

**Cystoptère bulbifère** (*Cystopteris bulbifera* (L.) Bernh.)<sup>1</sup>

Cistoptéride, cystoptéride à bulbilles, cystoptéride bulbifère.

Bulblet bladder-fern

---

**Description générale :**

- herbacée de 35 cm de hauteur, ne portant qu'un type de frondes et formant des touffes denses.

**Fronde (feuille des fougères) :**

- non ramifiée, divisée deux fois, dentée, retombante, mince, triangulaire, très allongée, sommet pointu; segments primaires opposés à la base et alterne vers le sommet et distancés les uns des autres; segments secondaires alternes, sommets arrondis. Stipe délicat et rougeâtre.

**Sores (amas de sporanges) :**

- situés sous la fronde, en rangée de chaque côté de la nervure centrale, jaune pâle avant la maturité puis brun à maturité, sporanges (organe reproducteur produisant les spores) beige pâle.

**Habitat et distribution :**

- lieux ombragés, près des rivières, sur les rochers; elle s'installe dans les tapis de mousses et sur les substrats humides.
- sud du Québec et côté sud du Saint-Laurent.

**Saviez-vous que...**

La cystopère bulbifère ne dépend pas entièrement de ses spores pour sa reproduction. Les bulbilles qui lui donnent son nom et qu'on retrouve le plus fréquemment sous les frondes les plus longues produisent, en tombant, de nouvelles fougères plus rapidement que les spores.

---

<sup>1</sup> Lamoureux, G. et al. 1993. *Fougères, prêles et lycopodes*. Québec : Fleurbec