

Révision n°1

Pièce n°7i : Liste des plantes invasives et allergisantes



Elaboration du PLU 0-0
Révision du PLU 1-0

Approuvée par délibération du conseil municipal le 8 novembre 2012
Prescrite par délibération du conseil municipal le 27 février 2017

Arrêtée par délibération du conseil municipal le 15 février 2021
Enquête publique du 18 octobre au 19 novembre 2021 inclus
Approuvée par délibération du conseil municipal le 2 juin 2022

Vu pour être annexé à la délibération du conseil municipal en date du 2 juin 2022

Le Maire :

Présentation de la liste des plantes invasives de Bretagne

La liste des plantes invasives de Bretagne comprend, en 2015, **117 taxons**.

Ces 117 taxons se répartissent en 3 catégories :

- **28** invasives avérées ;
- **22** invasives potentielles ;
- **67** plantes à surveiller.

Synthèse des modifications apportées par rapport à la liste de 2011

Tableau 1 : synthèse des modifications apportées par rapport à la liste de 2011

| Nom RNFO | Nom TAXREF v7 | Ajout | Passage de... | Suppression |
|--|--|-------|-------------------------|-------------|
| <i>Acacia dealbata</i> Link | <i>Acacia dealbata</i> Link | IP5 | | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | IP5 | | |
| <i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> | <i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> | AS2 | | |
| <i>Ambrosia coronopifolia</i> Torr. & A.Gray | <i>Ambrosia psilostachya</i> DC. | AS1 | | |
| <i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns | <i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns | AS5 | | |
| <i>Aster novae-angliae</i> L. | <i>Symphotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom | AS6 | | |
| <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. | <i>Lepidium draba</i> L. | AS5 | | |
| <i>Carpobrotus acinaciformis x edulis</i> | <i>Carpobrotus acinaciformis x edulis</i> | IA1i | | |
| <i>Cornus sericea</i> L. | <i>Cornus sericea</i> L. | IP5 | | |
| <i>Cotoneaster franchetii</i> D.Bois | <i>Cotoneaster franchetii</i> Bois | IP5 | | |
| <i>Cotoneaster x watereri</i> Exell | <i>Cotoneaster x watereri</i> Exell | IP5 | | |
| <i>Elaeagnus x submacrophylla</i> Servett. | <i>Elaeagnus x submacrophylla</i> Servett. | IP5 | | |
| <i>Erigeron karvinskianus</i> DC. | <i>Erigeron karvinskianus</i> DC. | AS5 | | |
| <i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub | <i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub | AS5 | | |
| <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb. | <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb. | AS5 | | |
| <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. | <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. | IP5 | | |
| <i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth | <i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth | AS6 | | |
| <i>Prunus cerasus</i> L. | <i>Prunus cerasus</i> L. | AS5 | | |
| <i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem. | <i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem. | IP5 | | |
| <i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baill. | <i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baill. | AS6 | | |
| <i>Senecio mikanioides</i> Otto ex Walp. | <i>Delairea odorata</i> Lem. | AS5 | | |
| <i>Verbena bonariensis</i> L. | <i>Verbena bonariensis</i> L. | AS5 | | |
| <i>Yucca gloriosa</i> L. | <i>Yucca gloriosa</i> L. | AS5 | | |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> L. | <i>Aesculus hippocastanum</i> L. | | taxon non invasif à AS5 | |
| <i>Azolla filiculoides</i> Lam. | <i>Azolla filiculoides</i> Lam. | | IP5 à IA1i | |
| <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist | <i>Erigeron canadensis</i> L. | | AS6 à AS5 | |
| <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker | <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz. | | AS6 à AS5 | |
| <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne. | <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne. | | IP4 à IP5 | |
| <i>Cotoneaster simonsii</i> Baker | <i>Cotoneaster simonsii</i> Baker | | IP4 à IP5 | |
| <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm | <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. | | AS5 à AS4 | |
| <i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br. | <i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br. | | AS6 à IP5 | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------------|---|
| <i>Cyperus esculentus</i> L. | <i>Cyperus esculentus</i> L. | | AS5 à IP2 | |
| <i>Datura stramonium</i> L. subsp. <i>stramonium</i> | <i>Datura stramonium</i> L. | | AS5 à IP3 | |
| <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. | <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. | | AS5 à IP5 | |
| <i>Eleocharis bonariensis</i> Nees | <i>Eleocharis bonariensis</i> Nees | | Taxon non invasif à AS5 | |
| <i>Epilobium adenocaulon</i> Hausskn. | <i>Epilobium ciliatum</i> Raf. | | AS6 à IP5 | |
| <i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl | <i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl | | Taxon absent à AS2 | |
| <i>Galega officinalis</i> L. | <i>Galega officinalis</i> L. | | AS5 à AS6 | |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier | <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier | | AS1 à IP3 | |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. | <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. | | IP4 à IA1e | |
| <i>Impatiens parviflora</i> DC. | <i>Impatiens parviflora</i> DC. | | IP5 à AS5 | |
| <i>Lathyrus latifolius</i> L. | <i>Lathyrus latifolius</i> L. | | AS6 à IA1e | |
| <i>Lemna minuta</i> Kunth | <i>Lemna minuta</i> Kunth | | IP5 à IA1i | |
| <i>Lemna turionifera</i> Landolt | <i>Lemna turionifera</i> Landolt | | IP5 à AS5 | |
| <i>Leycesteria formosa</i> Wall. | <i>Leycesteria formosa</i> Wall. | | AS6 à AS3 | |
| <i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell | <i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell | | IP4 à IP5 | |
| <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson | <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson | | AS5 à AS6 | |
| <i>Oenothera erythrosepala</i> Borbás | <i>Oenothera glazioviana</i> Micheli | | AS5 à AS6 | |
| <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch | <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch | | Taxon absent à IP5 | |
| <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. | <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. | | AS5 à AS6 | |
| <i>Prunus serotina</i> Ehrh. | <i>Prunus serotina</i> Ehrh. | | Taxon non invasif à AS5 | |
| <i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach | <i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach | | Taxon absent à AS5 | |
| <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai | <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai | | IA1i à AS5 | |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | | IP2 à IP5 | |
| <i>Rosa rugosa</i> Thunb. | <i>Rosa rugosa</i> Thunb. | | AS5 à IP5 | |
| <i>Sagittaria latifolia</i> Willd. | <i>Sagittaria latifolia</i> Willd. | | Taxon non invasif à AS5 | |
| <i>Senecio inaequidens</i> DC. | <i>Senecio inaequidens</i> DC. | | IP5 à IP2 | |
| <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. | <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. | | AS5 à AS2 | |
| <i>Spartina x townsendii</i> H.Groves & J.Groves var. <i>anglica</i> (C.E.Hubb.) Lambinon & Maquet * | <i>Spartina anglica</i> C.E.Hubb. * | | Taxon non invasif à IA1i* | |
| <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl. | <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl. | | Taxon absent à AS5 | |
| <i>Amaranthus albus</i> L. | <i>Amaranthus albus</i> L. | | | AS5 à non invasif |
| <i>Amaranthus deflexus</i> L. | <i>Amaranthus deflexus</i> L. | | | AS5 à non invasif |
| <i>Amaranthus hybridus</i> L. | - | | | Non invasif à non évalué (seule la sous-espèce <i>hybridus</i> est évaluée en 2015) |
| <i>Amaranthus retroflexus</i> L. | <i>Amaranthus retroflexus</i> L. | | | AS5 à non invasif |
| <i>Matricaria discoidea</i> DC. | <i>Matricaria discoidea</i> DC. | | | AS5 à non invasif |
| <i>Oenothera biennis</i> L. | <i>Oenothera biennis</i> L. | | | AS5 à non évalué (trop de confusion sur l'identification du taxon) |
| <i>Reynoutria sachalinensis</i> / <i>x bohemica</i> | - | | | IA1i à non évalué (les 2 espèces sont évaluées indépendamment en 2015) |
| <i>Setaria faberi</i> F.Herm. | <i>Setaria faberi</i> F.Herm. | | | AS6 à non invasif |

Détail de la liste présentée par catégorie

28 Invasives avérées : Plante non indigène ayant, dans son territoire d'introduction, un caractère envahissant avéré et ayant un impact négatif sur la biodiversité et/ou sur la santé humaine et/ou sur les activités économiques.

| Nom scientifique selon le R.N.F.O | Nom scientifique selon TAXREF v7 | Nom vernaculaire | Catégorie invasive en Bretagne (mise à jour 2016) |
|--|--|---|---|
| <i>Allium triquetrum</i> L. | <i>Allium triquetrum</i> L. | Ail triquètre | IA1e |
| <i>Azolla filiculoides</i> Lam. | <i>Azolla filiculoides</i> Lam. | Azolle fausse-fougère | IA1i |
| <i>Baccharis halimifolia</i> L. | <i>Baccharis halimifolia</i> L. | Séneçon en arbre | IA1i |
| <i>Bidens frondosa</i> L. | <i>Bidens frondosa</i> L. | Bident à fruits noirs | IA1i |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus | <i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus | Griffe de sorcière à feuilles en sabre, Ficoïde à feuilles en sabre | IA1i |
| <i>Carpobrotus acinaciformis / edulis</i> ⁷ | - | Griffe de sorcière sensu lato | IA1i |
| <i>Carpobrotus acinaciformis x edulis</i> | <i>Carpobrotus acinaciformis x Carpoprotus edulis</i> | Griffe de sorcière hybride | IA1i |
| <i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br. | <i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br. | Griffe de sorcière | IA1i |
| <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. | <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. | Herbe de la Pampa | IA1i |
| <i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne | <i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne | Crassule de Helms | IA1i |
| <i>Egeria densa</i> Planch. | <i>Egeria densa</i> Planch. | Egérie dense | IA1/3i |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. | <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. | Hydrocotyle à feuilles de renoncule | IA1e |
| <i>Impatiens glandulifera</i> Royle | <i>Impatiens glandulifera</i> Royle | Balsamine de l'Himalaya | IA1e |
| <i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss | <i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss | Grand lagarosiphon | IA1i |
| <i>Lathyrus latifolius</i> L. | <i>Lathyrus latifolius</i> L. | Gesse à larges feuilles | IA1e |
| <i>Lemna minuta</i> Kunth | <i>Lemna minuta</i> Kunth | Lentille d'eau minuscule | IA1i |
| <i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven | <i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven | Jussie faux-pourpier, Jussie rampante | IA1/3i |
| <i>Ludwigia uruguayensis</i> (Cambess.) H.Hara | <i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet | Jussie à grandes fleurs | IA1/3i |
| <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. | <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. | Myriophylle aquatique, Myriophylle du Brésil | IA1/3i |
| <i>Paspalum distichum</i> L. | - | Paspale à deux épis | IA1e |
| <i>Polygonum polystachyum</i> C.F.W.Meissn. | <i>Rubrivena polystachya</i> (C.F.W.Meissn.) M.Král | Renouée à nombreux épis | IA1i |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L. | <i>Prunus laurocerasus</i> L. | Laurier-cerise, Laurier-palme | IA1i |
| <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. | <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. | Renouée du Japon | IA1i |
| <i>Reynoutria x bohémica</i> Chrtek & Chrtková | <i>Reynoutria x bohémica</i> Chrtek & Chrtková | Renouée de Bohême | IA1i |
| <i>Rhododendron ponticum</i> L. | <i>Rhododendron ponticum</i> L. | Rhododendron pontique | IA1i |
| <i>Senecio cineraria</i> DC. | <i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelsler & Meijden | Cinéraire maritime | IA1i |
| <i>Spartina alterniflora</i> Loisel. | <i>Spartina alterniflora</i> Loisel. | Spartine à feuilles alternes | IA1i |
| <i>Spartina x townsendii</i> H.Groves & J.Groves var. <i>anglica</i> (C.E.Hubb.) Lambinon & Maquet ^{8*} | <i>Spartina anglica</i> C.E.Hubb.* | Spartine anglaise | IA1i* |

⁷ Certains taxons sont difficilement reconnaissables ; c'est le cas notamment de certains hybrides ou taxons très proches comme pour *Carpobrotus acinaciformis* et *C. edulis*. Face à ces difficultés de détermination, une entité supra-spécifique a pu être conservée (ex : *Carpobrotus acinaciformis / edulis*). Néanmoins, nous souhaitons attirer l'attention des botanistes sur ces taxons afin de les inciter à les déterminer avec la plus grande précision possible. En effet, des taxons très proches morphologiquement n'ont pas forcément le même caractère envahissant au sein des communautés végétales locales, et il est important de pouvoir les distinguer pour leur attribuer, à terme, un statut d'invasivité."

^{8*} En 2011, suite aux remarques du CSRPN concernant l'indigénat de ce taxon (plante non exogène au sens strict puisqu'il s'est formé à partir d'un croisement entre un taxon indigène et un taxon non indigène), il avait été retiré de la liste. En 2015, le CBN de Brest propose d'inscrire tout de même ce taxon, en tant qu'invasive avérée installée, compte tenu de son caractère extrêmement envahissant dans les milieux naturels bretons (Morbihan en particulier), de la concurrence que ce taxon exerce sur *Spartina maritima* et de l'inscription de ce taxon dans les autres listes régionales EEE (Poitou-Charentes, Pays-de-la-Loire, Basse-Normandie).

22 Invasives potentielles : Plante non indigène présentant actuellement une tendance au développement d'un caractère envahissant à l'intérieur de communautés naturelles ou semi-naturelles et dont la dynamique à l'intérieur du territoire considéré et/ou dans des régions limitrophes ou climatiquement proches, est telle qu'il existe un risque de la voir devenir à plus ou moins long terme une invasive avérée. A ce titre, la présence d'invasives potentielles sur le territoire considéré justifie une forte vigilance et peut nécessiter la mise en place rapide d'actions préventives ou curatives.

| Nom scientifique selon le R.N.F.O | Nom scientifique selon TAXREF v7 | Nom vernaculaire | Catégorie invasive en Bretagne (mise à jour 2016) |
|--|--|---|---|
| <i>Acacia dealbata</i> Link | <i>Acacia dealbata</i> Link | Mimosa d'hiver | IP5 |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | Erable sycomore | IP5 |
| <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle | <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle | Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon | IP2 |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. | <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. | Ambrosie à feuilles d'Armoise | IP3 |
| <i>Anthemis maritima</i> L. | <i>Anthemis maritima</i> L. | Anthémis maritime | IP5 |
| <i>Buddleja davidii</i> Franch. | <i>Buddleja davidii</i> Franch. | Arbre à papillon | IP2 |
| <i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd. | <i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd. | Claytone de cuba, Claytone perfoliée | IP5 |
| <i>Cornus sericea</i> L. | <i>Cornus sericea</i> L. | Cornouiller soyeux | IP5 |
| <i>Cotoneaster franchetii</i> D.Bois | <i>Cotoneaster franchetii</i> Bois | Cotoneaster de Franchet | IP5 |
| <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne. | <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne. | Cotonéaster horizontale | IP5 |
| <i>Cotoneaster simonsii</i> Baker | <i>Cotoneaster simonsii</i> Baker | Cotonéaster de Simons | IP5 |
| <i>Cotoneaster x watereri</i> Exell | <i>Cotoneaster x watereri</i> Exell | - | IP5 |
| <i>Cotula coronopifolia</i> L. | <i>Cotula coronopifolia</i> L. | Cotule pied-de-corbeau | IP5 |
| <i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br. | <i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br. | Montbretia | IP5 |
| <i>Cuscuta australis</i> R.Br. | <i>Cuscuta scandens</i> Brot. | Cuscute australe | IP5 |
| <i>Cyperus esculentus</i> L. | <i>Cyperus esculentus</i> L. | Souchet comestible | IP2 |
| <i>Datura stramonium</i> L. subsp. <i>stramonium</i> | <i>Datura stramonium</i> L. | Stramoine, Datura officinal, Pomme-épineuse | IP3 |
| <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. | <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. | Olivier de Bohême | IP5 |
| <i>Elaeagnus x submacrophylla</i> Servett. | <i>Elaeagnus x submacrophylla</i> Servett. | Chalef de Ebbing | IP5 |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier | <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier | Berce du Caucase | IP3 |
| <i>Laurus nobilis</i> L. | <i>Laurus nobilis</i> L. | Laurier-sauce | IP5 |
| <i>Senecio inaequidens</i> DC. | <i>Senecio inaequidens</i> DC. | Sénéçon du Cap | IP2 |

67 taxons à surveiller : Dans les milieux naturels ou semi-naturels, une plante à surveiller est une plante non indigène ne présentant actuellement pas (ou plus) de caractère envahissant avéré ni d'impact négatif sur la biodiversité dans le territoire considéré mais dont la possibilité de développer ces caractères (par reproduction sexuée ou multiplication végétative) n'est pas totalement écartée, compte tenu notamment du caractère envahissant de cette plante et des impacts sur la biodiversité dans d'autres régions. La présence de telles plantes sur le territoire considéré, en milieux naturels ou anthropisés, nécessite une surveillance particulière, et peut justifier des mesures rapides d'intervention.

| Nom scientifique selon le R.N.F.O | Nom scientifique selon TAXREF v7 | Nom vernaculaire | Catégorie invasive en Bretagne (mise à jour 2016) |
|--|--|---|---|
| <i>Acer negundo</i> L. | <i>Acer negundo</i> L. | Érable négundo | AS5 |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> L. | <i>Aesculus hippocastanum</i> L. | Marronnier d'Inde | AS5 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> | <i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> | Amarante hybride | AS2 |
| <i>Ambrosia coronopifolia</i> Torr. & A.Gray | <i>Ambrosia psilostachya</i> DC. | Ambrosie à épis grêles | AS1 |
| <i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns | <i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns | Souci du Cap | AS5 |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte | <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte | Armoise de Chine, Armoise des frères Verlot | AS5 |
| <i>Aster lanceolatus</i> Willd. | <i>Symphotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom | Aster lancéolé | AS5 |
| <i>Aster novae-angliae</i> L. | <i>Symphotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom | Aster d'automne | AS6 |
| <i>Aster novi-belgii</i> L. | <i>Symphotrichum novi-belgii</i> (L.) G.L.Nesom | Aster de Virginie | AS5 |
| <i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron. | <i>Symphotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L.Nesom var. <i>squamatum</i> (Spreng.) S.D.Sundb. | Aster écailléux | AS5 |
| <i>Aster x salignus</i> Willd. | <i>Symphotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom | Aster à feuilles de saule | AS5 |
| <i>Berberis darwinii</i> Hook. | <i>Berberis darwinii</i> Hook. | Vinettier de Darwin | AS6 |
| <i>Berteroa incana</i> (L.) DC. | <i>Berteroa incana</i> (L.) DC. | Alysson blanc | AS5 |
| <i>Bidens connata</i> Muhl. ex Willd. | <i>Bidens connata</i> Muhlenb. ex Willd. | Bident à feuilles connées | AS5 |
| <i>Bromus willdenowii</i> Kunth | <i>Bromus catharticus</i> Vahl | Brome purgatif | AS2 |
| <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. | <i>Lepidium draba</i> L. | Cardaire drave | AS5 |
| <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. | <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. | Chénopode fausse ambrosie | AS5 |
| <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist | <i>Erigeron bonariensis</i> L. | Vergerette de Buenos Aires | AS5 |
| <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist | <i>Erigeron canadensis</i> L. | Vergerette du Canada | AS5 |
| <i>Conyza floribunda</i> Kunth | <i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip. | Vergerette à fleurs nombreuses | AS2 |
| <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker | <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz. | Vergerette de Sumatra | AS5 |
| <i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm. | <i>Lepidium didymum</i> L. | Sénébière didyme, Corne-de-cerf à deux lobes | AS5 |
| <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. | <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. | Salade-de-lièvre, Crépide de Terre sainte, Crépide de Nîmes | AS4 |
| <i>Cyperus eragrostis</i> Lam. | <i>Cyperus eragrostis</i> Lam. | Souchet robuste | AS5 |
| <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms | <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms | Jacinthe d'eau | AS5 |
| <i>Eleocharis bonariensis</i> Nees | <i>Eleocharis bonariensis</i> Nees | Souchet de Buenos Aires | AS5 |
| <i>Elodea canadensis</i> Michx. | <i>Elodea canadensis</i> Michx. | Elodée du Canada | AS4 |
| <i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl | <i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl | Epilobe à feuilles étroites | AS2 |
| <i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees | <i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees | Eragrostis en peigne | AS5 |
| <i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. | - | Erigéron annuel | AS5 |

| Nom scientifique selon le R.N.F.O | Nom scientifique selon TAXREF v7 | Nom vernaculaire | Catégorie invasive en Bretagne (mise à jour 2016) |
|---|---|--|---|
| <i>Erigeron karvinskianus</i> DC. | <i>Erigeron karvinskianus</i> DC. | Paquerette des murailles, Erigéron de Karvinsky | AS5 |
| <i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub | <i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub | Renouée d'Aubert, Voile de mariée | AS5 |
| <i>Galega officinalis</i> L. | <i>Galega officinalis</i> L. | Sainfoin d'Espagne | AS6 |
| <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. | <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. | Galinsoga glabre | AS6 |
| <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. | <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. | Galinsoga cilié | AS6 |
| <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb. | <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb. | Gunnéra du Chili | AS5 |
| <i>Impatiens parviflora</i> DC. | <i>Impatiens parviflora</i> DC. | Balsamine à petites fleurs | AS5 |
| <i>Juncus tenuis</i> Willd. | <i>Juncus tenuis</i> Willd. | Jonc grêle | AS4 |
| <i>Lemna turionifera</i> Landolt | <i>Lemna turionifera</i> Landolt | Lentille d'eau turionifère | AS5 |
| <i>Leycesteria formosa</i> Wall. | <i>Leycesteria formosa</i> Wall. | Arbre aux faisans | AS3 |
| <i>Lonicera japonica</i> Thunb. ex Murray | <i>Lonicera japonica</i> Thunb. | Chèvrefeuille du Japon | AS6 |
| <i>Lycium barbarum</i> L. | <i>Lycium barbarum</i> L. | Lyciet commun | AS5 |
| <i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt. | <i>Berberis aquifolium</i> Pursh | Mahonia faux-houx | AS5 |
| <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson | <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson | Miscanthus de Chine | AS6 |
| <i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth | <i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth | Stipe cheveux d'ange | AS6 |
| <i>Oenothera erythrosepala</i> Borbás | <i>Oenothera glazioviana</i> Micheli | Onagre à grandes fleurs | AS6 |
| <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. | <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx. | Millet des rizières, Panic à fleurs dichotomes | AS6 |
| <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. | <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. | Herbe de Dallis, Paspale dilaté | AS6 |
| <i>Phytolacca americana</i> L. | <i>Phytolacca americana</i> L. | Raisin d'Amérique | AS5 |
| <i>Pistia stratiotes</i> L. | <i>Pistia stratiotes</i> L. | Laitue d'eau | AS5 |
| <i>Prunus cerasus</i> L. | <i>Prunus cerasus</i> L. | Griottier | AS5 |
| <i>Prunus serotina</i> Ehrh. | <i>Prunus serotina</i> Ehrh. | Cerisier tardif | AS5 |
| <i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach | <i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Poir.) Spach | Noyer ailé du Caucase, Ptérocaryer à feuilles de frêne, Ptérocaryer du Caucase | AS5 |
| <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai | <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai | Renouée Sakhaline | AS5 |
| <i>Rhus typhina</i> L. | <i>Rhus typhina</i> L. | Sumac amarante, Sumac de Virginie, Sumac vinaigrier | AS5 |
| <i>Sagittaria latifolia</i> Willd. | <i>Sagittaria latifolia</i> Willd. | Sagittaire à larges feuilles | AS5 |
| <i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baill. | <i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baill. | Muguet des pampas | AS6 |
| <i>Senecio mikanioides</i> Otto ex Walp. | <i>Delairea odorata</i> Lem. | Séneçon-lierre | AS5 |
| <i>Solidago canadensis</i> L. | <i>Solidago canadensis</i> L. | Gerbe d'or, Solidage du Canada | AS5 |
| <i>Solidago gigantea</i> Aiton | <i>Solidago gigantea</i> Aiton | Grande verge-d'or, Solidage tardif | AS5 |
| <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. | <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. | Sorgho d'Alep, Houlique d'Alep | AS2 |
| <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br. | <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br. | Sporobole fertile | AS5 |
| <i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake | <i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake | Symphorine à fruits blancs | AS5 |
| <i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp. | <i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp. | Consoude à bulbe | AS6 |
| <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze | <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze | Epinaud de Nouvelle-Zélande | AS5 |
| <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl. | <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl. | Palmier à chanvre | AS5 |
| <i>Verbena bonariensis</i> L. | <i>Verbena bonariensis</i> L. | Verveine de Buenos-Aires | AS5 |

ANNEXE 9

Liste des espèces invasives avérées

| Priorité | Type de végétaux | Nom Latin de l'espèce | Nom français de l'espèce |
|--------------------------|---|--|------------------------------|
| 1 | Hydrophyte flottante | Azolla filicuiculoides Lam. | Azolle fausse fougère |
| | Hydrophyte immergée | Egeria densa Planchon | Egerie dense |
| | | Elodea canadensis Michaux | Elodée du Canada |
| | Amphibie vivace | Elodea nuttallii (Planchon) St. John | Elodée de Nuttall |
| | | Lagarosiphon major (Ridley) Moss | Grand lagarosiphon |
| | | Crassula Helmsii (Kirk) Cockayne | Crassule de Helms |
| | | Hydrocotyle ranunculoides L. f. | Hydrocotyle fausse renoncule |
| | Herbacée annuelle | Ludwigia grandiflora (Michaux) Greuter et Burdet | Jussie à grande fleur |
| | | Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven | Jussie faux pourpier |
| | | Myriophyllum aquaticum (Velloso) Verdcourt | Myriophylle du Brésil |
| Herbacée pluriannuelle | Ambrosia artemisiifolia L. | Ambrosie à feuilles d'armoise | |
| | Impatiens balfourii Hooker fil. | Balsamine de Balfour | |
| | Impatiens glandulifera Royle | Balsamine du Cap | |
| Herbacée vivace | Impatiens parviflora DC. | Balsamine de l'Himalaya | |
| | Petasites fragrans | Berce du Caucase | |
| | Petasites hybridus | Pétasite odorante | |
| | Polygonum polystachyum Meisn | Pétasite hybride | |
| Arbuste | Reynoutria japonica Houtt. | Renouée à épis nombreux | |
| | Reynoutria sachalinensis (Friedrich Schmidt Petrop.) Nakai | Renouée du Japon | |
| | Reynoutria x bohemica J. Holub | Renouée de Sakhaline | |
| 2 | Hydrophyte flottante | Baccharis halimifolia L. | Senecion en arbre |
| | | Eichhornia crassipes (Mart.) Solms | Jacinthe d'eau |
| | | Lemna minuta H.B.K. | Lentille d'eau minuscule |
| | | Lemna turionifera Landolt | Lenticule à turion |
| | Herbacée annuelle | Pistia stratiotes L. | Laitue d'eau |
| | | Bidens connata Willd. | Bident soudé |
| | | Bidens frondosa L. | Bident feuillé |
| | | Claytonia perfoliata Donn. ex Willd. | Claytonie perfoliée |
| | | Conyza bonariensis (L.) Cronq. | Vergerette de Buenos Aires |
| | | Conyza canadensis (L.) Cronq. | Vergerette du Canada |
| Conyza floribunda H.B.K. | | Vergerette à fleurs nombreuses | |
| Herbacée vivace | Conyza sumatrensis (Retz) E. Walker | Vergerette de Sumatra | |
| | Lindernia dubia (L.) Pennell | Lindernie fausse-gratiolle | |
| | Allium triquetrum | Ail à trois angles | |
| | Aster lanceolatus Willd. | Aster lancéolé | |
| | Aster novi-belgii gr. | Aster de Virginie | |
| | Aster squamatus (Sprengel) Hieron. | Aster écailléux | |
| | Carpobrotus acinaciformis (L.) L. Bolus | Griffe de sorcière | |
| | Carpobrotus edulis (L.) R. Br. | Ficoïde comestible | |
| | Cortaderia selloana (Schultes & Schultes fil.) Ascherson & Graebner | Herbe de la Pampa | |
| | Graminée vivace | Cotula coronopifolia L. | Cotule pied de corbeau |
| Phytolacca americana L. | | Raisin d'Amérique | |
| Senecio inaequidens DC. | | Senecion du Cap | |
| Arbuste | Paspalum dilatatum Poirer | Millet bâtard | |
| | Paspalum distichum L. | Paspale à deux épis | |
| | Spartina alterniflora Loisel | Spartine à feuilles alternes | |
| | Spartina anglica C.E. Hubbard | Spartine anglaise | |
| Arbre | Buddleja davidii Franchet | Buddleia du père David | |
| | Prunus laurocerasus L. | Laurier palme | |
| Arbre | Rhododendron ponticum L. | Rhododendron des parcs | |
| | Acer negundo L. | Erable negundo | |
| | | Ailanthus altissima (Miller) Swingle | Ailante |

Présentation de la liste des plantes allergisantes

| La plante | | | Potentiel allergisant | Caractéristique du pollen | | | Période de pollinisation |
|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Genre | Nom Commun | Famille | | Pollinisation | Taille du pollen | Abondance dans les capteurs | |
| ACER | ERABLE | Aceraceae | Faible | Anémophile | 35µm: dispersion moyenne. | 1/3 | Mars à Mai |
| ALNUS | AULNE | Betulaceae | Moyen | Anémophile | 30µm: bonne dispersion | 2/3 | Février |
| BETULA | BOULEAU | Betulaceae | Fort | Anémophile | 20µm: très bonne dispersion | 3/3 | Avril |
| BROUSSONETIA | Mûrier à Papier | Moraceae | Faible | Anémophile | 12µm: ils sont très volatiles | 2/3 | Mai/ Juin |
| CASTANEA | CHÂTAIGNIER | Fagaceae | Faible | Anémophile | 15µm: très bonne dispersion. | 3/3 | Juin |
| CARPINUS | CHARME | Betulaceae | Moyen | Anémophile | 40µm: dispersion moyenne. | 2/3 | Mars / avril |
| CORYLUS | NOISETIER | Betulaceae | Fort | Anémophile | 20µm: très bonne dispersion | 2/3 | Février / Mars |
| CUPRESSUS | CYPRES | Cupressaceae | | | | | |
| <i>C. sempervirens</i> | | | Fort | Anémophile | 35µm: dispersion moyenne. | 3/3 | Mars /avril |
| <i>C. arizonica</i> | | | Fort | Anémophile | 35µm: dispersion moyenne. | 3/3 | Janvier / février |
| FAGUS | HÊTRE | Fagaceae | Faible | Anémophile | 43µm : Dispersion moyenne. | 2/3 | Avril / mai |
| FRAXINUS | FRENES | Oleaceae | Moyen | Anémophile | 25µm: bonne dispersion | 3/3 | Avril / mai |
| JUGLANS | NOYERS | Juglandaceae | Faible | Anémophile | 40µm : Dispersion moyenne. | 1/3 | Mai/ juin |
| JUNIPERUS | GENEVRIERS | Cupressaceae | | | | | |
| <i>Juniperus oxycedrus</i> | | | Moyen | Anémophile | | | |
| <i>Juniperus ashei</i> | | | Fort | Anémophile | | | |
| <i>Juniperus communis</i> | | | Faible | Anémophile | | | |
| LIGUSTRUM | TROENES | Oleaceae | Moyen | Entomophile | Allergie de proximité | 1/3 | Juin / juillet |
| OLEA | OLIVIER | Oleaceae | Moyen | Anémophile | 25µm: bonne dispersion | 2/3 En Paca | Mai/ Juin |
| OSTRYA | CHARME HOUBLON | Betulaceae | Faible | Anémophile | 24µm: bonne dispersion | 1/3 | Mars / avril |
| POPULUS | PEUPLIER | Salicaceae | Faible | Anémophile | 30µm: bonne dispersion | 3/3 | Avril |
| PLATANUS | PLATANE | Platanaceae | Fort | Anémophile | 20µm: très bonne dispersion | 3/3 | Avril/ Mai |
| QUERCUS | CHÊNE | Fagaceae | Fort | Anémophile | De 30 à 40µm: dispersion moyenne | 2/3 | Avril à Juin |
| SALIX | SAULE | Salicaceae | Faible | Anémophile | 19µm: très bonne dispersion | 2/4 | Avril / Mai |
| THUJA | THUYA | Cupressaceae | Faible | Anémophile | | | Avril / Mai |
| TILIA | TILLEUL | Tiliaceae | Faible | Entomophile | Allergie de proximité | 1/3 | Juin /juillet |
| ULMUS | ORMES | Ulmaceae | Faible | Anémophile | 35µm : dispersion moyenne | 1/3 | Mars |