

2020	<p><u>Fiche de notification des motivations</u></p> <p>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</p> <p>Commune : Montpellier</p>
-------------	--

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

Du 06/01/2020 au 31/12/2020

2- Sens de la décision adoptée par arrêté interministériel

La commune n'est pas 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 06/01/2020 au 31/12/2020

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	92.74%
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	Crière hiver vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - printemps	Durée de retour associée - printemps	Crière printemps vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - été	Durée de retour associée - été	Crière été vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - automne	Durée de retour associée - automne	Crière automne vérifié (Oui /Non)
8856	0,962	3	Non	0,835	3	Non	0,302	2	Non	1,04	1	Non
8857	0,732	5	Non	0,612	4	Non	0,043	5	Non	0,4	16	Non
8858	0,895	4	Non	0,799	3	Non	0,296	3	Non	0,419	16	Non
8945	0,917	3	Non	0,823	3	Non	0,324	3	Non	0,414	16	Non
8946	0,846	3	Non	0,713	3	Non	0,147	4	Non	0,319	16	Non
8947	0,782	3	Non	0,632	3	Non	0,071	5	Non	0,248	16	Non
Le critère météorologique n'est pas vérifié pour la commune de Montpellier pour la période courant du 06/01/2020 au 31/12/2020												