



1. DONNÉES GÉNÉRALES SUR LE TAXON



Phénologie : J F M A M J J A S O N D

Chorologie : Circumboréale

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

NT : Presque menacée

VU : Vulnérable

Utricularia ochroleuca © M. Duval (CBAL), 2025

Traits distinctifs / Risques de confusions

L'utriculaire jaunâtre est une espèce aquatique composée :

- **D'une partie végétative** submergée et constituée de rameaux de 2 types : des rameaux verts, flottants, portant quelques vésicules et des feuilles 3-5 fois divisées et des rameaux blanchâtres, souvent ancrés dans la vase, munis de nombreuses vésicules (Tison & de Foucault, 2014). Chez cette espèce, les **segments foliaires sont spinuleux** (Mady, 2009).
- **D'une partie florifère** émergeant à la surface de l'eau : l'inflorescence compte 2 à 6 petites fleurs jaunes pâles (Mady, 2009), mesurant entre 10 à 15 mm (Bour, 2022). Cependant, la floraison est rare (Mady, 2009).



Fleur d'*Utricularia ochroleuca*
© M. Duval (CBAL), 2025



Rameaux blanchâtres

Rameaux verts



Appareil végétatif du groupe des petites utriculaires, montrant les 2 types de rameaux et *Utricularia ochroleuca* sous forme végétative, sur vase exondée © M. Duval (CBAL), 2025

Sur le terrain, l'utriculaire jaunâtre se distingue du groupe des « grosses utriculaires », à savoir *Utricularia neglecta*/*U. vulgaris*, par un appareil végétatif plus court, comportant 2 types de rameaux (tandis qu'il est de taille importante et à rameaux semblables chez les « grosses utriculaires ») (André & Ferrez, 2005).

D'autre part, les fleurs sont grandes, de couleur jaune vif chez les *U. neglecta* et *U. vulgaris* tandis qu'elles sont plus petites et de couleur jaune pâle chez la petite utriculaire (André & Ferrez, 2005).

Pour confirmer l'identification par rapport aux autres utriculaires, l'observation des segments foliaires verts spinuleux et des glandes quadrifides au microscope est inévitable. La forme de ces 4 glandes, rappelle la lettre « Pi » (Bour, 2022).



Feuilles à segments spinuleux et poil quadrifide observé au microscope optique, chez *Utricularia ochroleuca* © M. Duval (CBAL),

Biologie

L'utriculaire jaunâtre est une hydrophyte-thérophyte voire une hémicryptophyte (Tison & de Foucault, 2014). Comme toutes les utriculaires, c'est une espèce insectivore. En effet, les vésicules sont des pièges actifs leur permettant de capter des insectes microscopiques et des protozoaires par un mécanisme d'aspiration (André & Ferrez, 2005). Les proies sont ensuite digérées par des enzymes digestives (glandes quadrifides). Cette technique est une adaptation aux milieux pauvres en nutriments azotés (Potier, 2024).

L'espèce se reproduit uniquement par multiplication végétative via la production d'hibernacles globuleux (André & Ferrez, 2005). Cet hibernacle est également une structure qui permet à la plante de passer la mauvaise saison ou de longues périodes de dessiccation (André & Ferrez, 2005).

D'après certains auteurs, ce taxon serait d'origine hybride entre *U. minor* et *U. intermedia* et serait considéré comme stérile (Bobrov *et al.*, 2022).

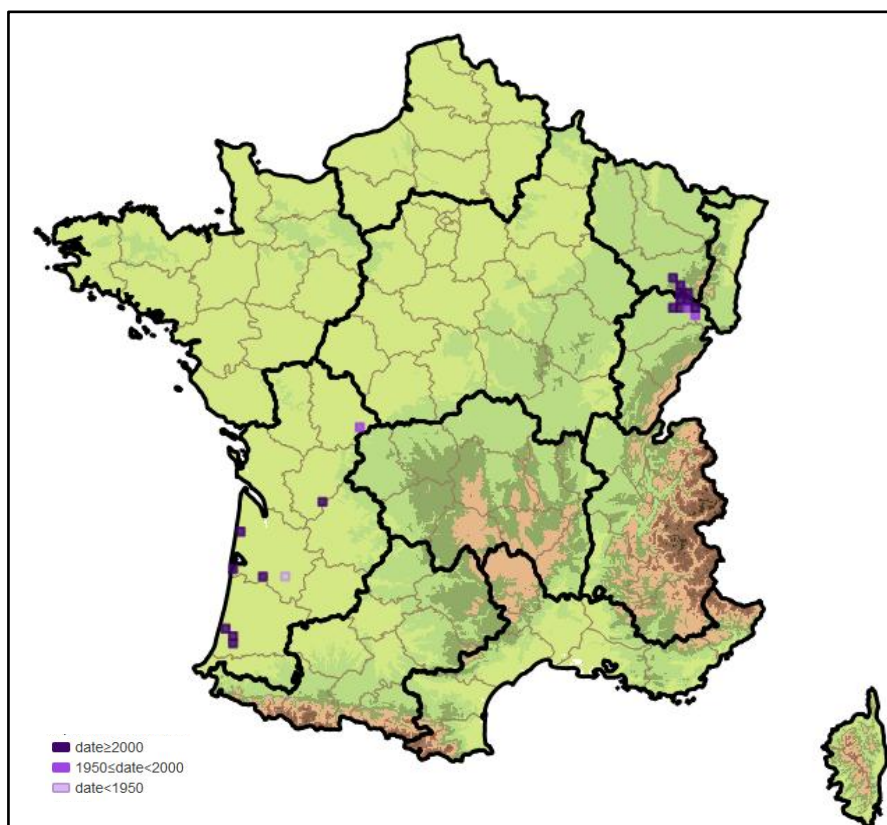
Écologie

On retrouve l'utriculaire jaunâtre au sein des gouilles tourbeuses acides (Tison & de Foucault, 2014).

Répartition

Au niveau mondial, l'utriculaire jaunâtre est présente uniquement dans l'hémisphère nord. On la retrouve particulièrement en Europe occidentale et dans les pays scandinaves. (GBIF, 2025).

En France, le département des Vosges et le plateau des Mille étangs représentent les seules localités de l'espèce (André & Ferrez, 2005). Les mentions de Nouvelle-Aquitaine semblent erronées, d'après la base de données LOBELIA (Lobelia, 2025).

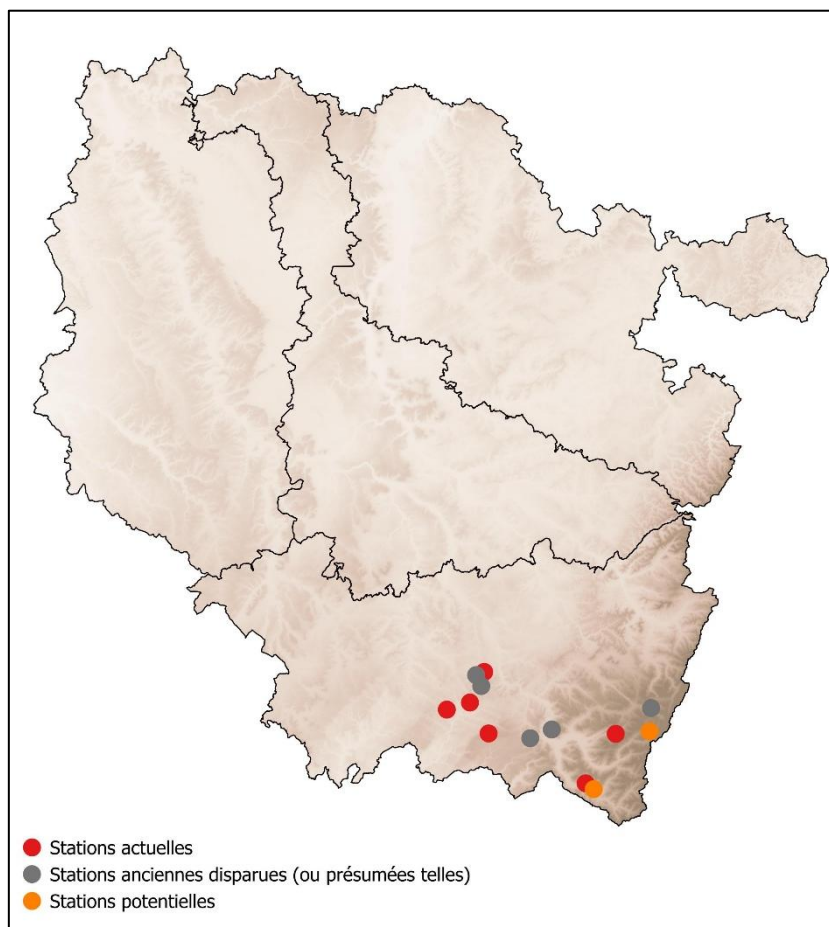


Répartition de l'utriculaire jaunâtre en France métropolitaine

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 de l'utriculaire jaunâtre en Lorraine

Sources: BD Alti, WebObs (CBAL)

Au XIX^e siècle, l'utriculaire jaunâtre était assimilée à l'utriculaire intermédiaire, considérée comme rare (Berher, 1876). Cet ensemble était alors connue des lacs de Gérardmer, Longemer et de l'étang Saint-Jacques à Remiremont (Godron, 1883). C'est seulement à partir du début du XX^e siècle que les deux espèces sont distinguées. *U. ochroleuca* est alors confirmée par différents auteurs à Longemer, Bouzey et Charmois-l'Orgueilleux (Muller, 2006). D'autres découvertes plus récentes suivront dans la région de la Vôge (l'étang de la Comtesse, au petit étang des Mottes de Xertigny et l'étang des Colnots à Uzemain) et au sein de tourbières, sur la bordure du plateau des Mille étangs (crêtes de Ramonchamp et Ferdrupt).

A la tourbière de Jeamnaufaing à Rochesson, l'utriculaire avait été rattachée à la petite utriculaire (*Utricularia minor*), faute de floraison (CSL, 2000). C'est en 2014, qu'elle semble avoir été clairement identifiée comme l'utriculaire jaunâtre (comm. pers., T. Hingray, CENL).

Ainsi, l'utriculaire jaunâtre est une espèce vosgienne, qui a toujours été considérée comme très rare.

Stations connues	Localisation		Recherches 2025				Evolution actuelle	
	Localités précisées (a minima un lieu-dit)	Localités non précisées	Stations recherchées / visitées	Stations revues	Stations potentielles	Stations présumées disparues		
Stations actuelles (dernière mention après 2000)								
88	14	14	0	14	8	5	1	↘
Stations anciennes (dernière mention avant 2000)								
88	4	4	0	2	-	1	1 ?	-
Lorraine	18	18	0	17	8	6	2	↘

Tableau récapitulatif des stations connues d'*Utricularia ochroleuca* en Lorraine

21 stations lorraines ont été signalées, toutes sont relativement bien localisées au lieu-dit (l'étang ou la tourbière) et les 2/3 correspondent à des stations actuelles.

Au final, 8 stations ont pu être revues en 2025 et 2 stations semblent avoir disparu.

La principale cause de régression de l'espèce est la destruction de son habitat (Muller, 2006). En effet, il apparaît que la création de remblais et plus largement la perturbation du sol, sur une propriété privée au lieu-dit du « Haut de l'Alouette » à Ramonchamp, aient impacté la zone humide accueillant l'espèce, car aucun individu n'a été retrouvé.

Plusieurs stations restent cependant potentielles. Les étangs de Francogney-des-Bois (Charmois-l'Orgeuilleux), l'étang de la Demoiselle (Saint-Nabord), l'étang Xafin (Ferdrupt), le complexe d'étang du Vaudry (Ramonchamp) et l'étang de la Plancherotte (Ramonchamp) présentent un habitat encore favorable et l'espèce y a été observée encore récemment.

De plus, l'utriculaire jaunâtre n'a plus été revue à la tourbière de Machais depuis plus de 25 ans mais les habitats tourbeux favorables sont toujours présents, sur ce site protégé par le statut de réserve.

Au regard des stations actuelles de l'utriculaire jaunâtre, on peut considérer que l'espèce accuse une légère régression du nombre de stations.

Description, menaces et état de conservation des populations actuelles

L'utriculaire jaunâtre forme des petits tapis, allant de quelques brins à plusieurs dizaines de m², dispersés sur de grandes surfaces. Ainsi, l'effectif est représenté par une surface cumulée, considérée au sein d'une aire de présence.

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Tourbière de Jemnaufaing Rochesson – 88	1995	18/08/2025 (M. Duval – CBAL)	<p>Dans cette tourbière, l'utriculaire jaunâtre s'observe au sein de 4 gouilles tourbeuses, sur une surface cumulée d'environ 17 m².</p> <p>La plante n'était pas en fleurs en 2025 et elle ne l'était pas non plus lors de l'établissement du document d'objectif (CSL, 2000) du site Natura 2000. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'elle avait été rapportée à <i>U. minor</i> (CSL, 2000). A noter que la plante n'a jamais été vue à l'état florifère (comm. pers., CENL).</p> <p>D'après le document d'objectif de 2000-2005, l'espèce était en très nette augmentation à cette époque. Depuis, il semble que la dynamique soit stable (comm. pers., CENL).</p> <p>Au sein des gouilles, l'utriculaire jaunâtre croît globalement seule sur un lit de sphaignes. Elle est ponctuellement accompagnée de <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Rhynchospora alba</i>, <i>Carex rostrata</i>, et <i>Scheuchzeria palustris</i> qui viennent renforcer ce cortège lié aux gouilles tourbeuses.</p> <p>Compte tenu de l'étendue de la population, de sa dynamique stable et de la préservation du site bénéficiant de nombreux classements, l'état de conservation de la station est jugé favorable.</p>	~ 17m ² de tapis végétatif, au sein d'une aire d'environ 500m ²	Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ENS 88, ZPS, ZSC, site géré par le CENL	Suivi de la population
Etang de la Comtesse Les Forges – 88	1985	03/07/2025 (M. Duval – CBAL)	<p>Sur cette station, l'utriculaire jaunâtre couvre une surface cumulée d'environ 11 m² sur environ 200 m² de berges tourbeuses. Il s'agit de la seule station fleurie observée en 2025 en Lorraine.</p> <p>La plante tapisse le fond de gouilles à sphaignes en compagnie notamment d'<i>Eleogiton fluitans</i>, <i>Drosera intermedia</i> et <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Potamogeton polygonifolius</i>.</p> <p>A noter que la station est localisée à très forte proximité d'un caillebotis, particulièrement fréquenté des promeneurs. De plus, cet étang classé en ENS, est situé tout près du réservoir de Bouzey, haut-lieu du tourisme vosgien. Ainsi, le site est soumis à une importante pression touristique.</p> <p>L'état de conservation de la station est cependant jugé favorable du fait de l'étendue de la population fleurie et de la préservation du site en ENS, actuellement géré par le CENL.</p>	~ 11 m ² de tapis fleuri cumulé, sur une surface d'environ 200m ²	Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ? Fréquentation touristique	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, ENS 88, site géré par le CENL	Suivi de la population
Etang des Colnots Uzemain – 88	2008	08/07/2025 (M. Duval – CBAL)	<p>Au sein des berges tourbeuses de cet étang, l'utriculaire jaunâtre s'étend sur plus de 150 m linéaire, cumulant une superficie d'environ 9 m². La plante forme des petits tapis végétatifs, sur la sphaigne ou à même la vase, entre les touradons de <i>Carex lasiocarpa</i> et de molinie. D'autres espèces accompagnent parfois ces tapis, à savoir <i>Potamogeton polygonifolius</i>, <i>Hydrocotyle vulgaris</i> et <i>Viola palustris</i>.</p>	~ 9m ² de tapis non fleuris cumulé, sur 150 m de berges	Aménagement des berges ? Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Défavorable	ZNIEFF 2	Inconnu

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
			Les anciennes données imprécises quant aux effectifs et l'aire de présence, ne permettent pas de conclure sur l'évolution de la population. Du fait de l'absence de protection du site, correspondant à un étang privé et en partie aménagé, ainsi que de la taille moyenne de la population, l'état de conservation de la population de l'utriculaire est jugé comme défavorable.					
Étang des Petites Mottes Xertigny– 88	2006	18/07/2025 (M. Duval – CBAL)	Cette population, redécouverte cette année, croit en situation atypique. En effet, les 50 m ² de tapis d'utriculaire jaunâtre, se concentrent en contre-bas de la digue sur les vases exondées mais bien humides de l'étang, en assec en 2025. En l'état, il s'agit de la seule population sur étang en assec connue en Lorraine, aucun élément tourbeux n'est présent. Seuls quelques pieds d' <i>Hydrocotyle vulgaris</i> et de <i>Juncus bulbosus</i> accompagnent ce tapis. Il n'est pas possible de statuer sur l'évolution de la population du fait de l'imprécision de la donnée existante en termes de taille de population. Cet étang privé accueille une belle population, mais l'absence de protection du site incite à juger l'état de conservation comme moyennement favorable.	~ 50m ² de tapis cumulés, non fleuris	Aménagement de l'étang ? Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable	ZNIEFF 1	Inconnu
Etang le Prêtre Charmoisi- l'Orueilleux – 88	1980	08/07/2025 (M. Duval – CBAL)	Environ 15 m ² de tapis d' <i>Utricularia ochroleuca</i> à l'état végétatif a été estimé, dans une boulaie tourbeuse connectée à l'étang. Il n'est pas possible de statuer sur l'évolution de la population du fait des anciennes observations, trop vagues en termes d'effectifs et/ou de surfaces occupées. Ce site privé accueille une belle population. Toutefois, il ne bénéficie actuellement d'aucune protection ou gestion conservatoire (même si des démarches sont actuellement entreprises par le CENL, (comm. pers. T. Hingray), l'état de conservation est donc jugé moyennement favorable.	~ 15 m ² de tapis végétatif	Aménagement des berges ? Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ??	Moyennement favorable	ZNIEFF 1 et 2, ENS 88	Inconnu
Etang du Chêne Ferdrupt– 88	2006	25/08/2025 (M. Duval – CBAL)	Un petit patch d'utriculaire jaunâtre estimé à 30 cm ² a été détecté au sein d'une zone tourbeuse près de l'étang du Chêne. Il s'agit d'une gouille à sphaignes où se développent sur les marges <i>Carex rostrata</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> et <i>Juncus bulbosus</i> . Il n'est pas possible de statuer sur l'évolution de la population du fait des anciennes observations, trop vagues en termes d'effectifs et/ou de surfaces occupées. Malgré la protection de cette mardelle tourbeuse par le CENL, l'effectif très restreint invite à considérer l'état de conservation de la station comme défavorable.	~ 30 cm ² de tapis végétatif	Aménagement de l'étang (impact hydrologique) ? Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Défavorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR, ENS, géré par le CENL	Inconnu
Pré Come (nord) Ferdrupt – 88	2006	25/08/2025 (M. Duval – CBAL)	Cette station accueille un tapis cumulé de 12 m ² d'utriculaire jaunâtre dispersé au sein d'un réseau de gouilles d'environ 65 m ² .	~ 12 m ² de tapis cumulés, à l'état	Aménagement de la piste forestière	Défavorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR	Inconnu

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
			<p>Les données antérieures sont trop vagues en termes d'effectif, ce qui ne permet pas de conclure sur l'évolution de la population.</p> <p>De plus, la station se situe à proximité immédiate d'une piste forestière, elle est donc soumise à un potentiel aménagement (zone de dépôt forestier, élargissement de la route, etc.) qui pourrait l'impacter.</p> <p>L'état de conservation de la station est jugé comme défavorable compte-tenu de l'absence de protection du site, de la proximité immédiate d'une piste forestière, et ce, malgré des effectifs de taille moyenne.</p>	végétatif, sur une zone de 65m ²	Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?			
Pré Come (sud) Ferdrupt – 88	2008	25/08/2025 (M. Duval – CBAL)	<p>1 seul brin d'<i>Utricularia ochroleuca</i> a été retrouvé au sein d'une cariçaie à <i>Carex rostrata</i>, située en queue d'étang tourbeuse.</p> <p>Malgré l'absence de données concernant les effectifs de cette population, il apparaît que la station est en régression. En effet, au moins 3 spots étaient indiqués en 2008, au sein de cette zone tourbeuse de 100 m de linéaire.</p> <p>L'état de conservation est jugé défavorable compte-tenu du très faible effectif.</p>	1 brin non fleuri	Aménagement de l'étang (berge sud) Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Défavorable	ZNIEFF 1 et 2, PNR	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)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Étang de Francogney- des-Bois Charmois- l'Orgueilleux – 88	2008	08/07/2025 (M. Duval – CBAL)	Bien qu'aucun brin n'ait été retrouvé sur les berges tourbeuses de ces 2 étangs, des secteurs restent potentiels. Des travaux de restauration ont eu lieu en 2021, permettant d'améliorer l'étanchéité des berges et leur état de conservation (comm. pers., CENL). Lors des prospections réalisées en 2025, <i>Luronium natans</i> a été retrouvé, alors que l'espèce n'avait pas été revue depuis les années 2000 (comm. pers., CENL). De même, il est possible que l'utriculaire jaunâtre réapparaisse dans les années à venir.	?	Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, ENS, géré par le CENL	Inconnu
Tourbière de la Demoiselle Saint-Nabord – 88	2011	08/07/2025 (M. Duval – CBAL)	L'utriculaire jaunâtre n'a pas été observée au sein des gouilles de la tourbière qui restent cependant favorables. A noter que celles-ci étaient asséchées début juillet 2025. Des travaux de restauration à venir pourraient permettre à l'espèce de se développer à nouveau (comm. pers. CENL), d'autant plus que la dernière observation est récente (2015).	?	Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, ENS géré par le CENL, ZSC	Suivi par le CENL
Tourbière de Machais La Bresse – 88	1998	19/08/2025 (A.Gérard, M. Lasfargue – PNRBV, M. Duval – CBAL)	Malgré des habitats particulièrement favorables, l'espèce n'a pas été détectée sur ce vaste site. Les dernières observations datent de 1998 et peuvent être considérées comme historiques.	?	Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF1 et 2, ZPS, ZSC, ENS, PNR, APPB, RNN gérée par le PNRBV	Suivi lors du renouvellement du plan de gestion ?
Xafin Ferdrupt – 88	2008	25/08/2025 (M. Duval – CBAL)	Aucun brin n'a été contacté sur les berges de cet étang en assec. D'après les observations du CBAL, <i>Elocharis mamillata</i> , espèce de berge exondée, a explosé entre 2022 et 2025, ce qui dénote un assèchement notable de l'étang. Malgré ce phénomène, quelques berges conservent leur potentialité d'accueil de l'utriculaire jaunâtre.	Après	Aménagement de l'étang Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, PNR,	Inconnu
Etangs du Vaudry Ramonchamp – 88	2008	25/08/2025 (M. Duval – CBAL)	L'utriculaire jaunâtre n'a pas été réobservée au sein de ce complexe d'étangs tourbeux. Pour autant, le tremblant tourbeux conserve son état favorable. En effet, des gouilles sur tapis de sphaignes, à <i>Menyanthes trifoliata</i> et <i>Scheuchzeria palustris</i> sont présentes. A noter qu'un abri est présent à proximité du tremblant, entraînant une fréquentation de la zone par les randonneurs. Pour autant il ne semble pas qu'il y ait d'impact notable sur l'habitat.	?	Aménagement de l'étang Fréquentation par des randonneurs ? Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, PNR	Inconnu

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Etang de la Plancherotte Ramonchamp – 88	2008	25/08/2025 (M. Duval – CBAL)	Aucun brin d'utriculaire jaunâtre n'a pas été compté sur les berges de cet étang privé. La partie ouest de l'étang reste potentielle, abritant des espèces telles que <i>Potamogeton polygonifolius</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> ou encore <i>Comarum palustre</i> .	?	Aménagement de l'étang Changement climatique (sécheresse estivale, canicule) ?	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 1 et 2, PNR	Inconnu

En Lorraine, l'utriculaire jaunâtre se développe au sein des gouilles et des chenaux de tourbières acidoclines à acidiphiles du *Sphagno cuspidati* - *Utricularion minoris* T. Müll. et Görs 1960. Les enchevêtrements de brins de l'utriculaire jaunâtre se développent à même la tourbe ou reposent sur un tapis de sphaignes.

Plus précisément, à l'étang le Prêtre et à l'étang des Petites Mottes, la plante croit en compagnie de *Juncus bulbosus* et la communauté ainsi formée, pourrait s'apparenter à l'*Utriculario ochroleucae* – *Juncetum bulbosi* Ferrez ass. nov. hoc. Loco. Ce groupement est rapporté aux communautés acidiphiles des gouilles primaires et secondaires +/- profondes des hauts marais et des rives d'étangs tourbeux du massif vosgien.

Globalement, sur l'ensemble des stations le *Sphagno cuspidati* - *Utricularion minoris* T. Müll. et Görs 1960 croit en réalité en mosaïque avec 2 autres communautés. En effet, l'utriculaire jaunâtre est fréquemment accompagnée d'autres espèces présentes de façon minoritaire ;

- *Rhynchospora alba*, *Scheuchzeria palustris*, *Drosera intermedia*, *Comarum palustre* et *Menyanthes trifoliolata*, appartenant aux communautés de marais de transition et tremblants tourbeux des *Scheuchzerio palustris*- *Caricetea fuscae* Tüxen 1937 .
- *Potamogeton polygonifolius* et *Hydrocotyle vulgaris* des communautés acidiphiles de grèves tourbeuses d'étangs oligotrophes de l'*Elodo palustris*- *Sparganion* Braun-Blanquet. Et Tüxen ex Oberd. 1967.



Gouille à *Utricularia ochroleuca* dans la tourbière de Jemnaufaing à Rochesson © M. Duval (CBAL), 2025



Gouille tourbeuse en périphérie de l'étang Le Prêtre, hébergeant *Utricularia ochroleuca* © M. Duval (CBAL), 2025



Berge exondée à *Utricularia ochroleuca* sur l'étang des petites Mottes à Xertigny © M. Duval (CBAL), 2025



Gouille du complexe tourbeux de la Mèreille abritant *Utricularia ochroleuca* à Ferdrupt © M. Duval (CBAL), 2025

Responsabilité de la Lorraine

Sur les **8 stations actuelles d'utriculaire jaunâtre**, seules 2 présentent un état de conservation favorable. L'état de conservation des autres stations est considéré comme moyennement favorable à défavorable. Seules 3 stations bénéficient d'une gestion conservatoire (CENL, PNRBV). Enfin, le nombre de stations actuelles d'utriculaire jaunâtre est en régression. **Considérant ces éléments, son statut de menace en Lorraine pourrait être réévalué à la hausse. La responsabilité locale pour la conservation de cette espèce est donc importante.**

D'autre part, seule la station de l'étang de la Comtesse était florifère, alors que les découvertes de l'espèce ont majoritairement été réalisées à partir de plantes en fleurs (comm. pers., Laurent Godé qui a découvert plusieurs stations).

De plus, sur les 7 stations répertoriées sur la frange du plateau des Mille étangs, seules 3, ont été retrouvées. **Ainsi, cette frange concentre un enjeu important quant à la conservation de cette espèce.**

D'autre part, compte tenu de la répartition française de l'espèce, localisée au département des Vosges et sur le plateau des Mille étangs, **cette responsabilité de conservation présente donc également une portée nationale.**

Mesures conservatoires à envisager

Les mesures conservatoires à envisager afin de sauvegarder l'utriculaire jaunâtre en Lorraine sont :

- le suivi des stations actuelles et potentielles ;
- la réalisation de prospections complémentaires sur les étangs dans le secteur de Xertigny et sur la frange du plateau des Mille étangs ;
- la protection des stations de l'étang le Prêtre, l'étang des Colnots et du Petit Etang des Mottes ainsi que des zones tourbeuses du Pré Come (complexe tourbeux de la Méréille) ;
- le porter à connaissance auprès des gestionnaires d'étangs (Etangs des Colnots, Etang des Petites Mottes, Etang le Prêtre, Etang du Pré Come) afin d'éviter notamment l'aménagement des berges ;
- la mise en place d'une conservation *ex situ*, si possible ;
- l'étude de la viabilité des tapis d'utriculaire jaunâtre à l'état végétatif ;
- l'étude des conditions environnementales sur la floraison de l'espèce (et notamment la sécheresse) ;
- la sensibilisation et la formation des botanistes lorrains à la reconnaissance de ce groupe complexe, notamment sous forme végétative.

André M. & Ferrez Y., 2005. Les *Utricularia* de Franche-Comté. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne* **3** : 29-39.

Berher E., 1876. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département des Vosges. *Annales de la Société d'émulation du département des Vosges* **25** (2) : n. p.

Bobrov, A.A., Volkova, P.A., Kopylov-Guskov, Y.O., Mochalova, O.A., Kravchuk, A.E., Nekrasova, D.M., 2022. Unknown sides of *Utricularia* (Lentibulariaceae) diversity in East Europe and North Asia or how hybridization explained old taxonomical puzzles. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* **54**, 125649.

Bour A., 2022. Coup de tonnerre chez les utriculaires européennes. *Dionée* pp. 6-15.

CSL, 2000. Document d'objectifs 2000-2005. Site Natura 2000, tourbière de Jemnaufaing.

GBIF, 2024. Consultation de la répartition mondiale de *Utricularia ochroleuca* R.W.Hartm., 1857, disponible sur www.gbif.org (11 avril 2025).

Godron D.A. , 1883. *Flore de Lorraine. (3^{ème} édition publiée par Fliche P. et Le Monnier G.).* Nancy, N. Grosjean ; 2 vol. : XIX + 608 p., 506 p.

Lobelia, 2025. Système d'Information Mutualisé Lobélia, sur la flore, la fonge, les végétations et les habitats naturels et semi-naturels, des CBNBP, CBNFC-ORI, CBNMC, CBNPMP, CBNSA.

Mady M., 2009. *Clé de détermination des Utriculaires du Massif armoricain.* Conservatoire Botanique National de Brest.

Muller S., 2006. *Les plantes protégées de Lorraine: distribution, écologie, conservation.* Biotope, Mèze, (coll. Parthénope).

Potier A., 2024. Vers un Plan de Conservation en faveur de la Petite Utriculaire sur la portion du Bassin versant de la Seine située sur le territoire du CBN du Bassin parisien : *Utricularia minor* L., 1753 – Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 16 p.

Tison J.-M. & de Foucault B., 2014. *Flora Gallica. Flore de France.* Biotope Editions, 1195 p.

