Matériaux rhodologiques pour l'étude de la flore lorraine

par Sébastien Antoine & Michel Simon, avec la collaboration de Thierry Mahévas, Nicolas Pax & Pierre Dardaine

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

Courriel: S.antoinebota@gmail.com

Michel Simon, 76 rue de Luttenbach, F-68140 Munster.

Courriel: michel.simon68140@gmail.com

Thierry Mahévas, Jardins Botaniques de la Métropole du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine,

100 rue du Jardin Botanique, F-54600 Villers-lès-Nancy.

Courriel: thierry.mahevas@univ-lorraine.fr

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

Pierre Dardaine, 14 chemin de la Fosse-Pierrière, F-54500 Vandœuvre-lès-Nancy.

Résumé – Des observations concernant des représentants du genre *Rosa* L. sont signalées en Lorraine (départements 54, 55, 57, 88). Des commentaires chorologiques, historiques, taxinomiques ou écologiques succincts sont donnés à propos de quelques taxons de rosiers actuellement rares ou méconnus en Lorraine.

Abstract – Observations concerning a representatives of the genus *Rosa* L. are reported in Lorraine (departments 54, 55, 57, 88). Succinct chorological, historical, taxonomic or ecological comments are given about some taxa of roses currently uncommon or misunderstood in Lorraine.

Mots clés: Lorraine, répartition, genre Rosa.

Keywords: Lorraine, distribution, genus Rosa.

Introduction

epuis quelques années, nous avons entrepris l'étude du genre *Rosa* en Lorraine (départements 54, 55, 57, 88). Avec l'aide de plusieurs collègues botanistes ayant déjà travaillé ce genre, nos prospections ont abouti à quelques découvertes intéressantes. Nos observations précisent la chorologie de certains taxons actuellement rares, méconnus ou nouveaux en Lorraine. Des données inédites issues des récoltes de Thierry Mahévas et déposées dans l'herbier des Jardins Botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine sont également publiées en clair. Enfin, la révision

des herbiers de Pierre Dardaine et Nicolas Pax et une sortie commune avec Natascha Maciuga et Nicolas Pax sont l'occasion de corriger et de préciser l'identité de certains rosiers lorrains.

Matériel et méthode

Pour mener nos recherches et déterminations, nous avons disposé d'une bibliographie de référence composée des travaux de Henker (2003), Timmermann & Müller (1994) complétés par Bornand (2013), SBFC (2006), Graham & Primavesi (1993), Reichert (2021), Silvestre & Monsserat (1998), Simon (2021, 2022a, 2022b), Stace et al. (2015) et Tison et al., (2014). Nous sui-

vrons globalement les positions et recommandations taxinomiques de Bakker et al. (2019) en lien avec le référentiel TaxRef v.16 (Gargominy et al., 2022). La seule divergence taxinomique apparaissant dans notre travail concerne Rosa andegavensis Bastard. Ce taxon possède un statut taxinomique diversement apprécié des auteurs. Il est considéré comme une variété de R. canina s. str. par Henker (2003) et comme un hybride entre R. stylosa et R. canina s. str. par Stace et al. (2015). Bakker et al. (2019) recommandent de le désigner sous un statut d'hybride (R. ×andegavensis), position suivie par le référentiel TaxRef v.16. Cependant, de récentes études biométriques concernant les populations alsaciennes (Simon, 2021) montrent une autonomie morphologique de ce taxon. En Alsace comme en Lorraine, la rareté de *R. stylosa* plaiderait pour une position taxinomique correspondant à un hybride fixé autonome, le problème serait à étudier sur l'ensemble de son aire de répartition, le traitement adopté est donc provisoire.

Des données historiques sont parfois citées pour mettre en relief certaines informations mais le cadre de cette note ne s'étend pas à l'étude historique du genre *Rosa* en Lorraine (un prochain travail devrait apporter de plus amples informations sur le sujet).

Nous donnons le nom du taxon suivi d'un bref commentaire. La liste des stations est présentée avec la commune et le département correspondant, le lieu-dit, l'altitude, l'écologie succincte, l'assise géologique, la date de l'observation, l'auteur de l'observation, ainsi que les références du matériel d'herbier témoin si ces informations existent. Pour beaucoup d'observations nous citerons aussi les différents taxons de rosiers présents sur le lieu de l'observation.

Abréviations utilisées:

S.A. = Sébastien Antoine

T.M. = Thierry Mahévas

N.M. = Natascha Maciuga

N.P. = Nicolas Pax

M.S. = Michel Simon

NCY = Herbier des Jardins Botaniques du Grand-Nancy et de l'Université de Lorraine

Liste des observations

Rosa agrestis Savi

Rosa agrestis semble peu fréquent en Lorraine. Nos observations le signalent sur les plateaux calcaires, principalement sur calcaire Bajocien. Nous avons observé deux individus à Sexey-aux-Forges (54) qui possèdent quelques glandes stipitées sur le pédoncule. Il pourrait s'agir de: *Rosa agrestis* Savi f. *glandulosa* Schwarz (S.A., 15 août 2021 *herbarium* S Antoine).

- Circourt-sur-Mouzon (88), La Corvée, 330 m. Haie en bordure de pelouse calcaire sur Bathonien (S.A., 27 août 2022).
- Essey-lès-Nancy (54), Butte S^{te}-Geneviève, 350 m. Pelouse calcaire sur Bajocien inférieur (T.M., 23 septembre 2014 herbarium NCY: CJBN-NCY-NCY021615). (confirmation M.S. 25 juillet 2022).
- Malzéville (54), Plateau de Malzéville, aérodrome, 428 m. (T.M. & M.S., 11 octobre 2018).
- Sexey-aux-Forges (54), Le Plateau, 312 m. Pelouse calcaire sur Bajocien moyen, plusieurs dizaines de pieds dans les fruticées de la pelouse avec R. corymbifera, R. canina s. str. (S.A., 18 août 2021 herbarium S. Antoine).
- Villers-lès-Nancy (54), Plateau de Villers, 370 m. Pelouse calcaire sur Bajocien moyen (T.M., 30 septembre 2014 herbarium NCY: CJBN-NCY-NCY021613).

Rosa andegavensis Bastard

Syn.: R. ×andegavensis Bastard; R. canina L. var. andegavensis (Bastard) Desp.

Rosa andegavensis est un taxon considéré comme très rare en Lorraine (RR), (Conservatoire botanique de Lorraine (CBL), 2022) et seules trois stations sont actuellement relevées (CBL, 2022). Nous l'avons observé à de multiples reprises lors de nos prospections (figure 1) ce qui laisse supposer une présence régulière sinon abondante en Lorraine, situation analogue

à ce qui était constaté à la fin du XIXe siècle: « commun partout » (Gérard, 1890). Du point de vue écologique, il semble posséder une grande plasticité à l'instar de R. canina s. str. et de R. corymbifera. Il semble préférer les sols calcaires ou calcarifères compacts et peut transgresser dans les zones alluvionnaires ou sableuses en situation thermophile. La stabilité dans le temps de certaines stations est remarquable. L'observation que nous avons effectuée à Essey-le-Côte (54) correspond à la découverte de Paul-Constant Billot en date de 1847 (Mougeot, 1847).

- Agincourt (54), le Pain de Sucre, haie en bord de chemin sur marnes du Toarcien moyen et pelouse sommitale sur calcaire Bajocien inférieur. Avec *R. canina s. str.* et *R. rubiginosa* (S.A., 15 juillet 2021).
- Bainville aux Miroirs (54), Entre La Prairie et Bingerville sur alluvions récentes de la Moselle. Quelques buissons en bordure de prairie inondable. Avec *R. canina s. str.* (S.A., 14 août 2021).



Figure 1: Rosa andegavensis, cynorhodon.

- Circourt-sur-Mouzon (88), La
 Corvée, 330 m. Haie en bordure de pelouse calcaire sur Bathonien.
 Un pied relevé avec *R. canina s. str.* (S.A., 27 août 2022).
- Écrouves (54), Les Oiseleurs;
 haie le long d'un chemin, 255m.
 (M.S., 25 juillet 2022).
- Essey-la-Côte (54), Haut de la Côte, 410 m. Haie bocagère sur Keuper supérieur. Avec *R. canina s. str.*, *R. corymbifera* et *R. stylosa* (S.A., 14 août 2021).
- Neuves-Maisons (54), Parc d'industrie Moselle-Rive Gauche, 220 m.
 Bord de sentier à flore rudérale sur anciens remblais et terrils. Un pied avec R. canina s.str., R. corymbifera et R. tomentosa s.l. (S.A., 13 juillet 2021).
- Roville-devant-Bayon (54), Pâquis des Oies, 250 m. (M.S., 24 juillet 2022).
- Saulxures-les-Nancy (54), La Justice, au bord du Chemin Stratégique, 235 m. Haie bocagère en limite de pâtures sur marnes à Amalthées du Domérien avec *R. canina s. str., R. corymbifera* et *R. tomentosa* (S.A., 11 octobre 2021).
- Sexey-aux-Forges (54), le Plateau, 312 m. Pelouse calcaire sur Bajocien moyen, quelques pieds avec *R. agrestis, R. canina s. str.* et *R. elliptica*, (S.A., 15 août 2021).
- Socourt (88), le long de la Moselle,
 263 m. Bord de chemin à flore rudérale. (M.S., 24 juillet 2022).
- Vic-sur-Seille (57), Bois de Charmes, route forestière du Champ Vautrin, 290 m. Haie bocagère en lisière forestière sur grès Rhétien inférieur. Quelques pieds avec R. canina s.str., R. corymbifera et R. rubiginosa, (S.A., 6 juillet 2021).
- Vincey (88), La Paterosse, chemin de la chapelle, 293 m. Haie entre le bord du chemin et une pâture,

localisé sur une étroite gangue de Muschelkalk supérieur. Quelques pieds avec *R. canina s. str.*, (S.A., 4 juillet 2021 *herbarium* S. Antoine).

Virecourt (54), Pâquis des Oies,
 245 m. Friches alluviales et pelouses sur alluvions récentes de la Moselle avec *R. dumalis* et *R. canina s. str.* (S.A., 30 août 2021).

Rosa caballicensis Puget ex Déségl.

Syn.: Rosa dumalis Berchst. var. transiens (Bechst.) Kerner

Rosa caballicensis est un taxon rarement noté et observé. Il est proche de R. dumalis. Avec un canal stylaire large de 2-3 mm et ses feuilles glabres mais se distingue de celui-ci par ses pédoncules et sépales glanduleux dressés (figure 2), caducs au rougissement complet du cynorhodon. Les spécimens rencontrés possèdent des folioles au limbe simplement et doublement denté. Taxon à étudier.



Figure 2: Rosa caballicensis, cynorhodon.

 Socourt (88), Pâquis communal de la Crevasse, 260 m. Terrains d'alluvions et galets sur d'anciennes gravières. Une dizaine de pieds avec *R.* dumalis (S.A., 1 août 2021).

Rosa cf. caesia Sm.

Rosa caesia est actuellement un taxon méconnu dans le massif vosgien même si sa présence est connue de longue date en Alsace. L'unique pied actuellement connu en Lorraine a été découvert le 1^{er} septembre 2022 à La Bresse (88) par M. Simon et S. Antoine. L'individu observé est atypique par son port et la présence de nombreuses glandes odorantes (térébenthine) sur les sépales, le cynorhodon (figure 3), le pédoncule et le revers des folioles.



Figure 3: Rosa cf. caesia, cynorhodon.

La station se trouve à une centaine de mètres d'une station où croissent *R. pseudoscabriuscula* et *R. dumalis*. Peut-être avons-nous affaire à l'hybride entre ces deux taxons? Dans l'attente de plus amples informations, nous préférons le nommer *Rosa* cf. *caesia*.

-La Bresse (88), Macheramont, 1035 m. Rochers granitiques en bordure du chemin Mansuy vers le lac des Corbeaux. 1 pied, (S.A & M.S., 1 septembre 2022 *herbarium* S. Antoine).

Rosa corymbifera Borkh.

Rosa corymbifera est un taxon méconnu en Lorraine et pourtant très répandu. Les quelques stations relevées sont données à titre indicatif; elles démontrent sa présence régulière dans l'ensemble du territoire lorrain. Il est caractérisé par un port dressé à sarmenteux, des folioles au limbe simplement denté, poilu sur le revers des feuilles et aux inflorescences nombreuses et corymbiformes (figure 4).

- Circourt-sur-Mouzon (88), La Corvée, 330 m. Haie en bordure de pelouse calcaire sur Bathonien. Plusieurs pieds avec *R. canina s. str.*, et *R. subcanina*, (S.A., 27 août 2022).
- Domèvre-sur-Durbion (88), la Mallée, 310 m. Haie bocagère sur Muschelkalk (M.S. 19 juin 2021, S.A., 18 août 2022).
- Écrouves (54), Plateau d'Écrouves,
 340 m. Lande herbacée, (M.S.,
 23 septembre 2014 herbarium).

- Heillecourt (54), Les Muriers, avenue Émile Haquin, 232 m. Haie à l'origine plantée de *Spiraea* × billardii Hérincq dans une zone pavillonnaire, sur limons de marne du Domérien. Une dizaine de pieds avec R. canina s.str., (S.A., 12 juillet 2021).
- Heillecourt (54), au nord-ouest du Parc d'Activités Ouest Heillecourt-Houdemont, 220 m. Lambeau survivant de haie bocagère situé entre le Parc d'Activité et une zone de jardins ouvriers, sur limons de marne du Domérien. Une dizaine de pieds avec R. canina s.str., et R. deseglisei (S.A., 12 juillet 2021).
- Laneuveville-devant-Nancy (54), Fleurichamp, 200 m. Haie bocagère sur alluvions récentes de la Meurthe, zone halophile anthropique. Quelques pieds avec *R. canina s. str.*, (S.A., 26 mars 2021).
- La Bresse (88), La Basse des Feignes, fréquent, 900 m. Prairie sur granit, (M.S., 20 juillet 2021).

- Le Thillot (88), en direction du col des Croix, 560 m. Haies en bord de route, (M.S., 20 juin 2021).-Le Valtin (88), Le Haut du Village, 950 m. Pâturage, (M.S., 5 octobre 2018 herbarium M. Simon).
- Malzéville (54), aérodrome,
 422 m. (M.S. 11 octobre 2018).
- Neuves-Maisons (54), Parc d'industrie Moselle-Rive Gauche, 220 m.
 Bord de sentier rudéral et thermophile sur anciens remblais et terrils.
 Plusieurs pieds avec R. canina s.str., R. tomentosa s.l. et R. andegavensis (S.A., 13 juillet 2021).
- Sexey-aux-Forges (54), Le Plateau,
 312 m. Pelouse calcaire sur Bajocien moyen, quelques pieds (S.A., 15 août 2021).
- Seichamp (54), Sur le Chanois,
 266 m. Haie en bord de chemin sur
 Marne du Domérien, un pied avec R. andegavensis et R. canina s.str. (S.A. & T.M., 20 juillet 2020 herbarium
 NCY, CJBN-NCY-NCY023695).
- Vic-sur-Seille (57), Bois de Charmes, route forestière du Champ Vautrin, 275 m. Haie en lisière forestière sur grès Rhétien inférieur. Quelques pieds en société de R. canina s.str., R. andegavensis et R. rubiginosa (S.A., 6 juillet 2021).



Syn: R. corymbifera Borkh var. deseglisei (Boreau) Thiry

Lors de nos prospections, nous avons rencontré des rosiers présentant les caractères de *R. deseglisei* à savoir: pédoncule et cynorhodons avec glandes stipitées (figure 5), folioles à limbe simplement denté et velu sur la face inférieure, port dressé à sarmenteux comparable à *R. corymbifera*. Ce taxon au rang taxinomique diversement apprécié pourrait être assez rare à assez commun en Lorraine. Situation assez surprenante au vu



Figure 4: Rosa corymbifera, inflorescence.



Figure 5: Rosa deseglisei, inflorescence.

de sa relative rareté dans les territoires adjacents.

- Gondreville (54), Route Neuve,
 215 m. Bord de chemin forestier sur Bajocien supérieur (S.A.,
 29 août 2021).
- Heillecourt (54), au nord-ouest du Parc d'Activités Ouest Heillecourt-Houdemont, 220 m. Lambeau de haie bocagère situé entre le Parc d'Activité et une zone de jardins ouvriers, sur limons de marne du Domérien. Un seul pied observé avec R. corymbifera et R. canina s.str. (S.A., 12 juillet 2021 herbarium S. Antoine).
- Rambervillers (88), Bois Mathieu,
 Padozel, 300 m. Ourlet en bordure
 de chemin forestier sur marnes irisées du Keuper moyen inférieur.
 Assez fréquent avec *R. canina s. str.*,
 (M.S. & S.A., 29 juin 2021).
- Les Thons (88), Bois de la Transaction sur marnes irisées du Keuper inférieur avec N. Pax (S.A. & N.P., 20 septembre 2021).

Rosa dumalis Berchst.

Rosa dumalis est un taxon méconnu en Lorraine et seulement deux stations sont actuellement reconnues (CBL, 2022). Il faudrait y ajouter la donnée signalée du plateau de Douaumont (55), dans la Zone Rouge de Verdun (Amat & de Foucault, 1999). Une autre station curieuse, à 190 m d'altitude et encore plus vers l'ouest, a été observée (M.S. 29 août 2019) à Sainte-Marie-à-Py (51) sur un champ de bataille de la guerre 14-18. Nos observations signalent sa présence dans la partie montagneuse du département des Vosges (88) où il peut être localement fréquent (Vallée de la Moselotte) (figures 6 et 7). Sa présence a été aussi relevée dans le district floristique lorrain sur pelouse thermophile calcaire et sur alluvions

- récentes de la Moselle ce qui est plus surprenant. G-H. Parent lui consacre un chapitre et résume les connaissances historiques acquises par les botanistes et rhodologues lorrains: A. Dolisy, C. Breton et F. Gérard (G.-H. Parent, 2011).
- Cornimont (88), Chermenil,
 546 m. Talus d'un canal sur terre de remblai granitique et siliceux, un pied avec *R. canina s. str.*, (S.A. & M.S., 1 septembre 2022).
- Granges-sur-Vologne (88), Berchigranges, 670 m. Pâturage, (M.S. 8 juillet 2017 herbarium M. Simon).



Figure 6: Rosa dumalis, cynorhodon.



Figure 7: Rosa dumalis, buisson.

- La Bresse (88), Macheramont,
 1035 m. Rochers granitiques en bordure du chemin Mansuy vers le lac des Corbeaux, un pied, (S.A.,
 1 septembre 2022 herbarium S. Antoine).
- La Bresse (88), La Vertbruche,
 740 m. Bord de route en bordure de prairie sur dépôts morainiques, un pied (S.A. & M.S., 2022).
- Le Valtin (88), 870m. Pâturage et bord de la Meurthe, (M.S. 5 octobre 2018 herbarium M. Simon).
- Pagney-derrière-Barine (54), sommet de la Côte Barine, 365 m.
 Pelouse sur calcaire de l'Oxfordien moyen. Cette station a été mise en évidence par M. Simon lors d'une excursion commune avec N.
 Maciuga et S. Antoine le 25 juillet 2022 (S.A., 25 juillet 2022).
- Socourt (88), terrasse alluviale,260m. (S.A. & M.S., 24 juillet 2022).

Rosa gremlii (Christ) Christ ex Gremli

Taxon intermédiaire entre *R. micrantha* et *R. rubiginosa*, identifié par M. Simon lors d'une excursion commune avec N. Maciuga et S. Antoine le 25 juillet 2022. Il est à rechercher en Lorraine et sans doute méconnu.

- Aingeray (54), à la Goulotte,
 224 m. Haie bocagère sur calcaire Bathonien (M.S., N.M. &
 S.A., 25 juillet 2022 herbarium
 S. Antoine).
- Pagney-derrière-Barine (54),
 pelouse, 360 m (M.S. 25 juillet
 2022 herbarium M. Simon).

Rosa inodora E.M.Fries

Taxon intermédiaire entre *R. agrestis* et *R. elliptica*. À rechercher.

Pagny-la-Blanche-Côte (55),
 La Côte, 390 m (M.S. 30 juillet
 2015 herbarium M. Simon).

Villers-lès-Nancy (54), pelouse,
 420 m (M.S. 11 octobre 2018 her-barium M. Simon).

Rosa multiflora Thunb.

Ce rosier exotique originaire d'Extrême-Orient est largement utilisé comme porte-greffe et diverses sélections ont été diffusées dans le commerce horticole. Une des premières mentions de ce taxon en Lorraine se trouve dans un compte-rendu d'une excursion commune de la Société Botanique d'Alsace et de Floraine qui le signale le 11 juin 2006 dans les environs de la tourbière d'Ippling à Sarreguemines (57) (Klein et al., 2007). Plusieurs autres stations ont été signalées: Gérardmer (88) au lieu-dit Ramberchamp en 2019 (Observation 294553 in: Cenlwobs) et à Saint-Dié (88) en 2020 (CBL, 2022).

– Villers-les-Nancy (54), Le Montet, 320 m. Sous-bois en contrebas du parc de Brabois sur calcaire du Bajocien (T.M., 9 juillet 2012 herbarium NCY, CJBN-NCY-NCY015103 & CJBN-NCY-NCY015104).

Rosa pseudoscabriuscula (R.Keller) Henker & G.Schulze

Ce taxon est rarement noté en Lorraine, nous devons à Pierre Dardaine d'avoir attiré notre attention sur ce taxon dans le secteur de Nancy (54). Il semble méconnu du versant lorrain du massif vosgien (figures 8 et 9).

- Essey-la-Côte (54), 340 m. (M.S. 24 juillet 2022).
- La Bresse (88), le Brabant, rochers granitiques, 914 m (M.S. & S.A., 1 septembre 2022).

Rosa subcanina (Christ) R. Keller

Ce taxon intermédiaire entre *R. dumalis* et *R. canina s. str.* se distingue principalement par la position de ses sépales (dressés à étalés) qui persistent jusqu'au début de la maturité du cynorhodon (mais pas au-delà) et par la taille de l'orifice du canal stylaire d'environ 1 mm. Nous pouvons ajouter que sur les individus observés les cynorho-



Figure 8: Rosa pseudoscabriuscula, cynorhodon.

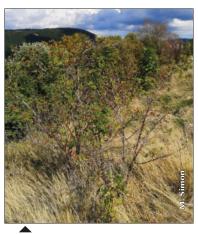


Figure 9: Rosa pseudoscabriuscula, buisson.

dons sont ovoïdes et généralement de grande taille (2-3 cm de diamètre) avec un pédoncule court à très court (2-0,5 cm).

Agincourt (54), Le Pain de Sucre.
 Haie en bord de chemin sur calcaire du Toarcien moyen. Quelques pieds avec R. canina s. str. et R. ande-

gavensis, (S.A., 15 juillet 2021 herbarium S. Antoine).

- Saulxures-sur-Moselotte (88), haies sur un talus, 490 m. (S.A., M.S.30 septembre 2022 herbarium M. Simon).
- Virecourt (88), Pâquis des Oies, pelouse et fruticées sur alluvions récentes de la Moselle, (M.S., 25 juillet 2022).

Rosa sherardii Davies

Rosa sherardii avait été découvert en Lorraine par Pierre Dardaine en 1984 (Dardaine & Duval, 1993). La station découverte composée de deux pieds se situait à Bainvillesur-Madon (54), mais comme souligné par Parent (2011), la mention « Bainville-sur-Madon » correspondait en fait à la commune de Pont-Saint-Vincent (54). Des visites de la station par T. Mahévas (2019) et S. Antoine (2020) ne permirent pas de rattacher ce taxon à R. sherardii ni d'ailleurs à le rattacher à un taxon précis; une mise en culture à partir de semences fut effectuée afin de mieux observer ce taxon critique. Une visite de la station en juillet 2022 par N. Maciuga, M. Simon et S. Antoine nous a permis d'écarter la présence de R. sherardii ici, en rattachant les plantes observées à un intermédiaire entre R. tomentosa et R. pseudoscabriuscula d'aspect atypique. L'observation des plantes en culture dans les années à venir devrait permettre une identification plus fine de ce taxon.

En 2022 et lors d'une sortie commune avec M. Simon, S. Antoine, N. Maciuga et N. Pax, nous avons eu l'occasion d'observer les *Rosa* de l'herbier N. Pax ramenés sur le terrain pour l'occasion. Un exsiccata étiqueté *R. villosa* et collecté par N. Pax à Fontenoy-le-Château (88) attira l'attention de l'un d'entre nous (M.S.). La localisation de la

récolte se trouvant à peu de distance de notre lieu d'herborisation, nous avons décidé de nous rendre sur le site afin de retrouver ce rosier critique. Le pied fut rapidement retrouvé (figures 10 et 11). L'identification précise du taxon nous amena à *R. sherardii*. Plusieurs autres individus furent identifiés sur le site.

- Fontenoy-le-Château (88), Blanches Épines, étang de Curtil-Voiron, haie et pâtures sur alluvions récentes et épandages de piedmont (M.S, N.M., N.P. et S.A., 26 juillet 2022 *herbarium* S. Antoine, M. Simon & N. Pax).

Rosa stylosa Desv.

Rosa stylosa est un taxon très rare en Lorraine, il est en limite de son aire septentrionale de répartition. Au vu de sa rareté, nous donnons à la suite les stations actuellement relevées de ce taxon en omettant toutefois les données historiques en date d'avant 1950 (nous n'avons pas encore dépouillé la bibliographie et les herbiers correspondants). La révision de certains exsiccata de



Figure 10: Rosa sherardii, cynorhodon.



Figure 11: Rosa sherardii, aiguillons.

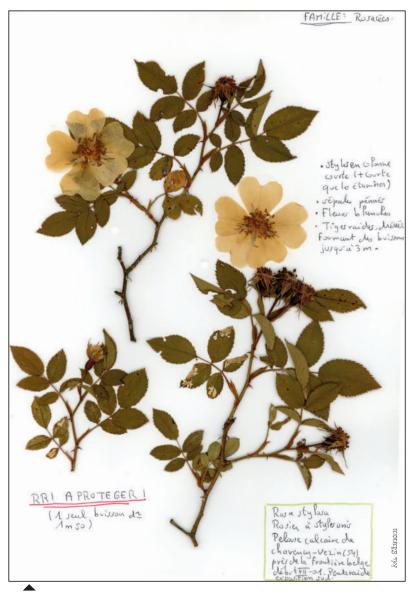


Figure 12: Rosa stylosa, exsiccata in herbarium Pax.



Figure 13: Rosa stylosa, styles et cynorhodons.

référence en 2022 par l'un d'entre nous (M.S.) a permis d'apporter certains commentaires que nous fournissons à la suite.

 Charency-Vezin (54) où il avait été découvert en 2001 par N. Pax (Anonyme, 2001).

Après révision d'exsiccata correspondants en 2023 (M.S.), cette donnée est confirmée (figure 12).

- Choloy (54) où il avait été découvert en 1978 par Jean Guyot (CJBN-NCY-NCY0042565).
- Fey-en-Haye (54) où il est signalé dans les Bois de Fey-en-Haye par G-H Parent (Parent, 2011).
- Fontenoy-sur-Moselle (54) où il avait été collecté par T. Mahévas en 2015 (T.M., 26 novembre 2015 herbarium NCY, CJBN-NCY-NCY018617). Après révision en 2022 (M.S.), l'exsiccata collecté à Fontenoy-sur-Moselle (54) ne nous apporte pas assez d'éléments discriminants correspondants à *R. stylosa*. Une prospection de la station en 2022 ne nous a pas permis de retrouver la plante.

En 2021, des prospections menées à Essey-la-Côte (54) nous permirent d'identifier plusieurs rosiers critiques. Une visite de la station le 24 juillet 2022 par N. Maciuga, M. Simon et S. Antoine a permis d'identifier avec certitude *R. sty-losa* sur le site (figure 13).

– Essey-la-Côte (54), Haut de la Côte, 410 m. Haie bocagère sur Keuper supérieur. Un buisson (mais l'ensemble du secteur n'a pas encore été prospecté) avec *R. canina s. str.* et *R. andegavensis* (S.A., 24 juillet 2022 *in herbarium* S. Antoine).

Rosa tomentella (Léman) Gand.

Syn.: Rosa balsamica Besser; Rosa obtusifolia Desv.

Il s'agit sans doute d'un taxon méconnu et probablement sousprospecté en Lorraine. Nous donnons à la suite une liste de stations indicatives.

- Dommartin-sous-Amance (54), le Pain de Sucre, Gano. Haie bocagère sur calcaire du Toarcien moyen. Nombreux pieds (S.A., 15 juillet 2021).
- Essey-les-Nancy (54), Butte S^{te}-Geneviève, prairie et pelouse calcaire sur Bajocien. (T.M., 23 septembre 2014 *herbarium* NCY, CJBN-NCY-NCY021606).
- Malzéville (54), Plateau de Malzéville, pelouse calcaire sur Bajocien (T.M., 23 septembre 2014 herbarium NCY, CJBN-NCY-NCY021604).
- Maron (54), falaise formée par une ancienne carrière, 220 m (M.S. 25 juin 2015).
- Pagney-derrière-Barine (54), sommet de la Côte Barine, 365 m. Pelouse et ourlets sur calcaire de l'Oxfordien moyen. Quelques pieds avec *R. pimpinellifolia*, *R. canina s. str.* et *R. elliptica* (M.S., N.M., S.A., 25 juillet 2022 *herbarium* S. Antoine).
- Villers-lès-Nancy (54), plateau de Villers, pelouse calcaire sur calcaire Bajocien (T.M., 30 septembre 2014 herbarium NCY, CJBN-NCY-NCY021605).

Remerciements

Nous remercions N. Maciuga qui nous a accompagnés sur le terrain et fourni ses notes, M. Voirin pour sa relecture du texte et Carine Denjean (NCY) qui a mis à notre disposition les *exsiccata* correspondants.

Bibliographie

- AmatJ-P & de Foucault B (coll. Bonnaire É & Millarakis P), 1999. Contribution à une monographie historique, floristique et phytosociologique du Plateau de Douaumont (Forêt Domaniale de Verdun, Meuse). Document ONF.
- Anonyme, 2001. Le coin des découvertes. *Willemetia* **26**: 1.
- Bakker P, Maes B, Maskew R.& Stace C, 2019. Dog-roses (*Rosa* Sect. *Caninae*): towards a consensus taxonomy. *British & Irish Botany* **1** (1): 7-19.
- Bornand C, 2013. Les roses sauvages de Suisse: clé d'identification et tableau synthétique pour l'étude du genre Rosa. Bull. Cercle Vaud. Bot. 42: 91-111.
- Dardaine P & Duval T, 1993. Quelques plantes intéressantes observées en Lorraine française. Troisième contribution. *Nat. Mosana* **46** (1): 1-11.
- Gargominy O et al., 2022. TAXREF 16, référentiel taxonomique pour la France: méthodologie, mise en œuvre et diffusion. Rapport PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- https://inpn.mnhn.fr/telechargement/ referentielEspece/taxref/16.0/menu
- Gérard F, 1890. Notes sur quelques plantes des Vosges. Additions et rectifications. *Rev. Bot. Bull. Mens.* **8** (85-96): 51-240, 449-471.
- Graham GG & Primavesi AL, 1993. Roses of Great Britain and Ireland. BSBI Handbook no. 7. Botanical Society of the British Isles, London.
- Henker H, 2003. Rosa. In: Conert H.J. Conert, E.I., Jäger, J., Kadereit, J., Schultze-Motel, W., Wagenitz, G. & Weber, H.E. (eds.): Gustav Hegi. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd IV/2C, 2e éd. Parey, Berlin: 1-108.
- Klein J-P, Pax N, Vernier F, 2007. Excursion commune de la Société Botanique d'Alsace et de la Société Botanique de Lorraine (Floraine) dans le secteur de Sarreguemines (Moselle) le 11 juin 2006. Willemetia 52: 2-12.

- Mougeot, 1847. Rapport sur les objets concernant l'histoire naturelle déposés au musée vosgien pendant l'année 1847. Ann. Soc. Emul. Dép. Vosges (1846), 5 (1): 647-718.
- Parent G-H, 2011. Études écologiques et chorologiques sur la flore lorraine. Note 26: Quelques taxons nouveaux ou méconnus de Lorraine française. Données rassemblées de 1993 à 2005. Arch. Trimestrielles Inst. Grand-Ducal Luxembourg, Sect. Sci. Nat. N.S. 46: 5-78.
- Reichert H, 2021. Erneute Klarstellung: Rosa dumalis und nicht Rosa vosagiaca ist der korrekte Name für die Blaugrüne Rose (Vogesen-Rose). Kochia 14: 51-59.
- Simon M, 2021. Le rosier de Jundzill (R. marginata Wallr. = R. jundzillii Besser) en Alsace. Première partie: historique et description. Les Nouvelles archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France 18 (2020): 51-62.
- Simon M, 2022a. Étude du genre Rosa: la croissance des cynorhodons. Les Nouvelles archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France **19** (2021): 55-62.
- Simon M, 2022b. Étude du genre Rosa: la répartition des poils, des glandes et des cils. Les Nouvelles archives de la Flore jurassienne et du nordest de la France 19 (2021): 63-78.
- Silvestre S & Monsserat P, 1998. Rosa in: Castroviejo S., Flora Iberica. Plantas vasculares de la Penisula Iberica et Islas Baleares. Real Jardin Botanico, CSIC, Madrid, VI: Rosaceae.
- Société Botanique de Franche-Comté, 2006. Compte-rendu des observations réalisées lors de l'atelier « connaissance des *Rosa* indigènes en Franche-Comté », le 21 octobre 2006 Proposition d'une clef de détermination provisoire pour la Franche-Comté, l'Ain et le Jura neuchâtelois. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne* 4: 20-24.
- Stace CA, Preston CD & Pearman DA, 2015. Hybrid flora of the British isles. Botanical Society of Britain and Ireland.
- Timmermann G & Müller T, 1994. Wildrosen und Weissdorne Mitteleuropas–Landschaftsgerechte

Sträucher und Bäume. Stuttgart: Verlag des Schwäbischen Albvereins.

TisonJ-M, Jauzein P & Michaud H, 2014. Flore de la France méditerranéenne continentale. Naturalia.

Sites internet consultés

Conservatoire botanique de Lorraine (CBL), s.d. Cartographie en ligne (consultation 2022). https://cblorraine.fr

