

# **INVENTAIRE BOTANIQUE DE LA GARE DE MORTEAU**

# État initial

Février 2020





# CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE FRANCHE-COMTE – OBSERVATOIRE REGIONAL DES INVERTEBRES







# Inventaire botanique de la Gare de Morteau État initial

Février 2020

Relevés de terrain : Christophe

Hennequin

**Rédaction :** Christophe Hennequin

Saisie des données : Stéphanie Breda

Mise en page : Justine Amiotte-Suchet

et Christophe Hennequin

Relecture: Yorick Ferrez

**Étude réalisée par** le Conservatoire botanique national de Franche-Comté

Observatoire régional des Invertébrés

Avec l'aide de la SNCF

### **SOMMAIRE**

INVEN	TAIRE DES ESPACES	2
2.1	VEGETATION DES QUAIS ET DES ABORDS DE VOIES	2
2.2	VEGETATION DES DALLES ET DES MURS	3
2.3	CONCLUSION	4
BIBLIC	OGRAPHIE	9

#### **SITUATION**

Le site étudié se trouve dans la commune de Morteau, au sud de la ville, en contexte urbain. Les parcelles sont à 757 m d'altitude. Au sud, des prairies et un complexe sportif se répartissent dans un méandre du Doubs. Au sud-est de la gare se situe la station d'épuration de la commune

L'inventaire des espaces attenant à la gare a été réalisé le 27 juin 2019. Pour des raisons de sécurité, l'étude n'a été menée que sur les quais et les zones ne présentant pas de danger. Les inventaires des voies n'ont été réalisés qu'à partir des quais ou de points de vue protégés.

À l'ouest du site, un bâtiment semble aujourd'hui habité. La rare flore qui s'y développe ayant déjà été inventoriée sur le site de la gare, il n'y a pas eu de liste spécifique de réalisée sur ce site.

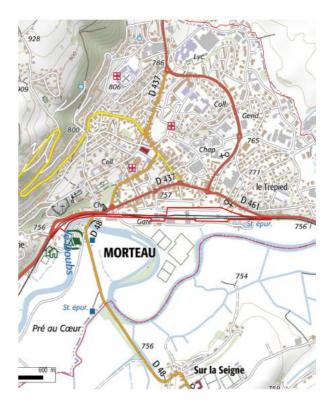


Figure n°2 - Carte de localisation de la zone d'étude (© IGN - SCAN25).

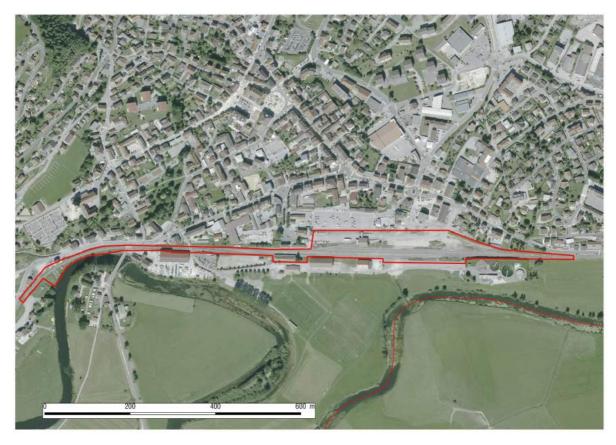


Figure n°1 - Délimitation des trois entités étudiées. © IGN – BDORTHOHR2017.



Figure n°3 - Végétation de type pelouse de thérophytes à vulpie fausse-queue-de-souris (C. Hennequin).

#### **INVENTAIRE DES ESPACES**

# 2.1 Végétation des quais et des abords de voies

Parmi les diverses formations observées, les pelouses riches en thérophytes (plantes annuelles) sont bien représentées dans l'ensemble du site. Ces espaces sont dominés par quelques graminées: fétuque de Léman (Festuca lemanii), la vulpie fausse-queue-desouris (Vulpia myuros) et le brome des toits (Anisantha tectorum), dispersé dans toute la gare.

A cette végétation viennent se rajouter des éléments de friches mésophiles à thermophiles, voire xérophiles, tels que les mélilots blanc et officinal (Trigonella album et Trigonella officinale), l'euphorbe droite (Euphorbia stricta), la carotte sauvage (Daucus carota), la linaire rampante (Linaria repens), La vipérine commune (Echium vulgare), la lampsane commune (Lapsana communis), des plantes des milieux sarclés ou

des champs, comme le chénopode blanc (Chenopodium album), la bourse à pasteur (Capsella bursa-pastoris), la véronique de Perse (Veronica persica), le brome des moissons (Bromus commutatus), ou le brome stérile (Anisantha sterilis)...



Figure n° 4 - Végétation de friche thermophile à vipérine (C. Hennequin).



Figure n°5 - Végétation de friche xérophile à brome des toits (C. Hennequin).

Des plantes de prairies, de pelouses sèches et d'ourlet viennent compléter le cortège, mais sans pouvoir s'organiser en une formation stable. Les conditions de sècheresse, de sol et la gestion des espaces ne permettent pas à une prairie de s'installer de manière pérenne. Cependant, les formations végétales aux alentours et la banque de graines contenue dans les sols représentent des sources non négligeables contribuant à l'ensemencement de certaines espèces prairiales dans l'emprise de la gare et des voies. Les plus fréquentes sont le fromental (Arrhenatherum elatius), le brome mou (Bromus hordeaceus), le pâturin des prés (Poa pratense), le rhinanthe crête-de-coq (Rhinanthus alectorolophus), le lotier corniculé (Lotus corniculatus), le trèfle rampant (Trifolium repens), le trèfle des prés (Trifolium pratense), la grande jarosse (Vicia cracca), la marguerite des prés (Leucanthemum ircutianum), le séneçon jacobée (Jacobaea vulgaris)... Une espèce assez rare en Franche-Comté trouve ici les conditions favorables à son développement : le géranium des prés (Geranium pratense).



Figure n°6 - Végétation de type prairie à pâturin commun, rhinanthe et Achillée millefeuille (C. Hennequin).

Quelques espèces font plutôt partie des plantes de pelouses, bien adaptées à la sècheresse et à l'oligotrophie, comme la piloselle (*Pilosella officinarum*), le calament acinos (*Clinopodium acinos*), le gaillet blanc (*Galium album*), la campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*), la laîche glauque (*Carex flacca*)...

Enfin, des espèces d'ourlet s'ajoutent à la liste, comme le compagnon rouge (Silene dioica), l'origan (Origanum vulgare), l'épilobe des montagnes (Epilobium montanum), l'ortie royale (Galeopsis tetrahit), le cerfeuil enivrant (Chaerophyllum temulum)...

Une espèce exotique a été observée, mais elle ne représente pas un problème majeur actuellement. Il s'agit de la vergerette du Canada (*Erigeron canadensis*), une espèce « exotique potentiellement envahissante prévisible » en Franche-Comté.

#### 2.2 Végétation des dalles et des murs

Une végétation très adaptée aux milieux xériques se développe sur les zones de dalles, ainsi que sur les murets et les diverses constructions aux abords de la gare. La principale graminée représentative de ces milieux est le pâturin comprimé (*Poa compressa*). Quelques plantes succulentes s'y développent également, comme l'orpin blanc (*Sedum album*) et l'orpin brulant (*Sedum acre*). D'autres font partie de formations plus ombragées, comme le géranium herbe à Robert (*Geranium robertianum*), ou de corniche ou d'éboulis, tels la linaire rampante (*Linaria repens*). Dans quelques anfractuosités se propage une petite fougère aux frondes découpées, l'asplénium rue-des-murailles (*Asplenium ruta-muraria*).



Figure n°8 - Asplénium rue-des-murailles (C. Hennequin).



Figure n°7 - Muret colonisé par l'orpin âcre (C. Hennequin).

#### 2.3 Conclusion

La gare de Morteau héberge une flore variée, quasiment exempte de plantes exotiques envahissantes, ce qui est remarquable pour ce genre d'espace, soumis le plus souvent aux invasions d'espèces exotiques transportées par les trains et les voyageurs.

La floraison parfois spectaculaire de certaines espèces végétales permet à de nombreux insectes de trouver de quoi se nourrir dans un secteur urbain.

La présence du géranium des prés dans une dépendance, accompagné de l'épervière fausse piloselle, espèce assez rare en Franche-Comté, sans être remarquable, est intéressante d'un point de vue naturaliste, et offre aux curieux une floraison digne d'un géranium cultivé. Si la petite « prairie peut être entretenue par une fauche tardive, cela permettra à cette plante de se maintenir dans les dépendances de la gare.



Figure n°9 - Pelouses à annuelles et végétation de prairie (C. Hennequin).

#### Le Géranium des prés

#### Geranium pratense L.



Figure n°10 - Géranium des prés (C. Hennequin)

Cette espèce eurasiatique est naturelle en France dans le Nord-Est, le Nord, le Jura, le Massif central et les Pyrénées. Ailleurs, elle est naturalisée.



Figure n°11 - Carte de répartition du géranium des prés en France.

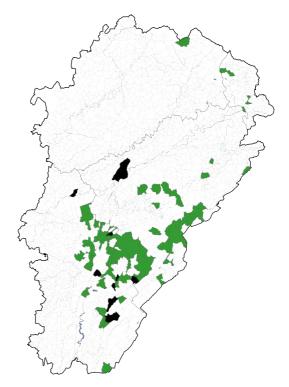


Figure n°12 - Carte de répartition du géranium des prés en Franche-Comté.

#### Légende:

- Données récentes (de 1994 à 2019)
- Données anciennes (avant 1994)

Sources: Source Taxa 2017 base de données flore et invertébrés commune à la SBFC, au CBNFC-ORI et à l'OPIE FC. ©IGN-BDTOPO2012, ©METI and NASA-ASTER GDEM, ©EurogeoGraphics-EuroGlobalMap Opendata, INPN-SPN



#### L'épervière fausse-piloselle

Pilosella piloselloides (Vill.) Soják



Figure n°13 - Inflorescence d'épervière fausse-piloselle (C. Hennequin).



Figure n°14 - Rosette basale (C. Hennequin).

Cette espèce sud-européenne se répartit dans la moitié est de la France et en Corse. La sous-espèce présente sur le site est *praealta* (Gochnat) S.Braüt. & Greuter

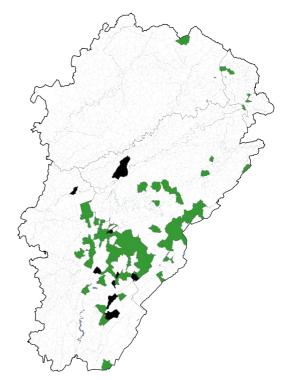


Figure n°15 - Carte de répartition de l'épervière faussepiloselle en Franche-Comté.

#### Légende:

- Données récentes (de 1994 à 2019)
- Données anciennes (avant 1994)

Sources: Source Taxa 2017 base de données flore et invertébrés commune à la SBFC, au CBNFC-ORI et à l'OPIE FC. ©IGN-BDTOPO2012, ©METI and NASA-ASTER GDEM, ©Eurogeo Graphics-EuroGlobalMap Opendata, INPN-SPN

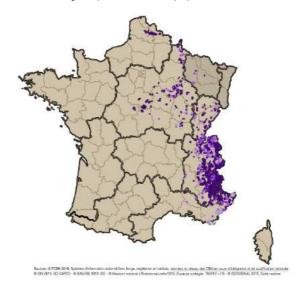


Figure n°16 - Carte de répartition de l'épervière faussepiloselle en France.

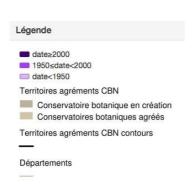
#### Le brome des toits

#### Anisantha tectorum (L.) Nevski



Figure n°17 - Inflorescence de brome des toits (C. Hennequin).

Espèce paléotempérée, présente dans une grande partie du pays, typique des pelouses à thérophytes (annuelles) psammophiles (vivant sur des sols sableux).



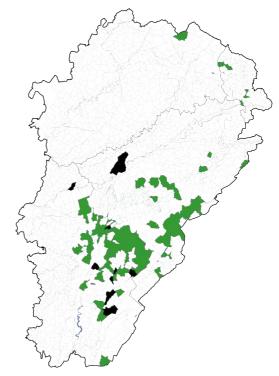


Figure n°18 - Carte de répartition du brome des toits en Franche-Comté.

#### Légende:

- Données récentes (de 1994 à 2019)
- Données anciennes (avant 1994)

Sources: Source Taxa 2017 base de données flore et invertébrés commune à la SBFC, au CBNFC-ORI et à l'OPIE FC. ©IGN-BDTOPO2012, ©METI and NASA-ASTER GDEM, ©EurogeoGraphics-EuroGlobalMap Opendata, INPN-SPN

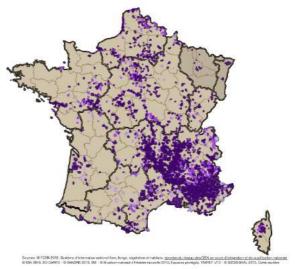


Figure n°19 - Carte de répartition du brome des toits.

Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés

#### **BIBLIOGRAPHIE**

- Ferrez Y. (coord.), 2014. Liste rouge régionale de la flore vasculaire de Franche-Comté, 2014.
   Evaluation du risque de disparition selon la méthodologie et la démarche de l'UICN.
   Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, 12 p.
- Hennequin C., 2019. Inventaire de la flore des dépendances de la gare de Lure. État initial. CBNFC-ORI, 8 p. + annexes.
- Hurault B., 2017. Mise en place d'un suivi floristique pour l'évaluation des effets de l'écopâturage sur les bordures de voies ferrées. Proposition d'un protocole de suivi de la flore et de la végétation. Compte rendu de la visite de terrain du 23 août 2016. Conservatoire botanique national de Franche-Comté -Observatoire régional des Invertébrés, 10 p. + annexes.
- UICN France, FCBN, AFB & MNHN (2018).
   La Liste rouge des espèces menacées en France
   Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine. Paris, France. 32 p.
- Vuillemenot M., 2016. Liste hiérarchisée des espèces végétales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes en Franche-Comté et préconisations d'actions. Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, 50 p.

Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés

### **ANNEXES**

- Annexe 1: Liste des végétaux inventoriés sur l'emprise de la gare de Morteau
- Annexe 2 : Carte de localisation du géranium des prés

Annexe 1: Liste des végétaux inventoriés sur l'emprise de la gare de Morteau

#### Légendes des divers acronymes utilisés dans les tableaux :

#### Colonnes vulnérabilité en France et en Franche-Comté

- RE : disparue au niveau régional
- CR: en danger critique
- EN : en danger
- VU : vulnérable
- NT : quasi menacé
- LC : préoccupation mineure
- DD : données insuffisantes
- NE ou : non évalué

#### Déterminant zone humide

#### Catégories patrimoniales

- A5 : taxon des milieux naturels rare ou localisé en Franche-Comté, non ou peu menacé
- B5: taxon des milieux anthropisés rare ou localisé en Franche-Comté, non ou peu menacé

#### Catégories d'invasive

- ENE : espèce exotique non envahissante
- EE : espèce exotique envahissante émergeante
- EM : espèce exotique envahissante majeure
- PEPA : espèce exotique potentiellement envahissante proliférante
- PEPN : espèce exotique potentiellement envahissante prévisible
- ID : espèce exotique insuffisamment documentée

#### Catégories de rareté

- CCC : extrêmement répandu (fréquence ≥ 90 %) ;
- CC: très commun (fréquence ≥ 50 % et < 90 %);
- C : commun (fréquence ≥ 25 % et < 50 %)
- AC : assez commun (fréquence ≥ 12,5 % et < 25 %)
- AR: assez rare (fréquence ≥ 5 % et < 12,5 %)
- R: rare (fréquence ≥ 2 % et < 5 %)
- RR: très rare (fréquence < 2 %)
- RRR: exceptionnel (une seule occurrence).

		Franche-Comté								
nom latin	nom français	vulnérabilité France	indigenat	vulnerabilité	dét ZNIEFF	dét ZH	cat. pat.	cat. inv.	rareté	
Achillea millefolium	Achillée millefeuille	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Aesculus hippocastanum	Marronnier d'Inde	NAa	présumé naturalisé	NA			_	ENE	AC	
Anisantha sterilis	Brome stérile	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Anisantha tectorum	Brome des toits	LC	indigène	LC	х		A5	_	AR	
Arenaria serpyllifolia	Sabline à feuilles de serpolet	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Arrhenatherum elatius	Fromental	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Artemisia vulgaris	Armoise commune	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Barbarea intermedia	Barbarée intermédiaire	LC	indigène	LC			B5	-	AR	
Barbarea vulgaris	Barbarée commune	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Bromus commutatus subsp. commutatus	Brome variable	LC	indigène	LC			_	_	С	
Bromus hordeaceus	Brome fausse orge	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia	Campanule à feuilles rondes	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Capsella bursa- pastoris	Bourse-à-pasteur commune	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Carex flacca subsp. flacca	Laîche glauque	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Carex spicata	Laîche en épi	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Cerastium fontanum subsp. vulgare	Céraiste commun	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Cerastium glomeratum	Céraiste aggloméré	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Chaenorrhinum minus subsp. minus	Petite Linaire	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Chaerophyllum temulum	Cerfeuil enivrant	LC	indigène	LC			_	_	С	
Chenopodium album	Ansérine blanche	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Cirsium arvense	Cirse des champs	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Clinopodium acinos	Calament acinos	LC	indigène	LC			_	_	С	
Convolvulus arvensis	Liseron des champs	LC	indigène	LC			-	-	СС	
Convolvulus sepium	Liseron des haies	LC	indigène	LC		Х	_	_	СС	
Corylus avellana	Coudrier	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Crataegus monogyna	Aubépine monogyne	LC	indigène	LC			-	-	ссс	
Crepis biennis	Crépide bisannuelle	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Crepis capillaris	Crépide à tiges capillaires	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Dactylis glomerata	Dactyle aggloméré	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Daucus carota subsp. carota	Carotte sauvage	LC	indigène	LC			_	-	ccc	
Digitaria sanguinalis	Digitaire commune	LC	indigène	LC			_	_	С	
Echium vulgare var. vulgare	Vipérine commune	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Elytrigia repens subsp. repens	Chiendent officinal	LC	indigène	LC			_	-	СС	

			Franche-Comté							
nom latin	nom français	vulnérabilité France	indigenat	vulnerabilité	dét ZNIEFF	dét ZH	cat. pat.	cat. inv.	rareté	
Epilobium montanum	Epilobe des montagnes	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Epilobium parviflorum	Epilobe à petites fleurs	LC	indigène	LC		Х	_	_	СС	
Equisetum arvense	Prêle des champs	LC	indigène	LC			-	-	СС	
Erigeron annuus	Vergerette annuelle	NAa	naturalisé	NA			_	PEPN	сс	
Erigeron canadensis	Vergerette du Canada	NAa	naturalisé	NA			_	PEPN	СС	
Euphorbia stricta	Euphorbe raide	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Galeopsis tetrahit	Ortie royale	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Galium album	Gaillet commun	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Galium aparine	Gaillet gratteron	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Galium verum subsp. verum	Gaillet vrai	LC	indigène	LC		•	_	_	СС	
Geranium columbinum	Géranium colombin	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Geranium pratense	Géranium des prés	LC	indigène	LC			A5	_	AR	
Geranium pyrenaicum subsp. pyrenaicum	Géranium des Pyrénées	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Geranium robertianum	Géranium herbe à Robert	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Glechoma hederacea	Lierre terrestre	LC	indigène	LC			_	-	ccc	
Heracleum sphondylium subsp. sphondylium	Berce sphondyle	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Hieracium acuminatum	Epervière	LC	indigène	LC			_	_	R	
Hypericum perforatum	Millepertuis commun	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris	Séneçon de Jacob	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Lactuca muralis	Mycélis des murs	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Lactuca serriola	Laitue sauvage	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Lamium album	Lamier blanc	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Lapsana communis	Lampsane commune	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Lepidium campestre	Passerage des champs	LC	indigène	LC			_	_	С	
Leucanthemum ircutianum	Marguerite des prés	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Linaria repens	Linaire rampante	LC	indigène	LC			_	_	AC	
Linaria vulgaris	Linaire commune	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Lolium perenne	Ray-grass anglais	LC	indigène	LC			-	-	ccc	
Lotus corniculatus	Lotier commun	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Matricaria chamomilla	Camomille sauvage	LC	archéonaturalisé	LC			_	_	С	
Matricaria discoidea	Matricaire odorante	NAa	naturalisé	NA			_	ENE	СС	
Medicago lupulina	Luzerne lupuline	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Myosotis arvensis	Myosotis des champs	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Ononis spinosa subsp. procurrens	Bugrane rampante	LC	indigène	LC			_	_	СС	

			Franche-Comté						
nom latin	nom français	vulnérabilité France	indigenat	vulnerabilité	dét ZNIEFF	dét ZH	cat. pat.	cat. inv.	rareté
Origanum vulgare subsp. vulgare	Origan	LC	indigène	LC			_	_	СС
Papaver dubium	Coquelicot douteux	LC	indigène	LC			_	_	С
Papaver rhoeas	Coquelicot	LC	indigène	LC			_	-	СС
Pastinaca sativa subsp. urens	Panais brûlant	LC	indigène	LC			_	_	AC
Persicaria Iapathifolia	Renouée à feuilles d'oseille	LC	indigène	LC		х	_	_	С
Picris hieracioides	Picride fausse épervière	LC	indigène	LC			-	-	СС
Pilosella officinarum	Epervière piloselle	LC	indigène	LC			_	_	СС
Pilosella piloselloides	Fausse Piloselle	LC	indigène	LC			_	-	AR
Plantago lanceolata	Plantain étroit	LC	indigène	LC			_	_	ссс
Plantago major	Grand Plantain	LC	indigène	LC			_	-	ссс
Poa annua	Pâturin annuel	LC	indigène	LC			_	_	ссс
Poa compressa	Pâturin à tiges aplaties	LC	indigène	LC			_	-	СС
Poa pratensis	Pâturin des prés	LC	indigène	LC			_	-	СС
Poa pratensis subsp. angustifolia	Pâturin à feuilles étroites	LC	indigène	LC			_	_	AC
Polygonum aviculare	Renouée des oiseaux	LC	indigène	LC			-	_	СС
Potentilla reptans	Potentille rampante	LC	indigène	LC			_	_	ссс
Ranunculus repens	Renoncule rampante	LC	indigène	LC		х	_	_	ссс
Reseda lutea subsp. lutea	Réséda bâtard	LC	indigène	LC			_	-	С
Rhinanthus alectorolophus	Rhinanthe crête- de-coq	LC	indigène	LC			_	-	СС
Rumex crispus var. crispus	Oseille crépue	LC	indigène	LC			_	_	ссс
Rumex obtusifolius	Rumex à feuilles obtuses	LC	indigène	LC			_	-	ссс
Salix caprea	Saule marsault	LC	indigène	LC			_	_	ccc
Salix cinerea	Saule cendré	LC	indigène	LC		Х	_	_	СС
Salix purpurea	Saule pourpre	LC	indigène	LC		Х	_	_	СС
Salix viminalis	Saule des vanniers	LC	indigène	LC		х	_	_	С
Sambucus nigra	Sureau noir	LC	indigène	LC			_	_	ccc
Sedum acre	Orpin âcre	LC	indigène	LC			_	_	СС
Sedum album	Orpin blanc	LC	indigène	LC			_	-	СС
Senecio ovatus	Séneçon de Fuchs	LC	indigène	LC			_	_	С
Senecio viscosus	Séneçon visqueux	LC	indigène	LC			_	-	AC
Senecio vulgaris subsp. vulgaris	Séneçon commun	LC	indigène	LC			_	_	СС
Silene dioica var. dioica	Silène dioïque	LC	indigène	LC			_	-	СС
Silene vulgaris subsp. vulgaris	Silène enflé	LC	indigène	LC			_	_	СС
Sinapis arvensis	Moutarde des champs	LC	indigène	LC			-	_	С
Sisymbrium officinale	Herbe aux chantres	LC	indigène	LC			_	_	С

			Franche-Comté							
nom latin	nom français	vulnérabilité France	indigenat	vulnerabilité	dét ZNIEFF	dét ZH	cat. pat.	cat. inv.	rareté	
Sonchus asper subsp. asper	Laiteron épineux	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Sorbus aucuparia subsp. aucuparia	Sorbier des oiseleurs	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Stellaria media	Morgeline	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Syringa vulgaris	Lilas	NAa	naturalisé	NA			_	ENE	AR	
Taraxacum officinale	Pissenlit officinal	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Thuja occidentalis	Thuya du Canada	NAa	cultivé	_			_	_	RRR	
Tragopogon pratensis	Salsifis des prés	LC	indigène	LC			-	-	СС	
Trifolium campestre	Trèfle des champs	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Trifolium hybridum var. elegans	Trèfle élégant	NE	présumé indigène	NE			_	_	С	
Trifolium medium subsp. medium	Trèfle intermédiaire	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Trifolium pratense	Trèfle commun	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Trifolium repens	Trèfle blanc	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Trigonella alba	Mélilot blanc	LC	naturalisé	NA			_	PEPA	С	
Trigonella officinalis	Mélilot jaune	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Tussilago farfara	Tussilage	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Urtica dioica	Ortie dioïque	LC	indigène	LC			_	-	ссс	
Valerianella locusta	Doucette du potager	LC	indigène	LC			-	_	С	
Verbascum nigrum subsp. nigrum	Molène noire	LC	indigène	LC			-	_	С	
Verbascum thapsus	Molène Bouillon blanc	LC	indigène	LC			_	-	С	
Verbena officinalis	Verveine officinale	LC	indigène	LC			_	_	СС	
Veronica chamaedrys	Véronique petit- chêne	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Veronica persica	Véronique commune	NAa	naturalisé	NA			_	ENE	СС	
Vicia cracca	Vesce cracca	LC	indigène	LC			_	_	ссс	
Vicia segetalis	Vesce des moissons	LC	indigène	LC			_	_	С	
Vicia sepium	Vesce des haies	LC	indigène	LC			_	_	ccc	
Viola arvensis	Pensée des champs	LC	indigène	LC			_	-	СС	
Vulpia myuros	Vulpie fausse- queue-de-souris	LC	indigène	LC			_	_	С	

Annexe 2 : Carte de localisation du géranium des prés et de l'épervière fausse-piloselle



Carte de localisation du géranium des prés et de l'épervière fausse-piloselle. ©IGN - BDORTHO2017.

<sup>\*</sup> Emplacement des deux espèces



#### CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE FRANCHE-COMTÉ - OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES INVERTÉBRÉS

Maison de l'environnement Bourgogne Franche-Comté - 7 rue Voirin - 25 000 Besançon Tél.: 03 81 83 03 58 - Fax : 03 81 53 41 26 cbnfc@cbnfc.org - www.cbnfc.org

