

# SITES REFUGES TSUNAMI

## Projet EXPLOIT

« *EXPLOitation et Transfert vers les collectivités des Antilles françaises d'une méthode de planification des évacuations en cas d'alerte tsunami* »

Projet co-financé par la Fondation de France et piloté par l'UMR GRED (Université Paul-Valéry Montpellier 3 & IRD)

### Commune de Saint-Barthélemy



Date de validation : 06/07/2017

Comité de validation :

Mme. Nicole GREUX (Vice-Présidente)

M. Clémenceau MAGRAS (Sécurité Civile)

M. Thierry ARON (Directeur de Cabinet)

M. Romaric MAGRAS (Conseiller territorial Chargé Commission ERP)

Mme. Yvette GREUX (Urbanisme)

Mme. Mélodie LAPLACE (Urbanisme)

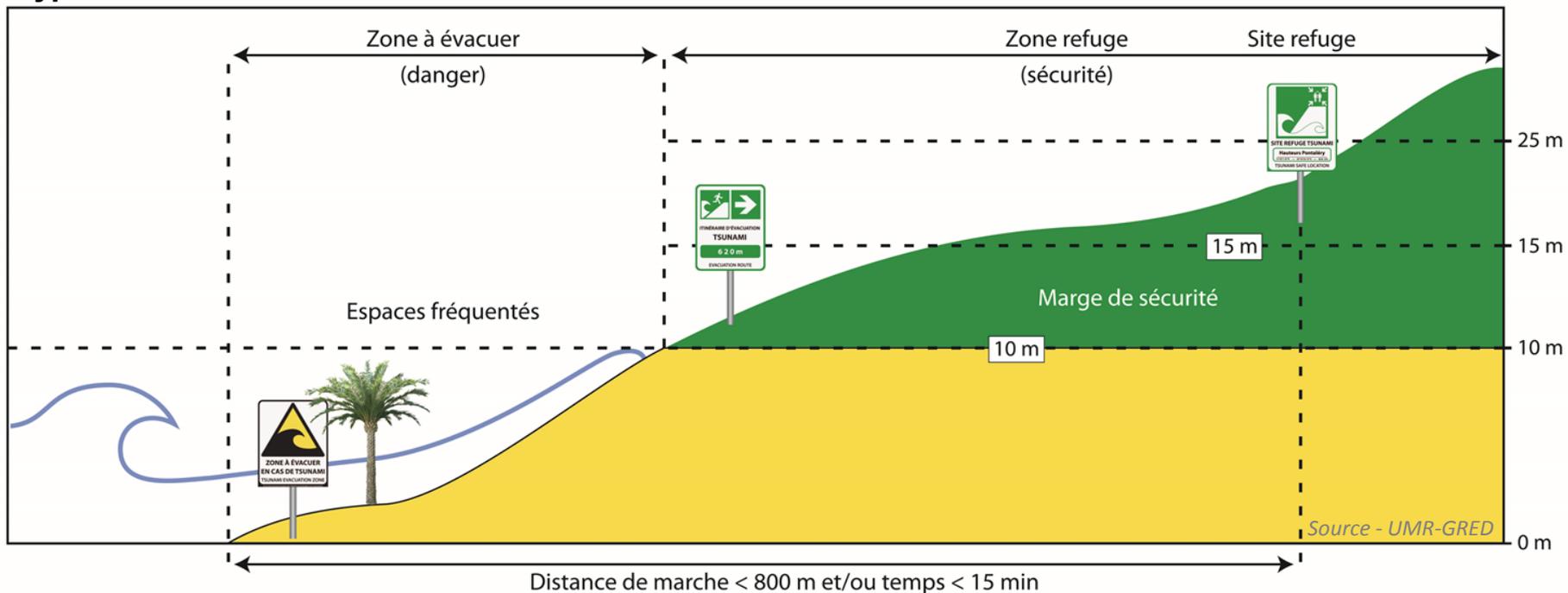
Mme. Sophie OLIVAUD (Services Techniques)

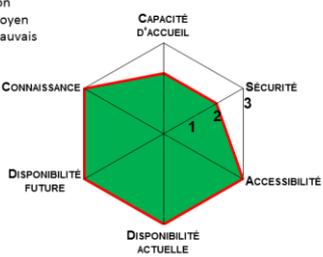
M. Dominique CAVATORE (CST)

# RAPPEL DES HYPOTHÈSES

Les **sites refuges tsunami** identifiés dans le cadre de cette étude sont des espaces de plein-air dont l'altitude supérieure à 15 mètres au dessus du niveau de la mer garantit une mise à l'abri temporaire des évacués. Ces sites refuges dits *horizontaux* ou *topographiques* doivent être rejoints à pied de manière spontanée suite à la reconnaissance des signes annonciateurs d'un tsunami et/ou suite à une alerte officielle diffusée par les autorités.

## Hypothèses et conditions d'évacuation



Saint-Barthélemy		STB_1					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais 
Route & aire de stationnement	Rue de la Colline	16		1950	5	Permanente	



Date : 28/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Le site refuge est localisé aux abords de la gendarmerie et de l'hôpital.  
 Attention : sortie de véhicules prioritaires.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_2					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route & aire de stationnement	Rue des Normands	16	R	Illimitée	3	Permanente	



Date : 28/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_3					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route & aire de stationnement	Rue de la Paix	18	R	Illimitée	> 5	Permanente	



Date : 28/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Le site refuge est localisé aux abords de la Croix Rouge.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_4					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p> <p>CAPACITÉ D'ACCUEIL SÉCURITÉ ACCESSIBILITÉ DISPONIBILITÉ ACTUELLE DISPONIBILITÉ FUTURE CONNAISSANCE</p>
Route & aire de stationnement	Centre médico social	18		Illimitée	2	Permanente	
Date : 27/06/2017				Source : IGN, 2010 & 2016			
Commentaires	Site refuge localisé en bord de route et sur le parking du centre médico social Inès Gumbs.						
Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017							

Saint-Barthélemy		STB_5					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et bas-côté	Tourmente	16	R	Illimitée	3	Permanente	



Date : 27/06/2017

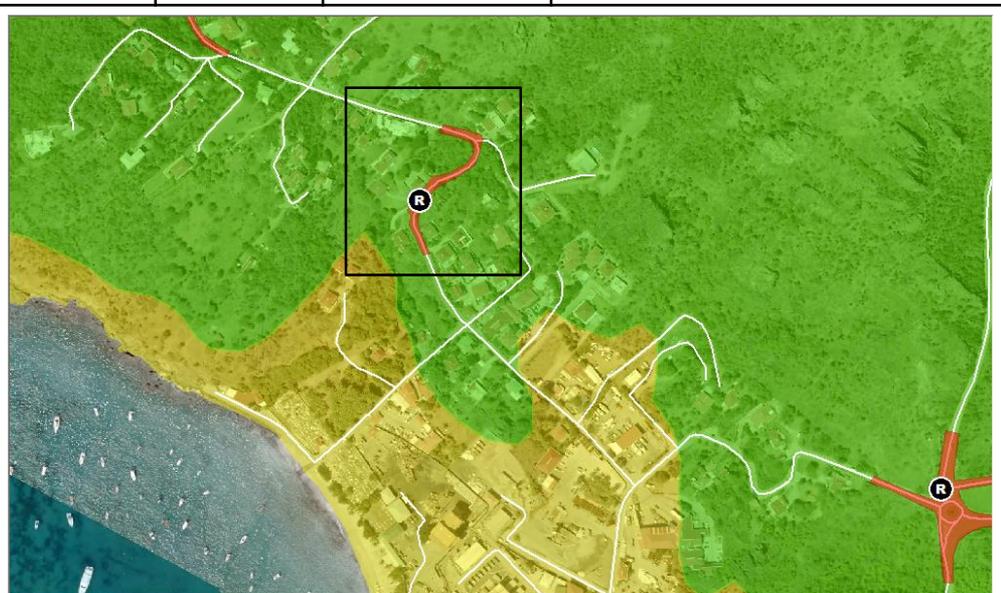
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_6					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Bon</li> <li>2 Moyen</li> <li>1 Mauvais</li> </ul>
Route et bas-côté	Local ASP	14		Illimitée	2	Permanente	



Date : 27/06/2017

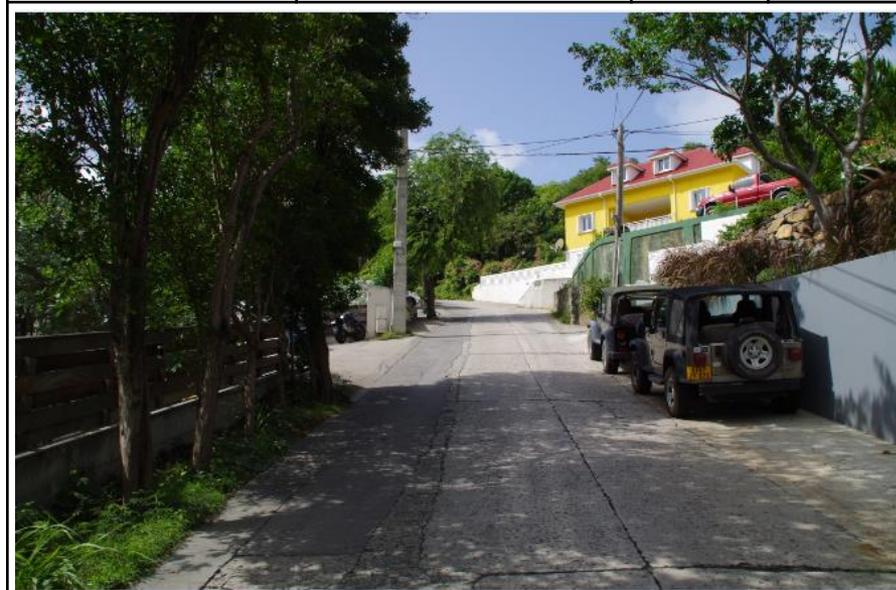
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_7					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Haut de Corossol vers Public	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_8					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Haut de Corossol vers Colombier	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_9					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Sentier	Plage de Colombier	14	R	Illimitée	1	Permanente	
Date : 27/06/2017				Source : IGN, 2010 & 2016			
Commentaires	Sentier de randonnée qui descend vers le littoral au niveau de la plage.						
Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017							

Saint-Barthélemy		STB_10					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	La pointe	9		500	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

**Commentaires**

Le site refuge se localise le long de la route.  
Site pouvant être isolé en cas de submersion et dommages sur le réseau.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_11					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route de la source	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

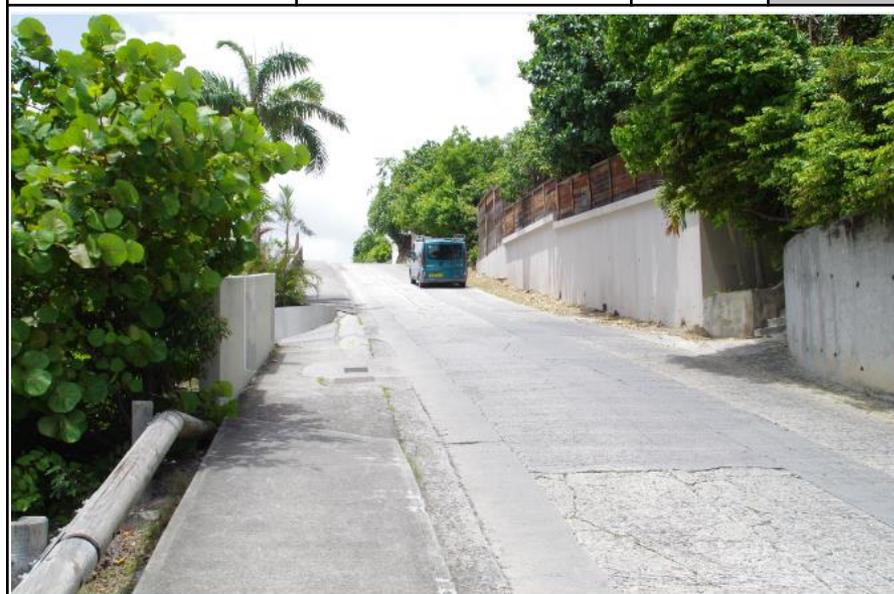
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_12					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et bas-côté	Morne du puits	15		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

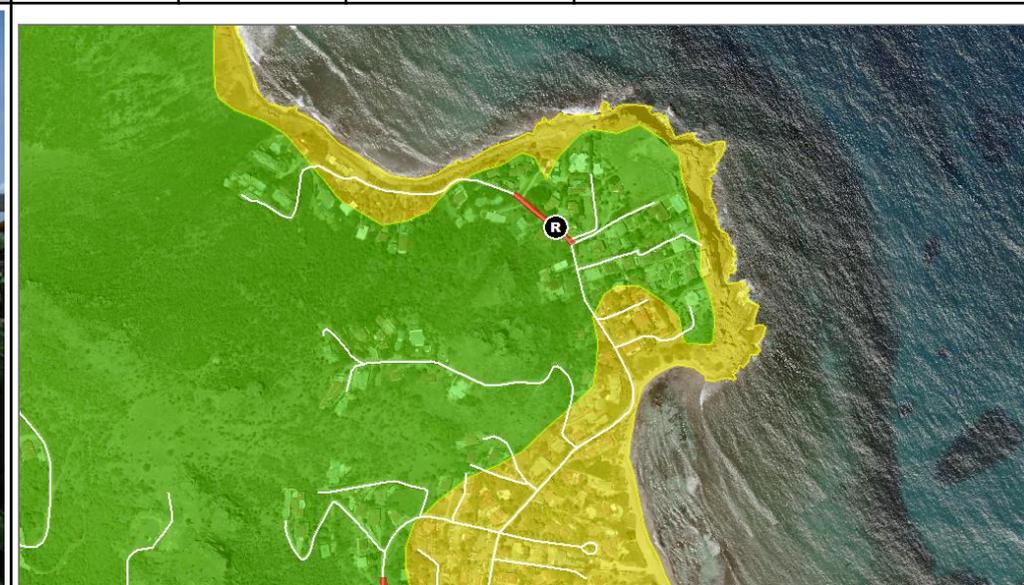
**Commentaires**

Possibilité de prolonger le site refuge en amont.  
Possibilité d'utiliser un parking sur une route adjacente.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_13					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route & aire de stationnement	Anse de lézards	12		450	2	Permanente	



Date : 27/06/2017

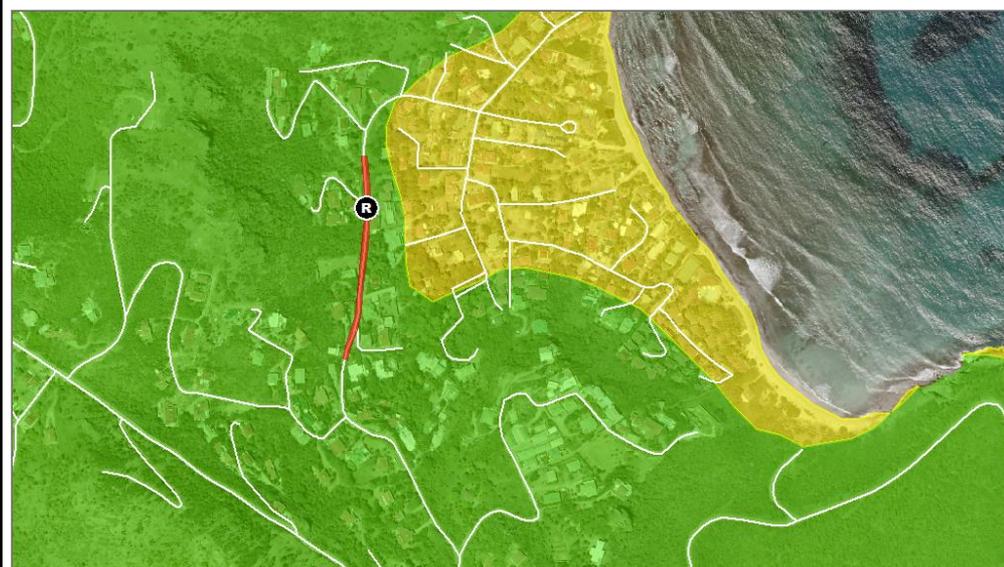
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_14					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et aire de stationnement	Route les hauts d'Anse des Cayes	13	R	Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017

Saint-Barthélemy		STB_15					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route les hauts de Carénage	15		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

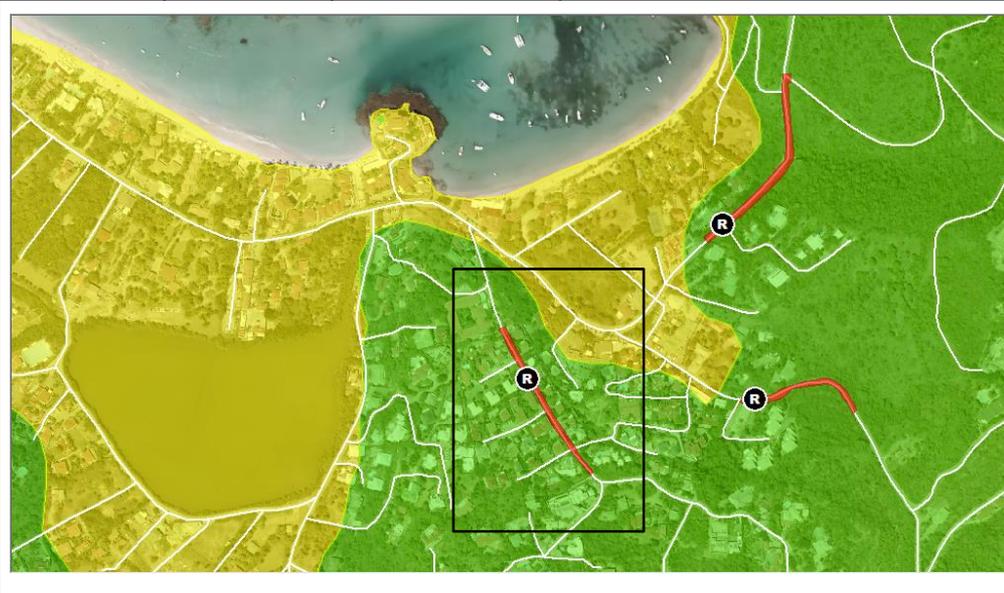
Source : IGN, 2010 & 2016

**Commentaires** Grande route avec possibilité d'étendre de site sur voies adjacente.  
Le site refuge est bien connecté au reste du réseau.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_16					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Les hauts de Saint-Jean	13		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Direction Morne de Dépoudré.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_17					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route, aire de stationnement et parking	Route Saint-Jean / Salines	14		Illimitée	1	Permanente	
Date : 27/06/2017				Source : IGN, 2010 & 2016			
Commentaires							

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017

Saint-Barthélemy		STB_18					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route Saint-Jean vers Lorient	14		Illimitée	3	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

**Commentaires** L'allée privée perpendiculaire à la voie améliore la sécurité du site.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_19					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et parking	Entrée de Lorient	12	R	Illimitée	1	Permanente	
Date : 27/06/2017				Source : IGN, 2010 & 2016			
Commentaires	Route principale longeant un parking privé mais adapté à un site refuge.						
Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017							

Saint-Barthélemy		STB_20					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et bas-côté	Carrefour Petite Saline	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

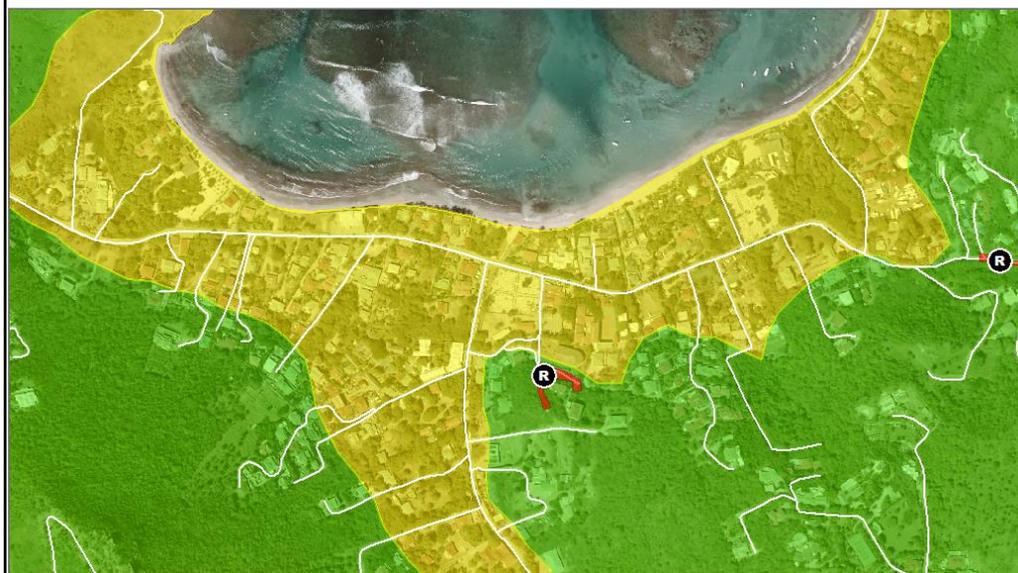
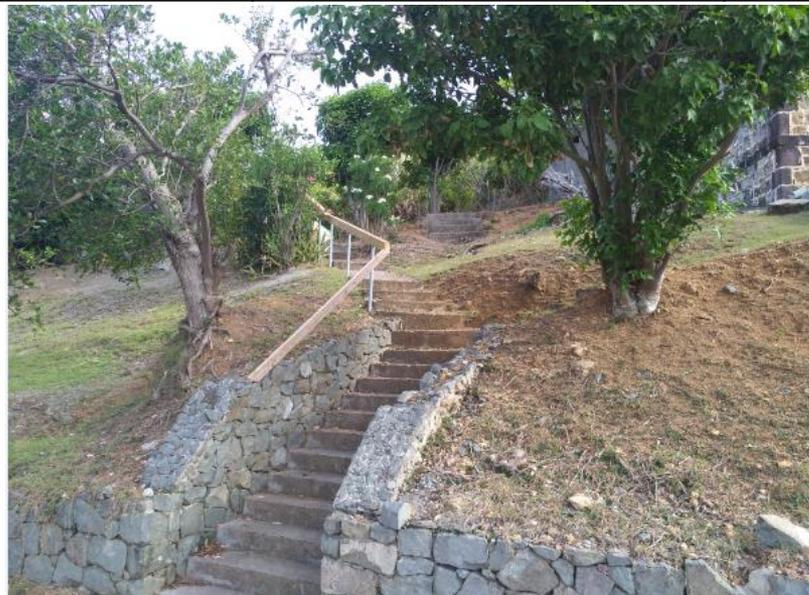
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Carrefour assez fréquenté.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017

Saint-Barthélemy		STB_21					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Impasse (escalier)	Clocher de Lorient	14	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">R</span>	750	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

### Commentaires

Site refuge en limite des 10 mètres. Les 15 mètres sont atteints au niveau des escaliers qui mènent au calvaire. Vérifier altitude avec le service urbanisme de la collectivité.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017

Saint-Barthélemy		STB_22					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Montée de Camaruche	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Le site refuge peut être prolongé dans la rue perpendiculaire à la voie principale pour plus de sécurité.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017

Saint-Barthélemy		STB_23					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route de Marigot	14	R	Illimitée	2	Permanente	



Date : 27/06/2017

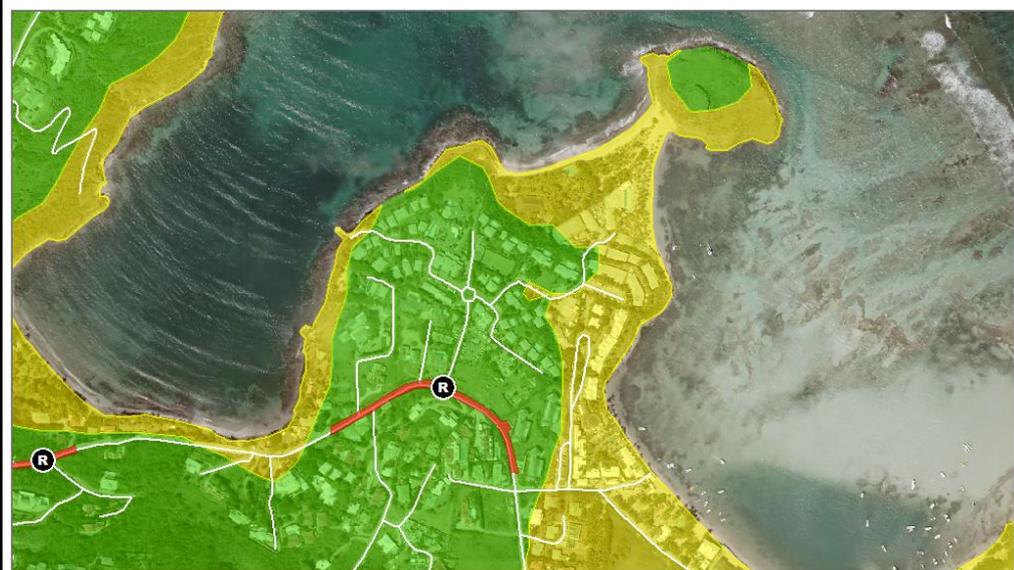
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_24					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Accès hôtel Guanahani	18	R	3300	4	Permanente	



Date : 27/06/2017

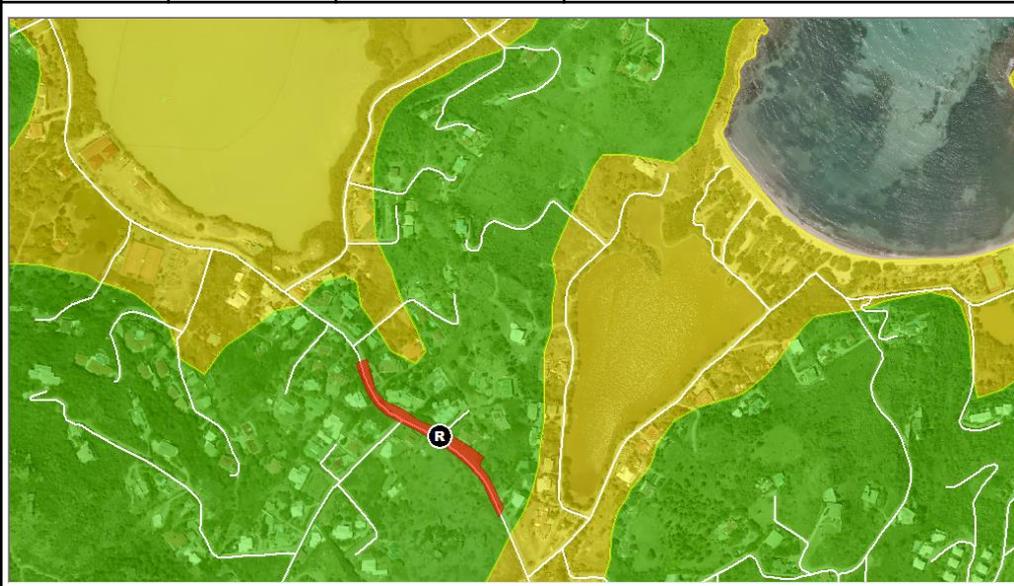
Source : IGN, 2010 & 2016

**Commentaires** Le site refuge s'étend le long de l'axe principal.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_25					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et bas-côté	Chapelle proximité Pompi	15		Illimitée	3	Permanente	



Date : 27/06/2017

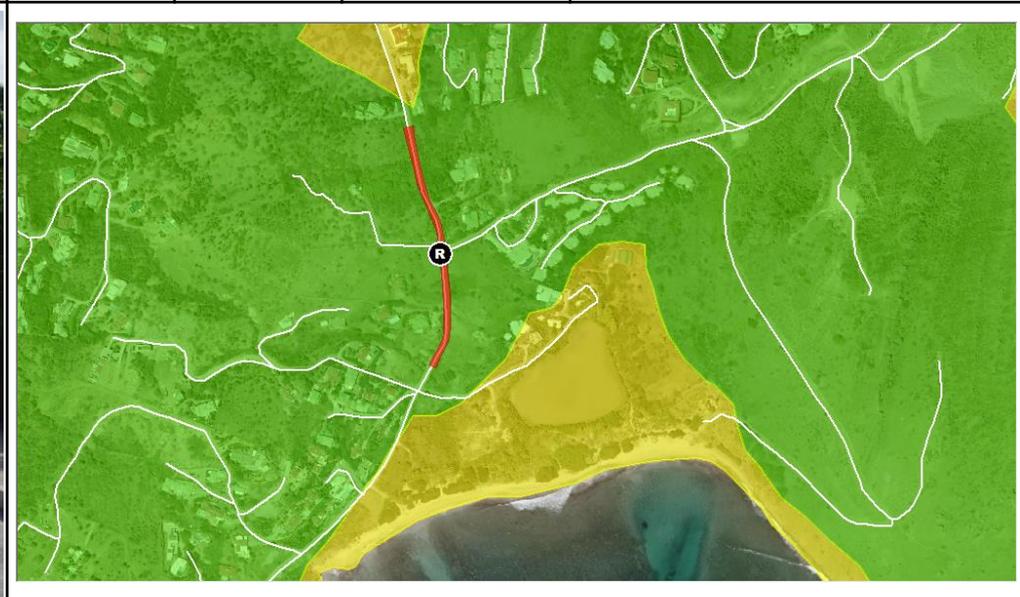
Source : IGN, 2010 & 2016

**Commentaires** Le site refuge peut être prolongé en amont sur une voie perpendiculaire à l'axe principal.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_26					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et bas-côté	Route de Toiny	15		Illimitée	3	Permanente	



Date : 27/06/2017

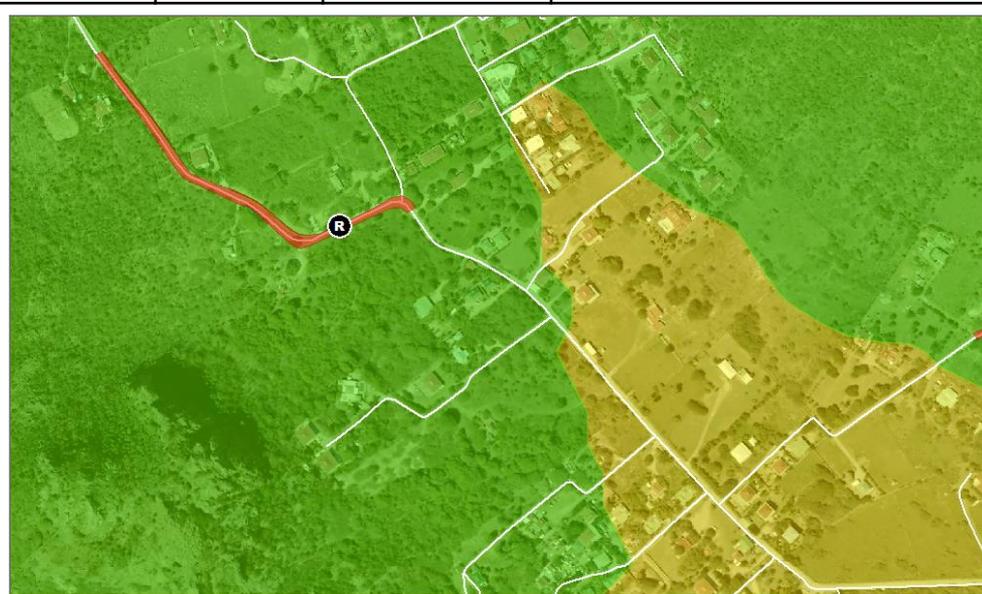
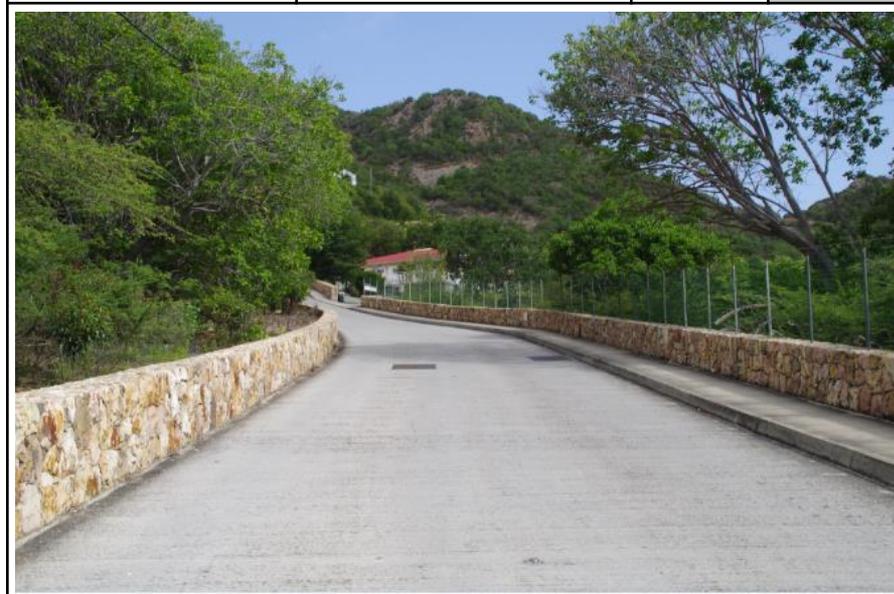
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_27					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route et trottoir	Montée de Grand-Fond	14	R	Illimité	2	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_28					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Zone artisanale Salines	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

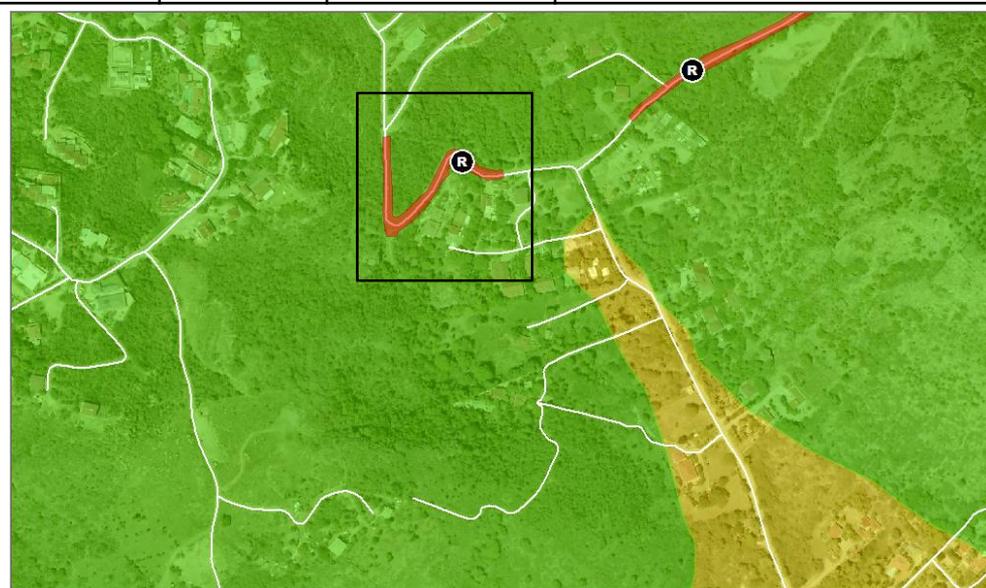
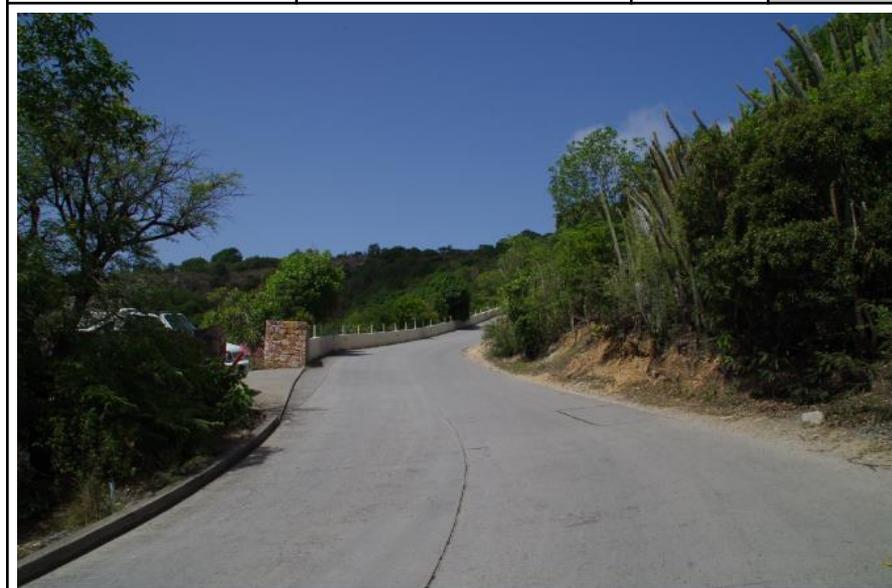
Commentaires

Route de Lorient.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_29					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route Salines / Saint-Jean	14	R	Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

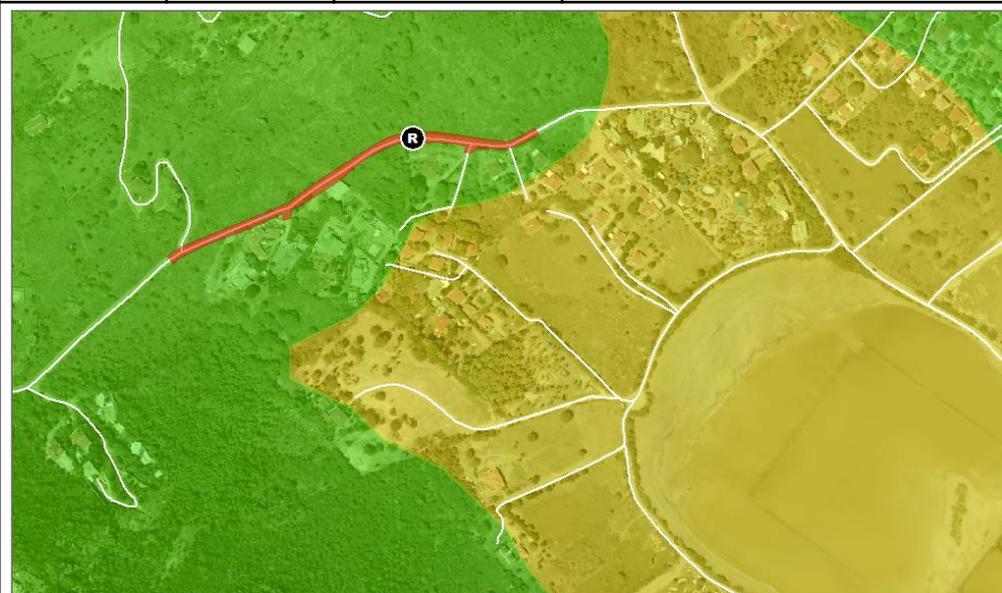
Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires	Route de Saint-Jean.
--------------	----------------------

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_30					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route Morne Tourterelle	14		Illimitée	2	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

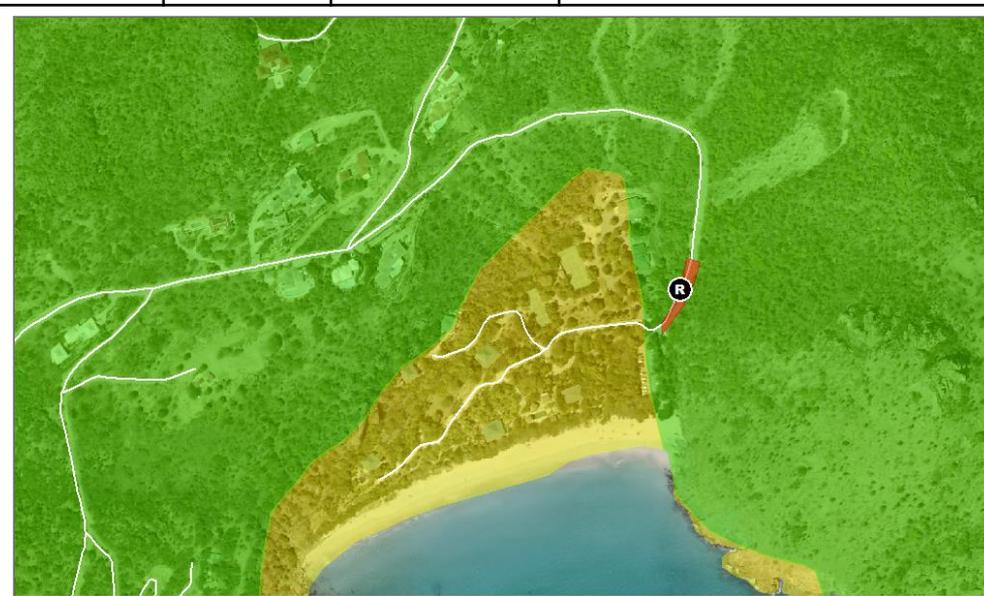
Commentaires

Route du Col Tourterelle.

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017



Saint-Barthélemy		STB_31					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	<p>3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais</p>
Route	Route de Gouverneur	14		Illimitée	1	Permanente	



Date : 27/06/2017

Source : IGN, 2010 & 2016

Commentaires

Attention au danger que représente les instabilités de flancs de versants, notamment en cas d'événement local (séisme proche).

Date de validation par le comité local d'experts : 06/07/2017

