

**Annexe 8 :****Liste de plantes vasculaires invasives en Basse-Normandie, validée par le CRSPN en 2009**

Espèces invasives avérées portant atteinte à la biodiversité en Basse-Normandie (IA1): certaines posent localement potentiellement des problèmes économiques (IA3)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**	Commentaire
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	vergerette du Canada, érigeron du Canada	N-américaine	Pionnière nitrophile, mésophile	Invasive avérée	installée
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	balsamine géante, grande balsamine	Himalayenne	Pionnière hygrophile	Invasive avérée	installée
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	renouée du Japon	Japonaise	Rudérale, haie, talus	Invasive avérée	installée
<i>Rhododendron ponticum</i> L.	rhododendron des parcs	Balkanique & SW-asiatique	Sylvatique, acidiphile	Invasive avérée	installée
<i>Crassula helmsli</i> (Kirk) Cockayne	crassule de Helms	Australienne & Néo-Zélandaise	Hygrophile	Non citée, invasive de GB	Emergeante IA1 & IA3
<i>Baccharis hamilifolia</i> L.	séneçon en arbre	N-américaine	Meso-hygrophile	Invasive avérée	émergeante
<i>Ludwigia uruguayensis</i> (Camb.) Hara	ludwigie d'Uruguay	Américaine	Hygrophile	Invasive avérée	Emergeante : IA1 & IA3
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdcourt	myriophylle du Brésil	S-américaine	Hygrophile	Invasive avérée	Emergeante IA1 & IA3
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker/ <i>Conyza floribunda</i> Kunth	vergerette de Sumatra	S-américaine	Rudérale	Invasive avérée	Emergeante ?
<i>Lemna minuta</i> Humb., Bonpl. & Kunth.	Lentille d'eau minuscule	Américaine tropicale	Hygrophile	Invasive avérée	émergeante

\* : en grande majorité d'après Provost (1998)

\*\* : d'après Muller (2004)

Espèces potentiellement invasives en Basse-Normandie (IP1) : non encore répertoriées mais invasives avérées en Bretagne, Haute-Normandie ou Pays de la Loire:

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Egeria densa</i> Planch.	élodée dense	Amérique du sud	Aquatique	Invasive avérée en Bretagne, IP4 en Pays de Loire
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	Lindernie douteuse	Nord-Est américaine	Pionnière hygrophile	Invasive avérée en Pays de la Loire
<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	Cuscute du bident	Sud européenne	Parasites des <i>Bidens</i>	Invasive avérée en Pays de la Loire
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	Eragrostide pectinée	Amérique du Nord	Pionnière hygrophile	Invasive avérée en Pays de la Loire

Espèces potentiellement invasives en Basse-Normandie (IP2) : cantonnée aux milieux anthropiques pour l'instant mais invasives avérées dans le domaine atlantique.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E. Br.	ficoïde douce, griffe-de-sorcière	S-africaine	Rudérale	Invasive avérée
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	sporobole tenace	Américaine tropicale	Rudérale	Invasive avérée
<i>Buddleja davidii</i> Franchet	arbre-aux-papillons, lilas de Chine	Chinoise	Rudérale	Invasive avérée
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	balsamine à petites fleurs	Sibérienne	Anthropophile	Invasive avérée
<i>Oenothera biennis</i> L.	onagre bisannuelle, herbe-aux-ânes	N-américaine, devenue subcosmopolite tempérée	Rudérale	Invasive avérée
<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret in Lam.	paspale dilaté	S-américaine	Rudérale	Invasive avérée
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	seneçon du Cap	S-africaine	Thermophile	Invasive avérée

Espèces potentiellement invasives en Basse-Normandie (IP3) : posant des problèmes graves à la santé humaine mais se limitant actuellement aux milieux anthropiques.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Somm. & Lev.	berce du Caucase, berce géante	SW-asiatique	Rudérale	Invasive avérée

Espèces potentiellement invasives en Basse-Normandie (IP4) : elles présentent une tendance au développement d'un caractère invasif sur la région, sont invasives avérées dans le domaine atlantique mais présentent actuellement peu de localités en milieu naturel

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Cortaderia selloana</i> (Shultes & Shultes fil.) Asherson & Graebner	herbe de la pampa	S-américaine	Anthropophile	Invasive avérée
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	lagarosiphon	S-africaine	Hygrophile	Invasive avérée

Espèces potentiellement invasives en Basse-Normandie (IP5) : elles présentent un caractère invasives avérées ou potentielles dans le domaine atlantique et en Basse-Normandie une tendance au développement d'un caractère invasif dans certaines communautés végétales où elles sont en voie de naturalisation.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (Friedrich Schmidt Petrop,) Nakai	renouée de Sakhaline, renouée géante	Japonaise	Rudérale, hale, talus	Invasive avérée
<i>Polygonum polystachyum</i> Wall. ex Meissner	renouée à nombreux épis	Himalayenne	Rudérale, hale, talus	Non citée
<i>Epilobium adenocaulon</i> Hausskn.	épilobe cilié, épilobe glanduleux	N-américaine	Pionnière nltrophile, mésophile	Invasive avérée
<i>Robinia pseudacacia</i> L.	robinier faux-acacia, acacia	N-américaine	Sylvatique, héliophile, mésophile	Invasive avérée
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	azolle fausse-fougère	Américaine tropicale	Hygrophile	Invasive potentielle
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd.	claytonie perfoliée	N-américaine	Rudérale	Invasive potentielle

Espèces introduites à surveiller en Basse-Normandie (AS1) posant des problèmes graves à la santé humaine :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	ambrosie annuelle, ambrosie à feuilles d'armoise	N-américaine, adventice devenue naturalisée S-européenne	Rudérale	Invasive avérée

Espèces introduites en Basse-Normandie (AS3), ayant un caractère invasif localement dans des communautés végétales naturelles ou semi-naturelles mais non reconnues invasives dans le domaine atlantique :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	rosier rugueux	Sino-japonaise	Anthropophile

Espèces introduites à surveiller en Basse-Normandie ayant eu un caractère invasif dans le passé (AS4) :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Elodea canadensis</i> Michaux	élodée du Canada	N-américaine, devenue subcosmopolite	Hygrophile	Invasive avérée

Espèces introduites à surveiller en Basse-Normandie (AS5) : elles ne présentent pas une tendance à un caractère invasif actuellement dans la région mais sont avérées invasives dans le domaine atlantique:

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Aster novi-belgii</i> L.	aster de Nouvelle-Belgique, aster de Virginie	N-américaine	Rudérale	Invasive avérée
<i>Solidago canadensis</i> L.	solidage du Canada	N-américaine	Anthropophile	Invasive avérée
<i>Solidago gigantea</i> Alt.	solidage glabre, grande verge-d'or, gerbe-d'or	N-américaine	Anthropophile	Invasive avérée
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	agrostide glanduleux, vernis ou faux-vernis du Japon, frêne puant	Chinoise	Rudérale	Invasive avérée
<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	brome purgatif	S-américaine	Anthropophile	Invasive avérée
<i>Bidens frondosa</i> L.	bident à fruits noirs	N-américaine	Pionnière amphibie	Invasive avérée

Espèces introduites à surveiller en Basse-Normandie (AS6) : elles présentent une tendance à un caractère invasif dans les milieux fortement anthropiques de la région et invasive avérée, potentielle ou à surveiller attentivement dans le domaine atlantique ou autres territoires limitrophes:

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*	Statut d'invasive dans le domaine atlantique**
<i>Acer negundo</i> L.	érable négundo	N-américaine	Anthropophile	Invasive avérée
<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	aster lancéolé	N-américaine	Rudérale	Non citée, IP4 en Bretagne
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	alysson blanchâtre	Eurosibérienne	Rudérale	Invasive avérée
<i>Elodea nuttallii</i> (Planchon) St-John	élodée de Nuttall, élodée à feuilles étroites	N-américaine	Hygrophile	Invasive potentielle IP5 en Bretagne
<i>Lycium barbarum</i> L.	lyciet commun	Chinoise	Anthropophile	Invasive potentielle
<i>Oenothera stricta</i> Ledeb.	onagre raide	Chillienne	Rudérale	Invasive potentielle
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	vigne vierge	N.E.-américaine	Anthropophile	Invasive potentielle
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	laurier palme	Balkano-persique	Anthropophile	Invasive potentielle IA1 en Bretagne

Espèces introduites estimées non invasives actuellement en Basse-Normandie, ni à surveiller ou même absentes : elles sont néanmoins dans la catégorie à observer dans le domaine atlantique ou si elles ne sont pas encore présentes en Basse-Normandie elles sont potentiellement invasives dans des territoires proches. Elles peuvent donc à terme intégrer les catégories précédentes:

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Chorologie	Ecologie*
<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson	amarante à feuilles margnées	N-américaine	Rudérale
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	amarante couchée	S-américaine	Rudérale
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	amarante réfléchie	N-américaine, devenue subcosmopolite thermophile	Rudérale
<i>Bidens connata</i> Muhlenb. Ex Willd.	bident à feuilles connées	Amérique du nord	Aquatique à amphibie
<i>Bunias orientalis</i> L.	bunias d'orient	E-européenne & W-asiatique	Rudérale

<i>Cotula coronopifolia</i> L.	cotule pied-de-corbeau	Afrique du Sud	Aquatique à amphibie
<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg	cyprès de Lambert	Australienne & Néo-Zélandaise	Anthropophile
<i>Datura stramonium</i> L.	datura stramoine	Américaine	Anthropophile
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	vergerette annuelle	N-américaine	Rudérale
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	érigéron de Karvinsky, pâquerette-des-murailles	Centre-américaine, en expansion dans les régions tropicales	Anthropophile
<i>Euonymus japonicus</i> L.	fusain du Japon	Sino-japonaise	Anthropophile
<i>Euphorbia maculata</i> L.	euphorbe maculée	Australienne & Néo-Zélandaise	Rudérale
<i>Galega officinalis</i> L.	sainfoin d'Espagne, lavanèse	Médio- & S-européenne, SW-asiatique	Anthropophile
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	chèvrefeuille du Japon	Sino-japonaise	Anthropophile
<i>Oxalis fontana</i> Bunge	oxalis d'Europe	N-américaine	Messicole
<i>Paspalum distichum</i> L.	paspale à deux épis	Amérique tropicale	Pionnière à prairiale, mésophile
<i>Phytolacca americana</i> L.	phytolaque d'Amérique	N-américaine	Anthropophile
<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	oseille à oreillettes	Eurosi-bérienne	Pionnière à prairiale, mésophile
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pallas) O.Kuntze	épinard de la Nouvelle-Zélande	Australienne & Néo-Zélandaise	Rudérale