

Programme *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler

Société botanique de Franche-Comté

Résultats des années 2003/2004

Coordination SBFC : Max André

Max André, 30 rue Pergaud, F - 25300 Pontarlier
Courriel : max.andre@wanadoo.fr

L'inventaire des stations de gagée jaune en Franche-Comté, commencé en 2002, a fait l'objet d'un premier compte-rendu dans le numéro 1 des *Nouvelles Archives de la flore jurassienne*. Nous reprenons ici, de manière synthétique, les données nouvelles concernant les années 2003-2004.

Les résultats sont, à nouveau, tout à fait exceptionnels puisque plus de 160 stations nouvelles ont été recensées en deux ans. La base de données s'est enrichie de plus de 250 points GPS, permettant une localisation très précise. Des stations très anciennes, comme celle de Goumois -25

(herbier de Lucien Quelet, 1800), a probablement été revue.

La Franche-Comté compte aujourd'hui plus de 300 stations de *Gagea lutea*, les effectifs globaux pouvant être estimés à plusieurs millions de pieds. Rappelons que l'on ne connaissait qu'une vingtaine de stations en 2000.

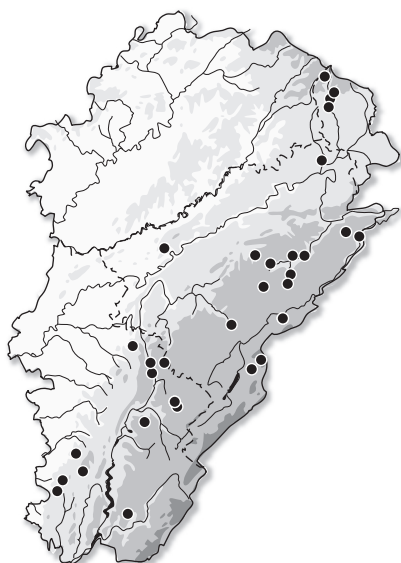
Malgré des recherches spécifiques en 2003 et 2004, la gagée jaune n'a pas été trouvée en Haute-Saône.

Les limites altitudinales connues de l'espèce sont sensiblement modifiées : 380 mètres dans la vallée

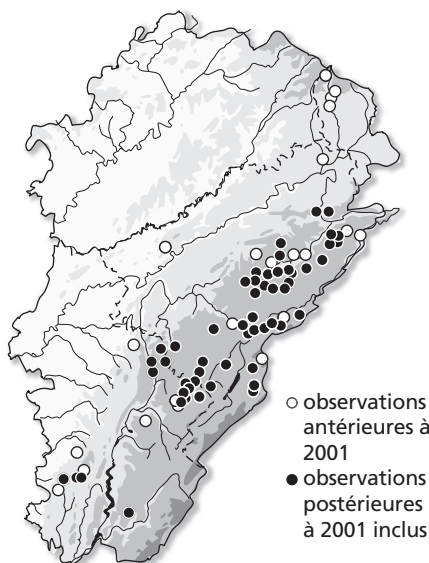
de la Barbèche (commune de Feule-25) d'une part et 1 420 mètres sur le Mont d'Or, commune des Longevilles-Mont d'Or d'autre part (découverte de François Dehondt, 2004).

Perspectives

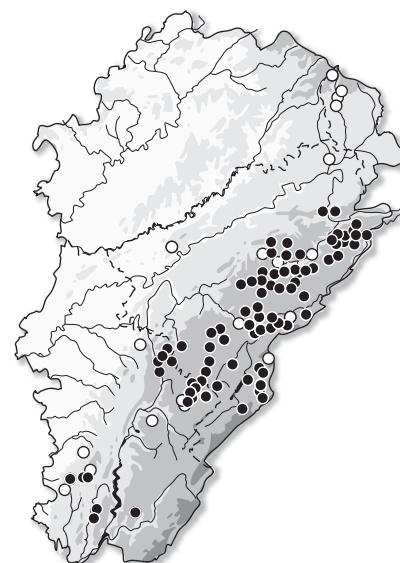
De gros efforts de prospection ont été fait depuis 2002, mais il reste encore des secteurs méconnus. Les découvertes de 2004 dans les environs d'Arinthod laissent espérer que ce secteur recèle d'autres localités. La Haute Chaîne jurassienne n'a été que très peu prospectée. Les potentialités semblent réelles avec les décou-



Carte 1 : *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler, état des connaissances à la fin de l'année 2000.



Carte 2 : état des connaissances à la fin de l'année 2003.



Carte 3 : état des connaissances à la fin de l'année 2004.

○ observations antérieures à 2001
● observations postérieures à 2001 inclus

Tableau I : données nouvelles de *Gagea lutea*, SBFC / 2003-2004 (en gras, communes nouvelles).

Doubs	Nombre stations
Arc-sous-Cicon	3
Aubonne	6
Avoudrey	1
Chapelle d'Huin	1
Consolation-Maisonnettes	6
Damprichard	18
Épenoy	7
Etray	3
Ferrière-le-Lac	1
Fuans	1
Germéfontaine	1
Goumois	1
Guyans-Vennes	2
Jougne	2
La Longeville	1
Landresse	1
Le Luhier	3
Le Russey	1
Les Bréseux	1
Les Écorces	4
Les Fins	1
Les Fourgs	1
Les Fournets	1
Les Plains-et-Grands-Essarts	1
Les Longevilles-Mont d'Or	1
Loray	6
Maïche	1
Mancenans-Lizerne	2
Mont-de-Laval	1
Montperreux	3
Orchamps-Vennes	4
Passonfontaine	23
Pierrefontaine-les-Varans	1
Rochejean	1
Sainte-Colombe	2
Septfontaines	3
Sombacour	3
Thiébouhans	1
Tréwillers	14
Ville-du-Pont	6
Villeneuve-d'Amont	14
Total	154

Jura	Nombre stations
Abergement-les-Thésy	1
Andelot-en-Montagne	1
Aresches	1
Arinthod	1
Dournon	2
Étival	1
Légna	1
Lemuy	4
Saint-Lupicin	1
Total	13

tes réalisées sur le Mont d'Or, mais également sur le Mont Tendre en Suisse. Il reste enfin à vérifier la persistance des stations du Territoire de Belfort.

Si vous désirez nous transmettre des données, pensez à indiquer au minimum les informations suivantes : nom de l'espèce/code INSEE de la commune (ou le nom du département suivi de celui de la commune)/lieu-dit/date de l'observation/nom des observateurs. La gagee jaune bénéficiant d'une protection nationale, une localisation très précise par GPS ou un pointage sur un extrait de carte topographique est vivement souhaité.

Vous pouvez nous faire parvenir vos données sur papier ou sous forme numérique à :

Max André
30 rue Pergaud F-25300 Pontarlier
Tel : 03 81 39 35 05
Courriel : max.andre@wanadoo.fr

Yorick Ferrez
32b rue Gabriel Plançon F-25000 Besançon
Tel : 03 81 81 86 13
Courriel : yorick.ferrez@wanadoo.fr

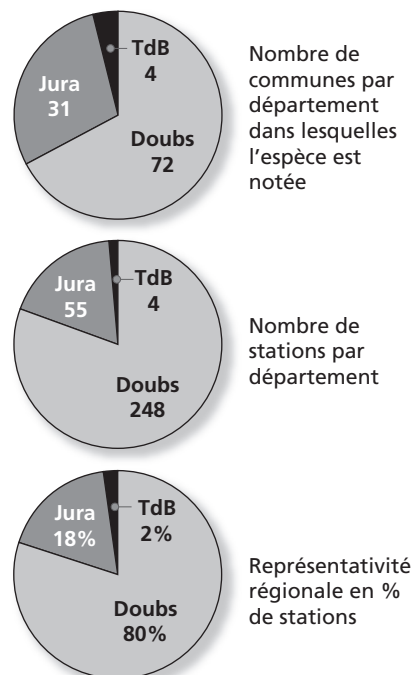


Figure n° 1 : synthèse des données régionales de *Gagea lutea*, SBFC 2004.

Informateurs pour 2003-2004

André Max
Chaillet Pierre
Dehondt François
Esseiva Nicolas
Ferrez Yorick
Guyonneau Julien
Guyot Cécile
Michaud Gilbert
Millet Pierre
Moingeon Jean-Marc
Roveretto Philippe

Remerciements

À tous les membres de la Société des Naturalistes de Saint-Claude présents lors de la sortie du 13 avril 2003 à Saint-Lupicin.