



Nouvelles investigations batologiques comtoises

par Yorick Ferrez et Jean-Marie Royer

Yorick Ferrez, Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés,
7 rue Voirin F-25000 Besançon.

Courriel : yorick.ferrez@cbnfc.org

Jean-Marie Royer, 42 bis rue Mareschal, F-52 000 Chaumont.

Courriel : jeanmar.royer@wanadoo.fr

Résumé – Cet article présente les résultats des inventaires menés en 2011 concernant le genre *Rubus* en Franche-Comté.

Mots-clés : *Rubus*, Franche-Comté.

Cet article fait suite à celui publié en 2010 (FERREZ & ROYER, 2010), qui exposait les résultats des premières investigations concernant le genre *Rubus* menées en Franche-Comté. Les résultats des prospections sont présentés sous forme de notules. Seules les données apportant des faits originaux ou intéressants sont exposés. Les taxons nouveaux ou confirmés pour la Franche-Comté sont indiqués par un astérisque.

Sous-genre *Rubus*

Section *Rubus*

Sous-section *Rubus*

(= section *Suberecti*)

● *Rubus bertramii* G.Braun ex Focke

Cette espèce subatlantique acidiphile observée dans le Territoire de Belfort en 2010 a été trouvée en Haute-Saône à Magny-Danigon et à Champagny le 28/7/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez). Elle est

sans doute assez fréquente dans l'ensemble de la zone sous-vosgienne.

● *Rubus indutus* Boulay & Vandr.

L'espèce observée en 2010 dans les Vosges comtoises a été retrouvée dans la zone sous-vosgienne à Champagny, où elle avait été découverte par X. Vendrely (1837-1908). Il s'agit du *locus typicus* de cette espèce, que nous décrivons prochainement de façon détaillée.

● *Rubus integribasis* P.J.Mull.

Cette espèce ouest-européenne est assez répandue sur les terrains acides. Les observations réalisées en 2011 corroborent celles de 2010. Elle est fréquente dans la zone sous-vosgienne, où deux observations supplémentaires ont été réalisées à Magny-Danigon et à Champagny le 28/7/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez). Elle a aussi été trouvée dans le Doubs dans un bois de la vallée de l'Ognon à Noironte le 12/6/2011 (Y. Ferrez).

Elle est à rechercher dans tous les bois sur substrat acide de la Franche-Comté.

Sous-section *Hiemales* Série *Discolores*

* *Rubus arduennensis* Lib. ex Lej

La répartition de ce taxon est centrée sur la Belgique et le nord-ouest de l'Allemagne. En France, elle est connue en Lorraine et en Haute-Marne, où elle a été trouvée récemment (ROYER, 2009). Elle a été récoltée en Haute-Saône à Champagny (lieu-dit le Petit Ban) le 28/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez, déterm. H.E. Weber). Il faut toutefois remarquer que la plante de Champagny est relativement différente de celles observées durant l'été 2011 par l'un de nous au Luxembourg, pays où *R. arduennensis* est abondant.

● *Rubus armeniacus* Focke

Il est intéressant de noter les stations de cette espèce potentielle-

ment invasive en Franche-Comté. Déjà notée dans le Doubs en 2010, elle a été repérée, en 2011, à plusieurs reprises, *intra-muros* à Besançon, ainsi que sur la commune de Mathay dans le pays de Montbéliard. Elle a aussi été trouvée en Haute-Saône à Bourguignon-lès-Morey le 27/08/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

● ***Rubus bifrons* Vest ex Tratt.**

Cette espèce déjà observée à de multiples reprises en 2010 s'avère effectivement comme l'une des plus communes en Franche-Comté. Elle a été notée en 2011 sur les communes d'Épeugney, Mathay, Nancray, Osse, Rougemont, Adalans-et-le-Val-de-Bithaine, Bourguignon-lès-Morey, Calmoutier, Champagny, la Creuse, Fondremand, Hyet, la Roche-Morey et Noroy-le-Bourg.

* ***Rubus montanus* Lib. ex Lej.**

La présence de cette espèce, citée historiquement dans la région, n'était pas encore actée par une récolte actuelle. Elle a été observée à deux reprises en 2011 en Haute-Saône à Calmoutier le 29/07/2011 et à Champagny le 28/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

* ***Rubus phyllostachys* P.J.Mull.**

Comme *Rubus montanus*, cette ronce était à retrouver en Franche-Comté. Elle a été observée en Haute-Saône à Calmoutier le 29/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

● ***Rubus praecox* Bertol.**

Les données de 2011 confirment sa fréquence en Franche-Comté. Elle a été observée à Rougemont, Charchilla, Coyron, Adalans-et-le-Val-de-Bithaine, Bourguignon-lès-Morey, la Creuse et la Roche-Morey.

* ***Rubus gillottii* (Boulay) Boulay et H.J.Coste in H.J.Coste**

Cette espèce commune dans le Massif central et une partie de la Bourgogne est nouvelle pour la Franche-Comté. Elle a été observée à Bourguignon-lès-Morey, en compagnie de *R. praecox* et de *R. armeniacus*, dans une haie à la sortie du village en bordure du chemin qui mène à l'éperon barré (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

Série Sylvatici

* ***Rubus gremlii* Focke**

Ce taxon d'Europe de l'ouest (Allemagne, Suisse, Bénélux et France) a été observé à Calmoutier le 29/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez, déterm. H.-E. Weber). Il est rapportable à *R. ambulans* Matzke-Hajek, considéré, le plus souvent, comme un synonyme de *R. gremlii* (KURTO *et al.*, 2010).

● ***Rubus macrophyllus* Weihe & Nees**

Les données de 2011 confirment sa fréquence en Franche-Comté. Elle a été observée à Rougemont, Beaujeu-Saint-Vallier-Pierrejux-et-Quitteur, Calmoutier, Champagny, La Creuse, Fouvent-Saint-Andoche et Magny-Danigon.

● ***Rubus questieri* P.J.Mull. & Lefèvre**

Cette espèce atlantique, déjà récoltée à plusieurs reprises dans le Doubs et le Jura, a été trouvée en Haute-Saône à Beaujeu-Saint-Vallier-Pierrejux-et-Quitteur (lieu-dit les Grandes Marnières) le 24/06/2011 (Y. Ferrez).

Série Sprengeliani

● ***Rubus sprengelii* Weihe**

Une nouvelle localité a été observée à Champagny le

28/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

Série Canescentes

● ***Rubus canescens* DC.**

Des prospections menées en 2011 dans le cadre de l'amélioration de la connaissance de la flore dans le Parc naturel régional du Haut-Jura ont montré que cette espèce est fréquente dans le sud du Jura et parfois très abondante. Elle a été notée sur les communes de Charchilla, Coyron, les Crozets, Cuttura et Leschères.

Série Vestiti

● ***Rubus pyramidalis* Kaltenb.**

Cette ronce, déjà notée à plusieurs reprises dans le massif des Vosges, a été récoltée en 2011 dans la zone sous-vosgienne à Champagny et Magny-Danigon.

Série Micantes

* ***Rubus micans* Gren.**

Cette espèce subatlantique est assez répandue en Europe de l'Ouest. En France, elle est signalée de manière disparate dans un grand tiers nord. Elle a été observée à Calmoutier le 29/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

Série Pallidi

● ***Rubus distractus* P.J.Mull. ex Wirtg.**

Déjà notée à plusieurs reprises en 2010, elle a été vue également sur les communes de Calmoutier et Fouvent-Saint-Andoche.

● ***Rubus flexuosus* P.J.Mull. & Lefèvre**

Cette espèce paraît relativement fréquente dans les sous-bois des plateaux calcaires de Haute-Saône. Elle

a été notée en 2011 à Bourguignon-lès-Morey, Calmoutier, la Creuse et Fouvent-Saint-Andoche.

* ***Rubus foliosus* Weihe & Nees.**

Cette espèce était mentionnée historiquement en Franche-Comté. Elle a été récoltée à plusieurs reprises en 2011 à Rougemont, Bourguignon-lès-Morey, la Creuse et Fouvent-Saint-Andoche.

* ***Rubus subcordatus* H.E. Weber**

Cette ronce occupe une aire assez réduite depuis le sud-ouest de l'Allemagne jusqu'en Bourgogne. Elle est fréquente sur les plateaux jurassiques de Champagne (ROYER, 2009). Elle semble également bien présente sur ceux de Haute-Saône. Elle a été observée en 2011 à Fondremand, Fouvent-Saint-Andoche et Montarlot-lès-Rioz.

* ***Rubus tereticaulis* P.J.Mull.**

Cette espèce est connue de l'ouest de l'Allemagne, du Bénélux, de Suisse et du nord de la France. Elle a été récoltée à Champagny le 28/07/2011 et à Noroy-le-Bourg le 29/07/11 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

Série *Hystrix*

* ***Rubus schleicheri* Weihe ex Tratt.**

Cette espèce est répartie dans une grande partie de l'Allemagne, l'ouest de la Pologne et semble trouver sa limite ouest en Franche-Comté, où elle a été récoltée à Noiron le 29/08/2010 (dét. H.E. Weber)

Série *Glandulosi*

* ***Rubus elegans* P.J.Mull.**

Cette ronce est connue du sud-ouest de l'Allemagne, d'Alsace, de Lorraine et de Haute-Marne (ROYER, 2009). Elle a été observée à Champagny le 28/07/2011 (J.-M. Royer & Y. Ferrez).

● ***Rubus pedemontanus* Pinkw.**

Les prospections de 2011 et un retour sur les échantillons récoltés les années précédentes ont permis de se rendre compte de la fréquence et parfois de l'abondance de cette espèce. En plus des deux stations indiquées dans l'article de 2010 il faut ajouter les communes de Frasne (25), Pirey, Cerniébaud, Morez, les Piards, Ravilloles, Calmoutier, Noroy-le-Bourg et Volon (70).

☞ Remerciements : la réalisation de ce travail a été rendue possible grâce au soutien de l'Union européenne (crédits FEDER), de la DREAL de Franche-Comté et de la Région de Franche-Comté. Les auteurs remercient le professeur H.E. Weber pour l'aide majeure qu'il a apportée aux déterminations.

Bibliographie

FERREZ Y. & ROYER J.-M., 2010. Le genre *Rubus* en Franche-Comté, résultats des premières investigations. *Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **8** : 57-66.

KURTO A., WEBER H.E., LAMPINEN R. & SENNIKOV A.N. (eds.), 2010. *Atlas Flora Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe. 15. Rosaceae (Rubus)*. The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki, 362 p.

ROYER J.-M., 2009. Observations nouvelles sur les *Rubus* du Nord-Est de la France. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, Nouvelle Série, **40** : 29-48.



