

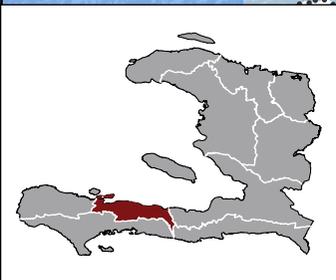
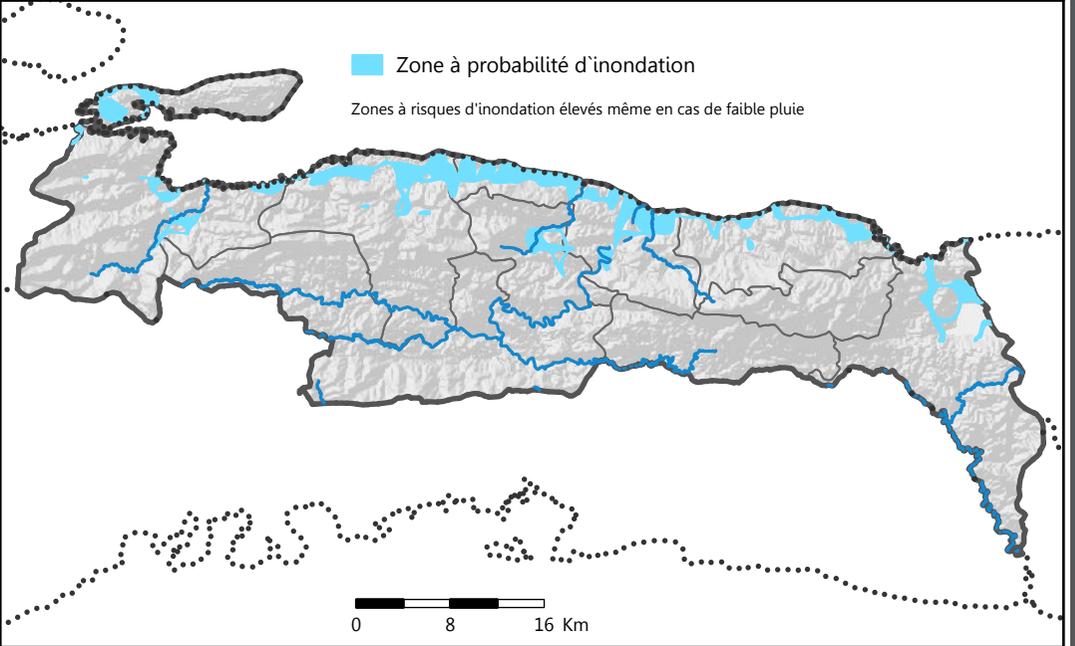
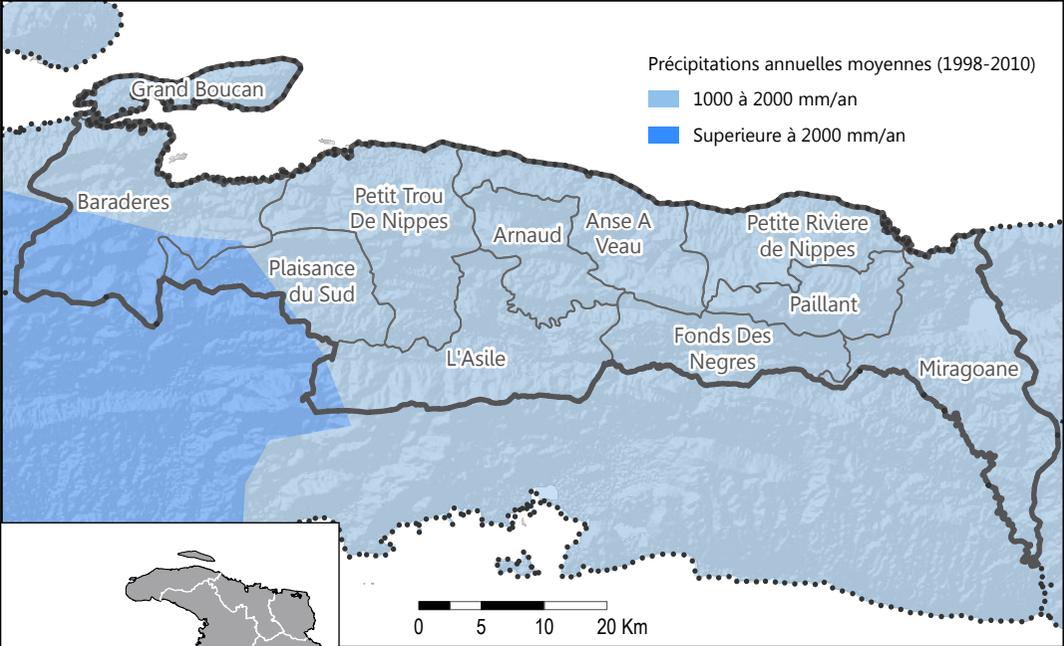
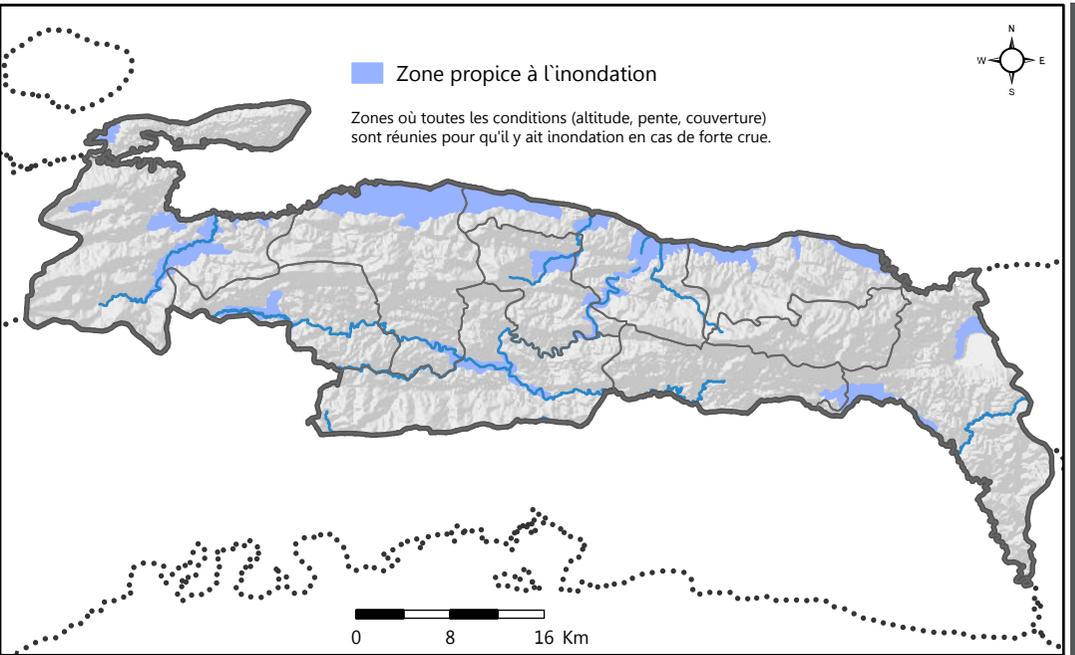
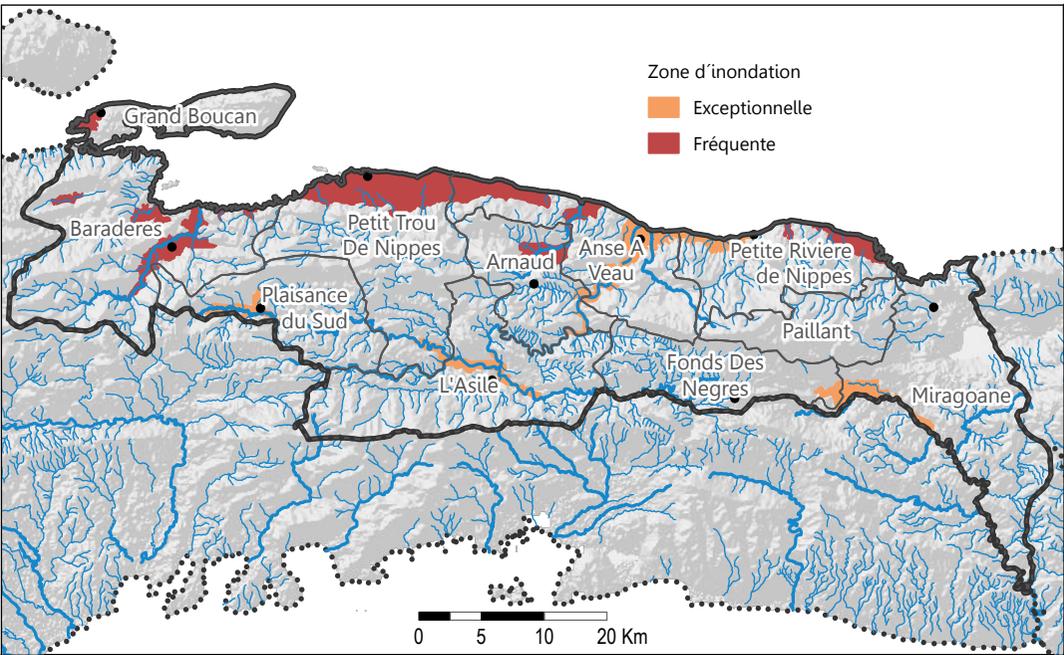
- Trajectoire des cyclones depuis 1850
- Rivières
- Route départementale
- Route nationale
- Limite de département
- Département des Nippes
- Limite de commune
- Zone urbaine
- Zones basses (Altitude : 0 à 5m)
- Eau de surface
- Zone humide

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)

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_cyclone_nippes_102022_a4_landscape_fr
 Contact : mapping@impact-initiatives.org



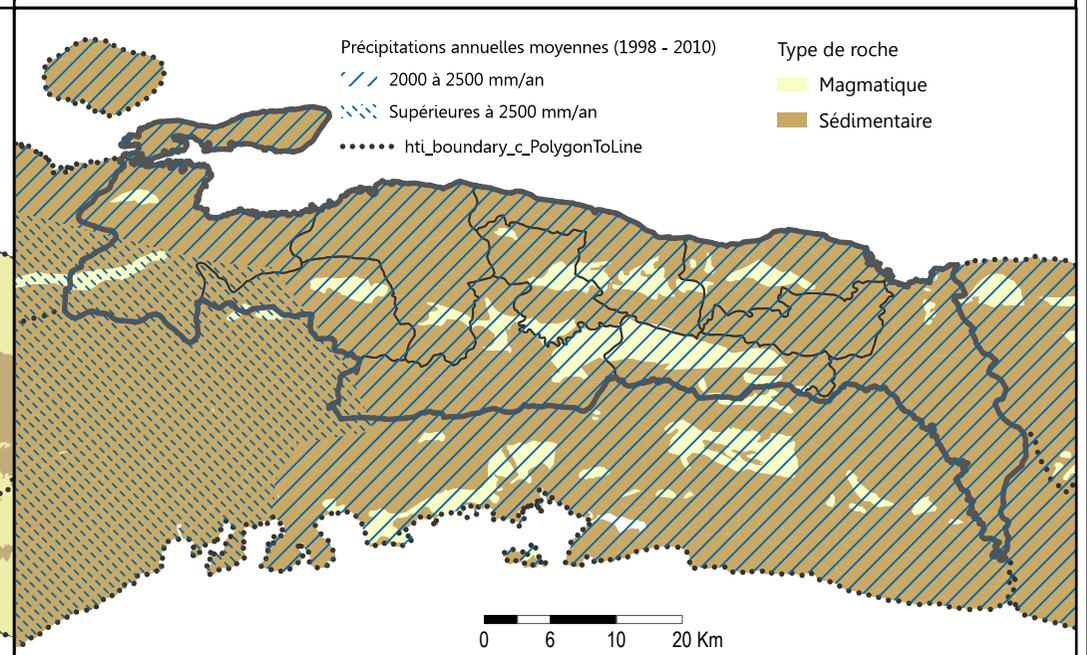
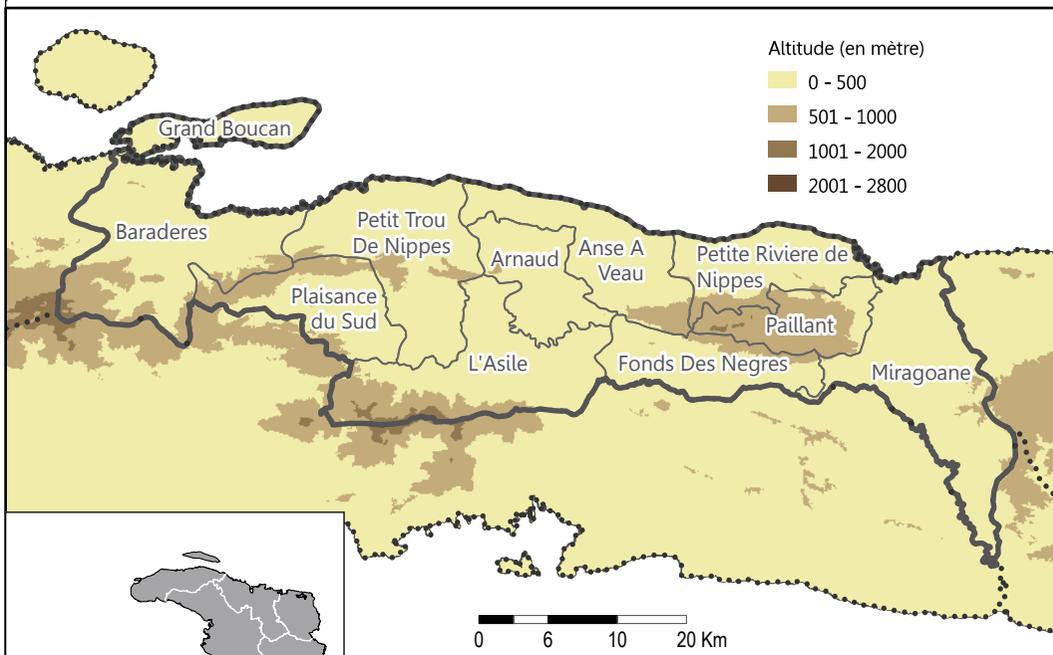
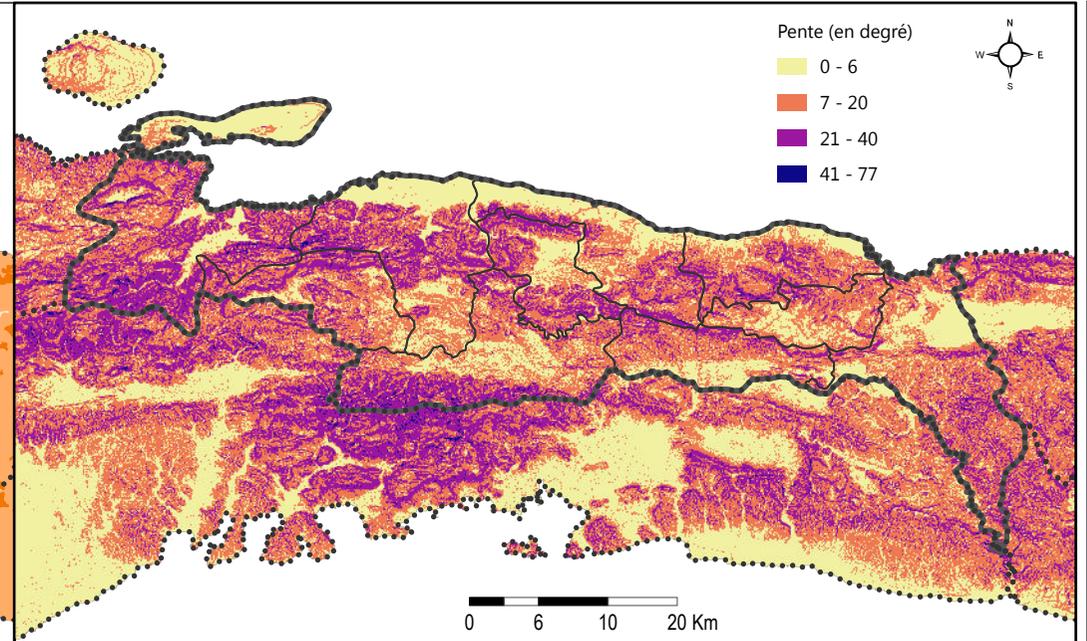
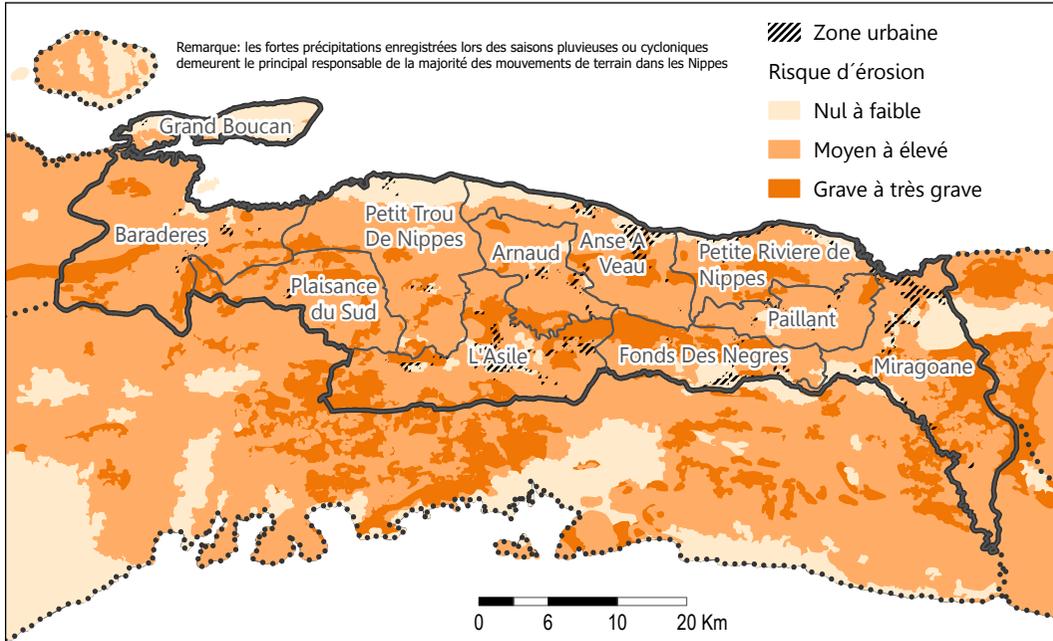


- Centre-ville
- Limite de département
- Département des Nippes
- Limite de commune
- Rivières
 - Principales
 - Secondaires

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

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_inondation_nippes_102022_a4_landscape_fr
Contact : reach.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



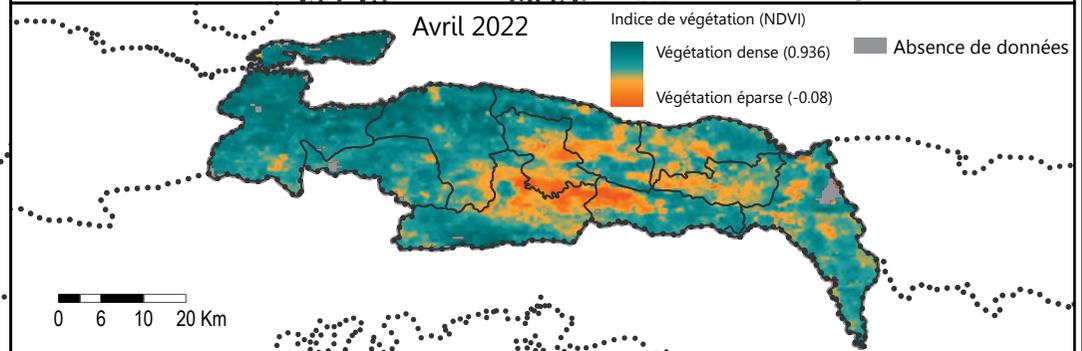
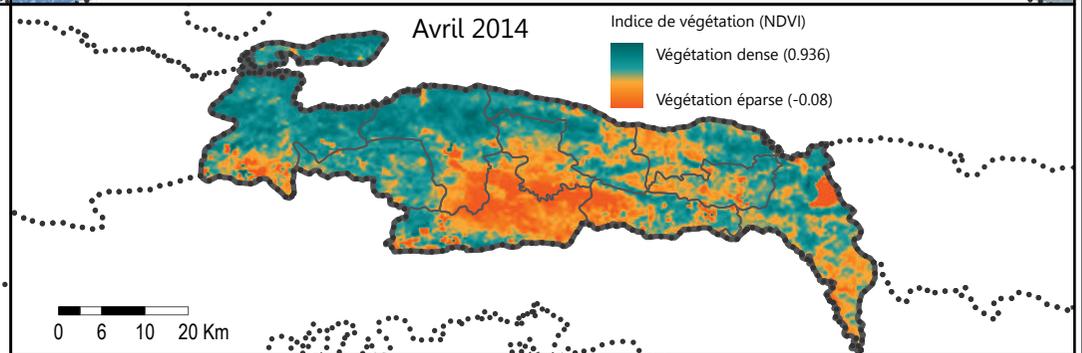
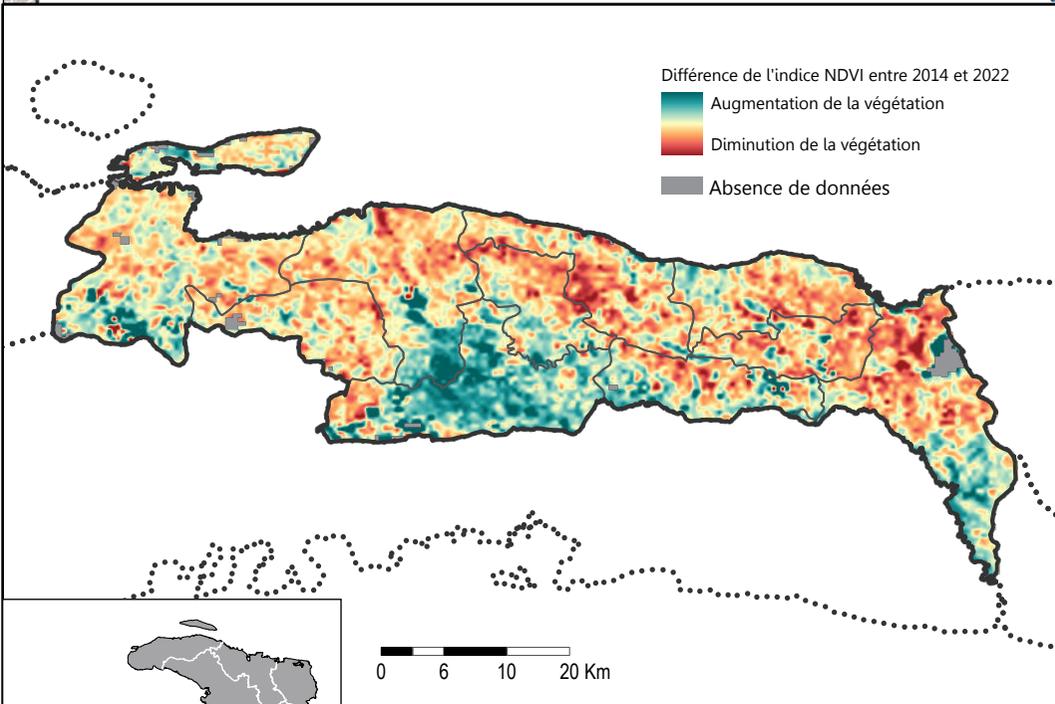
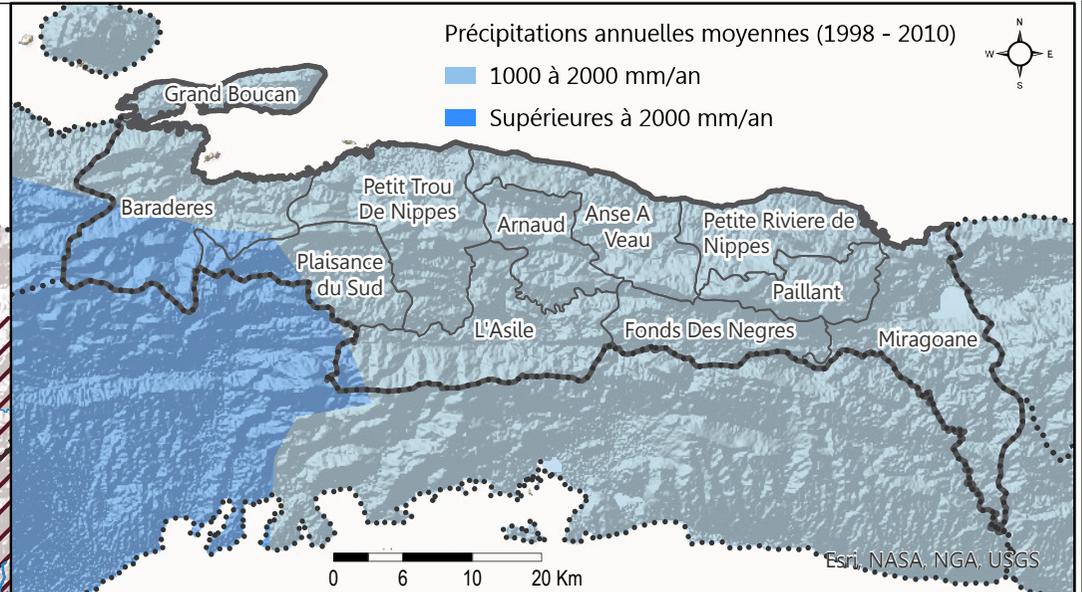
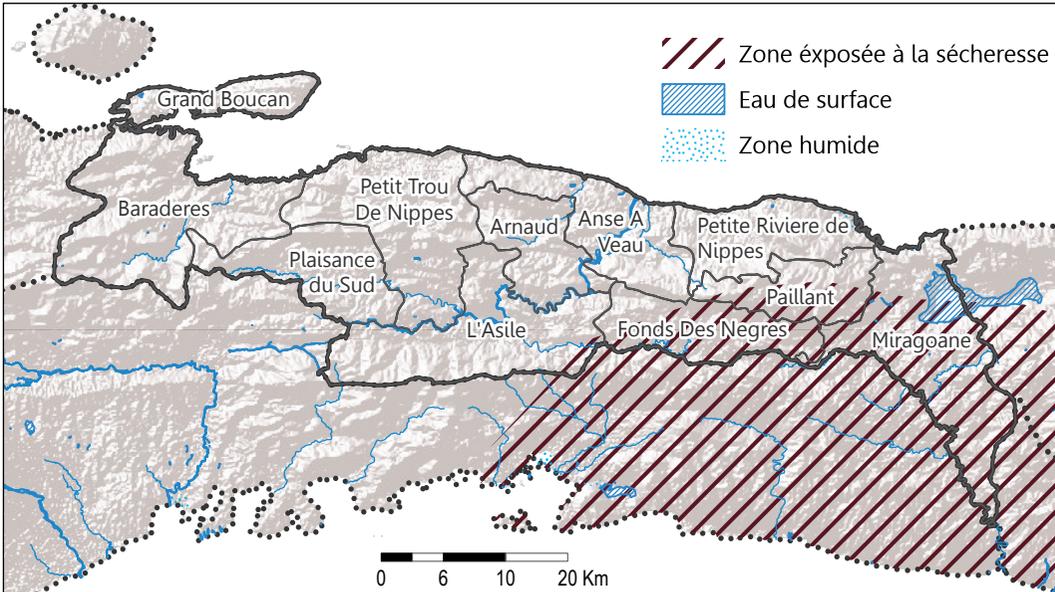
- Limite de département
- Département des Nippes
- Limite de commune
- hti_boundary_c_PolygonToLine

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_nippes_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.



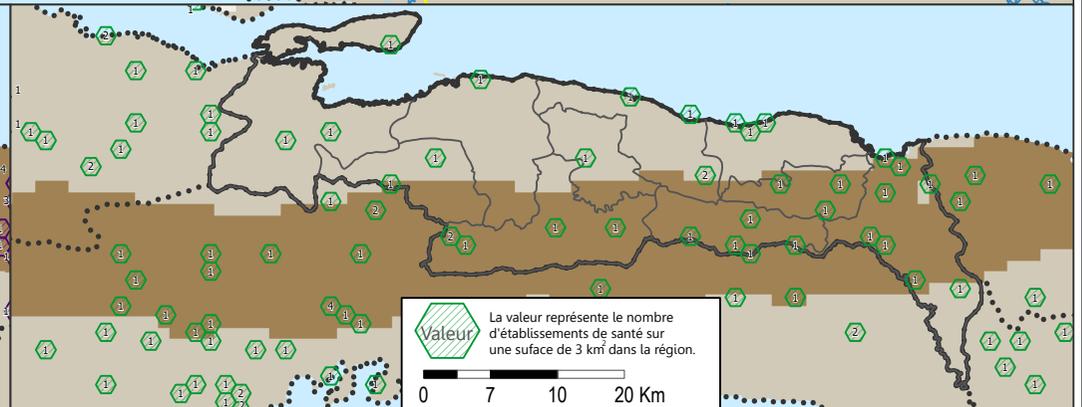
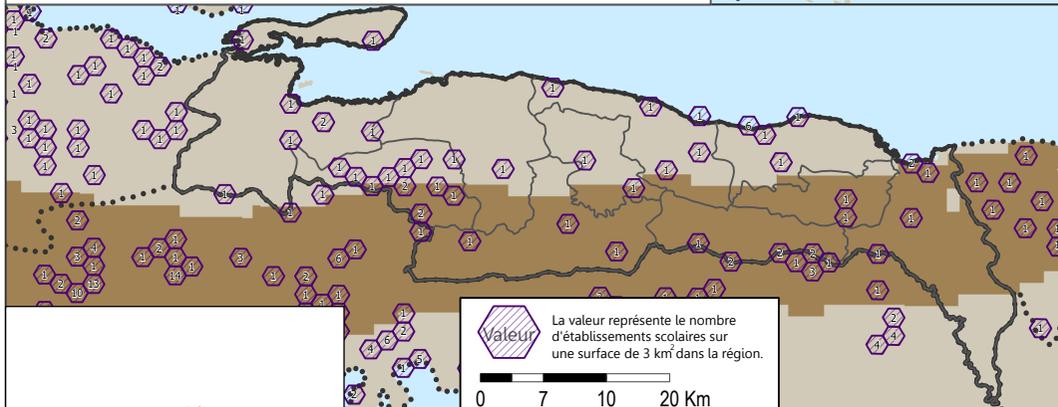
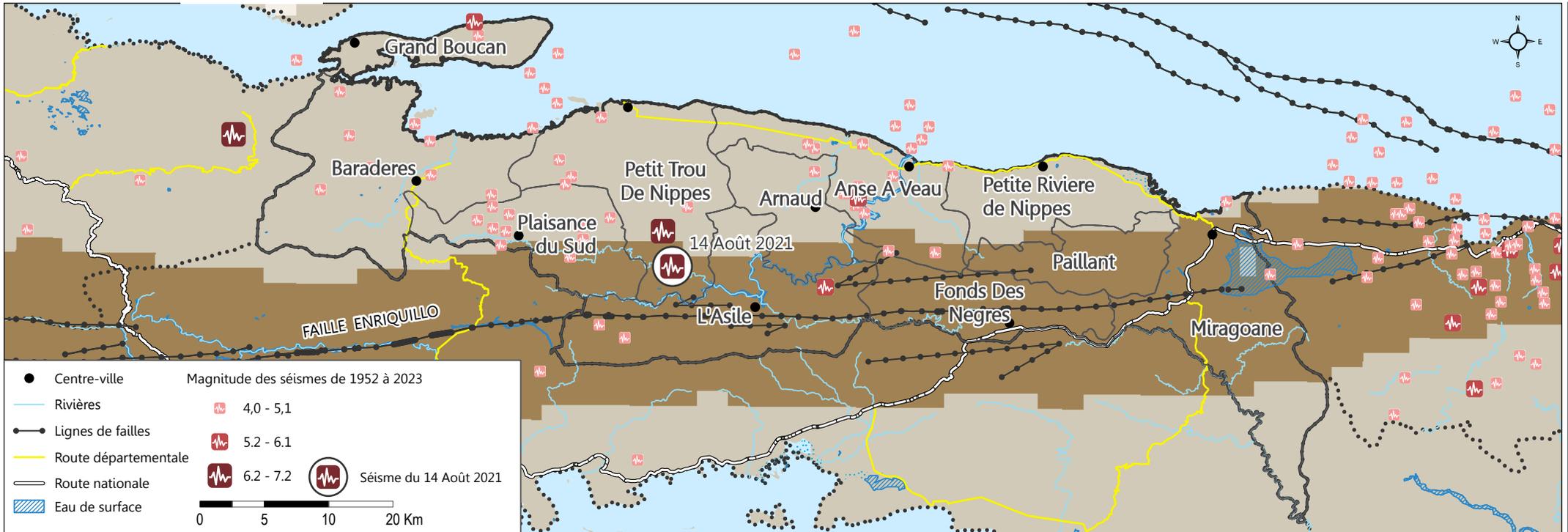


- Limite de département
- Département des Nippes
- Limite de commune

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_nippes_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.



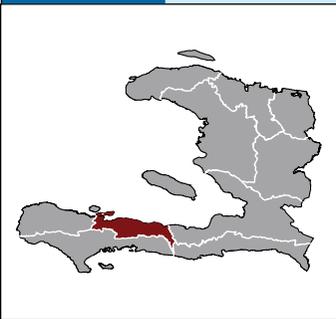
- Limite de département
 - Limite du département des Nippes
 - Limite Commune
- PGA avec probabilité de dépassement de 10% sur 50 ans
- Modérée (PGA < 0.3 g avec $g=9.81 \text{ m/s}^2$)
 - Moyenne (PGA entre 0.3 et 0.48 g)
 - Elevée (PGA $\geq 0.48 \text{ g}$)

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

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.

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_aléa_sismique_nippes_102022_a4_landscape_fr
Contact : mapping@impact-initiatives.org



- Failles majeures
- Limite de département
- Limite du département des Nippes
- Limite de commune
- ▨ Zone urbaine
- Zones basses (0-5m d'altitude)

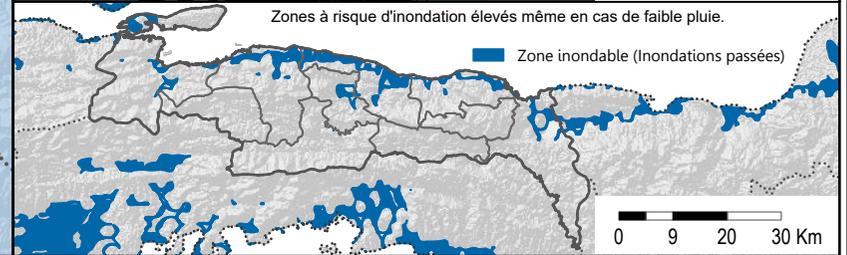
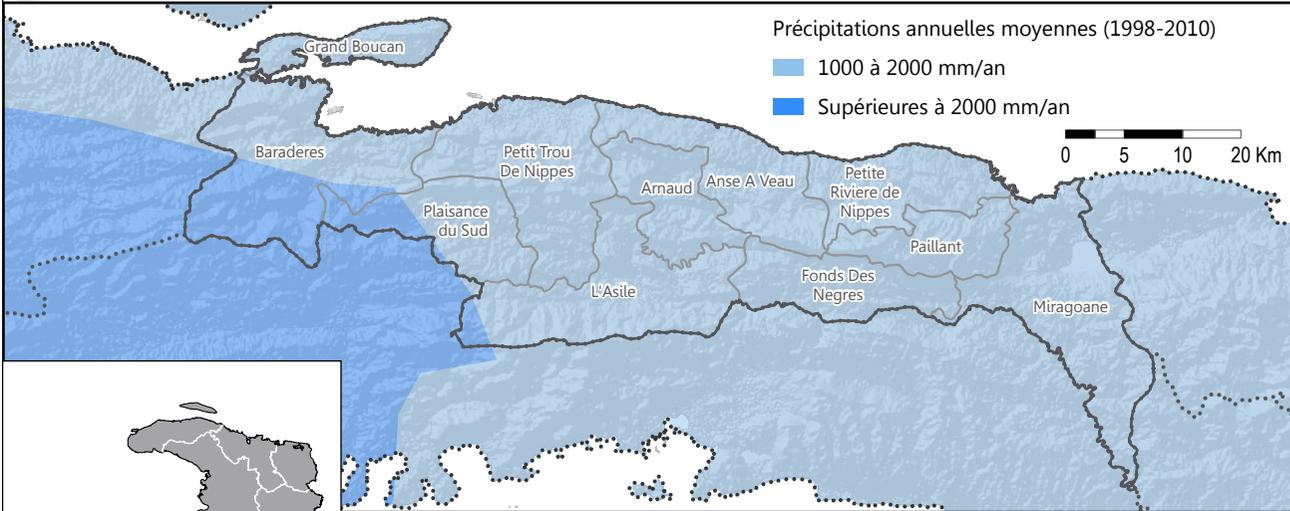
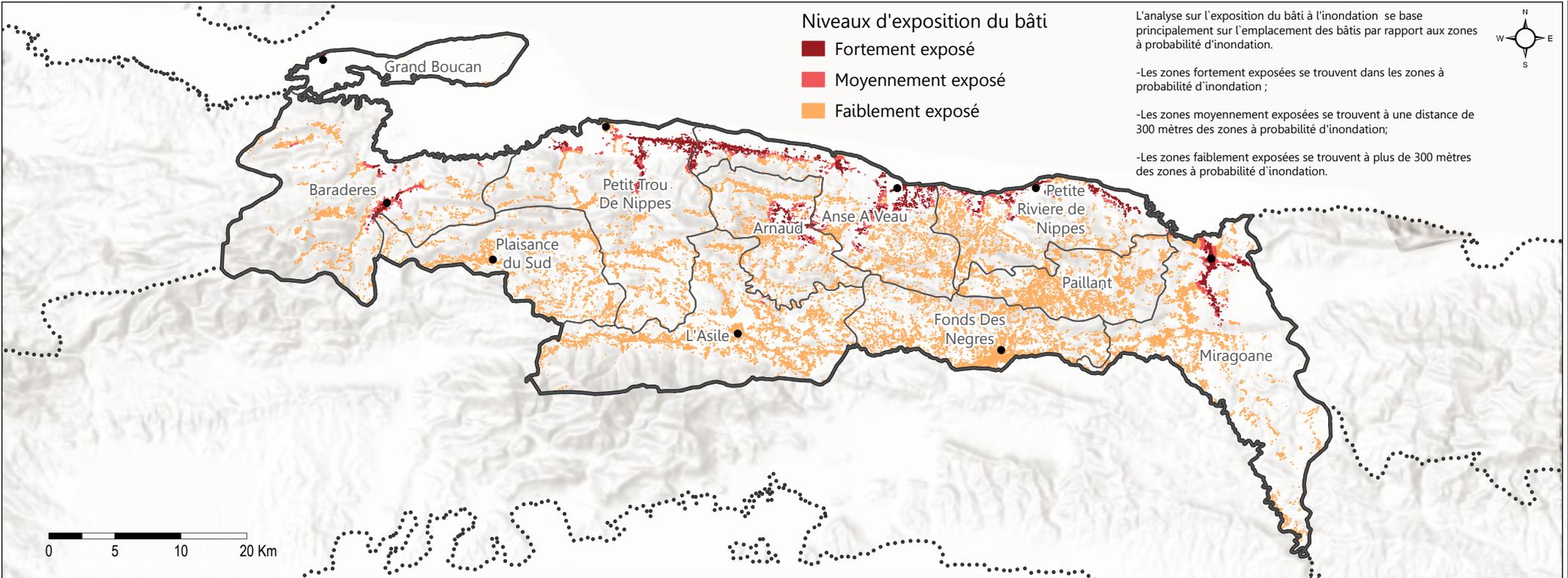
Altitude (m)	Hauteur des vagues (m)
0 - 500	-0.28 - 2
501 - 1000	2.1 - 4
1001 - 2000	4.1 - 7
2001 - 2800	

Sources de données :
 Failles majeures : Géoscience Haïti
 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, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS)

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
 Fichier : reach_hti_map_aléa_tsunami_nippes_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.



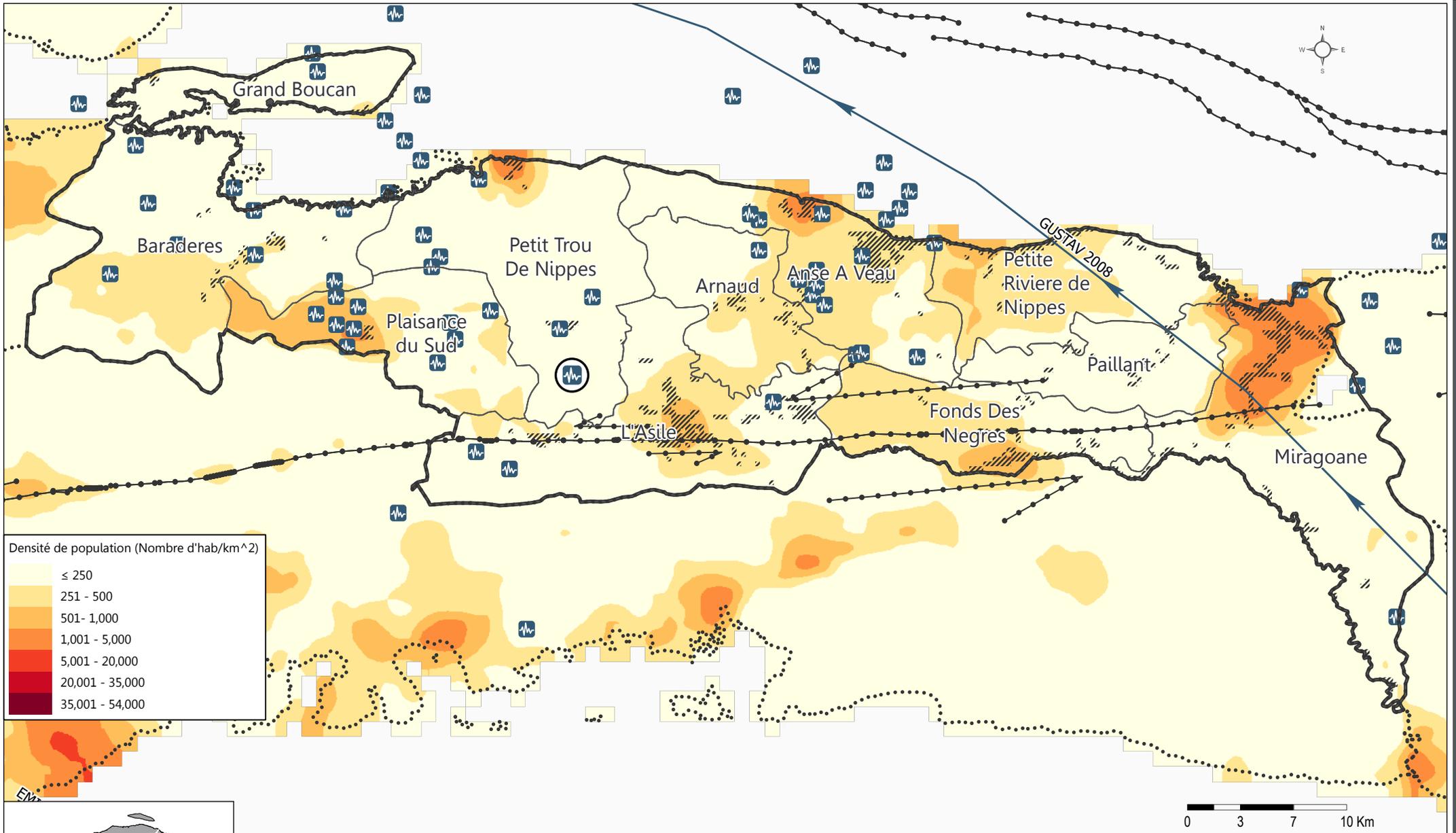


- Centre-ville
- Limite de département
- Limite du département des Nippes
- Limite de commune

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_nippes_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.

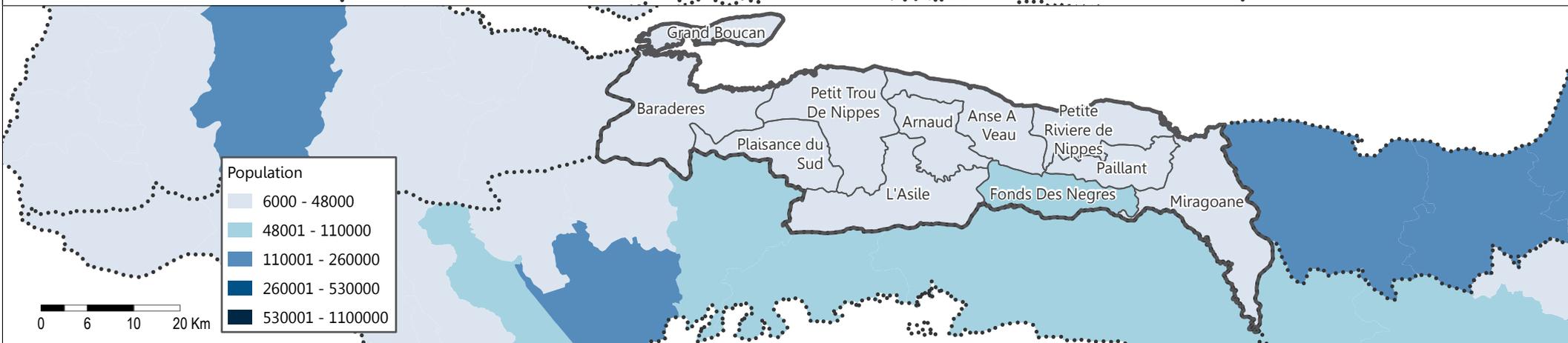
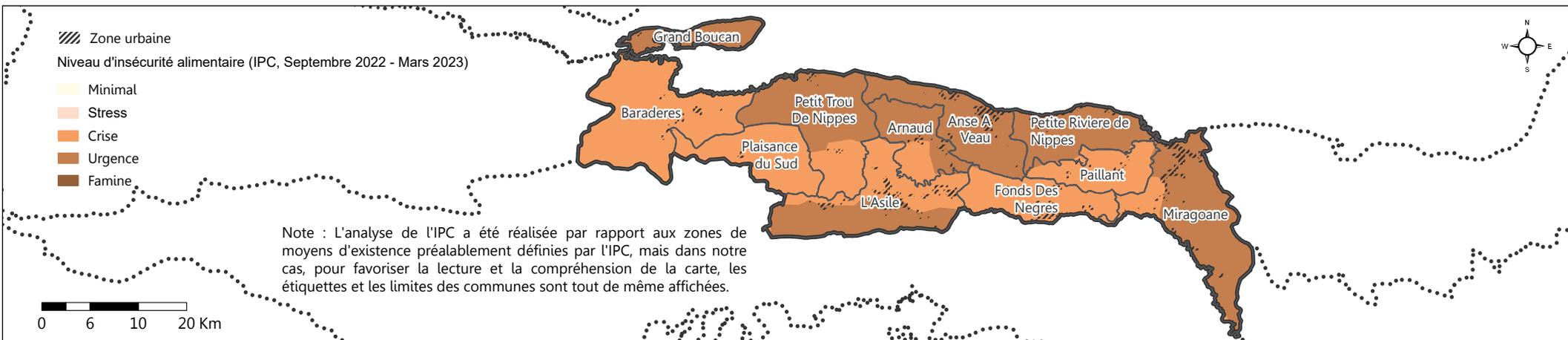


- Lignes de failles
- Trajectoire des cyclones depuis 1980
- Limite de département
- Limite du département des Nippes
- Limite de commune
- 📊 Épicentre des séismes de 1952 à 2022
- 📊 Épicentre du séisme du 14 Août 2021
- ▨ Zone urbaine

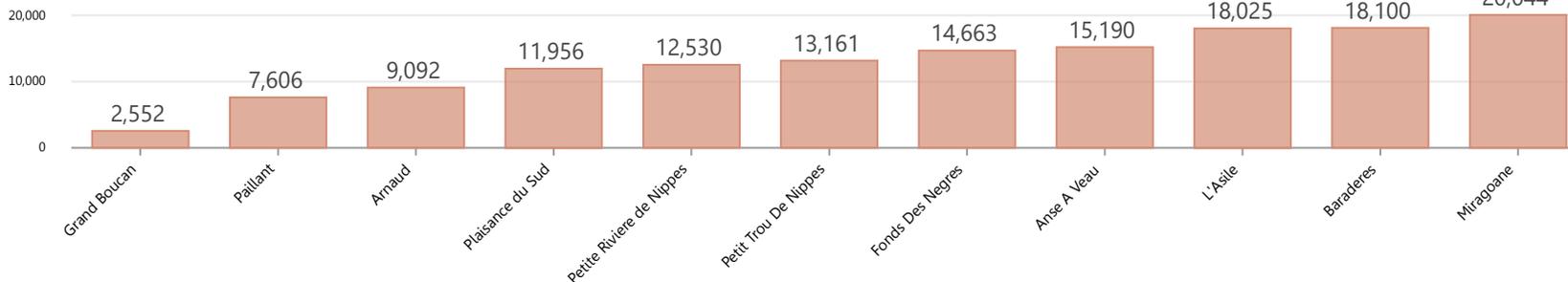
Sources de données :
Population : WorldPop, University of Southampton, UK, 2020
Séisme et Lignes de failles : USGS et BME-Haiti
Trajectoire des cyclones : IBTRACS
Limite administrative : CNIGS, Esri, NASA, NGA, USGS

Système de coordonnées : GCS WGS 1984
Fichier : reach_hti_map_densite_population_nippes_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.



Proportion de la population en besoin alimentaire dans les Nippes



- Limite de département
- Limite du département des Nippes
- 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_Nippes_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.