

CHASSIEU, CORBAS, Bron, Fleurieu-sur-Saône Mions, Vénissieux		CALENDRIER POLLINIQUE 2018 DE L'AFEDA LYON-BRON Latitude: 45° 43' N, Longitude: 04° 54' E, Altitude: 197 m Capteur à la station Météo France de Lyon-Bron										Communauté de Communes de l'Est Lyonnais CCEL			
ARBRES/ARBUSTES		MOIS		AOUT/SEPTEMBRE					SEPTEMBRE/OCTOBRE					Non mentionnés: pas de pollen	
N° des semaines		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Noms latins des taxons		
Ailanthus		0,097		0,067				0,042		0,076			<i>Ailanthus</i>		
Arbres aux papillons											0,043		<i>Buddleja</i>		
Aulnes			0,092	0,402		0,141	0,036		0,135		0,214	0,107	<i>Alnus</i>		
Bouleaux		0,097	0,092	0,268			0,036	0,042		0,076	0,043	0,213	<i>Betula</i>		
Buis									0,135				<i>Buxus</i>		
Casuarinas											0,086		<i>Casuarinaceae</i>		
Cèdres									0,63	15,22	14,767	43,755	<i>Cedrus</i>		
Châtaigniers		0,195	0,092	6,563	0,108	0,282	0,321	0,085	0,27	0,53		0,16	<i>Castanea</i>		
Chênes		0,292	0,183	1,004	0,036	0,282	0,214		0,18	0,076	0,171	0,374	<i>Quercus</i>		
Cyprés, genévriers, thuyas		0,585	0,550	1,875	0,466	0,705	0,143	0,212	0,135	0,681	0,128	0,374	<i>Cupressaceae</i>		
Erable							0,036	0,042			0,043	0,053	<i>Acer</i>		
Frênes (ex. frêne commun...)				0,201	0,036								<i>Fraxinus</i>		
Hêtres		0,195		0,067									<i>Fagus</i>		
Houx				0,067									<i>Ilex</i>		
Lierre				0,067				0,17	0,09	0,606	0,043	0,907	<i>Hedera</i>		
Noisetiers		0,097		0,402			0,036		0,09		0,043		<i>Corylus</i>		
Noyers				0,201									<i>Juglans</i>		
Peuplier				0,067									<i>Populus</i>		
Pins		0,195	0,458	1,674	0,036	0,071	0,107	0,085	0,810	0,379			<i>Pinus</i>		
Platanes												0,053	<i>Platanus</i>		
Sapins										0,076	0,043		<i>Abies</i>		
Schinus: faux poivrier						0,071							<i>Schinus</i>		
Tilleuls		0,097		1,071	0,036	0,141	0,036		0,045	0,227	0,086	0,053	<i>Tilia</i>		
Troènes				0,067					0,045				<i>Ligustrum</i>		
Viornes (ex. laurier tin, boule de neige...)				0,201									<i>Viburnum</i>		
HERBACEES															
Ambrosies		0,487	2,199	44,197	21,824	130,074	39,967	94,021	95,454	55,502	12,841	9,551	<i>Ambrosia</i>		
Armoises		2,047	3,298	18,75	0,932	0,917	0,464	0,297	0,585	8,859	3,809		<i>Artemisia</i>		
Astéracées (ex Composées, type marguerite)			0,458	2,478	0,108	0,564	0,357	0,212	0,045	0,833	0,257	0,213	<i>Asteraceae: Compositae tubuliflorae (échinulés)</i>		
Astéracées (ex Composées, type pissenlit)		0,292	0,183	1,071	0,108	0,212	0,178	0,085	0,405	0,303	0,086	0,107	<i>Asteraceae: Compositae liguliflorae (fenestrés)</i>		
Bourraches				0,134									<i>Borago</i>		
Cannabacées (exemple: houblons, cannabis...)		0	1,080	3,281	0,394	0,494	0,357						<i>Cannabaceae</i>		
Caryophyllacées		0,097		0,067					0,045				<i>Caryophyllaceae</i>		
Centaurées (exemple: bleuet, centaurées...)				0,201			0,036	0,042	0,09	0,303			<i>Centaureae</i>		
Chénopodes/Amarantés		0,292	0,82	5,089	0,788	4,797	3,783	4,036	5,941	7,6	1,755	1,601	<i>Chenopodiaceae/Amaranthaceae</i>		
Cistes											0,043		<i>Cistaceae</i>		
Crassulacées (exemple: kalanchoes, sedum...)		0,097		1,607									<i>Crassulaceae</i>		
Crucifères (exemple: colza)				0,469	0,036		0,071	0,085	0,225	0,227	0,171	0,64	<i>Brassicaceae</i>		
Graminées céréales		0,682		0,134				0,042		0,076		0,053	<i>Poaceae cerealia</i>		
Graminées fourragères		2,827	2,257	13,058	1,075	2,046	1,749	1,699	4,140	4,24	2,868	2,668	<i>Poaceae</i>		
Hélianthus		0,097		0,469		0,141	0,036		0,225				<i>Helianthus</i>		
Labiales ou Lamiacées (exemples: menthe, sauge, lavande)											0,3		<i>Labiales/ Lamiaceae</i>		
Lotus				0,335									<i>Lotus</i>		
Mercuriales		0,292	0,183	2,143	0,287	0,423	1,285	1,487	1,485	1,287	1,07	1,334	<i>Mercurialis</i>		
Ombellifères		0,78	0,458	2,478	0,072	0,071	0,036			0,076	0,043	0,053	<i>Apiaceae (Umbelliferae)</i>		
Oseilles		0,195		0,335	0,036		0,071	0,127			0,086		<i>Rumex</i>		
Papaveracées (exemple: coquelicots...)								0,042					<i>Papaveraceae</i>		
Papilionacées (exemple: genêts...)			0,092							0,076			<i>Papilionaceae (Fabaceae)</i>		
Pimprenelle									0,09				<i>Poterium</i>		
Plantains		9,357	2,257	11,183	0,645	4,373	2,32	1,402	1,35	1,287	0,642	0,32	<i>Plantago</i>		
Renonculacées					0,036		0,036	0,042		0,151			<i>Ranunculaceae</i>		
Renouées					0,036		0,036		0,045	0,076	0,128	0,107	<i>Polygonum</i>		
Romarin		0,682		0,20					0,09	0,53		0,107	<i>Rosmarinus</i>		
Rosacées (ou arbustes)		0,195				0,071							<i>Rosaceae</i>		
Rubiacées (exemple: gaillets...)				0,268	0,036		0,036		0,09	0,076		0,107	<i>Rubiaceae</i>		
Solanacées (ou arbustes) (ex.:tomates, aubergines, p. de terre)											0,171		<i>Solanaceae</i>		
Urticacées (dont orties, pariétaires)		8,363	8,886	34,62	6,06	11,568	9,171	6,925	2,925	0,681	0,984	1,067	<i>Urticaceae (Urtica, Parietaria)</i>		
Vigne											0,043		<i>Vitis</i>		
Autres pollens indéterminables		0,292	0,183	0,737	0,108	0,141	0,214	0,212	0,315	0,53	0,685	0,534	Autres pollens indéterminable:		
TOTAL POLLENS		30,1	24,6	157,8	33,3	157,6	61,200	111,4	116,1	100,7	41,7	66,3	TOTAL POLLENS		
Gain Temp. Moy. Cum. (>0°C)		182,1	200,5	174,7	163,1	161,1	146	143,5	158,4	161,6	115,3	107,3	Gain Temp. Moy. Cum. (>0°C)		
Quantité de précipitation (mm)		14,1	0	15,2	17,2	3	6,3	6	1	3,2	1	31,5	Quantité de précipitation (mm)		
Durée précipitations (heures et /10èmes d'heure)		4,5	0	7	5,3	0,7	1,1	5,8	1,2	1,8	1,3	15,9	Durée précipitations (h. & /10èmes d'h.)		
N° des semaines		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	N° des semaines		

Concentrations polliniques hebdomadaires moyennes:
nombre de grains de pollen/m³ d'air
(En caractères gras pollens connus comme allergisant
En pratique, données communiquées à l'AFEDA pour 1000 m³ d'air

	aucun ou <1		De 1 a 9		De 10 à 49
	De 50 a 99		≥100		

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

