

Fiche indicateur 2/6a

Numéro indicateur	Ind2/6a	Date de mise à jour	01/12/21
Intitulé	Dommages aux cultures 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	S2/6 Inondation, érosion, dépôts au sein des exploitations agricoles		

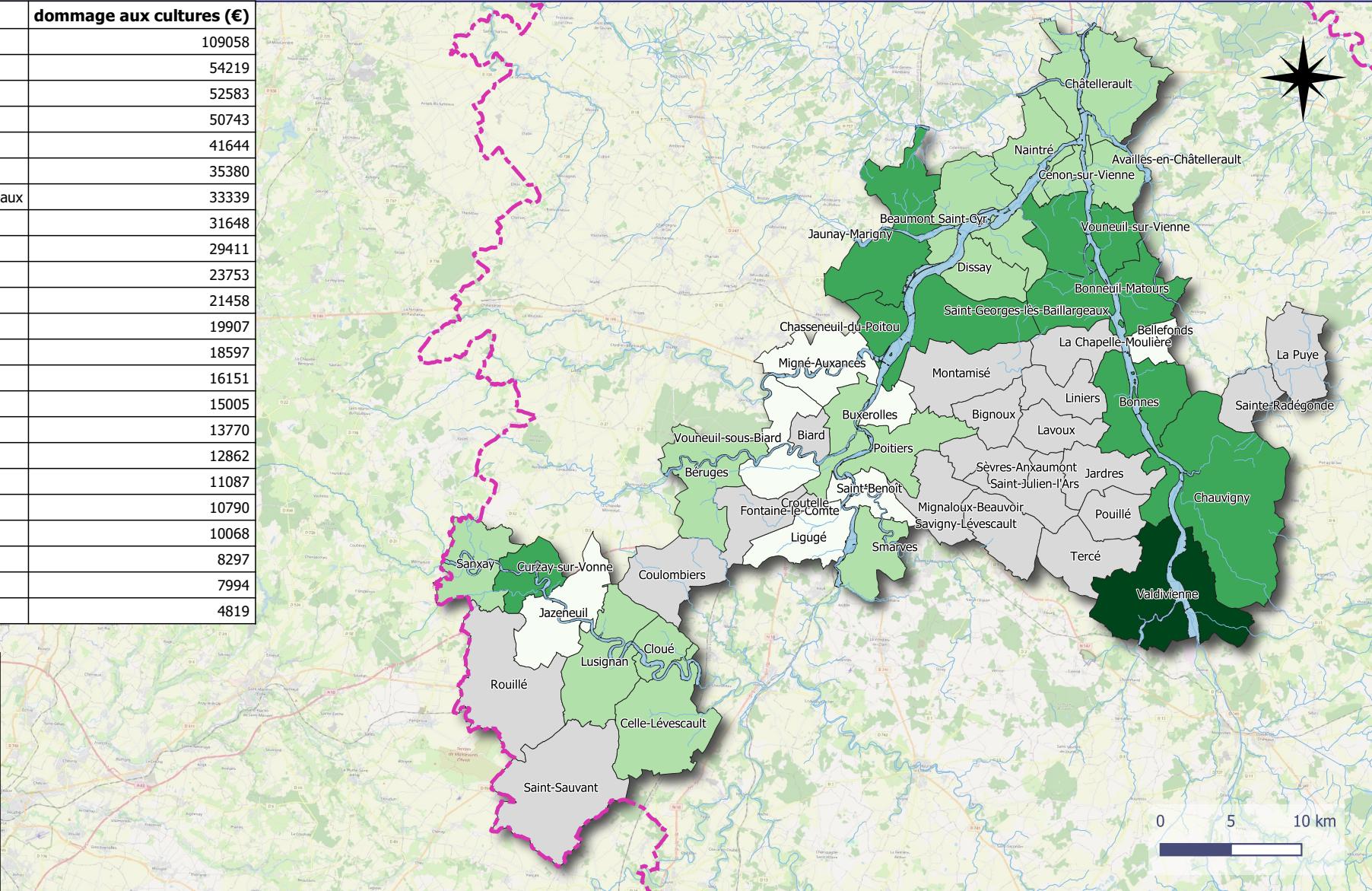
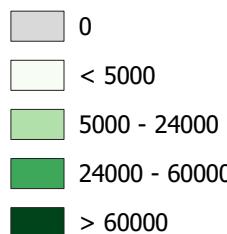
Modalités du calcul	Application de la méthode du référentiel national. On utilise le tableau du guide AMC sur les dommages aux cultures (pour l'aléa fluvial), qui dépendent des saisons, des types de culture, de la durée et de la hauteur de submersion. La couche des cultures RPG de l'IGN (millésime 2019) est croisée avec la zone inondable contenant l'information de hauteur d'eau. Afin de prendre en compte toutes les saisons, un ratio est appliqué : 40 % des dommages pour le printemps et l'automne et 10 % pour l'été et l'hiver, l'ensemble faisant 100 %.
Échelle de représentation	Communale
Points de vigilance	Tous les types de cultures du RPG ne sont pas répertoriés dans le guide AMC. Pour les cultures absentes, une correspondance avec celles existantes a été réalisée.
Table cible	p_obj2_cout_dommages.s26a_dommages_cultures_zi
Variables mobilisées	Zx : zone inondable, Zf : durée de submersion, Oc7 : cultures
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
Parcelles agricoles Nouvelle-Aquitaine	2019	Nationale	Shape	Polygone	IGN	parcelles_graphiques.shp
Fonction de dommages relative aux cultures (pour l'aléa fluvial) du guide AMC	2016	Nationale	Csv	Tableau	CGDD	amc_dommages_fluvial_cultures
Communes (BDTOPO)	2020	Nationale	Shape	Polygone	IGN	Commune.shp

Dommages aux cultures en fonction de paramètres hydrauliques

insee_com	nom	dommage aux cultures (€)
86233	Valdivienne	109058
86031	Bonnes	54219
86062	Chasseneuil-du-Poitou	52583
86298	Vouneuil-sur-Vienne	50743
86070	Chauvigny	41644
86032	Bonneuil-Matours	35380
86222	Saint-Georges-lès-Baillargeaux	33339
86115	Jaunay-Marigny	31648
86091	Curzay-sur-Vonne	29411
86080	Cloué	23753
86253	Sanxay	21458
86174	Naintré	19907
86045	Celle-Lévescault	18597
86095	Dissay	16151
86014	Availles-en-Châtellerault	15005
86066	Châtellerault	13770
86139	Lusignan	12862
86019	Beaumont Saint-Cyr	11087
86046	Cenon-sur-Vienne	10790
86263	Smarves	10068
86024	Béruges	8297
86194	Poitiers	7994
86158	Migné-Auxances	4819

Dommages aux cultures (€)



Réalisation : Cerema Sud-Ouest/DT/AE

Source : ©IGN BD Topo 2020, ©IGN RPG 2019

Octobre 2021