



# Assistance à la maîtrise d'ouvrage et production d'une cartographie de l'occupation du sol en Guadeloupe

---

## Clé d'interprétation Version 4.0

**07 février 2020**

## SOMMAIRE

### 1. LES COUVERTURES8

CS 1.1.1.1.0 Zone bâtie	8
CS 1.1.1.2.0 Zone non bâtie	9
CS 1.1.2.1.0 Zone à matériaux minéraux – pierre-terre	10
CS 1.1.2.2.0 Zone à autres matériaux composites (décharges...)	11
CS 1.2.1.1.1 Sédiments fins continentaux et vasières	12
CS 1.2.1.1.2 Plage de sable	13
CS 1.2.1.2.0 Pierre	14
CS 1.2.1.3.0 Rocher	16
CS 1.2.2.1.1 Voie d'eau naturelle	17
CS 1.2.2.1.2 Canal	18
CS 1.2.2.1.3 Plan d'eau	19
CS 1.2.2.2.1 Bassin d'eau maritime	20
CS 1.2.2.2.2 Autre eau maritime	21
CS 2.1.1.1.1 Mangrove	22
CS 2.1.1.1.2 Forêts marécageuse	23
CS 2.1.1.1.3 Ripisylve	24
CS 2.1.1.1.4 Forêts littorale	25
CS 2.1.1.1.5 Forêt sèche et autres feuillus	26
CS 2.1.2.1.0 Marais	27
CS 2.1.2.2.0 Autre formation arbustive organisée	28
CS 2.1.2.3.0 Fourré	29
CS 2.2.1.1.1 Espace herbacé non anthropisé	31
CS 2.2.1.1.2 Espace herbacé anthropisé	32
CS 2.2.1.2.1 Terre arable	34

### 2. LES USAGES35

US 1.1.1.1.0 Élevage	35
US 1.1.1.2.1 Verger	36
US 1.1.1.2.2 Bananeraie	37
US 1.1.1.2.3 Canne à sucre	38
US 1.1.1.2.4 Maraîchage et autres cultures	39
US 1.1.1.3.1 Bâtiment agricole et espace associé	40
US 1.1.1.3.2 Serre et pépinière	41
US 1.1.1.4.0 Autre espace agricole	42
US 1.2.0.0.0 Peuplement à potentiel sylvicole	43
US 1.3.0.0.0 Carrière	44
US 1.4.0.0.0 Pêche et aquaculture	45
US 2.1.0.0.0 Industrie	47
US 2.2.1.0.0 Production d'énergie fossile	49
US 2.2.2.0.0 Production d'énergie mixte (biomasse et fossile)	50
US 2.2.3.1.0 Production d'énergie éolienne	51
US 2.2.3.2.0 Production d'énergie photovoltaïque	52
US 2.2.3.3.0 Production d'énergie géothermique	53
US 2.2.3.4.0 Production d'énergie hydraulique	54

- US 3.1.1.0.0 Commerce55
- US 3.1.2.0.0 Hôtellerie56
- US 3.2.0.0.0 Parc tertiaire57
- US 3.3.1.0.0 Éducation58
- US 3.3.2.0.0 Santé59
- US 3.3.3.0.0 Service religieux60
- US 3.3.4.0.0 Parking et Place61
- US 3.3.5.0.0 Autre service public62
- US 3.4.1.0.0 Service culturel et de divertissement63
- US 3.4.2.1.0 Golf64
- US 3.4.2.2.0 Centre équestre65
- US 3.4.2.3.0 Hippodrome66
- US 3.4.2.4.0 Autre infrastructure sportive67
- US 3.4.3.0.0 Parc urbain et espace vert68
- US 3.4.4.0.0 Autre service de loisir69
- US 4.1.1.0.0 Routier70
- US 4.1.2.0.0 Aérien71
- US 4.1.3.0.0 Maritime72
- US 4.2.1.0.0 Transport et distribution d'électricité, de gaz, de pétrole73
- US 4.2.2.0.0 Eau et traitement de l'eau74
- US 4.2.3.0.0 Déchet, traitement et recyclage75
- US 5.1.1.1.0 Habitat continu dense mixé à d'autre usage76
- US 5.1.1.2.0 Résidentiel individuel non mixé compact (+ 80%)77
- US 5.1.1.3.0 Résidentiel individuel moyennement compact (30 et 80%)78
- US 5.1.1.4.0 Résidentiel individuel faiblement compact (< 30 %)79
- US 5.1.1.5.0 Habitat isolé80
- US 5.1.2.1.1 Grand ensemble collectif mixé à d'autres usages compatibles81
- US 5.1.2.1.2 Petit ensemble collectif mixé à d'autres usages compatibles82
- US 5.1.2.2.1 Grand ensemble collectif non mixé à d'autres usages compatibles83
- US 5.1.2.2.2 Petit ensemble collectif non mixé à d'autres usages compatibles84
- US 5.2.0.0.0 Autre usage résidentiel85
- US 6.1.0.0.0 Zone de transition (chantier)87
- US 6.2.1.0.0 Délaissé urbain88
- US 6.2.2.0.0 Espace agricole non exploité90
- US 6.3.0.0.0 Sans usage91

## Introduction

Cette clé d'interprétation mise en place par SIRS, est le référentiel pour la production de l'OCS-GE de la Guadeloupe. Il s'agit d'une description des postes de nomenclature de l'occupation et de l'usage du sol typiques du territoire guadeloupéen. Les postes inusuels ou non applicables à cette zone géographique ne sont pas traités dans ce document.

Le maître d'ouvrage est le Parc National de la Guadeloupe.

Pro-mémoire pour les opérateurs de SIRS :

Une partie de l'occupation du sol de la Guadeloupe a été générée par SIRS.

Cette occupation du sol surfacique prend le nom de « prétraitée » et elle contient les thèmes suivants :

- l'ossature primaire (routière et ferroviaire),
- l'ossature secondaire (routière),
- le bâti,

Il est essentiel de rappeler aux opérateurs photo-interprètes que la couverture (CS) prétraitée est à considérer comme « SOCLE » lors de la production et ne devra pas être retouchée sauf erreur manifeste inscrit dans le cadre des spécifications validées par le Maître d'Ouvrage ; Les attributs d'usage (US) sont quant à eux à vérifier.

Le seuil minimal d'intérêt de saisie est défini de la façon suivante :

- **UMI** L'Unité Minimale d'Intérêt.  
Surface minimale pour la distinction d'un objet dans la classe.
- **LMI** La largeur Minimale d'Intérêt.  
Largeur minimale pour la distinction d'un objet dans la classe.

La nomenclature des postes de Couverture du Sol (**CS**) et d'Usage du Sol (**US**) est structurée par niveaux.

Plus la description de l'objet est détaillée, plus le niveau hiérarchique est élevé.

Dans le cas de l'OCS-GE de la Guadeloupe, le niveau maximal est 5.

Le guide d'interprétation présente un renseignement de couverture CS ou un renseignement d'usage US par page.

Comme prévu dans le Cahier des Charges du Marché, « l'entrée pour renseigner chaque portion de territoire doit se faire par l'usage ». Les photo-interprètes doivent d'abord saisir le polygone qui contient tous les objets contigus qui ont un même usage anthropique. Cette saisie est faite à l'échelle 1:2000 dans un contexte urbain et au 1:3000 dans un contexte agricole ou naturel. Le polygone saisi peut comporter un code de couverture CS unique ou il peut contenir plusieurs objets avec le même code de couverture ou différents codes de couverture. L'opérateur saisit à l'intérieur du polygone de code US unique, les différents polygones de couverture CS. Dans ce cas, la saisie sera effectuée toujours à l'échelle 1:2000, pour ne pas engendrer des différentes précisions entre les polygones d'usage avec une seule couverture et ceux qui ont plusieurs couvertures. Si les limites des polygones de couverture ne sont pas saisissables à l'échelle 1:2000 le photo-interprète pourra zoomer jusqu'à

l'échelle 1:1500. Il est à remarquer que les polygones OCS-GE prétraités ne sont pas forcément calés sur les objets homologues qu'ils sont censés représenter.

**Notice explicative de la clé d'interprétation**

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
CS 1.1 Surface anthropisée	<b>Niveau 2</b>
CS 1.1.1 Zone imperméable	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.1.1.1 Zone bâtie</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.1.1.1.0 Zone bâtie</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Définition thématique de l'objet au niveau 5 de la nomenclature (ex : CS1.1.1.1)	
<b>Exemple</b>	
Une image aérienne au 1:2000 (à gauche) et limite géométrique de l'objet cartographié (à droite)	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          Il s'agit du seuil minimal de saisie de l'objet :  <b>UMI et LMI</b></p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Précisions sémantiques des cas de figure dans lesquelles on peut trouver cet objet.</p> <p><b>Description :</b>          Renseignement sur les critères de représentation de l'objet sur l'image aérienne</p>	
<b>Données exogènes</b>	
<p><b>Les données exogènes fournies par le Maître d'Ouvrage où trouver des informations auxiliaires de couverture et/ou d'usage pour extraire l'objet.</b></p>	

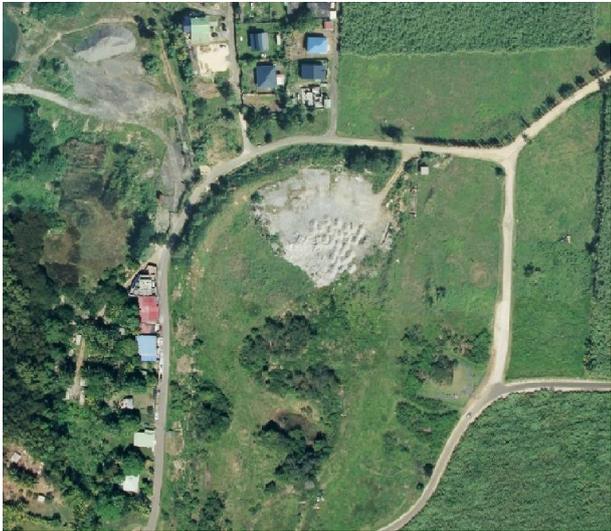
# CLÉ D'INTERPRÉTATION

## 1. LES COUVERTURES

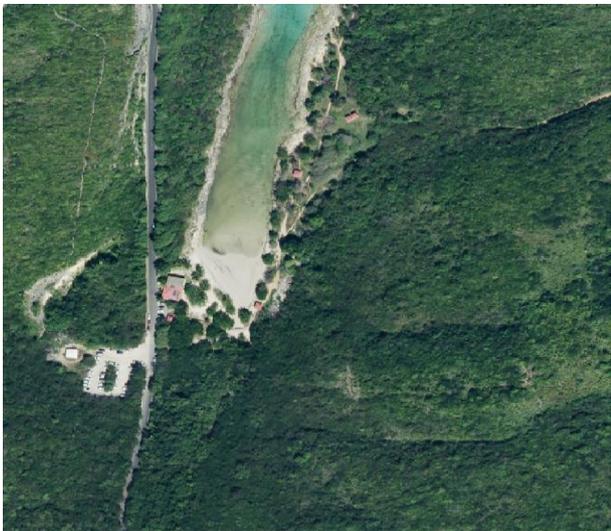
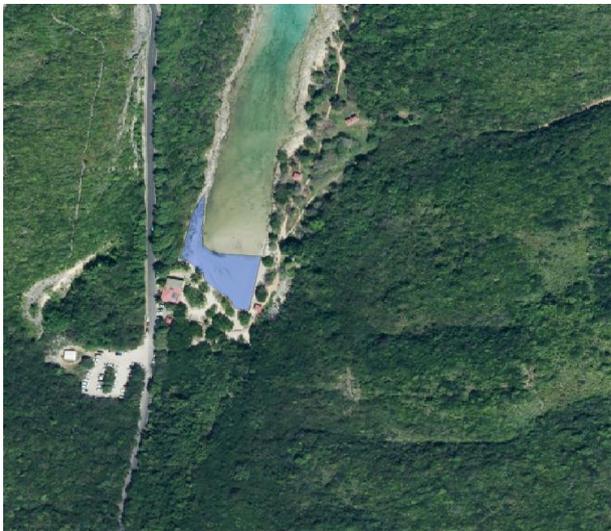
<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.1 Surface anthropisée</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.1.1 Zone imperméable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.1.1.1 Zones bâtie</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.1.1.1.0 Zone bâtie</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone structurée et recouverte par des bâtiments. Issue de l'intégration de la couche Bâti de la BD TOPO. La géométrie de ces surfaces bâties repose sur une méthode d'intégration automatique	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> -Seuil minimal de prise en compte : 50 m <sup>2</sup>  <b>UMI : 50 m<sup>2</sup> LMI : sans objet</b> <b>Ajouts nouveaux bâtis : A fusionner si écartés de moins de 10m</b>	
<b>Contexte/localisation</b> Maisons à usage d'habitation, zones industrielles et commerciales bâties, entrepôts agricoles, Éléments de construction permanents et ruines.	
<b>Description :</b> <u>Ces zones regroupent des constructions à caractère permanent</u> , recouvertes d'un toit (sauf exception) destinées à abriter, loger ou placer des personnes, des animaux, du matériel, des marchandises.	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN 25 - BD TOPO – PIAO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.1 Surface anthropisée</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.1.1 Zone imperméable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.1.1.2 Zone non bâtie</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.1.1.2.0 Zone non bâtie</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Terrain rendu imperméable par un revêtement artificiel asphalté, bétonné, bâché, couvert de pavés ou de dalles (route, parking, bassin de rétention d'eau) Recouvrement des surfaces imperméabilisées supérieur à 50% de la surface de référence	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 3m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Le réseau routier revêtu, les places, les parkings Bassin de rétention lié au drainage routier. Aire de stockage agricole ou industrielle à surface bétonnée. Stations d'épuration : les bassins sont à saisir en couverture zone non bâtie.</p> <p><b>Description :</b> Ces zones regroupent l'ensemble des terrains partiellement ou totalement imperméabilisés en particulier sols asphaltés, bétonnés, couvert de pavés ou de dalles. Dans le cas particulier des parkings le recouvrement de la végétation arborée est inférieur à 75%.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN 25 - BD TOPO – PIAO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.1 Surface anthropisée</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.1.2 Zone perméable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.1.2.1 Zone à matériaux minéraux – pierre-terre</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.1.2.1.0 Zone à matériaux minéraux – pierre-terre</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Terrain stabilisé et compacté, partiellement ou totalement perméable, et recouvert de matériaux minéraux (pierres, terre, graviers...). Sont également compris dans cette classe les espaces composites non imperméabilisés, et très peu végétalisés, des milieux urbains ou péri-urbains. Recouvrement des matériaux minéraux supérieur à 50% de la surface de référence	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m <sup>2</sup> en Usage Artificielisé et 2500m <sup>2</sup> en NAF - LMI : 10m	
<b>Contexte/localisation</b> Pierre, terre, graviers liés à une activité anthropique, route empierrée, chantiers, parkings en terre, carrières, sol nu autour des exploitations agricoles.	
<b>Description :</b> -Réseaux : les chemins empierrés, les pistes ou dessertes forestières, les pares feux non végétalisés, -Chantiers de voies de transport (routiers, autoroutiers, ferrés...) les carrières, les salines, les chantiers. Enrochement à usage digue	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO -	

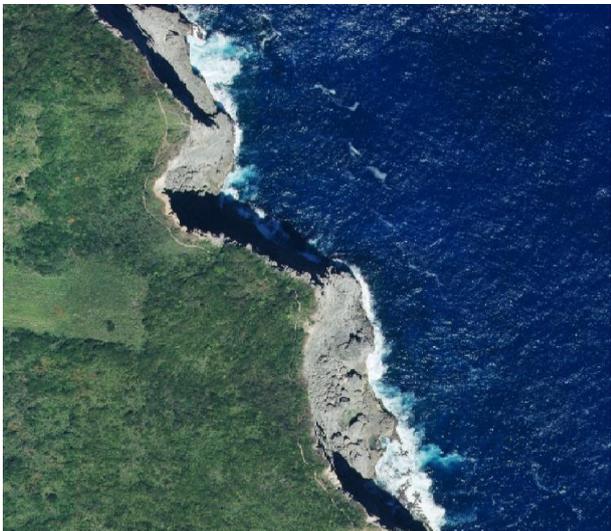
<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.1 Surface anthropisée</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.1.2 Zone perméable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.1.2.2 Zone à autres matériaux composites (décharges...)</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.1.2.2.0 Zone à autres matériaux composites (décharges...)</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Terrain très peu végétalisé et présentant une couverture hétérogène (mélange possible de plusieurs matériaux) et artificielle recouvrant en grande partie le sol (décharges, dépôts). Recouvrement des matériaux composites supérieur à 50% de la surface de référence.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m<sup>2</sup> en Usage Artificialisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Décharges à ciel ouvert, dépôts agricoles (engrais)</p> <p><b>Description :</b> Terrains anthropisés de couverture mixte de type décharges</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.1 Sol nu</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.1.1 Sable et limon</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.1.1.1 Sédiments fins continentaux et vasières</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Zone de limon (mangrove, estuaire, cours d'eau) Recouvrement des zones de sables ou limons supérieur ou égal à 75% de la surface de référence. En particulier, le recouvrement de la végétation est inférieur à 25%.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Marais maritime, bancs de sables, estuaires, lit de rivière</p> <p><b>Description :</b> Formations sédimentaires en général créés par accumulation de limons ou de sable dans des zones à faible courant ou par l'érosion fluviale des roches d'un bassin versant.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO -	

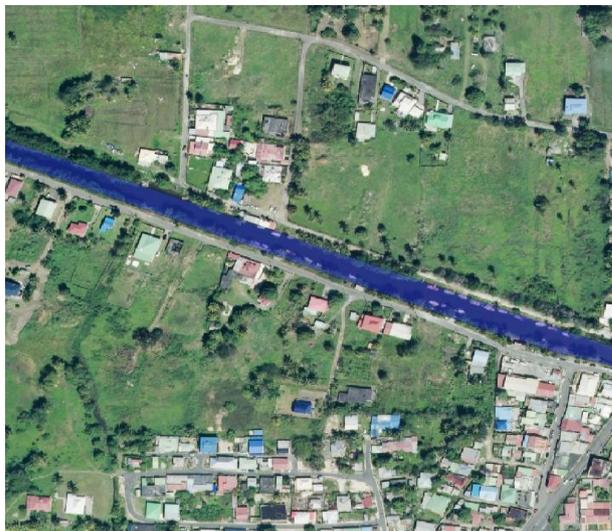
<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.1 Sol nu</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.1.1 Sable et limon</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.1.1.2 Plage de sable</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Étendue de sable en bord de mer, non végétalisée. Recouvrement des zones de sables ou limons supérieur ou égal à 75% de la surface de référence. En particulier, le recouvrement de la végétation est inférieur à 25%.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Plages</p> <p><b>Description :</b> Cette catégorie concerne essentiellement les plages de sable du littoral.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- Trait de Côte BRGM - SCAN 25 – PIAO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.1 Sol nu</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.1.2 Pierre</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.1.2.0 Pierre</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Zone d'étendue de pierres et de galets. Recouvrement des zones de pierre ou de galet supérieur ou égal à 75% de la surface de référence. En particulier, le recouvrement de la végétation est inférieur à 25%.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Les pierres et les galets sont en grande parti le produit d'érosion transportés en général par des rivières ou des fleuves. Ils peuvent être aussi présent sur les côtes (formés de fragments de roche dérivés par les courants marin ou les vagues)</p> <p><b>Description :</b> Étendue de fragment de roche plus ou moins volumineux</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO -	

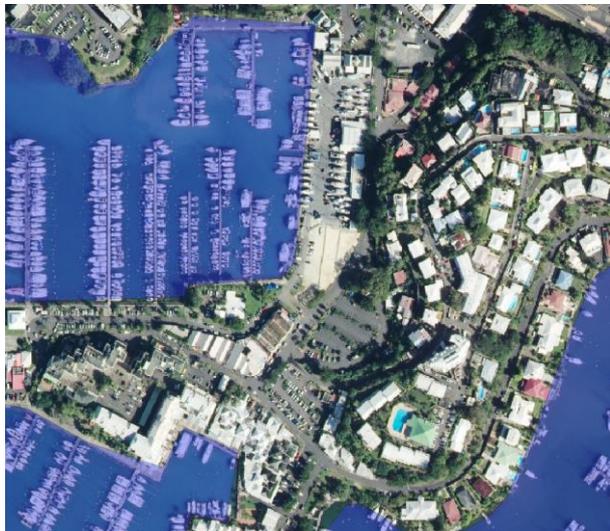


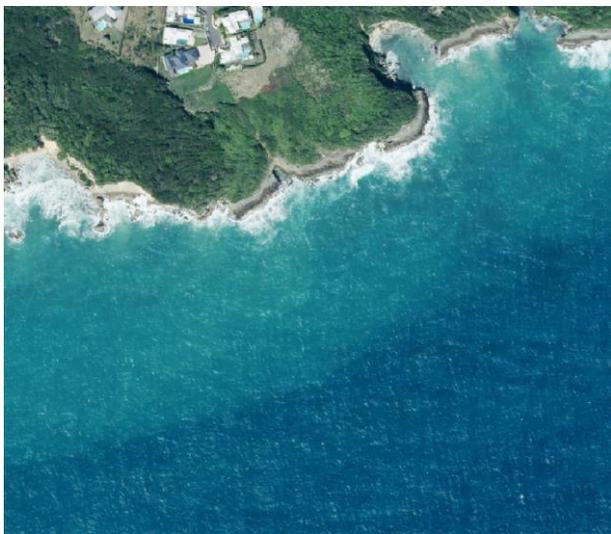
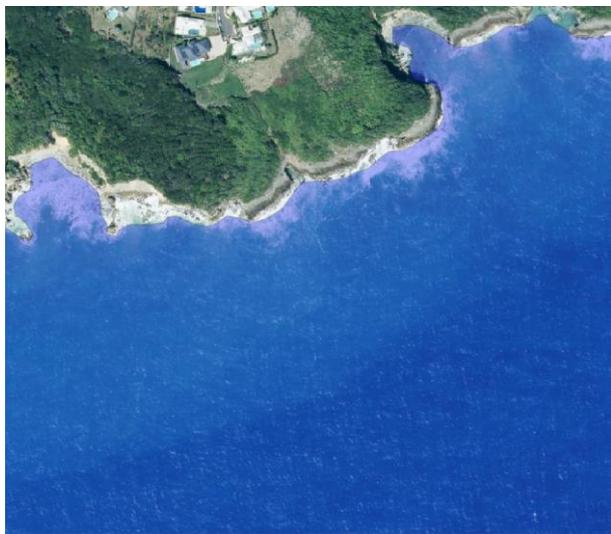
<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.1 Sol nu</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.1.3 Rocher</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.1.3.0 Rocher</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Zone de falaise, de rocher ou d'affleurement rocheux. Recouvrement des zones de rochers supérieur ou égal à 75% de la surface de référence. En particulier, le recouvrement de la végétation est inférieur à 25%.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Nous trouverons essentiellement ces zones rocheuses sur la côte visibles sur l'ortho. Falaises et zones sommitale de la soufrières, zones d'éboulements</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> Les épis artificiels, enrochements sont codés en CS.1.1.2.1</p> <p><b>Description :</b> Falaises, chaos rocheux, zones sommitale de la soufrières, zones d'éboulements. Falaises verticales ou quasi verticales inférieures à 5m</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO-	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.2 Surface d'eau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.2.1 Eau continentale</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.2.1.1 Voie d'eau naturelle</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone regroupant les cours d'eau naturels qui servent de chenal d'écoulement des eaux. Elle peut être artificialisée en bordure par l'aménagement de berges.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 5m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Cours d'eau</p> <p><b>Description</b> Cette catégorie concerne les surfaces en eaux permanentes naturelles ou artificielles</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO - BD TOPO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.2 Surface d'eau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.2.1 Eau continentale</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.2.1.2 Canal</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone regroupant un cours d'eau artificiel servant de chenal d'écoulement des eaux.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m<sup>2</sup> en Usage Artificialisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 5m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Canaux – Doit être continu et visible sur l'ortho-photo</p> <p><b>Description</b> Surfaces en eaux permanentes naturelles ou artificielles rectilignes généralement bétonnés mais pouvant aussi avoir un caractère naturel</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO - BD TOPO -	

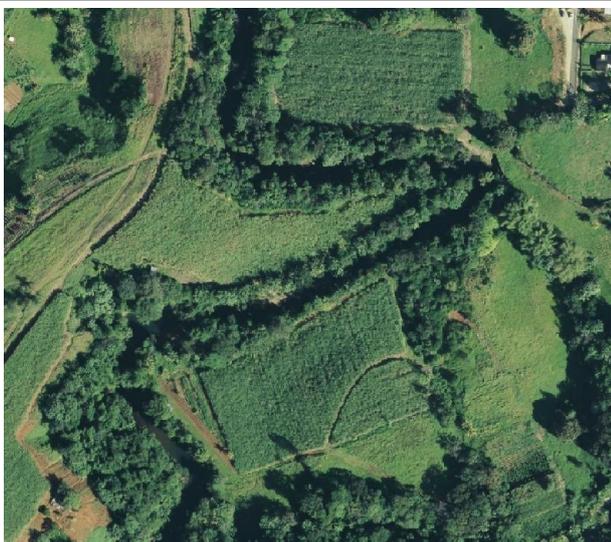
<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.2 Surface d'eau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.2.1 Eau continentale</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.2.1.3 Plan d'eau</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Zone regroupant une étendue d'eau, naturelle ou artificielle se trouvant dans la limite de la surface continentale (exception faite des zones d'estuaire et de lagune maritime) Recouvrement des zones d'eaux continentales supérieur ou égal à 75% de la surface de référence.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m<sup>2</sup> en Usage Artificielisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Mares, étangs permanents</p> <p><b>Exclusions/confusions</b> Les bassins bétonnés (autoroutes, stations d'épuration, etc.) sont classés en CS1.1.1.2 zones non bâties (imperméable)</p> <p><b>Description</b> Cette catégorie concerne les surfaces en eaux permanentes naturelles ou artificielles. Étangs d'altitude, mares, lagunes et retenues naturelles et artificielles transmises par le COPIL</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- Donnée exogène ZH - PIAO - BD TOPO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.2 Surface d'eau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.2.2 Eau maritime</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.2.2.1 Bassin d'eau maritime</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Construction artificielle servant de réservoir d'eau maritime ou port destiné à accueillir des navires. Recouvrement des zones d'eaux maritimes supérieur ou égal à 75% de la surface de référence.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Zones portuaires, marina, zones de baignades tourisme et loisirs</p> <p><b>Description</b> Zone encadré par des digues</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO – BD TOPO -	

<b>CS1.Sans végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 1.2 Surface naturelle</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 1.2.2 Surface d'eau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 1.2.2.2 Eau maritime</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 1.2.2.2.2 Autre eau maritime</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone regroupant les surfaces d'eau généralement au-delà de la limite basse des eaux (limite des terres toujours submergées, ou zéro bathymétrie)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Zone maritime</p> <p><b>Description</b> Surface maritime (en eaux) hors zone portuaire</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- Trait de côte BRGM 2010 et 2017 – PIAO -	

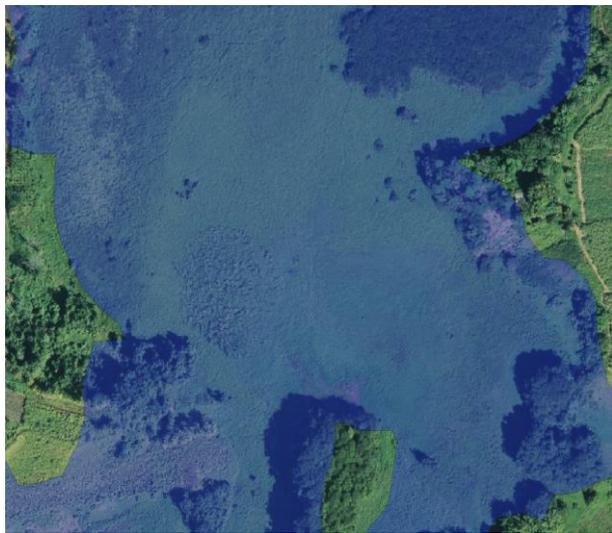
<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.1 Formation arborée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.1.1 Peuplement de feuillus</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.1.1.1 Mangrove</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Forêt influencée par la mer sur sol inondé (définition du diagnostic forestier). Taux de couvert absolu des arbres supérieur ou égal à 25% Taux de couvert libre relatif des feuillus supérieurs ou égal à 75%. La géométrie de ces surfaces repose sur une méthode d'intégration automatique.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m<sup>2</sup> en Usage Artificielisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 20m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Mangroves. Pontage de la classe MA issue du diagnostic forestier 2017 et complément avec ZH mangroves ouvertes et captives</p> <p><b>Description</b> La mangrove est une formation qui se situe sur des sols vaseux et plus ou moins inondés par les marées dans les estuaires et culs-de-sac marins. Il est possible de distinguer la mangrove ouverte, directement en contact avec la mer, de la mangrove fermée, isolée de la mer par une bande sableuse littorale.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- diagnostic forestier 2017 – PIAO - Donnée exogène ZH -	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.1 Formation arborée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.1.1 Peuplement de feuillus</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.1.1.2 Forêt marécageuse</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Forêt des zones inondées d'eau douce périodiquement et dominée par le mangle médaille (définition du diagnostic forestier).</p> <p>Taux de couvert absolu des arbres supérieur ou égal à 25% Taux de couvert libre relatif des feuillus supérieurs ou égal à 75%. La géométrie de ces surfaces repose sur une méthode d'intégration automatique</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b></p> <p>500 m<sup>2</sup> en Usage Artificielisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 20m</p>	
<p><b>Contexte/localisation</b></p> <p>Forêts marécageuses. Pontage de la classe MC issue du diagnostic forestier 2017 et complément avec ZH forêt marécageuse</p>	
<p><b>Description</b></p> <p>La forêt marécageuse est constituée principalement des peuplements quasi monospécifiques à mangle médaille qui sépare la mangrove ouverte de la terre ferme. Elle n'est pas soumise au rythme des marées, mais connaît cependant un rythme d'inondation saisonnière avec une salinité faible. Elle pourra se prolonger vers l'intérieur des terres le long des rivières.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
<p>- diagnostic forestier 2017 – PIAO - Donnée exogène ZH -</p>	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.1 Formation arborée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.1.1 Peuplement de feuillus</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.1.1.3 Ripisylve</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Ensemble des formations boisées et buissonnantes présente sur les rive d'un cours d'eau. Taux de couvert absolu des arbres supérieur ou égal à 25% Taux de couvert libre relatif des feuillus supérieurs ou égal à 75%. La géométrie de ces surfaces repose sur une méthode d'intégration automatique	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Une ripisylve est un couloir boisé bordant un cours d'eau visible ou couvert sur la base des cours d'eau permanents issus de la BD TOPO</p> <p><b>Description</b> Formations boisées linéaires étalées le long de cours d'eau sur une largeur de quelques mètres.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- diagnostic forestier 2017 – PIAO - BD TOPO (cours d'eau permanent) -	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.1 Formation arborée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.1.1 Peuplement de feuillus</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.1.1.4 Forêt littorale</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Forêt située sur la zone la plus élevée de la plage et soumise à l'influence du bord de mer (définition du diagnostic forestier).</p> <p>Taux de couvert absolu des arbres supérieur ou égal à 25% Taux de couvert libre relatif des feuillus supérieurs ou égal à 75%. La géométrie de ces surfaces repose sur une méthode d'intégration automatique</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 20m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Forêts de feuillus. Pontage de la classe FL issue du diagnostic forestier 2017</p> <p><b>Description</b> La forêt littorale se situe immédiatement après la frange arbustive de bord de mer. Elle occupe la zone la plus élevée de la plage. La hauteur du peuplement, en particulier du raisinier bord de mer, est très dépendante de l'exposition au vent et aux embruns. Confusion possible avec forêt sèche.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- diagnostic forestier 2017 – PIAO -	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.1 Formation arborée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.1.1 Peuplement de feuillus</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.1.1.5 Forêt sèche et autre feuillus</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Comprend un ensemble des zones de forêts (typologie diagnostic forestier) altimontaines, ombrophile... pour la catégorie « Autre feuillus », ainsi que les forêts sèches .</p> <p>Taux de couvert absolu des arbres supérieur ou égal à 25% Taux de couvert libre relatif des feuillus supérieurs ou égal à 75%. La géométrie de ces surfaces repose sur une méthode d'intégration automatique.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 20m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Forêts sèche (ou semi-décidue). Pontage de la classe SD issue du diagnostic forestier 2017. Autres feuillus. Pontage des classes FA FO SS FB PM ES ZA issues du diagnostic forestier 2017</p> <p><b>Description</b> Les forêts sèches (ou semi-décidues) se situent en Grande-Terre et en partie basse de la côte sous le vent de Basse-Terre. On les trouve donc aussi bien sur substrat calcaire que volcanique. Les précipitations y sont relativement faibles, de l'ordre de 1000 à 1500 mm d'eau par an, ce type de forêt présente une saison sèche marquée qui entraîne la défoliation de certaines essences, ce qui n'est pas le cas pour la classe autre feuillus qui comprend les zones boisées ombrophiles, altimontaines (diagnostic forestier) présentant un couvert plutôt fermé et une hydrométrie plus importante.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- diagnostic forestier 2017 – PIAO -	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.2 Formation arbustive et sous-arbrisseaux</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.2.1 Marais</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.2.1.0 Marais</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone Humide en eau permanente ou temporaire. Taux de couvert supérieur ou égal à 25%.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Végétation adaptée au milieu humide se trouvant souvent dans des dépressions. Source ZH ONF 2007 (marais et prairies humides)</p> <p><b>Description</b> Zone de savane inondée de manière permanente ou temporaire à joncs, verveine courantes, fougeraies, espèces exotiques envahissantes (Typha)</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- Zone Humide ONF 2007 -	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.2 Formation arbustive et sous-arbrisseaux</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.2.2 Autre formation arbustive organisée</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.2.2.0 Autre formation arbustive organisée</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Zone couverte par des formation arbustive organisée de manière linéaire. Zone ne correspondant ni à des fourrés, ni à des marais Taux de couvert supérieur ou égal à 25%.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Plantation organisée comme des petits fruits, pépinières, verger (très localisé, sinon CS2.1.1.1.5) et autres formations arbustives</p> <p><b>Description</b> Notion de hauteur de végétation (strate arborescente et buissonnante)</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 -	

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.1 Végétation ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.1.2 Formation arbustive et sous-arbrisseau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.1.2.3 Fourré</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.1.2.3.0 Fourré</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Ce poste est composé des zones suivantes :</p> <p>Bas fourré d'altitude riche en ligneux bas et Broméliacées (Taux de couvert inférieure ou égal 10 %.). Formation végétale issues d'une absence d'exploitation agricole et qui fait l'objet d'une fermeture du milieu . Formation composée de ligneux bas (couvert &gt; 40%) et soumise à l'influence du bord de mer. Taux de couvert supérieur ou égal à 25% + Définition des classes AL LI BF issues du diagnostic forestier 2017.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Pontage des classes AL LI BF issues du diagnostic forestier 2017 + PIAO en milieu urbain et agricole</p> <p><b>Description</b> Description des classes AL LI BF issues du diagnostic forestier 2017. Massif épais et touffu de végétaux de taille moyenne, d'arbustes à branches basses, hormis les fourrés d'altitudes (bas ou hauts présents sur les région sommitales du massif de la Grande-terre qui présente un un couvert arboré inférieur à 10%</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- diagnostic forestier 2017 – PIAO -	

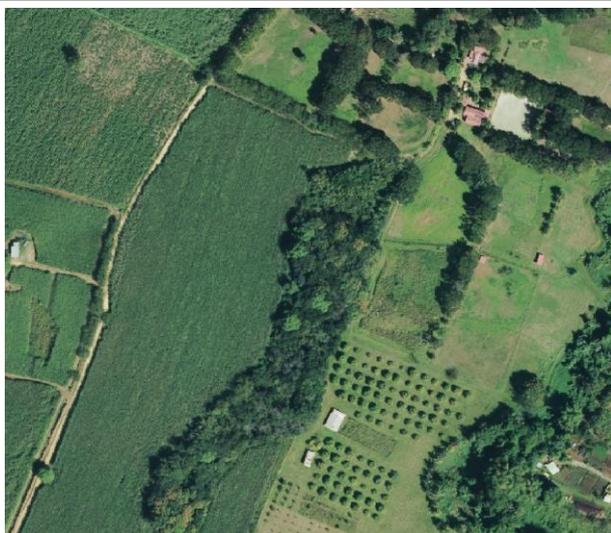


<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.2 Végétation non ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.2.1 Formation herbacée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.2.1.1 Espace herbacé</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.2.1.1.1 Espace herbacé non anthropisé</b>	<b>Niveau 5</b>

#### Définition

Cette formation se caractérise soit par une végétation herbacée, plutôt homogène, insérée dans une matrice agricole, soit par des clairières, pelouses naturelles. C'est une végétation herbacée, légèrement hétérogène où le substrat rocheux ou sédimentaire peut affleurer localement.  
Taux de couvert supérieur ou égal à 75%.

#### Exemple



#### Critères de PIAO/Précisions du contenu

##### Critères PIAO/Précisions/seuils

UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m

##### Contexte/localisation

Prairies naturelles et temporaires et bandes enherbées.  
Pontage de la classe CO issue du Diagnostic forestier 2017

##### Description

Les prairies peuvent être permanentes ou temporaires. Elles sont principalement destinées à l'usage d'élevage. Les prairies fauchées font parties de cet usage US1.1.1.2. Elles ont un rendu chlorophyllien homogène.

#### Données exogènes

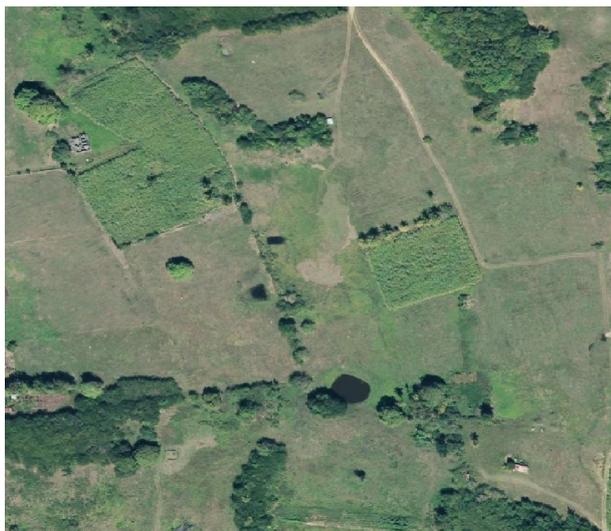
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO - - diagnostic forestier 2017 -

<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.2 Végétation non ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.2.1 Formation herbacée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.2.1.1 Espace herbacé</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.2.1.1.2 Espace herbacé anthropisé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Surface enherbée diversifiée en milieu anthropisé (Parcs, terrains de sport, jardins...)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m<sup>2</sup> en Usage Artificialisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Jardins privés, Cimetières paysagers, Squares enherbés, Jardins partagés, Stades, Cette catégorie inclut les terrains herbacés des golfs, terrains de sport, certains jardins publics</p> <p><b>Exclusions/confusions</b> Les pelouses et prairies naturelles, les parcs arborés seront classés en feuillus Les pelouses synthétiques sont à classer en zone non bâtie</p> <p><b>Description</b> Zones enherbées entretenues de texture homogène Petit potager englobé dans un jardin : attribuer en « jardins »</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- Cadastre - BD TOPO – PIAO -	



<b>CS2. Avec végétation</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>CS 2.2 Végétation non ligneuse</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>CS 2.2.1 Formation herbacée</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>CS 2.2.1.2 Terre arable</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>CS 2.2.1.2.1 Terre arable</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Surface de terre qui est labourée ou cultivée. Les terres arables comprennent les grandes cultures, les cultures non ligneuses (Bananeraie, Canne à sucre, maraîchage...).</p> <p>Taux de couvert supérieur ou égal à 75%.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Inclue toute les culture non ligneuses (Bananeraie, Canne à sucre, maraîchage...) sur la base du DCEA 2013 et RPG 2018</p> <p><b>Description</b> Couvert homogène et entretenu Cette catégorie inclut les terrains maraîchers, bananeraies et cannes à sucre</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO -	

## 2. LES USAGES

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.1 Élevage</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.1.0 Élevage</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette classe inclut les zones accueillant des animaux (pâturage) ainsi que les zones équipées d'enclos ou d'enceintes dédiées à l'accueil des animaux..</p> <p>Zone extensible naturelle Prairies naturelles et temporaires Zones de pâture</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b> Prairies permanentes ou temporaires en l'état naturel ou fauchées avec présence d'animaux ou non. Bâtiments à usage d'élevage</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO -	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.2 Culture</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.2.1 Verger</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette classe inclut les zones dédiées à la culture d'arbres fruitiers. Vergers basses et hautes tiges.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b> Les vergers de basses tiges sont plantés de manières linéaires. Visuellement proche d'une vigne. Les vergers de hautes tiges peuvent être plus éparse (attention confusion avec jeunes plantations)</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO -	

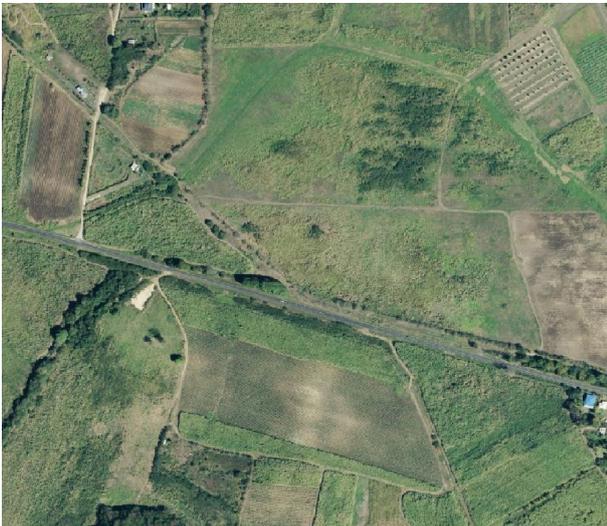
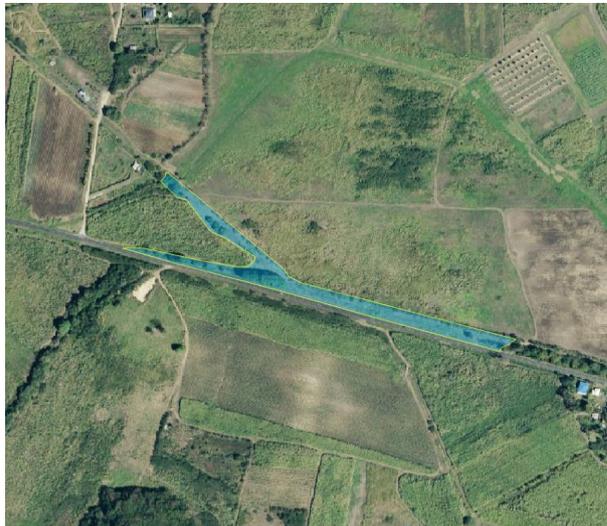
<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.2 Culture</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.2.2 Bananeraie</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les zones dédiées à la production de Banane.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b> Les parcelles ont la même morphologie que les vergers. Possible confusion. Données exogènes indispensables</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO -	

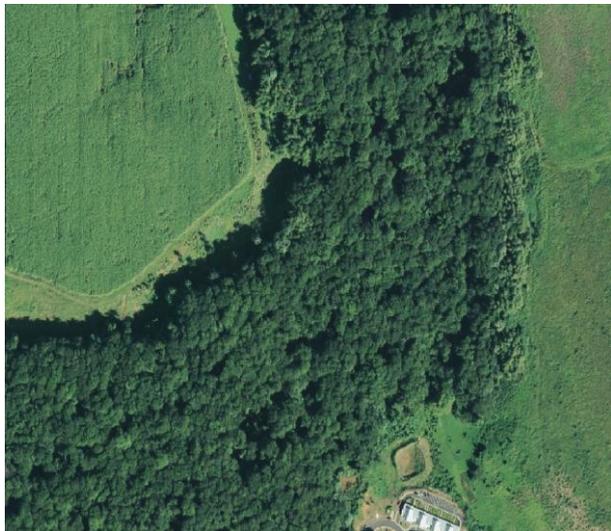
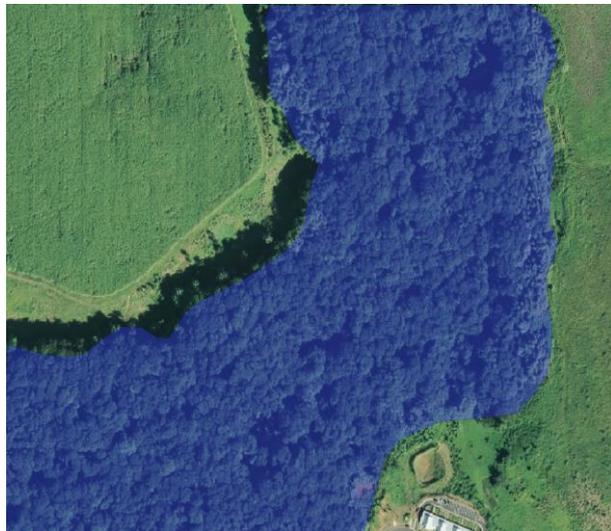
<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.2 Culture</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.2.3 Canne à sucre</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les zones dédiées à la production de cannes à sucre	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b> Grandes cultures rectilignes. Données exogènes indispensables</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO -	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.2 Culture</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.2.4 Maraîchage et autres cultures</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les zones dédiées à la production agricole de type Horticultures, floristiques, maraîchage...	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Milieu rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b>          Les parcelles ne sont pas homogènes avec des bandes de sol nu et des bandes cultivé. Exception avec les grandes parcelles de melon. On y retrouve les cultures d’ananas, melons, pastèques, floricultures, ignames...</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – PIAO -	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.3 Bâtiment agricole et espaces associés</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.3.1 Bâtiment agricole et espaces associés</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Hangar agricole, entreposage de machines agricoles ou stockage alimentaire dédié à l'élevage sous couvert          Inclut les bâtiments ou zones sans végétation de stockage de cultures.          Bâtiments pouvant abriter des animaux.</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          500 m<sup>2</sup> si associé à CS1.1.1.1 sinon 2500m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b>          Grands bâtiments hauts destinés au stockage          Constructions en tôles, en bois ou en plaques de béton          Bâtiments fermés hauts et larges à proximité d'une ferme en activité et souvent associés à des silos d'alimentation.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO - DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – Cadastre -	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.3 Bâtiment agricole et espaces associés</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.3.2 Serre et pépinière</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les productions d'arbres et de plantes ornementales exclusivement réservées à la vente.	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          Pour les serres, 500 m<sup>2</sup> si associé à CS1.1.1.1 sinon 2500m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Milieu rural et semi-rural</p> <p><b>Description</b>          Le type de serre est déterminé par le couvert (bâti ou autres matériaux composites) ou par un alignements d'arbres pouvant être plus ou moins jeunes allant du plan à l'arbuste puis à l'arbre.          Pépinières d'arbres et de plantes ornementales. Présence d'allée.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO - DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 – Cadastre -	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.1 Agriculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.1.1 Production pour commercialisation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.1.1.4 Autre espace agricole</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.1.1.4.0 Autre espace agricole</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Comprend toutes zones sans végétation associées aux autres infrastructures agricoles, essentiellement les cours de fermes, les zone d'accès aux champs, les bords de champs destinés au stockage temporaire et de retournement des engins	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Directement lié à une exploitation agricole ou liée à une trace d'engin en contexte agricole</p> <p><b>Description</b> Couvert sol nu ou empierré très spécifique au contexte agricole. Tous les espaces ouverts anthropisés qui sont associés à l'activité agricole hors stockage Traces au sol d'engins ou non.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
– PIAO - DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 –	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.2 Sylviculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.2.0 Peuplement à potentiel sylvicole</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.2.0.0 Peuplement à potentiel sylvicole</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.2.0.0.0 Peuplement à potentiel sylvicole</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Classe basée sur les zonages ONF, comprend des zones à potentiel sylvicole (projet ONF). Concerne les anciens secteurs exploités de mahogany entre autre. Peuplement à potentiel sylvicole ~ 3000 Ha</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 20m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu forestier tropical</p> <p><b>Description</b> Couvert Boisé</p>	
<b>Données exogènes</b>	
Données Zonage ONF	

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.3 Activités d'extraction</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.3.0 Carrière</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.3.0.0 Carrière</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.3.0.0.0 Carrière</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette classe comprend les activités extractives de minéraux et de matériaux naturellement présentes sous forme solide (tuf, gravier, sable). L'extraction peut être réalisée par exploitation minière en surface. Les zones naturellement présentes dans cette emprise sont intégrées dans ce même usage (Forêts, plan d'eau et bâtiments et routes associés)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Plus fréquent en milieu rural ouvert Pas de prise en compte des excavations dans le secteur des grands fonds, ils seront pris en compte comme chantiers</p> <p><b>Description</b> Présence d'engins de travaux ou non Réponse couvert sol nu avec traces d'extraction Zones excavées</p>	
<b>Données exogènes</b>	

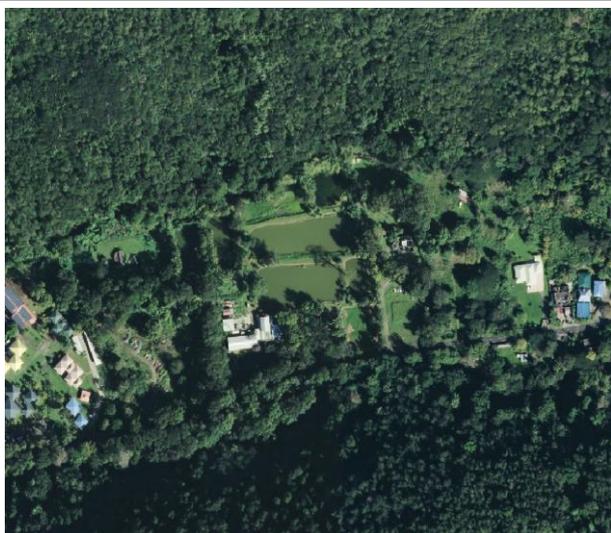
- SCAN 25 - BD TOPO - PIAO

<b>US1. Production primaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 1.4 Pêche et aquaculture</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 1.4.0 Pêche et aquaculture</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 1.4.0.0 Pêche et aquaculture</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 1.4.0.0.0 Pêche et aquaculture</b>	<b>Niveau 5</b>

**Définition**

Cette catégorie comprend l'aquaculture (bassins aquacoles, Pisciculture, Aquaculture de ouassous) ainsi que la pêche professionnelle (Zones en eaux maritimes concernées par une activité de pêche)

**Exemple**



**Critères de PIAO/Précisions du contenu**

**Critères PIAO/Précisions/seuils**

UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m

**Contexte/localisation**

Milieu maritime et terrestre (bassins)

**Description**

Présence de bassins flottants en milieu marin ou alignements de bassins d'eau douce en milieu terrestre  
 Indissociable sans données exogènes polygonales des zones de pêche (Ports de pêche)

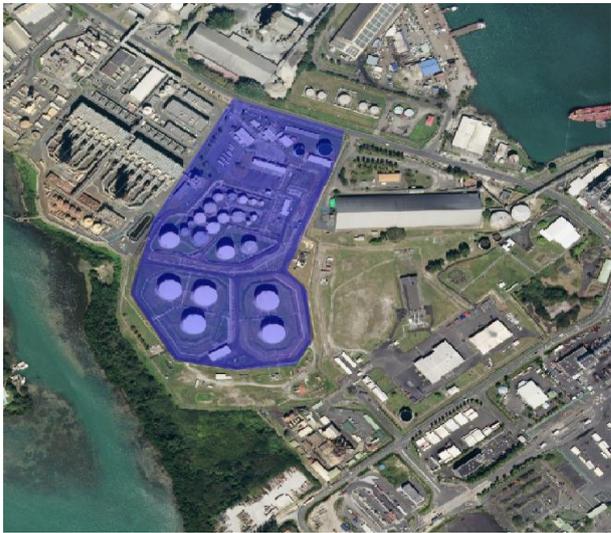
**Données exogènes**

- SCAN 25 – Données exogènes COPIL – PIAO -



<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.1 Industrie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.1.0 Industrie</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.1.0.0 Industrie</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.1.0.0.0 Industrie</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette classe comprend les activités industrielles de transformation du secteur de la production primaire en produits manufacturés bruts ainsi que les activités lourdes et légères de transformation en produits manufacturés. Zones d'activités industrielles et espaces associés (Routes, espaces verts, zones de stockage, parkings)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain, plus rarement rural A ne pas confondre avec les centres commerciaux</p> <p><b>Description</b> Agglomérat de bâtiments industriels Données exogènes nécessaires dans certains cas</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN 25 - BD TOPO – Cadastre – PIAO -	



<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.2 Production d'énergie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.2.1 Production d'énergie fossile</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.2.1.0 Production d'énergie fossile</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.2.1.0.0 Production d'énergie fossile</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les surfaces utilisées pour la production d'énergie fossile (fuel ou gaz)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Urbain et Rural</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> A ne pas confondre avec un bâtiment industriel classique.</p> <p><b>Description</b> Données exogènes descriptives nécessaires en cas de doute</p>	
<b>Données exogènes</b>	
– Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.2 Production d'énergie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.2.2 Production d'énergie mixte (biomasse et fossile)</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.2.2.0 Production d'énergie mixte (biomasse et fossile)</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.2.2.0.0 Production d'énergie mixte (biomasse et fossile)</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les surfaces utilisées pour la production d'énergie mixte biomasse et fossile	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Urbain et Rural</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> A ne pas confondre avec un bâtiment industriel classique.</p> <p><b>Description</b> Données exogènes descriptives nécessaire en cas de doute</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

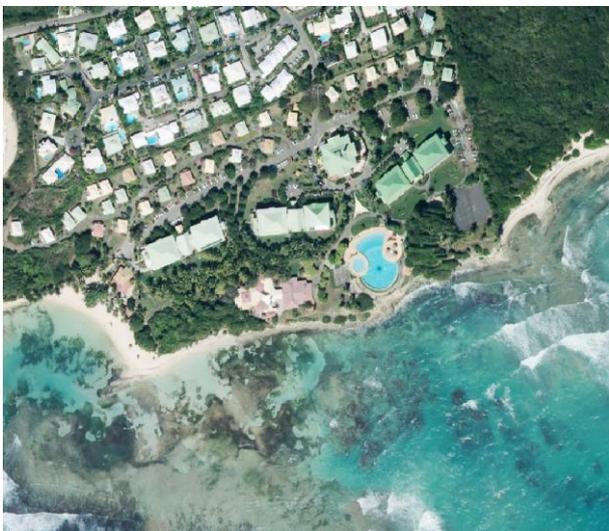
<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.2 Production d'énergie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.2.3 Production d'énergie renouvelable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.2.3.1 Production d'énergie éolienne</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.2.3.1.0 Production d'énergie éolienne</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les surfaces utilisées pour la production d'énergie éolienne	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Urbain et Rural</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> Pas de confusion possible</p> <p><b>Description</b> Données exogènes descriptives nécessaire en cas de doute</p>	
<b>Données exogènes</b>	
– Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.2 Production d'énergie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.2.3 Production d'énergie renouvelable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.2.3.2 Production d'énergie photovoltaïque</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.2.3.2.0 Production d'énergie photovoltaïque</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les surfaces utilisées pour la production d'énergie photovoltaïque (parc photovoltaïque en usage unique)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Urbain et Rural</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> Toit de ferme avec panneaux solaires = à laisser en Us agricole A ne pas confondre avec un bâtiment industriel classique.</p> <p><b>Description</b> Données exogènes descriptives nécessaire en cas de doute</p>	
<b>Données exogènes</b>	
– Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.2 Production d'énergie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.2.3 Production d'énergie renouvelable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.2.3.3 Production d'énergie géothermique</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.2.3.3.0 Production d'énergie géothermique</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les surfaces utilisées pour la production d'énergie géothermique	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Urbain et Rural</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> A ne pas confondre avec un bâtiment industriel classique.</p> <p><b>Description</b> Données exogènes descriptives nécessaire en cas de doute</p>	
<b>Données exogènes– Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -</b>	
– Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US2. Production secondaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 2.2 Production d'énergie</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 2.2.3 Production d'énergie renouvelable</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 2.2.3.4 Production d'énergie hydraulique</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 2.2.3.4.0 Production d'énergie hydraulique</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les surfaces utilisées pour la production d'énergie hydraulique	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Urbain et Rural</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> A ne pas confondre avec un bâtiment industriel classique.</p> <p><b>Description</b> Données exogènes descriptives nécessaire en cas de doute</p>	
<b>Données exogènes – Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -</b>	
– Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.1 Activité commerciale et d'hébergement</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.1.1 Commerce</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.1.1.0 Commerce</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.1.1.0.0 Commerce</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les zones dédiées aux commerces et espaces associés (routes, parkings, espaces verts)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain et/ou zones industrielles Supermarchés, zones commerciales, restaurants, garages</p> <p><b>Description</b> Bâtiments de type entrepôt à usage commercial Présence fréquente d'un parking et de zones dédiées aux caddies. Les surfaces commerciales peuvent se noyer dans l'urbain dense, dans ce cas, une donnée exogène peut être nécessaire</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN 25 - BD TOPO – Cadastre – PIAO -	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.1 Activité commerciale et d'hébergement</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.1.2 Hôtellerie</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.1.2.0 Hôtellerie</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.1.2.0.0 Hôtellerie</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Espace utilisé pour la vente et service d'hôtellerie : Hôtels, Grande hôtellerie, Complexe hôtelier avec espaces associés (village vacances, hôtels non mixés avec habitation)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m<sup>2</sup></p> <p><b>Contexte/localisation</b> Ensemble d'établissement proposant des services d'accueil et de couvert à des personnes de passage. Ils se situent en général aux alentours d'espaces touristiques.</p> <p><b>Description</b> Bâtiments allant de la simple habitation (gîtes) aux ensembles immobiliers assez imposant s'inscrivant dans un espace composé de structure de loisir ( piscines, terrains de sport, jardins aménagés...)</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN 25 - BD TOPO – Cadastre – PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.2 Parc tertiaire</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.2.0 Parc tertiaire</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.2.0.0 Parc tertiaire</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.2.0.0.0 Parc tertiaire</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette catégorie comprend les zones de bureau (Banque, assurance, Notaire, PME, artisanat...) et espaces associés (parkings, espaces verts, voies d'accès)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Milieu urbain          Ensemble de bureaux, services et affaires, banques</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b>          A ne pas confondre avec les immeubles à usage d'habitation          L'accueil du public marque une différence avec la classe US3.1 Commerce et US3.3 Services publics et administratifs.</p> <p><b>Description</b>          Bâtiments larges souvent vitrés et typiquement conçus pour une activité tertiaire          Cette classe correspond aux activités de bureau sans accueil du public</p>	
<b>Données exogènes</b>	

- Cadastre - Fichiers Fonciers – PIAO -

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.3 Service public et Administratif</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.3.1 Éducation</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.3.1.0 Éducation</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.3.1.0.0 Éducation</b>	<b>Niveau 5</b>

**Définition**

Classe incluant l'éducation primaire, secondaire, hautes études et autres services éducatifs, centres de formation non mixé avec une autre activité

**Exemple**



**Critères de PIAO/Précisions du contenu**

**Critères PIAO/Précisions/seuils**

UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m

**Contexte/localisation**

Bâtiments scolaires et espaces associés (parkings, espaces verts, voies d'accès)

Les terrains de sports scolaires sont à classer dans ce poste

**Description**

Bâtiments hauts, imposants ou de type simple habitat de construction contemporaine ou plus ancienne.

Cette classe est renseignée lorsque la donnée est disponible et nettement visible, universités, lycées,

Données exogènes spécifiques nécessaires dans certains cas.

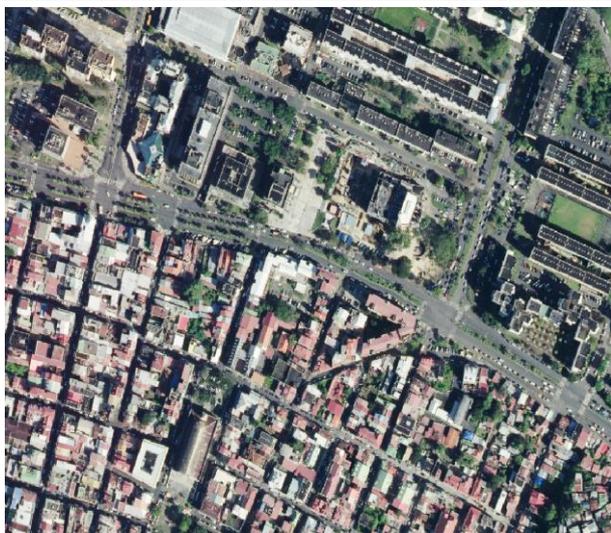
**Données exogènes**

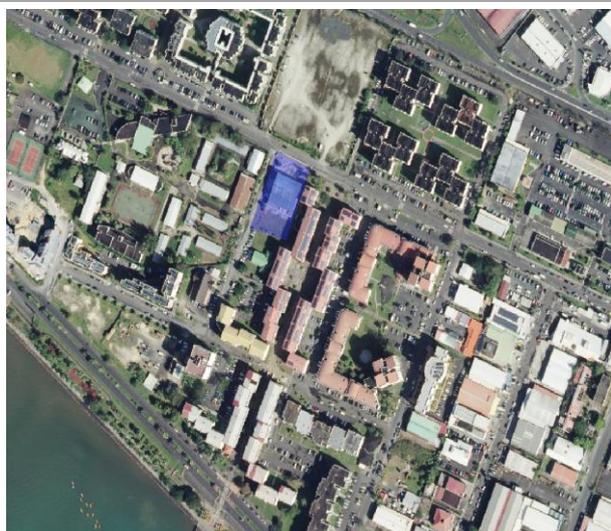
- SCAN 25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO – Données exogènes COPIL -

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.3 Service public et Administratif</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.3.2 Santé</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.3.2.0 Santé</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.3.2.0.0 Santé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Hôpitaux, maisons de retraites, services d'assistance sociale (IME...), maisons de santés	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu centre urbain et périphérie urbaine hôpitaux...avec fonction d'accueil du public</p> <p><b>Description</b> Bâtiments hauts, imposants ou de type simple habitat de construction contemporaine ou plus ancienne. Cette classe est renseignée lorsque la donnée est disponible et nettement visible, Hôpitaux, Données exogènes spécifiques nécessaires dans certains cas.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN 25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO – Données exogènes ARS/Cartophyl -	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.3 Service public et Administratif</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.3.3 Service religieux</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.3.3.0 Service religieux</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.3.3.0.0 Service religieux</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
L'ensemble des édifices religieux, les cimetières civils et militaires (local d'entretien, crématorium,...), et les mémoriaux et autres bâtiments associés (presbytères s'ils sont identifiables, ...)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu centre urbain et périphérie urbaine Les lieux de culte</p> <p><b>Description</b> Bâtiments hauts, imposants ou de type simple habitat de construction contemporaine ou plus ancienne. Cette classe est renseignée lorsque la donnée est disponible et nettement visible, Les cimetières sont à mettre en cet usage et en CS matériaux minéraux si graviers ou en CS jardin si c'est un cimetière paysagé. Données exogènes spécifiques nécessaires dans certains cas.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.3 Service public et Administratif</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.3.4 Parking et Place</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.3.4.0 Parking et Place</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.3.4.0.0 Parking et Place</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Classe incluant les places publics et parkings qui ne sont pas associés à une activité (industrielle, commerciale, sportive...)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu centre urbain et périphérie urbaine Places publiques, parkings...avec fonction d'accueil du public</p> <p><b>Description</b> Espace ouvert en général bitumé.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.3 Service public et Administratif</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.3.5 Autre service public</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.3.5.0 Autre service public</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.3.5.0.0 Autre service public</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Mairie, bureaux de poste, palais de justice...	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu centre urbain et périphérie urbaine Services des impôts, postes, préfectures, tribunaux, mairies...avec fonction d'accueil du public Les salles polyvalentes</p> <p><b>Description</b> Bâtiments hauts, imposants ou de type simple habitat de construction contemporaine ou plus ancienne. Cette classe est renseignée lorsque la donnée est disponible et nettement visible. Données exogènes spécifiques nécessaires dans certains cas.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

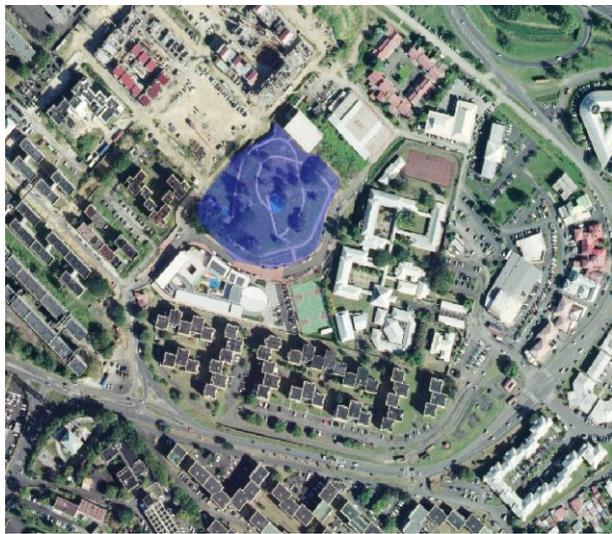
<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisirs, culturels</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.1 Service culturel et de divertissement</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.1.0 Service culturel et de divertissement</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.1.0.0 Service culturel et de divertissement</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les associations, cinémas, théâtres, musés, sites historiques, médiathèques et les espaces associés (parkings, voies d'accès)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b> Ces terrains vont être situés en périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b> Couvert typique liés aux activités de loisirs Données exogènes nécessaires dans certain cas.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisir, culturel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.2 Infrastructure sportive</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.2.1 Golf</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.2.1.0 Golf</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les golfs les espaces associés (parkings, voies d'accès)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b> Ces terrains vont être situés en périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b> Couvert typique liés aux activités de golf (parcours)</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisir, culturel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.2 Infrastructure sportive</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.2.2 Centre équestre</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.2.2.0 Centre équestre</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette classe inclut les centres équestre (Paddock, manège, haras, prairie, bâti...) et les espaces associés (parkings, voies d'accès)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>            UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>            Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b>            Ces terrains vont être situés en périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b>            Structure composé de bâtiments agricoles, de paddock ...</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisir, culturel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.2 Infrastructure sportive</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.2.3 Hippodrome</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.2.3.0 Hippodrome</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les hippodromes et les espaces associés (parkings, voies d'accès)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b> Ces terrains vont être situés en périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b> Couvert typique liés aux hippodromes</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

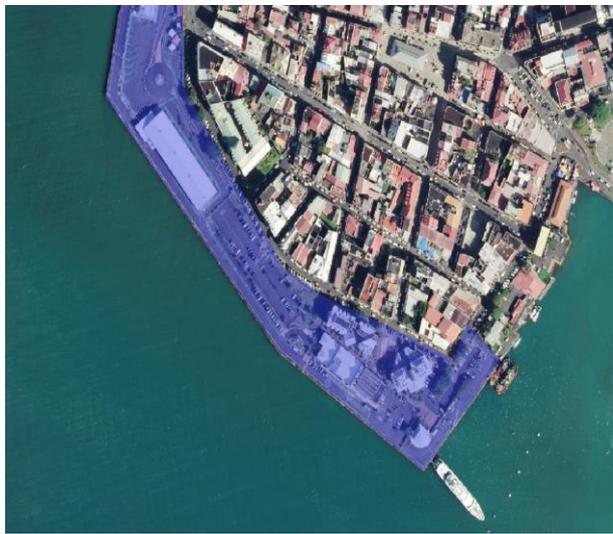
<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisir, culturel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.2 Infrastructure sportive</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.2.4 Autre infrastructure sportive</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.2.4.0 Autre infrastructure sportive</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette classe inclut les terrains de sport ( tennis, football, basket) gymnases et les espaces associés (parkings, voies d'accès).... Sauf s'ils sont liés à un autre usage (Éducation, Hôtellerie)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b>          Ces terrains vont être situés en périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b>          Couvert typique liés aux autres infrastructures sportives</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisir, culturel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.3 Parc urbain et espace vert</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.3.0 Parc urbain et espace vert</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.3.0.0 Parc urbain et espace vert</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Comprend les espace verts urbains et périurbains, zones végétalisées mais artificialisées, non agricoles, souvent à vocation de loisirs, et en général dépourvus de bâtiments. On y trouve les parcs urbains, les zones de loisirs, les squares, ... et les espaces associés (parkings, voies d'accès)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b> Ces terrains vont être situés en zone urbaine ou périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b> Couvert typique lié aux parcs urbains et espaces verts Données exogènes nécessaires dans certain cas</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 – Cadastre - PIAO –	

<b>US3. Production tertiaire</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 3.4 Loisir, culturel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 3.4.4 Autre service de loisir</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 3.4.4.0 Autre service de loisir</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 3.4.4.0.0 Autre service de loisir</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les Parcs d'attraction, zoos, aquarium... et les espaces associés (parkings, voies d'accès)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain ou rural</p> <p><b>Exclusion/confusion</b> Ces terrains vont être situés en périphérie urbaine</p> <p><b>Description</b> Couvert typique lié aux autres activités de loisirs Données exogènes nécessaires dans certains cas</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

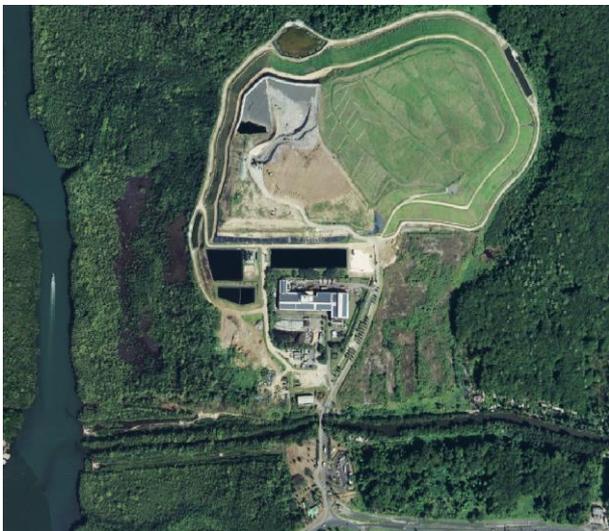
<b>US4. Réseau de transport, logistique et infrastructure</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 4.1 Réseau de transport</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 4.1.1 Routier</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 4.1.1.0 Routier</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 4.1.1.0.0 Routier</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Comprend les axes routiers principaux et secondaires (squelette régional )	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 3m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones et aussi les parkings dont l'usage n'est pas défini. Le squelette routier est à conserver intact si possible sauf en cas de : - mise à jour (en cohérence avec les orthos) - d'anomalies majeures (largeur erronée / axe décalé)</p> <p><b>Exclusion/confusion</b> Les parkings « dédiés » à un usage différent du routier sont à exclure de l'usage US4.1.1.0.0</p> <p><b>Description</b> Couvert asphalté typique des réseaux routiers Une route en impasse dans un centre commercial est à coder en Us commercial. De même, une route en impasse dans une zone industrielle sera à coder en US industriel. En revanche, une route traversant une zone industrielle ou commerciale aura un usage US4.1.1.0.0</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US4. Réseau de transport, logistique et infrastructure</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 4.1 Réseau de transport</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 4.1.2 Aérien</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 4.1.2.0 Aérien</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 4.1.2.0.0 Aérien</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les zones utilisées pour le transport aérien, aéroports, aérodromes et services liés et les espaces associés (pistes, infrastructures, zones d'accès...)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones</p> <p><b>Description</b> Couvert typique des zones aéroportuaires Scan25 parfois utile Données exogènes nécessaires pour la détermination de certains bâtiments Les surfaces enherbés dans la zone aéroportuaire sont classées en usage transport aérien.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

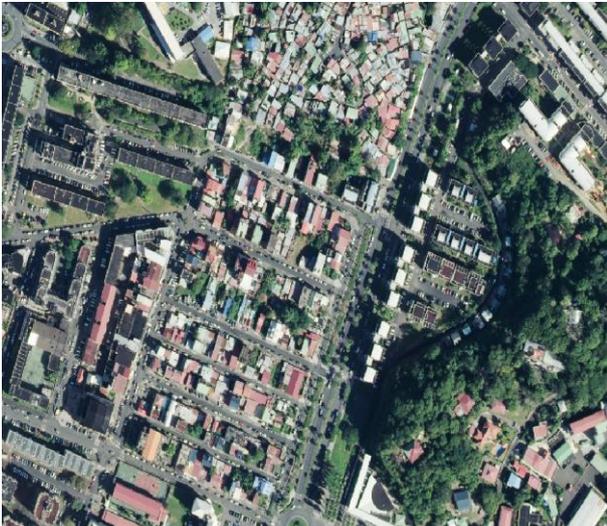
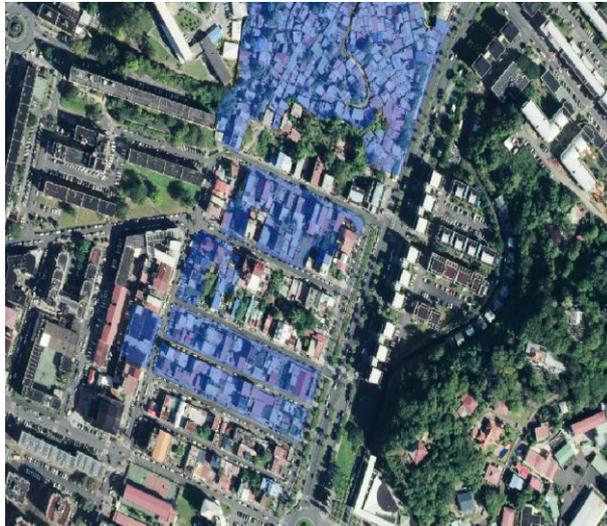
<b>US4. Réseau de transport, logistique et infrastructure</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 4.1 Réseau de transport</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 4.1.3 Maritime</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 4.1.3.0 Maritime</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 4.1.3.0.0 Maritime</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette classe inclut les ports maritimes et ports de plaisance et l'ensemble des équipements spécifiques liés au fonctionnement d'une zone portuaire (quais, bassins, digues...) ainsi que les espaces associés	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones</p> <p><b>Description</b> Ports, docks et services liés Ports à usage plaisance et gardiennage</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US4. Réseau de transport, logistique et infrastructure</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 4.2 Réseaux d'utilité publique</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 4.2.1 Transport et distribution d'électricité, de gaz, de pétrole</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 4.2.1.0 Transport et distribution d'électricité, de gaz, de pétrole</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 4.2.1.0.0 Transport et distribution d'électricité, de gaz, de pétrole</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les infrastructures liées au transport et distribution d'électricité, de gaz, de pétrole	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones Ne comprends pas les lignes à haute tension</p> <p><b>Description</b> Pylônes regroupés, conduite de gaz (tuyaux...)</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US4. Réseau de transport, logistique et infrastructure</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 4.2 Réseaux d'utilité publique</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 4.2.2 Eau et traitement de l'eau</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 4.2.2.0 Eau et traitement de l'eau</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 4.2.2.0.0 Eau et traitement de l'eau</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les infrastructures liées à l'eau et au traitement de l'eau (Château d'eau, station d'épuration...)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones</p> <p><b>Description</b> Couvert typique aux stations d'épuration. Châteaux d'eau</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO –	

<b>US4. Réseau de transport, logistique et infrastructure</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 4.2 Réseaux d'utilité publique</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 4.2.3 Déchets, traitement et recyclage</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 4.2.3.0 Déchets, traitement et recyclage</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 4.2.3.0.0 Déchets, traitement et recyclage</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Cette catégorie comprend les infrastructures liées aux déchets, traitement et recyclage	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones</p> <p><b>Description</b> Déchetteries et décharges publiques (officielles ou non). Les usines de tri et de traitement des déchets sont incluses dans ce poste. Les décharges "sauvages" sont considérées comme des zones de dépôts Décharges, centres de recyclage</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- SCAN25 - BD TOPO – Cadastre - PIAO – Données exogènes COPIL -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.1 Résidentiel individuel</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.1.1 Habitat continu dense mixé à d'autre usage</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.1.1.0 Habitat continu dense mixé à d'autre usage</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Notion de centre ville : Habitat individuel ou collectif en majorité continu (jointif) et dense avec une possible mixité avec des activités commerciales et ou de services (+ espaces associés)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Centre de Pointe-à-Pitre et Basse-Terre</p> <p><b>Description</b> Habitat regroupé dense avec possible mixité</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.1 Résidentiel individuel</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.1.2 Résidentiel individuel non mixé compact (+ 80%)</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.1.2.0 Résidentiel individuel non mixé compact (+ 80%)</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone constituée de maisons individuelles (+ espaces associés), majoritairement non contiguës, et dont la surface bâtie est supérieure à 80% de l'espace observé. Le parcellaire est un guide visuel indispensable pour mesurer la compacité	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Zones urbaines denses</p> <p><b>Description</b> Maison de type linéaire ou groupé à usage d'habitation</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers -	

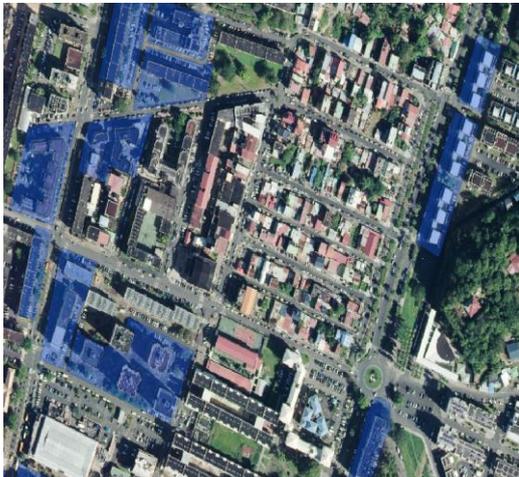
<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.1 Résidentiel individuel</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.1.3 Résidentiel individuel moyennement compact (30 et 80%)</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.1.3.0 Résidentiel individuel moyennement compact (30 et 80%)</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Zone constitué de maisons individuelles (+ espaces associés), majoritairement non contiguës, et dont la surface bâtie est comprise entre 30 et 80% de l'espace observé. Le parcellaire est un guide visuel indispensable pour mesurer la compacité	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Zones urbaines Hameaux ruraux</p> <p><b>Description</b> Maison de type linéaire ou relativement dispersé à usage d'habitation</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
-------------------------------	-----------------

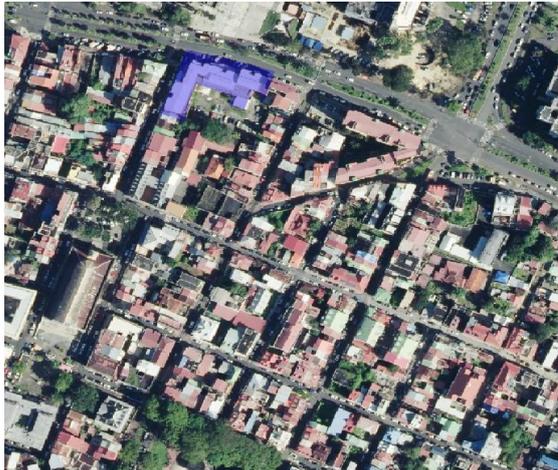
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.1 Résidentiel individuel</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.1.4 Résidentiel individuel faiblement compact (&lt; 30 %)</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.1.4.0 Résidentiel individuel faiblement compact (&lt; 30 %)</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Constitué de maisons individuelles (+ espaces associés), majoritairement non contiguës, et dont la surface bâtie est inférieure à 30% de l'espace observé. Le parcellaire est un guide visuel indispensable pour mesurer la compacité</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b>          UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b>          Zones urbaines          Hameaux ruraux</p> <p><b>Description</b>          Maison de type linéaire ou dispersé à usage d'habitation</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
-------------------------------	-----------------

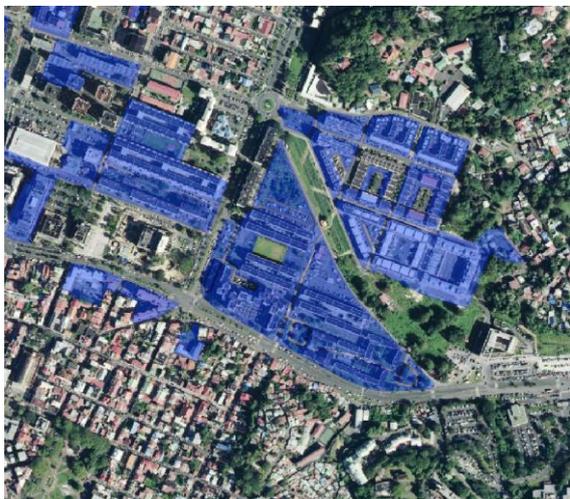
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.1 Résidentiel individuel</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.1.5 Habitat isolé</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.1.5.0 Habitat isolé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Habitat individuel (maison + espaces associés) ou petit ensemble de maisons individuelles (3 à 5 maisons maximum) isolées des autres thèmes de l'habitat urbain (distance de 200 mètres) et séparées par des zones naturelles et/ou agricoles. Il peut s'agir de constructions isolées ou réunies par petits groupes (hameaux)</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Hameaux ruraux</p> <p><b>Description</b> Maison ou groupement de maisons (3 -5 maisons) isolé au sein d'un espace agricole ou naturel à usage d'habitation</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.2 Résidentiel collectif</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.2.1 Résidentiel collectif mixé à d'autres usages compatibles</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.2.1.1 Grand ensemble collectif mixé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette zone comprend les bâtiments ou ensembles de bâtiments d'habitations collectifs, du genre plots, barres, tours... L'emprise verticale ou horizontale de ces grands ensembles collectifs est conséquente. Sont incluses également les éventuelles infrastructures attenantes (parkings attenants, garages, espaces verts et de jeux associés à ces espaces). Mixé à d'autres usages &gt;= 1 lots sur 20</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain</p> <p><b>Exclusions/confusions :</b> Confusion possible avec l'US51212 et US51221/ US51222</p> <p><b>Description</b> Présence de parkings associés au bâti collectif, ombres portés, l'âge de la construction (des constructions d'avant 2000, sauf exceptions) L'aspect sur l'ortho peut donc être insuffisant pour interpréter ce poste.</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers – Données exogènes COPIL -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.2 Résidentiel collectif</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.2.1 Résidentiel collectif mixé à d'autres usages compatibles</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.2.1.2 Petit ensemble collectif mixé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Comprend les immeubles d'habitations collectives de plus petite taille que les grands ensembles collectifs. Correspond à des opérations de constructions, pour la plupart, récentes. Mixé à d'autres usages &gt;= 1 lots sur 20</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain</p> <p><b>Exclusions/confusions :</b> Confusion possible avec l'US51211 et US51221/ US51222</p> <p><b>Description</b> Ils peuvent prendre des formes variées : - immeubles de quelques étages, isolés - ensemble de plusieurs petits immeubles - immeubles intégrés au tissu urbain continu (rénovation urbaine, densification) - immeubles longitudinaux</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers – Données exogènes COPIL -	

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.2 Résidentiel collectif</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.2.2 Résidentiel collectif non mixé à d'autres usages compatibles</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.2.2.1 Grand ensemble collectif non mixé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Cette zone inclut les bâtiments ou ensembles de bâtiments d'habitations collectifs, du genre plots, barres, tours...</p> <p>L'emprise verticale ou horizontale de ces grands ensembles collectifs est conséquente.</p> <p>Sont incluses également les éventuelles infrastructures attenantes (parkings attenants, garages, espaces verts et de jeux associés à ces espaces).</p> <p>Non mixé à d'autres usages &gt;= 1 lots sur 20</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain</p> <p><b>Exclusions/confusions :</b> Confusion possible avec l'US51222 et US51211/ US51212</p> <p><b>Description</b> Présence de parkings et/ou garages associés au bâti collectif, ombres portés, l'âge de la construction (essentiellement des constructions d'avant 2000, sauf exceptions) L'aspect sur l'ortho peut donc être insuffisant pour interpréter ce poste.</p>	
<b>Données exogènes</b>	

- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers – Données exogènes COPIL -

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.1 Résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.1.2 Résidentiel collectif</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.1.2.2 Résidentiel collectif non mixé à d'autres usages compatibles</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.1.2.2.2 Petit ensemble collectif non mixé</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
<p>Comprend les immeubles d'habitations collectives de plus petite taille que les grands ensembles collectifs. Correspond à des opérations de constructions, pour la plupart, récentes. Non mixé à d'autres usages &gt;= 1 lots sur 20</p>	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu urbain</p> <p><b>Exclusions/confusions :</b> Confusion possible avec l'US51221 et US51211/ US51212</p> <p><b>Description</b> Ils peuvent prendre des formes variées : - immeubles de quelques étages, isolés - ensemble de plusieurs petits immeubles - immeubles intégrés au tissu urbain continu (rénovation urbaine, densification)</p>	
<b>Données exogènes</b>	

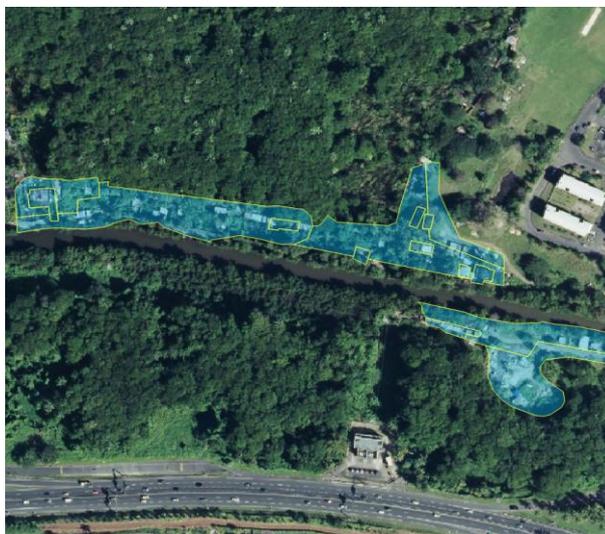
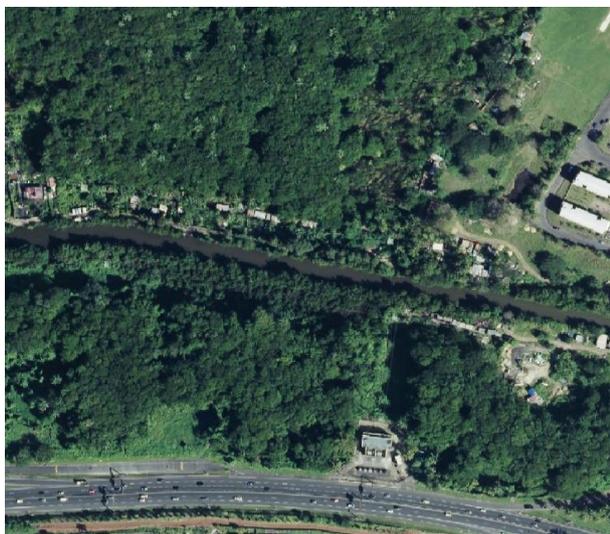
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers – Données exogènes COPIL -

<b>US5. Usage résidentiel</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 5.2 Autre usage résidentiel</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 5.2.0 Autre usage résidentiel</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 5.2.0.0 Autre usage résidentiel</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 5.2.0.0.0 Autre usage résidentiel</b>	<b>Niveau 5</b>

**Définition**

Correspond à des zones de construction non référencées, informelles

**Exemple**



**Critères de PIAO/Précisions du contenu**

**Critères PIAO/Précisions/seuils**

UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m

**Contexte/localisation**

Milieu urbain

**Exclusions/confusions :**

Confusion possible avec l'US51110 et US51120/ US51140

**Description**

Ils peuvent prendre des formes variées :

- habitat regroupée dense
- habitat dispersée

**Données exogènes**

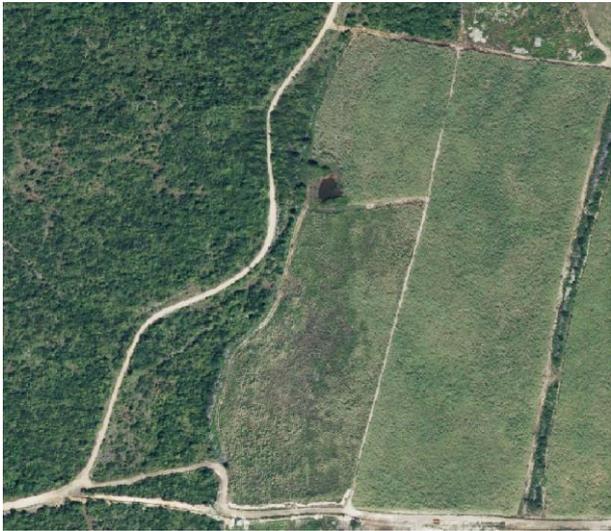
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers – Données exogènes COPIL -

<b>US6. Autre usage</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 6.1 Zone de transition (chantier)</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 6.1.0 Zone de transition (chantier)</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 6.1.0.0 Zone de transition (chantier)</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 6.1.0.0.0 Zone de transition (chantier)</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Ce poste prend en compte l'ensemble des zones de chantiers au moment de la prise de vue (espaces en cours de construction, excavations, sols remaniés, travaux routiers, destruction des rénovations urbaines...).	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Zones bâties urbaines ou rurales comportant des traces de chantier sur l'ortho-photo Terrains à vocation d'habitat comportant des traces de chantiers sur l'ortho-photo</p> <p><b>Description</b> Couvert typique de sol en mutation Présence d'engins de travaux ou non toit non posé Chantiers, espaces vacants en cours de mutation Des toitures peuvent être présentes</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- PIAO – Cadastre - Diachronie orthos 2010 et 2017	

<b>US6. Autre usage</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 6.2 Zone abandonnée</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 6.2.1 Délaissé urbain</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 6.2.1.0 Délaissé urbain</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 6.2.1.0.0 Délaissé urbain</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Secteurs urbains abandonnés (terrains vagues, anciens terrains bâtis rasés, délaissés, ...) et zones anciennement occupées par des activités économiques (industrielles, artisanales, commerciales) non encore requalifiées et dont l'arrêt de l'activité est visible : détérioration du site, développement d'une végétation spontanée...	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Toutes zones</p> <p><b>Exclusions/confusions :</b> Ne pas confondre avec les parcs urbains</p> <p><b>Description</b> Zones hétérogènes avec des aspects variables (du sol nu à la broussaille) Surface majoritairement herbacée ou ancienne occupation urbaine</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – PIAO – Cadastre - Fichiers Fonciers - Diachronie orthos 2010 et 2017 -	



<b>US6. Autre usage</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 6.2 Zones abandonnées</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 6.2.2 Espace agricole non exploité</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 6.2.2.0 Espace agricole non exploité</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 6.2.2.0.0 Espace agricole non exploité</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
Espace en friche ou temporairement abandonné, dans un environnement agricole, et/ou sans utilisation marquée (zones où la végétation naturelle a repoussé). Des traces d'activités agricoles doivent pouvoir être identifiables (cf également les images antérieures)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> UMI : 2500 m<sup>2</sup> LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Milieu agricole</p> <p><b>Exclusions/confusions:</b> Confusion possible avec des prairies</p> <p><b>Description</b> Zones hétérogènes avec des aspects variables (du sol nu à la broussaille) Ne doit pas être couvert de boisement depuis plus de 30 ans Surface majoritairement herbacée</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- DCEA 2010/2013 - RPG 2011/2018 - Diachronie orthos 2010 et 2017 – PIAO -	

<b>US6. Autre usage</b>	<b>Niveau 1</b>
<b>US 6.3 Sans usage</b>	<b>Niveau 2</b>
<b>US 6.3.0 Sans usage</b>	<b>Niveau 3</b>
<b>US 6.3.0.0 Sans usage</b>	<b>Niveau 4</b>
<b>US 6.3.0.0.0 Sans usage</b>	<b>Niveau 5</b>
<b>Définition</b>	
L'ensemble des milieux naturels sans usage particulier (la mer, les ripisylves Les cours d'eau, les boisements, les plages...)	
<b>Exemple</b>	
	
<b>Critères de PIAO/Précisions du contenu</b>	
<p><b>Critères PIAO/Précisions/seuils</b> 500 m<sup>2</sup> en Usage Artificialisé et 2500m<sup>2</sup> en NAF - LMI : 10m</p> <p><b>Contexte/localisation</b> Tout milieu</p> <p><b>Description</b> Plages, rochers, vasières, prairies sous-marines dans les estuaires, espaces naturels littoraux et pelouses Un terrain enclavé dans l'urbain, végétalisé, sans construction de bâtiments et sans usage « loisirs ou récréatifs » avéré peut avoir un usage US6.4 sans usage cas des « dents creuses ». Ces terrains sont disponibles à la construction, sont non agricoles (pas d'accès) et pas encore au stade de US6.1 transition (pas de travaux mécaniques).</p>	
<b>Données exogènes</b>	
- BD TOPO – Cadastre - PIAO –	