

# Contribution à l'inventaire des trachéophytes du nord-est de la France – Année 2024

par Max André, Sébastien Antoine, Gilles Bailly, Éric Boucard, Bérengère Curtit, Alexis Didier, Marie Duval, Brendan Greffier, Antoine Guilbaud, François Louiton, Marc Mangeat, Yoan Martin, Julie Nguéack, Corentin Nicod, Nicolas Pax, Julie Reymann, Louis Santhune, Victor Schoenfelder, Nicolas Simler, Nicolas Steinmetz, Hugues Tinguy, Laure Verin et Mathias Voirin

**Coordination :** Société botanique de Franche-Comté

**Max André**, 2 chemin de la chapelle, F-25580 Échevannes

Courriel : max.andre@wanadoo.fr

**Sébastien Antoine**, 65 rue de la Fontaine, F-54230 Chaligny

Courriel : S.antoinebota@gmail.com

**Gilles Bailly**, 5 route des Forges, F-39700 Dampierre

Courriel : gilles.bailly3@wanadoo.fr

**Éric Boucard**, Agence Mosaïque Environnement, 111 rue du 1er mars 1943, F-69100 Villeurbanne

Courriel : eboucard@mosaique-environnement.com

**Bérengère Curtit**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Siège, 2 rue du couvent, F-67150 Erstein

Courriel : b.curtit@cbnal.fr

**Alexis Didier**, 6 rue d'Alsace, F-54110 Sommerviller

**Marie Duval**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Antenne Lorraine, 100 rue du jardin botanique, F-54600 Villers-lès-Nancy

Courriel : m.duval@cbnal.fr

**Brendan Greffier**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard, BP 61738 F-25043 Besançon Cedex

Courriel : brendan.greffier@cbnfc.org

**Antoine Guilbaud**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Siège, 2 rue du couvent, F-67150 Erstein

Courriel : a.guilbaud@cbnal.fr

**François Louiton**, 29 rue de Cita, F-70000 Vesoul

Courriel : frakalm@yahoo.fr

**Marc Mangeat**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard, BP 61738 F-25043 Besançon Cedex

Courriel : marc.mangeat@cbnfc.org

**Yoan Martin**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Antenne Lorraine, 100 rue du jardin botanique, F-54600 Villers-lès-Nancy

Courriel : y.martin@cbnal.fr

**Julie Nguéack**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Siège, 2 rue du couvent, F-67150 Erstein

Courriel : j.ngueack.cbna.fr

**Corentin Nicod**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard, BP 61738 F-25043 Besançon Cedex

Courriel : corentin.nicod@cbnfc.org

**Nicolas Pax**, 9 rue des Angéliques, F-57000 Metz-Magny

**Julie Reymann**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard, BP 61738 F-25043 Besançon Cedex

Courriel : julie.reymann@cbnfc.org

**Victor Schoenfelder**, 58 rue de Brest, F-29270 Carhaix-Plouguer

Courriel : victor.schoenfelder@gmail.com

**Louis Santhune**, 55 rue des Paters, F-39100 Dole

Courriel : louiss58@hotmail.fr

**Nicolas Simler**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Siège, 2 rue du couvent, F-67150 Erstein

Courriel : n.simler@cbnal.fr

**Nicolas Steinmetz**, Conservatoire botanique Alsace-Lorraine – Siège, 2 rue du couvent, F-67150 Erstein

Courriel : n.steinmetz@cbnal.fr

**Hugues Tinguy**, 3 rue du Faisan, F-67120 Molsheim

Courriel : hugues.tinguy@wanadoo.fr

**Laure Verin**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard - BP 61738 F-25043 Besançon Cedex

Courriel : laure.verin@cbnfc.org

**Mathias Voirin**, 11 rue du Général Leclerc, F-54230 Neuves-Maisons

Courriel : mathiasvoirin@yahoo.fr

Cet article concerne les observations remarquables de trachéophytes de l'année 2024, ou quelquefois antérieures si elles n'ont pas déjà été publiées, dans le cadre d'un article collectif. Les observations publiées concernent les nouvelles stations (au moins à l'échelle communale, sauf exception justifiée dans le texte) d'espèces menacées c'est-à-dire classées vulnérables (VU), en danger (EN), en danger critique (CR), dans la liste rouge nationale (notée LRN dans le texte) et dans les listes rouges régionales (notées LR suivi du nom de la région concernée), les réactualisations de données de stations d'espèces menacées (stations non revues depuis au moins 30 ans sauf exception justifiée dans le texte) et les nouveaux taxons apparus spontanément (au moins à l'échelle d'un département). D'autres observations remarquables peuvent être publiées à l'appréciation du comité de rédaction.

Dans cet article sont prises en compte uniquement les données botaniques validées par les organismes et associations régionales et par le comité de lecture des NAFJ&NEF.

Les observations sont classées par ordre alphabétique des espèces, puis par départements.

**Pour citer une donnée:** Observateur in Collectif, 2025. Contribution à l'inventaire des trachéophytes du nord-est de la France - Année 2024. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **22**: 143-152.

● ***Adonis aestivalis* L.**

Département du Haut-Rhin (EN LR Alsace)

Observé le 14 mai 2024 en bordure d'une culture à Gundolsheim. B. Curtit.

● ***Anacamptis fragrans* (Pollini) R.M.Bateman**

Départements du Jura et de la Haute-Saône (nouvelle espèce pour les départements)

Observé à Sampans (39) dans les pelouses du Mont Roland le 16 juin 2024. L. Santhune.

Un pied observé à la Demie (70) le 10 juin 2024. F. Louiton.

Cette espèce n'avait jamais été observée dans ces départements et plus globalement en Bourgogne-Franche-Comté. Les plus proches stations connues jusqu'à présent sont situées dans l'Ain au niveau de Bourg-en-Bresse (ndlr).

● ***Aphanes australis* Rydb.**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Populations découvertes dans le cadre de prospections de pelouses sableuses au printemps 2024. Batzendorf, avril, aérodrome; Dambach, avril, maison forestière Herrenhof; Kaltenhouse, mai, pelouses sableuses au Nord de la sablière; Schweighouse-sur-Moder, mai, au sein d'une prairie écorchée. A. Guilbaud.

Observé le 25 mai 2024 à Obersteinbach dans les zones les plus ouvertes des pelouses psammophiles du *Botrychio lunariae-*

*Festucetum filiformis*. J. Nguefack & M. Duval.

● ***Bidens radiata* Thuill.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observation le 20 août 2024 à Seppois-le-Haut. Station présente en bas de pente dans une culture de maïs près de l'étang du Stockenholtzweiher. Espèce présente dans les étangs de Seppois-le-bas, un peu plus au nord. N. Steinmetz.

● ***Bolboschoenus laticarpus* Marhold, Hroudová, Ducháček & Zákr.**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Observé fin juin 2024 à Gertsheim. B. Curtit.

● ***Buxus sempervirens* L.**

Département du Haut-Rhin (EN LR Alsace)

Observé le 15 mars 2024 à Ingersheim au Letzenberg. B. Curtit.

● ***Calendula arvensis* L.**

Département du Haut-Rhin (non revue depuis trente ans dans la commune, VU LR Alsace)

Observé dans des inter-rangs de vignes le 5 avril 2024 à Husserenles-Châteaux, le 21 mars 2024 à Rouffach et le 20 mars 2024 à Voegtlinghoffen. B. Curtit.

● ***Callitriche hamulata* Kütz. ex W.D.J.Koch**

Département du Bas-Rhin (Taxon très rare)

Observation le 27 juin 2024 à Witternheim. Station présente dans le Quellgraben. N. Steinmetz.

● ***Campanula latifolia* L.**

Département des Vosges (CR LR Lorraine)

Le Valtin, Rain des Aulx. Deux pieds fleuris à la base d'un escarpement de la crête. L'espèce nouvelle pour la commune du Valtin, n'était connue que de douze communes dans le Massif vosgien. Juillet 2024. H. Tinguy.

● ***Carex agastachys* Ehrh. ex L.f.**

Départements de la Meurthe-et-Moselle et des Vosges (nouvelle espèce pour les départements)

Deux stations de *C. agastachys* ont été observées en octobre 2024 dans deux régions naturelles : sur le Plateau lorrain près de Nancy à Pompey (54), le long d'un chemin forestier plutôt sec, et dans le Massif vosgien à Badonviller (54). Y. Martin.

C'est à partir d'une récolte de semences réalisée par Michel Klein en 2023 sur le territoire de la commune de Tranqueville-Graux (88) à destination de l'index seminum des jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine que Alexis Didier et Sébastien Antoine ont pu identifier *C. agastachys* au mois de janvier 2024. Les photos des akènes ont été transmises à Jean-François Christian, Hugues Tinguy et Éric Piselli pour confirmation. En juillet 2024, une nouvelle station a été découverte à Saint-Ouen-lès-Parey (88) au Fort des Saules, au nord du Bois de la Bouloie en compagnie de Michel Simon. En septembre 2024, plusieurs stations ont été découvertes à l'extrémité sud-ouest du département sur le territoire des communes de Damblain (88) et Romain-aux-

Bois (88) (Yoan Martin, CBAL). L'espèce s'y trouvait en mélange avec *Carex pendula* Huds. et des individus stériles, probablement des hybrides. Dans ces stations, *C. agastachys* semble se trouver dans des milieux un peu plus mésophiles que ceux de *C. pendula*. S. Antoine, A. Didier & Y. Martin.

● ***Carex crawfordii* Fernald**

Département de l'Ain (erratum)

Nous revenons sur la présence de cette laïche nord-américaine dans la Dombes (Voinin, 2024). Des recherches supplémentaires ont engendré la remise en cause de cette détermination (confusion avec un autre taxon, sous une forme atypique). M. Voinin.

● ***Carex melanostachya* M.Bieb. ex Willd.**

Département du Bas-Rhin (espèce nouvelle pour la région Grand-Est)

L'espèce était totalement inconnue de la région Grand-Est et de toute la vallée du Rhin, jusqu'à sa découverte fortuite le 20 mai 2024 dans le Bas-Rhin par Brendan Greffier et Bérengère Curtit.

La station est située dans une dépression longuement inondable, sur la commune de Gerstheim (67). Cette dépression est localisée entre plusieurs prairies de fauche et constitue un exutoire de la Zembs en période de crue. Le milieu est une mosaïque de mégaphorbiaies du *Veronico longifoliae-Euphorbietum palustris* Korneck, 1963, de cariçaies du *Galio-palustris-Caricetum ripariae* Bal.-Tul. in G. Grabherr & Mucina, 1993 et de prairies relevant du *Cnidio dubii-Violetum stagniatae* Philippi, 1960. Une quarantaine de pieds ont été recensés, ils sont principalement concentrés dans la cariçaie où le

niveau d'eau est le plus haut en contexte d'inondation.

*Carex melanostachya* est une espèce eurasiatique très rare en France, où elle se situe en limite d'aire occidentale avec une répartition morcelée. La station de Gertsheim se retrouve isolée géographiquement des autres stations françaises connues (vallées de la Saône, du Rhône et de la Loire, premier plateau du Doubs). On retrouve ensuite l'espèce dans l'est de l'Allemagne et en Belgique (où elle aurait été introduite). B. Curtit & B. Greffier.

● ***Cota altissima* (L.) J.Gay ex Guss.**

Département du Doubs (nouvelle espèce pour la région)

L'anthémide très élevée ou anthémide géante a été observée fleurie le 11 septembre 2024 à Fournets-Luisans dans une prairie mésophile rudéralisée en bord de chemin agricole. Il s'agit d'un taxon plutôt méridional qui n'avait pas encore été observé dans la région. En revanche, quelques mentions existent en Suisse. J. Reymann.

● ***Cynoglossum germanicum* Jacq.**

Département de la Haute-Saône (redécouverte).

La précédente mention de cette espèce en Haute-Saône était attribuée à Félix Kuhn en 1853 à Champey (à proximité d'Héricourt).

Une population de quelques pieds en début de floraison a été observée le 05 juillet 2024 dans la vallée du Rahin, sur la commune de Plancherles-Mines, sur un versant exposé au sud-est, entre 750 et 800 m d'altitude, à proximité de la Grotte de Saint-Antoine. L'espèce occupe des colluvions acides hétéromorphes, mais majoritairement fines, situées entre des éperons rocheux et des

pententes abruptes recouvertes par des fragments de hêtraie-sapinière.

L'espèce est connue dans le vallon voisin de la Beucinière sur la commune de Lepuix dans le Territoire de Belfort dans des habitats similaires (éboulis ouverts et forêt de pente thermophile). M. Mangeat.

● ***Elatine triandra* Schkuhr**

Département du Jura (espèce protégée en Franche-Comté, EN LR France, EN LR Franche-Comté)

Nouvelle station de cette espèce observée le 31 juillet 2023 à l'occasion de la révision de la ZNIEFF de l'Étang Moras, commune de Champrougier, sur sa rive sud-est, à 213 m d'altitude; très petite population de quelques pieds en situation précaire, située à proximité d'une place à feu, en compagnie de *Callitriche palustris*, *Imbriobryum tenuisetum* et *Riccia huebeneriana*. G. Bailly, SBFC.

Déjà connue sur la commune de Tassenières, une nouvelle station de l'espèce a été observée à l'étang de la Bolaise dans le cadre de prospection de l'inventaire ZNIEFF en septembre 2024. L'espèce a été observée sur une berge légèrement exondée d'environ 10 m<sup>2</sup>, en compagnie d'*Elatine hexandra*. L. Verin.

Dans le cadre d'une actualisation de la cartographie de la végétation des étangs de la Bresse jurassienne, plusieurs campagnes de recherches des espèces menacées inféodées aux vases exondées ont été menées. Malheureusement, la forte pluviométrie de l'année 2024 a réduit fortement la présence de ces secteurs et donc l'expression de ces espèces (tant en nombre qu'en surface). Néanmoins, une nouvelle population a été observée à Commenailles, étang du Vernois, le 28 août 2024. E. Boucard & M. Voirin.

● ***Epilobium brachycarpum***

C.Presl

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (nouvelle espèce pour les départements)

Mentionnée comme nouvelle en 2020 dans le Bas-Rhin par Nguéfack (2024), cette espèce est en réalité observée dès 2008 (Tinguy, 2011) de façon continue jusqu'à 2024 dans la zone artisanale et la gare à Molsheim (67). Plus récemment à Dachstein (67), gare, août 2024. La population est disséminée dans les interstices des trottoirs ou sur les surfaces gravillonnées et connaît des explosions certaines années lorsque des terrains sont remaniés à l'occasion de travaux. En progression lente, mais continue. H. Tinguy.

À Richwiller (68), gravière. Août 2020. N. Pax & H. Tinguy.

● ***Equisetum ramosissimum***

Desf.

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observée sur les berges du canal du Rhône au Rhin à Baltzenheim le 10 juillet 2024. J. Nguéfack.

● ***Euphorbia saratoi* Ard.**

Département de la Moselle (RR DD)

Une petite population sur le talus d'un terrain vague jouxtant une voie ferrée dans le nouveau quartier du Muse à Metz, observée mi-septembre 2023. Il n'existe qu'une dizaine de stations en Lorraine actuellement, dont seulement deux en Moselle. N. Pax.

● ***Euphorbia seguieriana* Neck.**

Département du Jura (VU en Franche-Comté)

Dans le cadre d'une actualisation de la cartographie de la végétation sur un secteur de la Petite Montagne du Jura, les prospections ont permis de trouver une petite

population de plusieurs dizaines d'individus d'*Euphorbia seguieriana* au sein d'une pelouse sèche de l'*Antherico-Brometum* au nord du lieu-dit le Saut Mortier sur la commune de Cernon le 27 juin 2024. Les dernières observations sur la commune de Cernon renseignées dans la base de données TAXA semblent dater d'il y a plus de 30 ans (observation de Y. Ferrez, 1993). E. Boucard.

● ***Festuca costei* (St.-Yves)**

Markgr.-Dann

Département de la Moselle (taxon RR, méconnu)

Population importante découverte début août 2024 dans la carrière Simon sur la commune de Schoeneck à la frontière allemande (Sarre). Cette nouvelle station se trouve à douze kilomètres à vol d'oiseau de celle découverte il y a quatre ans dans la carrière du Barrois sur les communes de Freyming-Merlebach et de Saint-Avold (Moselle).

Cette espèce de pelouses sableuses, très rare en Lorraine, peut être confondue facilement avec *Festuca patzkei* Markgr.-Dann. occupant les mêmes milieux. N. Pax.

● ***Fraxinus pennsylvanica* Marshall.**

Département de la Moselle (taxon exogène rare en voie de naturalisation)

Quelques arbres adultes le long de la Moselle sur la commune de Montigny-lès-Metz. Cette espèce nord-américaine naturalisée dans la vallée de la Moselle est facile à différencier de *Fraxinus excelsior* par la couleur de ses bourgeons et par ses folioles pétiolulées. N. Pax.

● ***Gentiana pneumonanthe* L.**

Département du Bas-Rhin (non revue depuis trente ans dans la commune, EN LR Alsace)

Observée fin août 2024 dans une dépression humide présentant une communauté floristique exceptionnelle à Gertsheim. B. Curtit & N. Simler.

● ***Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman**

Département du Haut-Rhin (non revue depuis trente ans dans la commune, EN LR Alsace)

Observation en 2022 sur le site emblématique du Florimont à Ingersheim qui abrite de belles pelouses et ourlets calcicoles. L'espèce n'avait pas été revue depuis plus de trente ans dans la commune. J. Nguefack.

● ***Hypochaeris glabra* L.**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Grande population découverte dans les pelouses au nord de la sablière de Kaltenhouse dans le cadre de prospections de pelouses sableuses en mai 2024. A. Guilbaud.

● ***Iris foetidissima* L.**

Département du Bas-Rhin (nouvelle espèce pour le département)

À Stattmatten, le long de la Moder. Une petite population d'*Iris foetidissima* en milieu naturel complétant une première découverte possible en 2004 à Ichtratzheim (Bas-Rhin). Ce sont les seules stations en milieu naturel connues à ce jour en Alsace. Cette découverte fait l'objet d'une note dans le présent volume. Juin 2024. H. Tinguy.

● ***Lamium galeobdolon* subsp. *galeobdolon* (L.) L.**

Départements de la Meurthe-et-Moselle et des Vosges (nouvelle sous-espèce pour le département)

Sous-espèce dont la présence est récemment reconnue dans la région, les stations sont identiques à celles décrites dans l'article d'Antoine &

al. (2023), à savoir à proximité de petits cours d'eau intraforestiers à faible pente.

À Baccarat (54), bois de la Rappe, à Glonville, bois de Glonville, mars 2024. H. Tinguy

À Ménarmont (88), source de Gélarupt, mars 2024. H. Tinguy.

● ***Leycesteria formosa* Wall.**

Département du Doubs (nouvelle espèce pour la Franche-Comté)

L'arbre aux faisans ou chèvrefeuille de l'Himalaya est un arbuste originaire d'Asie de la famille des caprifoliacées, utilisé pour l'ornement. Son aptitude à s'échapper des jardins n'avait pas encore pu être démontrée en Franche-Comté. Le 17 juin 2024, un individu spontané est observé sur les murailles de la ville de Besançon, au niveau des quais bordant le Doubs. C. Nicod.

● ***Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox**

Département du Jura (espèce protégée au niveau national, EN LR France, EN LR Franche-Comté)

Nouvelle station observée le 31 juillet 2023 lors de la révision de la ZNIEFF de l'étang Belain sur la commune de Foulenay, à 213 m d'altitude; population estimée entre 50 et 60 pieds répartis sur la périphérie de l'étang, en situation amphibie, en compagnie d'*Eleocharis ovata*, avec des densités plus importantes sur les rives du secteur nord-ouest et dans l'anse sud de l'étang sur fond sableux. G. Bailly, SBFC.

Déjà connue sur la commune de Tassenières, une nouvelle station de l'espèce a été observée à l'étang Barbizet en septembre 2024, où deux pieds ont été recensés dans le cadre de prospections de l'inventaire ZNIEFF. L. Verin.

Comme pour *Elatine triandra*, les possibilités d'observation de cette espèce de vases exondées ont été réduites du fait des conditions météorologiques. Un bilan stationnel a été réalisé récemment, notamment dans le secteur de la Bresse jurassienne (Nicod & Planquais, 2023). Nous ajoutons une nouvelle localité, à Fontainebrux, étang des Tartres, le 27 août 2024. E. Boucard & M. Voirin.

● ***Ludwigia palustris* (L.) Elliott**

Département du Jura (espèce protégée en Franche-Comté, NT LR Franche-Comté)

Nouvelle station observée le 31 juillet 2023 lors de la révision de la ZNIEFF de l'étang Belain sur la commune de Foulenay, à 213 m d'altitude, représentée par un seul pied repéré sur la grève sableuse nord-ouest de l'étang en compagnie de *Lindernia procumbens*.

Quelques pieds du même taxon observés sur les sédiments exondés de l'anse nord-est de l'étang du Mois de Jambe, commune des Deux-Fays, à 208 m d'altitude, le 5 août 2024 à l'occasion de la révision de la ZNIEFF incluant ce plan d'eau.

Sur la même commune, le 8 août 2024, beaux peuplements de plusieurs mètres carrés pointés sur la grève sableuse sud de l'étang du Bois, en assec complet, à 214 m d'altitude; en compagnie de *Callitriche palustris*, *Carex bohémica*, *Cyperus michelianus*, *Elatine hexandra*, *Eleocharis ovata*, *Riccia huebeneriana*. G. Bailly, SBFC.

● ***Luzula forsteri* (Sm.) DC. subsp. *forsteri***

Département de la Meurthe-et-Moselle (espèce disparue ou considérée comme telle de la région Lorraine (Bonassi J. [coord.] et coll., 2015), présumée disparue en Lorraine

(Martin & Nguefack-Vangendt, 2024)

Une belle population de *Luzula forsteri* (Sm.) DC. subsp. *forsteri* a été observée au mois de mars 2022, lors d'une visite botanique de l'arboretum d'Amance (54) organisée par le groupe de botanistes de l'Université de la Culture Permanente de Nancy (UCP). Plusieurs centaines de plantes ont été relevées en association d'un cortège de plantes mésophiles à affinités acidiclinales (*Betonica officinalis* subsp. *officinalis*, *Lathyrus linifolius* et *Nardus stricta*) sur argiles et limons dans une zone gérée par une fauche annuelle. Sa présence au sein d'un arboretum plaiderait pour une introduction liée à des plantations, cependant la question reste ouverte. Une étude visant à préciser sa chorologie historique et son écologie en Lorraine est en cours en vue d'améliorer nos connaissances sur ce taxon. S. Antoine.

● ***Lythrum hyssopifolia* L.**

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (EN LR Alsace)

Observé en contexte culturel le 27 avril 2024 à Marmoutier (67), le 24 juin 2024 à Hégenheim (68) et le 18 juillet 2024 à Illtal (68). B. Curtit.

● ***Marsilea quadrifolia* L.**

Département du Jura (EN en Franche-Comté)

Dans le cadre d'une actualisation de la cartographie de la végétation des étangs de la Bresse jurassienne, les prospections ont permis de trouver une petite population de plusieurs dizaines d'individus de marsilée sur un étang en forêt domaniale d'Amont-Aval, commune de Colonne, le 21 août 2024. E. Boucard.

● ***Myosurus minimus* L.**

Département du Bas-Rhin (EN LR Alsace)

Observé en contexte culturel le 27 avril 2024 à Marmoutier. B. Curtit.

● ***Nepeta cataria* L.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observé en bordure de culture le 24 juillet 2024 à Pfaffenheim. B. Curtit.

● ***Oenanthe fistulosa* L.**

Département du Bas-Rhin (EN LR Alsace)

Belle population d'une centaine d'individus observée le 31 mai 2024 dans une prairie inondée à Lorentzen à proximité de l'Eichel. J. Nguefack.

● ***Orchis simia* Lam.**

Départements du Haut-Rhin (EN LR Alsace) et de la Haute-Saône (nouvelle espèce pour le département, protégée en Franche-Comté)

Observé le 29 avril 2024 sur le talus de la digue du Rhin. B. Curtit.

Observé pour la première fois en Haute-Saône le 14 mai 2024 sur la commune de Filain. Un individu isolé est découvert en situation d'ourlet sec en bord de route, au lieu-dit les Corvées. C. Nicod.

● ***Orobanche teucryi* Holandre**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observation le 23 septembre 2024 à Bouxwiller. Un seul individu est observé sur une touffe de *Teucrium chamaedrys*. N. Steinmetz.

● ***Panicum barbipulvinatum***

Nash

Département du Jura (espèce nouvelle pour le Jura et la Franche-Comté)

Peuplement dense étendu sur quelques dizaines de mètres bordant un champ de maïs flanqué d'un fossé sur la commune de Dampierre, dans la moyenne vallée du Doubs, le long du canal Freycinet, à 214 m d'altitude, le 29 septembre 2024. Taxon répandu dans la vallée de la Loire et dans le Sud-Ouest, classé en espèce exotique envahissante à impact modéré en Nouvelle-Aquitaine. Concernant la région Bourgogne-Franche-Comté, les stations les plus proches ont été signalées dès 1997 dans les communes limitrophes de la Nièvre et du Cher, soit à plus de 200 km à l'ouest de la station jurassienne; le taxon est probablement méconnu localement car assimilé à *Panicum capillare*, certains auteurs l'interprétant comme une morphose de cette espèce. G. Bailly.

● ***Papaver argemone* L.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observé dans une culture cynégétique le 15 mai 2024 à Munchhouse. B. Curtit.

● ***Phlomis fruticosa* L.**

Département du Haut-Rhin (nouvelle espèce pour le département)

Observé en bordure forestière le 25 juin 2024 à Hésingue. B. Curtit.

● ***Polygonum monspeliensis* (L.) Desf.**

Départements de la Meurthe-et-Moselle (nouvelle espèce pour le département) et du Bas-Rhin (nouvelle espèce pour le département et l'Alsace)

Belle population de plusieurs centaines de pieds découverte mi-août 2024 le long d'une sablière sur la commune de Vittonville (54), dans la vallée de la Moselle, en compagnie de *Potentilla supina* subsp. *supina* et d'*Epilobium brachycarpum*. Cette

thérophyte subtropicale du sud-ouest et du midi de la France est connue comme adventice très rare en Franche-Comté et semble absente d'Alsace pour l'instant. Cette plante marque une préférence pour les sols pionniers humides. N. Pax.

À Bertrichamps (54), au lieu-dit « Le Pâtis », quelques pieds dans un secteur gravillonné servant de parking sauvage, juin 2024. H. Tinguy.

Population découverte fin juin 2024 dans un remblai perturbé sur la presqu'île de la citadelle à Strasbourg (67). A. Guilbaud.

● ***Polystichum setiferum* (Forssk.) T.Moore ex Woyn.**

Département du Jura (espèce protégée en Franche-Comté, LC LR Franche-Comté)

Une prospection du vallon d'Ivrey afin d'y localiser une tufière non encore répertoriée a permis d'y découvrir une nouvelle population de cette fougère, disséminée tout au long du vallon encaissé du ruisseau d'Ivrey, sur la commune de la Chapelle-sur-Furieuse, entre 300 et 320 m d'altitude, le 25 juillet 2024. Cette station complète une série de localités marquant le rebord ouest et nord-ouest de l'arc jurassien, reliant les reliefs de la Petite Montagne, du Revermont et des faisceaux dubisiens, où l'espèce s'avère fréquente. G. Bailly & P. Collin, CCAPS.

● ***Potamogeton gramineus* L.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observé le 10 juillet 2024 dans le canal de Colmar à Wickerschwih. J. Nguefack.

● ***Potamogeton trichoides* Cham. & Schldl.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observé le 07 juin 2024 à Meyenheim, dans une petite mare du bois de Rothleible. La dernière observation de ce taxon, la plus proche géographiquement, date de 1964 à Richwiller. V. Rastetter. & J. Nguefack.

● ***Pulicaria vulgaris* Gaertn.**

Département de Haute-Saône (Protection nationale, CR LR Franche-Comté)

Deux pieds de pulicaire commune ont été observés lors d'une sortie sur la flore aquatique de l'Ognon, le 20 juillet 2024 sur la commune de Saint-Sulpice. Ils étaient situés dans deux petites dépressions prairiales exondées récemment, en marge d'une « morte » de l'Ognon (ancienne boucle de méandre recoupée).

L'espèce n'avait pas été observée dans le département depuis près de 150 ans, puisque les dernières données datent de 1876 à Breuches et Villers-lès-Luxeuil (Humnicki V). Elle n'est pas beaucoup plus fréquente dans le reste de la région, les seules données récentes datant de 2002 à 2005 dans la Bresse jurassienne (Étang Vernet et Étang Beau). J. Reymann.

● ***Pyrola media* Sw.**

Département de l'Ain (espèce très rare pour la chaîne jurassienne)

Gex, Notre-Dame-des-Neiges, huit tiges fructifiées observées sur environ 1 m<sup>2</sup> dans un éboulis froid le 31 juillet 2024. Les observations de cette espèce, identifiable seulement lorsqu'elle fleurit, généralement peu abondante, sont très rares dans le massif du Jura. B. Greffier.

● ***Ranunculus arvensis* L.**

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (EN LR Alsace)

Observation en contexte cultural le 27 avril 2024 à Marmoutier (67)

et dans une culture cynégétique le 15 mai 2024 à Munchhouse (68). B. Curtit.

● ***Ranunculus sardous* Crantz**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Observation en contexte cultural le 27 avril 2024 à Marmoutier. B. Curtit.

● ***Ranunculus subglechomoides* Dunkel**

Départements de la Meurthe-et-Moselle et des Vosges (taxon méconnu)

*Ranunculus subglechomoides* est un taxon du complexe *R. auricomus*, récemment décrit d'Alsace par F. G. Dunkel (2014). Ce taxon est signalé en Lorraine par F. G. Dunkel « de la Lorraine et l'Alsace jusqu'à la Rhénanie-Palatinat » (Dunkel, 2014). Des populations semblant lui correspondre ont été trouvées en Lorraine à deux reprises au printemps 2024 dans le même secteur géographique, mais sur deux départements distincts.

Découvert le 1<sup>er</sup> avril 2024 à Glonville (54) au lieu-dit les Roses, en bord de chemin rural situé en lisière de haie et aulnaie rivulaire, présent aussi en milieu ouvert sur un talus. S. Antoine.

Découvert le 23 mars 2024 à Bazien (88) au lieu-dit pré Marguerite dans une haie. H. Tinguy.

● ***Rubia peregrina* L.**

Département du Haut-Rhin (nouvelle espèce pour le département)

Observation le 30 septembre 2024 à Liebsdorf, en lisière d'un essart forestier riche en cailloux exposé sud. N. Steinmetz.

● ***Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* Moench**

Département de la Moselle (nouvelle espèce pour le département)

À Abreschviller, Soldatenkopf. La station de plusieurs mètres carrés se trouve sur une vaste paroi verticale humide en grès. Humide et riche en bases (présence d'*Asplenium scolopendrium*, etc.) (Trias moyen – T2), elle est densément recouverte de bryophytes, fougères et plantes à fleurs donnant une ambiance d'apparence tropicale. La station est éloignée de toute habitation et de tout jardin ; observation du 30 décembre 2023. Le CBAL a pu confirmer la détermination lors d'une visite à une période plus propice en 2024. La seule mention de la présence de *Saxifraga rosacea* subsp. *rosacea* dans les Vosges gréseuses et la Moselle en particulier se trouve dans la monographie de A. Gonard sur les Saxifragacées (Gonard, 2006), à travers une carte de répartition à l'échelle départementale qui n'est pas considérée comme fiable à cette échelle ; il ne mentionne pas de localisation précise pour ce département. Y. Martin & H. Tinguy.

● ***Scrophularia auriculata* L.**

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Espèce découverte dans le cadre de prospections de mares pendant l'été 2024. Asswiller, juillet, mare forestière dans le boisement de Hinterwald (67) ; Mollkirch (67), juillet, mare forestière ; observée le 10 septembre 2024 dans une mégaphorbiaie en bordure de la Zinsel du Sud à Neuwiller-lès-Saverne (67). J. Nguefack.

Vue le 08 juin 2024 sur des touradons de *Carex paniculata* à Daubensand (67) et Rhinau (67) lors d'une prospection en kayak. V. Schoenfelder.

Espèce découverte dans le cadre de prospections de mares pendant

l'été 2024. Andolsheim (68), juin, mares de Sparhurst. A. Guilbaud.

● ***Setaria faberi* F.Herm.**

Département du Bas-Rhin (néophyte occasionnelle)

Observée en septembre 2024 à Hœrdt, en bordure de champs de maïs situés à environ 1 km l'un de l'autre. Cette espèce indigène en Chine, considérée comme exotique envahissante en Amérique du Nord, est surtout connue de l'ouest de la France. Elle pourrait avoir été introduite par le biais des semences de la culture avoisinante. La première et dernière observation de cette espèce dans le Bas-Rhin et en Alsace date de 1996 par Gerold et Heilde Hügin, au port de Strasbourg. A. Guilbaud.

● ***Solanum physalifolium***

Rusby

Département de la Moselle (nouvelle espèce exogène pour la Lorraine)

Un pied bien fructifié dans un terrain vague du nouveau quartier du Muse à Metz, observé mi-septembre 2023. Cette morelle sud-américaine, très rare dans le Grand Est, est à peine connue de l'Alsace voisine dans des champs de fraises dans le nord du Bas-Rhin (communication orale Hugues Tinguy). N. Pax.

● ***Spergula morisonii* Boreau**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Population découverte dans le cadre de prospections de pelouses sableuses en mai 2024 à Schweighouse-sur-Moder, au sein d'une prairie écorchée. A. Guilbaud.

● ***Sporobolus indicus* (L.) R.Br.**

Département des Vosges (nouvelle espèce pour le département et la Lorraine)

Non cité dans Martin & Nguefack, (2024), vu à Chaumousey, RD 460, octobre 2024. H. Tinguy.

● ***Stachys germanica* L.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observé en bordure de culture le 24 juillet 2024 à Pfaffenheim. B. Curtit.

● ***Staphylea pinnata* L.**

Département du Doubs (rare dans le département)

La station historique principale de ce taxon, pour le Doubs, se situe dans le secteur Montbéliard-Belfort, probablement en lien avec Jean Bauhin qui cultivait cet arbuste à Montbéliard à la fin du XVII<sup>e</sup> siècle.

Une station composée d'au moins huit bosquets est découverte dans un coteau boisé sur la commune de Lods, lieu-dit Les Forges. La plante est nouvelle pour cette partie du massif jurassien. Son introduction est peut-être liée aux anciens propriétaires des forges qui avaient aménagé un parc. M. André.

● ***Symphytotrichum squamatum* (Spreng.) G.L.Nesom**

Département de Haute-Saône (nouvelle espèce pour la région, taxon exogène en voie de naturalisation)

Le symphyotriche écailléux a été découvert en août 2024 à Voray-sur-l'Ognon sur une annexe temporairement inondée de l'Ognon. Il semble s'agir d'une zone humide de compensation écologique créée en rive droite de la rivière entre la LGV et la N57, qui est inondée plusieurs mois dans l'année. Le symphyotriche y est couvrant durant la période estivale alors que la dépression est totalement exondée. J. Reymann.

● ***Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.**

Département du Jura (CR LR Franche-Comté, protégée en Franche-Comté)

En Franche-Comté, la tanaïsie en corymbe est une espèce en danger critique d'extinction que l'on rencontre principalement sur la bordure jurassienne et à Champlitte (70). Les dernières observations des stations du sud du département du Jura remontent à 1987 sur les communes de Cesancey et Val-Sonnette et à 1990 sur la commune de La Chailleuse. Le 5 juin 2024, une nouvelle station est découverte par C. Nicod sur la commune de La Chailleuse. Environ 120 individus sont observés dans une pelouse fortement enfrichée en situation de pente exposée au sud. Le milieu étant difficile à prospecter, les effectifs de la population sont probablement plus élevés. Le 8 juillet 2024, une autre station est redécouverte par H. Guimier sur la commune de Val-Sonnette au lieu-dit en Bellat. C. Nicod & H. Guimier.

● ***Teucrium scordium* L.**

Département du Bas-Rhin (non revue depuis trente ans dans la commune, EN LR Alsace)

Observé fin août 2024 dans une dépression humide présentant une communauté floristique exceptionnelle à Gerstheim. N. Simler & B. Curtit.

● ***Toxicodendron radicans* (L.) Kuntze**

Département de la Moselle (taxon exogène RR)

Plusieurs pieds stériles ou fructifiés se fauflant dans une haie très compacte d'un ancien jardin potager situé entre un bras de la Moselle et l'autoroute A31 sur la commune de Montigny-lès-Metz.

Cet arbrisseau lianescent vénéneux ne semble pas cultivé dans la région en dehors de certains jardins botaniques. Son origine sur ce site reste énigmatique. L'ornithochorie est possible car la seule autre station française naturalisée se trouve à 2,5 km à vol d'oiseau sur la commune de Sainte-Ruffine. Le département de la Moselle est pour l'instant le seul département français qui héberge cette espèce (occasionnelle et disparue dans le département du Doubs). N. Pax.

● ***Trapa natans* L.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observation le 20 août 2024 à Ueberstrass. Étang du Mertzgerweiher recouvert par l'espèce. N. Steinmetz.

● ***Trifolium resupinatum* var. *majus* Boiss.**

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (nouveau taxon pour le département)

À Molsheim (67), gazon récent d'un skate park, juillet 2024. H. Tinguy. À Meyenheim (68), Muehlfeld, au sein d'une jachère, août 2021. H. Tinguy.

● ***Trifolium scabrum* L.**

Département du Bas-Rhin (EN LR Alsace)

Observé le 28 juillet 2024 sur le bord du Rhin. B. Curtit.

● ***Tulipa sylvestris* subsp. *sylvestris* L.**

Département du Haut-Rhin (EN LR Alsace)

Observée le 21 mars 2024 dans des inter-rangs de vignes à Bergholtzell. B. Curtit.

● ***Veronica praecox* All.**

Département du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Observée dans une culture cynégétique le 15 mai 2024 à Munchhouse. B. Curtit.

● ***Veronica verna* L.**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Populations découvertes dans le cadre de prospections de pelouses sableuses au printemps 2024. Dambach, avril, maisons forestières Herrenhof et de Lutzelhardt; Kaltenhouse, mai, pelouses sableuses au nord de la sablière; Schweighouse-sur-Moder, mai, en bordure de chemin de fer dans la zone industrielle de la Sablière. A. Guilbaud.

● ***Vicia lathyroides* L.**

Département du Bas-Rhin (VU LR Alsace)

Population découverte dans le cadre de prospections de pelouses sableuses en mai 2024 à Schweighouse-sur-Moder. Elle était située en bordure de chemin de fer dans la zone industrielle de la Sablière. A. Guilbaud.

● ***Vulpia bromoides* (L.) Gray**

Départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (VU LR Alsace)

Population découverte dans le cadre de prospections de pelouses sableuses en mai 2024 à Kaltenhouse (67), dans les pelouses sableuses au Nord de la sablière. A. Guilbaud.

Observée dans une friche le 17 octobre 2024 à Bartenheim (68). B. Curtit.

● ***Wolffia columbiana* H.Karst.**

Département de Haute-Saône (nouvelle espèce pour la région)

Ce taxon a été identifié pour la première fois sur la commune d'Ade-lans-et-le-Val-de-Bithaine en 2023 par F. Thiery. Un relevé avait été réalisé dès 2019, mais tout d'abord identifié comme *W. arrhiza*, seul taxon mentionné sur le territoire

à l'époque. Un passage sur site en 2024 a permis de confirmer l'identification ainsi que le maintien de l'espèce au niveau d'un des bassins de la station d'épuration, où elle forme un voile très couvrant. J. Reymann.

---

## Bibliographie

- Antoine S, Tinguy H & Tison J-M 2023. *Lamium galeobdolon* (L.) L. subsp. *galeobdolon*, un taxon méconnu en limite d'aire en France. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **21**: 63-70.
- Bonassi J (coord) et coll., 2015. Liste rouge régionale de la Flore vasculaire de Lorraine. Pôle lorrain du futur Conservatoire Botanique National du Nord-Est.
- Dunkel FG, 2014. Le complexe de *Ranunculus auricomus* (*Ranunculaceae*) en Alsace. *J. Bot. Soc. France*, **66**: 3-53.
- Gonard A, 2006. Saxifragacées. Flore pratique adaptée à la France. Publication de l'Université de Saint Etienne.
- Martin Y & Nguefack-Vangend J, 2024. Catalogue de la flore vasculaire d'Alsace-Lorraine. CBAL.
- Nguefack J, 2024, in Collectif. Contribution à l'inventaire des trachéophytes du nord-est de la France. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **21**: 139-149.
- Nicod C & Planquais E, 2023. Connaissance de la flore rare ou menacée de Bourgogne-Franche-Comté: *Lindernia procumbens*. Conservatoire botanique national de Franche-Comté, Observatoire régional des invertébrés, Conservatoire botanique national du Bassin parisien.
- Tinguy H, 2011. Nouvelles stations d'espèces patrimoniales (*Typha minima* Funck, *Ranunculus lingua* L.) et plantes exotiques nouvelles pour l'Alsace. *Le Monde des Plantes*, **504**: 9-11.
- Voirin M in Collectif, 2024. Contribution à l'inventaire des trachéophytes du nord-est de la France [2023]. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **21** (2023): 141.

