

1. DONNÉES GÉNÉRALES SUR LE TAXON



Phénologie : J F M **A M J** J A S O N D

Chorologie : Paléotempéré

Patrimonialité	Protection	Niveau de menace (catégorie UICN)
France	○	NT
Lorraine	●	VU

NT : Quasi menacé

VU : Vulnérable

Traits distinctifs / Risques de confusions

Le céraiste douteux est une espèce annuelle de 10 à 35 cm, grêle, reconnaissable à sa tige et à ses feuilles glanduleuses-visqueuses (Tison, 2014). Les feuilles sont opposées, les caulinaires sont linéaires-lancéolées tandis que les feuilles basales sont plutôt spatulées (Lombard & Bajon, 2000).

Les fleurs sont insérées en cyme lâche, blanches, de grande taille, à 5 pétales échancrés au sommet bien plus longs que les sépales verdâtres (Lauber et al., 2018). Contrairement à la majorité des autres espèces du genre *Cerastium*, le céraiste douteux possède 3 styles contre 5, c'est notamment ce qui permet de le différencier en plus de son caractère glanduleux (Lombard & Bajon, 2000).

Le fruit est une capsule longue s'ouvrant par 6 dents (Lambinon et al., 2012).



Biologie

Le céréaiste douteux est une espèce annuelle, elle subsiste durant la mauvaise saison sous forme de graines. La reproduction est réalisée par les insectes et les graines sont disséminées sous l'effet de leur propre masse.

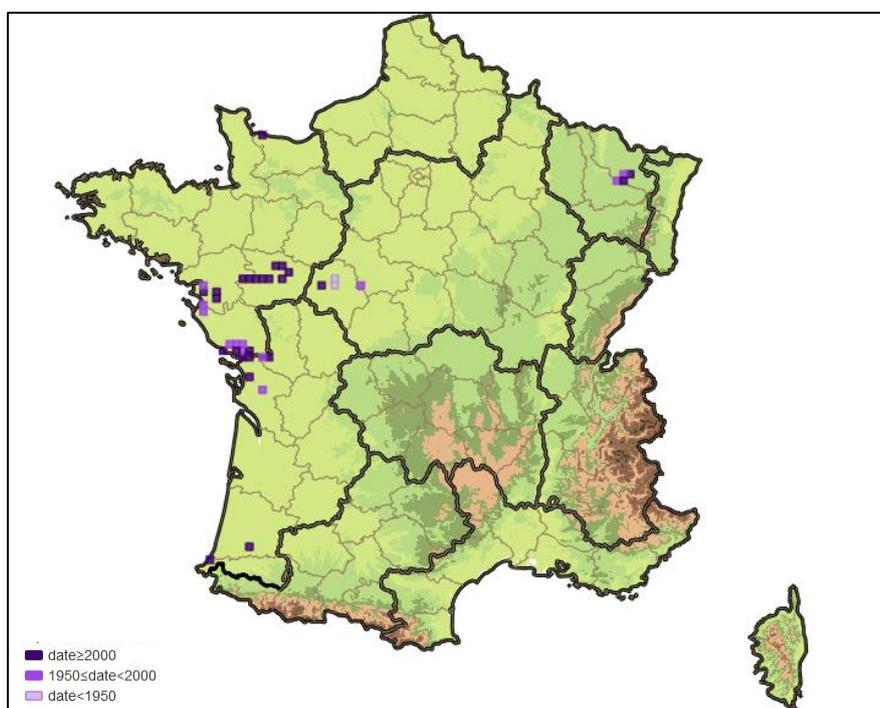
Ecologie

Le céréaiste douteux est une espèce des zones humides régulièrement perturbées : rives, fossés et prés pâturés sur des sols temporairement inondés (Lauber et *al.*, 2018 ; Lambinon et al., 2012). Elle affectionne plus particulièrement les groupements humides et nitrophiles de l'*Agropyron rumicion* (Lombard & Bajon, 2000) et ceux des prés salés du *Junco gerardi* – *Bromion racemosi* B. Foucault 2012 (Muller, 2006). Certains auteurs la considèrent localement comme une espèce se développant strictement sur les sols salés (Duvigneaud, 1967), comme c'est le cas en Lorraine.

Répartition

Au niveau mondial, le céréaiste douteux est présent en Europe centrale de l'Espagne aux frontières occidentales de la Russie. Il est également signalé au sud de l'Europe, au nord-est de la mer noire et en Turquie (GBIF, 2019).

En France, l'espèce a une aire de répartition disjointe ; elle est localisée en Lorraine et dans les régions atlantiques des landes jusqu'en Touraine.

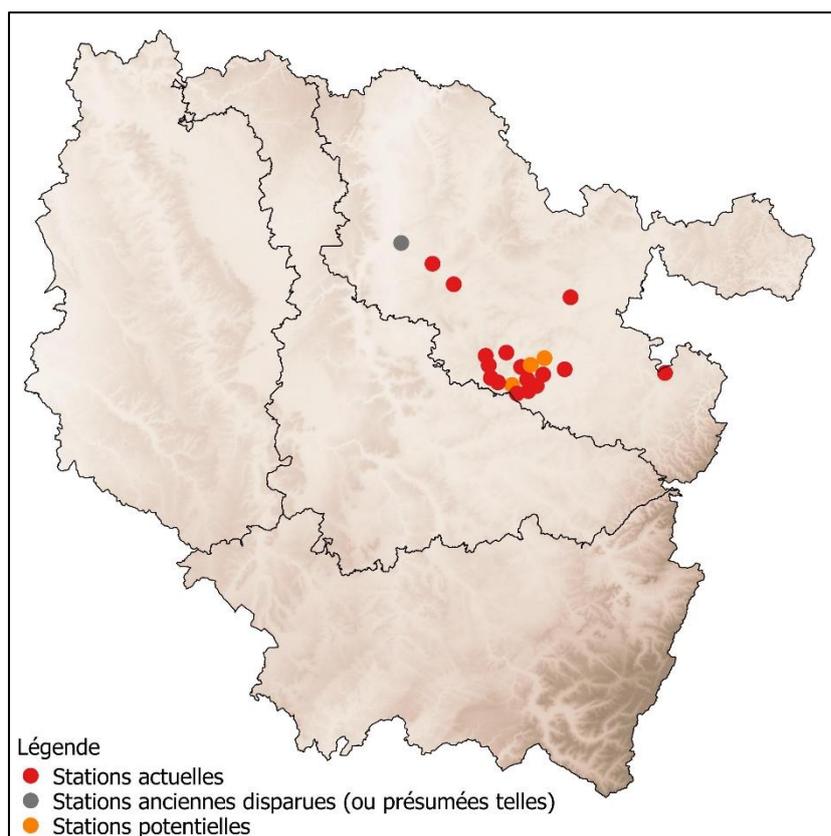


Répartition du céréaiste douteux en France métropolitaine

Sources : © FCBN 2016 – Système d'information national flore, fonge, végétation et habitats, données du réseau des CBN en cours d'intégration et de qualification nationale- © IGN 2013, BD Carto - © SANDRE 2013, SIE - © MNHN 2013, Espaces protégés, TAXREF v7.0 - © GEOSIGNAL 2013, Carte routière

2. BILAN SUR LE TERRITOIRE LORRAIN

Répartition



Répartition du céraiste douteux en Lorraine

Sources: BD Alti, WebObs (CBL)

Le céraiste douteux était déjà considéré comme très rare au XIX^e siècle, connu seulement de quelques localités de la vallée de la Seille (Château-Salins, Vic-sur-Seille, Moyenvic, Marsal) et d'une station ponctuelle à Metz (Godron, 1883).

L'espèce n'est connue que du département mosellan et se concentre dans les zones salées de la vallée de la Seille et plus ponctuellement de la vallée de la Nied.

En 2021, l'espèce a été découverte dans la vallée du Bruchbach près de Sarrebourg où elle n'avait encore jamais été mentionnée.

Ainsi, le céraiste douteux présente une distribution naturelle très localisée et a toujours été considéré comme très rare en Lorraine.

	Nombre total de stations connues	Datation		Localisation		Recherches 2021			Evolution
		Stations anciennes (avant 2000)	Stations actuelles (après 2000)	Localités précisées (a minima un lieu-dit)	Localités non précisées	Stations recherchées / visitées	Stations revues	Stations présumées disparues	
57	30	22	8	26	4	22	19	0	→
Lorraine	30	22	8	26	4	22	19	0	→

Tableau récapitulatif des stations connues de *Cerastium dubium* en Lorraine

Une trentaine de stations de l'espèce a été mentionnée en Lorraine. Il s'agit pour la plupart de stations relativement anciennes mais tout de même bien localisées.

La plupart des stations visitées en 2021 ont été retrouvées.

Seules trois stations mal géolocalisées et mentionnées à Château-Salins, Moyenvic et Ley n'ont pas été revues. Pour autant, elles ont été considérées comme toujours potentielles compte-tenu de la présence d'habitats halophiles restant favorables au développement de l'espèce. Sa discrétion ainsi que l'absence de géolocalisation précise n'ont pas permis de conclure à sa disparition.

A noter également qu'à la demande du Parc Naturel Régional de Lorraine, 6 stations n'ont pas été visitées afin de ne pas perturber la nidification du courlis cendré. Toutefois, ces stations, toutes situées sur des sites du CENL, ont également été considérées comme potentielles compte-tenu de la présence d'habitats favorables et aussi d'une gestion adaptée.

Enfin, la station de la Grange Fouquet de Vic-sur-Seille n'a pas pu être prospectée, le propriétaire du site n'ayant pas donné son accord, elle est également considérée comme toujours potentielle.

Les prospections 2021 ont permis d'accroître notablement la connaissance des aires de présence de l'espèce dans ses stations connues. En effet, fréquemment, outre son observation sur les parcelles géolocalisées, l'espèce a également été trouvée dans des prairies avoisinantes (Marsal, Amélecourt, Rémyilly, Francaltroff, etc.) mais également au bord des routes ou des chemins agricoles. Le céraïste douteux étant une espèce annuelle, il n'est pas étonnant de le retrouver dans ce genre de situations rudérales (Vic-sur-Seille, Lezey, Juvelize).

A l'issue de ce bilan stationnel, le céraïste douteux semble donc plus étendu. Toutefois, il est difficile de conclure à une extension de l'espèce. En effet, il est fort probable que les observations et suivis antérieurs se soient concentrés sur les parcelles connues sans prêter attention aux habitats potentiels environnants ou au bord des chemins d'accès.

Au regard du bilan très positif des prospections 2021, on peut considérer que l'espèce se maintient dans le territoire lorrain.

La découverte d'une station récente dans la vallée du Bruchbach amène de plus à penser que l'espèce peut s'observer en dehors des vallées de la Seille et de la Nied. Ce secteur mériterait par ailleurs des prospections complémentaires.

Description, menaces et état de conservation des populations actuelles

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Jonprés Courcelles-sur-Nied – 57	2017	28/04/2021 (M. Duval – CBL)	Plusieurs milliers d'individus sur plus d'un hectare, dans une prairie de fauche inondable en bordure de la voie de chemin de fer et de la Nied. Tous les individus étaient en fleurs ou boutons floraux. Il n'est pas possible de conclure sur l'évolution précise des effectifs du fait des observations précédentes trop vagues. Cependant d'après les pointages fournis, l'aire de présence de l'espèce sur cette station semble avoir régressé. Pour autant, l'état de conservation reste favorable. Le site est classé en ENS et en ZNIEFF de type 1.	+1 000 individus sur 13800 m ²	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 ENS 57 (en partie)	Inconnu
Richary Rémilly – 57	1967	28/04/2021 (M. Duval – CBL)	Cette station comprend 36 individus répartis sur 20 m ² dans une prairie de fauche alluviale en bordure de la Nied et 10 autres individus au bord d'un chemin agricole d'accès à cette prairie. La station semble se maintenir, entre 10 et 100 individus ont été observés en 2019. Bien que des individus aient été observés en bord de chemin, les effectifs de la station restent faibles. C'est par ailleurs la station la moins étendue de Lorraine, c'est pourquoi son état de conservation est considéré comme moyennement favorable. Le site est classé en ZSC, ZNIEFF de type 1 et en partie en ENS.	46 individus sur 20 m ²	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Moyennement favorable	ZNIEFF 1, ZSC, ENS 57 (en partie)	Inconnu
Béchildelle Rémilly – 57	2012	28/04/2021 (M. Duval – CBL)	Cette station de la vallée de la Nied, s'étend sur plus d'1 ha dans un ensemble de prés salés. L'aire de présence de l'espèce, initialement très localisée, s'est fortement étendue à l'issue des prospections 2021, au niveau de parcelles avoisinantes. Cependant, probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. Le site est en partie géré par le CEN Lorraine.	+ 10 000 individus sur 13900 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1, ZSC, ENS 57 et site CEN L (en partie)	Plan de gestion
Entenpfuhl Francaltroff – 57	2017	05/05/2021 (M. Duval – CBL)	Ce site constitue la plus grande station de céréaiste douteux en Lorraine, l'espèce s'étend sur plus de 15 ha dans un ensemble de prairies de fauche alluviales de la vallée du Brouch (affluent de l'Albe). La station « déborde » également sur les prairies pâturées humides avoisinantes où l'espèce n'était pas mentionnée. Probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. Compte-tenu des effectifs très importants, l'état de conservation reste favorable. Le site est en partie géré par le CEN Lorraine.	+ 100 000 individus sur 153695 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZPS, ENS 57 et site CEN L (en partie)	Plan de gestion

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Les Rayeux Lindre-Basse – 57	2016	27/04/2021 (M. Duval – CBL)	Cette station se situe dans un ensemble de prés salés de la vallée de la Seille où plusieurs milliers d'individus sont dispersés sur 7 ares. D'après les observations de 2016, la station semble s'être étendue. Elle bénéficie d'une protection et d'une gestion assurée par le CEN Lorraine. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+1000 individus sur 7109 m ²	Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZPS et ZSC, site CEN L	Plan de gestion
Les Cent fauchées Blanche-Eglise – 57	2016	27/04/2021 (M. Duval – CBL)	Cette station se situe dans un ensemble de prés salés de la vallée de la Seille où plusieurs milliers d'individus sont dispersés sur plus de 4 ha. D'après les observations de 2016, la station semble s'être étendue malgré une prospection partielle du site en 2021 (nidification du courlis cendré et du vanneau huppé). Elle bénéficie d'une protection et d'une gestion assurée par le CEN Lorraine. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance (en partie) du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ de 10 000 individus sur 46922 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC et en partie en site CEN L	Plan de gestion
Besborne Juvelize – 57	1992	04/05/2021 (M. Duval – CBL)	Cette station se situe dans un ensemble de prés salés de la vallée du Nard (affluent de la Seille) où plusieurs milliers d'individus sont dispersés sur plus d'1 ha. Elle bénéficie d'une protection et d'une gestion assurée par le CEN Lorraine. D'après les observations de 2016, la station semble s'être étendue, des petites colonies d'une vingtaine d'individus ont été trouvées en bordure du chemin agricole menant à la parcelle. Probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ de 10 000 individus sur 18523 m ²	Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC, en partie en ENS 57et en site CEN L	Plan de gestion
Le Pâquis / Le Vieux Moulin Lezey – 57	2006	04/05/2021 (M. Duval – CBL)	Plusieurs milliers d'individus répartis en colonies disséminées dans un ensemble de prés salés de la vallée du Nard (affluent de la Seille). Le céraiste douteux colonise également une dalle de béton qui permet de franchir le Nard. Il n'est pas possible de conclure sur l'évolution précise des effectifs et des surfaces du fait des observations précédentes trop vagues. La station bénéficie en partie d'une protection et d'une gestion assurée par le CEN Lorraine. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance (en partie) du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ 1000 individus sur 5680 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, en ZSC, en partie en ENS 57 et en site CEN L	Plan de gestion

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Basse Récourt Lezey – 57	1992	04/05/2021 (M. Duval – CBL)	Plus de 10 000 pieds ont été observés sur cette station constituée d'un ensemble de prés salés de la vallée du Nard (affluent de la Seille). Il n'est pas possible de conclure sur l'évolution précise des effectifs et des surfaces du fait des observations précédentes trop vagues. Cependant, l'espèce s'étend sur un secteur où elle n'avait jamais été mentionnée auparavant. Compte-tenu des effectifs très importants, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ 10 000 individus sur 6370 m ²	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, en partie ZSC et ENS 57	Inconnu
Pâquis de Récourt Xanrey – 57	1992	04/05/2021 (M. Duval – CBL)	Plus d'une centaine d'individus disséminés dans une prairie de fauche en bordure du Nard (affluent de la Seille), au niveau des traces de roues des engins agricoles. La première et dernière mention connue remonte à 1992 et ne fait pas état d'effectifs, il n'est donc pas possible de conclure sur l'évolution de la population. Compte-tenu de l'effectif relativement limité de la population, l'état de conservation de la station est jugé comme moyennement favorable.	+ de 100 individus sur 1398 m ²	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, ZSC et ENS 57	Inconnu
La Housmatte Marsal – 57	2016	29/04/2021 (M. Duval – CBL)	Plus d'une dizaine de milliers d'individus observés au sein d'un ensemble de prés salés en bordure de la Seille. La majorité des individus se trouvent dans une prairie pâturée, hors site CENL., où l'espèce n'était pas mentionnée. Probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. De plus, d'après les données de 2016, le céréaiste douteux semble avoir régressé dans la prairie de fauche. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance (en partie) du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ 10 000 individus sur 13200 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC, en partie site CEN L	Plan de gestion
La Chenau Marsal – 57	2016	29/04/2021 (M. Duval – CBL)	Plus d'un millier d'individus sur plus de 2 ha dans un ensemble de prés salés de la vallée de la Seille. Depuis 2016, l'étendue de la station semble stable. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ 1000 individus sur 24 300 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC, en partie en ENS 57 et site CEN L	Plan de gestion

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Le Fort d'Haraucourt Marsal – 57	1883	29/04/2021 (M. Duval – CBL)	Plus de 1000 individus sur plus de 2 hectares observés au sein d'un ensemble de prairies halophiles pâturées en bordure de la Seille. La station se compose de deux patchs séparés par une ancienne fortification. L'espèce n'avait pas été mentionnée sur l'un de ces patchs. Probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. Le site bénéficie de nombreux classement dont celui d'ENS 57. Compte-tenu des effectifs importants, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ 1000 individus sur 24 208 m ²	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC, en partie en ESN 57	Inconnu
Station de pompage Haraucourt-sur-Seille /Marsal – 57	2016	04/05/2021 (M. Duval – CBL)	Seulement 52 individus répartis dans 2 parcelles de la vallée de la Seille. Mentionnée à l'origine sur une prairie surpâturée où le céraïste trouve refuge sur le haut des buttes créées par le piétinement des bovins, l'espèce a également été observée dans une prairie de fauche à végétation haute au niveau des dépressions créées par le passage des engins agricoles. Probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. Compte-tenu des faibles effectifs et de la dégradation des milieux, l'état de conservation est considéré comme défavorable.	52 individus	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Défavorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC	Inconnu
Le Pré Léo Vic-sur-Seille – 57	1967	05/05/2021 (M. Duval – CBL)	Plus de 10 000 individus sont disséminés sur plus de 5 ha au sein d'un ensemble de prés salés de la vallée de la Seille Des individus sont également présents en bordure de la D155 et du chemin agricole menant au site où l'espèce n'était pas mentionnée. Probablement non recherchée dans ces secteurs auparavant, on ne peut conclure à l'extension de la population. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance (en partie) du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+10 000 individus sur 54000 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ZSC, ENS 57 et en partie site CEN L	Plan de gestion
Le Paturâl / Les Grands Corres Amélecourt – 57	2006	05/05/2021 (M. Duval – CBL)	Plus de 1000 individus dispersés sur plus d'un hectare, dans un ensemble de prés salés, depuis « le Paturâl » jusqu'aux « Grands Corres », ces deux patchs étant séparés par une fortification. Sur cette station, le céraïste douteux s'observe également sur le chemin agricole menant à l'une des parcelles. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance (en partie) du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable.	+ 1000 individus sur 10 686 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, ZSC, ENS 57 et en partie site CEN L	Plan de gestion

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Les Grandes Basses Raies Salonnes – 57	2019	05/05/2021 (M. Duval – CBL)	14 individus se développent sur la bande médiane d'un chemin agricole. Des recherches infructueuses ont été menées dans les prairies aval en bordure de la Seille. L'absence de précision sur les effectifs de la précédente observation ne permet pas de conclure quant à l'évolution de la station. Compte-tenu des très faibles effectifs, l'état de conservation est considéré comme défavorable.	14 individus	Arrêt de la fréquentation du chemin par des engins agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Défavorable	Néant	Inconnu
Les Presle Puttigny – 57	2005	05/05/2021 (M. Duval – CBL)	Moins d'une centaine d'individus se développent le long d'un chemin agricole au contact de la Petite Seille. L'espèce colonise également la bordure de la culture avoisinante. D'après la dernière observation de 2005, la station semble s'être étendue le long du chemin agricole. Compte-tenu des faibles effectifs, l'état de conservation est considéré comme moyennement favorable	95 individus	Arrêt de la fréquentation du chemin par des engins agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Moyennement favorable	ZNIEFF 1 et 2, ZSC	Inconnu
Canal du Moulin Puttigny – 57	2016	28/04/2021 (M. Duval – CBL)	Plus de 1000 individus sont disséminés dans une prairie de fauche inondable à tendance halophile (présence de <i>Juncus gerardi</i>) en bordure de La Petite Seille. Il n'est pas possible de conclure sur l'évolution précise des effectifs du fait des observations précédentes trop vagues. Cependant, d'après les localisations de 2016, la station semble s'être étendue. Compte-tenu des effectifs et de l'appartenance du site au réseau du CENL, l'état de conservation est considéré comme favorable	+ 1000 individus sur 1303 m ²	Modification des pratiques agricoles sur la partie non gérée par le CENL ? Modification du régime hydrique ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, ZSC, ENS 57 et site CEN L	Plan de gestion
Belmatt Hilbesheim –57	2021	05/05/2021 (B. Canteau – CBL)	Plus d'une centaine d'individus ont été découverts dans une jachère inondable en bordure d'une bande prairiale longeant le Bruchbach. Il s'agit de la première mention de l'espèce dans ce secteur. Compte-tenu des effectifs et de la dégradation du milieu, l'état de conservation de la station est jugé moyennement favorable.	100-1000 individus sur 2500 m ²	Modification des pratiques agricoles ? Modification du régime hydrique ?	Moyennement favorable	Néant	Inconnu

Description, menaces et état de conservation des populations potentielles

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Salées Eaux Ley – 57	1967	04/05/2021 (M. Duval – CBL)	La station correspond à un pré salé en bordure du Nard (affluent de la Seille). Malgré la présence d'un habitat favorable, l'espèce n'a pas été observée. La station est située dans un ENS.	?		Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, ZSC, ENS 57	Inconnu
Le mal Pâquis Château-Salins – 57	1883	06/05/2021 (M. Duval – CBL)	Cette recherche communale a permis d'identifier un habitat potentiellement favorable à l'espèce au « Mal Pâquis », secteur abritant des prés salés. La station est située dans un ENS.	?		Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, ZSC, ENS 57 et en partie site CEN L	Inconnu

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	Etat de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Les Roseaux Moyenvic – 57	1883	06/05/2021 (M.Duval – CBL)	Cette recherche communale a permis d'identifier un habitat potentiellement favorable à l'espèce aux « Roseaux », secteur abritant des prés salés. La station est située dans une ZSC.	?		Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, ZSC	Inconnu

Sept autres stations qui n'ont pas pu être visitées en 2021 sont également considérées comme toujours potentielles : La Grange Fouquet (Vic-sur-Seille), Porte de France (Marsal), Les Grands Roseaux (Haraucourt-sur-Seille), Les Mottes (Marsal), Le Grand Pâtural (Saint-Médard/Marsal), Les Grands Prés (Saint-Médard) et Le Pâquis des Oies (Saint-Médard).

En Lorraine, le céraiste douteux se développe principalement dans les prairies hygrophiles subhalophiles de fauche des complexes salines subcontinentales du *Cerastio-juncetum gerardii* J. Duvign. 1967 dominées par *Juncus gerardi*, *Cerastium dubium* et *Alopecurus bulbosus*.

N° du relevé	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
Surface (m ²)	30	40	40	30	50	30	30	40	30
Recouvrement strate herbacée (%)	90	85	90	70	90	70	80	100	90

Espèces caractéristiques du *Cerastio - Juncetum*

<i>Juncus gerardi</i>	4	5	4	4	5	4	4	+	
<i>Alopecurus bulbosus</i>	2		+	1	1	2		5	4
<i>Cerastium dubium</i>	1	2	1	1	1	2	1	1	+

Espèces caractéristiques du *Junco - Bromion*

<i>Ranunculus sardous</i>	+	+		1				+	
<i>Schedonorus arundinaceus</i>			1	2	1				
<i>Lotus glaber</i>				+	+				
<i>Tripolium pannonicum</i>		+							
<i>Triglochin maritima</i>				+					
Autres espèces									
<i>Taraxacum</i> sp.		+		1		+	+		
<i>Bellis perennis</i>		+							+
<i>Salicornia europaea</i>				+		+			
<i>Rumex crispus</i>				+			+		

Autres taxons : R1 : *Spergula marina* (+) ; R2 : *Sonchus* sp. (+), *Chenopodium* sp. (+), *Alopecurus rendlei* (+) ; R3 : *Holcus lanatus* (+) ; R4 : *Medicago arabica* (+), *Myosurus minimus* (+) ; R5 : *Geranium dissectum* (+), *Phalaris arundinacea* (+), *Lotus pedunculatus* (+), *Bromus racemosus* (+), *Chenopodium* sp. ; R7 : *Alopecurus pratensis* (+), *Poa pratensis* (1) ; R9 : *Plantago major* (+).

R1 : Marie Duval, 27/04/2021, Blanche-Eglise
R2 : Marie Duval, 27/04/2021, Lindre-Basse
R3 : Marie Duval, 28/04/2021, Rémillly
R4 : Marie Duval, 04/05/2021, Lezey
R5 : Marie Duval, 04/05/2021, Juvelize
R6 : Marie Duval, 05/05/2021, Vic-sur-Seille
R7 : Marie Duval, 05/05/2021, Amelécourt
R8 : Marie Duval, 29/04/2021, Marsal
R9 : Marie Duval, 04/05/2021, Marsal

Le céraiste douteux a également été retrouvé au sein d'autres associations appartenant au *Junco gerardi* – *Bromion racemosi* B. Foucault 2012 sans pour autant pouvoir déterminer précisément les associations. En effet, certains relevés ne sont pas complets car au moment du passage sur le terrain (fin avril-début mai) certaines espèces telles qu'*Elytrigia repens* ou encore *Puccinella distans*, espèces plus tardives et typiques des prés salés, n'étaient pas encore visibles.

De façon plus marginale, on retrouve l'espèce dans des habitats rudéraux apparentés à des friches, tels que les bords de route (Vic-sur-Seille), les chemins agricoles (Salonnes et Juvelize), les abords de culture (Puttigny) et même sur une dalle de béton colonisée par des mousses (Lezey).



Responsabilité de la Lorraine

Bien que très localisé et considéré comme vulnérable à l'échelle de la Lorraine compte-tenu de sa distribution restreinte sur le territoire, le céraïste douteux semble bien prospérer dans ses stations dont de nombreuses bénéficient d'une protection et d'une gestion assurées par le CENL. **La responsabilité locale pour la conservation de cette espèce est donc modérée.**

Au niveau national l'espèce est classée comme quasi menacée (NT), elle semble impactée par la dégradation et/ou de la destruction des zones humides (Lombard & Bajon, 2000). **La Lorraine a donc une forte responsabilité pour la conservation de cette espèce à l'échelle nationale.**

Mesures conservatoires à envisager

La sauvegarde du céraïste douteux en Lorraine est d'ores-et-déjà assurée, en particulier en lien avec les actions du CEN Lorraine ayant permis la mise en protection et la gestion de nombreux sites de prés salés de la vallée de la Seille. En parallèle, la plupart des stations, même hors sites CENL, sont étendues et accueillent plusieurs milliers voire plusieurs dizaines de milliers d'individus. L'espèce est globalement dans un bon état de conservation à l'échelle de la Lorraine et ne nécessite pas la mise en place de mesures conservatoires spécifiques. Les actions envisagées concerneraient éventuellement le suivi des stations hors sites CENL et la recherche de nouvelles stations, en particulier dans le secteur de la vallée du Bruchbach.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Duvigneaud J, 1967. Flore et végétation halophiles de la Lorraine orientale. Ministère de l'Éducation Nationale, Ministère de l'Agriculture et de la Fondation Universitaire. Bruxelles.

GBIF, 2019. Consultation de la répartition mondiale de *Cerastium dubium* (Bastard) Guépin disponible sur www.gbif.org (19/02/2021).

Godron D. A., 1857. *Flore de Lorraine*. Nancy, Grimblot, Veuve Raybois et Co. ; Paris, J.-B. Baillièrè & Fils, V. Masson ; Metz, F. Alcan ; 2 vol. : XII + 504 p.

Lambinon J. F., Verloove F., de Delvosalle L., Toussaint B., Geerinck D., Hoste I., Van Rossum F., Cornier B., Schumacker R., Vanderpoorten A. & Vannerom H., 2012. *Nouvelle Flore de Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines*. 6ème édition. Jardin Botanique National de Belgique, Meise, 1195 p.

Lauber K., Wagner G. & Gygas A., 2018. *Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse 5ème éditions*. Haupt, 1686 p.

Lombard A. & Bajon R., 2000. *Cerastium dubium* (Bastard) Guépin, 1838. In Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2006. Conservatoire botanique national du Bassin parisien. <http://www.mnhn.fr/cbnp> (consulté le 19/02/2021).

Muller S., 2006. *Les plantes protégées de Lorraine. Distribution, écologie, conservation*. Biotope, Mèze, 376 p.

Tison J.-M. & De Foucault B. (coords), 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope, Mèze, XX + 1196 p.



Conservatoire Botanique de Lorraine
Jardin botanique Jean-Marie Pelt
100 rue du jardin botanique
54 600 Villers-lès-Nancy
contact@polelorrain-cbne.fr
03 83 91 82 97