

Euthamia graminifolia (Nutt.) Cass., nouvelle espèce pour le nord-est de la France

par Nicolas Pax

Nicolas Pax, 9 rue des Angéliques, F-57000 Metz-Magny

Résumé – Le solidage à feuilles de graminée, originaire d'Amérique du Nord, a été découvert par l'auteur en juin 2018, sur la commune de Rosières-aux-Salines, en Meurthe-et-Moselle, dans la vallée de la Meurthe. C'est une espèce nouvelle pour le nord-est de la France.

Mots-clés : *Euthamia graminifolia*, *Solidago graminifolia*, solidage à feuilles de graminée, Meurthe-et-Moselle, bassins de décantation, nord-est, naturalisée.

Introduction

Euthamia graminifolia (Nutt.) Cass., anciennement *Solidago graminifolia* (L.) Salisb., est une Astéracée vivace d'Amérique du Nord atteignant 1 m de haut (Tutin & Heywood, 1976) (figure 1). Cette espèce a été séparée du genre *Solidago* car ses capi-

tules sont groupés en corymbes et non en grappes ou panicules. De plus, ses feuilles sont ponctuées à la face supérieure (feuilles non ponctuées chez *Solidago*). Les fleurs ligulées jaunes sont plus nombreuses que les fleurs tubulaires (c'est le contraire dans le genre *Solidago*) (figure 2). L'espèce est connue en France du sud-ouest et du centre-

ouest du pays (Tison & de Foucault, 2014). Elle affectionne les friches hygrophiles et les grèves.

Circonstances de la découverte

C'est à l'occasion de la prospection d'anciens bassins de décan-



Figure 1 : port de *Euthamia graminifolia*.



Figure 2 : inflorescence de *Euthamia graminifolia*.

tation recolonisés par la végétation que l'auteur a découvert une population d'environ une centaine de pieds d'*E. graminifolia*. Les plantes étaient en début de floraison fin juin. Ces anciens bassins de décantation se trouvent dans une boucle de la rivière Meurthe, au sud-est de Nancy, au lieu-dit « La crayère ». Des gisements salifères y ont été exploités il y a une cinquantaine d'années et depuis, la nature y a repris ses droits. Une partie du site est un marais alcalin plus ou moins asséché constitué probablement de la plus grande schoenaie (à *Schoenus nigricans*) de Lorraine. C'est dans ce milieu hygrophile au printemps mais sec en été que croît notre plante américaine. Les plantes compagnes sont peu nombreuses en espèces, mais importantes par leurs effectifs : *Epipactis palustris* (L.) Crantz et *Epipactis atrorubens* (Bemh) Besser qui, aux zones nombreuses de contact, donnent naissance à quelques pieds du rare hybride *Epipactis x pupplingen-*

sis K.P.Bell, ainsi que *Pyrola rotundifolia* L. var *rotundifolia*, abondant sous *Pinus sylvestris* L. qui, avec *Betula pendula* Roth. et *Salix purpurea* L., envahissent ces milieux pionniers. Plus loin, on peut trouver *Laphangium luteoalbum* (L.) Tzvelev sur des zones plus dénudées.

Hypothèses d'introduction

Le solidage à feuilles de graminées est quelquefois cultivé pour l'ornement et peut à l'occasion se naturaliser. Sur ce site, le mode d'introduction est différent. Les effectifs assez importants sur une grande surface au contact de la schoenaie font envisager une naturalisation assez ancienne, probablement par ornithochorie. Il est aussi possible que des graines aient été apportées avec de la terre ayant servi au remblayage du site lors de la fin de l'exploitation de ce bassin salifère.

Conclusion

Les anciens sites industriels lorrains comportant encore des milieux pionniers sont souvent riches en espèces exogènes, adventices ou naturalisées. Le bassin de décantation de la Crayère de Rosières-aux-Salines n'échappe pas à cette règle, avec une mosaïque de milieux différents riche de biodiversité.

Bibliographie

- Tison J.-M. & de Foucault B. (coords), 2014. *Flora Gallica. Flore de France. Biotopie, Mèze*, xx + 1196 p. (*Euthamia graminifolia*, page 400).
- Tutin T.G., Heywood V.H., 1976. *Flora europaea*, Cambridge University Press. Cambridge Grande Bretagne. Tome 4 (Plantaginacées to Compositae and Rubiacées), 505 pp. (page 111).

