

Buplèvre de Gérard Bupleurum gerardi



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
VU	EN	Déterminant	-	-

HABITATS

Espèce liée aux pelouses sèches alluviales sur sable, en contexte ligérien (Fiche HAB-004).



Buplèvre de Gérard (Bupleurum gerardi)



Fruit de Buplèvre de Gérard (Bupleurum gerardi)



Fleur de Buplèvre de Gérard (Bupleurum gerardi)

MENACES

Le Buplèvre de Gérard est une espèce très spécialisée. Il était déjà rare au XIXème siècle. Toutefois, il semblerait qu'il ait significativement, principalement en raison de la fermeture de ses milieux, suite à l'arrêt pratiques agropastorales.

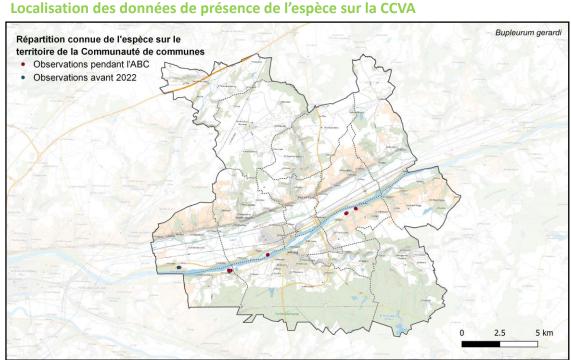
Phénologie (période d'observation) :



Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de juin à juillet.



Veiller au maintien de

etc.).

l'ouverture du milieu, par des pratiques de pâturage (ou à défaut de broyage avec export), sans fertilisation des pelouses (cf fiche CCVA-08)

Naturelle Régionale, site CEN,

MESURES DE CONSERVATION

Protection stricte des pelouses où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve

- Soutien à l'élevage extensif
- Pour en savoir +
- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



004).

ESP-030

Espargoutte à cinq étamines Spergula pentandra



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

Espargoutte à cinq étamines (Spergula pentandra)



Fleur d'Espargoutte à cinq étamines (Spergula pentandra)

MENACES

HABITATS

Pelouses à plantes annuelles, vignes et cultures sur sols sableux, très secs, faiblement acides à calcaires (Fiche HAB-

- Intensification (notamment par fertilisation) des systèmes cultivés.
- Raréfaction pelouses sableuses
- Urbanisation
- Déclin de l'élevage extensif

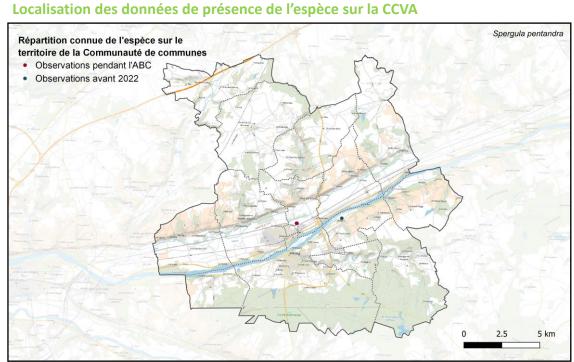
Phénologie (période d'observation) :



Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de mai à avril.



Soutien à l'élevage extensif

pratiques de pâturage sans

des

MESURES DE CONSERVATION

pelouses sur sables. Veiller au maintien

extensive

des

des

prairies

Gestion

fertilisation

(cf fiche CCVA-08)

- Pour en savoir +
- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



Gesse de Pannonie Lathyrus pannonicus



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

© A, TINCHANT

Fleur de Gesse de Pannonie (Lathyrus pannonicus)



Gesse de Pannonie (Lathyrus pannonicus)

MENACES

HABITATS

Prairies humides et pelouses temporairement humides, sur sols calcaires et pauvres en nutriments (Fiche HAB-001).

La Gesse de Pannonie a fortement régressé au cours des dernières décennies. Les causes de cette régression sont les mêmes que pour beaucoup d'autres espèces des milieux ouverts oligotrophes :

- Eutrophisation.
- Conversion de ses milieux en cultures ou en peupleraies
- Fermeture des milieux
- Abandon des pratiques agropastorales
- Urbanisation

Phénologie (période d'observation) :

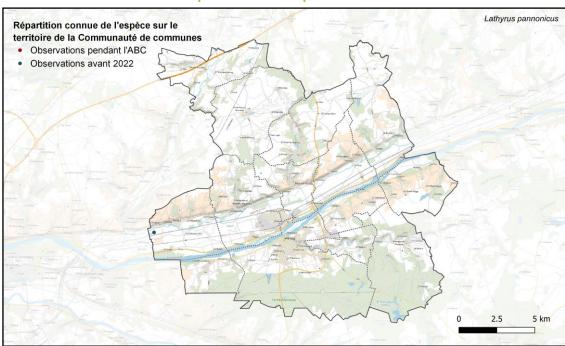


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à juillet.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Protection stricte des prairies

MESURES DE CONSERVATION

- où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN, etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif
- Pour en savoir +
- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



Laîche à épis distants Carex distans



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

HABITATS

Prairies humides maigres sur sol calcaire (Fiche HAB-001/002).



Laîche à épis distants (Carex distans)

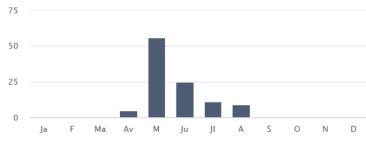


Laîche à épis distants (Carex distans)

MENACES

- Drainage des zones humides
- Conversion des prairies en cultures ou en peupleraies
- Fertilisation des prairies
- Fermeture des milieux
- Abandon des pratiques agropastorales

Phénologie (période d'observation) :



Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

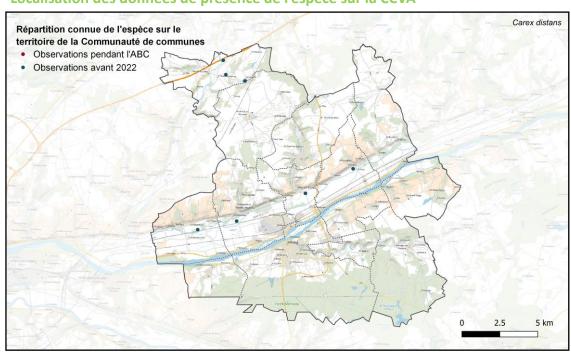
Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à août.

MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN, etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (lien)



HABITATS

Pelouses acidiphiles pionnières temporairement humides, et pauvres en éléments nutritifs.

ESP-033

Lin de France Linum trigynum



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

© A. TRILLARD

Fleur de Lin de France (Linum trigynum)



Fleur de Lin de France (Linum trigynum)

Phénologie (période d'observation) :



Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à septembre.

expliquer ce déclin : • Apport de matériaux calcaires

dans les chemins forestiers

MENACES

Le Lin de France a connu une

dernières décennies. En effet, il

n'a pas été revu sur plus de 95%

régression spectaculaire en Indre-et-Loire au cours des

de ses stations historiques.

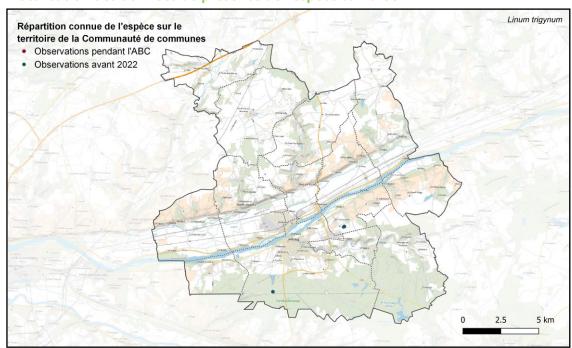
Plusieurs causes peuvent

- Disparition des landes et pelouses acidiphiles sous l'effet de la déprise agricole
- et de l'enrésinement
 Eutrophisation des milieux
- Urbanisation

MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN, etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (lien)



Luzerne de Gérard Medicago rigidula



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

HABITATS

Pelouses sablo-calcaires sèches (Fiche HAB-004).



Fleur de Luzerne de Gérard (Medicago rigidula)

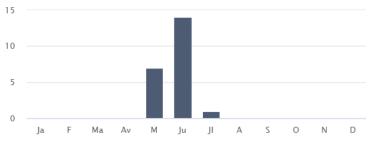


Fruit de Luzerne de Gérard (Medicago rigidula)

MENACES

- Urbanisation
- Fermeture des pelouses
- Eutrophisation
- Abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

Phénologie (période d'observation) :

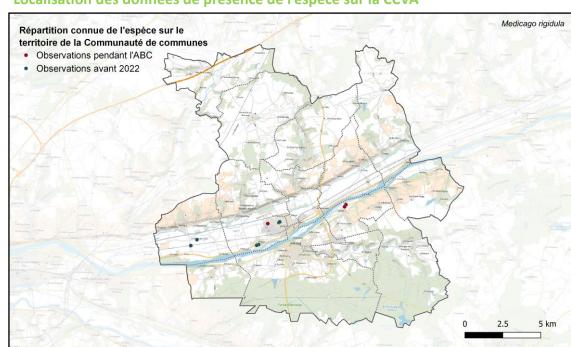


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de mai à juillet.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN, etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



Millet de printemps Milium vernale subsp. scabrum



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
٥٨	EN	Déterminant	-	-

Millet de printemps (Milium vernale subsp. Scabrum)

HABITATS

sablo-calcaires **Pelouses** sèches (Fiche HAB-004), notamment sur les levées de Loire.

MENACES

- Gestion des levées (dates de broyage des accotements trop précoces)
- Eutrophisation des pelouses
- Fermeture des milieux
- Abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

Phénologie (période d'observation) :



Millet de printemps (Milium vernale subsp. Scabrum)

Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

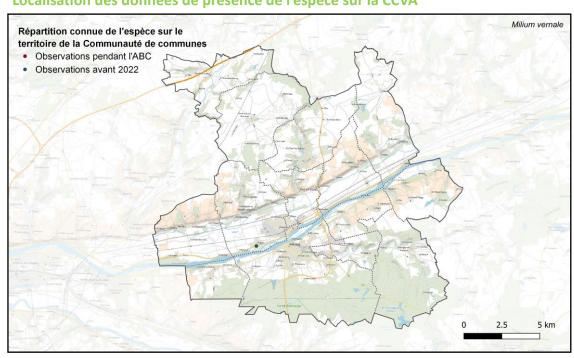
Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à mai.

MESURES DE CONSERVATION

Tenir compte de la phénologie de l'espèce dans la planification des opérations de broyage des accotements routiers. Une gestion par broyage avec export serait idéale, a minima une année sur deux. En effet, le maintien d'une litière au sol est néfaste pour le Millet de printemps.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



friches

Odontite de Jaubert Odontites jaubertianus



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	х	-

Fleur d'Odontite de Jaubert (Odontites jaubertianus)



Fleur d'Odontite de Jaubert (Odontites jaubertianus)

MENACES

HABITATS

Pelouses, ourlets et

calcicoles sèches.

- Fermeture des milieux
- Eutrophisation
- Conversion de pelouses en monocultures intensives
- Urbanisation
- Abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

Phénologie (période d'observation) :

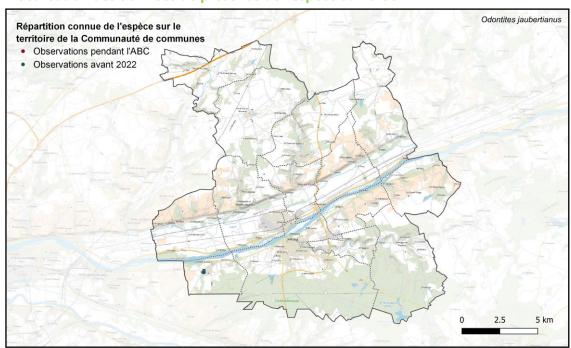


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de mai à octobre.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



CONSERVATION tection stricte des

MESURES DE

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN (Conservatoire d'Espace Naturel), etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (lien)



Pelouses

HAB-004).

sablo-calcaires.

sablo-calcaires.

ESP-037

Ornithope comprimé Ornithopus compressus



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

© A. TINCHAI

Fleur d'Ornithope comprimé (Ornithopus compressus)



Ornithope comprimé (Ornithopus compressus)

MENACES

HABITATS

Trouées au sein des pelouses

Historiquement présent dans les vignes et cultures sur terrains

sableuses acidiphiles, rases, dominées par des espèces annuelles (Fiche

- Urbanisation (de nombreuses pelouses sablo-calcaires ont été urbanisées sur le territoire du Val d'Amboise
- Fermeture des milieux
- Eutrophisation des pelouses
- Tonte trop intensive et trop
- Abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

Phénologie (période d'observation) :



Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

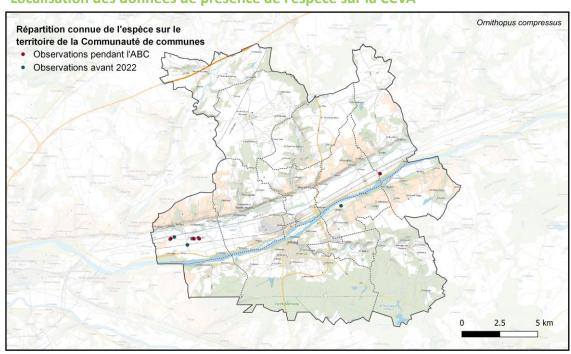
Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de mai à septembre.

MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN, etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



Phélipanche des sables Phelipanche arenaria



Statuts de conservation et protection

-					
	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
	NT	CR	Déterminant	-	-

Phélipanche des sables (Phelipanche arenaria)



Phélipanche des sables ((Phelipanche arenaria)

MENACES

Espèce extrêmement menacée par la disparition des pelouses sablo-calcaires à Armoise champêtre par:

- l'urbanisation
- la fermeture des milieux
- l'eutrophisation
- l'abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

MESURES DE CONSERVATION

Protection stricte et gestion conservatoire sur les dernières reliques de pelouses sablo-calcaires Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou à défaut de broyage avec export), sans fertilisation des pelouses sablo-calcaires

Phénologie (période d'observation) :

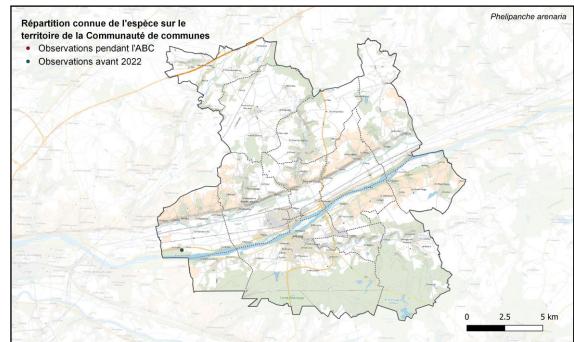


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de juin à juillet.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)

- **HABITATS**
- **Pelouses** sablo-calcaires Armoise champêtre (Fiche HAB-004), espèce que la Phélipanche des sables parasite.

Restauration de pelouses sablo-calcaires (à Chargé et Nazelles-Négron notamment)

(cf fiche CCVA-08)



HAB-003).

ESP-039

Renoncule à feuilles d'Ophioglosse Ranunculus ophioglossifolius



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
rc	EN	Déterminant	х	-

Renoncule à feuille d'Ophioglosse (Ranunculus ophioglossifolius)



Fleur de Renoncule à feuille d'Ophioglosse ((Ranunculus ophioglossifolius)

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à juin.

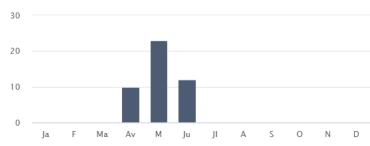
MENACES

HABITATS

Prairies longuement inondables et parfois dans des fossés (Fiche

- Fertilisation des prairies
- Drainage des zones humides
- Rectification des cours d'eau

Phénologie (période d'observation) :

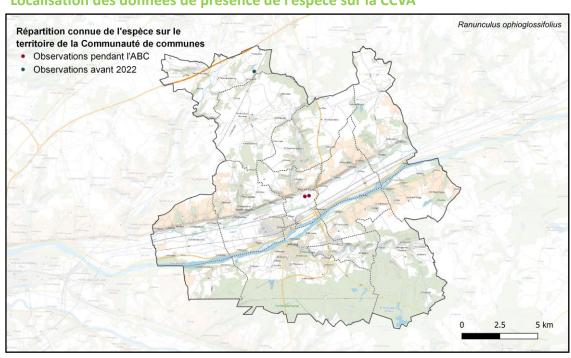


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire @ Nature'O'Centre

MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN Conservatoire d'Espace Naturel), etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage ou de fauche, sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



Espèce

associée

ESP-040

Renoncule des champs Ranunculus arvensis



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

© D. AVRIL

Renoncule des champs (Ranunculus arvensis)



Fruit de renoncule des champs (Ranunculus arvensis)

MENACES

HABITATS

messicole

céréales sur des sols frais à secs,

cultures

de

aux

neutres à calcaires.

Comme la majorité des messicoles, la Renoncule des champs a connu un déclin spectaculaire à partir des années 1950, dû à plusieurs causes :

- Utilisation des herbicides
- Fertilisation des cultures par des engrais minéraux
- Abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

Phénologie (période d'observation) :

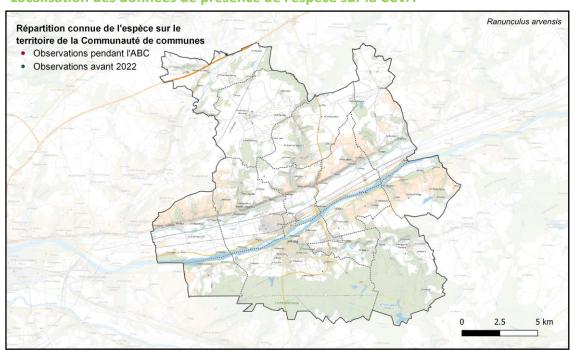


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend de mai à juillet.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



mplantation dans

MESURES DE

Réimplantation dans des terrains cultivés ou des espaces verts publics. Peut être associée à d'autres espèces messicoles (cf fiche CCVA-02)

- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (lien)



Trèfle de Micheli Trifolium michelianum



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	CR	Déterminant	-	-

HABITATS

Le Trèfle de Micheli est une espèce hautement spécialisée, inféodée aux prairies humides longuement inondables en bon état de conservation (Fiche HAB-003).



Fleur de Trèfle de Micheli (Trifolium michelianum)

© D. AVRIL

Prairie à Trèfle de Micheli ((Trifolium michelianum)

MENACES Phénologie (période d'observation) :



Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à juillet.

Abandon des prairies

(eutrophisation), lié

Le Trèfle de Micheli est

humides

en nutriments

fertilisation

extrêmement menacé à l'échelle

régionale. Plusieurs causes sont

responsables de son déclin :

Assèchement des zones

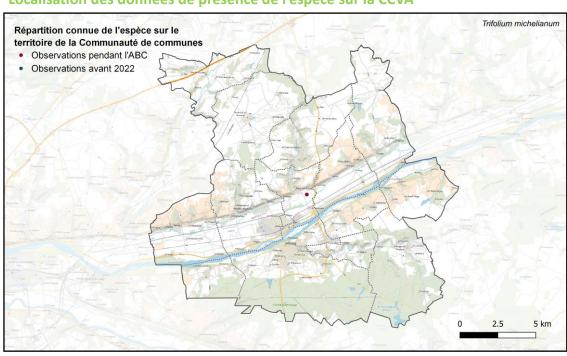
Enrichissement des prairies

notamment aux pratiques de

MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, sites CEN (Conservatoire d'Espace Naturel), etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de fauche, sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (<u>lien</u>)



Trèfle étalé Trifolium patens



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Protection nationale	Protection régionale
LC	EN	Déterminant	-	-

© D. AVRIL

Fleur de Trèfle étalé (Trifolium patens)

HABITATS

Prairies humides fauchées en bon état de conservation (Fiche HAB-001).

MENACES

- Eutrophisation des prairies
- Dates de fauches trop précoces
- Fermeture des milieux
- Abandon des pratiques agropastorales dans le val de Loire

Phénologie (période d'observation) :

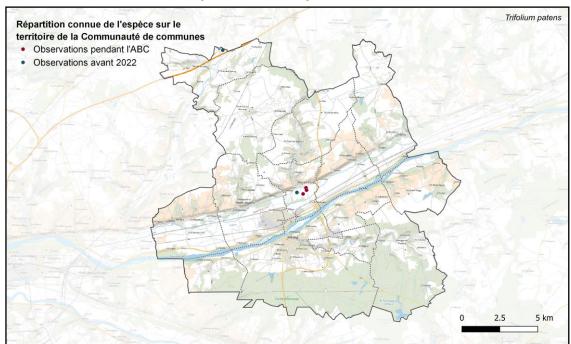


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire © Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Réalise son cycle complet au sein du territoire de la CCVA. La période d'observation s'étend d'avril à septembre.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



MESURES DE CONSERVATION

- Protection stricte des prairies où l'espèce est présente (Espace Naturel Sensible voire Réserve Naturelle Régionale, site CEN (Conservatoire d'Espace Naturel), etc.).
- Veiller au maintien des pratiques de pâturage (ou de fauche), sans fertilisation des prairies (cf fiche CCVA-08)
- Soutien à l'élevage extensif

- Lizmap, carte interactive de l'ABC (lien)
- Atlas de la flore du Centre-Val de Loire. Editions Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité). Cordier J., Dupré R., Bellenfant S. et Gautier S. 2021.
- Nature'O'Centre, page de l'espèce (lien)