmanthus virgatus</i>	Akasya savann	MIMOSACEAE	Arbrisseau-Arbuste		Indigène	Antilles	
<i>Desmodium incanum</i>	Zèb	FABACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Dichanthium annulatum</i>	Zèb	POACEAE	Herbacée		Naturalisée		
<i>Eragrostis ciliaris</i>	Zèb blan	POACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Eragrostis pilosa</i>	Zèb blan	POACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Erythroxylum havanense</i>	Vinèt, Bwa mabrè bata	ERYTHROXYLACEAE	Arbuste		Indigène		
<i>Eugenia ligustrina</i>	Ménzyé nwè, Siriz nwè	MYRTACEAE	Arbuste		Indigène		
<i>Evolvulus convolvuloides</i>	Véwonik, Tengn.	CONVOLVULACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Ficus citrifolia</i>	Figyé modl, Figyé blan	MORACEAE	Arbre		Indigène		
<i>Ficus nymphaeifolia</i>	Figyé (gran fèy).	MORACEAE	Arbre		Indigène		
<i>Fimbristylis cymosa spathacea</i>	Zèb	CYPERACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Gossypium barbadense x hirsutum</i>	Koton, Koton wouj	MALVACEAE	Arbuste		Naturalisée		
<i>Haematoxylon campechianum</i>	Kanpèch, Campèche	CAESALPINIACEAE	Arbre		Naturalisée		
<i>Heliotropium curassavicum</i>	Womaren blan	BORAGINACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Heliotropium indicum</i>	Vèvèn krèt a kòk	BORAGINACEAE	Herbacée		Indigène	Antilles	Assez Rare
<i>Heteropterys purpurea</i>	Lyann karayib, Zèl a ravèt	MALPIGHIACEAE	Liane	abondant	Indigène		
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Hibiscus	MALVACEAE	Arbuste		Cultivée		
<i>Hymenocallis fragrans</i>	Lys	AMARYLLIDACEAE	Herbacée	Plusieurs en sous-bois	Indigène	Antilles	
<i>Indigofera spicata</i>	Endigo ranpan	FABACEAE	Arbrisseau-Arbuste		Naturalisée		
<i>Ipomoea tiliacea</i>	Lyann dous, Manjé lapen	CONVOLVULACEAE	Liane		Pantropicale		
<i>Ixora coccinea</i>	Ixora	RUBIACEAE	Arbuste		Cultivée		
<i>Jacquemontia pentantha</i>	Lizwon razyé	CONVOLVULACEAE	Liane		Indigène		
<i>Jatropha gossypifolia</i>	Mèdsinyé wouj	EUPHORBIACEAE	Arbuste		Indigène		
<i>Justicia sp.</i>	Katé mawon	ACANTHACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Kalanchoë pinnata</i>	Zèb maltèt, Chans	CRASSULACEAE	Herbacée		Naturalisée	Assez Rare	
<i>Lablab purpureus</i>	Pwa boukousou	FABACEAE	Herbacée		Cultivée		
<i>Lantana camara</i>	Mill flè, Manizou	VERBENACEAE	Arbuste		Pantropicale		
<i>Lasiacis divaricata divaricata</i>	Zèb ti bambou	POACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Leea coccinea</i>	Flè	LEEACEAE	Arbre	Abords immédiats	Cultivée		
<i>Lepidium virginicum</i>	Zèb a ti grenn	BRASSICACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Leucaena leucocephala</i>	Monval	MIMOSACEAE	Arbre		Indigène		
<i>Livistona chinensis</i>	Palmier	ARECACEAE	Arbre		Cultivée		
<i>Lonchocarpus punctatus</i>	Savonnèt	FABACEAE	Arbre	Dominant	Indigène		
<i>Ludwigia leptocarpa</i>	Gran jiwòf ma	ONAGRACEAE	Herbacée		Indigène	Assez Rare	
<i>Ludwigia octovalvis</i>	Gran jiwòf ma	ONAGRACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Macfadyena unguis-cati</i>	Grif a chat	BIGNONIACEAE	Liane		Indigène		
<i>Malpighia emarginata</i>	Siriz, Cerise antillaise	MALPIGHIACEAE	Arbre		Naturalisée		
<i>Mangifera indica</i>	Mango	ANACARDIACEAE	Arbre		Naturalisée		
<i>Manihot esculenta</i>	Mannyòk	EUPHORBIACEAE	Arbre		Cultivée		
<i>Manilkara zapota</i>	Sapotiy	SAPOTACEAE	Arbre	Plusieurs 10m	Naturalisée		
<i>Melicoccus bijugatus</i>	Kénèt	SAPINDACEAE	Arbre	Abondant	Indigène		
<i>Merremia aegyptia</i>	Noyo, Lyann pwèli	CONVOLVULACEAE	Liane		Pantropicale		
<i>Merremia umbellata umbellata</i>	Lyann dous jòn	CONVOLVULACEAE	Liane		Indigène		



Etude floristique de la parcelle AO 196 et ses abords Vanier Bouillante pour extension de la plateforme de géothermie felix.lurel@wanadoo.fr						3/3	Abondance Guadeloupe
Espèce	Nom vernaculaires	Famille	Type biologique	Observation	Statut	Endémicité	
<i>Momordica charantia</i>	Pawoka, Pôm kouli	CUCURBITACEAE	Liane		Naturalisée		
<i>Musa x paradisiaca</i>	Bannann	MUSACEAE	Herbacée		Cultivée		
<i>Oeceoclades maculata</i>	Orchidée	ORCHIDACEAE	Herbacée	Présent	Naturalisée		
<i>Ormosia monosperma</i>	Kakonnyé wouj	FABACEAE	Arbre	Trois individus 10m	Indigène	Assez Rare	
<i>Oxalis sp. barrelieri</i>	Tréf, Lozèy savann	OXALIDACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Pachira aquatica</i>	Chatenn mawon	BOMBACACEAE	Arbre	15m	Cultivée	Assez Rare	
<i>Panicum maximum</i>	Zèb Giné, Herbe de Guinée	POACEAE	Herbacée		Naturalisée		
<i>Paspalum vaginatum</i>	pyè poul	POACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Passiflora laurifolia</i>	Pôm Iyann	PASSIFLORACEAE	Liane		Indigène		
<i>Passiflora suberosa</i>	Pôm Iyann razyé	PASSIFLORACEAE	Liane		Indigène		
<i>Persea americana</i>	Zaboka	LAURACEAE	Arbre		Cultivée		
<i>Petiveria alliacea</i>	Danday, Douvan nèg	PHYTOLACCACEAE	Herbacée	Abondant	Indigène		
<i>Pharus lappulaceus</i>	Zèb bwa	POACEAE	Herbacée	Proche périphérie	Indigène		
<i>Phyllanthus amarus</i>	Grenn anba fèy blan	EUPHORBIACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Piscidia carthagenensis</i>	Annivaj, Bwa annivran	FABACEAE	Arbre		Indigène		
<i>Pisonia aculeata</i>	Krok chyen	NYCTAGINACEAE	Arbuste	Abondant	Pantropicale		
<i>Pisonia fragrans</i>	Mapou	NYCTAGINACEAE	Arbre		Indigène		
<i>Plumbago scandens</i>	Kolan	PLUMBAGINACEAE	Herbacée	Abondant	Indigène		
<i>Polypodium polypodioides</i>	Foujè Iyann	POLYPODIACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Polyscias guilfoylei</i>	Polyscias	ARALIACEAE	Arbre	Proche périphérie	Cultivée		
<i>Priva lappulacea</i>	Kolan, Géri tout	VERBENACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Psidium guajava</i>	Gwayav	MYRTACEAE	Arbre		Naturalisée		
<i>Psychotria berteriana</i>	Katé mawon	RUBIACEAE	Arbuste		Indigène		
<i>Psychotria microdon</i>	Katé mawon	RUBIACEAE	Arbuste	abondant	Indigène		
<i>Ricinus communis</i>	Karapat, Ricin,	EUPHORBIACEAE	Arbuste		Naturalisée		
<i>Rivina humilis</i>	Zèb blan, Lyann blan	PHYTOLACCACEAE	Herbacée	Abondant	Indigène		
<i>Sansevieria hyacinthoides</i>	Lang a chat	DRACAENACEAE	Herbacée		Naturalisée		
<i>Schefflera sp. cf. octophylla</i>	Araignée	ARALIACEAE	Arbuste	Abords immédiats	Cultivée		
<i>Scoparia dulcis</i>	Balé dou savann	SCROPHULARIACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Senna alata</i>	Datyé	CAESALPINIACEAE	Arbuste		Indigène		
<i>Senna occidentalis</i>	Zépyant	CAESALPINIACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Sida acuta</i>	Balé onzé	MALVACEAE	Arbrisseau-Arbuste		Pantropicale		
<i>Spathodea campanulata</i>	Tulipier du Gabon	BIGNONIACEAE	Arbre	2 plants de 2m	Naturalisée		
<i>Spermacoe assurgens</i>	Zèb a kônèt	RUBIACEAE	Herbacée		Indigène		
<i>Spondias cytherea</i>	Pôm sitè, Cythère	ANACARDIACEAE	Arbre	Proche périphérie	Cultivée		
<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	Ti Vèvèn ké a rat	VERBENACEAE	Arbrisseau-Arbuste		Indigène		
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Vèvèn ké a rat	VERBENACEAE	Herbacée		Pantropicale		
<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahogani ti fèy,	MELIACEAE	Arbre	Des juvéniles	Indigène		
<i>Tabebuia heterophylla</i>	Pwayé, Poirier	BIGNONIACEAE	Arbre	Plusieurs Structurant 15m	Indigène	Antilles	
<i>Tragia volubilis</i>	Zouti brilan	EUPHORBIACEAE	Liane		Indigène		
<i>Turnera ulmifolia</i>	Soley, Mari Lopez	TURNERACEAE	Herbacée		Cultivée		
<i>Vangueria madagascariensis</i>	Tamarin des Indes	RUBIACEAE	Arbuste		Naturalisée	Assez Rare	
<i>Veitchia merrillii</i>	Palmier Philippine	ARECACEAE	Arbre		Cultivée		
<i>Yucca aloifolia</i>	Yucca	AGAVACEAE	Arbre		Naturalisée		
<i>Zanthoxylum caribaeum</i>	Lépiné blan	RUTACEAE	Arbre		Indigène		
<i>Zanthoxylum monophyllum</i>	Lépiné jòn	RUTACEAE	Arbre	Plusieurs 6m	Indigène		
<i>Ziziphus mauritiana</i>	Sirèt	RHAMNACEAE	Arbre		Naturalisée		



5 VOLET FAUNE

Une première sortie de reconnaissance a été effectuée le 28 janvier, de 07h à 09h sur la parcelle AO 196, située en face de la centrale thermique afin de cadrer les inventaires faunistiques. Ces premiers éléments ne constituent pas l'étude mais seront amendés et confortés par les inventaires des différents taxons, herpétofaune, avifaune et chiroptère.

5.1 **Eléments sur les habitats**

La parcelle est constituée de 3 habitats :

- Des maisons en partie détruite et une cabane
- Un jardin constitué d'une prairie savane, de plantes ornementales, d'arbres et d'arbustes
- Un bout de forêt avec quelques arbres assez imposants et des gaulis

5.2 **Eléments sur la faune**

Quelques espèces ont été rencontrées, pour la plupart protégées, dont deux patrimoniales présentes dans les boisements : le Pic de Guadeloupe et le Sphérodactyle bizarre.

Tableau 1 : Liste des espèces rencontrées sur la parcelle AO 196 lors de la reconnaissance

Ordre	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	SR	SP
Oiseaux	Colombidés	<i>Columbina passerina</i>	Colombe à queue noire	N	NP
	Trochilidés	<i>Orthorhyncus cristatus</i>	Colibri huppé	N	P
	Picidés	<i>Melanerpes herminieri</i>	Pic de la Guadeloupe	N	P
	Tyrannidés	<i>Elaenia martinica</i>	Elénie siffleuse	N	P
	Parulidés	<i>Setophaga petechia</i>	Paruline jaune	N	P
	Thraupidés	<i>Loxigilla noctis</i>	Sporophile rouge-gorge	N	P
		<i>Coereba flaveola</i>	Sucrier à ventre jaune	N	P
		<i>Tiaris bicolor</i>	Sporophile ici	N	P
Amphibiens	Eleutherodactylidés	<i>Eleutherodactylus johnstonei</i>	Hylode de Johnstone	N	P
Reptiles	Dactyloïdés	<i>Anolis marmoratus</i>	Anolis de la Guadeloupe	N	P
	Sphaerodactylidés	<i>Sphaerodactylus fantasticus</i>	Sphérodactyle bizarre	N	p

Légende : SR = Statut de reproduction ; N= Nicheur ; SP = Statut de protection ; NP= Non protégé ; P=Protégé.

5.3 **Calendrier des inventaires**

Le peu de contact avec l'avifaune incite à pratiquer les inventaires au mois de mars pour contacter le maximum d'espèces pouvant être présentes sur le site et ses alentours et ainsi à estimer correctement les enjeux.