2020	**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 : Arçonnay***

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 01/07/2020 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	79.01%
Une étude de sol démontrant la présence de sols sensibles au retrait et gonflement des argiles sur le territoire communal est nécessaire	Non

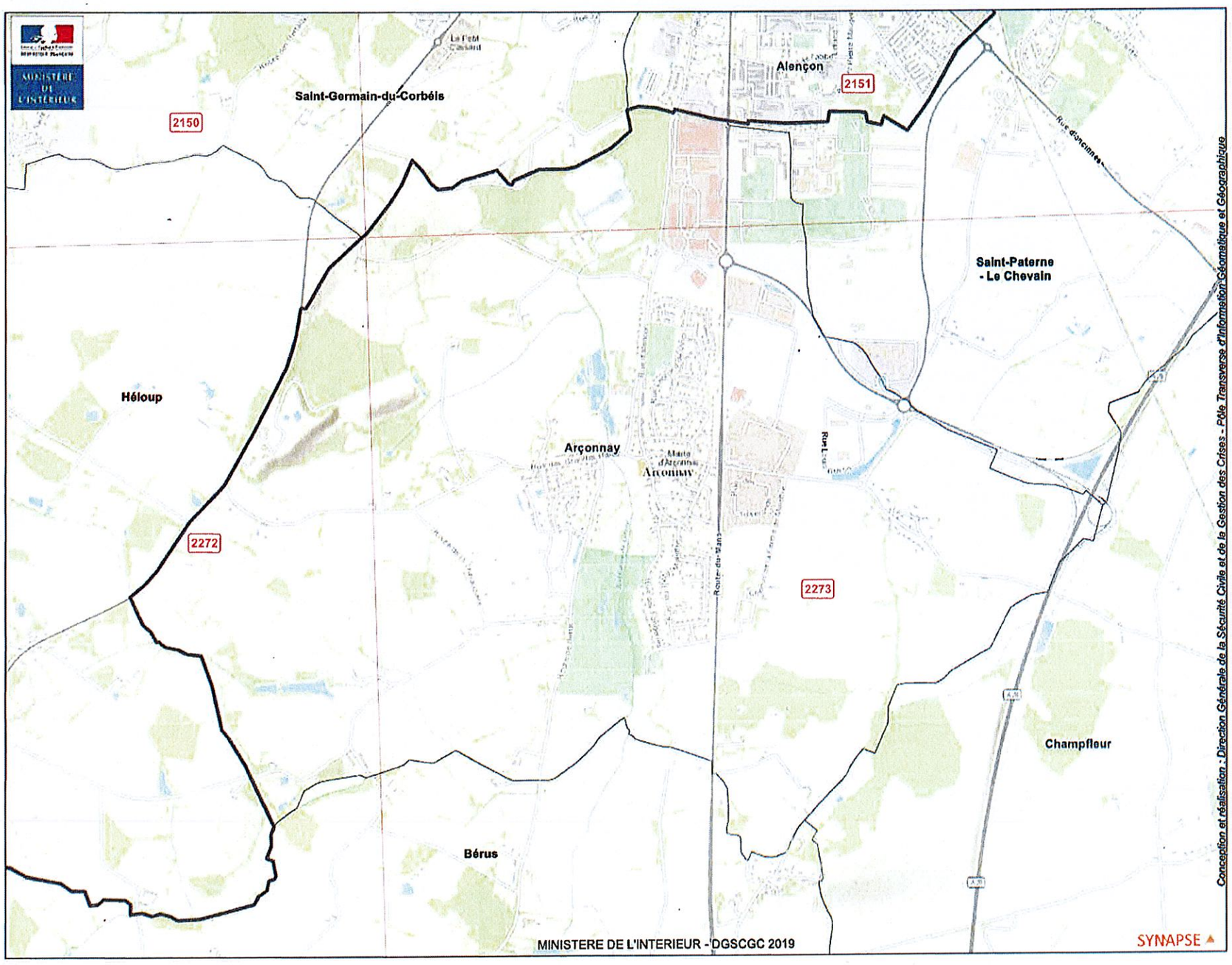
2 – Mise en œuvre du critère météorologique
(source : rapport Météo-France du 05/03/2021)

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

	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.		
Maille(s) rattachée(s) à la commune	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 eté vérifié (Oui /Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels - automne	Durée de retour associée - automne	Crière automne vérifié (Oui /Non)
2150	1,292	1	Non	0,472	16	Non	0,267	25	Oui	0,687	3	Non
2151	1,244	1	Non	0,263	16	Non	0,164	16	Non	0,321	2	Non
2272	1,276	1	Non	0,504	12	Non	0,343	12	Non	0,317	3	Non
2273	1,261	1	Non	0,501	12	Non	0,341	12	Non	0,312	3	Non
Le critère météorologique est vérifié pour la commune d'Arçonnay pour la période courant du 01/07/2020 au 30/09/2020												

MAILLE METEO 72006 - Arçonnay

Date d'édition : 12 juillet 2019
02h20



Echelle 1:22 550 pour impression A4

850

Metres

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 - Pôle Transverse d'Information Géomatique et Géographique

COMMUNE

MAILLE METEO

DEPARTEMENT