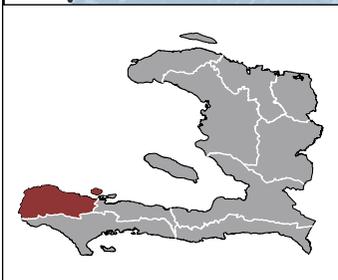
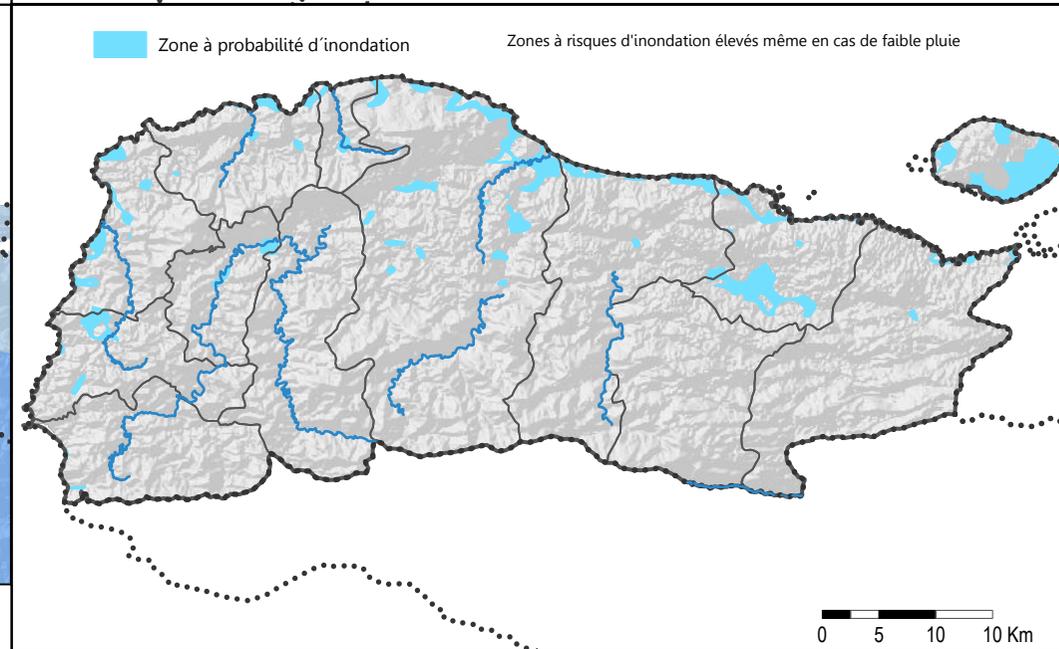
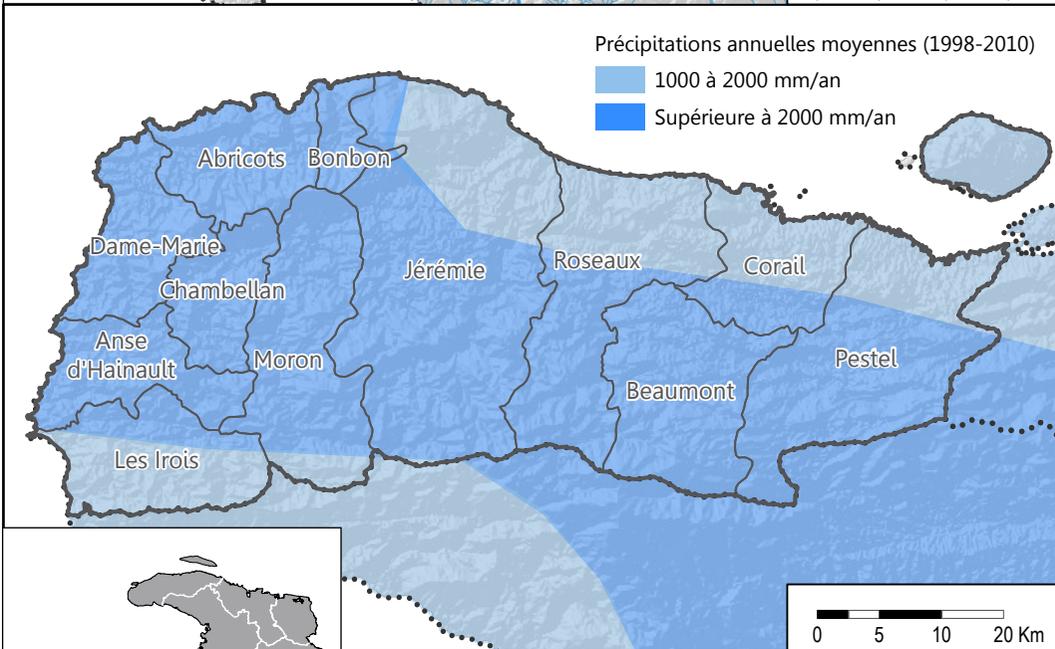
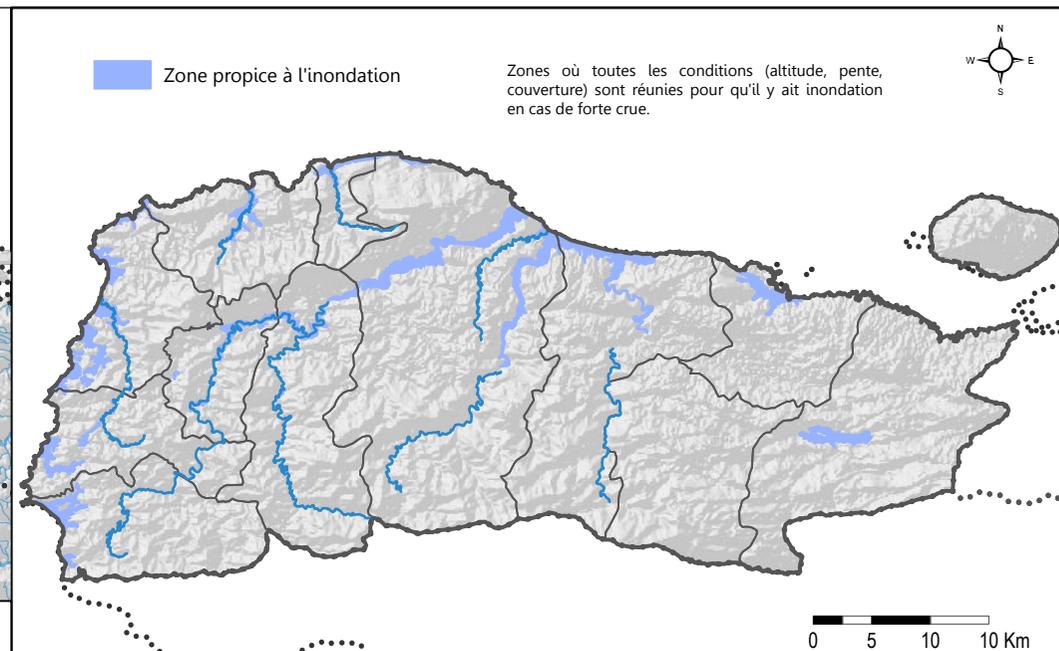
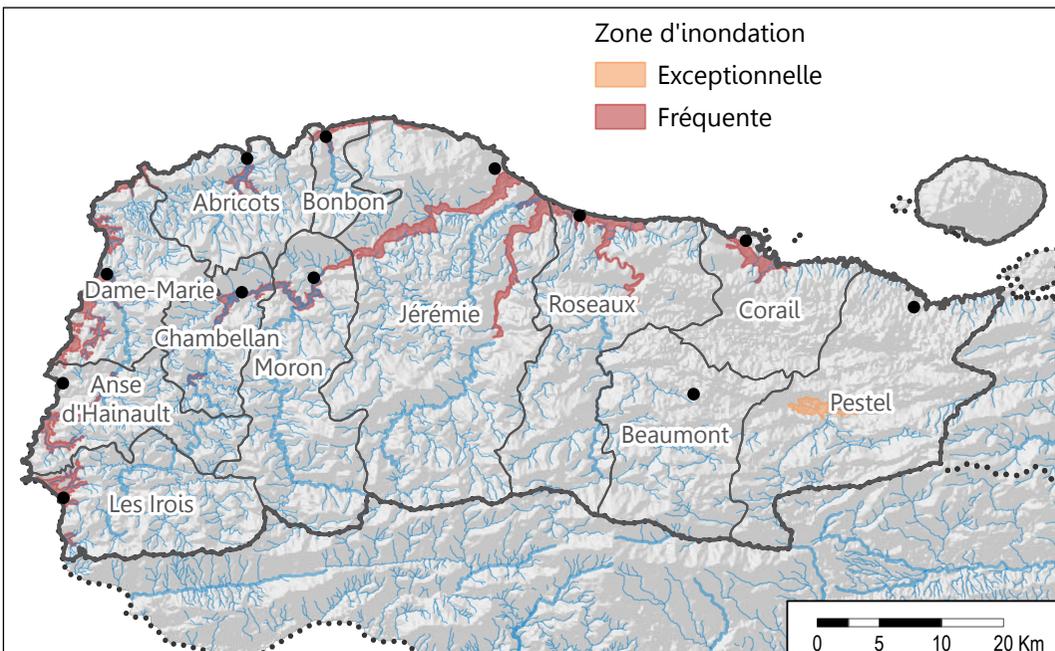


- Trajectoire des cyclones depuis 1850
- Rivières
- Route départementale
- Route nationale
- Limite de département
- Département de la Grand'Anse
- Limite de commune
- Zone urbaine
- Zones basses (Altitude: 0 à 5m)
- Eau de surface
- Zone humide

Sources de données :
Trajectoires des cyclones depuis 1950 : IBTrACS
Zones basses : Modèle numérique de terrain (MNT)
MNT SRTM 30m : USGS Earth explorer
Toutes les autres couches : CNIGS

Fond de carte : @ Open StreetMap contributeurs (Esri, NASA, NGA, USGS)
Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_cyclone_grande-anse_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org

Remarque : les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation des partenaires, associés ou donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.



- Centre-ville
- Limite de département
- Département de la Grand'Anse
- Limite de commune
- Rivières
 - Principales
 - Secondaires

Sources de données :
Zones exposées à l'inondation : CNIGS 2010
Précipitations : Centre National de Météorologie d'Haiti
MNT : Copernicus DEM GLO-30m 2021-08
Limites administratives : CNIGS

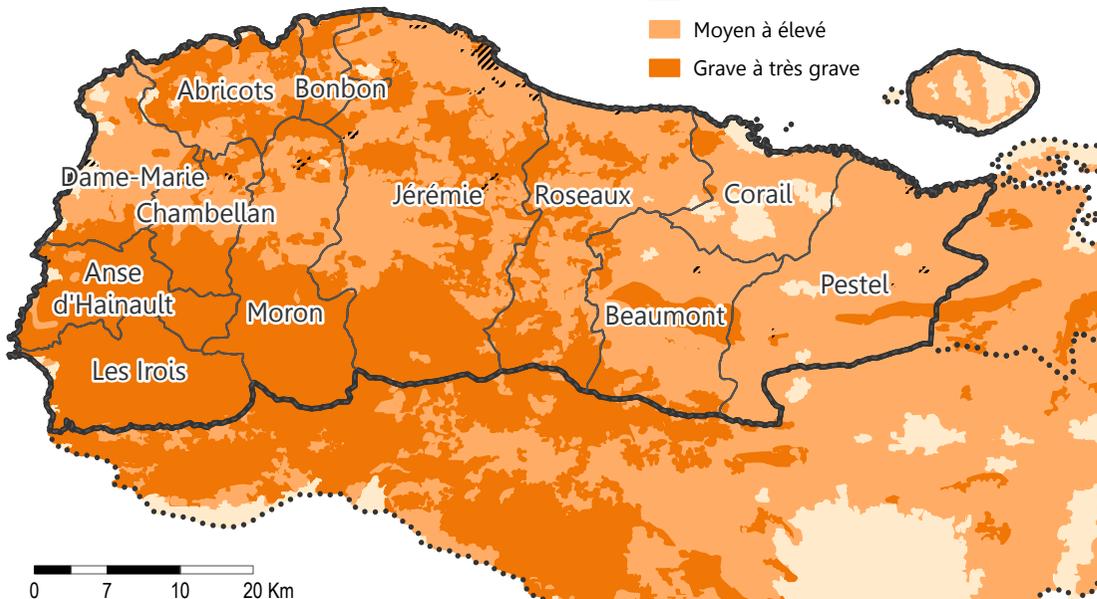
Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_inondation_Grande_Anse_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org

Note : Les données, désignations ou frontières utilisées dans cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent en aucun cas la responsabilité ni l'approbation des partenaires REACH, organisations associées et ni de bailleurs de fond mentionnés sur cette carte

Remarque : les fortes précipitations enregistrées lors des saisons pluvieuses ou cycloniques demeurent le principal responsable de la majorité des mouvements de terrain dans le Sud.

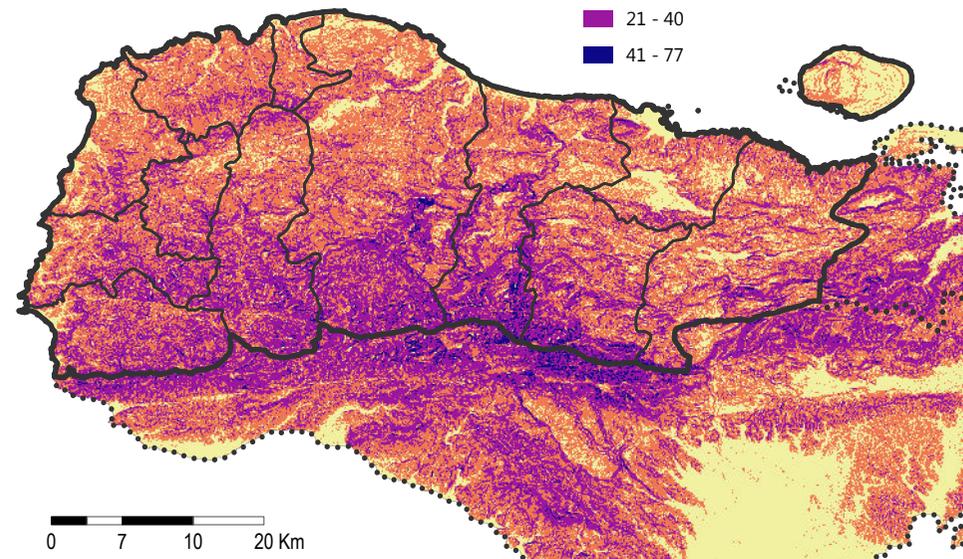
Risque d'érosion

- Nul à faible
- Moyen à élevé
- Grave à très grave
- Zone urbaine



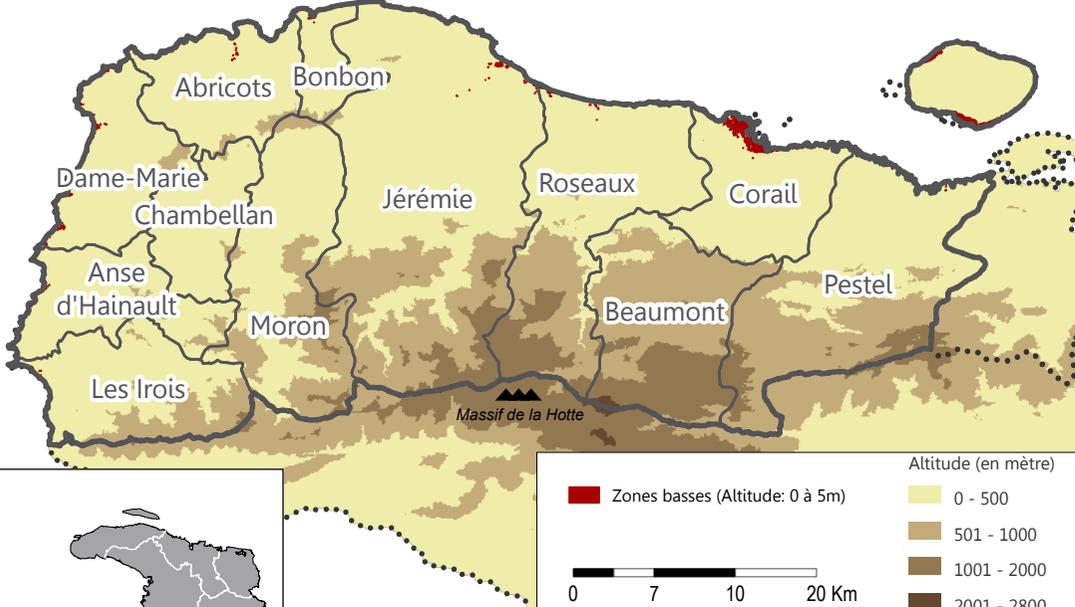
Pente (en degré)

- 0 - 6
- 7 - 20
- 21 - 40
- 41 - 77



0 7 10 20 Km

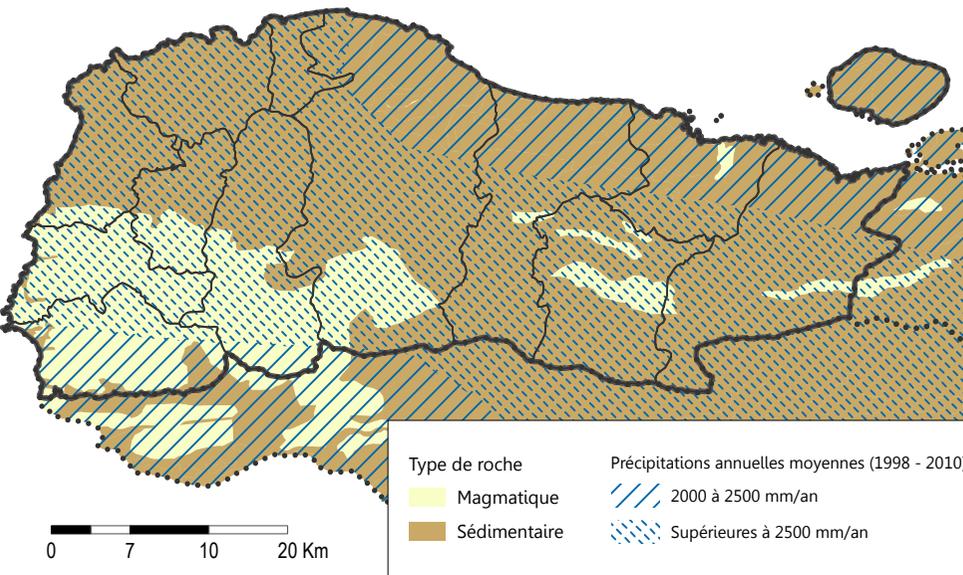
0 7 10 20 Km



▲ Massif de la Hotte

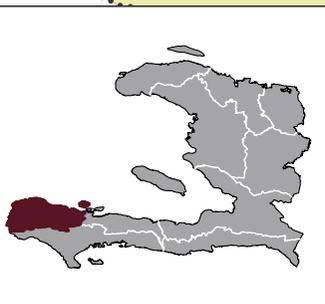
- Zones basses (Altitude: 0 à 5m)
- 0 - 500
- 501 - 1000
- 1001 - 2000
- 2001 - 2800

0 7 10 20 Km



- Magmatique
- Sédimentaire
- 2000 à 2500 mm/an
- Supérieures à 2500 mm/an

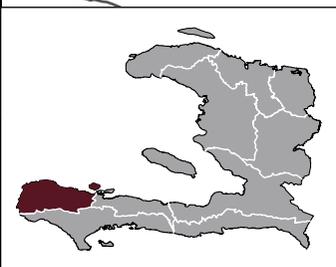
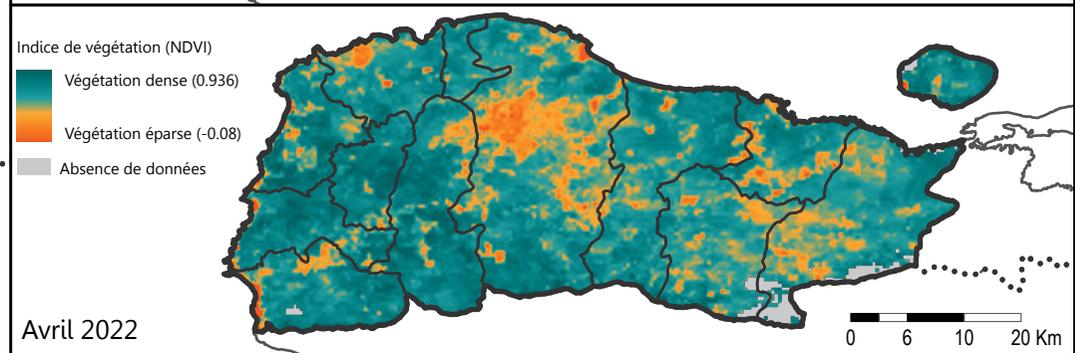
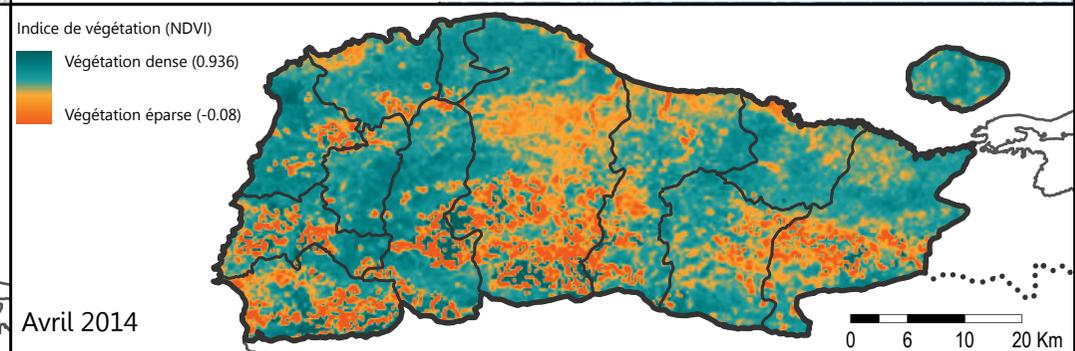
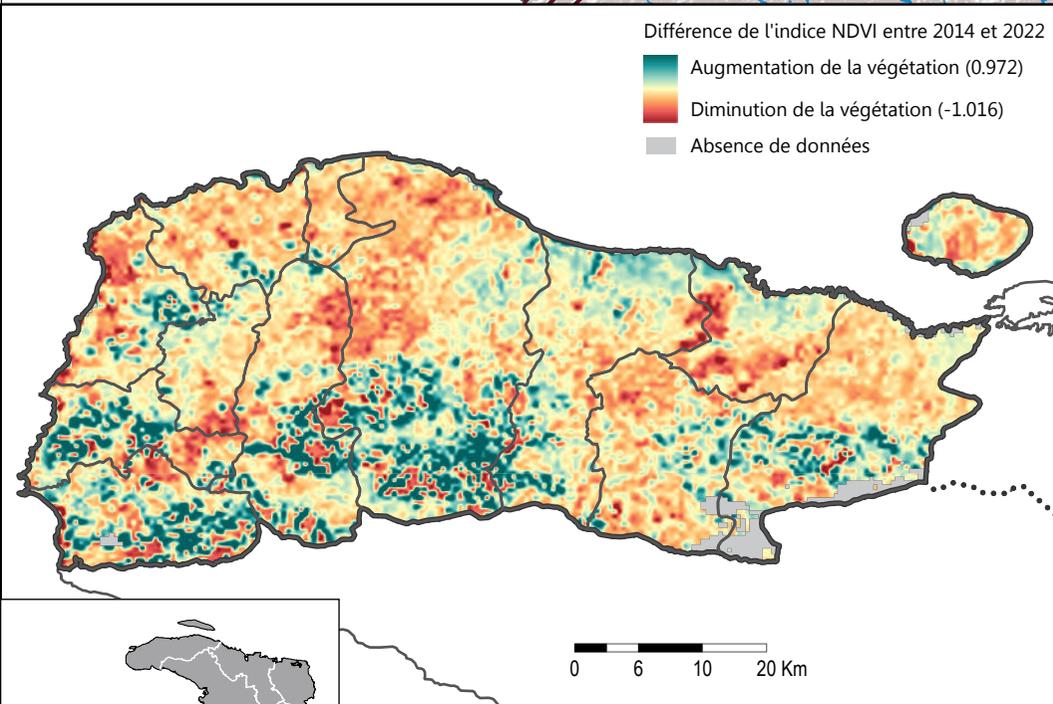
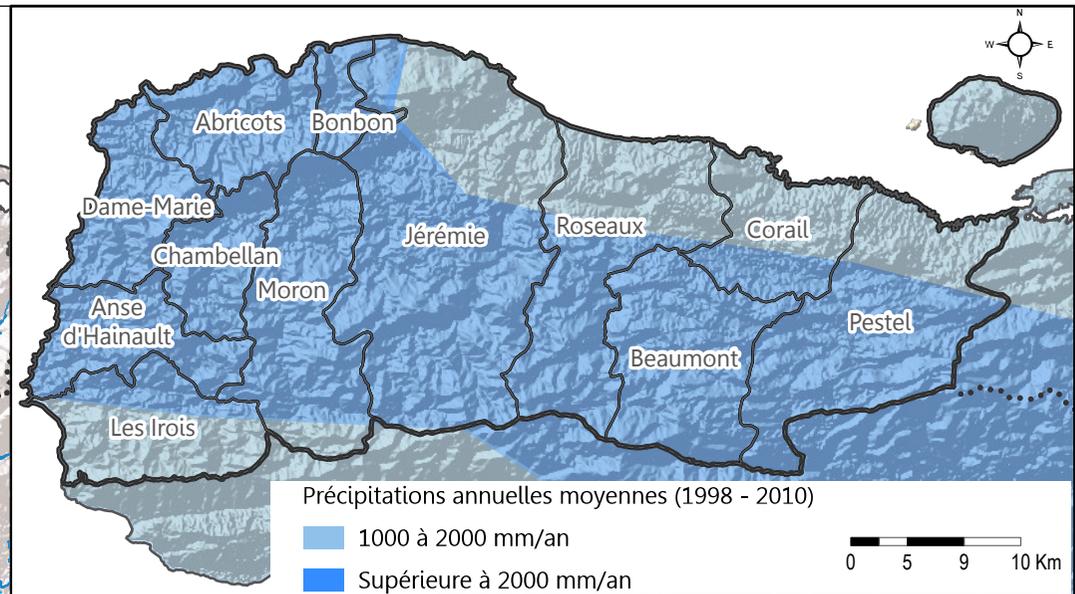
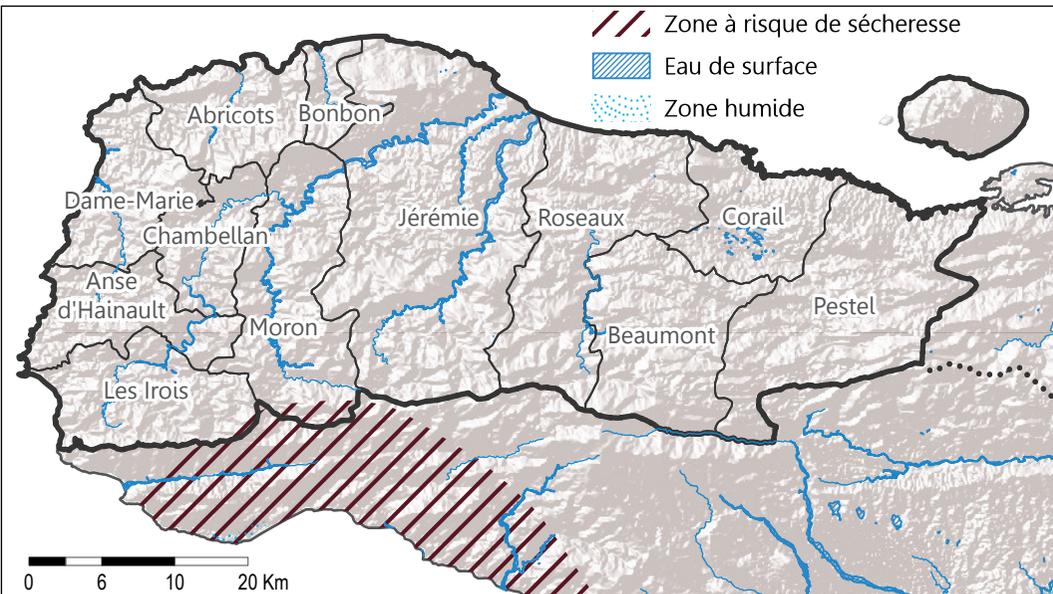
0 7 10 20 Km



- Limite de département
- Département de la Grand'Anse
- Limite de commune

Sources de données :
Couche mouvement de terrain : NATHAT, 2010/CNIGS
MNT SRTM 30 : USGS
Limites administratives : CNIGS
Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_mouvement_de_terrain_Grande-Anse_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org

Remarque : les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation par les partenaires, associés et donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.

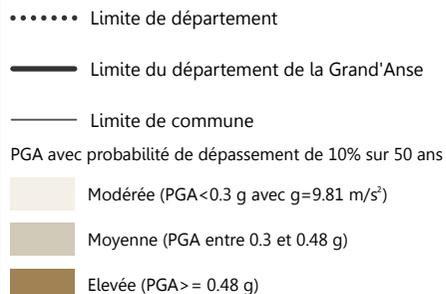
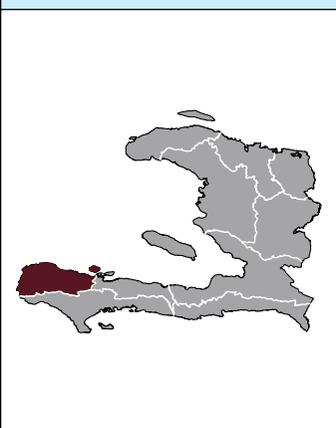
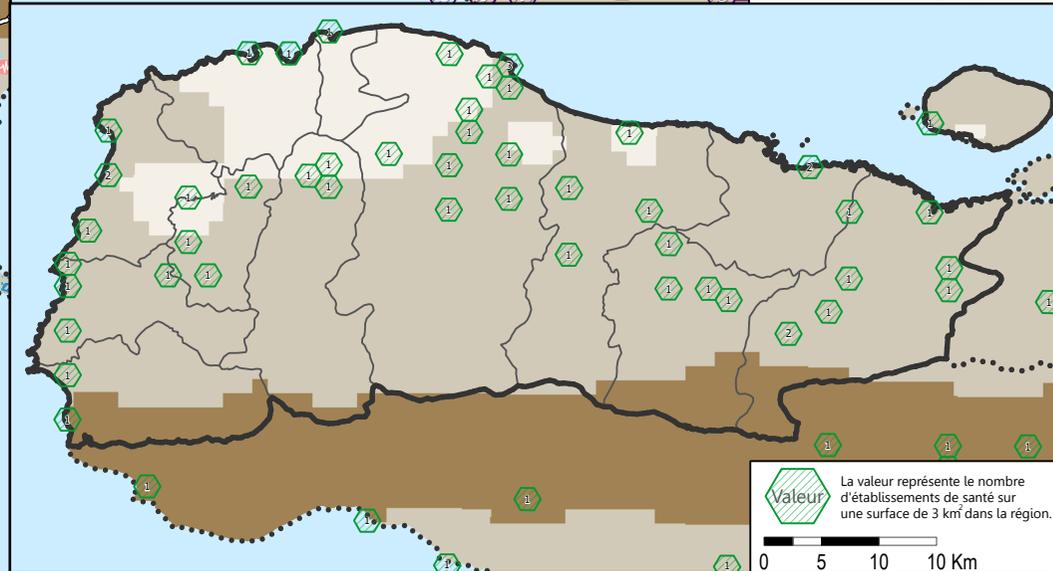
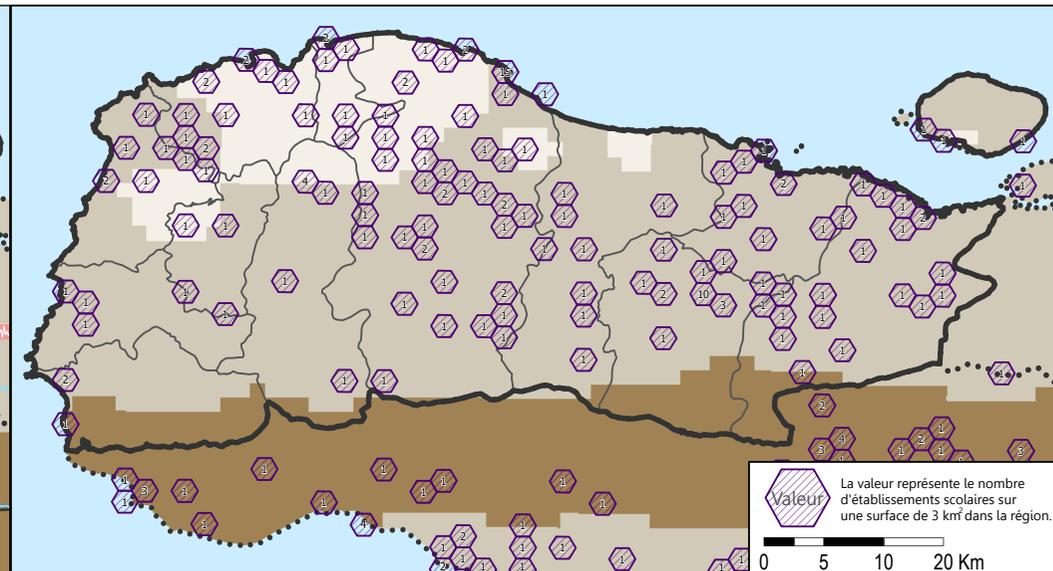
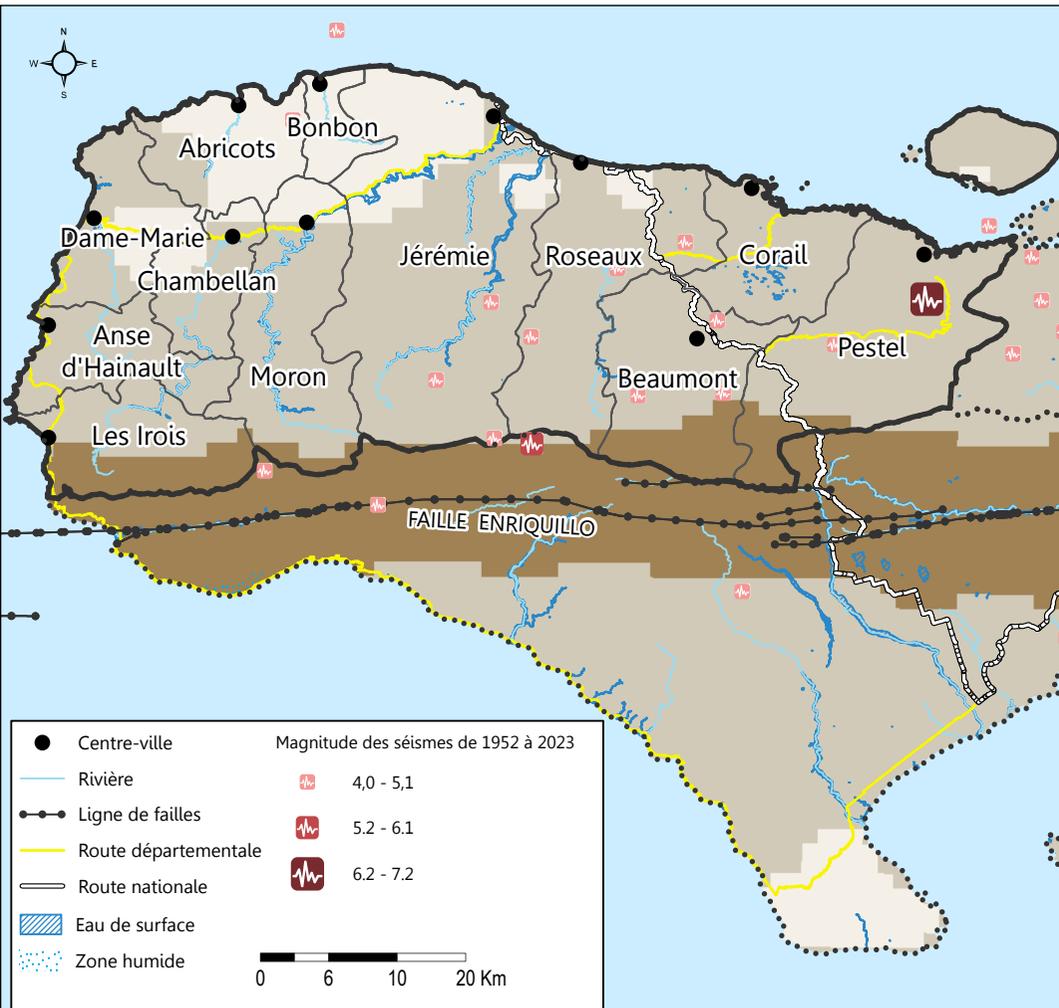


- Limite de département
- Département de la Grand'Anse
- Limite de commune

Sources des données :
 Zones exposées à la sécheresse : CNIGS 2010
 Précipitations : Centre National de Météorologie d'Haïti
 NDVI 300m : Copernicus Global Land Service
 MNT : Copernicus DEM GLO-30m 2021-08
 Limites administratives : CNIGS

Système de coordonnées : WGS 84 / UTM zone 18N
 Projection : Transverse Mercator
 Fichier : reach_hti_map_aléa_sécheresse_Grande_Anse_102022_a4_landscape_fr_1
 Contact : mapping@impact-initiatives.org

Remarque : Les données, désignations ou frontières utilisées dans cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent en aucun cas la responsabilité ni l'approbation des partenaires REACH, organisations associées et ni de bailleurs de fond mentionnés sur cette carte.

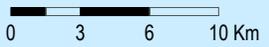
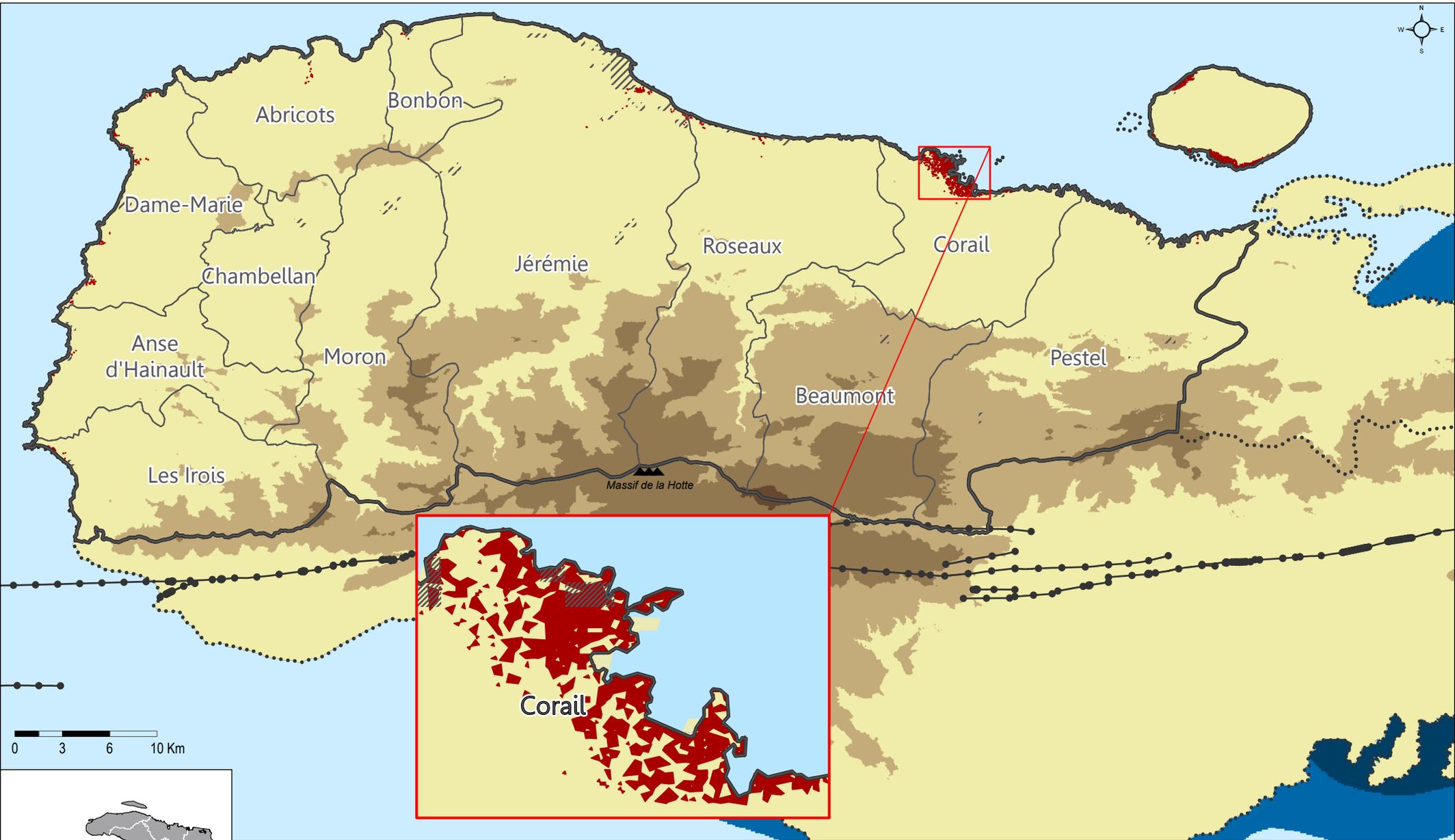


L'accélération maximale du sol (PGA) est l'accélération maximale du sol qui s'est produite pendant la secousse sismique à un endroit donné. Elle est égale à l'amplitude de la plus grande accélération absolue enregistrée sur un accélérogramme à un endroit donné pendant un tremblement de terre particulier.
 Ici la menace est interprétée à partir de la probabilité de dépassement de 10% sur 50 ans de l'accélération maximale du sol (PGA)

Sources de données :
 Localisation des séismes : USGS
 Lignes de failles : Géosciences Haiti
 Toutes les autres couches : CNIGS

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
 Fichier : reach_hti_map_aléa_sismique_Grande_Anse_102022_a4_landscape_fr
 Contact : mapping@impact-initiatives.org

Remarque : Les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation par les partenaires, associés et donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.



●—● Ligne de failles	Altitude (m)	Hauteur des vagues (m)
..... Limite de département	0 - 500	-0,28 - 2
— Département de la Grand'Anse	501 - 1000	2,1 - 4
— Limite de commune	1001 - 2000	4,1 - 7
//// Zone urbaine	2001 - 2800	
■ Zones basses (0-5m d'altitude)		

Sources de données :
 Failles majeures : Géoscience Haiti
 Zones basses : Modèle numérique de terrain (MNT SRTM 30m : USGS Earth explorer)
 Toutes les autres couches : CNIGS
 Fond de carte : @ Open StreetMap contributeurs (Esri, HERE, Garmin, Foursquare, FAO, METI/NASA, USGS, Esri, CGIAR, USGS, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS, EPA, USDA)

Remarque : les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation des partenaires, associés ou donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
 Fichier : reach_hti_map_aléa_tsunami_Grande_Anse_102022_a4_landscape_fr
 Contact : mapping@impact-initiatives.org

Niveau d'exposition du bâti

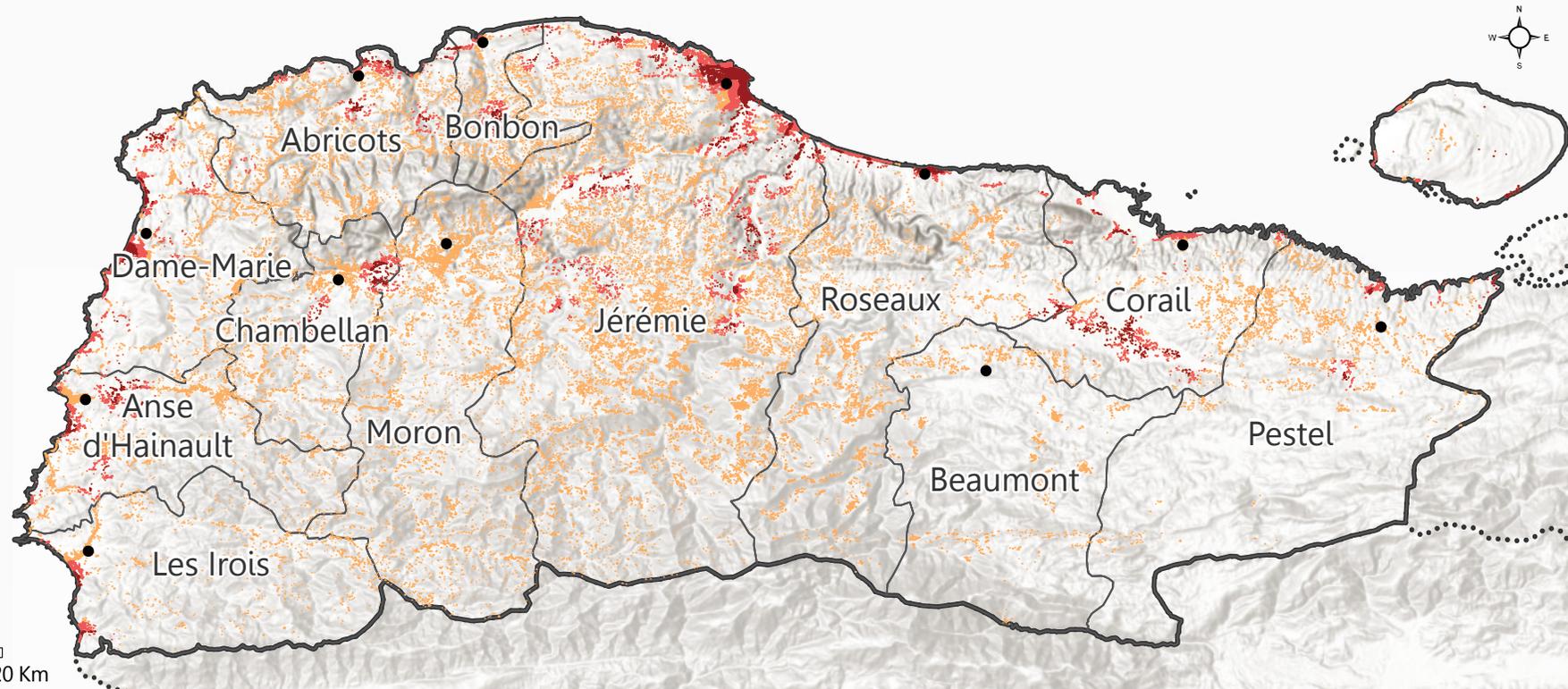
- Fortement exposé
- Moyennement exposé
- Faiblement exposé

L'analyse sur l'exposition du bâti à l'inondation se base principalement sur l'emplacement des bâtis par rapport aux zones à probabilité d'inondation :

-Les zones fortement exposées se trouvent dans les zones à probabilité d'inondation ;

-Les zones moyennement exposées se trouvent à une distance de 300 mètres des zones à probabilité d'inondation;

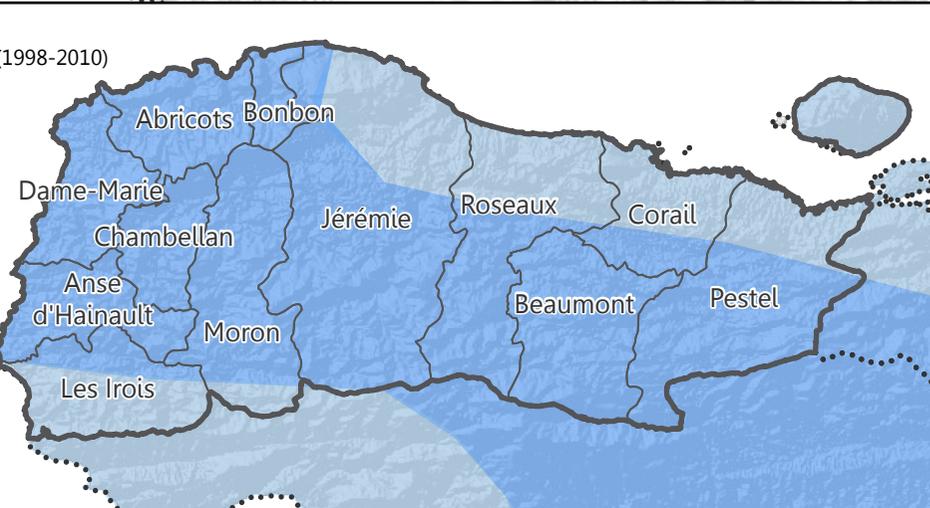
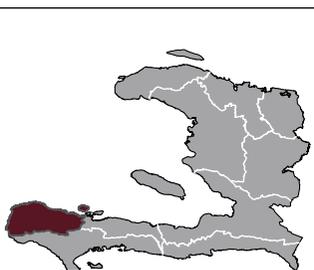
-Les zones faiblement exposées se trouvent à plus de 300 mètres des zones à probabilité d'inondation.



Précipitations annuelles moyennes (1998-2010)

- 1000 à 2000 mm/an
- Supérieures à 2000 mm/an

0 7 10 20 Km



Zone propice à l'inondation

Zones où toutes les conditions (altitude, pente, couverture) sont réunies pour qu'il y ait inondation en cas de forte crue.

0 7 10 20 Km

Zone inondable (Inondations passées)

Zones à risque d'inondation élevés même en cas de faible pluie

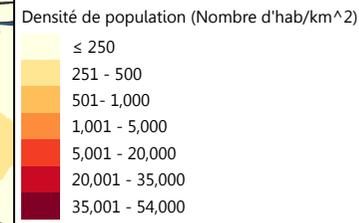
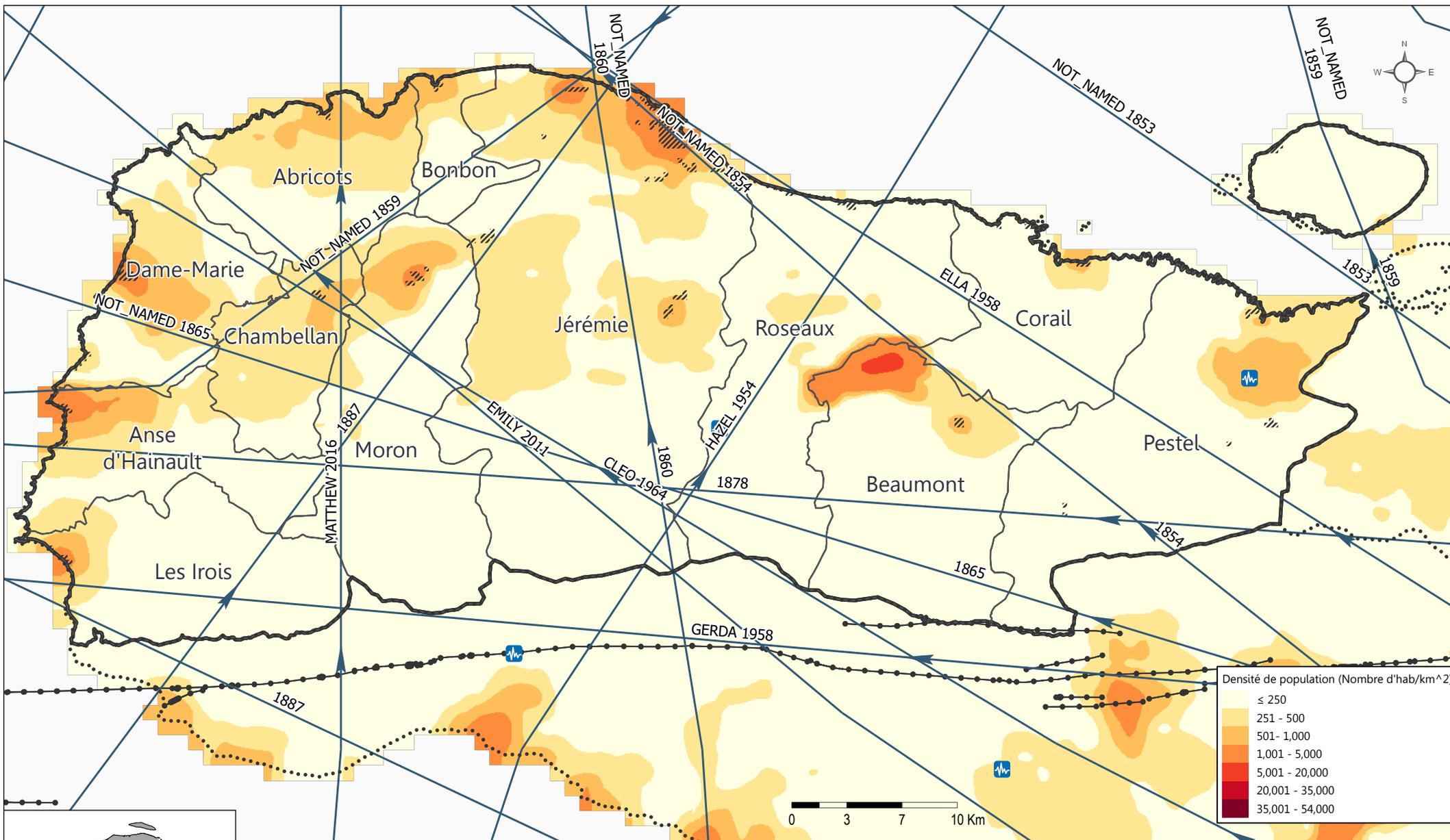
0 7 10 20 Km

- Centre-ville
- Limite de département
- Limite du département de la Grand'Anse
- Limite de commune

Sources de données:
Couche bâti: @OSM contributeurs
Précipitations: Centre National de Météorologie d'Haiti
MNT: Copernicus DEM GLO-30m 2021-08
Limites administratives: CNIGS

Esri, CGIAR, USGS
Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_exposition_bati_Grande-Anse_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org

Remarque : Les données, désignations ou frontières utilisées dans cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent en aucun cas la responsabilité ni l'approbation des partenaires REACH, organisations associées et ni de bailleurs de fond mentionnés sur cette carte.

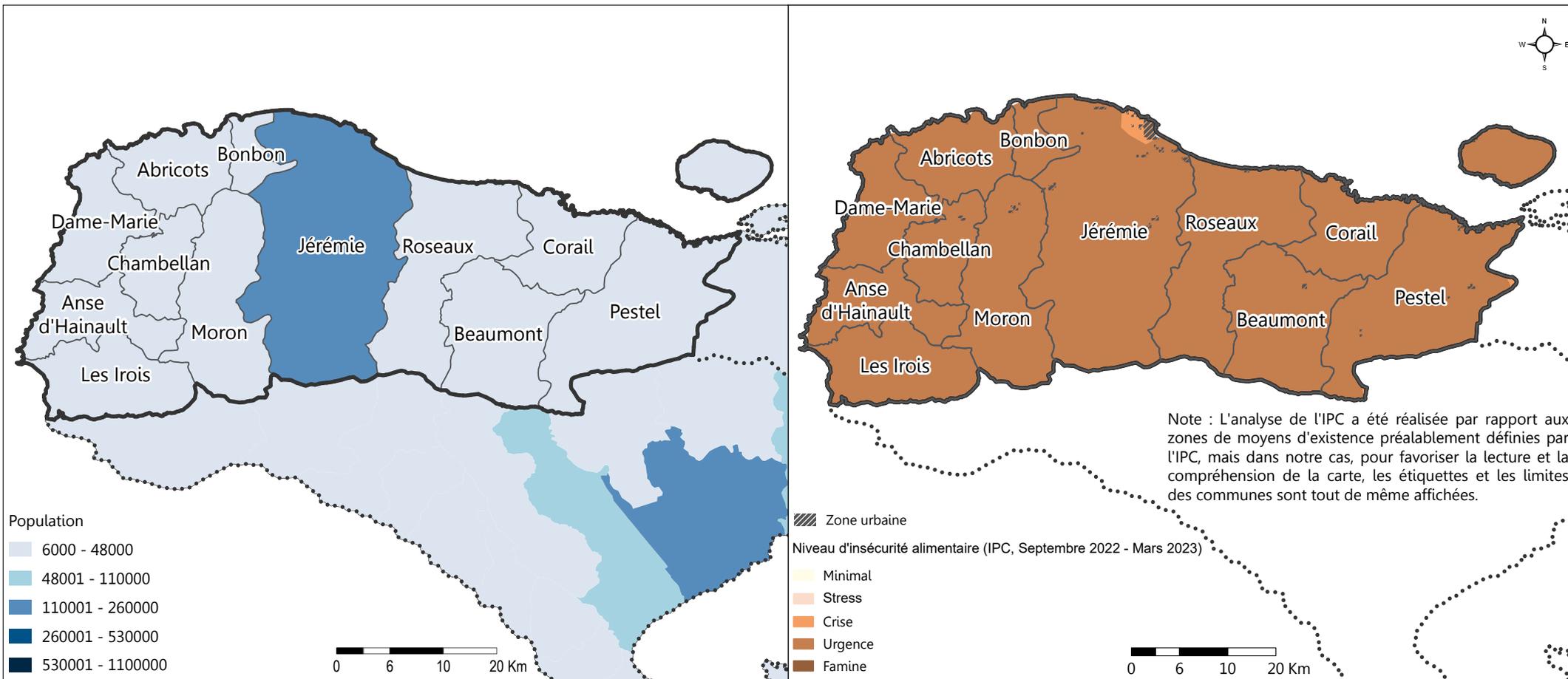


- Épicentre des séismes de 1952 à 2022
- Lignes de failles
- Trajectoire des cyclones depuis 1850
- Limite de département
- Limite du département de la Grand'Anse
- Limite de commune
- Zone urbaine

Sources de données:
Population : WorldPop, University of Southampton, UK, 2020
Séisme et Lignes de failles : USGS et BME-Haïti
Trajectoire des cyclones : IBTrACS
Limite administrative : CNIGSEsri, CGIAR, USGS

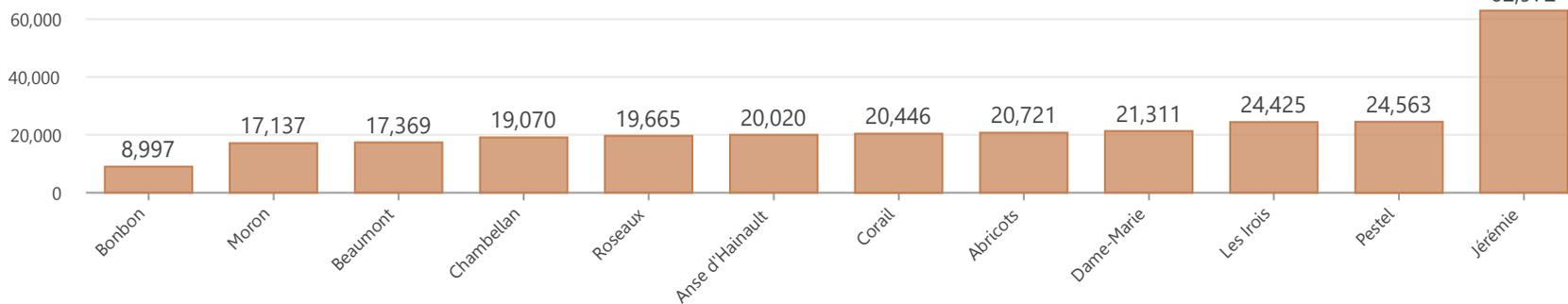
Système de coordonnées: GCS WGS 1984
Fichier: reach_hti_map_densite_population_Grande-Anse_102022_a4_landscape_fr
Contact: mapping@impact-initiatives.org

Remarque : Les données, désignations et limites contenues sur cette carte ne sont pas garanties exemptes d'erreurs et n'impliquent pas l'acceptation par les partenaires, associés ou donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.



Note : L'analyse de l'IPC a été réalisée par rapport aux zones de moyens d'existence préalablement définies par l'IPC, mais dans notre cas, pour favoriser la lecture et la compréhension de la carte, les étiquettes et les limites des communes sont tout de même affichées.

Nombre d'individus dans l'insécurité alimentaire dans la Grand'Anse



- Limite de département
- Limite du département de la Grand'Anse
- Limite de commune

Sources de données :
Statistique sur la population : OCHA, 2021
Statistique sur les personnes en besoin alimentaire : IPC, 2022
Limite administrative : CNIGS

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_vulnérabilité_alimentaire_Grande_Anse_a4_102022_landcape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org

Remarque : les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation des partenaires, associés ou donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.