

## Fiche indicateur 2/7a

Numéro indicateur	Ind2/7a	Date de mise à jour	01/12/21
Intitulé	Dommages aux entreprises en fonction de paramètres hydrauliques		
Objectif de la SNGRI	Objectif n°2 : Stabiliser à court terme et réduire à moyen terme le coût des dommages liés à l'inondation		
Axe de vulnérabilité	Axe 2/3 Les dommages aux activités et aux biens		
Source de vulnérabilité	S2/7 Inondation des bâtiments, du mobilier et des stocks, et pertes d'activité des entreprises		

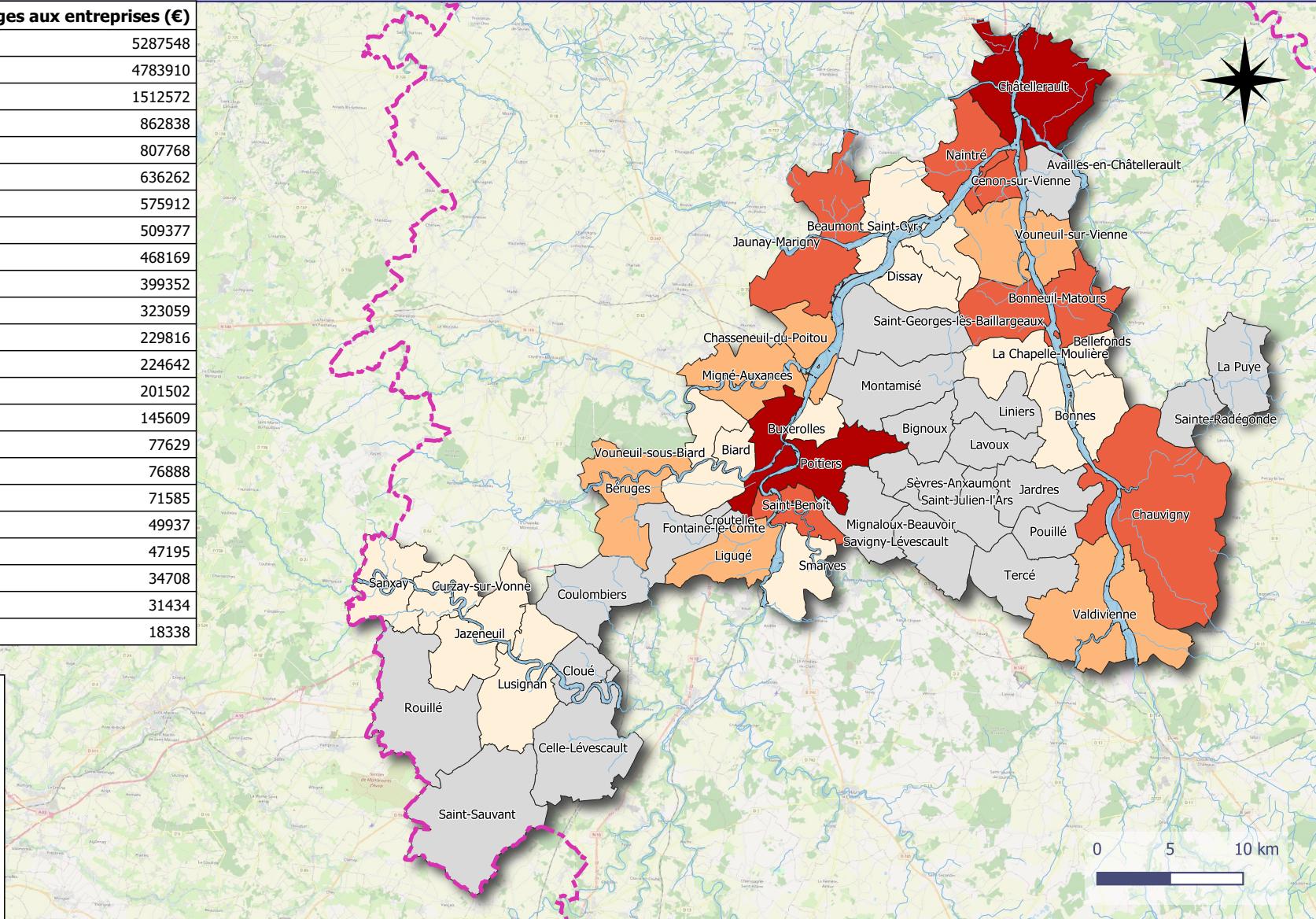
Modalités du calcul	Application de la méthode du référentiel national. On utilise le tableau du guide AMC sur les dommages aux entreprises (pour l'aléa fluvial), qui dépendent du type d'activité de l'entreprise (code NACE), de la durée et de la hauteur de submersion. On considère que la durée de submersion est supérieure à 48 h dans tous les cas. Les points Geo-Siren ont été affectés aux bâtiments de la BDTOPO, soit directement si le point se trouve dans le bâtiment, soit au bâtiment dans la parcelle la plus proche. La couche des bâtiments (type ACTIVITE) est croisée avec la zone inondable contenant l'information de hauteur d'eau.
Échelle de représentation	Communale
Points de vigilance	Les points de la base geo-siren ont différents niveaux de précision, qui vont du numéro du bâtiment, à la rue et au centre de la commune. Seuls les points géocodés au bâtiments ont été pris en compte. Cela représente plus de 80% des points sur la zone d'étude. Le calcul du coût des dommages aux entreprises dépend de la surface du bâtiment, de la hauteur d'eau, de la durée de submersion et du type d'activité. La perte d'activité n'est pas considérée dans l'estimation du coût.
Table cible	p_obj2_cout_dommages.s27a_dommages_entreprises
Variables mobilisées	Zx : zone inondable, Zf : durée de submersion, Oc3 : activité
Indicateur commun SLGRI Vienne/Clain	non

Données sources						
Désignation	Millésime	Nationale/ Locale	Format	Type	Producteur	Nom fichier
Zone inondable	2019	Locale	Shape	Polygone	Cerema	Zx_zone_inondable.shp
Hauteurs d'eau par pas de 10 cm	2019	Locale	Shape	Polygone	Cerema	hauteur_pas_10cm.shp
Base geo-siren des entreprises	2021	Nationale	Shape	Point	INSEE	geo_siret.shp
Fonction de dommages aux entreprises du guide AMC	2016	Nationale	Csv	Tableau	CGDD	amc_dommages_fluvial_entreprise
Communes (BDTOPO)	2020	Nationale	Shape	Polygone	IGN	Commune.shp

## Dommages aux entreprises en fonction de paramètres hydrauliques

insee_com	nom	dommages aux entreprises (€)
86194	Poitiers	5287548
86066	Châtellerault	4783910
86070	Chauvigny	1512572
86032	Bonneuil-Matours	862838
86214	Saint-Benoît	807768
86174	Naintré	636262
86115	Jaunay-Marigny	575912
86046	Cenon-sur-Vienne	509377
86233	Valdivienne	468169
86158	Migné-Auxances	399352
86133	Ligugé	323059
86024	Béruges	229816
86298	Vouneuil-sur-Vienne	224642
86062	Chasseneuil-du-Poitou	201502
86031	Bonnes	145609
86027	Biard	77629
86253	Sanxay	76888
86139	Lusignan	71585
86041	Buxerolles	49937
86116	Jazeneuil	47195
86091	Curzay-sur-Vonne	34708
86019	Beaumont Saint-Cyr	31434
86020	Bellefonds	18338

### Dommages aux entreprises (bâtiments)



Réalisation : Cerema Sud-Ouest/DT/AE

Source : ©IGN BD Topo 2020, ©INSEE SIREN 2021

Octobre 2021