

**Commission interministérielle Catastrophes Naturelles du 13/06/2023**  
**Épisode de sécheresse 2022 - Grille d'analyse des données techniques**  
**Avis de la commission**

Synthèse des avis		
Favorable	0	0%
Défavorable	62	100%
À jour	0	0%
Total	62	100%

Sources :  
 Données géotechniques du BRGM disponible sur le site internet <http://www.geotiques.gouv.fr/dossier/leia-etrat-gonflement-des-argiles/>  
 Données météorologiques issues du rapport réalisé par Météo-France le 30/01/2023 et transmis le 13/02/2023.  
 Le détail des données météorologiques est également disponible sur le site internet [https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=produit&id\\_produit=301&id\\_rubrique=40](https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=produit&id_produit=301&id_rubrique=40)

Département	N° dépt	Code INSEE de la commune	Nom de la commune	Date de début de phénomène demandée	Date de fin de phénomène demandée	N° de maille	Analyse de la sécheresse hivernale			Analyse de la sécheresse printanière			Analyse de la sécheresse estivale			Analyse de la sécheresse automnale			Analyse de la présence d'argiles sensibles au retrait-gonflement	Avis de la commission											
							Indicateur d'humidité des sols superficiels hivernal	Durée de retour hivernale associée	Critère hivernal vérifié (Oui/Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels printanier	Durée de retour printanière associée	Critère printanier vérifié (Oui/Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels estival	Durée de retour estivale associée	Critère estival vérifié (Oui/Non)	Indicateur d'humidité des sols superficiels automnal	Durée de retour automnale associée	Critère automnal vérifié (Oui/Non)		% des sols de la commune ou la présence d'argiles sensibles au phénomène de retrait-gonflement est avéré	Sens de l'avis : Favorable, défavorable ou à jour	Date de début de phénomène retenu (1ère période)	Date de fin de phénomène retenu (1ère période)	Date de début de phénomène retenu (2ème période)	Date de fin de phénomène retenu (2ème période)	Observations					
																											Année géographique de rattachement de la commune	Période du 1er janvier au 31 mars de l'année	Période du 1er avril au 30 juin de l'année	Période du 1er juillet au 30 septembre de l'année	Période du 1er octobre au 31 décembre de l'année
Essonne	91	91027	Athis-Mons	01/01/2022	31/12/2022	1680	0,901	5	Non	0,418	10	Non	0,145	10	Non	0,419	2	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91027	Athis-Mons			1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0												
Essonne	91	91035	Authon-la-Plaine	01/01/2022	31/12/2022	2168	1,042	2	Non	0,504	6	Non	0,304	10	Non	0,29	2	Non	99,87	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91045	Ballancourt-sur-Essonne	01/01/2022	31/12/2022	2050	1,008	2	Non	0,555	6	Non	0,175	10	Non	0,237	2	Non	62,28	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91085	Boissy-sous-Saint-Yon	01/01/2022	31/12/2022	1925	1,012	2	Non	0,605	6	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	98,18	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91085	Boissy-sous-Saint-Yon			2048	1,019	2	Non	0,65	5	Non	0,263	8	Non	0,27	2	Non	98,18												
Essonne	91	91085	Boissy-sous-Saint-Yon			2049	1,007	2	Non	0,627	5	Non	0,246	8	Non	0,26	2	Non	98,18												
Essonne	91	91086	Bondoufle	01/01/2022	31/12/2022	1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91097	Boussy-Saint-Antoine	01/01/2022	31/12/2022	1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91105	Breuillet	01/01/2022	31/12/2022	1925	1,012	2	Non	0,605	6	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	99,87	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91105	Breuillet			2048	1,019	2	Non	0,65	5	Non	0,263	8	Non	0,27	2	Non	99,87												
Essonne	91	91114	Brunoy	01/01/2022	31/12/2022	1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91115	Bruyères-le-Châtel	01/01/2022	31/12/2022	1925	1,012	2	Non	0,605	6	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	99,7	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91122	Bures-sur-Yvette	01/01/2022	31/12/2022	1801	0,96	5	Non	0,448	12	Non	0,088	12	Non	0,71	3	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91136	Champlan	01/01/2022	31/12/2022	1679	0,873	5	Non	0,393	12	Non	0,093	16	Non	0,217	5	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91136	Champlan			1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0												
Essonne	91	91161	Chilly-Mazarin	01/01/2022	31/12/2022	1679	0,873	5	Non	0,393	12	Non	0,093	16	Non	0,217	5	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91161	Chilly-Mazarin			1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0												
Essonne	91	91174	Corbeil-Essonnes	01/01/2022	31/12/2022	1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91174	Corbeil-Essonnes			1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0												
Essonne	91	91174	Corbeil-Essonnes			2051	1,04	2	Non	0,597	3	Non	0,206	5	Non	0,335	1	Non	100,0												
Essonne	91	91175	Corbreuse	01/01/2022	31/12/2022	2046	1,007	2	Non	0,696	4	Non	0,334	6	Non	0,301	2	Non	98,33	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91175	Corbreuse			2168	1,042	2	Non	0,504	6	Non	0,304	10	Non	0,29	2	Non	98,33												
Essonne	91	91179	Coudray-Montceaux (Le)	01/01/2022	31/12/2022	1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	53,68	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91179	Coudray-Montceaux (Le)			2051	1,04	2	Non	0,597	3	Non	0,206	5	Non	0,335	1	Non	53,68												
Essonne	91	91186	Coursan-Monteloup	01/01/2022	31/12/2022	1924	1,018	2	Non	0,643	5	Non	0,267	8	Non	0,275	2	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91186	Coursan-Monteloup			1925	1,012	2	Non	0,605	6	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	100,0												
Essonne	91	91201	Draveil	01/01/2022	31/12/2022	1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91201	Draveil			1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0												
Essonne	91	91207	Egly	01/01/2022	31/12/2022	1925	1,012	2	Non	0,605	6	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91207	Egly			1926	0,923	5	Non	0,399	8	Non	0,062	12	Non	0,763	3	Non	100,0												
Essonne	91	91207	Egly			2048	1,019	2	Non	0,65	5	Non	0,263	8	Non	0,27	2	Non	100,0												
Essonne	91	91207	Egly			2049	1,007	2	Non	0,627	5	Non	0,246	8	Non	0,26	2	Non	100,0												
Essonne	91	91215	Épinay-sous-Sénart	01/01/2022	31/12/2022	1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91225	Étiolles	01/01/2022	31/12/2022	1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91225	Étiolles			1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0												
Essonne	91	91228	Évry-Courcouronnes	01/01/2022	31/12/2022	1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91228	Évry-Courcouronnes			1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0												
Essonne	91	91228	Évry-Courcouronnes			1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0												
Essonne	91	91244	Fontenay-le-Vicomte	01/01/2022	31/12/2022	2050	1,008	2	Non	0,555	6	Non	0,175	10	Non	0,237	2	Non	100,0	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91274	Gometz-la-Ville	01/01/2022	31/12/2022	1800	1,061	3	Non	0,671	4	Non	0,235	8	Non	0,246	3	Non	98,93	Défavorable	01/01/2022	31/12/2022									
Essonne	91	91274	Gometz-la-Ville			1801	0,96	5	Non	0,448	12	Non	0,088	12	Non	0,71	3	Non	98,93												
Essonne	91	91284	Granges-le-Roi (Les)	01/01/2022	15/12/2022	2046	1,007	2	Non	0,696	4	Non	0,334	6	Non	0,301	2	Non	91,67	Défavorable	01/01/2022	15/12/2022									

Essonne	91	91421	Montgeron		1681	0,887	5	Non	0,415	7	Non	0,144	12	Non	0,358	2	Non	100,0		
Essonne	91	91421	Montgeron		1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0		
Essonne	91	91421	Montgeron		1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0		
Essonne	91	91425	Monthléry	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91425	Monthléry		1926	0,923	5	Non	0,399	8	Non	0,062	12	Non	0,763	3	Non	100,0		
Essonne	91	91432	Morangis	01/01/2022	31/12/2022	1680	0,901	5	Non	0,418	10	Non	0,145	10	Non	0,419	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91432	Morangis		1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0		
Essonne	91	91432	Morangis		1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0		
Essonne	91	91433	Morigny-Champigny	01/01/2022	31/12/2022	2170	1,006	3	Non	0,542	6	Non	0,168	10	Non	0,248	2	Non	24,63	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91433	Morigny-Champigny		2171	1,004	2	Non	0,669	4	Non	0,294	7	Non	0,283	2	Non	24,63		
Essonne	91	91433	Morigny-Champigny		2292	1,027	3	Non	0,655	6	Non	0,261	12	Non	0,272	2	Non	24,63		
Essonne	91	91433	Morigny-Champigny		2293	1,012	2	Non	0,719	4	Non	0,334	6	Non	0,304	2	Non	24,63		
Essonne	91	91434	Morsang-sur-Orge	01/01/2022	31/12/2022	1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91434	Morsang-sur-Orge		1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0		
Essonne	91	91458	Nozay	01/01/2022	31/12/2022	1801	0,96	5	Non	0,448	12	Non	0,088	12	Non	0,71	3	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91458	Nozay		1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0		
Essonne	91	91461	Ollainville	01/01/2022	31/12/2022	1925	1,012	2	Non	0,605	8	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91461	Ollainville		1926	0,923	5	Non	0,399	8	Non	0,062	12	Non	0,763	3	Non	100,0		
Essonne	91	91468	Ormoiy	01/01/2022	31/12/2022	1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91468	Ormoiy		1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0		
Essonne	91	91468	Ormoiy		2051	1,04	2	Non	0,597	3	Non	0,206	5	Non	0,335	1	Non	100,0		
Essonne	91	91482	Pecqueuse	01/01/2022	31/12/2022	1799	1,071	2	Non	0,793	4	Non	0,402	6	Non	0,32	3	Non	90,84	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91482	Pecqueuse		1800	1,061	3	Non	0,671	4	Non	0,235	8	Non	0,246	3	Non	90,84		
Essonne	91	91482	Pecqueuse		1924	1,018	2	Non	0,643	5	Non	0,267	8	Non	0,275	2	Non	90,84		
Essonne	91	91494	Plessis-Pâté (Le)	01/01/2022	31/12/2022	1926	0,923	5	Non	0,399	8	Non	0,062	12	Non	0,763	3	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91494	Plessis-Pâté (Le)		1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0		
Essonne	91	91514	Quincy-sous-Sénart	01/01/2022	31/12/2022	1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	98,77	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91521	Ris-Orangis	01/01/2022	31/12/2022	1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91521	Ris-Orangis		1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0		
Essonne	91	91549	Sainte-Geneviève-des-Bois	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91549	Sainte-Geneviève-des-Bois		1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0		
Essonne	91	91549	Sainte-Geneviève-des-Bois		1926	0,923	5	Non	0,399	8	Non	0,062	12	Non	0,763	3	Non	100,0		
Essonne	91	91549	Sainte-Geneviève-des-Bois		1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0		
Essonne	91	91568	Saint-Maurice-Montcouronne	01/01/2022	31/12/2022	1924	1,018	2	Non	0,643	5	Non	0,267	8	Non	0,275	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91568	Saint-Maurice-Montcouronne		1925	1,012	2	Non	0,605	6	Non	0,228	8	Non	0,256	2	Non	100,0		
Essonne	91	91568	Saint-Maurice-Montcouronne		2047	1,023	2	Non	0,623	7	Non	0,238	12	Non	0,262	2	Non	100,0		
Essonne	91	91568	Saint-Maurice-Montcouronne		2048	1,019	2	Non	0,65	5	Non	0,263	8	Non	0,27	2	Non	100,0		
Essonne	91	91570	Saint-Michel-sur-Orge	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91570	Saint-Michel-sur-Orge		1926	0,923	5	Non	0,399	8	Non	0,062	12	Non	0,763	3	Non	100,0		
Essonne	91	91573	Saint-Pierre-du-Perray	01/01/2022	31/12/2022	1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91577	Saintry-sur-Seine	01/01/2022	31/12/2022	1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91587	Saulx-les-Chartreux	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91589	Savigny-sur-Orge	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91589	Savigny-sur-Orge		1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0		
Essonne	91	91600	Soisy-sur-Seine	01/01/2022	31/12/2022	1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91600	Soisy-sur-Seine		1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0		
Essonne	91	91600	Soisy-sur-Seine		1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0		
Essonne	91	91600	Soisy-sur-Seine		1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0		
Essonne	91	91631	Vareannes-Jarcy	01/01/2022	31/12/2022	1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	96,4	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91631	Vareannes-Jarcy		1805	1,075	2	Non	0,586	10	Non	0,179	16	Non	0,29	2	Non	96,4		
Essonne	91	91659	Villabé	01/01/2022	31/12/2022	1927	0,952	4	Non	0,433	10	Non	0,084	12	Non	0,624	5	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91659	Villabé		1928	0,927	4	Non	0,423	8	Non	0,085	12	Non	0,667	4	Non	100,0		
Essonne	91	91661	Villebon-sur-Yvette	01/01/2022	31/12/2022	1801	0,96	5	Non	0,448	12	Non	0,088	12	Non	0,71	3	Non	99,2	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91661	Villebon-sur-Yvette		1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	99,2		
Essonne	91	91667	Villemoisson-sur-Orge	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91667	Villemoisson-sur-Orge		1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0		
Essonne	91	91685	Villiers-sur-Orge	01/01/2022	31/12/2022	1802	0,955	4	Non	0,453	5	Non	0,118	10	Non	0,297	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91687	Viry-Châtillon	01/01/2022	31/12/2022	1803	0,871	5	Non	0,39	8	Non	0,08	12	Non	0,852	3	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91691	Yerres	01/01/2022	31/12/2022	1681	0,887	5	Non	0,415	7	Non	0,144	12	Non	0,358	2	Non	100,0	Défavorable 01/01/2022 31/12/2022
Essonne	91	91691	Yerres		1804	0,925	3	Non	0,453	8	Non	0,113	12	Non	0,622	4	Non	100,0		