

Espèces nouvelles et remarquables observées en Limousin au cours de l'année 2010

**Luc BRUNERYE¹, Laurent CHABROL², Anne GOUDOUR³,
Francis KESSLER² et Mickaël MADY²**

Nous regroupons dans cette note diverses observations réalisées à l'occasion de travaux de prospections botaniques ou de cartographie d'habitats en Limousin au cours de cette année. Cette note comporte également des découvertes réalisées par des botanistes correspondants du Conservatoire botanique national du Massif central qui nous ont transmis leurs observations.

Les espèces végétales citées correspondent à :

- des taxons nouvellement signalés pour le Limousin ou l'un des départements de la région ;
- des espèces à statut de protection [Annexe II de la directive « Habitats » (DH II), Protection nationale (PN), régionale (PR) ou départementale (P19, P23, P87) ;
- des espèces à statut de menace/rareté [Livre rouge de la flore menacée de France, tome 1 : espèces prioritaires (LRNI) et tome 2 : espèces à surveiller (LRNII en cours de publication)] ;
- des espèces rares au sens de l'Atlas de la flore vasculaire du Limousin (BRUGEL *et al.*, 2001) ;
- des taxons introduits récemment, volontairement ou non, en Limousin.

La première partie traite des espèces indigènes en Limousin [espèces patrimoniales (protégées ou menacées) et autres espèces rares]. Une seconde partie regroupe les espèces non indigènes en Limousin ou d'indigénat douteux sans statut de protection ou de menace/rareté.

1 - L. B. : Le Bourg - 19500 MEYSSAC.

2 - L. C., F. K. et M. M. : Conservatoire botanique national du Massif central - Antenne du Limousin, 38 bis avenue de la Libération, 87000 LIMOGES.

3 - A. G. : Communauté d'agglomération Limoges Métropole, Direction de l'Assainissement et des Espaces Naturels, service des Espaces Naturels, 64 avenue Georges Dumas, BP 3120, 87031 LIMOGES cedex 1.

Les espèces sont présentées par statut de protection, menaces/rareté, puis par ordre alphabétique des noms de genre.

Les initiales des auteurs sont rappelées pour chaque citation (LB, LC, AG, FK, MM). Les noms des autres observateurs sont indiqués en toutes lettres avec, le cas échéant, l'organisme pour lequel ils travaillent.

I - Espèces indigènes en Limousin

Ia - Espèces à statut de protection et menaces/rareté

- ▶ *Agrostemma githago* L. (Statut : PR)
Espèce en forte régression dans la région du fait de l'intensification agricole.
- Lestards (19) : au sud-ouest du bourg dans un champ de blé (à *Anthoxanthum aristatum* Boiss. et *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübl. et Martens), et bord de prairie artificielle. Altitude 780 m. (LB, 24-07-2010).
- ▶ *Asplenium obovatum* Viv. subsp. *bilotti* (F. W. Schultz) Kerguélen (Statut : PR)
Très dispersé en Creuse et en Haute-Vienne, ce taxon se rencontre cependant plus fréquemment en Corrèze. Dans ce dernier département, le bassin de Brive semble constituer l'épicentre de sa distribution.
- Allasac (19) : une quarantaine de touffes dans des fentes de rochers schisteux, exposés à l'est, au nord du Saillant (I. CHARISSOU & FK, 12-10-2010) dans la vallée de la Vézère (première mention pour cette vallée).
- ▶ *Berberis vulgaris* L. (Statut : PR)
Rare et disséminée dans la moitié sud de la région.
- Chasteaux (19) : vallon en limite communale au nord-ouest du Chauzanel. Rare, en bordure de pacages en friche (A. M. CHAUVIGNAT, 25-05-2010).
- ▶ *Bromus secalinus* L. var. *secalinus* (Statut provisoire : LRNII)
Ce Brome commensal des cultures était assez peu signalé dans l'Atlas de la flore vasculaire du Limousin (BRUGEL *et al.*, 2001). Il semble en réalité assez bien représenté, notamment dans les secteurs de polyculture extensive de basse altitude. Au-delà de la variété type à lemmes aristées, glabres et à pédicelles scabres qui est de loin la plus répandue, semble exister la variété *submuticus* Reichenb. à lemmes présentant des arêtes très courtes à nulles et des pédicelles scabres. La mise en culture de spécimens récoltés en 2010 permettra de vérifier le maintien des caractères chez la descendance de ces Bromes.

Populations de quelques dizaines à plusieurs milliers de pieds dans certaines cultures des communes suivantes : Bellac (87), Bussière-Galant (87), Bussière-Poitevine (87), Darnac (87), Dournazac (87), Saint-Bonnet-de-Bellac (87), Saint-Sornin-la-Marche (87) (MM, 07 à 08-2010) ; Condat-sur-Vienne (87), Isle (87), Le Vigen (87), Limoges (87), Rilhac-Rancon (87), Saint-Jean-Ligoure (87), Solignac (87) (AG, 05 à 07-2010) ; Saint-Hilaire-Taurieux (19) (LB 07-2010) ; Boussac (23), Boussac-Bourg (23), Saint-Marien (23) (LC, 07-2010).

► *Daphne laureola* L. subsp. *laureola* (Statut : PR)

Cet arbrisseau sempervirent est rare et disséminé dans tout le Limousin. Il se rencontre principalement dans les vallées et sur les calcaires du bassin de Brive.

- Isle (87) : vallée de l'Aurence, ZNIEFF des Meynieux. Deux individus localisés dans une chênaie-charmaie neutrocline (C. PHILIPPEAU, 06-2010).

► *Dryopteris* × *deweveri* (J. Jansen) Jansen & Wachter in Heukels & Wachter (Statut : PR)

(*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs × *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray).

- Lestards (19) : petit ravin affluent du ruisseau Galingard, au sud du bourg. Hêtraie mêlée d'épicéas. Quelques touffes avec les deux parents abondants. Altitude 745 m. (LB, 24-07-2010).

► *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Statut : PR)

Cette Orchidacée est rarement observée dans les sous-bois de Pin sylvestre de la Montagne limousine et des plateaux du sud-est corrézien.

- Péret-Bel-Air (19) : une quinzaine de pieds dans une vieille plantation de résineux aux Allègres (MM, 09-2010).

► *Hypericum linariifolium* Vahl (Statut : PR)

Cette espèce n'est localisée que dans certaines vallées (Gartempe, Grande Creuse, Dordogne) des trois départements.

- Isle (87) : vallée de l'Aurence, ZNIEFF des Meynieux. Secteur à nu de très petite surface, en bordure d'une lande sèche, sur substrat sablonneux, en compagnie d'*Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Körte, de *Spergula morisonii* Boreau et de *Micropyrum tenellum* (L.) Link (AG & C. PHILIPPEAU, 04-2010).

► *Isoetes echinospora* Durieu (Statut : PN, LRNII)

Cette espèce est fortement menacée à l'échelle de la région où elle était connue historiquement de six localités. Trois stations sont régulièrement suivies de nos jours ; il convient d'ajouter deux nouvelles localités, délimitées et cartographiées au cours de l'été 2010.

- Bugeat (19) et Saint-Merd-les-Oussines (19) : stations atypiques dans les eaux courantes de la Vézère, au sein d'herbiers aquatiques submergés à *Littorella uniflora* (L.) Asch. et *Callitriche hamulata* W. D. J. Koch (R. PRADINAS, 07-2010).

► *Limosella aquatica* L. (Statut provisoire : LRN II)

Signalée autrefois uniquement en Haute-Vienne par LE GENDRE (étang du Rischauveron à Azat-le-Ris) et redécouverte en 2009 dans deux lacs de barrage en Creuse par A. GOUDOUR et M. MADY en vallée du Taurion et en vallée de la Creuse par V. NICOLAS. Cette année 2010 semble avoir été très favorable au développement tardi-estival de cette espèce.

- Évaux-les-Bains (23) : population très importante et dense (sur environ 1 000 m² d'un seul tenant) sur les vases exondées de la retenue d'eau (en assec en fin d'été) du barrage de Rochebut, au nord-est de Dorgues (LC & FK, 09-09-2010) ;
- Saint-Léger-Magnazeix (87) : disséminée le long des berges sablo-vaseuses de l'étang de Murat (LC, 20-08-2010).

► *Luronium natans* (L.) Raf. (Statut : DH II, PN, LRNII)

Cette Alismatacée, discrète en dehors de sa période de floraison, est très disséminée en Limousin en dehors de la partie occidentale de la Montagne limousine où elle est plus abondante.

- Dournazac (87) : quelques pieds en situation très précaire dans une petite mare forestière en rive droite de la Dronne en aval du pont de Dournadille (MM, 08-2010) ;
- Thiat (87) : belle population dans une mare au nord de la Fleur. Cette station semble correspondre aux données de LE GENDRE au XIX^e siècle (MM & AG, 05-2010).

► *Pilularia globulifera* L. (Statut : PN, LRNII)

Ce taxon, peu fréquent dans la région, est connu de l'étang des Landes, où sa présence est avérée de longue date. Ainsi, les pièces d'eau (à berges favorables peu pentues) situées non loin de ce dernier constituent-elles autant de milieux favorables à l'accueil puis au maintien et à l'irradiation de cette espèce.

- Lussat (23) : observée sur vases exondées de la mare de l'Ermitte, au sein d'un gazon vivace amphibie à *Ludwigia palustris* (L.) Elliott, *Eleocharis* pl. sp. et *Luronium natans* (L.) Rafin en compagnie d'*Oenanthe aquatica* (L.) Poir. et, en retrait dans les ceintures hautes à *Phalaris arundinacea* L., quelques pieds du rare *Senecio aquaticus* J. Hill. (LC & FK, 09-09-2010).

► *Pulicaria vulgaris* Gaertn. (Statut : PN, LRNII)

Cette petite Astéracée, signalée comme rare et en forte régression en Limousin (BRUGEL *et al.*, 2001) comme dans beaucoup d'autres régions en France, a été observée en 2010 dans de nombreuses localités du nord-ouest de la Haute-Vienne. Parfois très abondante dans ses stations (plusieurs milliers de pieds), elle colonise des milieux tassés par les ovins ou les engins agricoles (bordures de chemins, entrées de prairies, abreuvoirs...) sur des sols humides en hiver et secs en été, plus rarement des bordures de mares ou d'étangs exondés.

- Boussac-Bourg (23) : exutoire de l'étang des Martinats (LC, 09-2010) ;
- Bussière-Poitevine (87) : les Landes (MM, 08-2010) ;
- Darnac (87) : Chez Buroux ; Boismeunier (MM, 08-2010) ;
- La Croix-sur-Gartempe (87) : entrée de champ piétinée près des Doges (MM, 09-2010) ;
- Meilhac (87) : berme routière à l'ouest de Guttarias (FK, 08-2010) ;
- Saint-Sornin-la-Marche (87) : présente et souvent abondante dans les cours de fermes des lieux-dits suivants : Le Chiron ; Chez Jouany ; Larat ; l'Age Biche ; l'Age Cantaud ; la Pierre Blanche ; les Forges ; le Grand Pin ; le Petit Pin ; le Chêne Blanc ; Chassat (MM, 08 à 09-2010).

► *Pyrola minor* L. (Statut : PR)

Les localités creusoises connues de ce taxon semblent plus rares et dispersées que celles de la Corrèze ; mais il s'agit peut-être d'un artéfact lié à un défaut de prospections.

- Mallaret (23) : au nord-ouest de l'étang Vernière sur des buttes exhaussées hydroclines au sein d'une saussaie marécageuse à *Salix acuminata* Miller dominant. Cette station se situe dans le périmètre du camp militaire de La Courtine. (LC, A. GALLITRE & FK, 17-08-2010) ;
- Rosiers-d'Égletons (19) : hêtraie en bordure ouest du marais du Doustre. Abondant sur une assez grande surface. Altitude 570 m. (LB, 24-06-2010).

► *Utricularia australis* R.Br. (Statut : PR)

Cette hydrophyte des eaux stagnantes acides n'est connue que d'une douzaine de stations.

- Bussière-Galant (87) : plusieurs pieds en fleurs en rive sud du plan d'eau des Ribières, à proximité de la zone de baignade (MM, 08-2010).

► *Utricularia minor* (Statut : PR)

Toujours localisée en Limousin, cette espèce n'avait pas été revue en Creuse depuis la fin du XIX^e siècle (T. de CESSAC, 1895).

- Mallaret (23) : plusieurs dizaines de mètres carrés dans des gouilles d'eau acide à *Potamogeton polygonifolius* Pourr. vers l'étang Vernière (LC, A. GALLITRE & FK, 17-08-2010) ;
- La Courtine (23) : sur 2 à 3 m² dans le même type de milieu que ci-dessus au nord-ouest de l'étang de Grattadour (FK, 25-08-2010).

► *Veronica opaca* Fries (Statut : LRNII)

Cette petite Véronique est très rare en Limousin où seule une station était jusque là connue en Corrèze (BRUGEL *et al.*, 2001).

- Rochechouart (87) : 5 pieds en fleurs et fruits le long d'un muret en pierre dans une rue perpendiculaire à la route D 675 qui monte au château de Rochechouart (MM, 04-2010).

Ib - Espèces rares sans statuts de protection et/ou de menace/rareté

- *Agrostis castellana* Boiss. & Reut. var. *mutica* (Boiss. & Reut.) Romero Garcia, Blanca & Morales Torres

Taxon proche d'*A. capillaris* L., affectionnant les milieux secs et chauds, souvent méconnu, se distinguant de la sous-espèce éponyme par ses épillets contractés et une ligule de la feuille culmaire distale nettement plus longue que large. **Nouveau pour le Limousin.**

- Roche-le Peyroux (19) : population vigoureuse sur corniche rocheuse (sur environ 20 m²) en contrebas du belvédère sur la Dordogne (LC, 07-2010).

- *Alopecurus myosuroides* Huds.

Commune autrefois selon LE GENDRE, la plante est actuellement très peu fréquente en Limousin, même sur les terrains sédimentaires du bassin de Brive. Elle semble en régression du fait des traitements culturaux.

- Condat-sur-Vienne (87) : une station de plusieurs dizaines d'individus dans l'entrée d'une parcelle d'orge assez fortement traitée (AG, 06-2010) ;
- Isle (87) : une cinquantaine d'individus dans la bordure d'un champ de seigle, situé à Bosgillier (AG, 06-2010) ;
- Le Vigen (87) : 7 stations localisées, dont 3 avec des effectifs très abondants, situées au sud des Farges, à l'est du Châtenet, au nord-ouest de Méniéras et au sud-est du Petit Méniéras (AG, 07-2010).

- *Anagallis minima* (L.) E. H. L. Krause

Cette discrète Primulacée est très rarement observée en Limousin où les principales stations actuelles sont signalées des pelouses gréseuses de Brive-la-Gaillarde. **Redécouverte pour le département de la Haute-Vienne.**

- Darnac (87) : une dizaine de pieds au sein de microdépressions argilo-sableuses dans une prairie mésohyrophile au lieu-dit Chez Buroux (MM, 08-2010) ;
- Eyjeaux (87) : 3 individus inventoriés dans une rigole asséchée localisée dans une prairie pâturée par des moutons, au sud de la lande des Communaux (AG, 08-2010) ;
- La Croix-sur-Gartempe (87) : 2 pieds en fruits au sein d'une microdépression argileuse dans une prairie mésohyrophile aux Doges (MM, 09-2010).

- *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl.

Cette petite Poacée des gazons amphibies acidiphiles oligotrophes n'a été mentionnée récemment en Limousin que dans quelques étangs de la Haute-Vienne.

- Saint-Sylvestre (87) : une petite station localisée dans une anse tourbeuse de la rive ouest de l'étang de Gouillet, en compagnie de *Juncus bulbosus* L. et *Ranunculus flammula* L. (AG, 06-2010).

► *Avenula pratensis* (L.) Dumort.

Populations très disséminées principalement à l'est de la région (Creuse et Corrèze) au contact de l'Auvergne. Statut à préciser.

- Veix (19) : accidentelle en bordure de route, en rapport avec les livraisons de foin à l'exploitation agricole voisine. Altitude 600 m. (LB, 02-06-2010).

► *Biscutella* « groupe » *laevigata* (à rapprocher de...)

Signalé dans la région sous le nom de *B. laevigata* L. (au sens large), l'identité réelle de ce complexe pose problème, et il convient d'aborder la problématique de ce groupe à un échelon qui dépasse le cadre de notre région. C'est à ce titre que la délégation Bourgogne du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP) a lancé cette année une étude génétique sur les biscutelles en y intégrant des provenances de l'ensemble du Massif central. À cette fin, nous avons récolté des feuilles de rosettes basales d'une station creusoise récemment découverte qui nous permettront de mieux situer nos populations au sein de ce complexe :

- Évaux-les-Bains (23) : sur rochers siliceux dominant la Tardes au Saut du Loup (P. DUBOC en 2009, revu LC & FK, 09-09-2010). Les mentions anciennes de Biscutelles en Creuse se rapportaient au microtaxon *B. granitica* Boreau *ex* Pérard.

► *Briza minor* L.

Cette Poacée est très rarement mentionnée en Corrèze (dans le bassin de Brive) et en Haute-Vienne. La dernière observation pour ce département date de 1999 (BRUGEL *et al.*, 2001) ; elle n'y avait pas été revue depuis.

Plusieurs populations, parfois importantes (jusqu'à un millier de pieds), ont été observées en bordure de champs (de seigle, blé voire maïs...) faiblement traités :

- Condat-sur-Vienne (87) aux Maurelles, en compagnie de *Ranunculus arvensis* L. et *Valerianella rimoso* Bastard (AG, 06-2010) ;
- Darnac (87) aux Grandes Vignes (MM, 08-2010) ;
- Le Vigen (87) au nord de Méniéras (AG, 07-2010) ;
- Saint-Sornin-la-Marche (87) vers les Grandes Pièces (MM, 08-2010) et à l'est du Grand Pin (MM, 08-2010) ;
- Solignac (87) au sud-ouest du Bois Pataud (AG, 07-2010) ;
- Lanteuil (19) entre les Places et Ban, avec *Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dum.) Bonnier et Layens (LB, 17-06-2010).

► *Bromus inermis* Leyss.

Ce Brome, localisé dans 3 stations du sud-ouest de la Haute-Vienne, n'avait pas été observé depuis 1978 en Limousin (BRUGEL *et al.*, 2001).

- Bellac (87) : quelques pieds le long de la déviation récente de la route nationale 147 qui évite la ville, apparition peut-être due aux travaux routiers car l'espèce est utilisée pour fixer le substrat des talus (MM, 08-2010).

► *Bromus ramosus* Huds.

Ce grand Brome sylvaïque hygrosциophile, se développant sur sols neutres est très rare en Limousin en dehors du bassin de Brive.

- Bussière-Poitevine (87) : une cinquantaine de pieds sous une charmaie riveraine en rive gauche du ruisseau de Champagnac ; lisière de charmaie au sud-est de Champagnac à la Levade (MM, 08-2010) ;
- Saint-Sornin-la-Marche (87) : une dizaine de pieds le long du ruisseau de chez Parat à la confluence avec le ruisseau de Dardenne (MM, 08-2010) ; une vingtaine de pieds en bordure d'un chemin empierré situé en rive gauche du ruisseau de Saint-Sornin, au sud du bourg de Saint-Sornin-la-Marche (MM, 09-2010).

► *Ceratophyllum demersum* L.

Cette hydrophyte est peu fréquente et disséminée dans les trois départements du Limousin (BRUGEL *et al.*, 2001).

- Saint-Sornin-la-Marche (87) : quelques pieds disséminés dans l'eau stagnante eutrophe du petit étang des Grandes Pièces (MM, 08-2010).

► *Crassula tillaea* Lest.-Garl.

Cette petite plante discrète et précoce est très rare et disséminée dans tout le Limousin (BRUGEL *et al.*, 2001).

- Rochechouart (87) : abondante au sein de pelouses annuelles pionnières, en compagnie de *Moenchia erecta* (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. subsp. *erecta* (espèce également très rare et disséminée dans la région) et de *Poa bulbosa* L., en bordure de la route départementale 10 au sud de la Cloître à proximité de l'étang de Rochechouart ; abondante à Pierre Blanche (MM, 04-2010).

► *Cyperus longus* L. subsp. *longus*

Cet héliophyte est très localisé dans la région où il se rencontre plus fréquemment dans la vallée de la Gartempe et dans le bassin de Brive.

- Darnac (87) : quelques pieds dans une prairie hygrophile et neutrocline méso-eutrophe à *Mentha suaveolens* Ehrh. au sud-ouest de Chez Pinaud, en rive droite de la Gartempe (MM, 08-2010) ;
- Saint-Sornin-la-Marche (87) : une petite population au sud de la Petite Gagne (FK & MM, 09-2010) ; grosse population de plus de 200 m² au sud-est de Chez Peillaud en rive droite de la Gartempe (FK & MM, 09-2010) ; population d'environ 100 m² à la Pinette (FK & MM, 09-2010) ; belle population dans les prairies hygrophiles neutroclines en rive droite de la Gartempe en amont du barrage du Moulin du Bas Tour (MM & P. DELBOSC, 08-2010).

► *Euphorbia angulata* Jacq.

Cette nouvelle station, située dans le secteur des Monédières constitue en quelque sorte le relais entre les populations du sud-est de la Haute-Vienne et celles du sud-est de la Corrèze.

- Saint-Hilaire-Taurieux (19) : talus-ourlet de la D83 au nord du Moulin de la Planche (Alt. 420 m), avec : *Jasione laevis* Lam., *Senecio adonidifolius* Loisel., *Phyteuma spicatum* L., *Anemone nemorosa* L., *Festuca filiformis* Pourr.... (LB, 18-07-2010).

► *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel

Cette petite plante pionnière annuelle est connue de moins d'une dizaine de stations sont connues et disséminées dans les trois départements. Elle se développe en général au sein de microdépressions argilo-sableuses dans des prairies mésohygrophiles.

- Bussière-Poitevine (87) : 15 pieds au sein de microdépressions argileuses dans une prairie mésohygrophile au nord-ouest des Landes, non loin de la route nationale 147 (MM, 08-2010) ;
- Darnac (87) : plusieurs dizaines de pieds au lieu-dit Chez Buroux (MM, 08-2010) ;
- La Croix-sur-Gartempe (87) : plusieurs centaines de pieds aux Doges (MM, 09-2010) ;
- Saint-Léger-Magnazeix (87) : berge nord exondée de l'étang de Murat (LC, 08-2010).

► *Festuca pratensis* Hudson.

Ce taxon reste peu abondant dans notre région et sa distribution réelle doit être précisée du fait de confusions avec *F. arundinacea* Schreber, notamment en fin de saison où le caractère de pilosité sur les oreillettes des gaines foliaires devient plus aléatoire du fait de la nature caduque de cette vestiture.

- Chasteaux (19) : vallon affluent de la Courolle sous la D154, en limite de la commune de Lissac-sur-Couze. Prairie à *Bromus erectus* Huds. et *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl. Altitude 170 m. (LB, 25-05-2010).

► *Galium debile* Desv.

Ce *Galium* du bord des eaux acides n'avait pas été signalé dans la région depuis les herborisations de LE GENDRE. **Redécouverte régionale.**

- Blanzac (87) : abondant sur les berges asséchées d'un étang au sud de la Grande Bouige (FK & MM, 10-2010).

► *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.

Cette espèce était autrefois signalée par LE GENDRE comme commune à très commune en Haute-Vienne et en Corrèze mais absente en Creuse. Néanmoins, elle n'a été revue jusque là que sur les calcaires du bassin de Brive (BRUGEL *et al.*, 2001). **Redécouverte pour le département de la Haute-Vienne.**

- Isle (87) : une petite station en bordure d'un champ de blé situé à Mérignac, sur substrat sablonneux (AG, 07-2010).

► *Glyceria notata* Chevall.

L'importance réelle des stations de ce taxon dans la région reste à préciser car il s'agit d'une espèce méconnue et peut-être confondue avec les autres taxons du genre.

- Lanteuil (19) : bord de la D 150 dans un fossé en eau entre les Places et Ban. Abondante. Altitude 370 m. (LB, 17-06-2010).

► *Herniaria hirsuta* L.

Cette plante des milieux sablonneux est rare et disséminée dans les trois départements et semble en régression.

- Allasac (19) : quais de la gare vers les dépendances ferroviaires (FK, 10-2010) ;
- Isle (87) : quelques individus découverts en bordure d'un champ de blé situé aux Landes de Reignefort, sur substrat sablonneux (AG, 07-2010).

► *Hypochaeris glabra* L.

Espèce très rare en Limousin où elle est connue essentiellement en Corrèze.

Il s'agit d'une redécouverte pour le département de la Haute-Vienne où l'espèce n'avait pas été signalée depuis LE GENDRE.

- Thiat (87) : un individu isolé sur des affleurements siliceux au Chatillon, sortie collective SBCO (Organisateurs : LC, P. GATIGNOL & MM, 05-2010).

► *Lythrum hyssopifolia* L.

Espèce disséminée, connue principalement des marges occidentales de faible altitude de la région (bassins sédimentaires et vallées).

- Vignols (19) : rigole de drainage creusée dans des altérites gréseuses enrichies en argile, en bordure de prairie artificielle vers le Vialat (I. CHARISSOU, D. CRÉMOUX, C. FAURIE & FK, 07-10-2010).

► *Myriophyllum spicatum* L.

Cette plante aquatique des eaux stagnantes eutrophes est disséminée en Haute-Vienne et en Creuse, dans des étangs anciens aux eaux mésotrophes à eutrophes.

- Saint-Sornin-la-Marche (87) : une petite population dans un étang eutrophe creusé récemment au sud-est de Libaudière ; grosse population dans les eaux stagnantes eutrophes du petit étang des Grandes Pièces ; belle population dans l'eau stagnante eutrophe d'un étang créé récemment Chez le Billière (MM, 08 à 09-2010).

► *Najas marina* L.

Cette hydrophyte n'est actuellement connue que de trois communes (une en Creuse et deux en Haute-Vienne).

- Bussière-Poitevine (87) : quelques pieds dans un étang au nord de Chez Lathus Bas en bordure de la route D 4a (MM, 08-2010).

► *Ornithopus compressus* L.

Connu depuis longtemps de Brive-la-Gaillarde où ce taxon est régulièrement revu. Les autres stations de ce taxon, en limite d'aire dans la région, méritent d'être recensées précisément.

- Lissac-sur-Couze (19) : entre Moriolle-Bas et le Chauzanel, partie la plus sèche d'un grand coteau pacagé en exposition sud, avec : *Trifolium glomeratum* L., *Tuberaria guttata* (L.) Fourr., *Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dum.) Bonnier et Layens... Localement abondant. (A. M. CHAUVIGNAT, 25-05-2010).

► *Oxalis fontana* Bunge

Dans la région, *O. dilleni* Jacq. semble notablement plus abondant qu'*O. fontana*. Ces deux taxons peuvent être confondus et leur répartition réelle reste à affiner.

- Saint-Priest-de-Gimel (19) : terrain vague-dépotoir près Caux. Abondant. Altitude 520 m. Espèce paraissant rare en Corrèze (LB, 05-08-2010).

► *Papaver argemone* L.

Espèce essentiellement cantonnée à la moitié nord de la région, surtout signalée en Creuse.

- Isle (87) : quelques individus découverts en bordure d'un champ de blé situé aux Landes de Reignefort, sur substrat sablonneux (AG, 07-2010).

► *Potamogeton berchtoldii* Fieber

Ce petit Potamot à feuilles fines, souvent confondu avec *Potamogeton pusillus* L., **n'avait pas été signalé dans la région depuis les herborisations de LE GENDRE.**

- Darnac (87) : une belle population dense dans une petite mare creusée dans l'argile au nord-ouest de Chez Buroux (MM, 08-2010) ;
- Saint-Sornin-la-Marche (87) : mare au sud du Haut Sébioux et mare aux Métures (MM, 09-2010).

► *Pseudognaphalium luteoalbum* (L.) Hilliard & Burt

Cette Astéracée annuelle est rare et dispersée à basse altitude dans les trois départements.

- Blanzac (87) : quelques pieds isolés sur les berges exondées d'un étang au sud-ouest de la Grande Bouige (MM et FK, 10-2010) ;
- Dournazac (87) : 4 pieds au Moulin de Feuyas (MM, 08-2010) ;
- Saint-Sylvestre (87) : quelques dizaines d'individus localisés sur les plages sableuses de l'étang de Gouillet (AG, 08-2010).

► *Radiola linoides* Roth

Rare dans la région et particulièrement en Creuse (une seule station revue récemment), elle reste en général cantonnée à basse altitude dans des milieux pionniers temporairement humides.

- La Courtine (23) : sur sables dénudés de piste forestière aux Escuradis (FK & A. GALLITRE, 19-08-2010). Cette nouvelle station creusoise (altitude 805 m) est l'une des plus élevée, à notre connaissance, du Limousin.

► *Ranunculus arvensis* L.

Cette renoncule est assez commune dans le bassin de Brive, mais reste rare et disséminée partout ailleurs.

- Condat-sur-Vienne (87) : une cinquantaine d'individus disséminés dans la bordure d'un champ de blé faiblement traité, aux Maurelles, en compagnie de *Briza minor* L. et *Valerianella ramosa* Bastard (AG, 06-2010) ; six pieds inventoriés dans une entrée de champ de seigle, au Peyroux, en compagnie

de *Papaver rhoeas* L., *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv., *Bromus secalinus* L., etc. (AG, 07-2010) ;

- Solignac (87) : une petite population disséminée dans la bordure d'un champ de seigle faiblement traité et riche en espèces messicoles, au nord des Vignes (AG, 07-2010) ;
- Le Vigen (87) : quelques pieds disséminés dans la bordure d'une culture de pommes de terre peu entretenue, au sud des Farges (AG, 07-2010).

► *Trifolium fragiferum* L.

Ce trèfle est rare en Limousin où il est localisé au bassin de Brive en Corrèze. Il était signalé par LE GENDRE en de rares localités de Haute-Vienne et Creuse. En Haute-Vienne, seule une observation récente sur la commune de Saint-Sulpice-les-Feuilles au contact de l'Indre a été rapportée par G. FILET.

- Bussière-Poitevine (87) : 4 pieds sur le talus argileux de la route nationale N147 au sud-ouest des Landes (MM, 08-2010) ;
- La Croix-sur-Gartempe (87) : quelques dizaines de pieds au sein d'une prairie mésohygrophile à la Lande du Hérisson (MM, 09-2010).

► *Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

Cette espèce est signalée dans deux secteurs distincts du Limousin : le bassin de Brive, où elle se développe sur les terrains gréseux, et l'ouest de la Haute-Vienne où elle demeure rare et dispersée.

- Isle (87) : vallée de l'Aurence, ZNIEFF des Meynieux. 2 individus sur un secteur à nu au cœur d'une lande sèche, sur substrat sablonneux (C. PHILIPPEAU, 06-2010).

► *Valerianella dentata* (L.) Pollich

Cette espèce annuelle des champs et des lieux incultes était présente récemment uniquement en Corrèze. **Il s'agit d'une redécouverte pour le département de la Haute-Vienne où l'espèce n'avait pas été signalée depuis LE GENDRE.**

- Le Vigen (87) : quelques pieds disséminés sur un talus mésophile en bordure de route, à l'ouest des Quatre Vents (AG, 05-2010) ; un individu dans la bordure d'une culture de pommes de terre peu entretenue, au sud des Farges (AG, 07-2010).

► *Vicia bithynica* (L.) L.

Espèce circumméditerranéenne en limite nord de répartition dans la région. Le bassin de Brive en constitue le noyau principal au niveau régional.

- Lissac-sur-Couze (19) : talus du chemin vers Lissac, près du Moulin de Lissac. Rare. (LB, 08-05-2010).

II - Espèces non indigènes ou d'indigénat douteux dont espèces exotiques envahissantes ou potentiellement envahissantes

IIa - Espèces non indigènes ou d'indigénat douteux

► *Cistus laurifolius* L.

Taxon non indigène, cité ici pour information du fait d'un maintien possible après culture dans les secteurs les plus thermophiles de la région.

- Lissac-sur-Couze (19) : plateau gréseux au sud de Moriolles-Bas. Naturalisé localement, avec *Viburnum tinus* L., *Hypericum calycinum* L. et *Cyclamen hederifolium* Aiton, dans un ancien parc retourné à l'état de lande et de bois. (A. M. CHAUVIGNAT, 25-05-2010).

► *Conyza blakei* (Cabrera) Cabrera

Espèce d'introduction récente (J.-C. FELZINES, 1999), en expansion lente dans le sud de la Corrèze.

- Saint-Hilaire-Taurieux : berme de la route près de Chassat, localisé. Altitude 420 m. (LB, 18-07-2010).

► *Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter

L'identité de cette Poacée est restée longtemps incertaine. En effet, à partir d'une première découverte en France, publiée sous le nom de *B. imperatoides* (Hackel) Herter (AURIAULT, 1975), il s'avère en fait, suite à une mise au point récente de VERLOOVE & LAMBINON (2008), qu'il existe d'autres taxons proches, tous naturalisés et d'origine américaine. La pilosité des nœuds et la grande taille des épillets nous ont fait opter pour *B. barbinodis*, en cours de migration vers le nord. **Nouveau pour la région.**

- Bellac (87) : quelques pieds sur le terre-plein du rond point de la déviation de Bellac, à l'est de Saint-Sauveur (MM, 09-2010).

► *Eleusine indica* (L.) Gaertner

Cette Poacée découverte en 2000 à l'extrême sud de la Corrèze par L. BRUNERYE semble étendre son aire de répartition dans la région.

- Chenailler-Mascheix (19) : très localisé, en bord du chemin à la Borie (altitude 470 m). En expansion lente dans le sud de la Corrèze (LB, 27-09-2010) ;

- Tulle (19) : quelques pieds entre les interstices de pavés dans le centre ville en face de l'hôtel de police (AG & MM, 07-2010) ;

- Limoges (87) : quelques pieds entre les interstices de pavés dans le centre ville, rue Mirabeau (MM, 10-2010).

► *Euphorbia glyptosperma* Engelm.

Plante annuelle originaire des États-Unis et répandue çà et là dans le Midi de la France et notamment dans le Vaucluse où elle a été signalée pour la première fois en France (ROUX, 1992). **Première mention de cette espèce pour le département et le Limousin.**

- Aubazines : sur graviers, entre la gare et les dépendances ferroviaires. 4 à 5 pieds en fruits ou en partie sénescents (LB & FK, 13-10-2010). Les effectifs faibles nous permettent provisoirement d'attribuer un statut d'accidentelle à ce taxon introduit.

► *Impatiens parviflora* DC

Cette espèce n'avait pas été signalée dans la région depuis LE GENDRE où elle n'était connue que d'une seule localité de Haute-Vienne. Sa présence dans la région est bien réelle et d'autres localités doivent être recherchées pour préciser son statut réel en Limousin. **Nouveau pour la Corrèze et redécouverte régionale.**

- Saint-Priest-de-Gimel (19) : terrain vague-dépotoir près de Caux. Altitude 520 m. (LB, 05-08-2010).

► *Mimulus guttatus* Fisch. ex DC.

Cette Phrymaccée (ex-Scrophulariacée p. p.) originaire d'Amérique du Nord n'avait jusqu'à présent jamais été signalée dans la région. **Nouveau pour le Limousin.**

- Davignac et Maussac (19) : observée en populations denses au sein de suintements çà et là le long du talus de l'A 89 (LC, 08-2010).

► *Setaria italica* (L.) P.Beauv.

Ce taxon n'a, à notre connaissance, jamais été signalé dans le Limousin.

- Saint-Hilaire-Taurieux (19) : accidentelle (?) en bord de route à Chassat. Altitude 420 m. (LB, 18-07-2010).

► *Tragus racemosus* (L.) All.

Taxon non mentionné dans l'*Atlas de la flore du Limousin* mais signalé en Corrèze (BRUNERYE, 2007) et en Haute-Vienne (CHABROL *et al.*, 2009). Sa présence régulière dans les gares de quelque importance se confirme pour la région. Statut d'indigénat à confirmer en Limousin. **Nouveau pour la Creuse** ; de nombreuses observations récentes en Haute-Vienne (FK, 09 à 10-2010) et en Corrèze (LB & FK, 10-2010) :

- Guéret (23) : sur les quais de la gare en situation surpiétinée (T. VIERHOUT, 08-2010).
- Saint-Junien (87) ;
- Saint-Hilaire-les-Places (87) ;
- Nexon (87) ;
- Aubazines (19) ;
- Allasac (19).

► *Ulmus nitens* Moench

Souvent inclus dans le complexe d'*U. minor* Miller, ce taxon se reconnaît grâce à ses feuilles vertes, glabres et brillantes sur la face supérieure, une double denticulation ainsi qu'une forte dissymétrie dans la décurrence du limbe foliaire sur le pétiole.

- Lissac-sur-Couze (19) : bord de route entre le bourg et le Moulin de Lissac.

- (LB, 08-05-2010) et bord de bois au nord du Chauzanel (LB, 25-05-2010).
 - Saint-Priest-de-Gimel (19) : bord de la Montane au sud de Brach (LB, 05-08-2010).

Iib** - Espèces exotiques envahissantes ou potentiellement envahissantes**

- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier
 - Saint-Mathieu (87) : une quinzaine de pieds en aval de la digue du lac de Saint-Mathieu (LC, 09-2009) ;
 - Boussac (23) : une quinzaine de pieds en contrebas du château, à l'ouest, le long d'un affluent de la Creuse (LC, 09-2010).
- *Lemna minuta* Kunth
 Ce pleustophyte, proche de *Lemna minor* L., n'avait jusqu'à présent jamais été signalé en Limousin. Il s'agit d'une espèce introduite, d'origine américaine, potentiellement envahissante dans les eaux stagnantes de la région.
 - Thiat (87) : petite mare au cœur du hameau de Bachellerie, station découverte lors d'une sortie collective SBCO (Organisateurs : LC, P. GATIGNOL & MM, 05-2010).
- *Lindernia dubia* (L.) Pennell
 Ce taxon semble avoir une aire plus importante que ce qui avait été soupçonné préalablement (défaut d'observations aux périodes favorables ou extension en cours ?). Une étude génétique a été lancée en 2010, en liaison avec le CBNBP, qui tente de préciser la taxonomie compliquée (rang infraspécifique) de ces plantes pour notre région.
 - Chaillac-sur-Vienne (87) : une dizaine de pieds sur des dépôts sablo-limoneux de la Vienne, pointe orientale de l'île de Chaillac (LC & FK, 20-08-2010) ;
 - Saint-Viance (19) : quelques pieds sur les berges exondées de la Vézère, au sud-est des Teyres (FK, 09-2009) ;
 - Voutezac (19) : très abondante sur les berges vaseuses exondées à l'amont de la retenue du barrage de Biard (I. CHARISSOU et FK, 19-10-2010).
 - Évaux-les-Bains (23) : population conséquente sur les vases exondées de la Tardes à Dorgues (LC & FK, 09-09-2010 ; I CHARISSOU & FK, 19-10-2010).
- *Sporobolus vaginiflorus* (Torrey) Wood
 Taxon d'origine nord-américaine, signalé dans la région Rhône-Alpes dès 1996 (CHOLER & DUTARTRE, 1996), bien connu maintenant aussi dans le Massif central (Loire, Haute-Loire et Cantal). **Première mention pour le département de la Corrèze et le Limousin.**
 - Saint-Viance (19) : une centaine d'individus sur graviers bordant la D 148 et la ZAC de Nau. Statut d'indigénat à préciser mais semble bien établi, sans toutefois présenter encore des comportements envahissants comme l'autre Sporobole présent dans la région, *S. indicus* (L.) R. Br. (FK, 29-09-2010).

Nous remercions très sincèrement les observateurs cités pour nous avoir autorisés à mentionner leurs découvertes dans cette note.

En ce qui concerne les travaux confiés au Conservatoire botanique, nous remercions également les commanditaires des différentes études qui nous ont permis de recueillir une partie des données de cette note : les Chambres d'agriculture de la Haute-Vienne, de la Creuse et de la Corrèze, le Conservatoire régional des espaces naturels du Limousin (CREN Limousin), la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Limousin (DREAL Limousin), le PNR Périgord-Limousin, le PNR Millevaches en Limousin.

Nous profitons du présent article pour informer le lecteur qu'une actualisation de la flore du Limousin va être initiée par le Conservatoire botanique national du Massif central à partir de 2011 sur une période de trois ans. Nous invitons toutes les bonnes volontés à prendre contact avec cette structure afin que chacun puisse apporter, selon son niveau, sa contribution à cette noble tâche. Celle-ci peut par exemple se limiter à communiquer les observations, même celles qui ne mettent en évidence que des espèces banales. *In fine*, ce travail permettra d'apprécier de façon diachronique l'évolution de la flore régionale sur un pas de temps de 10 ans.

Bibliographie citée

- ANTONETTI Ph., BRUGEL E., KESSLER F., BARBE J.-P. & TORT M., 2006 - *Atlas de la flore d'Auvergne*. Conservatoire botanique national du Massif Central, 984 p.
- AURIAULT R., 1975 - *Bothriochloa imperatooides* (Hackel) Herter adventice de l'Hérault. *Le Monde des Plantes*, **383** : 2-3.
- BRUGEL E., BRUNERYE L. & VILKS A., 2001 - *Plantes et végétation en Limousin : atlas de la flore vasculaire*. Espaces naturels du Limousin, 863 p.
- BRUNERYE L. & FELZINES J.-C., 2003 - Espèces intéressantes observées dans le département de la Corrèze au cours de l'année 2002. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **34** : 137-144
- BRUNERYE L., 2005 - Espèces intéressantes observées dans le département de la Corrèze au cours de l'année 2004. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **36** : 67-74.
- BRUNERYE L., 2007 - Espèces intéressantes observées dans le département de la Corrèze au cours de l'année 2008. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.S., **38** : 73-80.
- CHOLER Ph. & DUTARTRE G., 1996 - Une nouvelle espèce de *Sporobolus* pour la région Rhône-Alpes : *Sporobolus vaginiflorus* (Torr.) Wood. *Le Monde des Plantes*, **455** : 8-9.
- LE GENDRE Ch., 1922 - *Catalogue des plantes du Limousin*. Société botanique et d'études scientifiques du Limousin, II, 410 p.
- PORTAL R., 2009 - *Agrostis de France*. R. Portal éd., Vals-près-Le Puy. 303 p.
- ROUX JP., 1992 - *Euphorbia glyptosperma* Engelm., taxon nouveau pour la Flore de France. *Le Monde des Plantes*, **443** : 4-7.
- RUPIN E., 1884 - *Catalogue des plantes vasculaires du département de la Corrèze*. M. Roche imprimeur, 377 p.
- VERLOOVE F. & LAMBINON J., 2008 - Deux graminées introduites peut-être méconnues, nouvelles pour la flore Française : *Bothriochloa lagurooides* et *Dichantherium acuminatum* subsp. *lindheimeri* (Poaceae : Panicoideae). *Le Monde des Plantes*, **497** : 1-4.