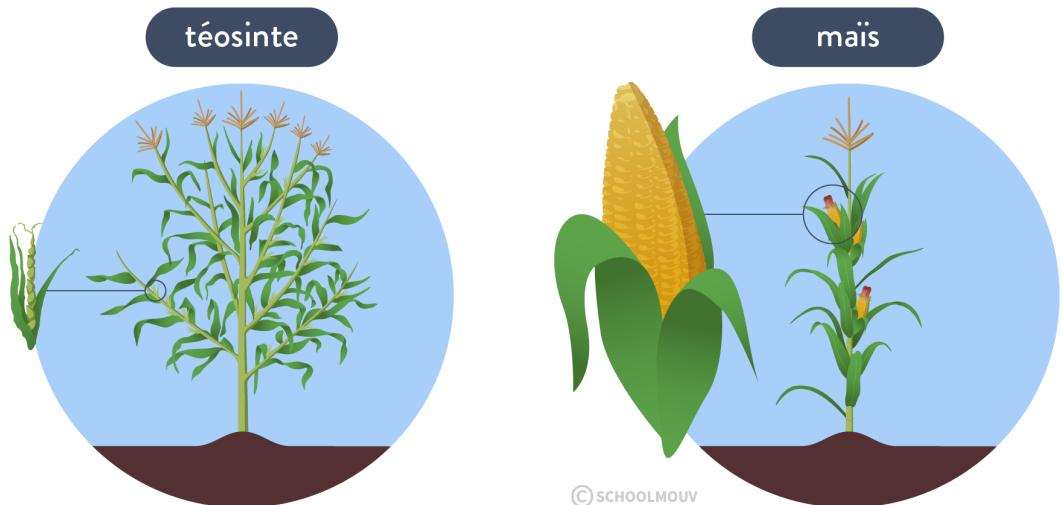


DOMESTICATION DU MAÏS

Espèce sauvage de maïs : Téosinte
Zea mays subsp. *parviglumis* Iltis & Doebley

Maïs domestiqué
Zea mays subsp. *mays*



MAÏS SAUVAGE	MAÏS DOMESTIQUÉ
Floraison asynchrone 8 à 10 grains par épis Petits grains (= fruits) Grains entourés d'une enveloppe rigide (→ pour une bonne protection de la graine) Grains se détachant à maturité (→ pour permettre la dispersion)	Floraison synchrone Environ 500 grains par épis Gros grains (→ plus nutritif) Grains non entourés d'une enveloppe rigide (→ pour une meilleure digestion) Grains ne se détachant pas à maturité (→ favorise la récolte)

Caractère du syndrome de domestication

Autre caractère favorable à la culture

Sources : Annabac.com

Schoolmouv.fr