



Graminées

**Graminées** Les graminées ou poacées sont des plantes de la famille des angiospermes (plantes à fleurs) monocotylédones (la graine possède un cotylédon unique). Les graminées sont présentes sur tous les continents, y compris en Antarctique. Elles se trouvent dans les prairies, steppes, savanes. Elles comprennent plus de 12.000 espèces. Les graminées ont des fleurs disposées en épi, formé d'une succession d'épillets. Chez les graminées, la pollinisation utilise le vent (anémophilie). Le fruit est un grain sec, enveloppé dans des glumelles, qui ne s'ouvre pas ; c'est un caryopse. La graine est riche en amidon et peut servir à fabriquer des farines. Lorsque la graine germe, la première feuille forme un étui appelé coléoptile. Exemples de plantes de la famille des graminées Parmi les espèces de graminées, on trouve par exemple : - des céréales d'intérêt économique : blé (*Triticum*), riz (*Oryza sativa*), orge (*Hordeum*), maïs (*Zea*), sorgho (*Sorghum*), seigle (*Secale*)... ; - la canne à sucre (*Saccharum*), dont la tige contient du sucre ; - des herbes : fétuques, pâturins, bromes, ray-grass de la pelouse... De nombreuses plantes adventices comme le chiendent sont des graminées ; - des roseaux : phragmites, herbe des pampas... ; - les bambous, des graminées qui ne sont pas des plantes herbacées. Les bambous peuvent dépasser 30 mètres de haut. Ils ne fleurissent qu'une fois au bout de 30 à 40 ans, puis la plante meurt ; des drageons issus des racines peuvent donner de nouveaux individus. Le bambou sert à construire des habitations ou des meubles. Source Web: futura-sciences