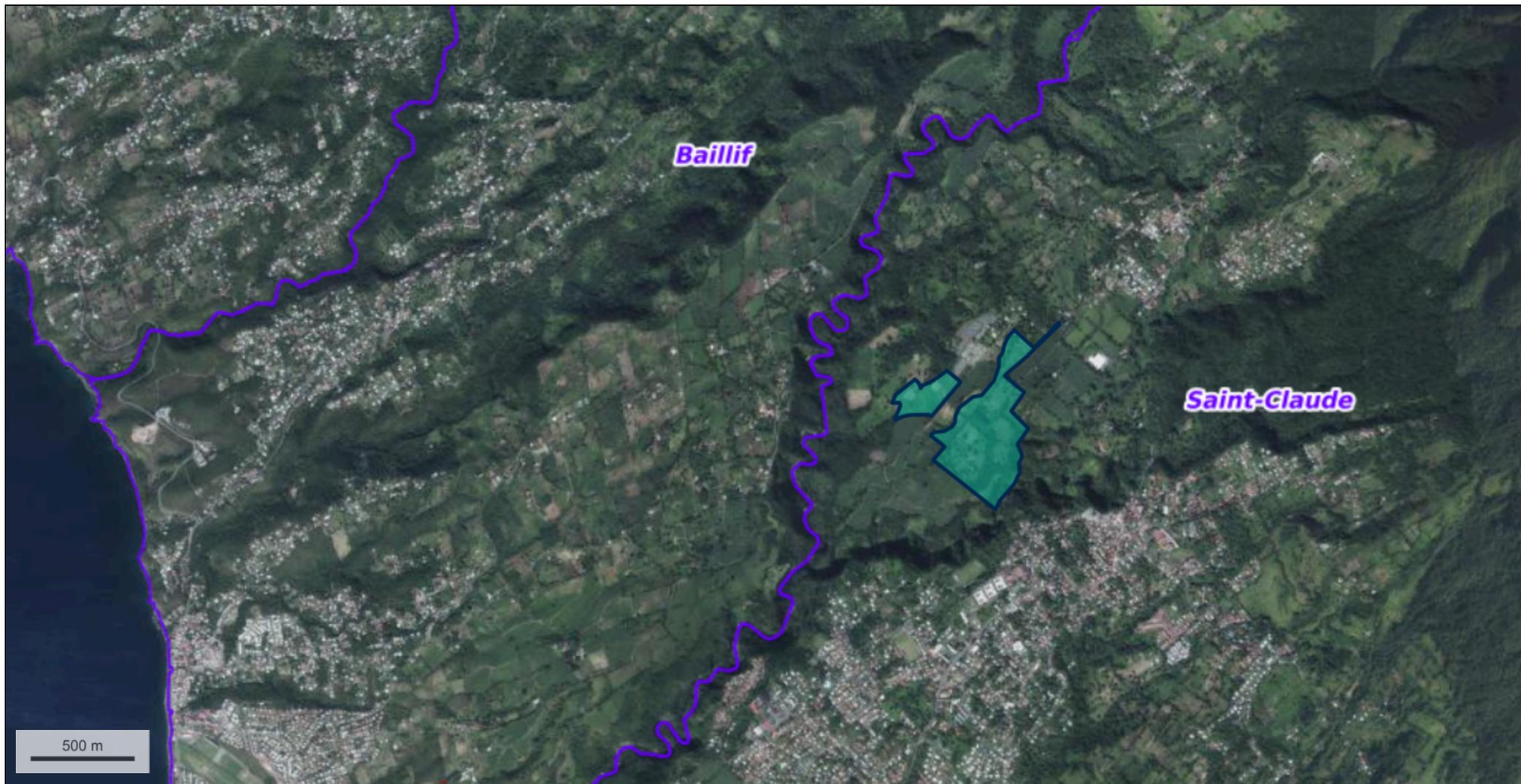




© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 61° 42' 20" W
Latitude : 16° 02' 01" N

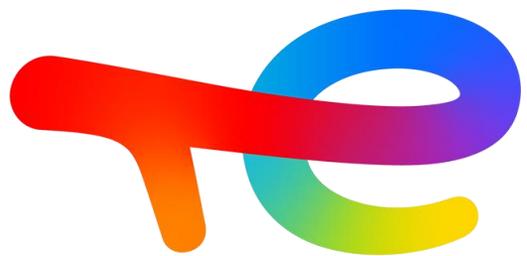
Carte IGN



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 61° 42' 20" W
Latitude : 16° 02' 01" N

Carte vue satellite



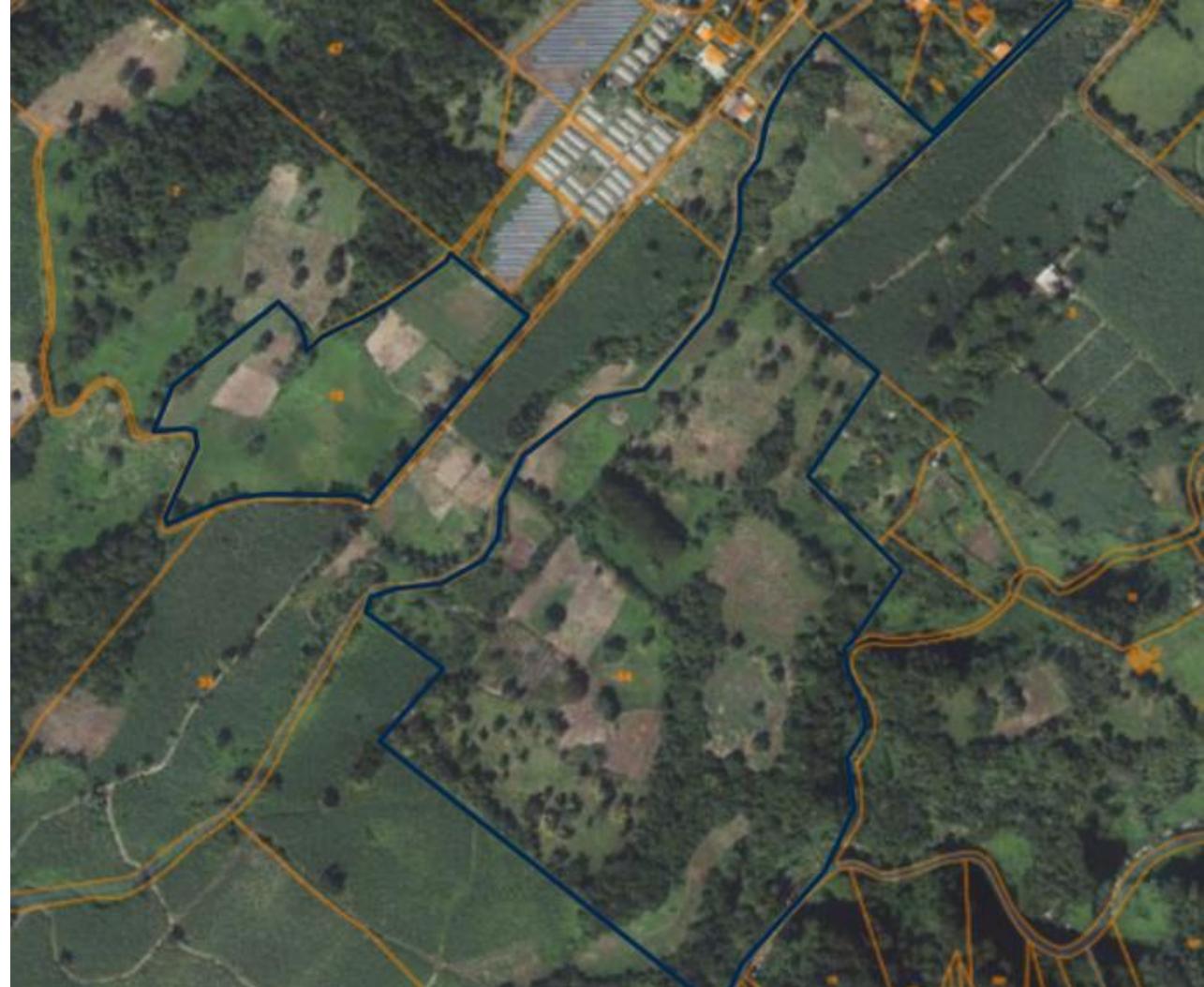
TotalEnergies



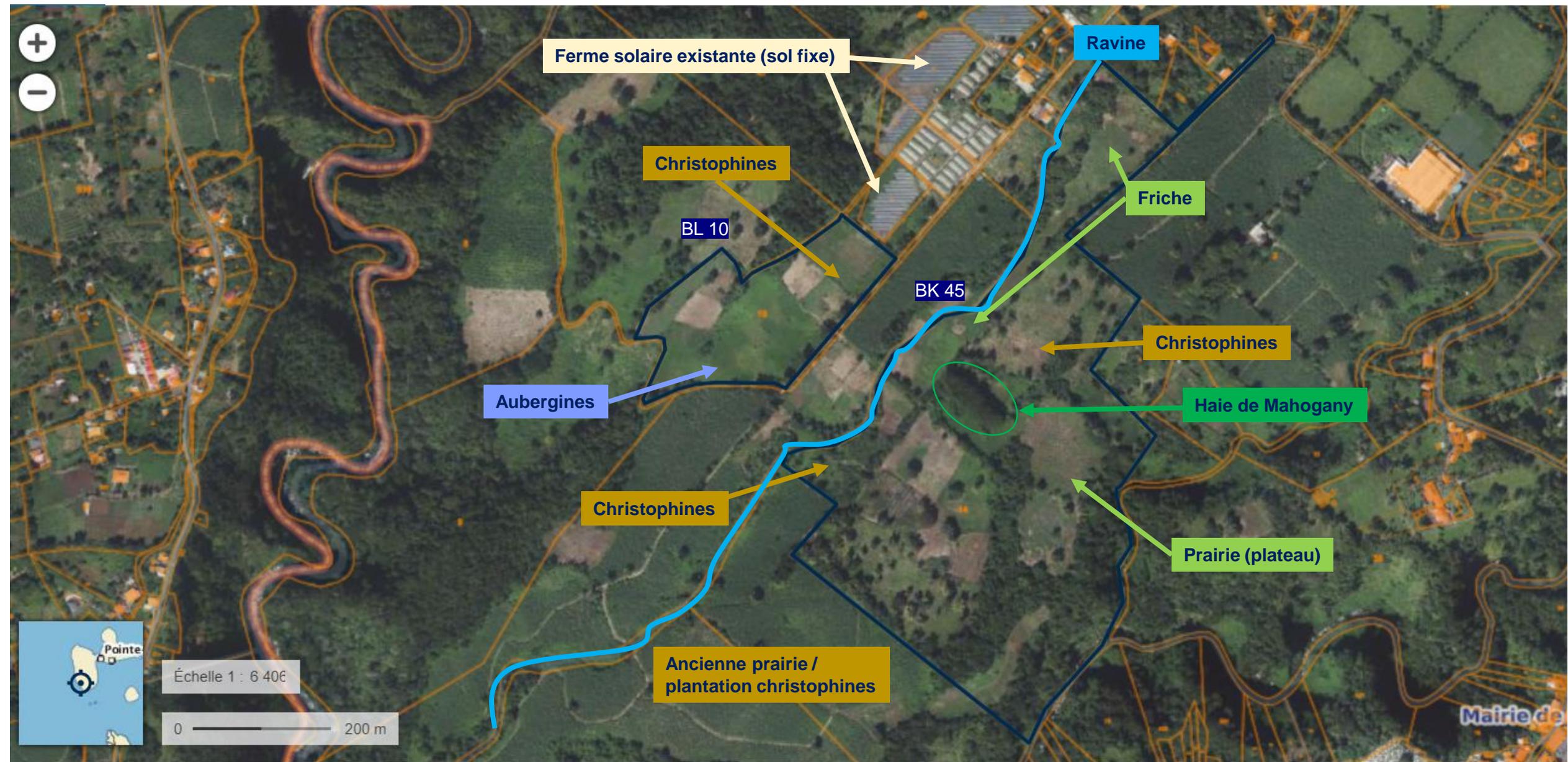
Projet Agrivoltaique de Matouba

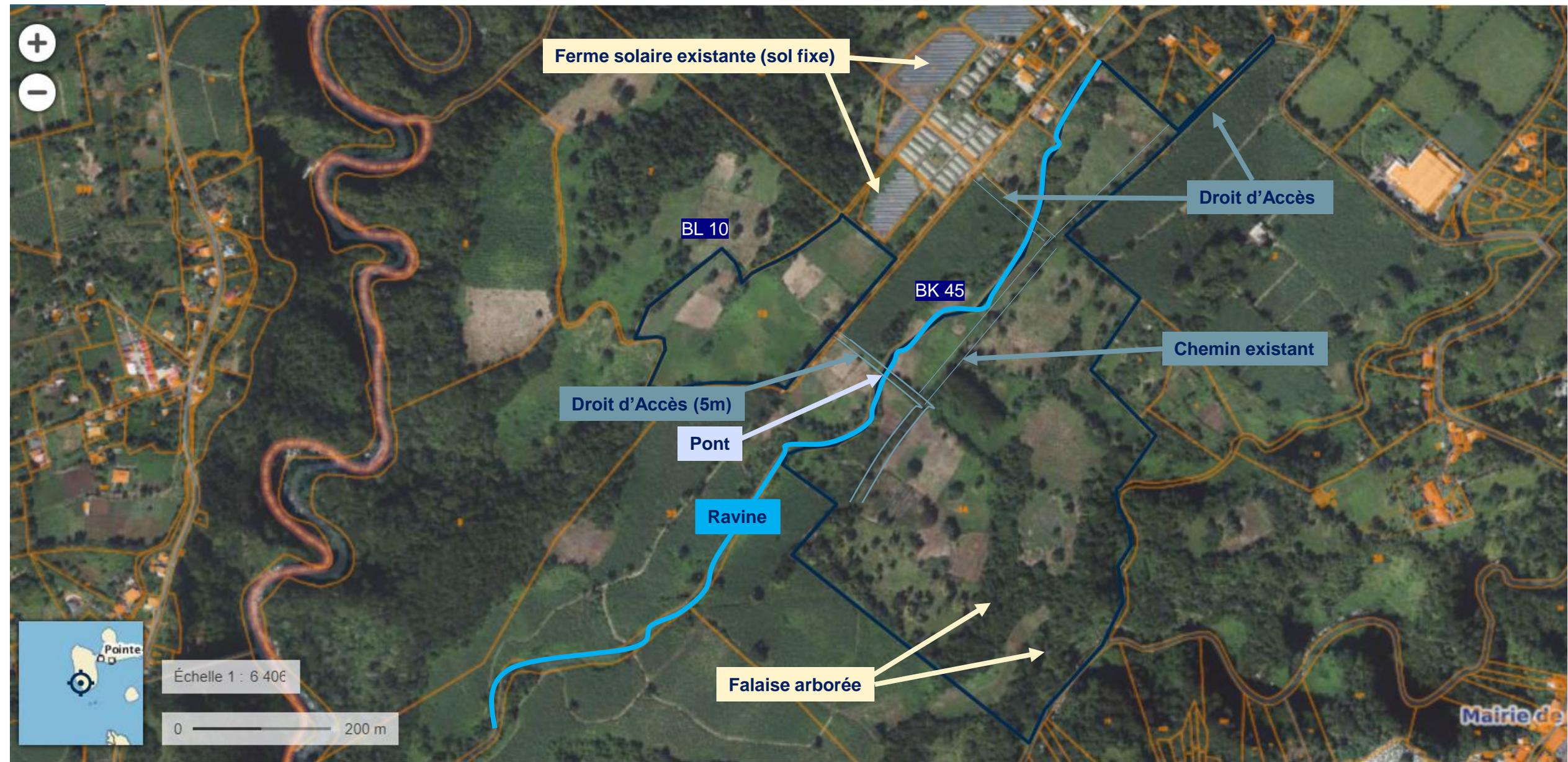
Localisation des prises de vues

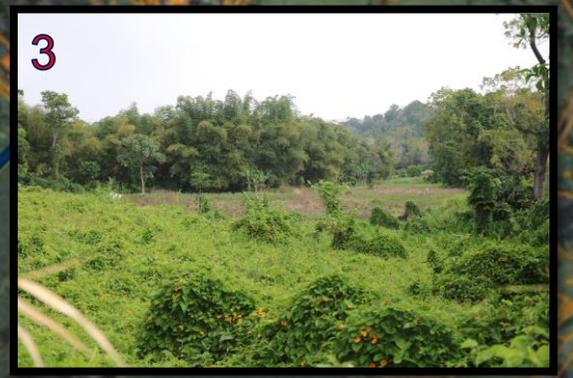
Saint-Claude (97120) Guadeloupe



PROJET	
Lieu	Vallée de Matouba, terres historiques du café
Propriétaire	Marie-France Cazalan
Exploitant agricole	Famille Chaulet
Partenaire	Café Chaulet
Culture actuelle	Aubergines, christophines, cafés, friches
Culture visée	Café Bonnifieur
Porteur de projet agrivoltaique	TotalEnergies Renouvelables France









1

Insertion du projet dans un
environnement proche

—

Plantation de christophines
Parcelle Ouest (BL10)



2

Insertion du projet dans un
environnement proche

—

Plantation d'aubergines
Parcelle Ouest (BL10)



3

Insertion du projet dans un
environnement proche

—

Friche

Parcelle Est (BK45)



4

Insertion du projet dans un
environnement proche

—

Chemin agricole déjà
existant



5

Insertion du projet dans un
environnement proche

-

Plantation de christophines
Parcelle Est (BK45)

-

Vue sur les falaises boisées en
arrière plan



6

Insertion du projet dans un
environnement proche

—

Vue vers la Falaise arborée
Parcelle Est (BK 45)



7

Insertion du projet dans un environnement lointain

-

Route d'accès à l'exploitation
Au sein de la Vallée de Matouba

-

Les vues sont fermées à cause du linéaire arboré présent le long de la route.



8

Insertion du projet dans un
environnement lointain

—

Route d'accès bétonnée à la parcelle
(privée)

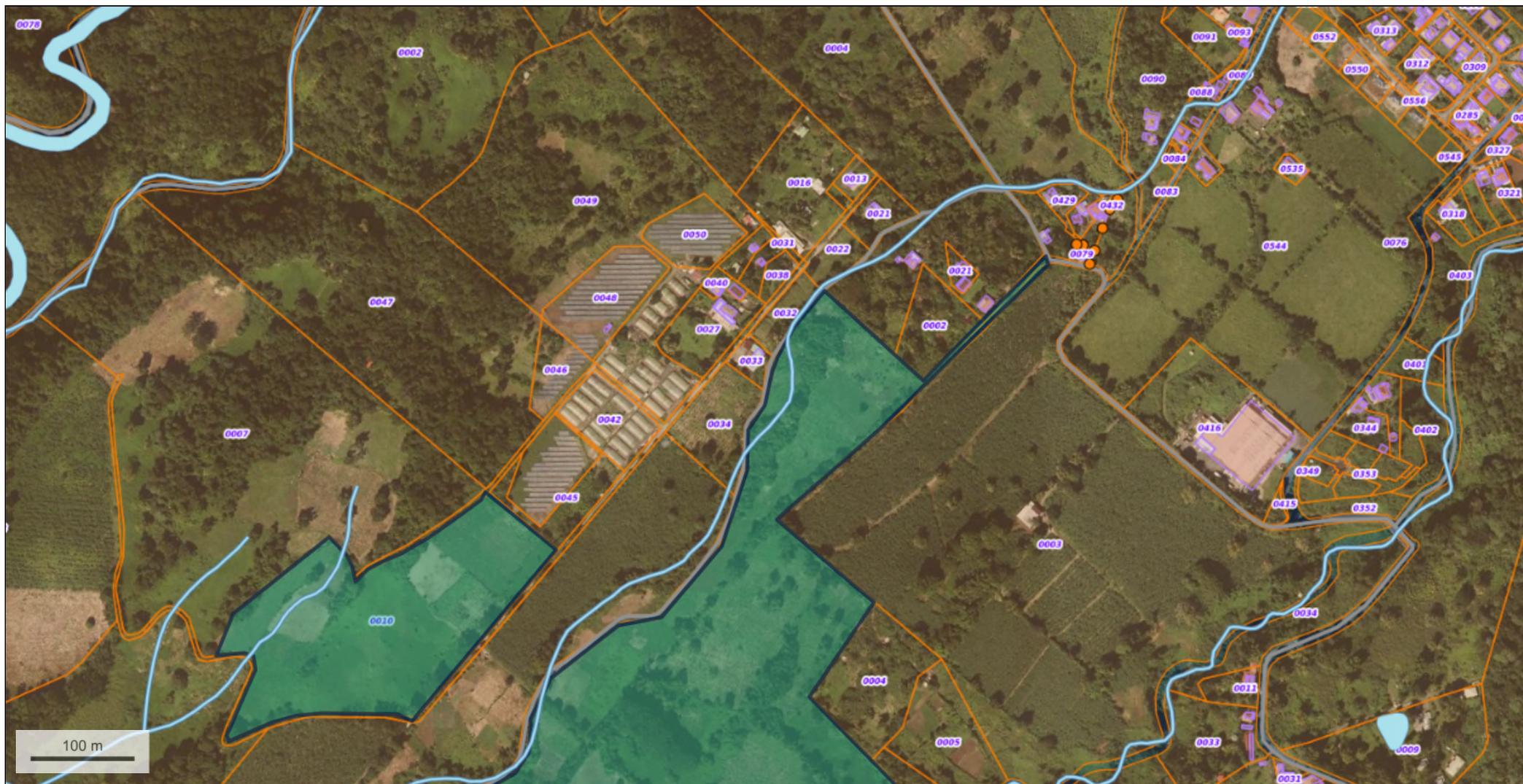




© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 61° 42' 25" W
Latitude : 16° 02' 01" N

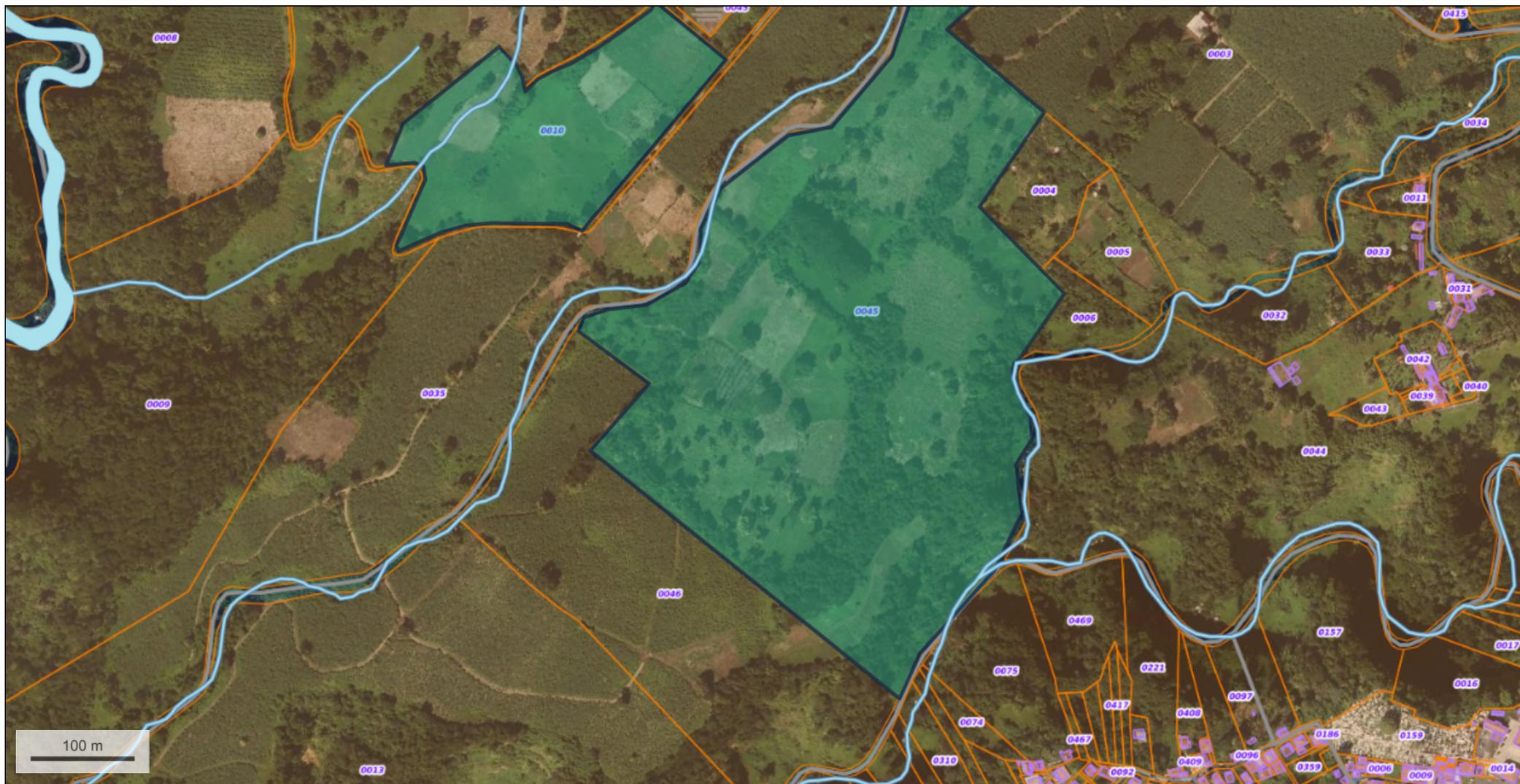
Affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau.



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 61° 42' 07" W
Latitude : 16° 02' 09" N

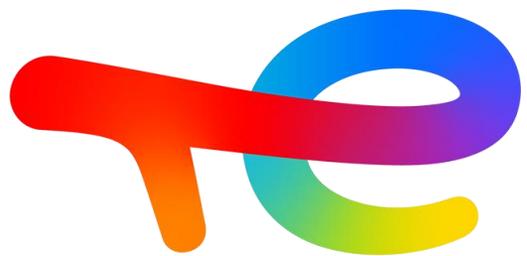
Affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau.



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 61° 42' 13" W
Latitude : 16° 01' 52" N

Affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau.



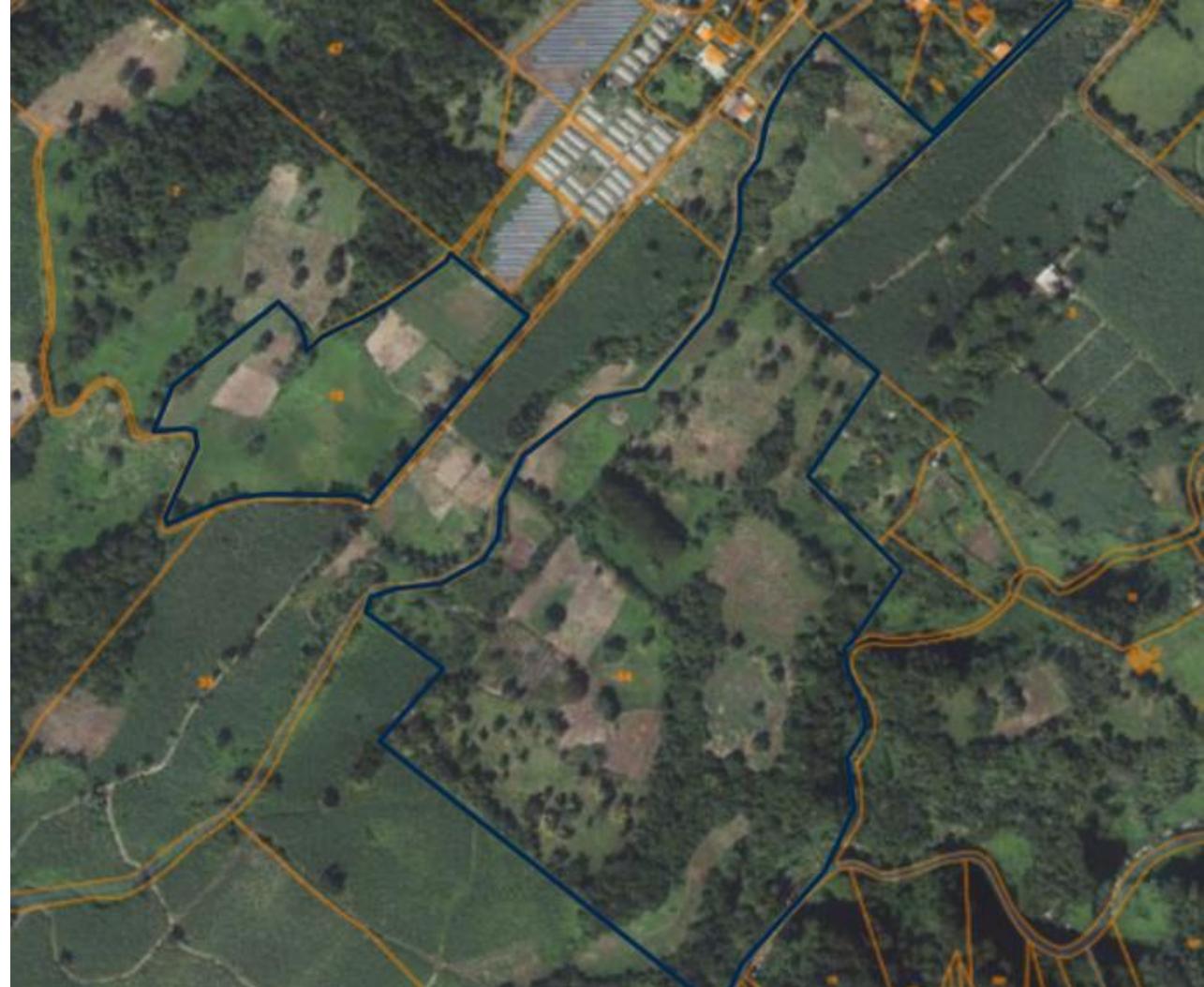
TotalEnergies



Projet Agrivoltaïque de Matouba

Dimensionnement des structures

Saint-Claude (97120) Guadeloupe



PROJET	
Lieu	Vallée de Matouba, terres historiques du café
Propriétaire	Marie-France Cazalan
Exploitant agricole	Famille Chaulet
Partenaire	Café Chaulet
Culture actuelle	Aubergines, christophines, cafés, friches
Culture visée	Café Bonnifieur
Porteur de projet agrivoltaïque	TotalEnergies Renouvelables France

Dimensionnement des structures

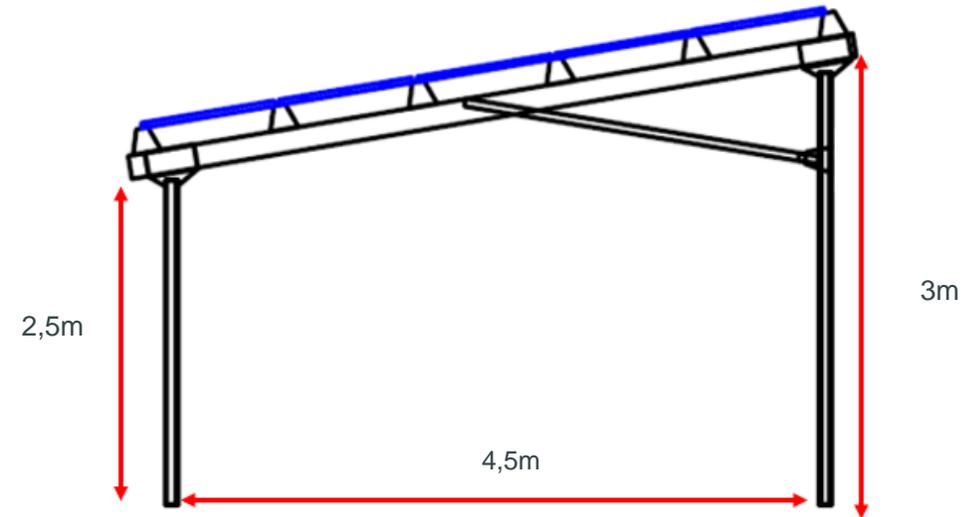
La **hauteur minimale de 2,5m** de bas de panneau est **adaptée aux plants de café qui, une fois la hauteur entretenue s'étoffera en volume**. La culture de café n'étant pas mécanisable, les ombrières agricoles permettront facilement le déplacement des ouvriers et du petit matériel agricole.

Cette taille est également favorable **aux cultures maraîchères, à l'horticulture, plantes aromatiques et médicinales aux petits arbustes**. Toutes les cultures ayant une hauteur inférieure à 2m sont envisageables en termes de hauteur.

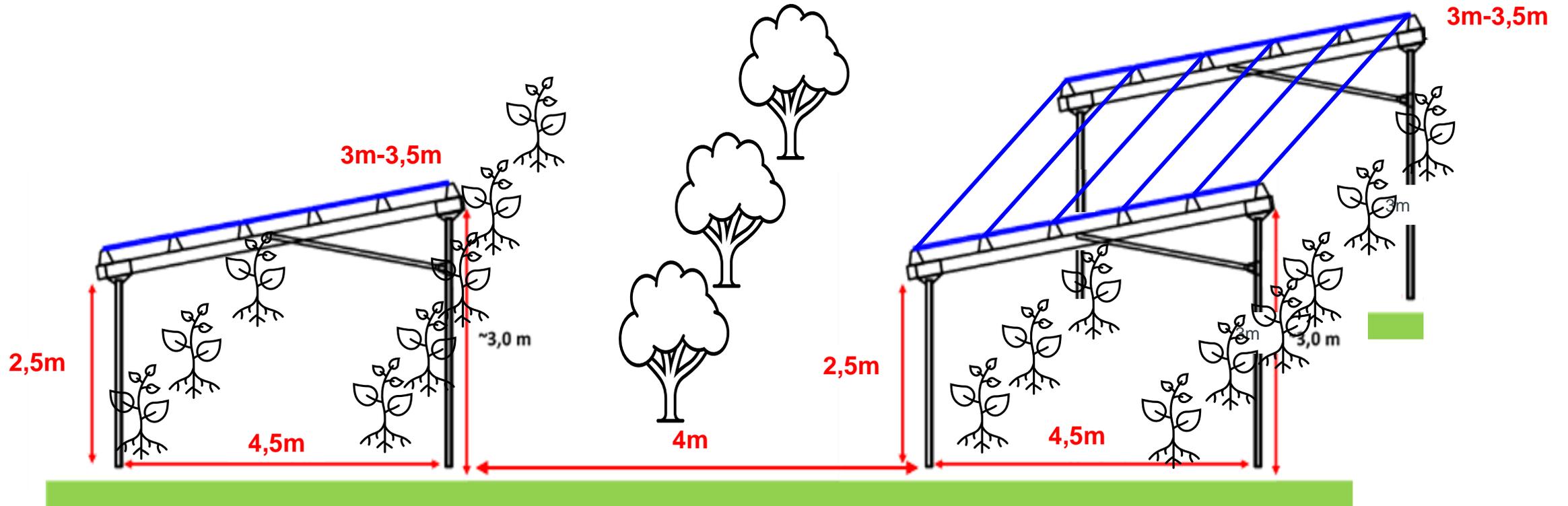
Les panneaux pourront être équipés **gouttières** afin d'éviter l'effet parapluie (accumulation d'eau en fin de rangée). L'eau pourra ainsi être **recupérée et stockée avant d'être redistribuée pour les cultures en cas de sécheresse**.

L'inter-rang entre 2 ombrières sera de 4 mètres permettant d'apporter l'ensoleillement nécessaire au bien-être des plants de café.

Il est à noter que **les plants de café produisent des cerises seulement à partir de 3 à 5 ans**. Pour anticiper ce manque à gagner, l'agriculteur **a déjà mis en place une pépinière** pour faire grandir des arbustes qui seront replantés sous les ombrières une fois la centrale construite. Le loyer proposé grâce au projet photovoltaïque lui permettra **d'amortir l'investissement des plants et les années sans récolte**.



Dimensionnement des structures



Café

Café

Plantation inter rang type agrumes,
café ou cacao limités à 2,5m

Café

Café

Exemples d'ombrières agrivoltaïques

