

CONSEIL GENETAL DE L'ISERE Saint-Quentin-Fallavier Roussillon (Isère)		CALENDRIER POLLINIQUE 2016 DE L'AFEDA NORD ISERE: LYON-SAINT-EXUPERY Latitude: 45° 44' N, Longitude: 05° 05' E, Altitude: 234 m Capteur à la station Météo France de Lyon-Saint-Exupéry										Communauté de Communes de l'Est Lyonnais: CCEL			
ARBRES ou ARBUSTES		JUILLET			AOÛT/SEPTEMBRE					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	0,038	0,019						0,047	0,124	0,02		<i>Buddleja</i>			
Aulnes	0,038				0,055			0,187	0,093		0,088	<i>Alnus</i>			
Bouleaux		0,009						0,047			0,088	<i>Betula</i>			
Cèdres								0,281		1,469	13,972	<i>Cedrus</i>			
Charmes									0,031			<i>Carpinus</i>			
Châtaigniers	1,362	0,226	1,336	0,662	0,319			2,012	2,289	0,306	2,636	<i>Castanea</i>			
Chênes	0,096			0,221	0,058			0,421	0,557	0,02	0,527	<i>Quercus</i>			
Coriaria	0,019											<i>Coriaria</i>			
Cyprés, genévriers, thuyas			0,868	0,221	0,145			0,187	0,031		0,176	<i>Cupressaceae</i>			
Ericacées (exemple: bruyère, myrtille)				0,055	0,029	0,055	0,14	0,093				<i>Ericaceae</i>			
Eucalyptus			0,067									<i>Eucalyptus</i>			
Frênes (exemple: frêne commun...)		0,009			0,029							<i>Fraxinus</i>			
Hêtre	0,019						0,094				0,176	<i>Fagus</i>			
Lierre							0,234	0,340	0,551	1,230		<i>Hedera</i>			
Noisetiers								0,031	0,2	0,176		<i>Corylus</i>			
Noyer		0,009					0,14					<i>Juglans</i>			
Oliviers		0,019										<i>Olea</i>			
Ormes	0,019											<i>Ulmus</i>			
Ostrya	0,038	0,009		0,055								<i>Ostrya</i>			
Pins	0,058	0,028	0,067	0,166		0,055	0,281	0,217				<i>Pinus</i>			
Tilleuls					0,058		0,14					<i>Tilia</i>			
Troënes							0,047					<i>Ligustrum</i>			
Vigne								0,031				<i>Vitis</i>			
HERBACEES															
Ambrosies	0,94	1,76	32,731	81,59	102,984	63,148	140,402	67,935	10,63	16,872		<i>Ambrosia</i>			
Armoises	1,17	1,956	11,623	2,871	0,638	0,055	1,076	1,547	2,53	5,887		<i>Artemisia</i>			
Astéracées (exemple: Composées, type marguerite)	0,192	0,028	0,267	0,386	0,174	0,11	0,234	0,278		0,088		<i>Asteraceae: Compositae tubuliflorae</i>			
Astéracées (exemple: Composées, type pissenlit)	0,921	0,207	0,802	0,386	0,116	0,384	1,123	0,619	0,102	1,582		<i>Asteraceae: Compositae liguliflorae</i>			
Cannabacées (exemple: houblon, cannabis...)	0,508	1,069	0,331				0,094					<i>Cannabaceae</i>			
Caryophyllacées (exemple: œillets, silènes...)	0,019							0,031	0,02	0,088		<i>Caryophyllaceae</i>			
Centaurées (exemple: bleuets, centaurées...)				0,11			0,140					<i>Centaurea</i>			
Chénopodes/Amarantés	0,134	0,216	0,601	0,718	0,435	0,493	4,164	2,722	0,857	1,318		<i>Chenopodiaceae/Amaranthaceae</i>			
Crassulacées (exemple: kalanchoes, sedum...)		0,085		0,365	0,087		0,094	0,062				<i>Crassulaceae</i>			
Crucifères (exemple: colza...)	0,038		0,134	0,11		0,055	0,515		0,041			<i>Brassicaceae</i>			
Cyperacées (exemple: carex, laiches, linaigrettes)	0,019											<i>Cyperaceae</i>			
Epilobes							0,047					<i>Epilobium</i>			
Graminées céréales	2,857	0,188	0,534	0,386	0,116	0,164	0,515	0,124	0,061	0,351		<i>Poaceae cerealia</i>			
Graminées fourragères	2,953	1,439	10,02	3,367	1,044	0,493	8,562	4,455	0,898	1,757		<i>Poaceae</i>			
Hélianthèmes	0,019	0,019	0,067									<i>Helianthemum</i>			
Labiées (exemple: ballotes, germandrées, menthes...)			0,067									<i>Lamiaceae</i>			
Liserons			0,067				0,047					<i>Convolvulus</i>			
Mercuriales	0,23	0,226	1,603	2,208	1,508	0,274	3,883	5,414	1,265	8,084		<i>Mercurialis</i>			
Ombellifères	0,69	0,348	1,47	1,049	0,232	0,11	0,936	0,217	0,082	0,264		<i>Apiaceae (Umbelliferae)</i>			
Papavéracées (exemple: coquelicot)			0,067									<i>Papaveraceae</i>			
Oseilles	0,096	0,056	0,2	0,11			0,281	0,247	0,061	0,088		<i>Rumex</i>			
Papilionacées (exemple: genêts...)			0,067									<i>Papilionaceae</i>			
Petites pimprenelles			0,267				0,047	0,031	0,02			<i>Poterium</i>			
Plantains	17,95	1,966	10,554	11,372	4,264	2,905	3,836	1,516	0,02	1,582		<i>Plantago</i>			
Renonculacées		0,009	0,401				0,094					<i>Ranunculaceae</i>			
Renouées	0,019	0,009					0,281		0,061	0,088		<i>Polygonaceae</i>			
Romarins	0,077	0,019					0,047					<i>Rosmarinus</i>			
Rubiacées (exemple: gaillets...)	0,038	0,009		0,55			0,140					<i>Rubiaceae</i>			
Salicaies	0,019											<i>Lythrum salicaria</i>			
Urticacées (exemple: orties, pariétaires...)	20,808	15,226	120,17	11,372	1,654	0,603	7,579	1,887	0,347	0,527		<i>Urticaceae (Urtica , Parietaria)</i>			
Verbena (ex: verveines, thé de Gambie) plante ou arbrisseau	0,019											<i>Verbenaceae</i>			
Vipérines			0,067									<i>Echium</i>			
Autres pollens indéterminables	0,115	0,169	0,401	0,221	0,174	0,274	0,842	0,278	0,061	0,791		Autres pollens indéterminables			
TOTAL POLLENS	51,012	24,8	195,7	118,2	114,1	69,2	179,2	92	19,7	58,5		TOTAL POLLENS			
Gain Temp. Moy. Cum. (>0°C)	23,3	20,9	21	22,5	25,2	23,1	22,6	20,6	17,2	17,9		Gain Temp. Moy. Cum. (>0°C)			
Quantité de précipitation (mm)	10,4	16,5	0	22,6	0	0	0	29,8	0,2	9,2		Quantité de précipitation (mm)			
Durée précipitations (heures et 10⁰⁰⁰⁰ d'heure)	464	470	10	624,0	0	0	0	2501	0	455		Durée précipitations (h. & 10⁰⁰⁰⁰ d'heure)			
N° des semaines	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		N° des semaines			

Concentrations polliniques hebdomadaires moyennes:
nombre de grains de pollen/m³ d'air

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

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

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