

Conseil Départemental de l'Ain gestion bénévole: J.F. Richer, conseiller municipal CHÂTEAU-GAILLARD		CALENDRIER POLLINIQUE 2016 DE L'AFEDA AMBÉRIEU-EN-BUGEY-CHÂTEAU-GAILLARD: département de l'AIN Latitude: 45° 57' 46 N, Longitude: 05° 17' 51 E, Altitude: 230M Capteur à 2,112 km de la station automatisée de Météo France										Communauté de Communes de la Plaine de l'Ain								
ARBRES ou ARBUSTES		MOIS		JUILLET					AOÛT					SEPTEMBRE/OCTOBRE					Non mentionnés: pas de pollen	
N° des semaines		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						Noms latins des taxons			
Arbres aux papillons								0,021	0,024	0,024	0,015						<i>Buddleja</i>			
Aulnes		0,021		0,066		0,049		0,188	0,024		0,015						<i>Alnus</i>			
Bouleaux		0,005						0,042	0,049		0,015						<i>Betula</i>			
Cèdres								0,084	0,147	0,0373	7,979						<i>Cedrus</i>			
Châtaigniers		0,171	0,167	0,132	0,337	0,679	0,06	0,982	0,49		0,445						<i>Castanea</i>			
Chênes		0,005						0,084	0,171								<i>Quercus</i>			
Cyprès, genévriers, thuyas		0,069	0,278	0,165	0,146			0,042	0,049	0,012	0,044						<i>Cupressaceae</i>			
Ericacées (ex. arbusiers, azalées, bruyères, rhododendrons)								0,084	0,024								<i>Ericaceae</i>			
Frênes (ex. frêne commun...)		0,005			0,024												<i>Fraxinus</i>			
Hélianthème (sous-arbrisseau)		0,005															<i>Helianthemum</i>			
Hêtre		0,011	0,056		0,024			0,063									<i>Fagus</i>			
Lierre								0,021	0,171	0,048	0,193						<i>Hedera</i>			
Noisetiers		0,011															<i>Corylus</i>			
Noyer		0,016															<i>Juglans</i>			
Peuplier		0,005															<i>Populus</i>			
Pins		0,069	0,084		0,024			0,209	0,098								<i>Pinus</i>			
Schinus (faux poivrier)			0,028														<i>Schinus</i>			
Tilleuls		0,011			0,024				0,024		0,015						<i>Tilia</i>			
Troën					0,024												<i>Troën</i>			
Vigne								0,042			0,015						<i>Vitis</i>			
Viornes (exemple: laurier tin, boules de neige...)			0,028														<i>Viburnum</i>			
Ambrosies		0,043	0,111	0,857	15,877	76,146	6,01	76,697	43,801	0,397	3,248						<i>Ambrosia</i>			
Armoises		0,325	1,587	2,439	3,903	0,534	0,030	0,606	0,416	0,06	0,504						<i>Artemisia</i>			
Astéracées (exemple: Composées, type marguerite)		0,037	0,028	0,132	0,048	0,146	0,007	0,167	0,049								<i>Asteraceae: Compositae tubuliflorae</i>			
Astéracées (exemple: Composées, type pissenlit)		0,128	0,111	0,066	0,289	0,049	0,052	0,376	0,392	0,036	0,089						<i>Asteraceae: Compositae liguliflorae</i>			
Cannabacées (exemple: houblon, cannabis...)		0,005	0,167	0,297	0,337	0,049											<i>Cannabaceae</i>			
Caryophyllacées			0,028														<i>Caryophyllaceae</i>			
Chénopodes/Amarantes		0,101	0,056	0,165	0,699	1,068	0,149	2,005	1,298	0,144	0,282						<i>Chenopodiaceae/Amaranthaceae</i>			
Crassulacées (exemple: kalanchoes, sedum...)									0,073		0,015						<i>Crassulaceae</i> (35-40 genres, 1500 espèces)			
Crucifères (exemple: colza)			0,028								0,3						<i>Brassicaceae</i>			
Cyperacées (exemple: carex, laiches, linagrettes...)							0,007										<i>Cyperaceae</i> (4000 espèces)			
Euphorbes									0,049								<i>Euphorbia</i>			
Rubiacées (exemple: Gaillets...)		0,059				0,049											<i>Rubiaceae</i> (Galium)			
Graminées céréales		0,123	0,056	0,066	0,145	0,146		0,063	0,073	0,073	0,059						<i>Poaceae cerealia</i>			
Graminées fourragères		0,875	0,835	0,791	0,988	0,922	0,119	3,112	2,375	0,120	0,534						<i>Poaceae</i>			
Mercuriales		0,037	0,111	0,264	0,506	0,534	0,037	1,462	1,273	0,216	0,845						<i>Mercurialis</i>			
Ombellifères		0,085	0,084	0,132	0,241	0,534	0,030	0,501	0,147		0,089						<i>Apiaceae</i> (Umbelliferae)			
Oseilles		0,011			0,048	0,049	0,030	0,125	0,073								<i>Rumex</i>			
Papilionacées (exemple: genêts...)			0,028		0,024		0,007	0,042									<i>Papilionaceae</i> (Fabaceae)			
Plantains		1,056	0,473	1,022	3,614	2,038	0,097	1,504	0,759		0,267						<i>Plantago</i>			
Renonculacées		0,005						0,021	0,024								<i>Ranunculaceae</i>			
Renouées		0,005			0,048	0,049	0,052	0,084	0,049		0,015						<i>Polygonum</i>			
Rosacées		0,027						0,063									<i>Rosaceae</i>			
Solanacées (certaines sont des arbustes, différents légum)		0,005															<i>Solanaceae</i>			
Urticacées (dont orties, pariétaires)		4,272	3,982	4,977	9,42	3,834	0,254	2,632	0,881	0,06	0,089						<i>Urticaceae</i> (Urtica, Parietaria)			
Autres pollens indéterminables		0,037	0,084	0,033	0,313	0,097	0,052	0,084	0,245	0,024	0,044						Autres pollens indéterminables			
TOTAL POLLENS		7,642	8,41	11,601	36,934	87,115	6,995	91,401	53,251	1,491	14,8						TOTAL POLLENS			
Gain Temp. Moy. Cum. (>0°C)		22	20	19	21	23	22	22	20	16	17						Gain Temp. Moy. Cum. (>0°C)			
Quantité de précipitation (mm)		13,9	13,9	0,2	21,7	0	0	0	58,2	5,7	6,9						Quantité de précipitation (mm)			
Durée précipitations (heures et /10èmes d'heure)		403	627	82	808	16	1	0	1699	149	26						Durée précipitations (h. & /10èmes d'h.)			
N° des semaines		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						N° des semaines			

Concentrations polliniques hebdomadaires moyennes: aucun ou <1 De 1 à 9 De 10 à 49

nombre de grains de pollen/m³ d'air De 50 à 99 ≥100

(En caractère gras pollens connus comme allergisant)

En pratique, données communiquées à l'AFEDA pour 1000 m³ d'air

Aerobiologia: **Dr. Jordina BELMONTE**
Dept. biologia animal, biologia vegetal
Institut de Ciència i tecnologia ambientals
ICTA
Universitat Autònoma de Barcelona