

# Asters américains

(Astéracées)

*Symphotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom,  
*S. novae-angliae* (L.) G.L. Nesom, *S. novi-belgii* (L.) G.L. Nesom,  
*S. squamatum* (Spreng.) G.L. Nesom,  
*S. x-salignum* (Willd.) G.L. Nesom, *S. x-versicolor* (Willd.) G.L. Nesom.



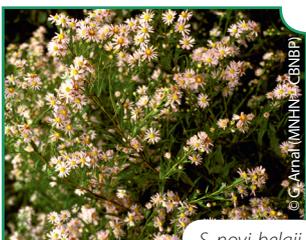
Plantes herbacées, originaires d'Amérique, généralement vivaces, atteignant 30 à 120 cm de haut.

Les espèces à caractère envahissant sur le bassin Loire-Bretagne semblent être principalement *Symphotrichum lanceolatum* et *S. novi-belgii* (schéma ci-dessous).



*Symphotrichum lanceolatum*

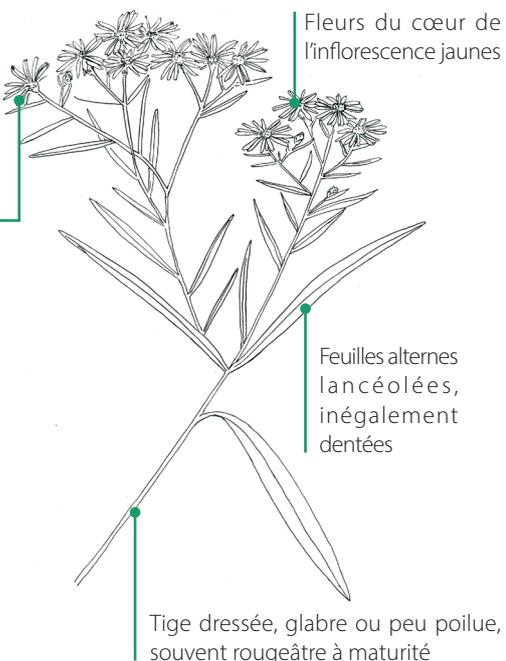
Nombreuses fleurs **ligulées**, blanches, roses ou lilas



*S. novi-belgii*

Longs **stolons** souterrains permettant la formation de peuplements denses

**Akènes** à aigrettes, disséminés par le vent



La distinction des asters américains est très délicate.

Les individus typés peuvent être déterminés à l'aide de cette clé simplifiée des principaux asters américains du bassin de la Loire.

- **Capitules** < 1 cm de diamètre, **bractées** de l'**involucre** à pointes rougeâtres, plante annuelle à tige glabre : *Symphotrichum squamatum*
- **Capitules** > 1 cm de diamètre, plantes vivaces
  - Tige modérément à densément poilue, rameaux de l'inflorescence pourvus de poils glanduleux : *S. novae-angliae*
  - Tige glabre ou faiblement velue (souvent velue en ligne au sommet), pas de poils glanduleux
    - Feuilles de la tige progressivement rétrécies à la base, bractées de l'involucre courtes (4 à 6 mm), fleurs ligulées généralement blanches : *S. lanceolatum*
    - Feuilles de la tige arrondies à la base, embrassant la tige, bractées de l'involucre plus longues (6 à 12 mm), fleurs ligulées généralement violacées
      - Feuilles vert bleuté, pruneuses (couche de fine poudre s'élevant au toucher), bractées de l'involucre blanches à la base : *S. laeve*
      - Feuilles vertes, bractées de l'involucre entièrement vertes : *S. novi-belgii*

Les hybrides horticoles ou naturels *S. x-salignum* (*S. lanceolatum* x *S. novi-belgii*) et *S. x-versicolor* (*S. laeve* x *S. novi-belgii*) présentent des caractères morphologiques intermédiaires avec leurs parents. Il existe de nombreuses autres espèces et variétés cultivées susceptibles de s'échapper localement des jardins.

## Habitats

Milieux humides plus ou moins perturbés, berges des rivières, marais, **estrans**, friches, digues, bords de route, prairies humides...



## Confusions possibles

- Avec la vergerette annuelle (*Erigeron annuus*, **introduite** naturalisée) : plante entièrement velue.
- Avec l'aster maritime (*Tripolium pannonicum*) : plante grasse des vases et prés salés, à feuilles épaisses, charnues, entières à faiblement dentées.
- Avec l'aster amelle (*Aster amellus*, **espèce menacée**) : plante des milieux secs et calcaires, entièrement velue, à fleurs violettes. Ces espèces ne possèdent pas de stolons souterrains.



*Erigeron annuus*