

2022

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

Du 01/04/2022 au 31/12/2022

**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 01/04/2022 au 30/09/2022

**3 - Mise en œuvre du critère géotechnique**

(source : données du BRGM)

|  |        |
|--|--------|
| Pourcentage du sol de la commune où la présence d'argiles sensibles au retrait gonflement d'argile est avérée                            | 46.16% |
| Une étude de sol démontrant la présence de sols sensibles au retrait et gonflement des argiles sur le territoire communal est nécessaire | Non    |

**4 - Mise en œuvre du critère météorologique**

(source : rapport météorologique de Météo-France)

|   | Sécheresse hivernale                                |                                  |                                  | Sécheresse printanière                                  |                                      |                                      | Sécheresse estivale                               |                                |                                | Sécheresse automnale                                  |                                    |                                    |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
|   | du 1er janv. au 31 mars.                            |                                  |                                  | du 1er avril au 30 juin.                                |                                      |                                      | du 1er juill. au 30 sept.                         |                                |                                | 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 | Critère hiver vérifié (Oui /Non) | Indicateur d'humidité des sols superficiels - printemps | Durée de retour associée - printemps | Critère printemps vérifié (Oui /Non) | Indicateur d'humidité des sols superficiels - été | Durée de retour associée - été | Critère été vérifié (Oui /Non) | Indicateur d'humidité des sols superficiels - automne | Durée de retour associée - automne | Critère automne vérifié (Oui /Non) |
| 8873  | 0.801   | 3                                | Non                              | 0.265   | 50                                   | Oui                                  | 0.181   | 50                             | Oui                            | 0.157   | 12                                 | Non                                |
| 8874  | 0.944   | 2                                | Non                              | 0.556   | 10                                   | Non                                  | 0.334   | 12                             | Non                            | 0.33  | 12                                 | Non                                |
| 8962  | 0.65  | 6                                | Non                              | 0.099   | 50                                   | Oui                                  | 0.003   | 50                             | Oui                            | 0.063   | 12                                 | Non                                |
| 8963  | 0.832   | 3                                | Non                              | 0.357   | 25                                   | Oui                                  | 0.257   | 25                             | Oui                            | 0.251   | 8                                  | Non                                |
| <b>Le critère météorologique est vérifié pour la commune de Saint-Marc-Jaumegarde pour la période courant du 01/04/2022 au 30/09/2022</b> |   |                                  |                                  |   |                                      |                                      |   |                                |                                |   |                                    |                                    |

**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