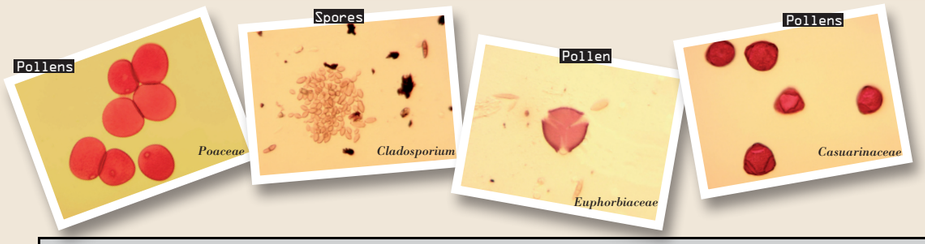
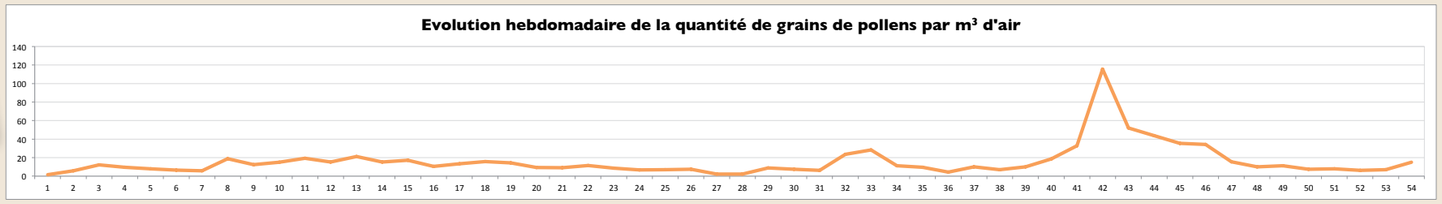
Calendrier sporo - pollinique de Saint-Paul

Période 2011 - 2013





Calendrier sporo-pollinique de la ville de Saint-Paul sur la période 2011/2013 - Données recueillies à l'aide d'un capteur Hirst par l'Observatoire Réunionnais de l'Air (ORA)

		Taxons	Exemple d'espèces	Noms pëi (courant)	N	R %
POLLENS	Taxons principaux représentants **90,1 %** des pollens identifiés	**Dennstaedtiaceae**	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, Dicranopteris linearis (Burm. f.) Underw., Cyathea borbonica*	Fougère aigle, fougère commune, Fanjan mâle	438	2,3
		Urticaceae	*Boehmeria penduliflora ; Boehmeria macrophylla ; Pilea urticifolia*	Bois de chapelet ; Persil marron	1401	7,2
		Poaceae	*Saccharum sp., Panicum maximum Jacq., Cynodon dactylon (L.) Pers.*	Canne à sucre, Trainasse, Fataque, Petit chiendent, Chiendent fil-de-fer	2685	13,9
		Euphorbiaceae	*Euphorbia heterophylla, Euphorbia milii, Euphorbia peplus, Antidesma madagascariense, Euphorbia tirucali*	Herbe de lait, Bois de cabri blanc, Bois de lait	941	4,9
		Cyperaceae	*Carex sp.*		1663	8,6
		Ericaceae	*Erica montana, Rhododendron sp.*	Branle vert, Rhododendron	365	1,9
		Casuarinaceae	*Casuarina equisetifolia*	Filao	8493	43,8
		Mimosa Pudica (Fabaceae)	*Mimosa pudica L.*	Sensitive, Trompe la mort	335	1,7
		Moraceae	*Morus alba,*	Mûrier, Mûrier blanc.	793	4,1
		Myrtaceae	*Syzygium jambos, Eugenia buxifolia, Callistemon citrinus (Curtis) Skeels, Eucaluptus sp.*	Jambrosade, Bois de nèfle, Rince bouteille, Eucalyptus	344	1,8
	Taxons marginaux	**Arecaceae**	*Phoenix dactylifera L.*	Palmier dattier, dattier	168	0,9
		Oleaceae	*Ligustrum ovalifolium Hassk., Ligustrum robustum Blume, Olea europea subsp africana*	Troène du japon, Privet, Troène, Bois d'olive noir	199	1,0
		Chenopodiaceae	*Chenopodium ambrosioides L., Amaranthus viridis L.*	Herbe à vers, Herbe amère, Semen-contra, Semencine, Pariétaire, Amarante, Brède pariétaire, Paillatère	126	0,7
		Pandanaceae	*Pandanus montanus*	Vacoa	64	0,3
		Cupressaceae (Taxodiaceae)	*Cryptomeria japonica*	Cryptoméria	173	0,9
		Polygonaceae	*Rumex crispus L.*	Herbe patience, Oseille	63	0,3
		Asteraceae	*Asteraceae tubuliflore, liguliflore et genre ambrosia*		48	0,2
		Fabaceae (Mimosaceae)	*Acacia farnesiana (L.) Willd., Albizia lebbeck (L.) Benth.*	Cassie, Cassie jaune, Cassier, Épinard, Moza, Z'épinard, Bois noir, Bois noir des bas	60	0,3
		Plantaginaceae	*Plantago lanceolata L.*	petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	90	0,5
		Autres taxons (Manguier, Letchi, Accacia, ……)			270	1,4
		Abimés			293	1,5
		Indeterminés			372	1,9
SPORES de moisissures représentants **99,6 %** des spores identifiées		**Alternaria**			7672	0,1
		Ascospores			5267647	76,9
		Aspergillaceae			111752	1,6
		Basidiospores			194630	2,8
		Cladosporium			976510	14,3
		Ganoderma			140134	2,0
		Myxomycètes			124714	1,8

Janvier : 1 2 3 4 5 — Février : 6 7 8 9 — Mars : 10 11 12 13 14 — Avril : 15 16 17 18 — Mai : 19 20 21 22 23 — Juin : 24 25 26 27 — Juillet : 28 29 30 31 32 — Août : 33 34 35 36 37 — Septembre : 38 39 40 41 — Octobre : 42 43 44 45 — Novembre : 46 47 48 49 — Décembre : 50 51 52 53 54

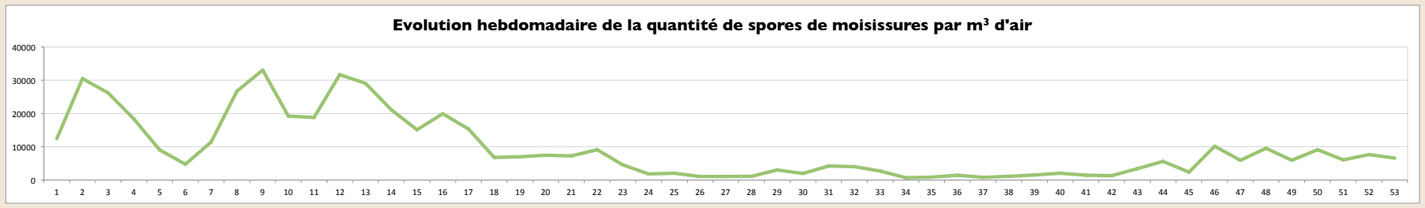
Legende :

0%
0 à 2 %
2%
2 à 5 %
5%
5 à 10 %
10%

En pourcentage de la quantité annuelle

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.



N : Nombre de grains de pollens ou de spores de moisissures identifiés pour chaque taxon sur la période janvier 2011 - juin 2013.

R % : Pourcentage de représentativité du taxon par rapport à l'ensemble des grains de pollens ou des spores de moisissures identifiés entre 2011 et 2013.

ORA Observatoire Réunionnais de l'Air
Mesures Etudes Informations sur la qualité de l'air à La Réunion

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

ars Agence Régionale de Santé Océan Indien
RNSA
MASCARIN