

Ces 114 taxons, listés dans les pages se répartissent en :

- ✓ **21 plantes invasives avérées, portant atteinte à la biodiversité, dont :**
 - 20 « installées », c'est-à-dire présentes sur l'ensemble du territoire considéré en de très nombreuses localités (voir liste des taxons ci-après) ;
 - 1 « émergente » au caractère invasif bien identifié, dont on découvre régulièrement de nouvelles stations mais encore en nombre relativement limité ; il s'agit de l'hydrocotyle fausse-renoncule (*Hydrocotyle ranunculoides* L. f.).

- ✓ **26 plantes invasives potentielles, dont :**
 - 1 causant des problèmes à la santé humaine, ayant tendance à montrer un caractère invasif (la berce du Caucase, *Heracleum mantegazzianum*) ;
 - 8 espèces actuellement, en Pays de la Loire, uniquement en milieu fortement anthropisé, mais étant connues pour être fortement invasives en milieu naturel dans d'autres régions (voir liste) ;
 - 2 sont déjà signalées en milieu naturel mais encore peu stabilisées (espèces accidentelles) et ont tendance à y montrer un caractère invasif (la crassule de Helms (*Crassula helmsii*) et le pétasite odorant (*Petasites fragrans*) ;
 - 15 sont en voie de naturalisation ou naturalisées en milieux naturels et ont tendance à montrer un caractère invasif (voir liste).

- ✓ **67 plantes à surveiller, dont :**
 - 48 plantes n'étant pas considérées comme invasives avérées dans la région, mais connues comme telles dans des régions à climat proche : ces plantes sont présentes pour la plupart, sous forme de taches plus ou moins étendues, dans des milieux fortement perturbés (bords de route, terrains cultivés, remblais,...) mais certaines ont été notées en milieux naturels (sables dunaires perturbés, berges inondables notamment) (voir liste) ;
 - 8 plantes montrant une tendance à développer un caractère invasif, mais uniquement en milieu fortement anthropisé, et dont l'invasivité en milieu naturel est connue ailleurs dans le monde (voir liste) ;
 - 7 plantes invasives avérées uniquement en milieu fortement influencé par l'homme et dont le caractère invasif en milieu naturel n'est pas connu ailleurs dans le monde (voir liste)
 - 4 plantes autrefois signalées comme invasives mais dont on considère aujourd'hui qu'elles sont intégrées à la flore locale sans dommage aux communautés indigènes (voir liste).

Espèces invasives avérées :

Espèces installées :

Plantes portant atteinte à la biodiversité avec impacts économiques majeurs (IA1i ou IA1/3) :

Baccharis halimifolia L.
Cuscuta australis R.Br.
Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven
Ludwigia uruguayensis (Cambess.) H.Hara
Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.

Plantes portant atteinte à la biodiversité (IA1i) :

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Aster lanceolatus Willd.
Azolla filiculoides Lam.
Bidens frondosa L.
Egeria densa Planch.
Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John
Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees
Lemna minuta Kunth
Lindernia dubia (L.) Pennell
Paspalum distichum L.
Reynoutria japonica Houtt.
Reynoutria sachalinensis / x *bohemica*
Robinia pseudoacacia L.
**Spartina x townsendii* H.Groves & J.Groves var. *anglica* (C.E.Hubb.) Lambinon & Maquet

* Voir remarque ci-dessus

Plantes portant atteinte à la santé humaine (IA2) :

Ambrosia artemisiifolia L.

Espèces émergentes (IA1e) :

Hydrocotyle ranunculoides L.f.

Espèces invasives potentielles :

Invasives uniquement en milieu fortement anthropisé, mais dont l'invasivité en milieu naturel est connue ailleurs dans le monde (IP2) :

Artemisia verlotiorum Lamotte
Berteroa incana (L.) DC.
Buddleja davidii Franch.
Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker
Paspalum dilatatum Poir.
Senecio inaequidens DC.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Sporobolus indicus (L.) R.Br.

Plante causant des problèmes à la santé humaine, ayant tendance à montrer un caractère invasif (IP3) :

Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier

Plantes encore accidentelles, ayant *tendance* à envahir les milieux naturels (IP4) :

Crassula helmsii (Kirk) Cockayne
Petasites fragrans (Vill.) C.Presl

Plantes naturalisées ou en voie de naturalisation, ayant *tendance* à envahir les milieux naturels (IP5) :

Anthemis maritima L.
Aster squamatus (Spreng.) Hieron.
Claytonia perfoliata Donn ex Willd.
Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
Cotula coronopifolia L.
Cyperus eragrostis Lam.
Epilobium adenocaulon Hausskn.
Impatiens balfouri Hook.f.
Impatiens capensis Meerb.
Impatiens glandulifera Royle
Panicum dichotomiflorum Michx.
Phytolacca americana L.
Prunus laurocerasus L.
Pterocarya fraxinifolia (Poir.) Spach
Sagittaria latifolia Willd.

Espèces à surveiller

Plantes invasives avérées uniquement en milieu fortement influencé par l'homme et dont le caractère invasif en milieu naturel n'est pas connu ailleurs dans le monde (AS2) :

Amaranthus hybridus L.
Avena barbata Pott ex Link subsp. *barbata*
Bromus willdenowii Kunth
Conyza floribunda Kunth
Epilobium brachycarpum C.Presl
Euphorbia maculata L.
Rumex thyrsiflorus Fingerh. subsp. *thyrsiflorus*

Plantes n'étant pas considérées comme invasives dans la région, mais connues comme telles dans des régions à climat proche (AS5) :

Acer negundo L.
Aesculus hippocastanum L.
Amaranthus albus L.
Amaranthus deflexus L.
Amaranthus retroflexus L.
Arctotheca calendula (L.) Levyns
Aster novi-belgii L.
Aster x salignus Willd.
Bidens connata Muhl. ex Willd.
Brassica napus L.
Carpobrotus acinaciformis / *edulis*
Chenopodium ambrosioides L.
Conyza bonariensis (L.) Cronquist
Conyza canadensis (L.) Cronquist
Coronopus didymus (L.) Sm.
Cyperus esculentus L.
Eichhornia crassipes (Mart.) Solms
Erigeron annuus (L.) Desf.
Impatiens parviflora DC.
Lagarosiphon major (Ridl.) Moss
Lonicera japonica Thunb. ex Murray
Lycium barbarum L.
Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.
Matricaria discoidea DC.
Miscanthus sinensis Andersson
Oenothera biennis L.
Pistia stratiotes L.
Polygonum polystachyum C.F.W.Meissn.
Prunus serotina Ehrh.
Rhododendron ponticum L.
Saururus cernuus L.
Senecio cineraria DC.
Solidago canadensis L.
Solidago gigantea Aiton

Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze
Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake
Trachycarpus fortunei (Hook.) H.Wendl.
Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze
Allium triquetrum L.
Cotoneaster horizontalis Decne.
Cotoneaster simonsii Baker
Crocasmia x crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br.
Elaeagnus angustifolia L.
Lathyrus latifolius L.
Oenothera erythrosepala Borbás
Rosa rugosa Thunb.
Setaria faberi F.Herm.
Symphytum bulbosum K.F.Schimp.

Plantes montrant une tendance à développer un caractère invasif, mais uniquement en milieu fortement anthropisé, et dont l'invasivité en milieu naturel est connue ailleurs dans le monde (AS6):

Bunias orientalis L.
Datura stramonium L. subsp. *stramonium*
Galega officinalis L.
Galinsoga parviflora Cav.
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.
Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch
Periploca graeca L.
Rhus typhina L.

Plantes n'étant plus considérées comme invasives (intégrées à la flore locale sans dommages aux communautés végétales indigènes) (AS4) :

Crepis sancta (L.) Bornm.
Elodea canadensis Michx.
Eleocharis bonariensis Nees
Juncus tenuis Willd.