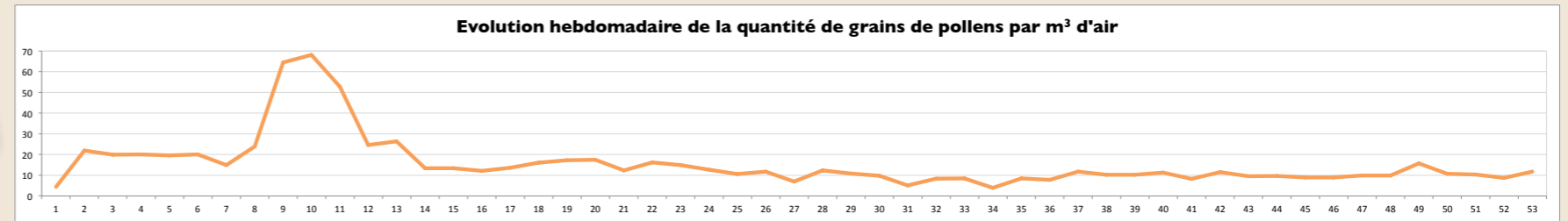
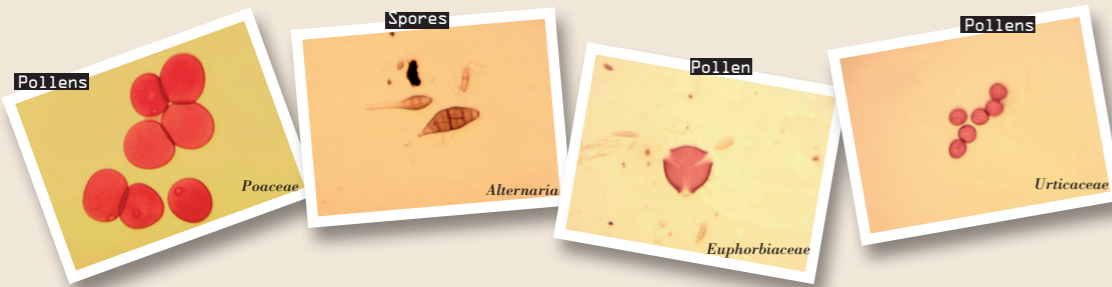


# Calendrier sporo - pollinique de Saint-Denis

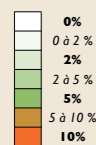
Période 2010 - 2013



Calendrier sporo-pollinique de la ville de Saint-Denis sur la période 2010/2013 - Données recueillies à l'aide d'un capteur Hirst par l'Observatoire Réunionnais de l'Air (ORA)

Taxons	Exemple d'espèces	Noms peï (courant)	Evolution hebdomadaire de la quantité de grains de pollens par m³ d'air																																																				N	R %								
			Janvier					Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août					Septembre					Octobre					Novembre					Décembre						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			53	54						
<b>POLLENS</b> Taxons principaux représentants 83,8 % des pollens identifiés  Taxons marginaux			<b>Oleaceae</b>	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk., <i>Ligustrum robustum</i> Blume, <i>Olea europea</i> subsp. <i>africana</i>	Troène du japon, Privet, Troène, Bois d'olive noir	1-5	444	2,1																																																								
			<b>Urticaceae</b>	<i>Boehmeria penduliflora</i> ; <i>Boehmeria macrophylla</i> ; <i>Pilea urticifolia</i>	Bois de chapelet; Persil marron	1-10	7432	35,2																																																								
			<b>Poaceae</b>	<i>Saccharum</i> sp., <i>Panicum maximum</i> Jacq., <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Canne à sucre, Trainasse, Fataque, Petit chiendent, Chiendent fil-de-fer	1-54	2265	10,7																																																								
			<b>Euphorbiaceae</b>	<i>Euphorbia heterophylla</i> , <i>Euphorbia mili</i> , <i>Euphorbia peplus</i> , <i>Antidesma madagascariense</i> , <i>Euphorbia tirucali</i>	Herbe de lait, Bois de cabri blanc, Bois de lait	1-54	2245	10,6																																																								
			<b>Mimosa Pudica (Fabaceae)</b>	<i>Mimosa pudica</i> L.	Sensitive, Trompe la mort	15-25	463	2,2																																																								
			<b>Casuarinaceae</b>	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Filao	10-15	1794	8,5																																																								
			<b>Ericaceae</b>	<i>Erica montana</i> , <i>Rhododendron</i> sp.	Branle vert, Rhododendron	1-54	545	2,6																																																								
			<b>Myrtaceae</b>	<i>Syzygium jambos</i> , <i>Eugenia buxifolia</i> , <i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeels, <i>Eucalyptus</i> sp.	Jambrosade, Bois de néfle, Rince bouteille, Eucalyptus	1-54	545	2,6																																																								
			<b>Moraceae</b>	<i>Morus alba</i>	Mûrier, Mûrier blanc.	1-54	1210	5,7																																																								
			<b>Dennstaedtiaceae</b>	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw., <i>Cyathea barbonica</i>	Fougère aigle, fougère commune, Fanjan mâle	1-54	755	3,6																																																								
			<b>Polygonaceae</b>	<i>Rumex crispus</i> L.	Herbe patience, Oseille	1-54	85	0,4																																																								
			<b>Plantaginaceae</b>	<i>Plantago lanceolata</i> L.	petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	1-54	64	0,3																																																								
			<b>Ulmaceae</b>	<i>Trema orientalis</i>	Andréze	1-54	87	0,4																																																								
			<b>Arecaceae</b>	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Palmier dattier, dattier	1-54	395	1,9																																																								
			<b>Asteraceae</b>	<i>Asteraceae tubuliflore, liguliflore</i> et genre <i>ambrosia</i>		1-54	101	0,5																																																								
			<b>Chenopodiaceae</b>	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L., <i>Amaranthus viridis</i> L.	Herbe à vers, Herbe amère, Semen-contra, Semencine, Pariétaire, Amarante, Brède pariétaire,	1-54	305	1,4																																																								
			<b>Fabaceae</b>	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	Epinard	1-54	71	0,3																																																								
			<b>Pandanaceae</b>	<i>Pandanus montanus</i>	Vacoa	1-54	289	1,4																																																								
<b>Cyperaceae</b>	<i>Carex</i> sp.		1-54	432	2,0																																																											
<b>Fabaceae (Caesalpinaceae)</b>	<i>Cassia</i>	Cytise	1-54	92	0,4																																																											
<b>Cupressaceae (Taxodiaceae)</b>	<i>Cryptomeria japonica</i>	Cryptoméria	1-54	109	0,5																																																											
<b>Autres taxons (Manguier, Letchi, Accacia, .....)</b>			1-54	691	3,3																																																											
<b>Abimés</b>			1-54	267	1,3																																																											
<b>Indeterminés</b>			1-54	421	2,0																																																											
<b>SPORES de moisissures</b> représentants 99,8 % des spores identifiées			<b>Alternaria</b>		10525	0,1																																																										
			<b>Ascospores</b>		6576732	85,1																																																										
			<b>Aspergillaceae</b>		116146	1,5																																																										
			<b>Basidiospores</b>		216473	2,8																																																										
			<b>Cladosporium</b>		507058	6,6																																																										
			<b>Ganoderma</b>		114272	1,5																																																										
			<b>Myxomycètes</b>		173474	2,2																																																										

## Legende :



Variation, en pourcentage annuel, de la quantité de grains de pollens ou de spores de moisissures présent chaque semaine, évaluées en proportion de N.

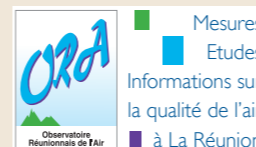
Données calculées sur la moyenne hebdomadaire, établie sur une base de 100,8 m³ d'air inspiré par semaine, soit 14,4 m³/jour.

En pourcentage de la quantité annuelle



**N** : Nombre de grains de pollens ou de spores de moisissures identifiés pour chaque taxon sur la période janvier 2010 - juin 2013.

**R %** : Pourcentage de représentativité du taxon par rapport à l'ensemble des grains de pollens ou des spores de moisissures identifiés entre 2010 et 2013.



**Observatoire Réunionnais de l'Air**  
 Technopôle de la Réunion - 5, rue Henri Cornu - Bât. Rodrigues - 97490 Sainte-Clotilde  
 Tél. : 0262 28 39 40 - Fax : 0262 28 97 08 - Email : ora@atmo-reunion.net  
 Site Internet : www.atmo-reunion.net

