

|             |   |
|-------------|---|
| <b>2018</b> | <p><b>Fiche de notification des motivations</b></p> <p>portant reconnaissance et non reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle<br/>suite aux mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols</p> <p><b>Commune : Sainte-Fauste</b></p> |
|-------------|---|

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

Du 01/06/2018 au 31/12/2018

**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 01/07/2018 au 31/12/2018

**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                            | 56.64% |
| 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 13/05/2019)

**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)<br>rattachée(s) à<br>la commune   | Sécheresse hivernale<br>du 1er janv. au 31 mars.             |   |  | Sécheresse printanière<br>du 1er avril au 30 juin.               |  |  | Sécheresse estivale<br>du 1er juill. au 30 sept.        |                                      |                                     | Sécheresse automnale<br>Période du 1er oct. au 31 déc.         |   |   |
|---|--|---|--|--|--|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|
|   | Indicateur<br>d'humidité des<br>sols superficiels -<br>hiver | Durée de<br>retour<br>associée -<br>hiver | Crière<br>hiver<br>vérifié (Oui<br>/Non) | Indicateur<br>d'humidité des<br>sols superficiels -<br>printemps | Durée de retour<br>associée -<br>printemps | Crière<br>printemps<br>vérifié (Oui<br>/Non) | Indicateur<br>d'humidité des sols<br>superficiels - été | Durée de<br>retour<br>associée - été | Crière été<br>vérifié (Oui<br>/Non) | Indicateur<br>d'humidité des<br>sols superficiels -<br>automne | Durée de<br>retour<br>associée -<br>automne | Crière automne<br>vérifié (Oui<br>/Non) |
| 4864  | 0,72   | 3   | Non                                      | 0,75   | 1  | Non  | 0,21  | 25                                   | Oui                                 | 0,19   | 25  | Oui                                     |
| 4979  | 0,68   | 3   | Non                                      | 0,77   | 1  | Non  | 0,24  | 12                                   | Non                                 | 0,34   | 25  | Oui                                     |
| <b>Le critère météorologique est vérifié pour la commune de Sainte-Fauste pour la période courant du 01/07/2018 au 31/12/2018</b> |  |   |  |  |  |  |   |                                      |                                     |  |   |   |