

# Pennisetum purpureum

---

*Pennisetum purpureum*



Herbe à éléphants

## Classification

<b>Règne</b>	Plantae
<b>Sous-règne</b>	Tracheobionta
<b>Division</b>	Magnoliophyta
<b>Classe</b>	Liliopsida
<b>Sous-classe</b>	Commelinidae
<b>Ordre</b>	Cyperales
<b>Famille</b>	Poaceae
<b>Genre</b>	Pennisetum

Nom binominal

*Pennisetum purpureum*

Schumach., 1827

Classification phylogénétique

---

## Classification phylogénétique

**Ordre** Poales

**Famille** Poaceae

*Pennisetum purpureum* est une des espèces appelées **Herbes à éléphants**, plantes de la famille des graminées. Son nom provient du fait que c'est une des nourritures favorites des éléphants.

C'est une espèce d'herbe des prairies de la zone tropicale de l'Afrique.

## Description

C'est une grande plante vivace, de 2 à 4,5 mètres de hauteur, exceptionnellement 7,5 mètres avec des feuilles de 30 à 120 cm de long et de 1,5 centimètre de large.

## Utilisation

Elle a une très haute productivité, à la fois comme fourrage pour le bétail et comme culture pour biocarburants.

Elle craint le gel mais est habituellement récoltée avant l'hiver pour être brûlée dans les centrales électriques.

Elle a été proposée comme contre-mesure à la pyrale du maïs en Amérique du Nord car elle attire ces papillons mais l'efficacité de cette technique est discutée<sup>[1]</sup>.

Elle a été plantée au Kenya sur des terrasses artificielles pour aider à stopper l'érosion, selon John Seymour.

Elle est résistante au glyphosate.

## Références

- [1] Effet de graminées sauvages plantées en bordure de champs cultivés sur l'infestation du maïs par les foreurs en Ouganda - Teddy Matama-Kauma, Fritz Schulthess, Jones M. Mueke, Charles O. Omwega & James A. Ogwang. Ann. Soc. Entomol. (N.S.), 2006, 42 (3-4), 455-460 (<http://zoologie.umh.ac.be/asef/contents.asp?action=detail&ARTID=476>)

## Liens externes

- Référence Flora of China ([http://www.efloras.org/flora\\_page.aspx?flora\\_id=2](http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=2)) : *Pennisetum purpureum* ([http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=2&taxon\\_id=200025859](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=200025859)) ([en](#))
- Référence Kew Garden World Checklist ([http://apps.kew.org/wcsp/prepareChecklist.do?checklist=selected\\_families@@090310320101429328](http://apps.kew.org/wcsp/prepareChecklist.do?checklist=selected_families@@090310320101429328)) : *Pennisetum purpureum* (<http://apps.kew.org/wcsp/qsearch.do?page=quickSearch&plantName=Pennisetum+purpureum>) ([en](#))
- Référence Tela Botanica ( La Réunion (<http://www.tela-botanica.org/page:bdnfm>)): *Pennisetum purpureum* Schumach. (<http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFM/2006.01/nn/5203>) ([fr](#))
- Référence Tela Botanica ( Antilles (<http://www.tela-botanica.org/page:isfgm>)) : *Pennisetum purpureum* Schumach. (<http://www.tela-botanica.org/papyrus.php?site=6&menu=135&flore=ANT&xslt=identitetaxon.xml&servicexml=donneidentitestaxons.php&numclass=1&numnom=7841>) ([fr](#))
- Référence ITIS : *Pennisetum purpureum* Schumach. ([http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p\\_format=&p\\_ifx=&p\\_lang=fr&v\\_tsn=42004](http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=42004)) ([fr](#)) (+ version anglaise ([http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=42004](http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42004)) ([en](#)))
- Référence NCBI : *Cenchrus purpureus* ([http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has\\_linkout&id=154765](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=154765)) ([en](#))
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : espèce *Pennisetum purpureum* Schumach. (<http://www.ars-grin.gov/~sbmljw/cgi-bin/taxon.pl?27208>) ([en](#))

# Sources et contributeurs de l'article

**Pennisetum purpureum** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=84779588> *Contributeurs:* Abrahami, Berichard, TED, 2 modifications anonymes

# Source des images, licences et contributeurs

**Fichier:Starr 061211-2254 Pennisetum purpureum.jpg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Starr\\_061211-2254\\_Pennisetum\\_purpureum.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Starr_061211-2254_Pennisetum_purpureum.jpg) *Licence:* Creative Commons Attribution 3.0 *Contributeurs:* Forest & Kim Starr

# Licence

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

---