



24/03/2018

Les *Leucanthemum* en Pays de la Loire *état des connaissances*

Fabien Dortel, Julien Geslin, Hermann Guitton
Antenne des Pays de la Loire

Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



↑ LEUCANTHEMUM

 **Leucanthemum maximum (Ramond) DC.**  [eCalluna](#) **[menaces]** 

 [Leucanthemum maximum \(Ramond\) DC.](#) [[FB p.718](#),[FG p.392](#),[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum vulgare Lam.**  [eCalluna](#) **[menaces]** 

 [Chrysanthemum leucanthemum L.](#) [[FVMA p.788](#)]

 [Leucanthemum vulgare L.](#) [[Bord, Bor p.100](#)]

 [Leucanthemum vulgare Lam.](#) [[Corill. p.498](#),[FB p.718](#)]

 **Leucanthemum cantabricum/ircutianum**  [eCalluna](#) 

 [Leucanthemum ircutianum DC.](#) [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum cantabricum Sennen**  [eCalluna](#) 

 [Leucanthemum ircutianum DC. subsp. cantabricum \(Sennen\) Vogt](#) [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 [Leucanthemum cantabricum Sennen](#) [[FG p.390](#)]

 **Leucanthemum ircutianum DC.**  [eCalluna](#) **[menaces]** 

 [Leucanthemum ircutianum DC.](#) [[FG p.390](#)]

 [Leucanthemum ircutianum DC. subsp. ircutianum](#) [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 [Leucanthemum vulgare Lam. subsp. ircutianum \(DC.\) Tzvelev](#) [[FB p.718](#)]

 **Leucanthemum vulgare Auct.**  [eCalluna](#) 

 [Leucanthemum vulgare Lam.](#) [[FG p.390](#),[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 [Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare](#) [[FB p.718](#)]

 [Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare](#) [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 [Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare var. vulgare](#) [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum x superbum (Bergmans ex J.W.Ingram) Kent**  [eCalluna](#) 

 [Leucanthemum x superbum \(Bergm. ex J.Ingram\) D.H.Kent](#) [[FB p.718](#)]

 [Leucanthemum x superbum \(Bergmans ex J.W.Ingram\) Kent](#) [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 [Leucanthemum x superbum \(J.W.Ingram\) Kent](#) [[FG p.392](#)]

↑ LEUCANTHEMUM

 **Leucanthemum maximum (Ramond) DC.**   **[menaces]** 

 *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC. [[FB p.718](#),[FG p.392](#),[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum vulgare Lam.**   **[menaces]** 

 *Chrysanthemum leucanthemum* L. [[FVMA p.788](#)]

 *Leucanthemum vulgare* L. [[Bord,Bor p.100](#)]

 *Leucanthemum vulgare* Lam. [[Corill. p.498](#),[FB p.718](#)]

 **Leucanthemum cantabricum/ircutianum**   

 *Leucanthemum ircutianum* DC. [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum cantabricum Sennen**   

 *Leucanthemum ircutianum* DC. subsp. *cantabricum* (Sennen) Vogt [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 *Leucanthemum cantabricum* Sennen [[FG p.390](#)]

 **Leucanthemum ircutianum DC.**   **[menaces]** 

 *Leucanthemum ircutianum* DC. [[FG p.390](#)]

 *Leucanthemum ircutianum* DC. subsp. *ircutianum* [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 *Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *ircutianum* (DC.) Tzvelev [[FB p.718](#)]

 **Leucanthemum vulgare Auct.**   

 *Leucanthemum vulgare* Lam. [[FG p.390](#),[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 *Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *vulgare* [[FB p.718](#)]

 *Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *vulgare* [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 *Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *vulgare* var. *vulgare* [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum x superbum (Bergmans ex J.W.Ingram) Kent**   

 *Leucanthemum x superbum* (Bergm. ex J.Ingram) D.H.Kent [[FB p.718](#)]

 *Leucanthemum x superbum* (Bergmans ex J.W.Ingram) Kent [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 *Leucanthemum x superbum* (J.W.Ingram) Kent [[FG p.392](#)]

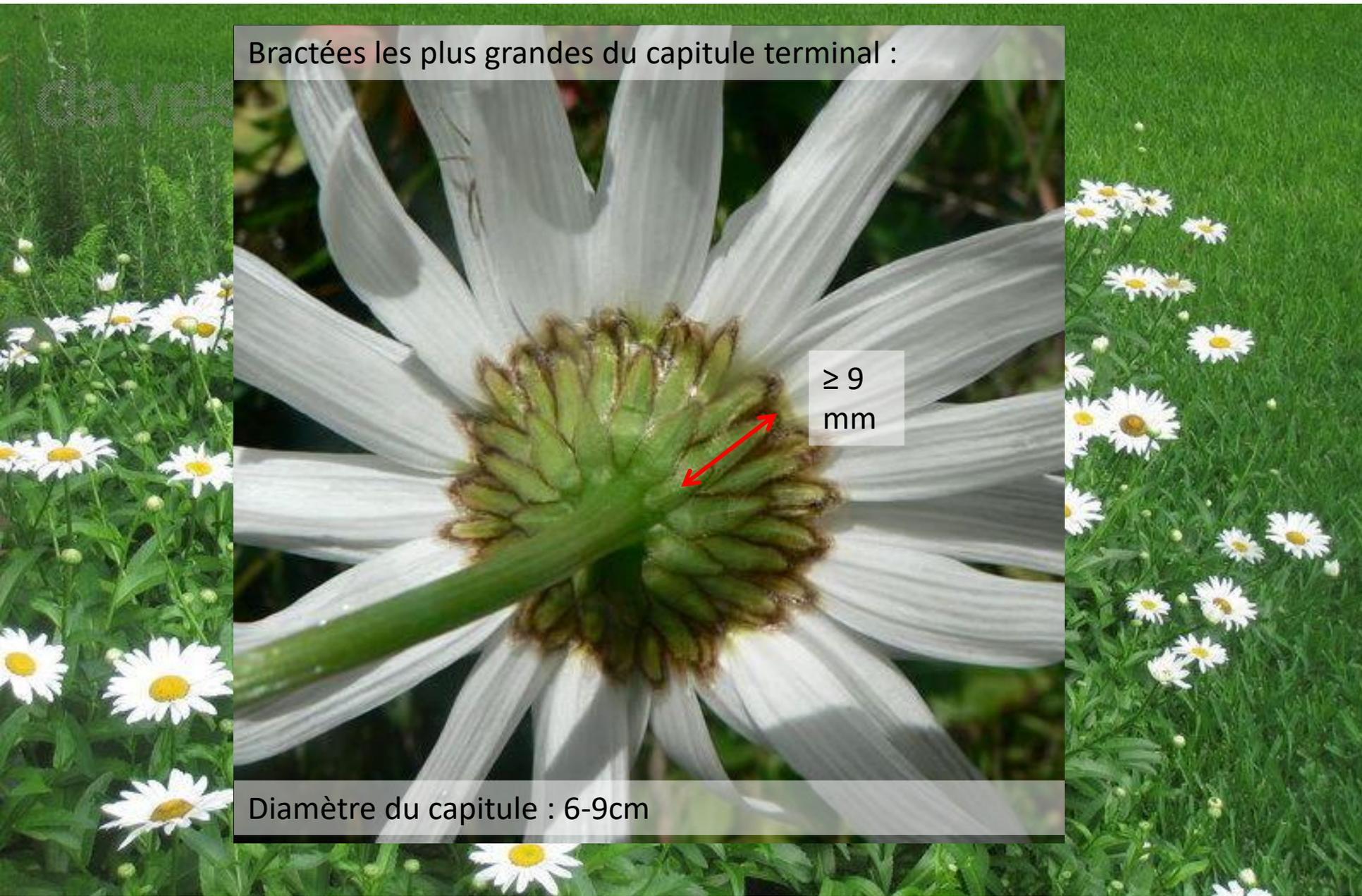
Plante robuste, en massifs



Bractées les plus grandes du capitule terminal :

≥ 9
mm

Diamètre du capitule : 6-9cm



+ Feuilles caulinaires médianes dentées peu profondément



$L/l > 8$: *L. maximum*, plante des Pyrénées, signalée par erreur sur le TAG



$L/l = 2,5-6$: *L. x superbum*
(cultivé, rarement subsponané)
= Reine marguerite

↑ **Leucanthemum vulgare** s.l.   **[menaces]** 

 Chrysanthemum leucanthemum L. [[FVMA p.788](#)]

 **Leucanthemum vulgare** L. [[Bord,Bor p.100](#)]

 Leucanthemum vulgare Lam. [[Corill. p.498,FB p.718](#)]

 **Leucanthemum cantabricum/ircutianum**   

 Leucanthemum ircutianum DC. [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 **Leucanthemum cantabricum** Sennen   

 Leucanthemum ircutianum DC. subsp. cantabricum (Sennen) Vogt [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 Leucanthemum cantabricum Sennen [[FG p.390](#)]

 **Leucanthemum ircutianum** DC.   **[menaces]** 

 Leucanthemum ircutianum DC. [[FG p.390](#)]

 Leucanthemum ircutianum DC. subsp. ircutianum [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 Leucanthemum vulgare Lam. subsp. ircutianum (DC.) Tzvelev [[FB p.718](#)]

 **Leucanthemum vulgare** s.s.   

 Leucanthemum vulgare Lam. [[FG p.390, TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare [[FB p.718](#)]

 Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]

 Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare var. vulgare [[TAXREF 7,SI FLORE](#)]



Plante moins robuste, non en massifs
+
Bractées les plus grandes du capitule terminal <
9mm, capitule terminal <6cm
=
Leucanthemum vulgare Sens Large

Critères à observer :

Ramification de la tige (simple ou plus ou moins corymbiforme)

Feuilles médianes : profondeur et nombre de dents, différenciation de segments basaux...



© Barbora Obstová

Supérieure

Médiane

Médiane

Inférieure

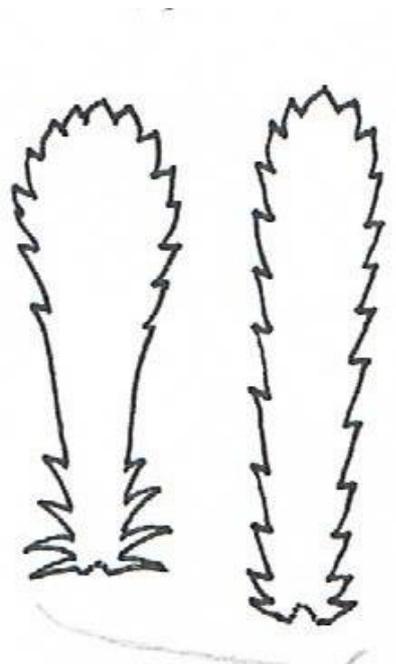
Basale

Feuilles caulinaires médianes divisées sur moins de 30 % de leur largeur vers le milieu, souvent >>6 paires de dents : *L. ircutianum* (tetraploïde)



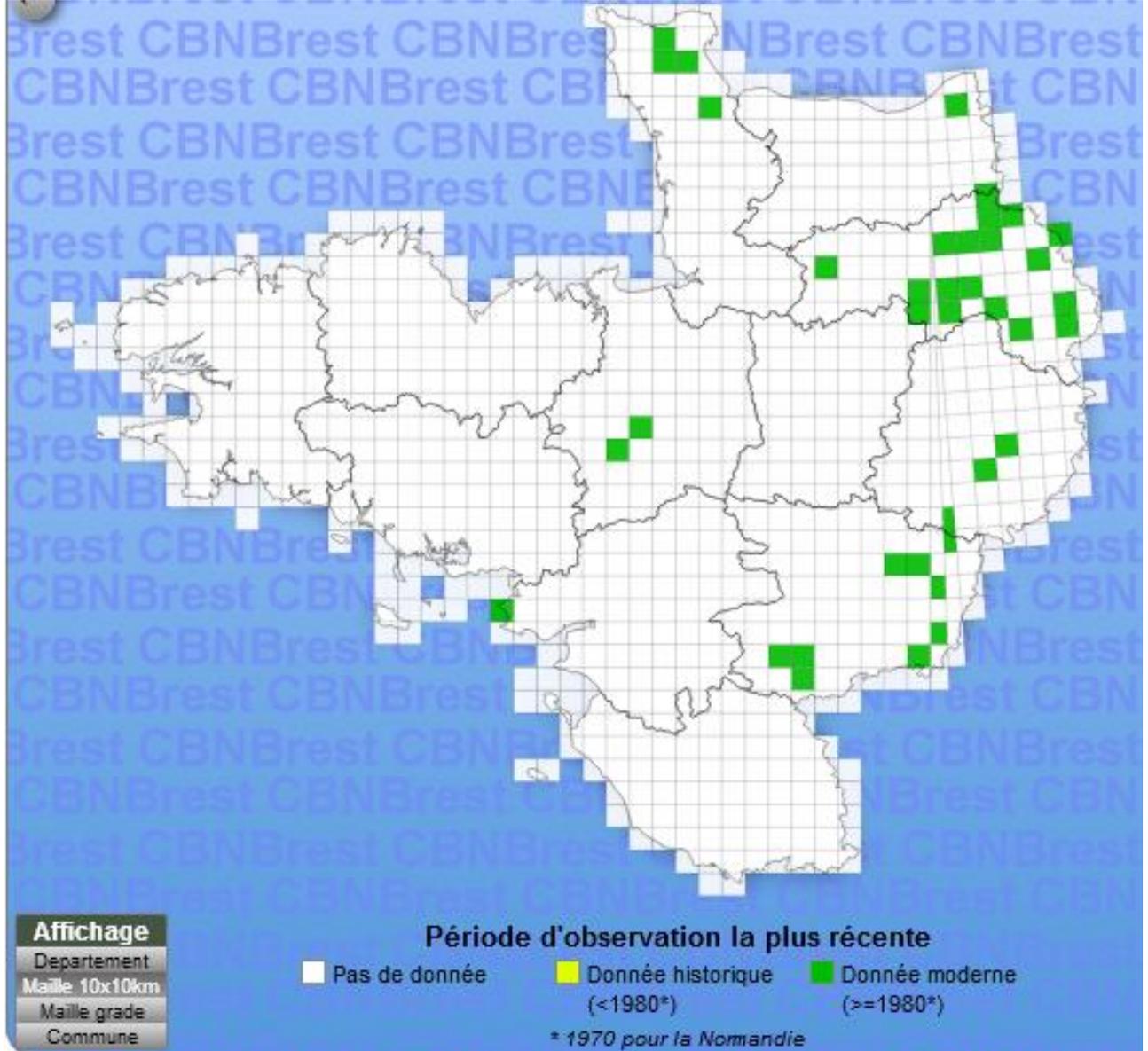
Photos : Julien Geslin CBN Brest

Plante ramifiée à port souvent corymbiforme, en milieux plus ou moins perturbés..



Feuilles médianes à bords sub-parallèles

Feuilles caulinaires médianes divisées sur moins de 30 % de leur largeur vers le milieu, souvent >>6 paires de dents : *L. ircutianum* (tetraploïde)

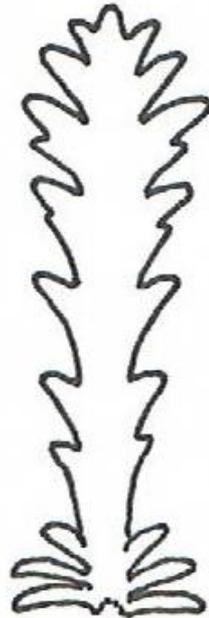


Feuilles caulinaires médianes divisées sur plus de 30 % de leur largeur vers le milieu, <6 paires de dents (hors segm. basaux) :

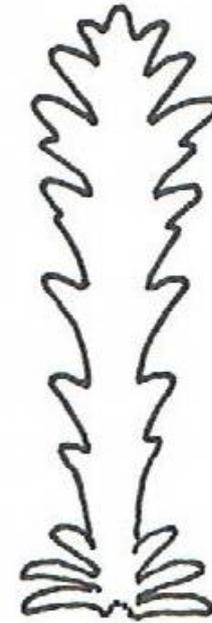
L. cantabricum

+

L. vulgare sens strict



L. cantabricum (tetraploïde)

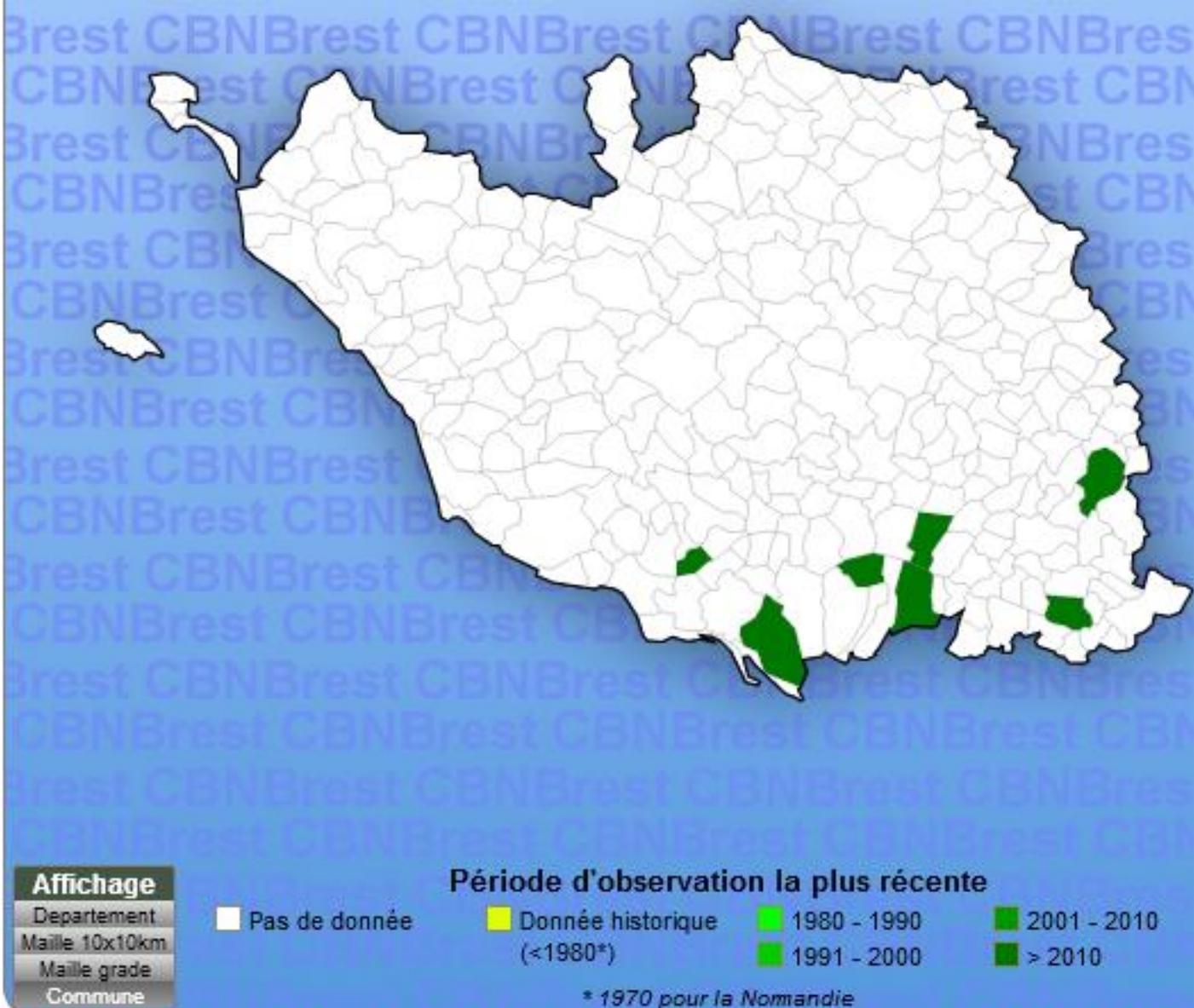


Plante ramifiée (1-8 rameaux), port corymbiforme, à segm. basaux différenciés en « oreillettes », <6 paires de dents (hors segm. basaux), feuilles médianes larges ($L/l \leq 4$ hors dilatation basale),

Milieus + ou – perturbés, origine cantabrique, présence apparemment surtout dans le S du territoire d'agrément

Planche : Herman Guitton CBN Brest, Foussais-Payré, 85, 2015

L. cantabricum (tetraploïde)



L. vulgare sens strict (diploïde)



Plante petite, non ramifiée (ou 1-2 rameaux fastigiés), feuilles médianes étroites, <6 paires de dents (hors segm. basaux), à segm. basaux longs (3-9mm) et clairement différenciés en « oreillettes » + larges que le limbe.

milieux (méso-)oligotrophes, neutro-alcalins, meso-xero à hygrophiles, potentiellement rare
Photos : Herman Guitton, le Fief Bodin, 85, 2017

Critère peu utilisable semble-t-il :
Bractées du capitule (couleur et forme) :



L. ircutianum



L. ircutianum



L. ircutianum

Photos : Julien Geslin CBN Brest

>Souzay: mai 2017

>Longué : mai 2015

Critère peu utilisable semble-t-il :
Bractées du capitule (couleur et forme) :



L. ircutianum
(Souzay-Champigny)



L. ircutianum (Longué-Jumelles)



L. ircutianum (Longué-Jumelles)

Photos : Julien Geslin CBN Brest
>Souzay: mai 2017
>Longué : mai 2015

Bibliographie :

Aizpuru I. & Aseginolaza C. & Urrutia P. & Zorrakin I. (éds), 1999 - *Claves ilustradas de la Flora del Pais Vasco y territorios limitrofes*. Vitoria-Gasteiz : Eusko Jaurlaritza Gobierno Vasco, 831 p.

TISON J.-M. (coord.), FOUCAULT B. (de) (coord.), 2014 - *Flora Gallica. Flore de France*. Mèze : Biotope éditions, XX-1195 p.

Tison J.-M., Jauzein P., Michaud H., 2014 - *Flore de la France méditerranéenne continentale*. Naturalia publications / Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, 2078 p.



Bon terrain

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