Tableau 2 : Espèces d'intérêt majeur en France, c'est-à-dire vis-à-vis desquelles le risque allergique peut être considéré comme très élevé

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Cyprès, thuya, genévrier, etc.	*Cupressaceae* *Cupressales*	*Cupressus*, *Thuja*, *Juniperus*, etc.	Lig	Nat / Int	hiver - printemps	très fort	abondant dans le Sud, commun dans les autres régions + ornement	très élevé (sud de la France)
Graminées	*Poaceae* *Poales* *Lilianae*	Très nombreux genres	HA / HV	Nat Int Int / Néo	printemps – été – (automne)	très fort	très fréquent	très élevé
Bouleau	*Betulaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Betula*	Lig	Nat	printemps	très fort	fréquent + ornement	très élevé (nord de la France)
Ambroisie*	*Asteraceae* *Asterales* *Asteranae*	*Ambrosia*	HA / HV	Néo	été - automne	très fort	commun dans certaines régions	très élevé régional (cf Figure 9) en extension

Forme : Lig= ligneux ; HV= herbacée vivace ; HA= herbacée annuelle
Origine : Nat= native ; Int= introduite ; Néo= néophyte

* (Déchamp *et al.* 2002b; Jäger 2000; Taramarcaz *et al.* 2005)

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »

Tableau 3 : Espèces vis à vis desquelles le risque allergique peut être considéré comme élevé en France

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Pariétaire	*Urticaceae* *Rosales* *Rosanae*	*Parietaria*	HV	Nat	été - automne	très fort	commun dans le Sud	élevé, (sud de la France)
Olivier	*Oleaceae* *Lamiales* *Asteranae*	*Olea*	Lig	Int	printemps	très fort	cultivé, ornement	élevé, régional (sud de la France)
Frêne	*Oleaceae* *Lamiales* *Asteranae*	*Fraxinus*	Lig	Nat	printemps	très fort	commun	élevé
Armoise	*Asteraceae* *Asterales* *Asteranae*	*Artemisia*	HA / HV	Nat	été - automne	très fort	commun	élevé, en augmentation
Aulne	*Betulaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Alnus*	Lig	Nat	hiver	fort	fréquent	élevé
Noisetier	*Betulaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Corylus*	Lig	Nat	hiver	fort	fréquent + ornement	élevé

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Charme*	*Betulaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Carpinus*	Lig	Nat	printemps	fort	commun dans certaines régions moitié nord de la Fr	élevé
Platane	*Platanaceae* *Proteales* *Proteanae*	*Platanus*	Lig	Int	printemps	très fort	planté, ornement	élevé, mais localisé, les nombre d'arbres a fortement diminué ces dernières années.
Chénopode, amarante, etc.	*Amaranthaceae* *Caryophyllales* *Caryophyllanae*	*Chenopodium*, *Amaranthus*, etc.	HA	Nat	été - automne	Fort (midwest américain, Espagne)	Commun Mauvaise herbe (adventice)	Moyen, en augmentation
Plantain	*Plantaginaceae* *Lamiales* *Asteranae*	*Plantago*	HV	Nat	printemps - été	fort	fréquent	moyen (pollen peu abondant)

Forme : Lig= ligneux ; HV= herbacée vivace ; HA= herbacée annuelle
Origine : Nat= native ; Int= introduite ; Néo= néophyte

* (Gumowski *et al.* 2000)

Source : Rapport 2014 de l'ANSES *« État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant »*

Tableau 4 : Espèces vis à vis desquelles le risque allergique peut être considéré comme modéré à faible en France

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Palmiers	*Arecaceae* *Arecales* *Lilianae*	*Trachycarpus*, *Phoenix*, etc.	Lig	Int / Néo	printemps - été	Fort Grande quantité de pollens	rare planté, ornement	moyen, localisé, en augmentation
Peuplier	*Salicaceae* *Malpighiales* *Rosanae*	*Populus*	Lig	Nat	printemps	faible	fréquent, cultivé	faible
Mûrier	*Moraceae* *Rosales* *Rosanae*	*Morus*, *Broussonetia*	Lig	Int	été	moyen	planté, ornement (cultivé), sud de la France, en régression	faible
Oseille	*Polygonaceae* *Caryophyllales* *Caryophyllanae*	*Rumex*	HV	Nat	printemps - été	incertain	fréquent	moyen
Chêne	*Fagaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Quercus*	Lig	Nat / Int	printemps	Moyen Allergène principal aux Etats-Unis, mais espèces différentes	abondant, forêts	moyen mais peut-être sous-estimé

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Hêtre	*Fagaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Fagus*	Lig	Nat	printemps	moyen	fréquent, forêts	moyen
Châtaignier	*Fagaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Castanea*	Lig	Int	été	moyen	abondant dans certaines régions	moyen, régional
Erable	*Sapindaceae* *Sapindales* *Rosanae*	*Acer*	Lig	Nat	printemps	Moyen Allergie forte au Canada	commun	faible
Ortie	*Urticaceae* *Rosales* *Rosanae*	*Urtica*	HV	Nat	été - automne	faible	fréquent	Faible Pollen non distingué de la pariétaire
Orme	*Ulmaceae* *Rosales* *Rosanae*	*Ulmus*	Lig	Nat	printemps	moyen	devenu rare (maladie)	faible
Pin, sapin, épicéa, mélèze, etc.	*Pinaceae* *Pinales*	*Pinus*, *Abies*, *Picea*, *Larix*, etc.	Lig	Nat / Int	printemps	faible	fréquent en montagne + ornement	faible

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Cèdre	*Pinaceae* *Pinales*	*Cedrus*	Lig	Int	automne	faible	forêts plantées, ornement	faible
If	*Taxaceae* *Cupressales*	*Taxus*	Lig	Nat	printemps	faible	commun dans certaines régions + ornement	faible
Noyer	*Juglandaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Juglans*	Lig	Nat	printemps	incertain	planté, cultivé, peu répendu, émet beaucoup de pollens (régional drome isère)	faible régional

Forme : Lig= ligneux ; HV= herbacée vivace ; HA= herbacée annuelle
Origine : Nat= native ; Int= introduite ; Néo= néophyte

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »



Tableau 5 : Espèces vis à vis desquelles le risque allergique est incertain

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Charme-houblon	*Betulaceae* *Fagales* *Rosanae*	*Ostrya*	Lig	Nat	printemps	incertain	commun dans certaines régions sud_est	incertain
Ailante	*Simaroubaceae* *Sapindales* *Rosanae*	*Ailanthus*	Lig	Int / Néo	été	incertain	ornement, envahissant, milieu urbain	incertain
Chanvre, houblon	*Cannabaceae* *Rosales* *Rosanae*	*Cannabis, Humulus*	Lig	Nat	été	moyen	commun, cultivé	moyen, localisé
Copalme	*Altingiaceae* *Saxifragales* *Saxifraganae*	*Liquidambar*	Lig	Int	printemps	incertain	planté, ornement	incertain
Buis	*Buxaceae* *Buxales* *Buxanae*	*Buxus*	Lig	Nat	printemps	faible	commun dans certaines régions	faible, localisé
Laîches,	*Cyperaceae* *Poales* *Lilianae*	Nombreux genres	HV	Nat	printemps - été	incertain	commun	incertain
Joncs, luzules	*Juncaceae* *Poales* *Lilianae*	*Juncus, Luzula*	HV	Nat	printemps - été	incertain	commun	incertain

Forme : Lig= ligneux ; HV= herbacée vivace ; HA= herbacée annuelle
Origine : Nat= native ; Int= introduite ; Néo= néophyte

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »

Tableau 6 : Plantes peu anémophiles dont le risque allergique peut exister mais uniquement en situation de proximité

Nom commun	Famille Ordre Superordre	Genres	Forme	Origine	Floraison	Potentiel allergisant (danger)	Répartition / abondance en France (exposition)	Risque actuel en France (impact)
Solidage	*Asteraceae* *Asterales* *Asteranae*	*Solidago*	HA / HV	Nat / Néo	été - automne	très fort	planté, envahissant	moyen, localisé, en augmentation
Autres composées	*Asteraceae* *Asterales* *Asteranae*	non anémophiles	HA / HV	Nat / Int	printemps - automne	très fort	fréquent	moyen, localisé, en augmentation
Forsythia, jasmin, troène, lilas, etc.	*Oleaceae* *Lamiales* *Asteranae*	*Forsythia*, *Jasminus*, *Ligustrum*, *Syringa*, etc.	Lig	Int	printemps (été)	très fort	planté, ornement	élevé, régional (peu anémophile)
Marronnier	*Sapindaceae* *Sapindales* *Rosanae*	*Aesculus*	Lig	Int	printemps	faible	planté, ornement	faible (peu anémophile)
Tilleul	*Malvaceae* *Malvales* *Rosanae*	*Tilia* (peu anémophile)	Lig	Nat	été	faible	commun, ornement	faible
Graminées cultivées et d'ornement	*Poaceae* *Poales* *Lilianae*	Maïs, blé, seigle, orge, etc., nombreux genres (anémophiles mais pollen lourd et peu dispersé par le vent)	HA / HV	Int (Néo)	printemps - automne	très fort	planté, cultivé, ornement	élevé / localisé autogamme,
Saule	*Salicaceae* *Malpighiales* *Rosanae*	*Salix*	Lig	Nat	printemps	moyen	fréquent + ornement	faible (peu anémophile)

Forme : Lig= ligneux ; HV= herbacée vivace ; HA= herbacée annuelle
Origine : Nat= native ; Int= introduite ; Néo= néophyte

Source : Rapport 2014 de l'ANSES « *État des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant* »