

# *Stylidium graminifolium*

THE GRASS TRIGGER PLANT

## DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE  
DES AMATEURS DE  
PLANTES CARNIVORES

Mairie de Lyon  
Jardin Botanique  
69205 Lyon Cedex 01  
[www.dionee.org](http://www.dionee.org)  
[contact@dionee.org](mailto:contact@dionee.org)

Photos H. Huet



### Conseils de culture de *Stylidium graminifolium*

**Habitat naturel** : Australie du sud-est, Tasmanie. Le milieu naturel dans lequel pousse cette espèce ressemble au maquis méditerranéen. Le sol est pauvre en matière organique et la végétation y est peu dense : arbres épars, buissons et herbes hautes.

**Taille** : la plante adulte mesure de 15 à 20 cm de haut et ressemble à une touffe d'herbe. Il ne faut pas la tailler.

**Plantation** : pot en plastique de 2 litres minimum pour une plante adulte. La culture en sol est possible.

**Substrat** : 60% de tourbe blonde, 40% de matériaux drainants (sable non calcaire, perlite, etc).

**Substrat alternatif (sans tourbe)** : on attend vos propositions !

**Lumière** : plein soleil en évitant un excès de chaleur sur le système racinaire si la plante est cultivée en pot.

**Températures** : 30°C ou plus en été. En hiver, la plante est censée supporter des températures négatives de -10°C.

**Hygrométrie** : faible à moyenne.

**Arrosage** : l'arrosage dépend de la température et du type de culture. Si la plante est cultivée en pot, il faudra surveiller l'humidité du compost durant la saison chaude afin que la plante ne souffre pas de déshydratation. En principe, le substrat sera maintenu mouillé en été et légèrement humide en hiver. En cas de gel, le substrat devra rester sec.

**Période de repos hivernal** : de fin septembre à mars sous nos latitudes.

**Reproduction** : par semis ou division de touffes.

### Conseils pour le semis de *Stylidium graminifolium*

**Substrat** : 100% sphaigne du Chili ou 100% tourbe.

**Saison** : tout au long de l'année si le semis est effectué sous éclairage artificiel.

**Réalisation** : les graines de cette espèce ne demandent aucun traitement particulier. La levée du semis s'obtient en 8 à 10 semaines. En cas d'échec, il est toutefois possible d'augmenter le taux de germination des graines par un traitement à la 'smoke water' ou au GA3 (0,5 mg/mL).

**Du semis à l'âge adulte** : probablement 3 ans.

**Remarques** : attention aux excès d'eau car ce *Stylidium* semble être sensible aux attaques fongiques. Un traitement préventif et régulier avec un fongicide est conseillé durant la saison de croissance.

### En savoir plus

*Triggerplants* de Douglas W. Darnowski

*Stylidium* : un nouveau genre carnivore !, article paru dans Dionée No. 69