

Promenades jurassiennes (suite).

par Jean-François Prost

Jean-François Prost, 16 rue du Revermont F-39230 Chaumergy

Le recensement des lieux humides du département s'est poursuivi en 2008. Quatre zones étaient au programme : la Bresse du Sud, la Petite Montagne, le plateau des Bouchoux et la Combe d'Ain. Elles ont été visitées au cours de 33 sorties, du 13 mai au 23 octobre.

En Bresse du Sud, nous avons parcouru la partie comprise entre Courlaoux au nord et Cousance au sud, drainée par la Vallière et ses affluents. Les paysages, à savoir d'immenses prés de fauche entrecoupés çà et là d'une pâture ou d'un champ, sont identiques à ceux de la Bresse du Nord; la flore en est comparable.

La Petite Montagne a été décevante, hormis quelques beaux prés humides ou marneux dans les vallées du Suran et de la Valouse. Tout le reste est sec en raison du relief, du sol perméable et surtout du drainage efficace assuré par les nombreux ruisseaux qui serpentent entre les collines. Quant aux coteaux marneux, ils sont trop pentus et recouverts de Brachypode penné, de Bromes dressé et de Molinie pour offrir de vastes zones plates ou érodées propices aux espèces exigeantes.

Bien au contraire, le plateau des Bouchoux s'est révélé prolifique. Par exemple, les deux jours entiers consacrés à la commune de La Pesse et son hameau l'Embossieux ont permis de découvrir plusieurs tourbières inédites en raison de leur éloignement et des difficultés d'accès par des pistes rocheuses en fort mauvais état. Toutes portent des traces d'exploitation sous forme de vastes fosses qui, avec le temps, se sont remplies de Sphaignes, puis de *Carex nigra*, *Carex rostrata*, *Potentilla palustris* et *Viola palustris*. Les parties bombées, encore en bon état, offrent les espèces caractéristiques, en particulier les sous-arbrisseaux et *Carex pauciflora*, qui m'a surpris par son abondance et ses touffes énormes; *Polygala serpyllifolia* n'est pas rare non plus.

Quant à la Combe d'Ain, avec ses zones marneuses plates ou en pente légère, ce fut un festival des plantes typiques de ce genre de milieu en particulier : *Gentiana pneumonanthe*, *Schœnus ferrugineus*, *Schœnus nigricans*.

Voici les plantes notées en fonction des critères de 2007 : plantes rares ou protégées, limites supérieures ou inférieures, messicoles en voie de raréfaction ou au contraire espèces invasives en dispersion rapide,

Gentianacées recensées par la Société botanique de Franche-Comté, montagnardes rares en plaine ou inversement...

- ***Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia*** (Rchb. ex Spreng.) Nyman : l'espèce est fréquente en montagne; indiquons seulement les localités abyssales pour cette sous-espèce : Graye-et-Charnay à 390 mètres le 2 juillet, L'Aubépin à 400 mètres et Nantey à 420 mètres le 7 juillet.
- ***Aconitum napellus* L. subsp. *lusitanicum*** Rouy : là aussi, signalons la localité la plus basse dans un bas-fond de Savigna à 360 mètres le 22 juillet.
- ***Aethusa cynapium* L.** : encore bien présent dans quelques champs de la Petite Montagne à Augisey et Cressia le 27 juin, à Gigny-sur-Suran le 2 juillet, Véria le 7 juillet, Nancuisse et Marigna-sur-Valouse le 9 juillet, Sancia et Marzenay le 22 juillet.
- ***Allium lusitanicum* Lam.** : dalles rocheuses et coteaux secs à Bonlieu le 27 août, Charézier le 1er septembre, Cernon et Plaisia le 23 septembre.
- ***Alnus incana* (L.) Moench** : marécages à Saint-Laurent-la-Roche le 27 juin, Ecrille le 25 juillet, Rothony le 30 septembre.

- ***Alopecurus geniculatus*** L. : prés humides à Sainte-Agnès le 22 mai, Condamine le 27 mai, Beaufort le 10 juin, Loisia le 27 juin, Graye-et-Charnay le 2 juillet, Les Moussières à 1200 mètres le 18 août.
- ***Alopecurus myosuroides*** Huds. : quelques champs de la Petite Montagne, parfois abondant, à Cressia le 27 juin, Gigny-sur-Suran le 2 juillet, Bourcia le 8 juillet, Nancuisse le 9 juillet, Sancia le 22 juillet.
- ***Alopecurus pratensis*** Mattf. **subsp. *pratensis*** : fréquent dans les prés humides en basse et moyenne altitude; indiquons la localité de Bellecombe à 1190 mètres le 18 août.
- ***Alopecurus rendlei*** Eig : comme en Bresse du Nord, abondant dans les prés de Bresse du Sud à Vincelles et Bonnaud le 13 mai, Sainte-Agnès le 22 mai, Mallerey et Condamine le 27 mai, Beaufort le 10 juin.
- ***Althaea officinalis*** L. : bords des fossés à Bonnaud le 13 mai, Poitte le 1er septembre.
- ***Andromeda polifolia*** L. : tourbière le long de la D 25 sur l'Embossieux le 6 août, tourbière le long de la D 25, à 100 mètres au nord de la précédente, sur Bellecombe le 18 août, tourbière en face de la mairie de Bellecombe le 18 août, tourbière à Crêt Joli le 18 août sur les Moussières.
- ***Apera spica-venti*** (L.) P. Beauv. : encore bien présent et parfois abondant dans les champs de la Petite Montagne à Augisey, Cressia et Loisia le 27 juin, Graye-et-Charnay le 2 juillet, Véria le 7 juillet, Bourcia le 8 juillet, Val-d'Épy le 8 juillet, Rothonay le 9 juillet, Valfin-sur-Valouse le 9 juillet. L'espèce a bien régressé dans les champs de Bresse.
- ***Aster amellus*** L. : lieux caillouteux secs de la Petite Montagne à Andelot-Morval le 2 juillet, Balme-d'Épy et Val-d'Épy le 8 juillet, puis la vallée de l'Ain à Largillay le 1^{er} septembre, Chatillon le 11 septembre, Condes et Vescles le 22 septembre, Cernon et Menouille le 23 septembre.
- ***Symphotrichum novi-belgii*** (L.) G. L. Nesom (= ***Aster novi-belgii*** L.) : bord d'un ruisseau à Beaufort le 15 octobre; les autres Asters échappés de jardins n'ont pas été notés.
- ***Blackstonia perfoliata*** (L.) Huds. : parties érodées des coteaux marneux, surtout en Petite Montagne : Andelot-Morval le 2 juillet, Balme-d'Épy et Val-d'Épy le 8 juillet, Marigna-sur-Valouse le 9 juillet, Marzenay et Savigna le 22 juillet, Saint-Claude dans le cirque de Vaucluse le 21 août, Vulvoz le 26 août, Cogna le 16 septembre.
- ***Blechnum spicant*** (L.) Roth : nombreux pieds sur le talus d'une fosse d'exploitation à La Pesse le 6 août.
- ***Blysmus compressus*** (L.) Panz. ex Link : souvent abondant dans le Haut-Jura à l'Embossieux le 5 août, Bellecombe et Les Moussières le 18 août, les Molunes le 21 août, Saint-Claude dans la Combe de Tressus le 21 août.
- ***Bromus arvensis*** L. : encore bien présent dans quelques champs de la petite Montagne à Gigny-sur-Suran le 2 juillet, Véria le 7 juillet, Bourcia et Val-d'Épy le 8 juillet, Nancuisse et Givria le 9 juillet, Savigna le 22 juillet, Fétigny le 25 juillet.
- ***Bromus racemosus*** L. : fréquent dans les prés humides de Bresse du Sud à Vincelles et Bonnaud le 13 mai, Sainte-Agnès et Cesancey le 22 mai, Mallerey et Condamine le 27 mai, Beaufort le 10 juin; plus rare en Petite Montagne à Cressia le 27 juin, Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Valfin-sur-Valouse et Marigna-sur-Valouse le 9 juillet.
- ***Bromus secalinus*** L. : rare et par petites populations dans les champs de la Petite Montagne à Graye-et-Charnay, Gigny-sur-Suran et Andelot-Morval le 2 juillet, puis Moutonne le 23 septembre.
- ***Calamagrostis varia*** (Schrad.) Host : fréquent en montagne au dessus de 800 mètres d'altitude; plus disséminé en dessous; descend en localités abyssales dans la vallée de l'Ain jusqu'à Menouille à 350 mètres le 23 septembre.
- ***Carex distans*** L. : pas rare en Bresse du Sud, surtout dans la zone de contact avec le Revermont à Vincelles le 13 mai, Sainte-Agnès et Cesancey le 22 mai, Bonnaud et Mallerey le 27 mai; fréquent en Petite Montagne à Cressia et Loisia le 27 juin, Néglija et Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Bourcia le 8 juillet, Nancuisse le 9 juillet, Sancia et Savigna le 22 juillet, Sarroigna le 24 juillet, Fétigny le 25 juillet; noté aussi dans la Combe d'Ain à Charézier le 1^{er} septembre.
- ***Carex disticha*** Huds. : disséminé, mais parfois abondant, dans les prés humides de Bresse du Sud à Vincelles et Sainte-Agnès, Bonnaud et Mallerey; disséminé en Petite Montagne à Cressia et Loisia le 27 juin, Graye-et-Charnay le 2 juillet, Bourcia le 8 juillet, Marigna-sur-Valouse le 9 juillet, Nogna et Pably le 13 octobre; beaucoup plus rare en montagne où la localité de l'Embossieux à 1200 mètres, le 5 août, constitue sans doute un record d'altitude.
- ***Carex pauciflora*** Lightf. : parfois abondant, noté dans plusieurs tourbières sur l'Embossieux le 5 août, la Pesse le 6 août, Bellecombe le 18 août.

- **Carex tomentosa** L. : en Bresse du Sud, vu seulement à Vincelles le 13 mai dans la zone en contact avec le Revermont; fréquent en Petite Montagne sur les coteaux marneux à Dramelay le 1^{er} juillet, Andelot-Morval le 2 juillet, Véria et Nantey le 7 juillet, Balme-d'Épy, Bourcia et Val-d'Épy le 8 juillet, Nancuisse le 9 juillet, Marzenay et Savigna le 22 juillet, Sarroгна le 24 juillet, Viremont le 22 septembre.
- **Carex vulpina** L. : sur le terrain, cette espèce a été considérée au sens large; fréquent dans les prés humides de Bresse du Sud à Vincelles et Bonnaud, Sainte-Agnès et Cesancey, Mallerey et Condamine, puis Beaufort; plus disséminé en Petite Montagne à Cressia et Loisia le 27 juin, Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Véria le 7 juillet, Bourcia le 8 juillet, Valfin-sur-Valouse et Marigna-sur-Valouse le 9 juillet, Poitte le 1^{er} septembre, Nogna et Publy le 13 octobre.
- **Carum carvi** L. : plante typique des prés de montagne qui devient de plus en plus abondante à mesure que l'on gagne en altitude. Commence dès 370 mètres à Gigny-sur-Suran le 2 juillet et Graye-et-Charnay à 380 mètres le 2 juillet également.
- **Castanea sativa** Mill. : disséminé dans les forêts de la région de Saint-Amour, sur substrat siliceux, à Nantey et L'Aubépin le 7 juillet.
- **Centaurea cyanus** L. : malgré les dizaines de champs aperçus depuis la voiture à chaque sortie, cette messicole de plus en plus rare n'a été vue qu'à Florentia le 8 juillet.
- **Centaureum erythraea** Rafn : coteaux marneux en montagne, forêts en Bresse. Andelot-Morval le 2 juillet, Balme-d'Épy le 8 juillet, Nancuisse le 9 juillet, Bonlieu le 22 août, Boissia le 1^{er} septembre, Pimorin le 30 septembre; Sergenaux le 15 juillet, Chaumergy, Les Deux-Fays et Champrougier le 18 juillet, Rye et Pleure le 19 juillet, Beaufort le 15 octobre.
- **Centaureum pulchellum** (Sw.) Druce : coteaux marneux en montagne, forêts en Bresse. Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Bourcia et Val-d'Épy le 8 juillet, Nancuisse et Marigna-sur-Valouse le 9 juillet, Marzenay et Savigna le 22 juillet, Sarroгна le 24 juillet, Ecrille le 25 juillet, Larrivoire le 26 août, Clairvaux et Hautecour le 11 septembre, Cogna le 16 septembre, Soucia le 17 septembre, Rothonay et Pimorin le 30 septembre; Sergenaux le 15 juillet.
- **Circaea x intermedia** Ehrh. : noté seulement dans la forêt d'Ecrille le 25 juillet, avec *Circaea lutetiana*.
- **Cirsium eriophorum** (L.) Scop. : plante piquante bien présente en montagne au dessus de 600 mètres; peut descendre en moyenne altitude à 450 mètres à Andelot-Morval le 2 juillet, et à 360 mètres à Savigna le 22 juillet; existe toujours en basse altitude, avec de petits capitules, dans la plaine de Bletterans à Nance le 23 octobre.
- **Cladium mariscus** (L.) Pohl : ancien étang comblé par la végétation à l'est du village d'Onoz le 23 septembre, sans relation avec le grand lac d'Onoz où cette espèce envahissante est abondante.
- **Cucubalus baccifer** L. : rare et uniquement en basse altitude, dans le Revermont à Orbagna le 15 octobre, en Bresse à Nance et Cosges le 23 octobre.
- **Cuscuta europaea** L. : vu une seule fois à Blye le 11 septembre malgré les énormes masses d'Orties examinées.
- **Cyclamen purpurascens** Mill. : disséminé dans les forêts du bassin de Saint-Claude à Vaucluse le 21 août et à Vulvoz le 26 août; abondant dans les forêts de la Vallée de l'Ain à Thoiria le 17 septembre, Vescles le 22 septembre et Cernon le 23 septembre.
- **Cyperus fuscus** L. : parties humides des pâtures, souvent dans les lieux piétinés par le bétail, à Villars-Saint-Sauveur le 20 août, à Charézier le 1^{er} septembre, Boissia le 1^{er} septembre, Thoiria le 17 septembre; flaques temporaires dans une ancienne carrière à Cogna le 16 septembre.
- **Dactylorhiza majalis** (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh. : rare en Bresse du Sud à Vincelles le 13 mai et à Beaufort le 10 juin, puis en Petite Montagne à Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Andelot-Morval le 2 juillet et Sarroгна le 25 juillet. Plus fréquent en altitude.
- **Dactylorhiza incarnata** (L.) Soo : très rare en Petite Montagne à Cressia le 27 juin et Saint-Hymetière le 1^{er} juillet. Plus répandu en altitude.
- **Dianthus armeria** L. : quelques touffes dans un bois à Ecrille le 25 juillet.
- **Dipsacus pilosus** L. : bords d'un fossé à Sainte-Agnès le 22 mai; flaques temporaires dans une ancienne carrière à Cogna le 16 septembre.
- **Drosera rotundifolia** L. : bords des gouilles dans les parties bombées des tourbières de la Pesse le 6 août et de Bellecombe le 18 août.
- **Dryopteris affinis** (Lowe) Fraser-Jenk. **subsp. borrieri** (Newmann) Fraser-Jenk. : vu une seule fois dans la forêt de Bonlieu le 27 août au sud du lac.

- ***Eleocharis austriaca*** Hayek : mares comblées par la végétation à L'Embossieux à 1 290 mètres le 6 août et à Bellecombe à 1 190 mètres le 18 août; mares pour le bétail à Vescles le 22 septembre et à Montséria le 30 septembre; flaques temporaires dans une ancienne carrière à Cognia le 16 septembre.
- ***Elytrigia repens*** (L.) Desv. ex Nevski : reposoir dans un pâturage à l'Embossieux à 1 320 mètres le 6 août.
- ***Epilobium tetragonum*** L. **subsp. *tetragonum*** : plante bien présente en basse et moyenne altitude, plus rare au delà; quelques pieds dans des terres remuées à Bellecombe à 1 200 mètres le 18 août.
- ***Epipactis muelleri*** Godfery : quelques exemplaires en lisière d'une pinède à Thoissia le 7 juillet; forêt de feuillus à Ecrille le 25 juillet.
- ***Eragrostis pilosa*** (L.) P. Beauv. : nombreux pieds sur un chemin caillouteux à Clairvaux le 11 septembre.
- ***Erigeron annuus*** (L.) Desf. **subsp. *septentrionalis*** (Fernald et Wiegand) Wagenitz : semble avoir colonisé tout le département au détriment des deux autres sous-espèces *annuus* et *strigosus*. Vu partout à toute altitude jusqu'à l'Embossieux à 1 200 mètres le 5 août.
- ***Eriophorum latifolium*** Hoppe : rare en basse altitude; coteaux marneux très humides à Négliia le 1^{er} juillet et à Saint-Maurice-Crillat le 27 août; prés marneux à Saint-Hymetière le 1^{er} juillet et Sarrognia le 24 juillet.
- ***Euphorbia exigua*** L. : champs à Véria le 7 juillet et Nancuisse le 9 juillet; lieux caillouteux à Bonlieu le 27 août et Cognia le 16 septembre.
- ***Festuca arundinacea*** Schreb. : très peu vue cette année, dans des lieux humides à Vincelles le 19 mai, Sarrognia le 24 juillet, Vulvoz le 26 août, Bonlieu le 27 août, Charézier le 1^{er} septembre, Soucia le 17 septembre, Cosges le 23 octobre.
- ***x Festulolium loliaceum*** (Huds.) P. Fourn. : hybride vu une seule fois dans un pré de fauche à Beaufort le 10 juin.
- ***Galega officinalis*** L. : présent autrefois tout le long de la N 83 à la suite des grands travaux entre Lons-le-Saunier et Saint-Amour; a beaucoup régressé par la suite; noté à Beaufort le 15 octobre.
- ***Galinsoga quadriradiata*** Ruiz et Pav. : énorme station sur une ancienne place à fumier dans une pâture à Bonlieu à 790 mètres le 27 août.
- ***Galium rotundifolium*** L. : sous-bois de résineux aux Molunes le 21 août, Château-des-Prés le 26 août et à Saint-Maurice-Crillat le 11 septembre.
- ***Galium tricorntutum*** Dandy : messicole en voie de disparition; quelques pieds seulement en bordure d'un champ à Vincelles le 13 mai.
- ***Gaudinia fragilis*** (L.) P. Beauv. : disséminé dans les prés humides de Bresse du Sud à Sainte-Agnès le 22 mai, Bonnaud et Mallerey le 27 mai et Beaufort le 10 juin; rare et ponctuel en montagne à Cressia le 27 juin, Poitte le 1^{er} septembre, Blye le 11 septembre, Beffia le 29 septembre.
- ***Gentiana cruciata*** L. : pâturages rocheux aux Molunes et à Saint-Claude dans la Combe de Tressus le 21 août sans œufs, puis à Onoz le 23 septembre avec des traces de chenilles.
- ***Gentiana lutea*** L. : présent partout en montagne, depuis les côtes dominant le Revermont à 450 m à Augisey et Saint-Laurent-la-Roche jusque dans la haute région : Arinthod, Augisey, Bellecombe, Bonlieu, Charézier, Château-des-Prés, Chatillon, Chaux-des-Prés, Chaux-du-Dombief, Choux, Clairvaux, Cognia, Cressia, Cuttura, Dramelay, Ecrille, Grande-Rivière, La Pesse, La Rixouse, Larrivoire, L'Embossieux, Leschères, Les Molunes, Les Moussières, Lézat, Saint-Claude, Saint-Laurent-en-Grandvaux, Saint-Laurent-la-Roche, Saint-Lupicin, Saint-Maurice, Saint-Pierre, Sarrognia, Thoiria, Vescles, Villars-Saint-Sauveur, Viremont, Vulvoz; ajoutons 2 localités abyssales : Chavéria à 420 mètres et Marigna-sur-Valouse à 400 mètres.
- ***Gentiana pneumonanthe*** L. : prés humides, prés et coteaux marneux à Poitte, Charézier et Boissia le 1^{er} septembre, Chatillon, Clairvaux et Hautecour le 11 septembre, Soucia le 17 septembre, Publy le 13 octobre.
- ***Gentianella campestris*** (L.) Börner : abondant sur le plateau des Bouchoux; l'Embossieux le 5 août, La Pesse le 6 août, Bellecombe et les Moussières le 18 août, Les Molunes, Les Bouchoux et Septmoncel le 21 août.
- ***Gentianella germanica*** (Willd.) Börner : fréquent en moyenne altitude à Balme-d'Épy le 8 juillet, Marzenay le 22 juillet, Sarrognia le 25 juillet, Largillay le 1^{er} septembre, Charézier le 1^{er} septembre, Barésia, Clairvaux, Hautecour et Chatillon le 11 septembre, Saint-Maurice-Crillat et Cognia le 16 septembre, Soucia et Thoiria le 17 septembre, Vescles et Viremont le 22 septembre, Cernon, Onoz et Plaisia le 23 septembre, Chavéria et Arthenas le 29 septembre, Rothonay et Pimorin le 30 septembre, Publy le 15 octobre.

- ***Geum rivale*** L. : fréquent en montagne, signalons seulement une station abyssale à 485 mètres à Beffia le 29 septembre.
- ***Gratiola officinalis*** L. : belle localité dans un pré de fauche à Beaufort le 10 juin.
- ***Groenlandia densa*** (L.) Fourr. : mares pour le bétail dans les prés à Marigna-sur-Valouse le 9 juillet et à Moutonne le 23 septembre.
- ***Gypsophila muralis*** L. : champs à Véria le 7 juillet; espèce en forte régression en basse altitude.
- ***Holandrea carvifolia*** (Vill.) Reduron, Charpin et Pimenov : prés aux environs de Saint-Claude, dans la combe de Tressus et à Vaucluse, le 21 août, à Hautecour le 11 septembre, à Onoz le 23 septembre et à Beffia le 29 septembre.
- ***Holandrea carvifolia*** (Vill.) Reduron, Charpin et Pimenov **var. autumnale** Hol : Andelot-Morval, sur les coteaux marneux dominant la route de Véria, le 2 juillet. C'est Pierre Chevassus qui m'a fait connaître cette variété absente de la plupart des flores classiques; depuis je l'ai rencontrée en divers points de moyenne montagne dans le Jura et même en Lorraine sur les côtes de Moselle; cette plante mériterait sans doute d'être élevée au rang subsppécifique.
- ***Hordeum secalinum*** Schreb. : prairies humides de Bresse du Sud à Sainte-Agnès le 22 mai, Bonnaud le 27 mai et Beaufort le 10 juin, puis de la Petite Montagne à Cressia le 27 juin et Gigny-sur-Suran le 2 juillet.
- ***Huperzia selago*** (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. : un seul pied sur le talus d'exploitation d'une tourbière à La Pesse le 2 juillet.
- ***Impatiens glandulifera*** Royle : bords de rivières à Charézier le 1^{er} septembre et à Chatagna le 29 septembre.
- ***Juncus bufonius*** L. : parmi les localités élevées, signalons l'Embossieux à 1 200 mètres le 5 août et Bellecombe à 1 210 mètres le 18 août.
- ***Juncus compressus*** Jacq. : aux localités élevées, ajoutons l'Embossieux à 1 200 mètres le 5 août.
- ***Knautia godetii*** Reuter : pré tourbeux à l'Embossieux le 5 août. Le 6 août recherchée avec succès dans la partie idanienne du Crêt au Merle, où je l'avais déjà notée il y a une trentaine d'années. Cette plante n'a donc pas disparu de l'Ain; elle serait à trouver au Crêt de Chalam, où les biotopes favorables ne manquent pas.
- ***Laserpitium prutenicum*** L. : quelques pieds dans un pré marneux à Charézier le 1^{er} septembre.
- ***Lathyrus tuberosus*** L. : champs à Nancuisse et Marigna-sur-Valouse le 9 juillet; sur un talus à Larrivoire le 26 août.
- ***Lepidium draba*** L. : disséminé autrefois le long de la RN 83 au sud de Lons-le-Saunier à la faveur des travaux routiers; a beaucoup régressé; vu seulement à Sainte-Agnès le 22 mai.
- ***Lilium martagon*** L. : pour cette espèce fréquente en montagne, indiquons deux localités basses à l'Aubépin à 400 mètres et Nantey à 420 mètres le 7 juillet.
- ***Lotus maritimus*** L. : fréquent sur les coteaux marneux à moyenne altitude à Néglija et Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Balme-d'Épy et Val-d'Épy le 8 juillet, Marigna-sur-Valouse et Givria le 9 juillet, Marzenay et Savigna le 22 juillet, Sarroigna et Fétigny le 25 juillet, Saint-Claude dans la combe de Tressus à 980 mètres et à Vaucluse le 21 août, Poitte, Charézier et Boissia le 1^{er} septembre, Chatillon, Blye, Claivaux et Hautecour le 11 septembre, Vescles le 22 septembre, Rothonay le 30 septembre.
- ***Luzula forsteri*** (Sm.) DC. : rare dans les bois de l'Aubépin, sur substrat siliceux le 7 juillet.
- ***Mentha pulegium*** L. : plante de la vallée du Doubs très rare en Bresse jurassienne; quelques pieds dans une pâture à Cuisia le 7 octobre.
- ***Menyanthes trifoliata*** L. : parties humides des tourbières à l'Embossieux le 5 août, la Pesse le 6 août et Bellecombe le 18 août; coteaux marneux ruisselants à Saint-Maurice-Crillat le 27 août; pré tourbeux au lieu-dit « le Marais » à Bonlieu le 27 août.
- ***Myosotis arvensis*** Hill **subsp. arvensis** : quelques champs à Nancuisse et Marigna-sur-Valouse le 9 juillet.
- ***Myosotis laxa*** Lehm. **subsp. cespitosa** (Schultz) Hyl. ex Nordh. : petite population dans un pré humide à Sainte-Agnès le 22 mai.
- ***Myrrhis odorata*** (L.) Scop. : cultivé autrefois dans les jardins de la montagne et souvent naturalisé dans le Haut-Jura; noté aux alentours des maisons à La Pesse le 6 août, les Moussières le 18 août, Les Molunes le 21 août, mais peut parfois se trouver en pleine nature.
- ***Odontites luteus*** (L.) Clairv. : coteau sec à Vescles le 22 septembre.
- ***Oenanthe fistulosa*** L. : prés humides de la Bresse du Sud; petites populations à Vincelles le

13 mai et à Bonnaud le 22 mai; importante localité à Beaufort le 10 juin.

- ***Orchis laxiflora*** Lam. : prés humides de la Bresse du Sud; abondant en divers points sur la commune de Vincelles le 13 mai; disséminé à Bonnaud le 13 mai, Sainte-Agnès le 22 mai, Mallerey le 27 mai, Condamine le 27 mai et Beaufort le 10 juin.
- ***Orchis ustulata*** L. **subsp. aestivalis** (Kumpel) Kumpel et Mrkvicka : petites populations à Néglià le 1^{er} juillet, Balme-d'Épy le 8 juillet et Marzenay le 22 juillet.
- ***Panicum capillare*** L. : encore très rare en montagne dans un champ à Savigna le 22 juillet, une ancienne carrière à Cognà le 16 septembre.
- ***Panicum dichotomiflorum*** Michx : plus répandu et plus abondant dans ses localités que le précédent dans des champs à Clairvaux le 11 septembre, Moutonne le 23 septembre, Augea le 7 octobre, Maynal le 15 octobre et dans une ancienne carrière à Cognà le 16 septembre.
- ***Parnassia palustris*** L. : plante des coteaux marneux et des lieux humides en moyenne et haute altitude; indiquons seulement une station basse à Marzenay à 390 mètres le 22 juillet.
- ***Phragmites australis*** (Cav.) Steud.: localité élevée dans une tourbière de La Pesse à 1180 mètres le 6 août.
- ***Pinguicula grandiflora*** Lam. **subsp. grandiflora** : importante localité dans une tourbière de La Pesse le 6 août.
- ***Pinguicula vulgaris*** L. : lieux marneux ruisselants à Néglià le 1^{er} juillet, Saint-Maurice-Crillat le 27 août, Charézier le 1^{er} septembre et Thoiria le 17 septembre; pré tourbeux au lieu-dit « le Marais » à Bonlieu le 27 août.
- ***Poa badensis*** Haenke ex Willd. **subsp. badensis** : dalles rocheuses à Cernon le 23 septembre avec *Allium lusitanicum* et *Veronica spicata*.
- ***Polygala amarella*** Crantz : comme pour la Parnassie, indiquons seulement la localité basse de Marzenay à 390 mètres le 22 juillet.
- ***Polygala serpyllifolia*** Hose : disséminé dans les parties bombées des tourbières de L'Embossieux le 5 août, La Pesse le 6 août, Les Molunes le 21 août.
- ***Polygonum bistorta*** L. : plante typique de la montagne à partir de 500 mètres; quelques localités basses à Moutonne à 480 mètres le 23 septembre, Beffia à 485 mètres le 29 septembre, Publy à 480 mètres le 13 octobre.
- ***Potentilla palustris*** (L.) Scop. : fosses comblées dans les tourbières du Haut-Jura à L'Embossieux le 5 août, La Pesse le 6 août, Bellecombe le 18 août.
- ***Prunus padus*** L. **subsp. padus** : fréquent dans les bois humides de la Bresse du Sud à Bonnaud le 13 mai, Sainte-Agnès le 22 mai, Mallerey le 27 mai, Beaufort le 10 juin, Cuisia le 7 octobre, Augea le 7 octobre, Orbagna le 15 octobre; haies de la montagne à Charézier le 1^{er} septembre, Cognà le 16 septembre, Clairvaux le 17 septembre, Moutonne le 23 septembre.
- ***Psilocybe semilanceolata*** (Fr.) Kummer : huit exemplaires dans une clairière herbeuse de la forêt de Château-des-Prés le 22 août; champignon hallucinogène interdit de cueillette, de transport et de consommation !
- ***Pyrus pyraeaster*** (L.) Du Roi : toujours par pieds isolés dans les haies ou sur les coteaux de la montagne à Saint-Laurent-la-Roche et Augisey le 27 juin, Arthenas et Cressia le 27 juin, Dramelay le 1^{er} juillet, Andelot-Morval le 2 juillet, Bourcia le 8 juillet, Nancuisse et Marignasur-Valouse le 9 juillet, Sancia et Marzenay le 22 juillet, Ecrille le 25 juillet, Saint-Maurice-Crillat le 27 août.
- ***Ranunculus polyanthemoides*** Boreau : moliniaies encore peu développées dans la Combe d'Ain; après Mirebel en 2007, voici deux nouvelles localités à Chatillon et Doucier le 11 septembre.
- ***Rorippa palustris*** (L.) Besser : bords piétinés d'une mare dans un pré à Publy le 13 octobre.
- ***Sanguisorba officinalis*** L. : comme la Bistorte, plante typique des lieux humides de la montagne à partir de 500 mètres; quelques localités basses ont été notées à Sarrognà à 480 mètres le 25 juillet, Beffia à 485 mètres le 29 septembre et Publy à 480 mètres le 13 octobre.
- ***Schoenus ferrugineus*** L. : lieux marneux, en pente ou non, parfois ruisselants, à Néglià le 1^{er} juillet, Charézier le 1^{er} septembre, Chatillon et Doucier le 11 septembre, Clairvaux et Thoiria le 17 septembre.
- ***Schoenus nigricans*** L. : même habitat que le précédent avec lequel il se trouve en mélange à Néglià le 1^{er} juillet, Sarrognà le 24 juillet, Charézier le 1^{er} septembre, Chatillon, Barésia et Doucier le 11 septembre, Thoiria le 17 septembre. L'hybride a été vu à Charézier et à Doucier.
- ***Scorzonera humilis*** L. : bien présent dans les prés de fauche de la Bresse du Sud à Vincelles

et Bonnaud le 13 mai, Mallerey et Condamine le 27 mai, Beaufort le 10 juin. Plus disséminé en montagne à Saint-Hymetière le 1^{er} juillet, Andelot-Morval le 2 juillet, Bourcia le 8 juillet, Marzenay le 22 juillet, Château-des-Prés à 950 mètres le 22 août, Chatillon le 11 septembre, Viremont le 22 septembre, Beffia le 29 septembre, Rothonay le 30 septembre, Rosay le 7 octobre.

● ***Scrophularia auriculata*** Lœfl. ex L. : fréquent au bord des fossés de drainage et des petits ruisseaux à Vincelles le 13 mai, Beaufort dans la partie Bresse le 10 juin, Arinthod le 1^{er} juillet, Marignas-sur-Valouse et Valfin-sur-Valouse le 9 juillet, Ecrille le 25 juillet, Poitte le 1^{er} septembre, Blye le 11 septembre, Soucia le 16 septembre, Moutonne le 23 septembre, Rothonay le 30 septembre, Cuisia le 7 octobre, Publy le 13 octobre, Beaufort dans la partie Revermont le 15 octobre.

● ***Scrophularia umbrosa*** Dumort. : beaucoup plus rare que le précédent à Nancuisse le 9 juillet, Ecrille le 25 juillet, La Rixouse le 26 août, Orgelet le 23 septembre.

● ***Selinum carvifolia*** (L.) L. : pré marneux à Saint-Hymetière le 1^{er} juillet.

● ***Senecio aquaticus*** Hill : fréquent en Bresse du Sud à Vincelles et Bonnaud le 13 mai, Sainte-Agnès et Mallerey le 22 mai, Condamine le 27 mai et Beaufort le 10 juin ; très rare en montagne à Bourcia le 8 juillet et à Beaufort dans la partie Revermont le 15 octobre.

● ***Solidago canadensis*** L. subsp. ***canadensis*** : encore très rare, vu seulement à Sarroigna et Fétigny le 25 juillet.

● ***Solidago gigantea*** Aiton subsp. ***serotina*** (Kuntze) Mc Neill : sans bruit, est en train d'envahir toute

la moyenne montagne, même si les populations sont encore peu importantes en recouvrement et en nombre d'individus. Noté à Nancuisse le 9 juillet, Sancia et Savigna le 22 juillet, Sarroigna le 24 juillet, Ecrille le 25 juillet, L'Embossieux à 1180 mètres le 5 août, Villars-Saint-Sauveur le 20 août, Les Molunes le 21 août, Vulvoz, Larrivoire et Jeurre le 26 août, Largillay et Poitte le 1^{er} septembre, Saint-Maurice et Cogna le 16 septembre, Saint-Laurent-la-Roche le 29 septembre.

● ***Spiranthes spiralis*** (L.) Chevall. : quelques pieds sur un coteau marneux à Chatillon le 11 septembre.

● ***Teucrium botrys*** L. : dalles rocheuses et lieux rocailleux à Bonlieu le 27 août, Charézier le 1^{er} septembre, Cernon le 23 septembre.

● ***Thelypteris palustris*** Schott : importante localité à Cernon le 23 septembre curieusement située dans un minuscule bas-fond humide cerné par une forêt de *Buxus sempervirens*.

● ***Tilia cordata*** Miller : très rare dans les forêts de la Bresse, au nord comme au sud, à Vincelles le 19 mai et Courlaoux le 22 mai.

● ***Tofieldia calyculata*** (L.) Walhenb. : deux localités basses pour cette montagnarde à Charézier à 460 mètres le 1^{er} septembre, Thoiria à 470 mètres le 17 septembre.

● ***Trifolium arvense*** L. : lande sablonneuse siliceuse dans une forêt à Montséria le 30 septembre.

● ***Trifolium aureum*** Pollich : avec le précédent.

● ***Trifolium hybridum*** L. subsp. ***hybridum*** : de plus en plus disséminé à travers le département

à toute altitude ; fréquent dans le Haut-Jura à l'Embossieux le 5 août, la Pesse le 6 août, Bellecombe et les Moussières le 18 août, les Molunes le 21 août.

● ***Trollius europaeus*** L. : plante typique de la montagne, dans les lieux humides avec la Bistorte et la Sanguisorbe ; une localité basse à Soucia à 490 mètres le 17 septembre.

● ***Typha angustifolia*** L. : mares d'une ancienne carrière à Cogna le 16 septembre.

● ***Typha latifolia*** L. : mare à Bellecombe à 1190 mètres le 18 août, avec *Eleocharis austriaca* ; sans doute un record d'altitude pour le Jura.

● ***Vaccinium myrtillus*** L. : si la Myrtille est bien connue des sous-bois de montagne en moyenne et haute altitude, elle devient très rare dans le Revermont à la faveur d'un substrat acide ; une belle population existe dans une forêt de l'Aubépin à environ 500 mètres le 7 juillet.

● ***Vaccinium oxycoccus*** L. : très rare dans la partie visitée du plateau des Bouchoux, sans doute en raison de l'exploitation ; noté à Bellecombe le 18 août.

● ***Valerianella dentata*** (L.) Pollich : quelques champs en Petite Montagne à Bourcia le 8 juillet et Marignas-sur-Valouse le 9 juillet.

● ***Veronica catenata*** Pennell : bords de ruisseaux à Bonnaud et Condamine le 27 mai, puis à Sarroigna le 24 juillet.

● ***Veronica spicata*** L. : dalles rocheuses et lieux rocailleux à Bonlieu le 27 août, Charézier le 1^{er} septembre, Cernon le 23 septembre.

- ***Vicia dumetorum*** L. : haies ou lisières forestières à Graye-et-Charnay le 2 juillet, Nantey le 7 juillet, Ecrille le 25 juillet, Blye le 11 septembre et Montséria le 30 septembre.
- ***Viola arvensis*** Murray **subsp. arvensis** : quelques champs de Petite Montagne à Nancuisse le 9 juillet, Marigna-sur-Valouse le 9 juillet et Reithouse le 29 septembre, puis de Bresse du Sud à Augea le 7 octobre.
- ***Viola saxatilis*** F.W.Schmidt : pâturages rocailleux à L'Embossieux à 1 290 mètres le 6 juillet.

