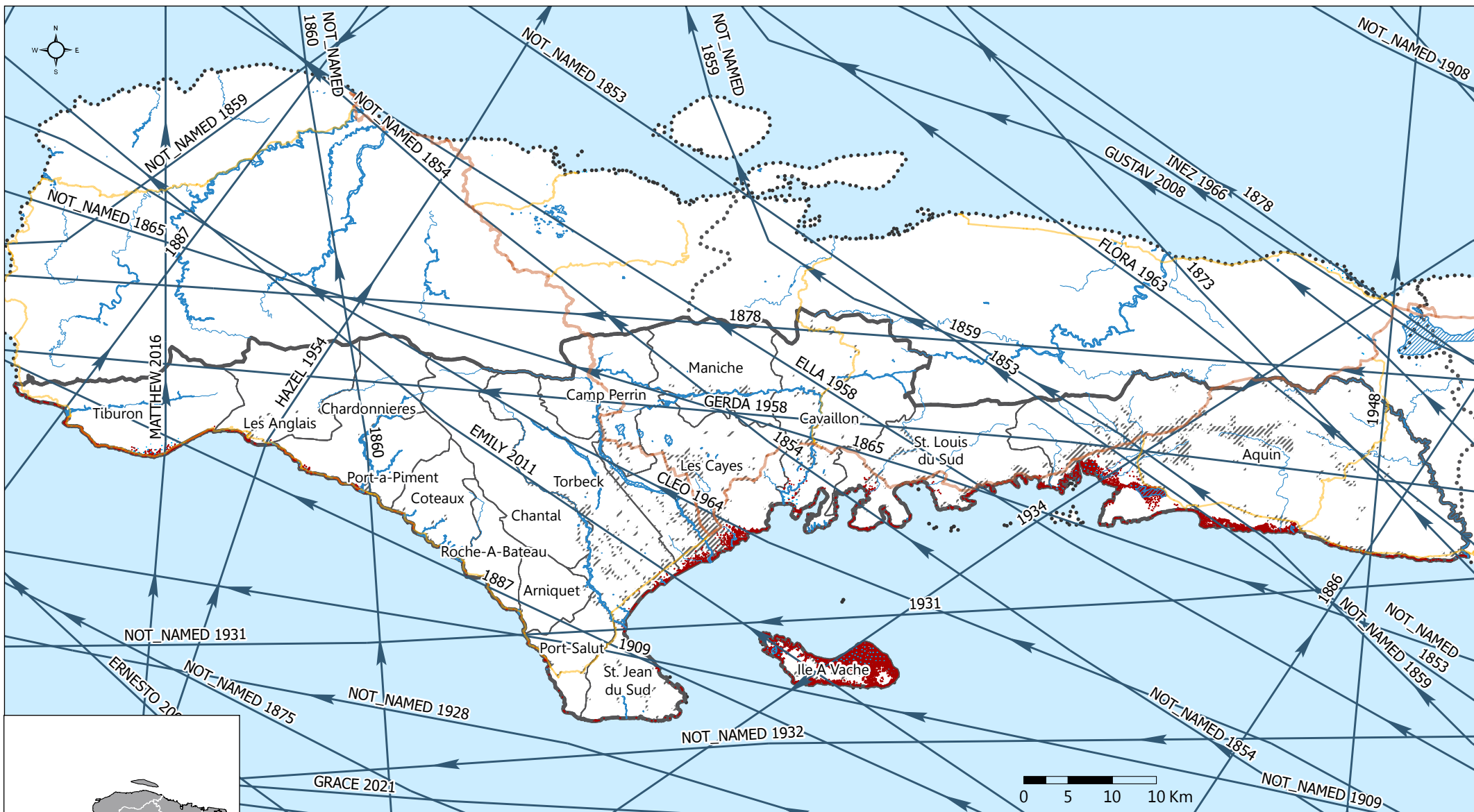




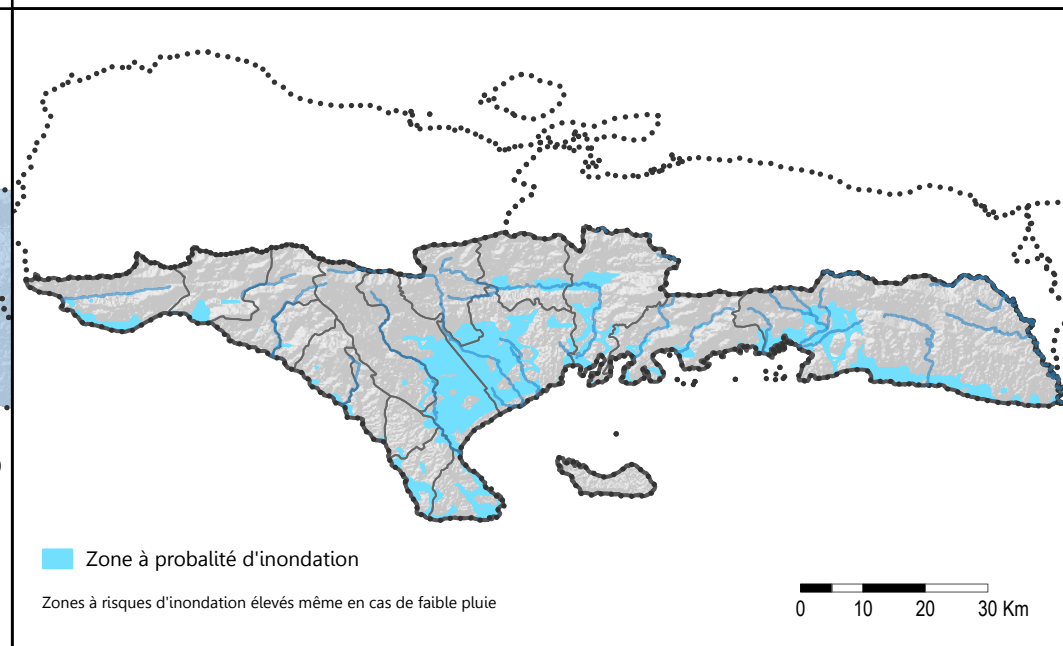
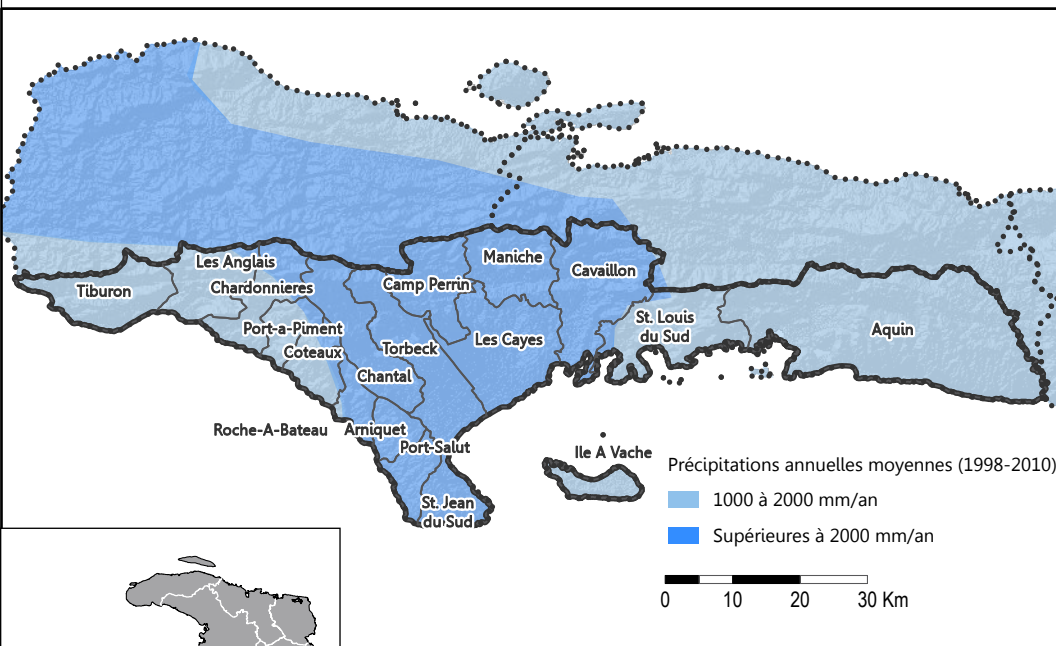
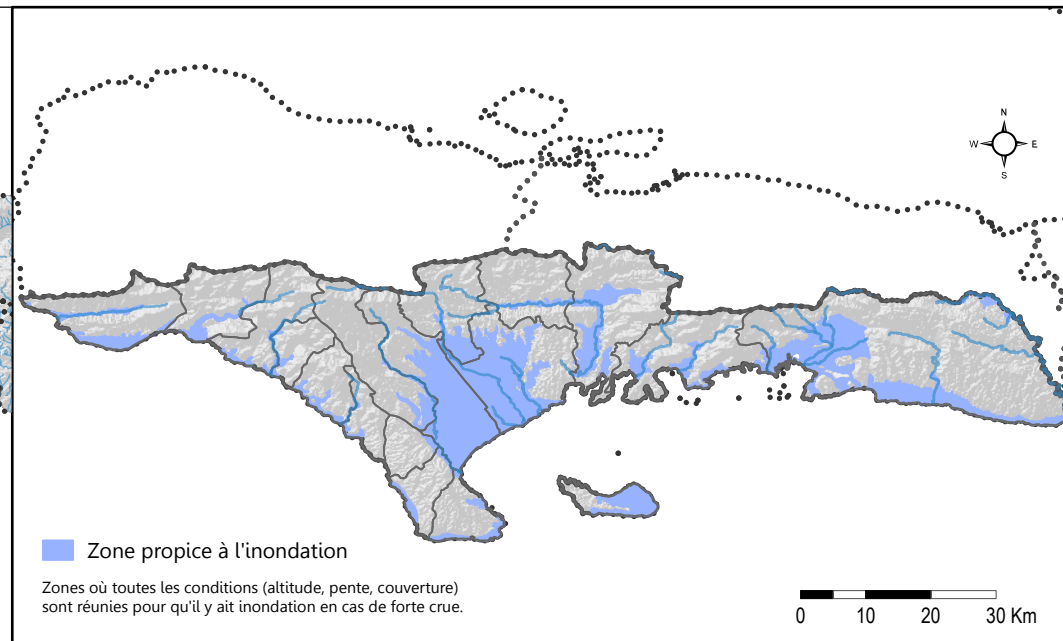
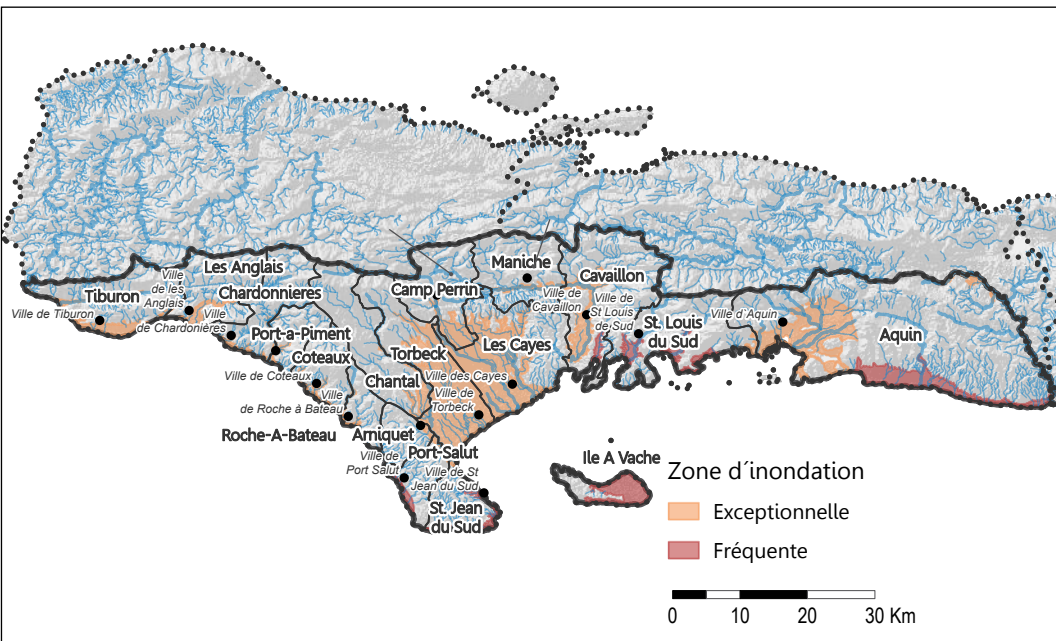
- Trajectoire des cyclones depuis 1850
- Rivières
- Route départementale
- Route nationale
- Limite de département
- Limite du département du Sud
- Limite de commune

- Zone urbaine
- Zones basses (Altitude : 0 à 5m)
- Eau de surface

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 (Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community)

Système de coordonnées : GCS WGS 1984

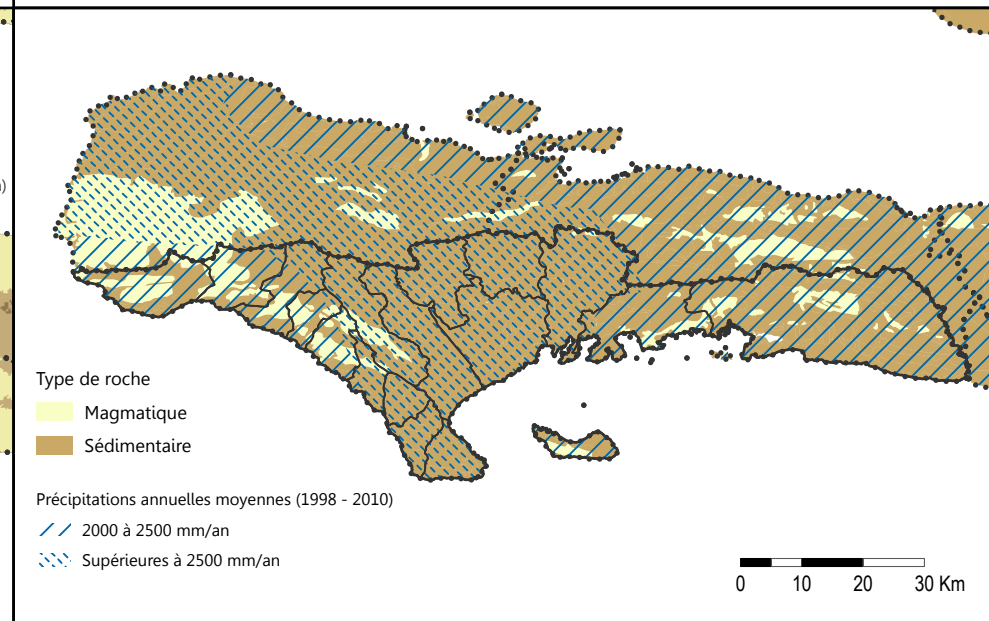
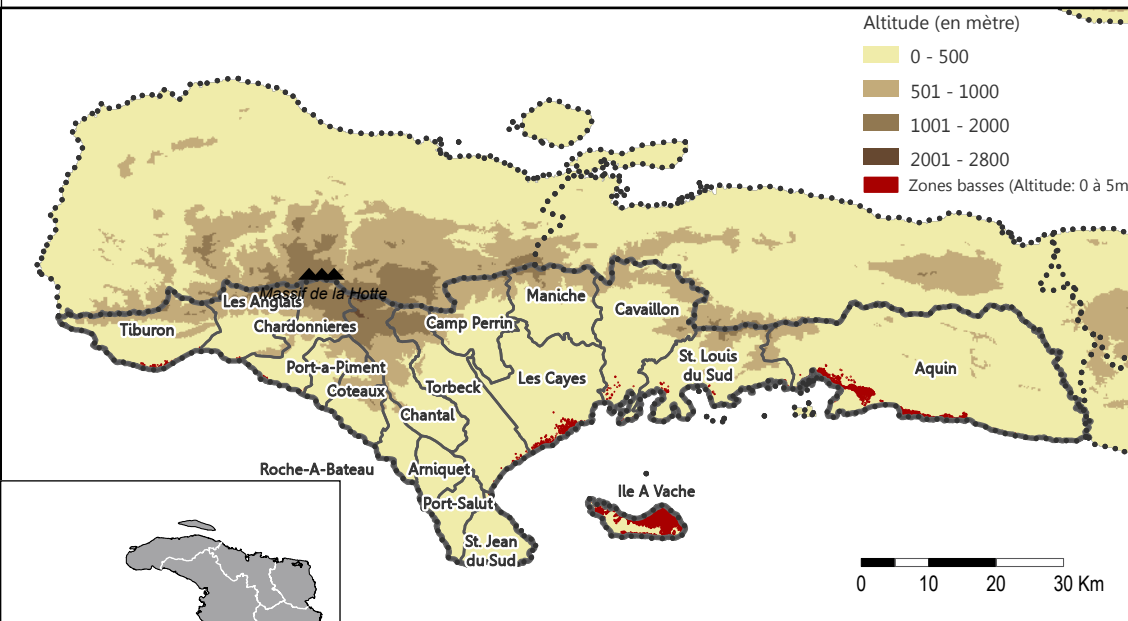
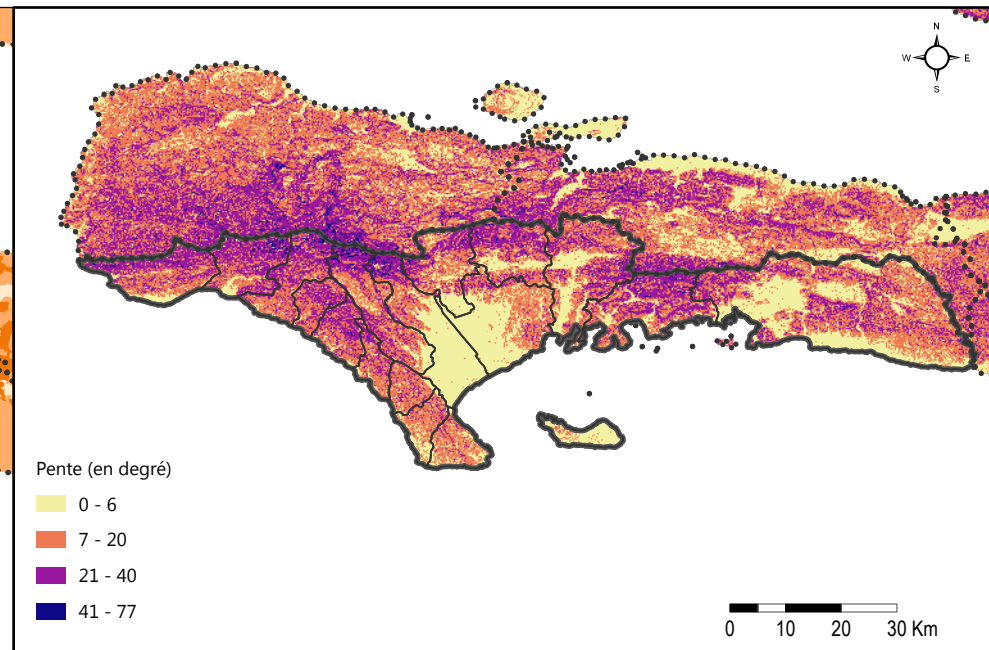
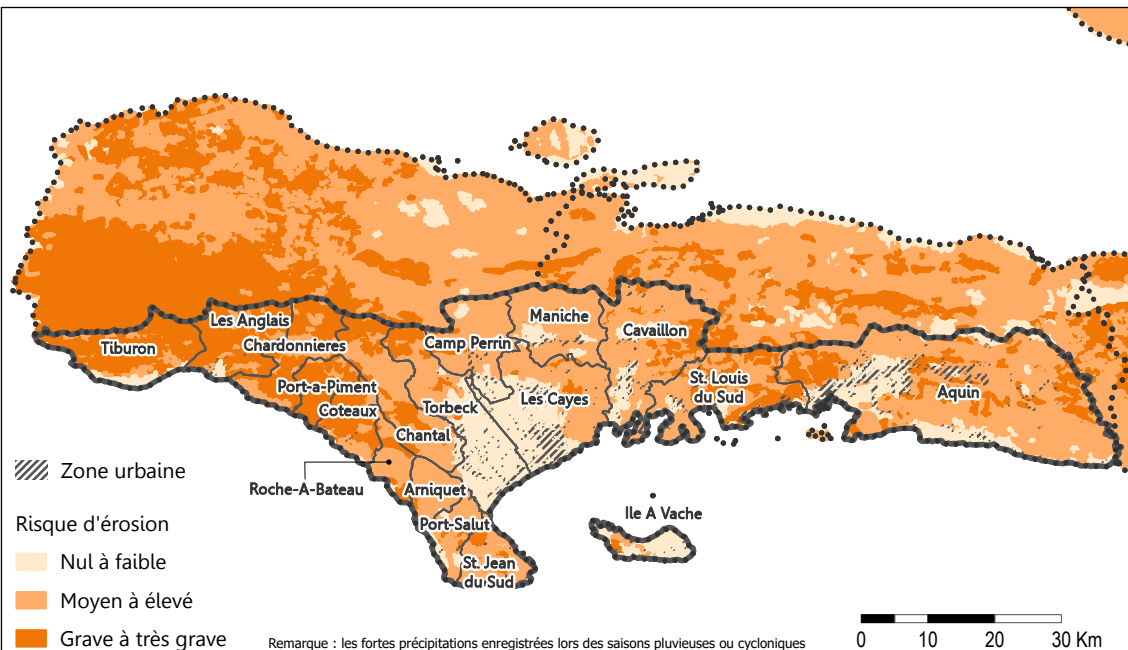
Remarque : les données, désignations et limites figurant sur cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent pas l'acceptation des partenaires, associés ou donateurs de REACH mentionnés sur cette carte.



- Ville
- Limite de département
- Limite du département du Sud
- Limite de département
- Rivières
- Principales
- Secondaires

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

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_inondation_sud_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.

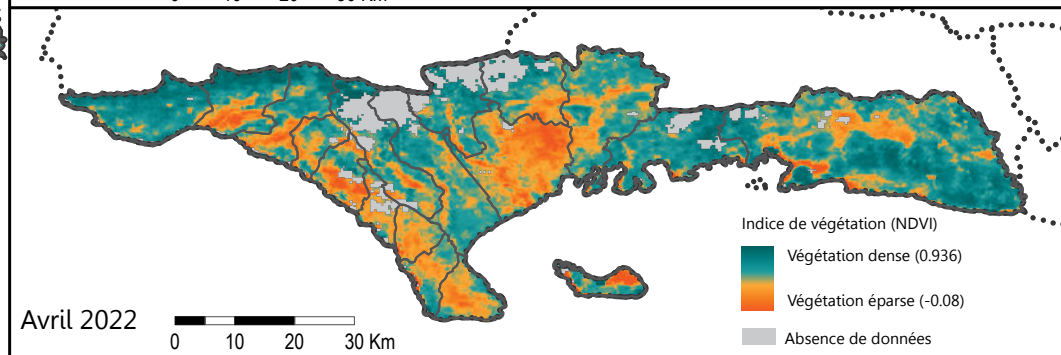
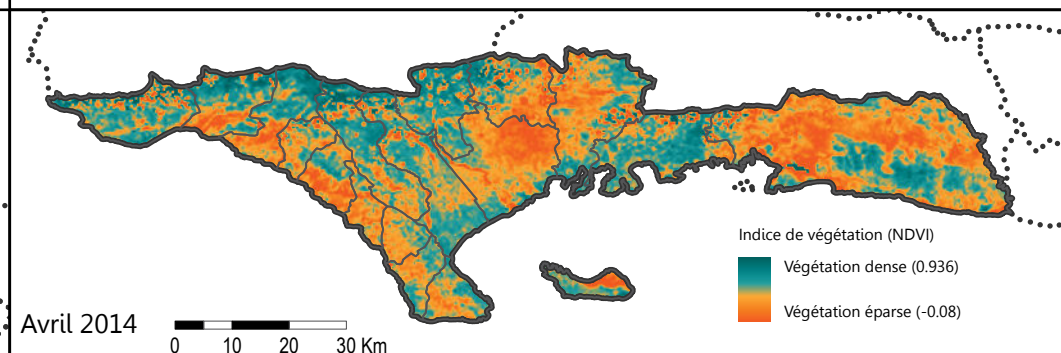
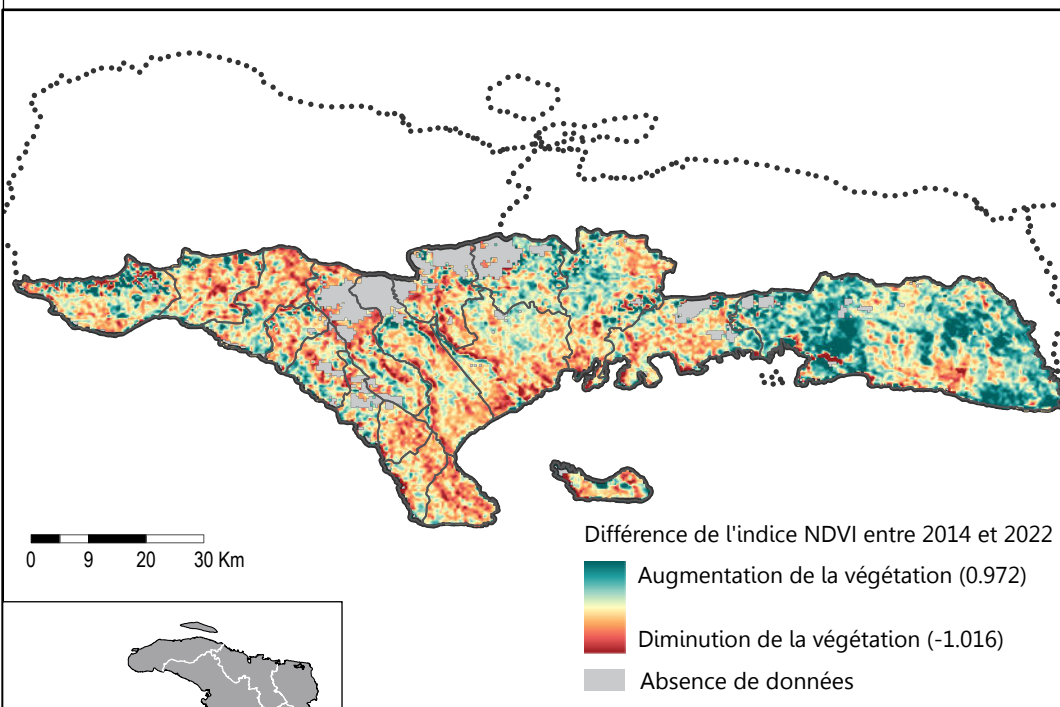
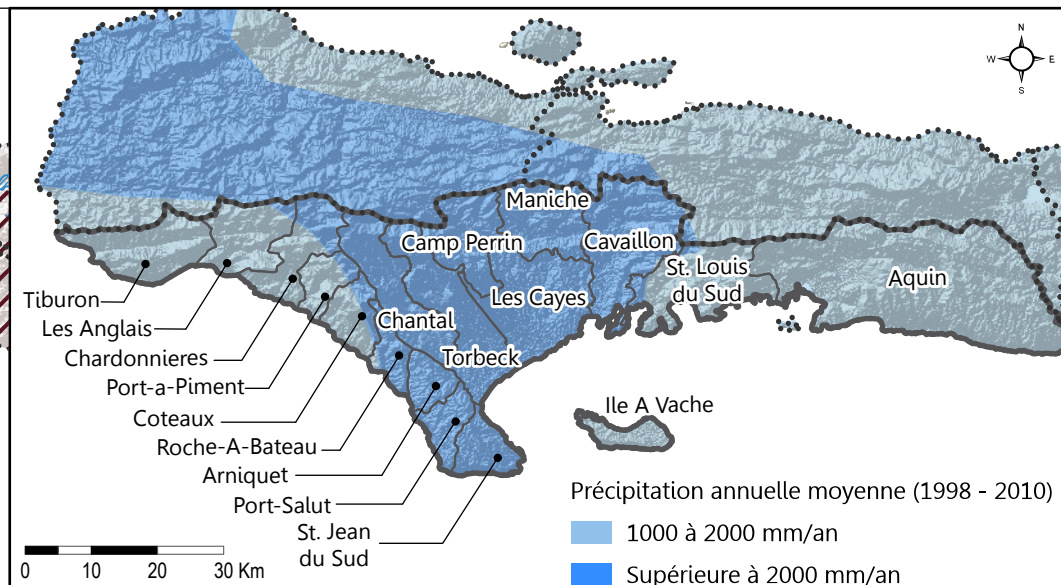
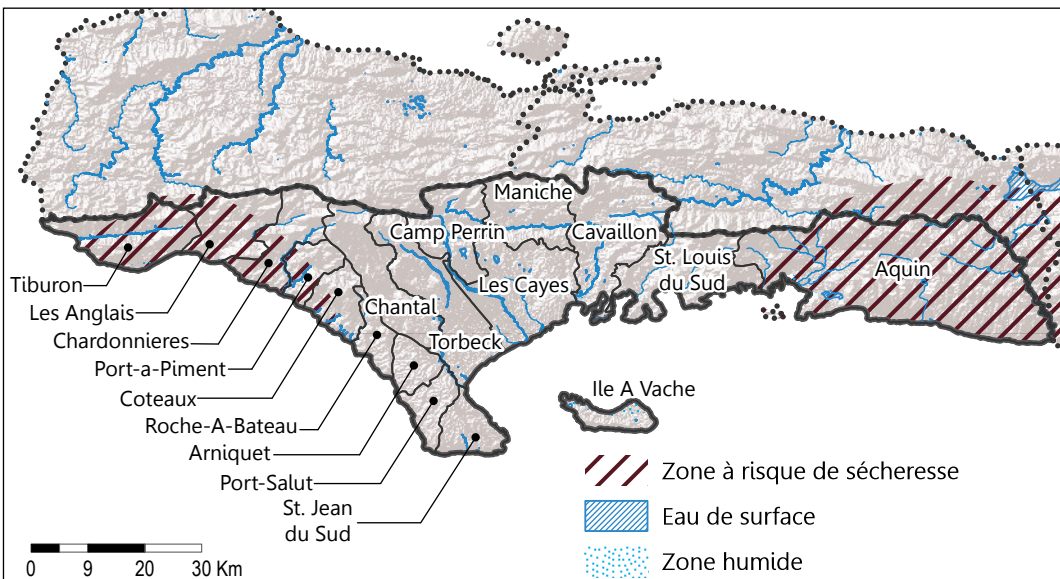


- Limite de département
- Limite du département du Sud
- Limite de commune

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_sud_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

— Limite du département du Sud

— 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

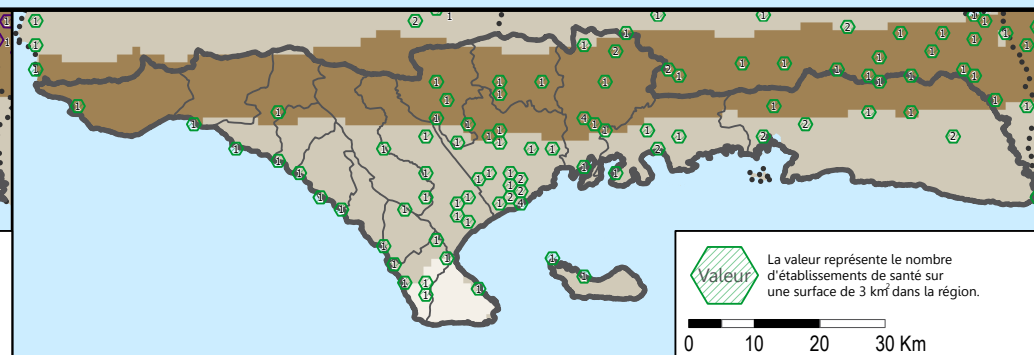
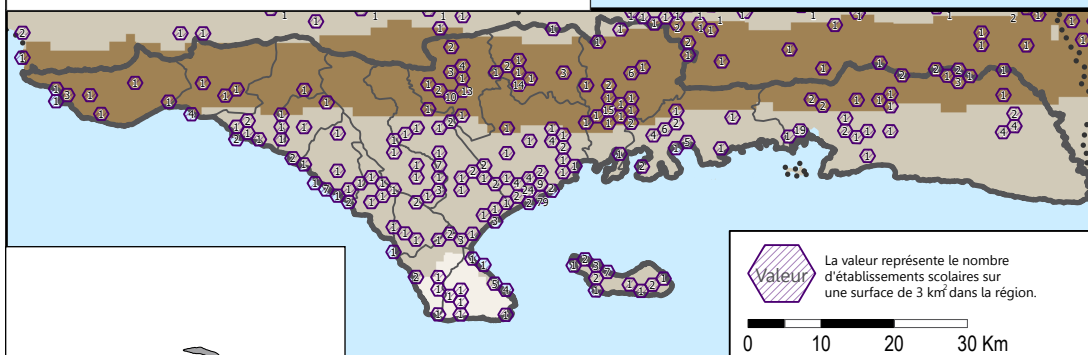
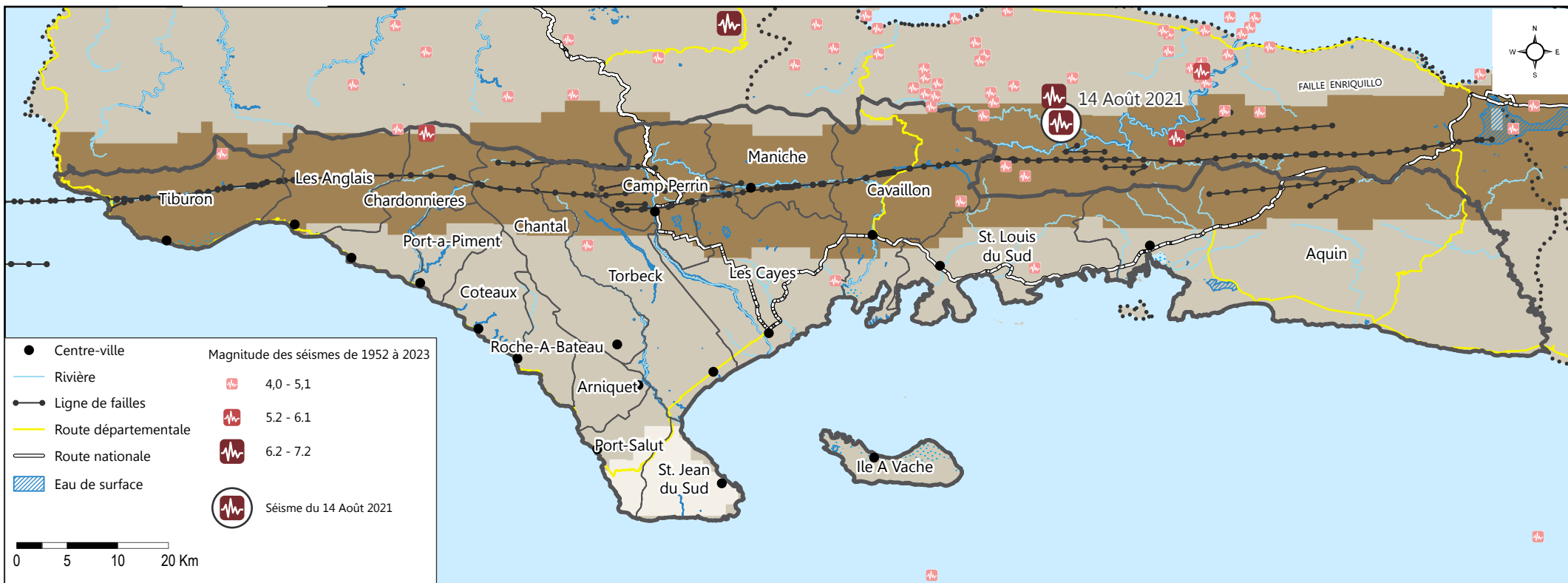
Système de coordonnées : WGS 84 / UTM zone 18N

Projection: Transverse Mercator

Fichier : reach_hti_map_aléa_sécheresse_Sud_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.



- Limite de département
- Limite du département du Sud
- Limite de commune

PGA avec probabilité de dépassement de 10% sur 50 ans

- Modérée (PGA < 0.3 g avec $g = 9.81 \text{ m/s}^2$)
- Moyenne (PGA entre 0.3 et 0.48 g)
- Elevée (PGA >= 0.48 g)

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 50ans de l'accélération maximale du sol (PGA)

Sources de données:

Localisation des séismes : USGS

Lignes de failles : Géosciences Haiti

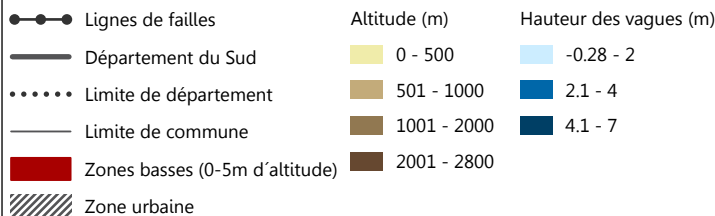
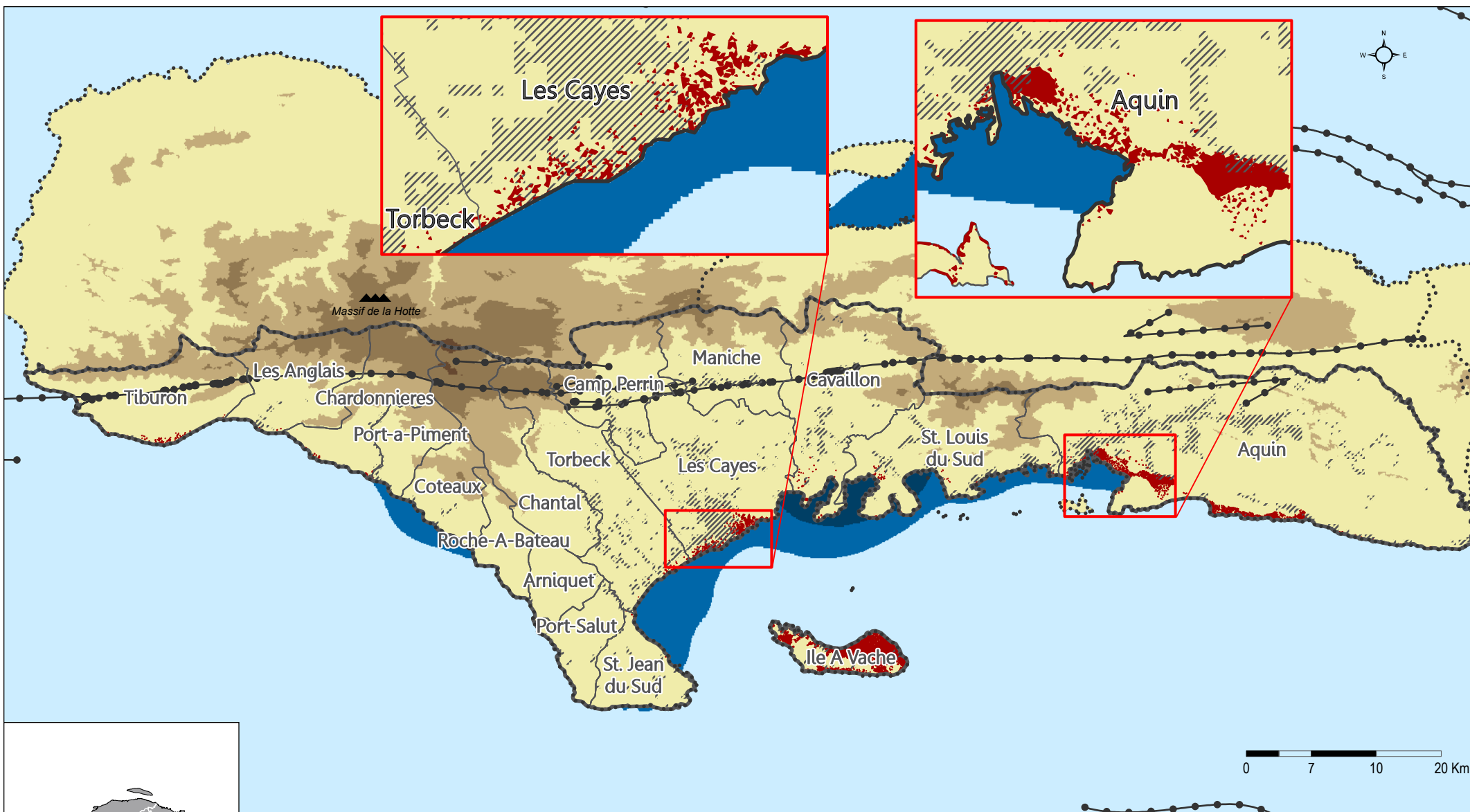
Toutes les autres couches : CNIGS

Système de coordonnées : GCS WGS 1984

Fichier: reach_hti_map_aléa_sismique_Sud_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.



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, NASA, NGA, USGS, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, FAO, METI/NASA, USGS, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS, Esri, CGIAR, USGS, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS)

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_tsunami_sud_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.



Niveau d'exposition du bâti

- Fortement exposé
- Moyennement exposé
- Faiblement exposé

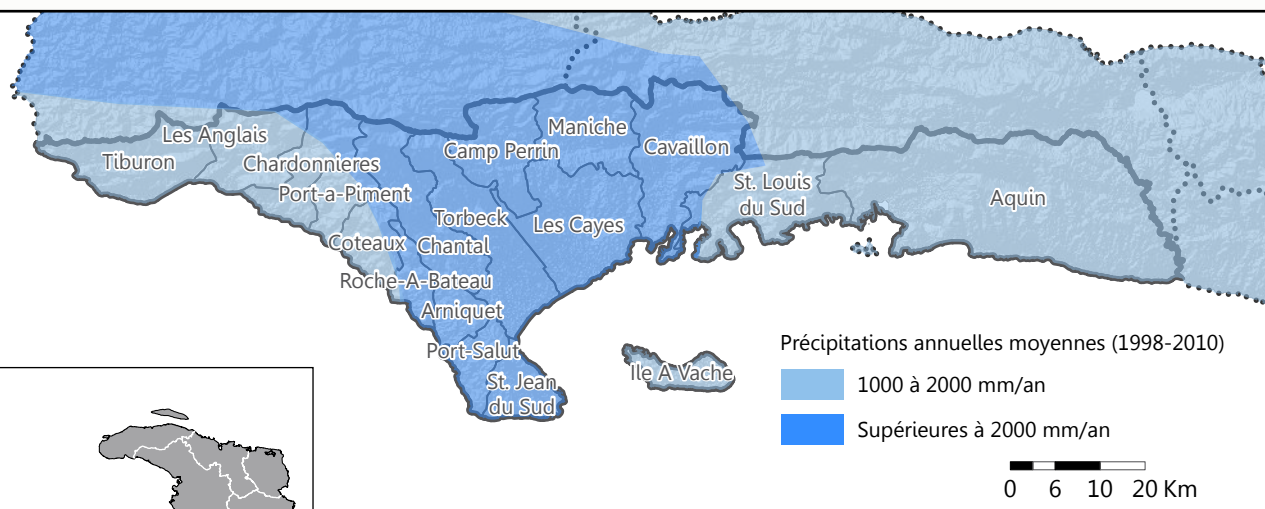
0 6 10 20 Km

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 ;

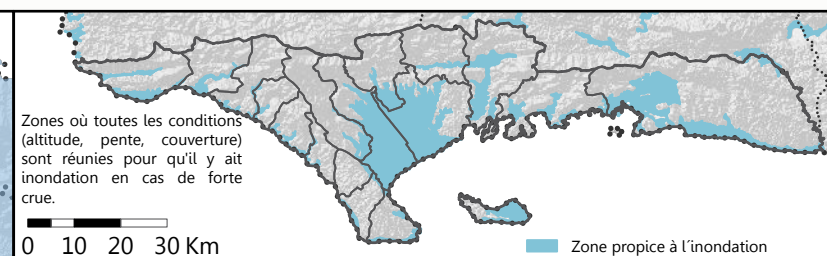
-Les zones faiblement exposées se trouvent à plus de 300 mètres des zones à probabilité d'inondation.



Précipitations annuelles moyennes (1998-2010)

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

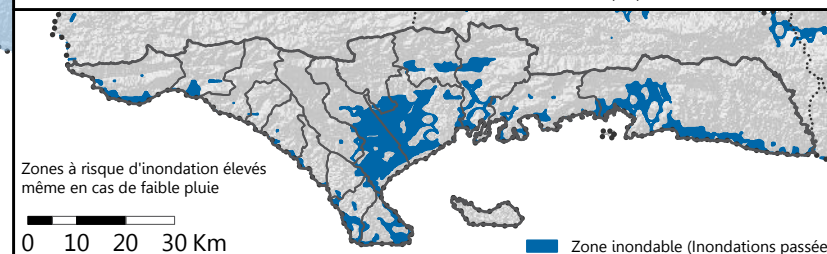
0 6 10 20 Km



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

0 10 20 30 Km

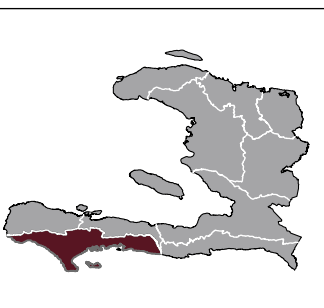
■ Zone propice à l'inondation



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

0 10 20 30 Km

■ Zone inondable (Inondations passées)



● Centre-ville

..... Limite de département

— Limite du département du Sud

— Limite de commune

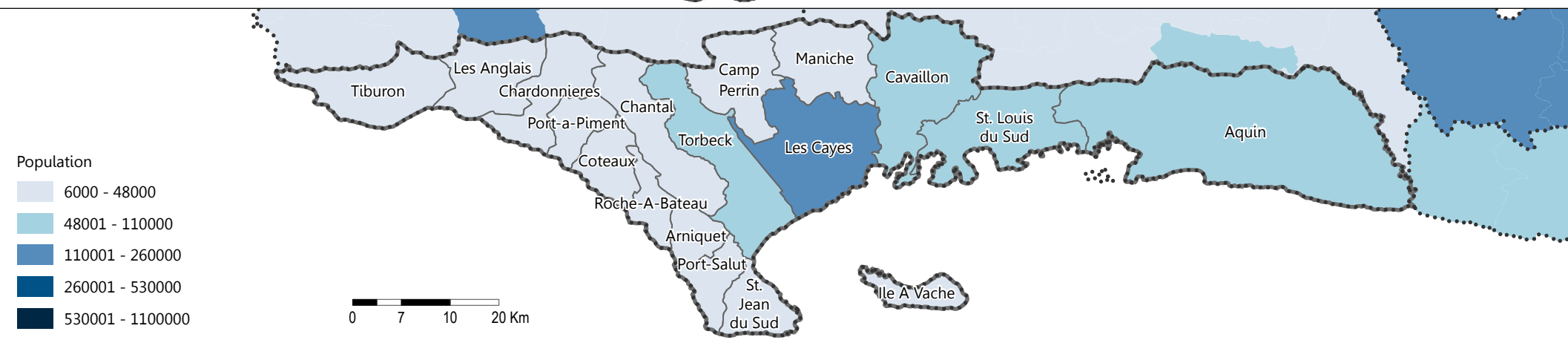
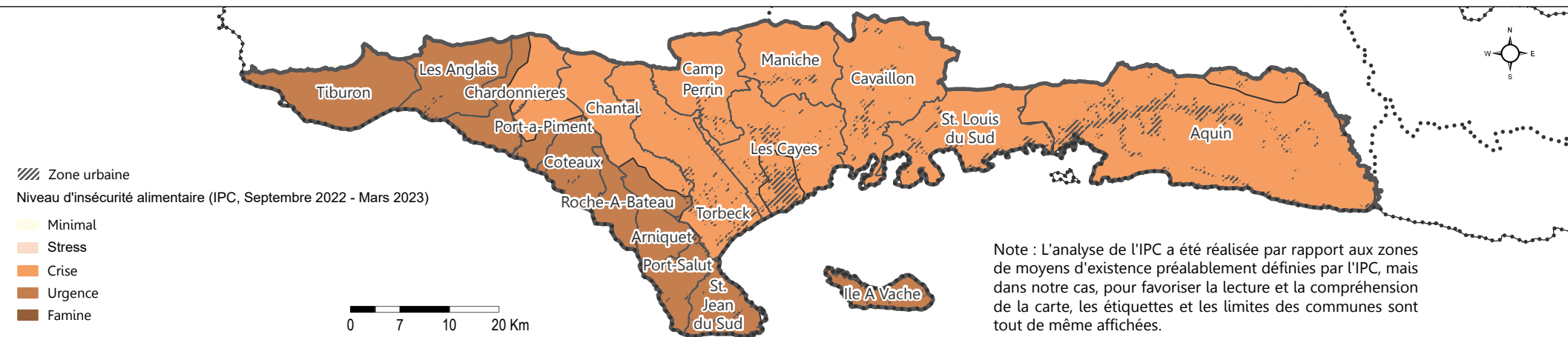
Sources de données :
Couche bâti : @OSM contributeurs
Précipitations : Centre National de Météorologie d'Haiti
MNT : Copernicus DEM GLO-30m 2021-08
Limites administratives : CNIGS

Esri, CGIAR, USGS
Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_exposition_bati_Sud_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org

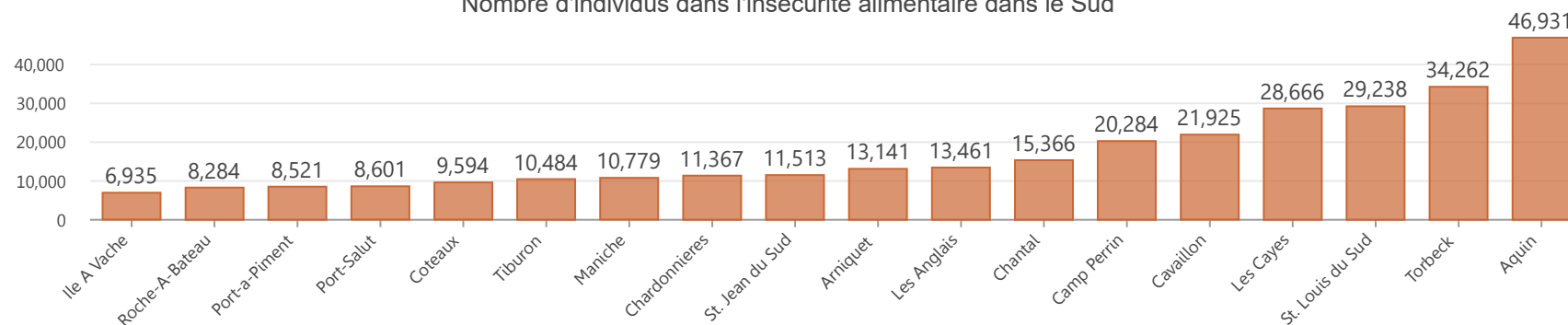
Remarque : Les données, désignations ou frontières utilisées dans cette carte ne sont pas garanties sans erreur et n'impliquent en aucun cas la responsabilité ni l'approbation des partenaires REACH, organisations associées et ni de bailleurs de fond mentionnés sur cette carte.



Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_densite_population_sud_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org



Nombre d'individus dans l'insécurité alimentaire dans le Sud



..... Limite de département
— Limite du département du Sud
— 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_Sud_a4_102022_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.