

OBSERVATIONS BATOLOGIQUES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE, ANNÉE 2023

Par Patrice LANFANT*

Plusieurs espèces nouvelles pour le département sont à signaler pour cette seconde année d'observations et d'herborisations rubologiques : *R. divaricatus*, *R. fasciculatus*, *R. integribasis*, *R. leightonii*, *R. morvennicus*, *R. nemorosus*, *R. orthostachys*, *R. questieri*. Les recherches menées en Forêt domaniale de Rumilly et sur le site de la lande de l'ancienne ferme des Colons aux Loges-Margueron, a permis la découverte d'espèces réputées acidiphiles peu ou pas encore observées en Champagne-Ardenne telles *Rubus divaricatus*, *R. integribasis*, *R. leightonii* et *R. questieri*, ces deux dernières étant également nouvelles pour la région Grand-Est. Il convient d'ajouter une espèce récemment publiée, découverte et décrite par Jean-Marie Royer, *Rubus derensis*, également trouvée par l'auteur en Champagne humide méridionale. Nous notons par ailleurs de nouvelles localités concernant *Rubus gymnocarpus*, *R. rhombicus*, *R. spina-curva*, *R. cuspidatus*. Quelques observations proviennent d'une visite avec Jean-Marie Royer dans la Réserve naturelle nationale de la Forêt d'Orient.

Je remercie Jean-Marie Royer pour ses conseils avisés, sa disponibilité pour avoir regardé, identifié ou confirmé un bon nombre d'espèces récoltées par l'auteur. Ses encouragements prodigués dans ou après les périodes de doute ou bien de saturation passagère, m'ont également été fort utiles pour continuer et me remotiver. L'indication figurant entre parenthèses concerne la série à laquelle appartient l'espèce.

La nomenclature de référence est celle utilisée par Ferrez & Royer (Le genre *Rubus* dans le Nord-est de la France). Les lieux-dits mentionnés sont ceux utilisés dans les cartes IGN 1/25 000 séries E et O ou bien celles au nouveau format SB.

L'auteur est également le déterminateur en l'absence de précisions particulières.

Rubus adscitus Genev., 1860 (*Vestiti*) (Planches photos pages 33)

Bouilly Forêt communale de Laines-aux-Bois (*det.* Lanfant, *vid.* Royer) ; Courtaout *Bois de Courtaout*.

Rubus amiantinus Focke, 1877 (*Discolores*)

Essoyes *Le Riou* nord-ouest (*det.* Royer).

Rubus armeniacus Focke, 1874 (*Discolores*) (Planche photo page 33)

Fontvannes *Mouvant* (*det.* Lanfant, *vid.* Royer) ; Cussangy *Les Prés Blancs* en bordure de la D 27 ; Rumilly-lès-Vaudes *Les Epinottes*.

Rubus bicolor Opiz, 1854 (*Discolores*)

Soulaines-Dhuys, domaine de St-Victor ; Fontvannes, *Bois de Villiers* (*det.* Royer).

Rubus bifrons Vest ex Tratt., 1823 (*Discolores*)

Les Loges-Margueron, au nord de l'ancienne ferme des Colons (*det.* Royer) ; Cormost, Forêt syndicale d'Aumont, Route forestière de Fléchet, 20.11.2023 ; Chaource *La Bande* sud.

Rubus canaliculatus P.J.Müll., 1858 (*Rubus*)

Ervy-le-Châtel entre *La Grande Vignotte* et *Bois du Parc* ; Les Loges-Margueron au nord de l'ancienne ferme des Colons ; Rumilly-lès-Vaudes près de l'Etang du Haut-Tuilleau et à l'est du Ru de la Queue de l'Etang au sud de la Forêt domaniale.

Rubus canescens (*Canescentes*)

Baroville *Tête Salomon* (*det.* Royer) ; Ville-sous-La Ferté au début du Val Jacquet (*det.* Royer) ; Bayel, Route forestière du Gravelin (*det.* Royer) ; Gyé-sur-Seine, Allée Zéphirine et *Bois de Gyé*.

Rubus constrictus Lefèvre & P.J.Müll., 1859 (*Rubus*)
Mathaux, Presqu'Île de Charlieu dans la RnnFO (Royer).

Rubus cuspidatus P.J.Müll., 1858 (*Subradula*)
Verrières vers le déversoir (*det.* Lanfant, *vid.* Royer) ; Les Granges, dans le bourg en bordure de la D443.

Rubus delectus P.J.Müll. & Wirtg., 1860 (*Subradula*)
Lignièrès, au sud-est de *Bois Gérard* près du Ru des Courrus (*det.* Royer).

Rubus derensis (*Pallidi*) (Planches photos pages 34 et 35)
Courtaoult *Les Sablons* (*det.* Royer).
Espèce récemment décrite par Jean-Marie Royer de la région du Der (Marne, Haute-Marne), présente également dans le Pays d'Othe et la Champagne humide méridionale.

Rubus discoideus P.J.Müll. ex Genev., 1869 (*Clivicola*)
Bouilly *Les Essarts* en bordure de la D 72 (*det.* Royer).

Rubus distractus P.J.Müll. ex Wirtg., 1860 (*Pallidi*)
Eaux-Puiseaux, forêt communale, observation de 2022 (Royer) ; Mathaux Presqu'Île de Charlieu dans la RnnFO (Royer).

Rubus divaricatus P.J.Müll., 1858 (*Rubus*) (Planche photo page 33)
Rumilly-lès-Vaudes *Les Cinq Chênes* nord-est (*det.* Royer) ; Les Loges-Margueron, au nord de l'ancienne ferme des Colons (*vid.* Royer) ; Mathaux Presqu'Île de Charlieu dans la RnnFO (Royer).
Espèce acidiphile nouvelle pour le département.

Rubus fasciculatus P.J.Müll., 1858 (*Subcanescentes*) (Planche photo page 35)
Verpillières-sur-Ource, *Val Louage*, 8.06.2023 (*det.* Royer).
Espèce nouvelle pour le département probablement présente ailleurs dans le Barrois (observée également à Laferté-sur-Aube, *Les Vignes du Tertre* nord en Haute-Marne lors de la préparation de la sortie du 11 juin 2023).

Rubus flaccidifolius P.J.Müll., 1861 (*Glandulosi*)
Ervy-le-Châtel entre *La Grande Vignotte* et *Bois du Parc* ; Rumilly-lès-Vaudes *Les Cinq Chênes* nord-est ; Jully-sur-Sarce *La Motte* sud ; Chaource *Bois Florent*.

Rubus geniculatus Kaltenb., 1844 (*Discolores*)
Mathaux Presqu'Île de Charlieu dans la RnnFO (Royer).

Rubus grabowskii Weihe ex Günther, Schummel., Wimm. & Grab., 1867 (*Discolores*)
Essoyes *Val St-Michel* (*det.* Royer) ; Verpillières-sur-Ource *Val Louage* (*det.* Royer) ; St-Parres-aux-Tertres au nord de la station de pompage (*det.* Royer).

Rubus gymnocarpus Boulay & Pierrat, 1877 (*Glandulosi*)
Bouilly, Forêt communale de Laines-aux-Bois, 13.06.2023 (*det.* Lanfant, *vid.* Royer).

Rubus horrefactus P.J.Müll. & Lefèvre, 1859 (*Subradula*)
Fontvannes *Bois de Villiers*.

Rubus integribasis P.J.Müll., 1868 (*Rubus*)
Espèce acidiphile nouvelle pour le département, observée aux Loges-Margueron sur la lande au nord-est de l'ancienne ferme des Colons (*det.* Royer) et à Rumilly-lès-Vaudes *Les Cinq Chênes* (*det.* Lanfant, *vid.* Royer).

Rubus leightonii Lees ex Leight., 1841 (*Radula*) (Planches photos pages 32 et 33)
Les Loges-Margueron au nord de l'ancienne ferme des Colons (*det.* Royer) ; Rumilly-lès-Vaudes (4 stations) : Forêt domaniale *Les Cinq Chênes*, (*det.* Lanfant, *vid.* Royer), près de l'Étang du Haut-Tuilleau, à proximité de la Route forestière du Pont de Pierre et à l'est du Ru de la Queue de l'Étang au sud de la Forêt domaniale.
Espèce atlantique nouvelle pour le département et la région Grand-Est.

Rubus macrophyllus Weihe & Nees, 1824 (*Sylvatici*)

Lusigny-sur-Barse Forêt domaniale de Larivour à proximité de la Sommière des Vieilles Cours ; Courtaout *Les Sablons* ; Jully-sur-Sarce *La Motte* sud ; Chaource *Bois Florent* ; Rumilly-lès-Vaudes près de l'Étang du Haut-Tuilleau ; Cormost, Forêt syndicale d'Aumont, Route forestière de Fléchet, 20.11.2023.

Rubus morvennicus Gillot ex Rouy & E.G.Camus, 1900 (*Hystrix*) (Planches photos pages 33 et 34)

Espèce nouvelle pour le département et la région Grand-Est observée à Vallières lieu-dit *Les Pisseries* en lisière de bois correspondant en pourtour d'une prairie (*det. Lanfant, vid. Mercier*).

Rubus mougeotii Billot ex F.W.Schultz, 1848 (*Clivicola*)

Pont-Ste-Marie, Parc Lebocey.

Rubus nemorosus Hayne, 1813 (*Viatici*)

Espèce nouvelle pour le département trouvée à Courtaout (en limites d'Ervy-le-Châtel) *La Guéraude* en lisière de bois et d'une ancienne prairie, situation semi-héliophile à héliophile (*det. Lanfant, vid. Royer*).

Cette espèce est relativement basse, à fleurs roses, avec des anthères poilues tout comme le turion.

Rubus orthostachys G.Braun, 1881 (*Suberectigeni*)

Gyé-sur-Seine *Bois de l'Herbue* (*det. Lanfant, vid. Royer*).

Espèce nouvelle pour l'Aube privilégiant les sols calcaires.

Rubus phyllostachys P.J.Müll., 1858 (*Discolores*)

Bayel, Route forestière du Gravelin (*det. Royer*) ; Aix-en-Othe-Villemaur-sur-Vanne-Pâlis, Villemaur-sur-Vanne *Le Bas de la Perrière* (*Royer*).

Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822 (*Rubus*)

Ervy-le-Châtel *La Grande Vignotte* ; Les Loges-Margueron sur la lande au nord-est de l'ancienne ferme des Colons ; Lignières entre *Bois de St-Phal* et *Bois de la Chaise de Vérité* ; Vallières *Les Pisseries*, variété *rosulentus* (*det. Royer*) ; Rumilly-lès-Vaudes (3 stations) : *Les Cinq Chênes* nord-est, près de l'Étang du Haut-Tuilleau et à proximité de la Route forestière du Pont de Pierre ; Chaource *Bois Florent*.

Rubus procerus P.J.Müll. ex Boulay, 1869 (*Discolores*)

Bréviandes près de la voie ferrée (*det. Royer*).

Rubus questieri P.J.Müll. & Lefèvre, 1859 (*Sylvatici*) (Planche photo page 34)

Rumilly-lès-Vaudes Forêt domaniale *Le Haut Tillot* en bordure de la D 42 (*det. Royer*) ; Vanlay, chemin de l'étang (*det. Lanfant, vid. Royer*).

Espèce nouvelle pour le département, la Champagne-Ardenne et la région Grand-Est.

Rubus rhombicus H.E. Weber, 1997 (*Subcanescentes*)

Verpillières-sur-Ource *Val Louage* (*det. Royer*).

Rubus spina-curva Boul. & Gillot ex Genev., 1880 (*Discolores*)

Les Loges-Margueron au nord de l'ancienne ferme des Colons (*det. Royer*).

Rubus sulcatus Vest, 1821 (*Rubus*) (Planches photos page 34)

Ervy-le-Châtel *La Grande Vignotte* ; Jeugny, Forêt syndicale, Grande ligne ; Soulaines-Dhuys, domaine de St-Victor ; Rumilly-lès-Vaudes à l'est du Ru de la Queue de l'Étang au sud de la Forêt domaniale ; Cormost, Forêt syndicale d'Aumont, Route forestière de Fléchet, 20.11.2023.

Rubus ulmifolius Schott, 1818 (*Discolores*)

Thénelières ; Laubressel ; Lusigny-sur-Barse Forêt domaniale de Larivour à proximité de la Sommière des Vieilles Cours ; Pel-et-Der *Les Brosses* ; Brévonnes *Le Moriller* ; Ervy-le-Châtel *La Grande Vignotte* ;

Courtaout dans le village, *Bois de Courtaout* et *Les Perrières* ; Buchères, au nord du lieu-dit *Les Marots* ; Lignières entre *Bois de St-Phal* et *Bois de la Chaise de Vérité* ; Clérey *Les Requenons* ; Jully-sur-Sarce *La Croix Verte* nord-ouest à l'ouest de l'allée des Bordes ; Les Loges-Margueron au nord de l'ancienne ferme des Colons ; Cussangy dans le village et *Les Prés Blancs* ; Cormost, Forêt syndicale d'Aumont, Route forestière de Fléchet, 20.11.2023.

Rubus velutinus Vest ex Tratt., 1823 (*Discolores*) (Planche photo page 33)

Rumilly-lès-Vaudes *Les Epinottes* et près de l'Etang du Haut-Tuilleau ; Les Loges-Margueron, au nord de l'ancienne ferme des Colons, Soulaines-Dhuys, domaine de St-Victor, Mathaux Presqu'Île de Charlieu dans la RnnFO (Royer).

Rubus vestitus Weihe, 1825 (*Vestiti*)

Baroville *Tête Salomon* (det. Royer) ; Bayel, Route forestière du Gravelin (det. Royer) ; Buceyen-Othe *Les Grivelles* en bordure de la D 15 (det. Royer) ; Gyé-sur-Seine *Bois de Gyé* ; Pel-et-Der *Les Brosses* ; Brévonnes *Le Moriller* ; Isle-Aumont *La Pièce Pourrie* ; Buchères, au nord du lieu-dit *Les Marots* ; Clérey *Les Requenons* ; La Chapelle St-Luc, friche industrielle à proximité de Bricorama.

Rubus weissii Ferrez & J.M.Royer, 2021 (*Pallidi*)

Mathaux Presqu'Île de Charlieu dans la RnnFO (Royer).



Pages suivantes : toutes les photos sont de Patrice Lanfant



Feuille de *Rubus adscitus*



Fruits de *Rubus armeniacus*



Feuille de *Rubus morvennicus*



Fruits de *Rubus divaricatus*



Inflorescence de *Rubus adscitus*



Feuille de *Rubus velutinus*



Inflorescence de *Rubus leightonii*



Inflorescence de *Rubus sulcatus*



Rubus armeniacus



Portion de turion de *Rubus armeniacus*



Rubus morvennicus



Portion de turion de *Rubus derensis*



Rubus questieri en début de développement



Portion de turion de *Rubus morvennicus*



Turion de *Rubus questieri*



* LANFANT Patrice, 10 rue du Vélo 10000 TROYES patrice.lanfant@cegetel.net