

Fiche de notification des motivations

portant reconnaissance et non reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle
suite aux mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols

Commune : Saint-Witz

2020

1 - Période sur laquelle porte la ou les demande(s) communale(s)

Du 01/01/2020 au 31/12/2020

2- Sens de la décision adoptée par arrêté interministériel

La commune est reconnue en état de catastrophe naturelle pour le phénomène mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols pour la période : du 01/04/2020 au 30/09/2020

3- Mise en œuvre du critère géologique

(source : données du BRGM)

Pourcentage du sol de la commune où la présence d'argiles sensibles au retrait gonflement d'argile est avérée	94.13%
Une étude de sol démontrant la présence de sols sensibles au retrait et gonflement des argiles sur le territoire communal est nécessaire	Non

2 – Mise en œuvre du critère météorologique

(source : rapport Météo-France du 05/03/2021)

Légende

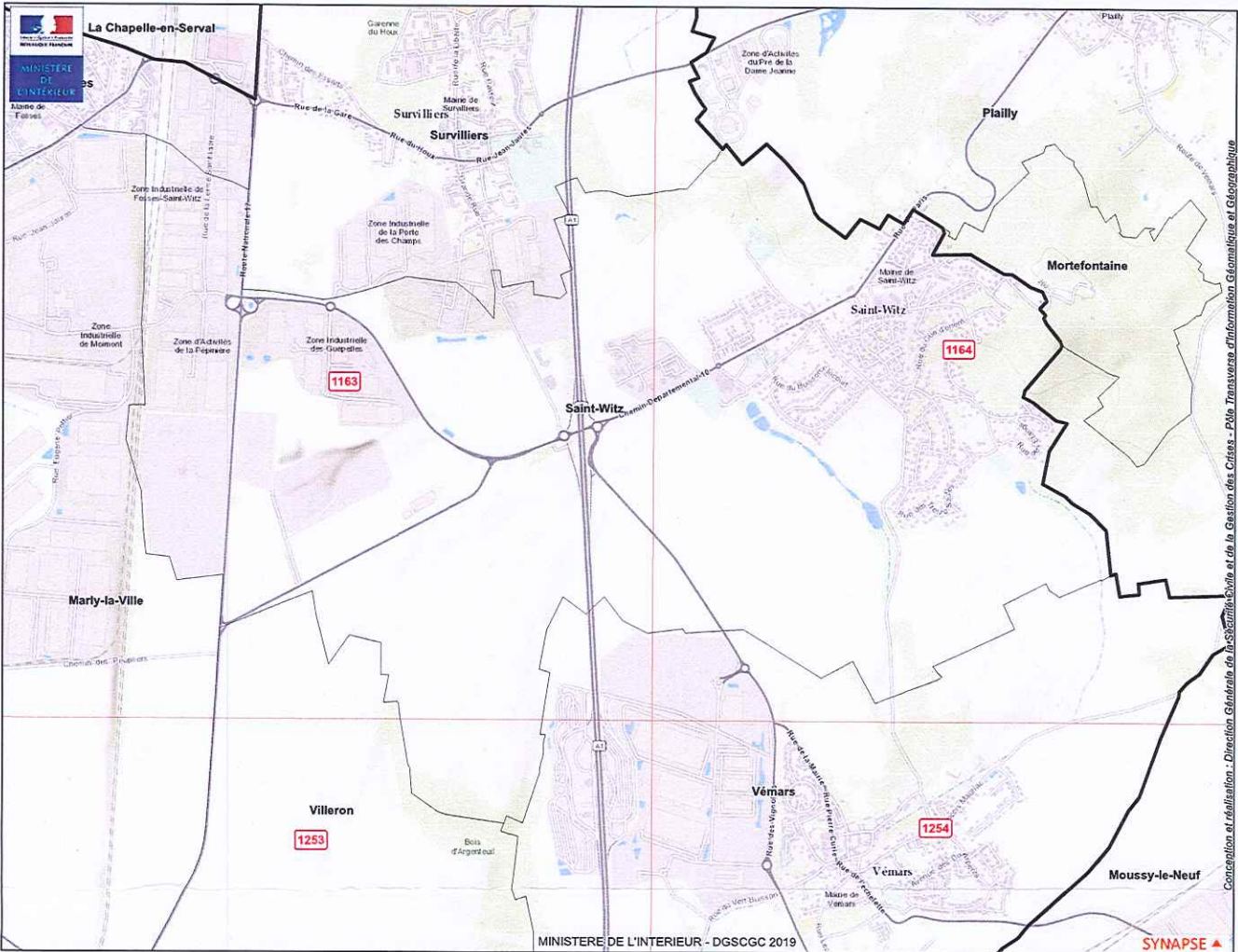
Indicateur d'humidité des sols superficiels

Il s'agit de l'indicateur mensuel présentant la durée de retour la plus élevée parmi les trois établis pour la saison

Durée de retour

Il s'agit de la durée de retour en année associée à l'indicateur d'humidité des sols superficiels

Maille(s) rattachée(s) à la commune	Sécheresse hivernale du 1er janv. au 31 mars.			Sécheresse printanière du 1er avril au 30 juin.			Sécheresse estivale du 1er juill. au 30 sept.			Sécheresse automnale Période du 1er oct. au 31 déc.		
	Indicateur d'humidité des sols superficiels - hiver	Durée de retour associée - hiver	Crrière hiver vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - printemps	Durée de retour associée - printemps	Crrière printemps vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - été	Durée de retour associée - été	Crrière été vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - automne	Durée de retour associée - automne	Crrière automne vérifié (Oui /Non)
1163	1,081	1	Non	0,31	25	Oui	0,141	25	Oui	0,283	2	Non
1164	0,991	1	Non	0,418	12	Non	0,203	25	Oui	0,306	2	Non
1253	1,207	1	Non	0,19	16	Non	0,043	50	Oui	0,392	1	Non
Le critère météorologique est vérifié pour la commune de Saint-Witz pour la période courant du 01/04/2020 au 30/09/2020												



Echelle 1:23 170 pour Impression A4
875
Mètres
Système de coordonnées: WGS 1984 Web Mercator Auxiliary Sphere
Projection: Mercator Auxiliary Sphere
Datum: WGS 1984

Conception et réalisation : Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises - 2018. Transverse d'Information Géomatique et Géographique

- COMMUNE
- MAILLE METEO
- DEPARTEMENT

SYNAPSE ▲

