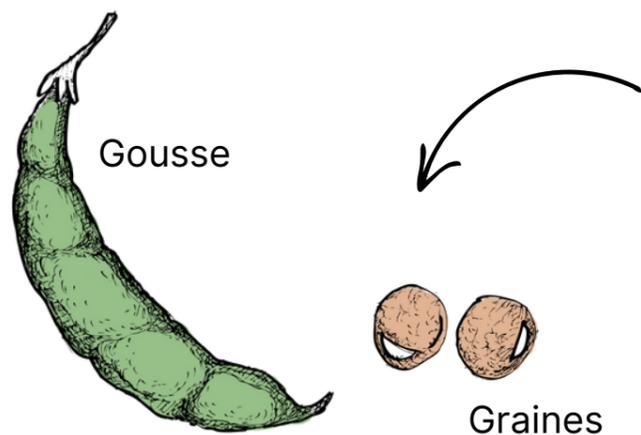


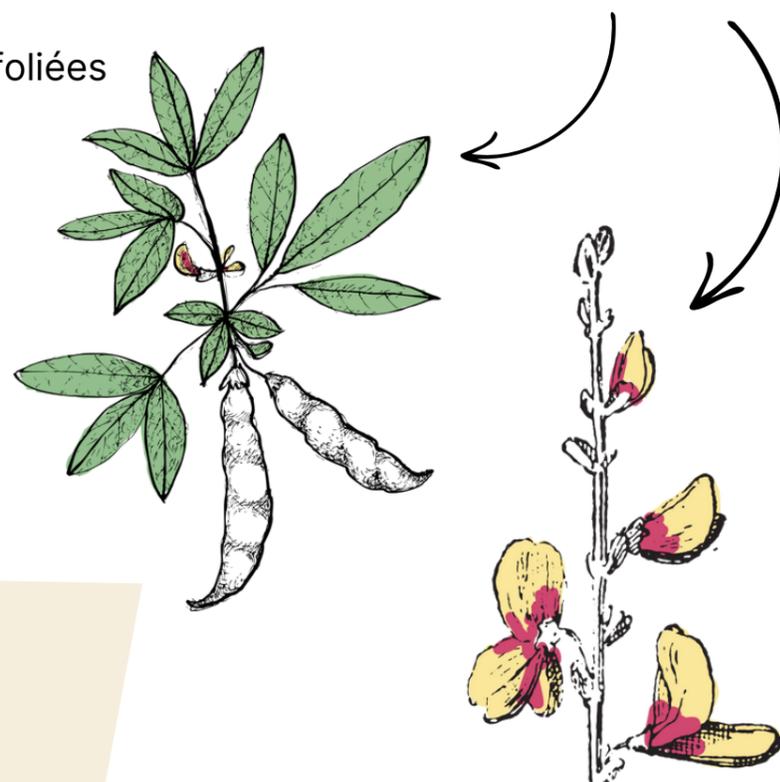
Le pois d'Angole - *Cajanus cajan*



Caractéristiques botaniques

- **Famille :** Fabacées (légumineuses)
- **Cycle de vie :** plante vivace souvent cultivée comme annuelle
- **Taille :** arbuste 2 à 4 m de hauteur
- **Feuilles :** composées, riches en azote lorsqu'elles se décomposent

Feuilles trifoliées



Fleurs papilionacées

Origine

- Asie du Sud (Inde) et largement cultivé en Afrique, en Amérique latine et dans les régions tropicales du monde
- Introduit pour ses multiples usages en agriculture durable

Conditions de croissance optimales

- **Climat :** tolère la chaleur et les climats tropicaux/semi-arides
 - Température moyenne : 18 - 30 °C
 - Pluviométrie moyenne : 600 - 2000 mm / an
- **Lumière :**
 - 1er stade de développement : ombrage dense (25 à 50 %)
 - Diminution progressive de l'ombrage jusqu'à 70 à 75 %
- **Sol :** bien drainé, même pauvre ou dégradé
 - pH : entre 5 et 7,5
 - Racines profondes qui décompactent et enrichissent le sol

Fonction	Description
Amélioration des sols	Fixe l'azote et enrichit les sols pour d'autres cultures
Lutte contre l'érosion	Stabilise les sols avec ses racines profondes et protège contre le vent
Production durable	Fournit des fruits riches en protéines, ainsi que du fourrage et du paille
Résilience climatique	S'adapte aux conditions difficiles et restaure les terres dégradées



Ce panneau a été réalisé dans le cadre du projet Agrofloresterie Péyi, mené en partenariat avec l'EPELEFPA du Robert et l'A3P2FM, et financé par le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.