

Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (Version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région



Conservatoire Botanique National



B R E S T

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (Version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région

2015

Rédaction :

MESNAGE Cécile – Conservatoire botanique national de Brest

Avec le soutien financier de:

DREAL des Pays de la Loire

Relecture et avis :

LACROIX Pascal

Photographie de couverture :

CBN de Brest (Jean-Claude ABADIE)

Ce document doit être référencé comme suit :

MESNAGE C., 2015 – *Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (Version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région.* DREAL des Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 28 p. + annexe

Sommaire

PREAMBULE	1
I. ACTUALISATION DE LA LISTE REGIONALE DES PLANTES MESSICOLES ..	1
1. Evolution de la liste principale des messicoles	1
2. Evolution de l'annexe à la liste principale (taxons à confirmer)	2
II. ETABLISSEMENT D'UNE LISTE DE MESSICOLES PRIORITAIRES POUR LA REGION DES PAYS DE LA LOIRE	20
BIBLIOGRAPHIE	27
ANNEXE 1 : LISTE DES PLANTES MESSICOLES EN PAYS DE LA LOIRE ET LEUR COTATION SUR LA LISTE ROUGE REGIONALE DE 2015 (DORTEL <i>ET AL.</i> , 2015)	28

PREAMBULE

Ce travail s'inscrit dans le cadre du Plan national d'actions en faveur des messicoles et fait suite à l'élaboration en 2013 d'une liste régionale et d'un état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire (Vallet *et al.*, 2013).

I. ACTUALISATION DE LA LISTE REGIONALE DES PLANTES MESSICOLES

Plusieurs modifications ont été apportées à la 1^{ère} version de la liste régionale des plantes messicoles et son annexe qui regroupe les taxons pour lesquels il est difficile de statuer en l'état des connaissances sur leur comportement messicole (Vallet *et al.*, 2013). Elles intègrent en particulier l'évolution du catalogue régional de la flore vasculaire. L'important travail de dépouillement bibliographique réalisé dans le cadre de l'atlas du Maine-et-Loire (Geslin *et al.*, 2015) a en outre permis la mise en évidence de deux taxons messicoles qui n'avaient pas été pris en compte.

Nous proposons ainsi une version 2 de la liste régionale des plantes messicoles (tableau 1) ainsi que de son annexe (tableau 2).

Les noms français des plantes sont donnés dans cette nouvelle version.

1. Evolution de la liste principale des messicoles

1.1. Ajouts

Deux taxons cités anciennement en Maine-et-Loire et aujourd'hui présumés disparus ont été ajoutés à la liste :

- **la Gagée des prés, *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.**, taxon cité historiquement en Maine-et-Loire dans quelques rares secteurs sablonneux de la vallée de la Loire (presqu'exclusivement sur les îles). A manifestement été observé pour la dernière fois par G. Bouvet à Saint-Jean-de-la-Croix en 1891.
- **la Renouée de Bellard, *Polygonum bellardii* All.** Ce taxon figure sur la liste nationale des messicoles. Les mentions anciennes du Maine-et-Loire l'indiquent comme un taxon rare : « rare selon Boreau (1859), était signalé dans quelques terrains calcaires du Beaugeois et du Saumurois. Dernières observations faites sans doute par Piron (1980) à Courchamps, Distré et Montfort » (Geslin *et al.*, 2015).

1.2. Retraits

Deux taxons ont été retirés de la liste :

- le Trèfle raide, *Trifolium strictum* L. En effet, après réexamen des sources bibliographiques et en l'état des connaissances régionales, il s'avère que ce taxon n'est pas lié principalement aux cultures mais plutôt à un habitat de pelouse,

- l'Ervilier, *Vicia ervilia* (L.) Willd., ce taxon est désigné dans le catalogue de la flore vasculaire de l'Ouest de la France (<http://www.cbnbrest.fr/site/html/botaniste/outils.html#cat>), comme non indigène en Pays de la Loire. Ce statut d'indigénat écarte donc le taxon de la liste car selon la méthode définie initialement, seuls les taxons indigènes sont pris en compte (hormis ceux non indigènes figurant sur la liste nationale des messicoles).

1.3. Précisions, modifications

Dans cette version 2 de la liste, il est précisé un comportement messicole plus marqué par le passé pour la Cotonnière de France, *Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ. En effet, cette acidiphile fréquente aujourd'hui plutôt les pelouses ouvertes, même si on la rencontre encore parfois dans les cultures et friches.

De plus, *Vicia villosa* Roth, 1793 a été remplacé par ses déclinaisons au rang de la sous espèce :

- La Vesce velue, *Vicia villosa* Roth subsp. *villosa*,
- La Vesce variable, *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. qui figuraient initialement dans l'annexe.

Ces 2 taxons ne figurent pas en tant que tels sur la liste nationale, seul le rang spécifique (*Vicia villosa* Roth,) étant intégré. Toutefois pour plus de cohérence nous considérons qu'ils viennent en remplacement. *Vicia villosa* Roth subsp. *villosa* est non indigène en Pays de la Loire et est donc pris en compte, en respect de la méthode d'élaboration de la liste régionale de 2013, au titre du PNA. S'agissant de *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb., assimilé indigène en Pays de la Loire, également pris en compte au titre du PNA, son comportement messicole reste à préciser.

La liste régionale des messicoles ainsi actualisée compte 130 taxons, dont 14 ne répondent pas aux critères de messicole en Pays de la Loire mais figurent sur la liste car appartenant à la liste nationale (en respect de la méthode préconisée par le PNA pour l'élaboration des listes régionales).

2. Evolution de l'annexe à la liste principale (taxons à confirmer)

Le Podosperme lacinié, *Scorzonera laciniata* L. et la Véronique mate, *Veronica opaca* Fr. ont été retirés de l'annexe à la liste régionale des plantes messicoles. Le premier car d'après les récentes connaissances de terrain on peut conclure que l'habitat principal de ce taxon n'est pas les cultures mais plutôt les lieux secs, les friches ; et quant au second, il semble qu'il soit absent de la région. Donné comme exceptionnel en France selon *Flora gallica*, nous ne disposons pour la région que d'une seule donnée de Piron en Maine-et-Loire qui pourrait provenir d'une confusion avec *V. agrestis*.

Tableau 1 : Liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (VERSION 2)

Le cas échéant est précisé :

- si le taxon est retenu dans le cadre du PNA même s'il ne répond pas aux critères de plante messicole au niveau régional (« Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire »). *Les taxons correspondants sont repérés en couleur grise,*
- si le taxon est plutôt lié aux vignes qu'aux moissons (« Vigne »),
- si le taxon n'a un comportement de messicole que sur une partie du territoire régional (« Entité biogéographique »),
- si l'habitat principal n'est plus aujourd'hui les cultures mais l'était par le passé (« Comportement messicole plus marqué par le passé »).

Les modifications apportées par rapport à la version 1 (2013) sont repérées en surlignage vert pour les **ajouts**, mauve pour **les modifications** apportées.

* Référentiel des noms d'usage de la flore de l'Ouest de la France (R.N.F.O.), Geslin et al., 2010,

** Selon PNA Messicoles (Cambecède et al., 2012)

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI: Non indigène ?: indigénat incertain NR: non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
Acinos arvensis (Lam.) Dandy	Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891	Petit basilic	I				X	
Adonis aestivalis L.	Adonis aestivalis L., 1762	Adonis d'été	I					
Adonis annua L. subsp. annua	Adonis annua L., 1753	Adonis d'automne	I					
Adonis flammæ Jacq.	Adonis flammæ Jacq., 1776	Adonis couleur de Feu	I					
Aethusa cynapium L.	Aethusa cynapium L., 1753	Petite ciguë	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Agrostemma githago</i> L.	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Nielle des blés	I					
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>chamaepitys</i>	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin	I					
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	Vulpin des champs	I					
<i>Althaea hirsuta</i> L.	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	Guimauve hérissée	I					
<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	<i>Ammi majus</i> L., 1753	Grand ammi	I					
<i>Anagallis foemina</i> Mill.	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron bleu	I					
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	Buglosse des champs	I					
<i>Anchusa azurea</i> Mill.	<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	Buglosse d'Italie	I				X	
<i>Androsace maxima</i> L.	<i>Androsace maxima</i> L., 1753	Grande androsace	I					
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	Anthémis des champs	I					
<i>Anthemis cotula</i> L.	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	Camomille puante	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Anthemis mixta</i> L.	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall., 1827	Anthémis panaché	I					
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>spica-venti</i>	<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv., 1812	Jouet-du-vent	I					
<i>Aphanes arvensis</i> L.	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs	I					
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Dormeuse (Porcelle des moutons)	I			Bassins sédimentaires	X	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & G.Martens, Schübl. & G.Martens 1834	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & G.Martens, 1834	Avoine à chapelets	I	non liée aux cultures				
<i>Asperula arvensis</i> L.	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Aspérule des champs	I					
<i>Avena fatua</i> L.	<i>Avena fatua</i> L., 1753	Avoine folle	I					
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman	<i>Avena sterilis</i> subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman, 1882	Avoine de Ludovic	I					
<i>Bifora radians</i> M.Bieb.	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	Bifora rayonnante	NI	non indigène				
<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng.	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng., 1820	Bifora testiculé	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
Briza minor L.	Briza minor L., 1753	Petite amourette	I					
Bromus arvensis L.	Bromus arvensis L., 1753	Brome des champs	I					
Bromus secalinus L. subsp. secalinus	Bromus secalinus L., 1753	Brome faux-seigle	I					
Bunias erucago L.	Bunias erucago L., 1753	Bunias fausse-roquette	I					
Bupleurum rotundifolium L.	Bupleurum rotundifolium L., 1753	Buplèvre à feuilles rondes	I					
Bupleurum subovatum Link ex Spreng.	Bupleurum subovatum Link ex Spreng.	Buplèvre à feuilles lancéolées	I					
Calendula arvensis L.	Calendula arvensis L., 1763	Souci des champs	I		X			
Calepina irregularis (Asso) Thell.	Calepina irregularis (Asso) Thell., 1905	Calépine	I					
Camelina alyssum (Mill.) Thell.	Camelina alyssum (Mill.) Thell., 1906	Caméline alysson	NI	non indigène				

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
Camelina microcarpa Andr. ex DC.	Camelina microcarpa Andr. ex DC., 1821	Caméline à petits fruits	NR	non indigène ?				Présence actuelle sur le territoire non attestée. Seule citation pour le Massif armoricain : flore de des Abbaye <i>et. al "signalé comme adventice actuel dans les cultures de lin et les décombres."</i>
Camelina sativa (L.) Crantz	Camelina sativa (L.) Crantz, 1762	Caméline cultivée	NI	non indigène				
Caucalis platycarpos L.	Caucalis platycarpos L., 1753	Caucalis à fruits aplatis	I					
Centaurea cyanus L.	Cyanus segetum Hill, 1762	Bleuet	I					
Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. minus	Chaenorrhinum minus (L.) Lange, 1870	Petite linaire	I				X	
Chrysanthemum segetum L.	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	Marguerite dorée (Chrysanthème des moissons)	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	Roquette d'Orient	NI	non indigène				
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	<i>Delphinium ajacis</i> L., 1753	Pied-d'alouette d'Ajax	I					
<i>Consolida regalis</i> S.F.Gray subsp. <i>regalis</i>	<i>Delphinium consolida</i> L., 1753	Pied-d'alouette royal	I					
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	Queues de scorpion	I					
<i>Crepis pulchra</i> L.	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Crépis élégant	I		X			
<i>Cuscuta epilinum Weihe</i>	<i>Cuscuta epilinum Weihe</i> , 1824	Cuscute du lin	I					
<i>Delphinium halteratum</i> Sm. subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Graebn. & P.Graebn.	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	Pied-d'alouette de Bresse	I					
<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC.	<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxis des vignes	I		X			
<i>Euphorbia exigua</i> L.	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	I					
<i>Euphorbia falcata</i> L.	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux	I					
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbe à larges feuilles	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
Filago pyramidata L.	Filago pyramidata L., 1753	Cotonnière spatulée	I					
Fumaria densiflora DC.	Fumaria densiflora DC., 1813	Fumeterre à fleurs denses	I					
Fumaria parviflora Lam.	Fumaria parviflora Lam., 1788	Fumeterre à petites fleurs	I				X	
Fumaria vaillantii Loisel.	Fumaria vaillantii Loisel., 1809	Fumeterre de Vaillant	I				X	
Gagea arvensis (Pers.) Dumort.	Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée des champs	I					
Gagea pratensis (Pers.) Dumort.	Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés	I					
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804	Galéopsis à feuilles étroites	I					
Galeopsis segetum Neck.	Galeopsis segetum Neck., 1770	Galéopsis des moissons	I				X	
Galium spurium L. subsp. spurium	Galium aparine subsp. spurium (L.) Hartm., 1846	Gaillet bâtard	I					
Galium tricornutum Dandy	Galium tricornutum Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	I					
Gladiolus italicus Mill.	Gladiolus italicus Mill., 1768	Glaiéul d'Italie	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
Holosteum umbellatum L. subsp. umbellatum	Holosteum umbellatum L., 1753	Holostée en ombelle	I		X		X	
Hypecoum pendulum L.	Hypecoum pendulum L., 1753	Cumin pendant	?					
Iberis amara L. subsp. amara	Iberis amara L., 1753	Ibéris amer	I					
Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine	Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827	Linaira élatine	I					
Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria	Kickxia spuria (L.) Dumort., 1827	Linaira bâtarde	I					
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. subsp. squarrosa	Lappula squarrosa (Retz.) Dumort., 1827	Bardanette	I		X			
Lathyrus sphaericus Retz.	Lathyrus sphaericus Retz., 1783	Gesse à graines sphériques	I				X	
Legousia hybrida (L.) Delarbre	Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	Spéculaire hybride	I					
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus	I					
Linaria arvensis (L.) Desf.	Linaria arvensis (L.) Desf., 1799	Linaira des champs	I				X	

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	Linaires de Pélissier	I			Bassins sédimentaires		
<i>Lithospermum arvense</i> L.	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil des champs	I					
<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub	<i>Filago arvensis</i> L., 1753	Cotonnière des champs	I					
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	Cotonnière de France	I				X	Acidiphile au caractère messicole plus marqué autrefois
<i>Lolium remotum</i> Schrank	<i>Lolium remotum</i> Schrank, 1789	Ivraie du lin	I					
<i>Lolium temulentum</i> L.	<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	Ivraie enivrante	I					
<i>Matricaria recutita</i> L.	<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille	I					
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	Muflier des champs	I					
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. subsp. <i>lelievrei</i> (Boreau) K.Richt.	<i>Muscari botryoides</i> subsp. <i>lelievrei</i> (Boreau) K.Richt., 1890	Muscari de Lelièvre	I		X		X	

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Muscari neglectum / racemosum</i>	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappe	I		X			
<i>Myagrum perfoliatum</i> L.	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	Myagre perfolié	I					
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>paniculata</i>	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>paniculata</i>	Neslie paniculée	NI	non indigène				
<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	Nigelle des champs	I					
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs	I					
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau, 1857	Ornithogale en ombelle, Dame d'onze heures	I		X			
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	Ornithogale en ombelle, Dame d'onze heures	I		X			
<i>Papaver argemone</i> L.	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	Coquelicot argémone	I					
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	Coquelicot douteux	I				X	
<i>Papaver hybridum</i> L.	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	Coquelicot intermédiaire	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
Papaver rhoeas L.	Papaver rhoeas L., 1753	Grand coquelicot	I					
Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch	Sison segetum L., 1753	Persil des moissons	I				X	
Physalis alkekengi L.	Physalis alkekengi L., 1753	Coqueret	IV		X			Inclus la var. <i>franchetii</i> cultivée qui a tendance à s'échapper, d'où le statut d'indigénat
Polycnemum arvense L.	Polycnemum arvense L., 1753	Polycnème des champs	I					
Polycnemum majus A.Braun	Polycnemum majus A.Braun, 1841	Grand polycnème	I					
Polygonum bellardii All.	Polygonum bellardii All., 1785	Renouée de Bellard	I					
Ranunculus arvensis L.	Ranunculus arvensis L., 1753	Renoncule des champs	I					
Roemeria hybrida (L.) DC.	Roemeria hybrida (L.) DC., 1821	Roémie hybride	I					
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	Scandix pecten-veneris L., 1753	Peigne de Vénus	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ?: indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. annuus	<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. annuus	Sciéranthe annuel	I	X				Largement lié à d'autres milieux que les cultures en Pays de la Loire
<i>Silene cretica</i> L.	<i>Silene cretica</i> L., 1753	Silène de Crète	NI	non indigène				
<i>Silene gallica</i> L.	<i>Silene gallica</i> L., 1753	Silène de France	I				X	
<i>Sinapis alba</i> L. subsp. alba	<i>Sinapis alba</i> L., 1753	Moutarde blanche	NI	non indigène				
<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. arvensis	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	Spergule des champs	I					
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don	<i>Spergula segetalis</i> (L.) Vill., 1789	Spergulaire des moissons	I					
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Epiaire annuelle	I					
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	Epiaire des champs	I					
<i>Teucrium botrys</i> L.	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde	I				X	
<i>Thlaspi arvense</i> L.	<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	Tabouret des champs	I					
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine des champs	I					

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ?: indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Tulipe sauvage	I		X		X	
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à larges feuilles	I					
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert, 1965	Vachère	I					
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	Mâche couronnée	I					
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>dentata</i>	Mâche dentée	I					
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>rimosa</i> (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Mâche à oreillettes	I					
<i>Veronica acinifolia</i> L.	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles d'acinos	I		X			
<i>Veronica praecox</i> All.	<i>Veronica praecox</i> All., 1789	Véronique précoce	I				X	
<i>Veronica triphyllos</i> L.	<i>Veronica triphyllos</i> L., 1753	Véronique à trois feuilles	I					
<i>Vicia articulata</i> Hornem.	<i>Vicia articulata</i> Hornem., 1813	Vesce articulée	NI	non indigène				

Nom RNFO*	Nom Taxref (V7)	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé	commentaire
<i>Vicia pannonica</i> Crantz subsp. <i>striata</i> (M.Bieb.) Nyman	<i>Vicia pannonica</i> Crantz, 1769	Vesce de Hongrie	NI	non indigène				
<i>Vicia peregrina</i> L.	<i>Vicia peregrina</i> L., 1753	Vesce voyageuse	I					
<i>Vicia serratifolia</i> Jacq.	<i>Vicia serratifolia</i> Jacq., 1778	Vesce à feuilles dentées en scie	AI					
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	Vesce à feuilles étroites	I					
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten., 1829	Vesce variable	AI	caractère messicole à préciser en PdL				Taxon intégré à la liste (était en annexe), en remplacement du taxon qui était présent au rang spécifique.
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i>	<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	Vesce velue	NI	non indigène				
<i>Viola arvensis</i> Murray	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Pensée des champs	I					
<i>Viola tricolor</i> L.	<i>Viola tricolor</i> L., 1753	Pensée tricolore	I					

Tableau 2 : Annexe à la liste régionale des plantes messicoles (Taxons à confirmer). VERSION 2

* Référentiel des noms d'usage de la flore de l'Ouest de la France (R.N.F.O.), Geslin et al., 2010,

** Selon PNA Messicoles (Cambecède et al., 2012)

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Lacune dans la connaissance	Commentaire
Allium paniculatum L. subsp. paniculatum	Allium longispathum D.Delaroché	Ail en panicule	I	taxonomie habitat principal à préciser	des confusions avec A. oleraceum
Allium polyanthum Schult. & Schult.f.	Allium polyanthum Schult. & Schult.f., 1830	Ail à nombreuses fleurs, Poiréau des vignes	I	habitat principal à préciser	
Anthoxanthum aristatum Boiss.	Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842	Flouve aristée	I	messicole sur le Bassin parisien ?	
Falcaria vulgaris Bernh.	Falcaria vulgaris Bernh., 1800	Falcaire	I	habitat principal à préciser	
Filago lutescens Jord. subsp. lutescens	Filago lutescens Jord., 1846	Cotonnière jaunâtre	I	habitat principal à préciser	
Filago vulgaris Lam.	Filago germanica L., 1763	Cotonnière d'Allemagne	I	habitat principal à préciser	
Fumaria bastardii Boreau	Fumaria bastardii Boreau, 1847	Fumeterre de Bastard	I	habitat principal à préciser	
Galeopsis ladanum L.	Galeopsis ladanum L., 1753	-	I	habitat principal à préciser	
Galeopsis bifida Boenn.	Galeopsis bifida Boenn., 1824	Galéopsis bifide	I	habitat principal à préciser	

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Lacune dans la connaissance	Commentaire
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.	Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Gastridie	I	habitat principal à préciser	
Lamium amplexicaule L. subsp. amplexicaule	Lamium amplexicaule L., 1753	Lamier amplexicaule	I	espèce rudérale ?	
Lathyrus aphaca L.	Lathyrus aphaca L., 1753	Gesse aphyllé	I	habitat principal à préciser	
Lathyrus hirsutus L.	Lathyrus hirsutus L., 1753	Gesse hérissée	I	habitat principal à préciser	
Lathyrus nissolia L.	Lathyrus nissolia L., 1753	Gesse sans vrille	I	habitat principal à préciser	
Lathyrus tuberosus L.	Lathyrus tuberosus L., 1753	Macusson	I	habitat principal à préciser	
Lolium rigidum Gaudin subsp. rigidum	Lolium rigidum Gaudin, 1811	Ivraie à épis serrés	I	Taxon rudéral ?	Taxon présumé disparu
Melampyrum arvense L.	Melampyrum arvense L., 1753	Mélampyre des champs	I	habitat principal à préciser	
Papaver dubium L. subsp. lecoqii (Lamotte) Syme	Papaver dubium subsp. lecoqii (Lamotte) Syme, 1863	Coquelicot de Lecoq	I	habitat principal à préciser	
Torilis arvensis (Huds.) Link	Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	I	habitat principal à préciser	
Valerianella eriocarpa Desv.	Valerianella eriocarpa Desv., 1809	Mâche à fruits velus	I	habitat principal à préciser	
Valerianella muricata (Steven ex Roem. & Schult.) Baxter	Valerianella muricata (Steven ex Roem. & Schult.) Baxter, 1839	Mâche muriquée	I	Taxon rudéral ?	

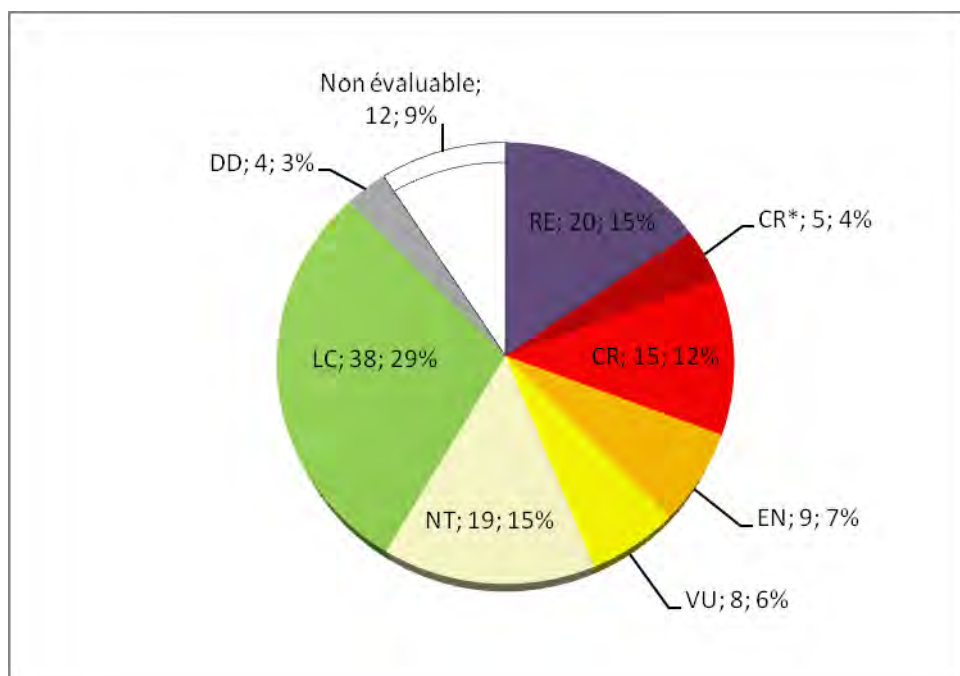
Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Indigénat (synthèse régionale) I: Indigène NI : Non indigène ? : indigénat incertain NR : non renseigné	Lacune dans la connaissance	Commentaire
Veronica agrestis L.	Veronica agrestis L., 1753	Véronique agreste	I	Taxon rudéral ? Taxonomie	des confusions avec des formes de <i>V. polita</i>
Veronica polita Fr.	Veronica polita Fr., 1819	Véronique luisante	I	habitat principal à préciser	
Vicia lutea L. subsp. lutea	Vicia lutea L., 1753	Vesce jaune	I	habitat principal à préciser	
Vicia tetrasperma (L.) Schreb. subsp. gracilis (DC.) Hook.f.	Vicia parviflora Cav., 1801	Vesce grêle	I	habitat principal à préciser	

II. ETABLISSEMENT D'UNE LISTE DE MESSICOLES PRIORITAIRES POUR LA REGION DES PAYS DE LA LOIRE

La liste actualisée des plantes messicoles en Pays de la Loire a été croisée avec la récente liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire, établie selon la méthodologie et la démarche de l'UICN (Dortel *et al.*, 2015). La cotation de chacun des taxons de la liste des messicoles est présentée dans la liste fournie en annexe et illustrée sur la figure 1 ci-dessous.

Figure 1 : Taxons de la liste des messicoles en Pays de la Loire et leur cotation sur la liste rouge régionale de 2015 (Dortel *et al.*, 2015)

RE : taxon présumé disparu, CR* : Taxon en danger critique, peut être disparue, CR : Taxon en danger critique, EN : Taxon en danger, VU : Taxon vulnérable, NT : Taxon quasi-menacé, LC : Taxon de préoccupation mineure, DD : Taxon dont les données sont déficientes



Plus de 50% des taxons de la liste régionale des messicoles sont évalués comme taxons menacés. Près de 20% correspondent à des taxons qui sont présumés disparus de la région et sont à rechercher pour certains d'entre eux (toutes les stations connues n'ont pas fait l'objet de prospections récentes systématiques) : taxons cotés en CR* (*Bifora testiculata* (L.) Spreng., *Bupleurum rotundifolium* L., *Caucalis platycarpus* L., *Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J.Koch et *Physalis alkekengi* L.).

Une liste des plantes messicoles prioritaires pour la région a été établie sur la base de cette cotation (tableau 3). Ont été retenus les taxons présumés disparus non revus récemment (catégories RE et CR*), les taxons évalués comme menacés (catégories CR, EN et VU) et les taxons évalués comme à surveiller (catégorie NT).

Cette liste compte 76 taxons, soit 58 % de la liste totale des messicoles.

Tableau 3 : Liste des messicoles prioritaires en Pays de la Loire

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation UICN 2015	Liste PNA mais non messicole en Pays de la Loire	Lié aux vignes	Comportement de messicole sur une partie du territoire (Entité biogéographique)	Comportement messicole plus marqué par le passé
Adonis aestivalis L.	Adonis aestivalis L., 1762	Adonis d'été	RE				
Androsace maxima L.	Androsace maxima L., 1753	Grande androsace	RE				
Asperula arvensis L.	Asperula arvensis L., 1753	Aspérule des champs	RE				
Bunias erucago L.	Bunias erucago L., 1753	Bunias fausse-roquette	RE				
Cuscuta epilinum Weihe	Cuscuta epilinum Weihe, 1824	Cuscute du lin	RE				
Delphinium halteratum Sm. subsp. verdunense (Balb.) Graebn. & P.Graebn.	Delphinium verdunense Balb., 1813	Pied-d'alouette de Bresse	RE				
Gagea pratensis (Pers.) Dumort.	Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés	RE				
Galium spurium L. subsp. spurium	Galium aparine subsp. spurium (L.) Hartm., 1846	Gaillet bâtard	RE				
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. subsp. squarrosa	Lappula squarrosa (Retz.) Dumort., 1827	Bardanette	RE		X		
Lolium remotum Schrank	Lolium remotum Schrank, 1789	Ivraie du lin	RE				
Lolium temulentum L.	Lolium temulentum L., 1753	Ivraie enivrante	RE				

Myagrum perfoliatum L.	Myagrum perfoliatum L., 1753	Myagre perfolié	RE				
Polycnemum arvense L.	Polycnemum arvense L., 1753	Polycnème des champs	RE				
Polycnemum majus A.Braun	Polycnemum majus A.Braun, 1841	Grand polycnème	RE				
Polygonum bellardii All.	Polygonum bellardii All., 1785	Renouée de Bellard	RE				
Roemeria hybrida (L.) DC.	Roemeria hybrida (L.) DC., 1821	Roémie hybride	RE				
Spergularia segetalis (L.) G.Don	Spergula segetalis (L.) Vill., 1789	Spergulaire des moissons	RE				
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.	Turgenia latifolia (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à larges feuilles	RE				
Valerianella coronata (L.) DC.	Valerianella coronata (L.) DC., 1805	Mâche couronnée	RE				
Vicia peregrina L.	Vicia peregrina L., 1753	Vesce voyageuse	RE				
Bifora testiculata (L.) Spreng.	Bifora testiculata (L.) Spreng., 1820	Bifora testiculé	CR*				
Bupleurum rotundifolium L.	Bupleurum rotundifolium L., 1753	Buplèvre à feuilles rondes	CR*				
Caucalis platycarpus L.	Caucalis platycarpus L., 1753	Caucalis à fruits aplatis	CR*				
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch	Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch, 1837	Queues de scorpion	CR*				
Physalis alkekengi L.	Physalis alkekengi L., 1753	Coqueret	CR*		x		
Anchusa azurea Mill.	Anchusa italica Retz., 1779	Buglosse d'Italie	CR				x
Bupleurum subovatum Link ex Spreng.	Bupleurum subovatum Link ex Spreng.	Buplèvre à feuilles lancéolées	CR				

Consolida regalis S.F.Gray subsp. regalis	Delphinium consolida L., 1753	Pied- d'alouette royal	CR				
Diplotaxis viminea (L.) DC.	Diplotaxis viminea (L.) DC., 1821	Diplotaxis des vignes	CR		x		
Fumaria parviflora Lam.	Fumaria parviflora Lam., 1788	Fumeterre à petites fleurs	CR				x
Fumaria vaillantii Loisel.	Fumaria vaillantii Loisel., 1809	Fumeterre de Vaillant	CR				x
Galium tricornutum Dandy	Galium tricornutum Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	CR				
Gladiolus italicus Mill.	Gladiolus italicus Mill., 1768	Glaïeul d'Italie	CR				
Iberis amara L. subsp. amara	Iberis amara L., 1753	Ibérís amer	CR				
Legousia hybrida (L.) Delarbre	Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	Spéculaire hybride	CR				
Linaria arvensis (L.) Desf.	Linaria arvensis (L.) Desf., 1799	Linaire des champs	CR				x
Logfia arvensis (L.) Holub	Filago arvensis L., 1753	Cotonnièr e des champs	CR				
Nigella arvensis L. subsp. arvensis	Nigella arvensis L., 1753	Nigelle des champs	CR				
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ.	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine des champs	CR				
Veronica triphyllos L.	Veronica triphyllos L., 1753	Véronique à trois feuilles	CR				
Adonis flammea Jacq.	Adonis flammea Jacq., 1776	Adonis couleur de Feu	EN				
Agrostemma githago L.	Agrostemma githago L., 1753	Nielle des blés	EN				
Euphorbia falcata L.	Euphorbia falcata L., 1753	Euphorbe en faux	EN				
Fumaria densiflora DC.	Fumaria densiflora DC., 1813	Fumeterre à fleurs denses	EN				

Gagea arvensis (Pers.) Dumort.	Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée des champs	EN				
Linaria pelisseriana (L.) Mill.	Linaria pelisseriana (L.) Mill., 1768	Linaire de Péliissier	EN			Bassins sédimentaires	
Valerianella dentata (L.) Pollich	Valerianella dentata f. dentata	Mâche dentée	EN				
Vicia serratifolia Jacq.	Vicia serratifolia Jacq., 1778	Vesce à feuilles dentées en scie	EN				
Veronica praecox All.	Veronica praecox All., 1789	Véronique précoce	EN				X
Adonis annua L. subsp. annua	Adonis annua L., 1753	Adonis d'automne	VU				
Holosteum umbellatum L. subsp. umbellatum	Holosteum umbellatum L., 1753	Holostée en ombelle	VU		X		X
Lathyrus sphaericus Retz.	Lathyrus sphaericus Retz., 1783	Gesse à graines sphériques	VU				X
Muscari botryoides (L.) Mill. subsp. lelievrei (Boreau) K.Richt.	Muscari botryoides subsp. lelievrei (Boreau) K.Richt., 1890	Muscari de Lelièvre	VU		X		X
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs	VU				
Papaver hybridum L.	Papaver hybridum L., 1753	Coquelicot intermédiaire	VU				
Teucrium botrys L.	Teucrium botrys L., 1753	Germandrée botryde	VU				X
Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 1965	Vachère	VU				
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. subsp. chamaepitys	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin	NT				
Anthemis arvensis L. subsp. arvensis	Anthemis arvensis L., 1753	Anthémis des champs	NT				

Anthemis cotula L.	Anthemis cotula L., 1753	Camomille puante	NT				
Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte	Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Dormeuse (Porcelle des moutons)	NT			Bassins sédimentaires	X
Briza minor L.	Briza minor L., 1753	Petite amourette	NT				
Bromus arvensis L.	Bromus arvensis L., 1753	Brome des champs	NT				
Chrysanthemum segetum L.	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	Marguerite dorée (Chrysanthème des moissons)	NT				
Crepis pulchra L.	Crepis pulchra L., 1753	Crépis élégant	NT		X		
Filago pyramidata L.	Filago pyramidata L., 1753	Cotonnière spatulée	NT				
Galeopsis segetum Neck.	Galeopsis segetum Neck., 1770	Galéopsis des moissons	NT				X
Lithospermum arvense L.	Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil des champs	NT				
Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.	Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., 1843	Cotonnière de France	NT				X
Papaver argemone L.	Papaver argemone L., 1753	Coquelicot argémone	NT				
Ranunculus arvensis L.	Ranunculus arvensis L., 1753	Renoncule des champs	NT				
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	Scandix pecten-veneris L., 1753	Peigne de Vénus	NT				
Stachys annua (L.) L.	Stachys annua (L.) L., 1763	Epiaire annuelle	NT				
Thlaspi arvense L.	Thlaspi arvense L., 1753	Tabouret des champs	NT				
Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	Tulipe sauvage	NT		X		X

Valerianella rimosa Bastard	Valerianella dentata f. rimosa (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Mâche à oreillettes	NT				
--------------------------------	--	------------------------	----	--	--	--	--

* Référentiel des noms d'usage de la flore de l'Ouest de la France (R.N.F.O.), Geslin *et al.*, 2010

** Selon PNA Messicoles Annexe 1 (Cambecèdes *et al.*, 2012)

Catégories de menace (UICN)	
RE	Taxon présumé disparu
CR*	Taxon en danger critique peut être disparu
CR	Taxon en danger critique
EN	Taxon en danger
VU	Taxon vulnérable
NT	Taxon quasi menacé

BIBLIOGRAPHIE

CAMBECEDES J., LARGIER G., LOMBARD A. (2012) - *Plan national d'actions en faveur des plantes messicoles*. Fédération des Conservatoires botaniques nationaux / Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie. Bagnères-de-Bigorre : Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, 242 p.

DORTEL F., MAGNANON S., BRINDEJONC O., 2015 - *Liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire - Evaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN : Document validé par l'UICN le 21/10/2015 et par le CSRPN le 26/11/2015*. DREAL Pays de la Loire / Région des Pays de la Loire. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 53p. & annexes

GESLIN J. (coord.), LACROIX P. (coord.), 2015 - *Atlas de la flore de Maine-et-Loire. Flore vasculaire*. Conseil régional des Pays de la Loire / Conseil général du Maine-et-Loire / FEDER / DREAL Pays-de-la-Loire. Turriers : Naturalia Publications, 608 p.

VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - *Etablissement d'une liste régionale et état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire : contribution à la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des messicoles*. DREAL Pays-de-la-Loire. Brest : Conservatoire botanique national de Brest / Paris : Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 27 p., annexes.

ANNEXE 1 : LISTE DES PLANTES MESSICOLES EN PAYS DE LA LOIRE ET LEUR COTATION SUR LA LISTE ROUGE REGIONALE DE 2015 (DORTEL ET AL., 2015)

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation Liste rouge PdL 2015
Acinos arvensis (Lam.) Dandy	Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891	Petit basilic	LC
Adonis aestivalis L.	Adonis aestivalis L., 1762	Adonis d'été	RE
Adonis annua L. subsp. annua	Adonis annua L., 1753	Adonis d'automne	VU
Adonis flammea Jacq.	Adonis flammea Jacq., 1776	Adonis couleur de Feu	EN
Aethusa cynapium L.	Aethusa cynapium L., 1753	Petite ciguë	LC
Agrostemma githago L.	Agrostemma githago L., 1753	Nielle des blés	EN
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. subsp. chamaepitys	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin	NT
Alopecurus myosuroides Huds.	Alopecurus myosuroides Huds., 1762	Vulpin des champs	LC
Althaea hirsuta L.	Malva setigera Spenn., 1829	Guimauve hérissée	LC
Ammi majus L. subsp. majus	Ammi majus L., 1753	Grand ammi	LC
Anagallis foemina Mill.	Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron bleu	LC
Anchusa arvensis (L.) M.Bieb. subsp. arvensis	Lycopsis arvensis L., 1753	Buglosse des champs	LC
Anchusa azurea Mill.	Anchusa italica Retz., 1779	Buglosse d'Italie	CR
Androsace maxima L.	Androsace maxima L., 1753	Grande androsace	RE
Anthemis arvensis L. subsp. arvensis	Anthemis arvensis L., 1753	Anthémis des champs	NT
Anthemis cotula L.	Anthemis cotula L., 1753	Camomille puante	NT
Anthemis mixta L.	Cladanthus mixtus (L.) Chevall., 1827	Anthémis panaché	LC
Apera spica-venti (L.) P.Beauv. subsp. spica-venti	Apera spica-venti (L.) P.Beauv., 1812	Jouet-du-vent	LC
Aphanes arvensis L.	Aphanes arvensis L., 1753	Alchémille des champs	LC
Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte	Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Dormeuse (Porcelle des moutons)	NT
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens	Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübler & G.Martens, 1834	Avoine à chapelets	LC
Asperula arvensis L.	Asperula arvensis L., 1753	Aspérule des champs	RE
Avena fatua L.	Avena fatua L., 1753	Avoine folle	LC

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation Liste rouge PdL 2015
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman	<i>Avena sterilis</i> subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman, 1882	Avoine de Ludovic	LC
<i>Bifora radians</i> M.Bieb.	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	Bifora rayonnante	NA
<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng.	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng., 1820	Bifora testiculé	CR*
<i>Briza minor</i> L.	<i>Briza minor</i> L., 1753	Petite amourette	NT
<i>Bromus arvensis</i> L.	<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	Brome des champs	NT
<i>Bromus secalinus</i> L. subsp. <i>secalinus</i>	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	Brome faux-seigle	DD
<i>Bunias erucago</i> L.	<i>Bunias erucago</i> L., 1753	Bunias fausse-roquette	RE
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	Buplèvre à feuilles rondes	CR*
<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng.	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng.	Buplèvre à feuilles lancéolées	CR
<i>Calendula arvensis</i> L.	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Souci des champs	LC
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Calépine	LC
<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell.	<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell., 1906	Caméline alysson	NA
<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC.	<i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC., 1821	Caméline à petits fruits	NA
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz, 1762	Caméline cultivée	NA
<i>Caucalis platycarpos</i> L.	<i>Caucalis platycarpos</i> L., 1753	Caucalis à fruits aplatis	CR*
<i>Centaurea cyanus</i> L.	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Bleuet	LC
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i>	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite linaira	LC
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	Marguerite dorée (Chrysanthème des moissons)	NT
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	Roquette d'Orient	NA
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	<i>Delphinium ajacis</i> L., 1753	Pied-d'alouette d'Ajax	DD
<i>Consolida regalis</i> S.F.Gray subsp. <i>regalis</i>	<i>Delphinium consolida</i> L., 1753	Pied-d'alouette royal	CR
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	Queues de scorpion	CR*
<i>Crepis pulchra</i> L.	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Crépis élégant	NT

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation Liste rouge PdL 2015
<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe	<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe, 1824	Cuscute du lin	RE
<i>Delphinium halteratum</i> Sm. subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Graebn. & P.Graebn.	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	Pied-d'alouette de Bresse	RE
<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC.	<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxis des vignes	CR
<i>Euphorbia exigua</i> L.	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	LC
<i>Euphorbia falcata</i> L.	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux	EN
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbe à larges feuilles	LC
<i>Filago pyramidata</i> L.	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	Cotonnière spatulée	NT
<i>Fumaria densiflora</i> DC.	<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	Fumeterre à fleurs denses	EN
<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	Fumeterre à petites fleurs	CR
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	Fumeterre de Vaillant	CR
<i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dumort.	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée des champs	EN
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés	RE
<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm.	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	Galéopsis à feuilles étroites	DD
<i>Galeopsis segetum</i> Neck.	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	Galéopsis des moissons	NT
<i>Galium spurium</i> L. subsp. <i>spurium</i>	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>spurium</i> (L.) Hartm., 1846	Gaillet bâtard	RE
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	CR
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	Glaïeul d'Italie	CR
<i>Holosteum umbellatum</i> L. subsp. <i>umbellatum</i>	<i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753	Holostée en ombelle	VU
<i>Hypocoum pendulum</i> L.	<i>Hypocoum pendulum</i> L., 1753	Cumin pendant	NA
<i>Iberis amara</i> L. subsp. <i>amara</i>	<i>Iberis amara</i> L., 1753	Ibérís amer	CR
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>elatine</i>	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire élatine	LC
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. subsp. <i>spuria</i>	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire bâtarde	LC
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort. subsp. <i>squarrosa</i>	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort., 1827	Bardanette	RE
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse à graines sphériques	VU

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation Liste rouge PdL 2015
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	Spéculaire hybride	CR
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus	LC
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	Linaire des champs	CR
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	Linaire de Pélissier	EN
<i>Lithospermum arvense</i> L.	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil des champs	NT
<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub	<i>Filago arvensis</i> L., 1753	Cotonnière des champs	CR
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	Cotonnière de France	NT
<i>Lolium remotum</i> Schrank	<i>Lolium remotum</i> Schrank, 1789	Ivraie du lin	RE
<i>Lolium temulentum</i> L.	<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	Ivraie enivrante	RE
<i>Matricaria recutita</i> L.	<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille	LC
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	Mufler des champs	LC
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. subsp. <i>lelievrei</i> (Boreau) K.Richt.	<i>Muscari botryoides</i> subsp. <i>lelievrei</i> (Boreau) K.Richt., 1890	Muscari de Lelièvre	VU
<i>Muscari neglectum</i> / <i>racemosum</i>	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappe	LC
<i>Myagrum perfoliatum</i> L.	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	Myagre perfolié	RE
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>paniculata</i>	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>paniculata</i>	Neslie paniculée	NA
<i>Nigella arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	Nigelle des champs	CR
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs	VU
<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau	<i>Ornithogalum divergens</i> Boreau, 1857	Ornithogale en ombelle, Dame d'onze heures	LC
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	Ornithogale en ombelle, Dame d'onze heures	LC
<i>Papaver argemone</i> L.	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	Coquelicot argémone	NT
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	Coquelicot douteux	LC
<i>Papaver hybridum</i> L.	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	Coquelicot intermédiaire	VU
<i>Papaver rhoeas</i> L.	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Grand coquelicot	LC
<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch	<i>Sison segetum</i> L., 1753	Persil des moissons	LC

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation Liste rouge PdL 2015
<i>Physalis alkekengi</i> L.	<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	Coqueret	CR*
<i>Polycnemum arvense</i> L.	<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	Polycnème des champs	RE
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	Grand polycnème	RE
<i>Polygonum bellardii</i> All.	<i>Polygonum bellardii</i> All., 1785	Renouée de Bellard	RE
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	Renoncule des champs	NT
<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC.	<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC., 1821	Roémérie hybride	RE
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	Peigne de Vénus	NT
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	Scléranthe annuel	LC
<i>Silene cretica</i> L.	<i>Silene cretica</i> L., 1753	Silène de Crête	NA
<i>Silene gallica</i> L.	<i>Silene gallica</i> L., 1753	Silène de France	LC
<i>Sinapis alba</i> L. subsp. <i>alba</i>	<i>Sinapis alba</i> L., 1753	Moutarde blanche	NA
<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	Spergule des champs	LC
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don	<i>Spergula segetalis</i> (L.) Vill., 1789	Spergulaire des moissons	RE
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Epiaire annuelle	NT
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	Epiaire des champs	LC
<i>Teucrium botrys</i> L.	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde	VU
<i>Thlaspi arvense</i> L.	<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	Tabouret des champs	NT
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine des champs	CR
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Tulipe sauvage	NT
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à larges feuilles	RE
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert, 1965	Vachère	VU
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	Mâche couronnée	RE
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>dentata</i>	Mâche dentée	EN
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>rimosa</i> (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Mâche à oreillettes	NT
<i>Veronica acinifolia</i> L.	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles d'acinos	LC
<i>Veronica praecox</i> All.	<i>Veronica praecox</i> All., 1789	Véronique précoce	EN

Nom RNFO*	Nom Taxref V7	Noms français**	Cotation Liste rouge PdL 2015
Veronica triphyllos L.	Veronica triphyllos L., 1753	Véronique à trois feuilles	CR
Vicia articulata Hornem.	Vicia articulata Hornem., 1813	Vesce articulée	NA
Vicia pannonica Crantz subsp. striata (M.Bieb.) Nyman	Vicia pannonica Crantz, 1769	Vesce de Hongrie	NA
Vicia peregrina L.	Vicia peregrina L., 1753	Vesce voyageuse	RE
Vicia serratifolia Jacq.	Vicia serratifolia Jacq., 1778	Vesce à feuilles dentées en scie	EN
Vicia tenuifolia Roth	Vicia tenuifolia Roth, 1788	Vesce à feuilles étroites	LC
Vicia villosa Roth subsp. varia (Host) Corb.	Vicia dasycarpa Ten., 1829	Vesce variable	DD
Vicia villosa Roth subsp. villosa	Vicia villosa Roth, 1793	Vesce velue	NA
Viola arvensis Murray	Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	LC
Viola tricolor L.	Viola tricolor L., 1753	Pensée tricolore	LC

Catégories de menace (UICN)	
RE	Taxon disparu au niveau régional
CR*	Taxon en danger critique peut être disparu
CR	Taxon en danger critique
EN	Taxon en danger
VU	Taxon vulnérable
NT	Taxon quasi menacé
LC	Taxon de préoccupation mineure
DD	Taxon dont les données sont déficientes
NA	<i>Taxon non évaluable</i>

Résumé

La liste des messicoles et son annexe (taxons à confirmer) établies en 2013 pour les Pays de la Loire dans le cadre du PNA « Messicoles », sont actualisées sur la base des nouveaux éléments de connaissance disponibles.

Une liste des plantes messicoles prioritaires pour la région est élaborée sur la base du croisement de la liste régionale des messicoles avec la récente liste rouge régionale de la flore vasculaire (2015).

Mots-clés : messicoles, liste rouge, Pays de la Loire, PNA « Messicoles »

Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



web | www.cbnbrest.fr

*Syndicat mixte qui regroupe Brest métropole océane,
Conseil général du Finistère, Conseil régional de Bretagne
et Université de Bretagne Occidentale.*

Conservatoire botanique national de Brest

**Siège, service international,
jardin, service éducatif,
et antenne Bretagne**

52 allée du Bot
29 200 BREST
02 98 41 88 95
cbn.brest@cbnbrest.com

Antenne Basse-Normandie

Parc estuaire entreprises
Rte de Caen
14 310 VILLERS-BOCAGE
02 31 96 77 56
cbn.bassenormandie@cbnbrest.com

Antenne Pays de la Loire

28^{bis} rue Babonneau
44 100 NANTES
02 40 69 70 55
cbn.paysdeloire@cbnbrest.com