

Les plantes dépolluantes

Purifier l'air de la maison
ou du bureau
avec des plantes



rustica éditions ● Geneviève Chaudet et Ariane Boixière

planète jardin



Capacités des plantes à absorber les polluants de l'air intérieur

Sources : Wolverton / NASA et Phytair

	Benzène*	Trichloréthylène*	Xylène*	Formaldéhyde*	Ammoniac*	Toluène*	Monoxyde de carbone*	Pouvoir dépolluant**	Besoins en lux
<i>Aglaonema commutatum</i> Silver Queen Aglaonema	★			★★				★★	300
<i>Anthurium andreaeanum</i> Anthurium			★★	★	★★★			★★★	1200
<i>Araucaria heterophylla</i> Pin de Norfolk				★				★	1500
<i>Begonia x hemialis</i> Bégonia				★				★	1000
<i>Chamaedorea elegans</i> Palmier nain			★★	★★★★	★★			★★★	600
<i>Chamaedorea seifrizii</i> Palmier bambou	★★	★★	★	★★★★				★★★	600
<i>Chlorophytum comosum</i> Vittatum Plante araignée	★★★★		★★	★★		★★★★	★★★★	★★★	600
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> Aréca			★★★★	★★				★★★	800
<i>Chrysanthemum x morfolium</i> Chrysanthème	★★★★			★★★★	★★			★★★	2000
<i>Cissus rhombifolia</i> Vigne d'appartement				★				★	600
<i>Codiaeum variegatum</i> Croton				★				★	1000
<i>Cyclamen persicum</i> Cyclamen de Perse			★	★				★	1000
<i>Dracaena deremensis</i> 'Janet Craig' Dracaena 'Janet Craig'	★	★★	★	★★★★				★★★	400
<i>Dracaena deremensis</i> 'Warneckii' Dracaena 'Warneckii'	★★	★	★★	★★				★★	500
<i>Dracaena fragrans</i> 'Massangeana' Dracaena fragrant		★	★★	★★				★★	500
<i>Dracaena marginata</i> Dracaena marginé	★★	★★★★	★★★★	★★		★★★★	★★★★	★★★	500

* : Le nombre d'étoiles indique la capacité plus ou moins élevée de la plante à absorber tel ou tel polluant.

** : Le nombre d'étoiles indique le pouvoir dépolluant global de la plante.

	Benzène*	Trichloréthylène*	Xylène*	Formaldéhyde*	Ammoniac*	Toluène*	Monoxyde de carbone*	Pouvoir dépolluant**	Besoins en lux
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Poinsettia				★				★	2000
<i>Ficus alii</i> Figuier à feuilles de sobre	★	★	★	★★		★		★★	400
<i>Ficus benjamina</i> Figuier pleureur			★★	★★	★			★★	1000
<i>Ficus elastica 'Decora'</i> Ficus elastica				★★				★★	400
<i>Gerbera jamesonii</i> Gerbera	★★★★	★★★★		★★★★		★		★★★★	2000
<i>Hedera helix</i> Lierre	★	★	★	★★★★		★		★★★★	800
<i>Howea forsteriana</i> Kentia	★							★	800
<i>Maranta leuconeura</i> Maranta				★				★	600
<i>Nephrolepis exaltata</i> 'Bostoniensis' Fougère de Boston			★★★★	★★★★				★★★★	800
<i>Phalaenopsis</i> Phalaenopsis				★				★	800
<i>Philodendron erubescens</i> 'Red Emerald' Philodendron rouge		★		★★★★				★★★★	300
<i>Philodendron scandens</i> Philodendron grimpant				★				★	300
<i>Philodendron selloum</i> Philodendron arborescent				★				★	500
<i>Phoenix roebelenii</i> Phoenix roebelenii			★★★★	★★★★				★★★★	800
<i>Rhapis excelsa</i> Rhapis			★	★★	★★★★			★★★★	400
<i>Rhododendron indicum</i> Azalée de l'Inde			★★	★★	★★			★★	2000
<i>Sanseveria trifasciata</i> Sansevière	★	★	★	★		★		★	300
<i>Schefflera actinophylla</i> Arbre pleuvre	★		★★					★★	500
<i>Scindapsus aureus</i> Pathos	★★★★			★		★★★★	★★★★	★★★★	600
<i>Spathiphyllum</i> Spathiphyllum	★★	★★★★	★★	★★	★★			★★★★	300
<i>Syngonium podophyllum</i> Syngonium			★★	★				★★	600

En outre, *Cereus peruvianus*, le cactus colonnaire, a révélé des capacités à absorber les ondes électromagnétiques.