

# Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection  
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat  
compétente en matière d'environnement*

**Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative**

## Cadre réservé à l'administration

Date de réception

Dossier complet le

N° d'enregistrement

## 1. Intitulé du projet

Installation d'un barrage anti algues gonflables et démontable en fonction de la période d'arrivée des algues sargasses

## 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

### 2.1 Personne physique

Nom  Prénom

### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale

RCS / SIRET  Forme juridique

**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

## 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
10 G	Barrage anti-algues pour éviter le pourrissement d'algues sur le littoral. Boudins gonflable de 30m de long ancré sur chaîne inox, structure total sur 200m démontable dès qu'il n'y a plus d'algues

## 4. Caractéristiques générales du projet

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

### 4.1 Nature du projet

Mise en place de boudins faisant barrages :  
7 boudins gonflables de 30 M de long (deux fois 15 m) de couleur blanche, diamètre 30 cm, avec une jupe de 80 cm lestée par une chaîne galva cousue longitudinalement en bas de celle-ci, permettra de faire un barrage efficace aux algues.  
Ces boudins gonflables sont en PVC blanc 1000 g/M2 doublés par une housse et jupe de 1000g/M2, suffisamment solide pour subir des impacts divers et de bien résister aux UV.  
Si toutefois ceux-ci devaient se dégonfler au soleil, l'accès pour le regonflage se fait aisément à chaque extrémité. Le choix du gonflable a été retenu grâce au faible encombrement une fois démonté et dégonflé

## 4.2 Objectifs du projet

Empêcher les algues sargasses d'arrivée jusqu'au littoral, en effet une fois celles-ci sur le sable, elles pourrissent et créent un gaz toxique H<sub>2</sub>S avec une odeur nauséabonde mais avec également risque de problème cutané chez l'être humain et risque respiratoire.

En les retenant dans l'eau elles ne pourrissent pas , donc pas d'émission de gaz.

Celles-ci partiront par la suite au gré du vent.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Pose d'ancre vissables, puis de chaîne de 2 m de long maximum ( au nombre de 14 ) pour accrocher 7 ou 8 boudins gonflables de 30m de long ( deux fois 15 m)  
boudin de couleur blanche

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Accroche des boudins une fois gonflés par manille aux chaînes dès que l'on a un risque d'arrivée d'algues sargasses ( environ 4 mois par an ).

Dégonflage et stockage dès que ce n'est plus nécessaire.

#### 4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

demande d'AOT ( autorisation d'occupation temporaire)

Direction de la mer de Guadeloupe

#### 4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

demande AOT

#### 4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - précisez les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur
200 M de long pour un diamètre de boudins de 30 cm soit 60 M2	20,000 € environ

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Anse champagne 97118  
Saint-François

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 16 257 ' 066 " N Lat. 61 256 ' 299 " O

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Point d'arrivée : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Communes traversées :

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui  Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui  Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui  Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

### 5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui  Non

Si oui, intitulé et date d'approbation :  
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui  Non

### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
d'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

### 6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques et nuisances</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Commodités de voisinage</b>	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Pollutions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Il devrait être dispensé d'une étude d'impact car c'est un projet démontable uniquement pour protégé le littoral avec pas plus d'impact que l'ancre d'une petite embarcation sur un terrain sablonneux

## 8. Annexes

### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publiée</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	<b>Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42°</b> : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>

### 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet	

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à

**Saint François**

le,

**05 juin 2015**

Signature

**EURL VILLA BOUBOU**  
 LOCATION VILLAS LUXE  
 GUADELOUPE  
 Siret : 424 699 940 00021 - APE : 5520Z  
 Tel : 06/90 62 75 74  
 WWW.GUADELOUPE-PRESTIGIEUSE.COM

*Dickson*





30

29

28

## DESCRIPTIF DU PROJET

### Création d'un barrage d'algues devant les villas de la résidence « les jardins du Hamak » à Saint François

Mise en place de boudins faisant barrages :

7 boudins gonflables de 30 M de long (deux fois 15 m) de couleur blanche, diamètre 30 cm, avec une jupe de 80 cm lestée par une chaîne galva cousue longitudinalement en bas de celle-ci, permettra de faire un barrage efficace aux algues.

Ces boudins gonflables sont en PVC blanc 1000 g/M2 doublés par une housse et jupe de 1000g/M2 , suffisamment solide pour subir des impacts divers et de bien résister aux UV .

Si toutefois ceux-ci devaient se dégonfler au soleil, l'accès pour le regonflage se fait aisément à chaque extrémité.

Le choix du gonflable a été retenu grâce au faible encombrement une fois démonté et dégonflé.

#### Prix approximatif du cout du projet,

Devis 1652 pour boudin barrage 10866

Devis 240 m de chaînes pour lester la jupe des barrages : 1416 euros

Devis pour le transport 1936,15 euros

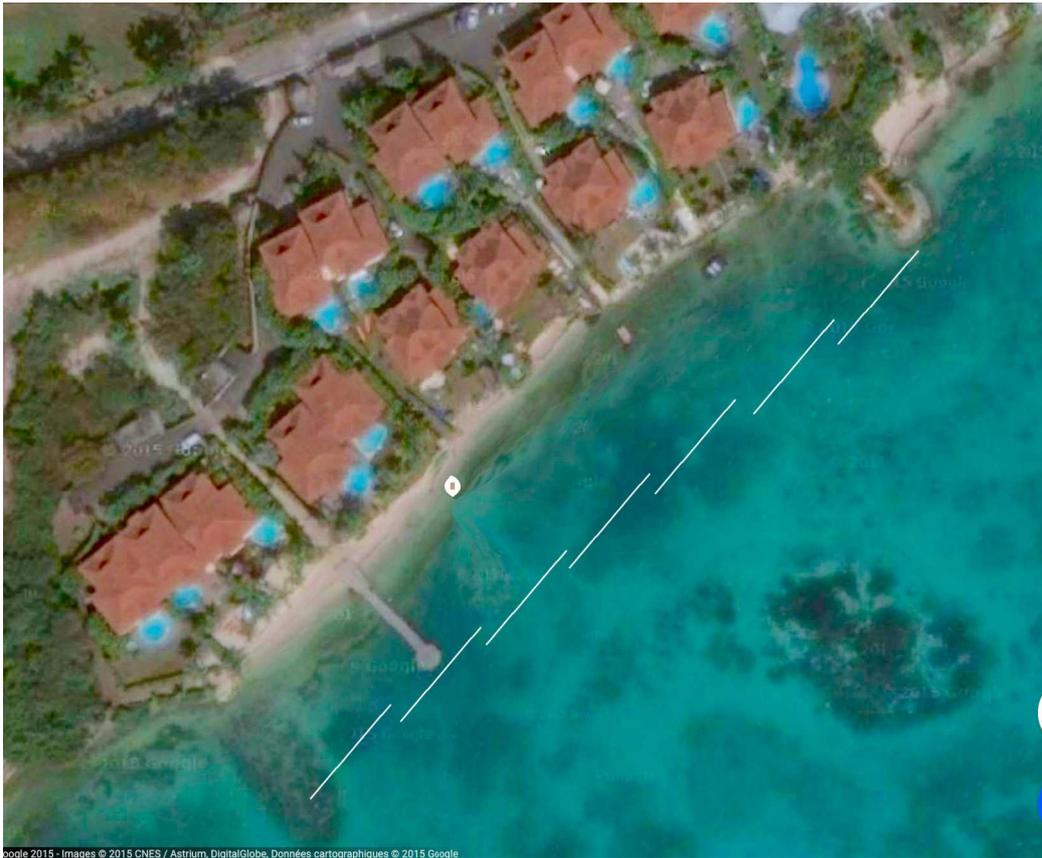
Devis pose corps mort à venir par 2 entreprises locales



La société CERTEC, société française basée dans le Rhône à Sourcieux les mines est spécialisée dans les structures gonflables notamment dans les barrages anti-pollution par des pollutions flottantes.

Cette fabrication française existe depuis 1982 et a eu le temps de faire ses preuves.

Nous allons faire barrage par des boudins en quinconce sur environ 200 m le fait de les mettre en quinconce permettra de créer des passages pour les usagers.



La photo ci-dessus vous permettra de vous rendre compte de l'impact du barrage lorsque celui-ci sera utilisé. Malheureusement il est très difficile de le faire à l'échelle notamment du fait de la petitesse du diamètre (35 cm) vous ne verriez qu'un petit trait.

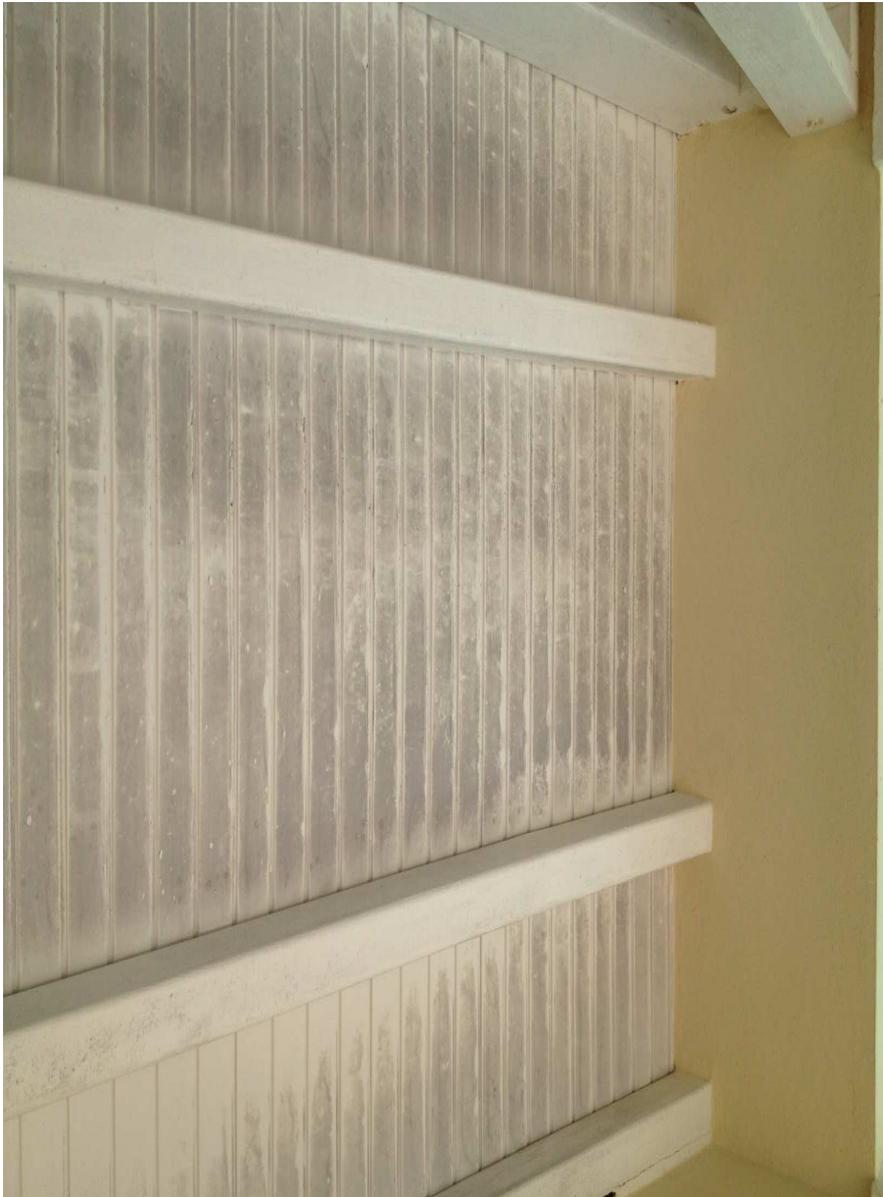
Les boudins seront attachés par des chaines inox entre 1 et 2 m ancrés par un système vissable et démontable en inox également. Du type ci-dessous



Le fait que le système soit démontable nous permettra également de peaufiner l'installation de ce barrage en fonction des courants notamment.

## LES ALGUES SARGASSE DANS LA RESIDENCE

Photos d'une terrasse pendant les algues et nettoyage après, on se rend compte de l'impact du gaz H<sub>2</sub>S sur les structures des villas, les plus proches de la plage



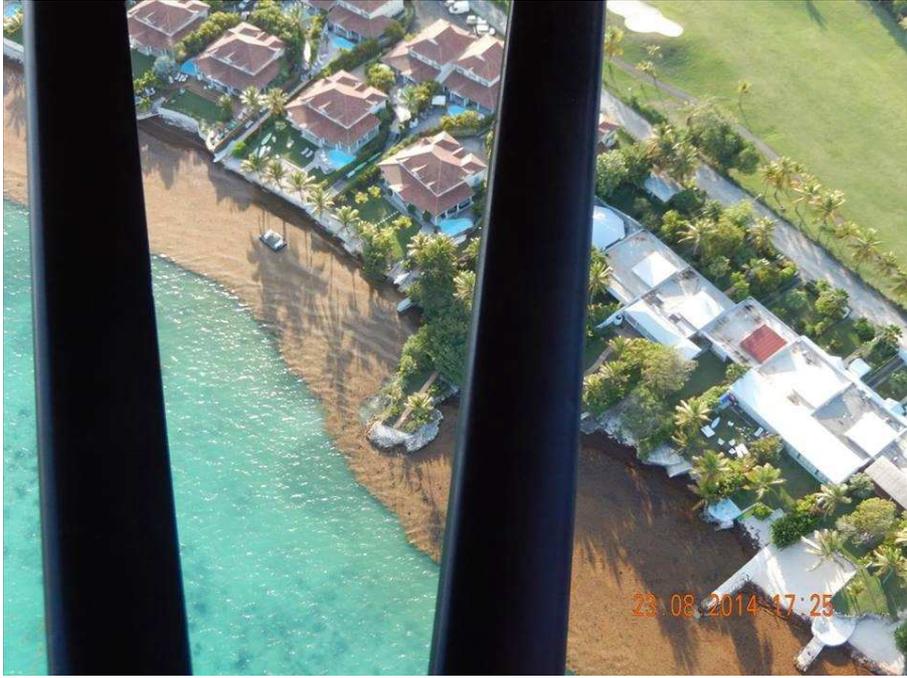


Villa Boubou

Photos vues aériennes de la plage avec les algues le 23 Août 2014



Villa Boubou



Villa Boubou