

AGRO Jardin

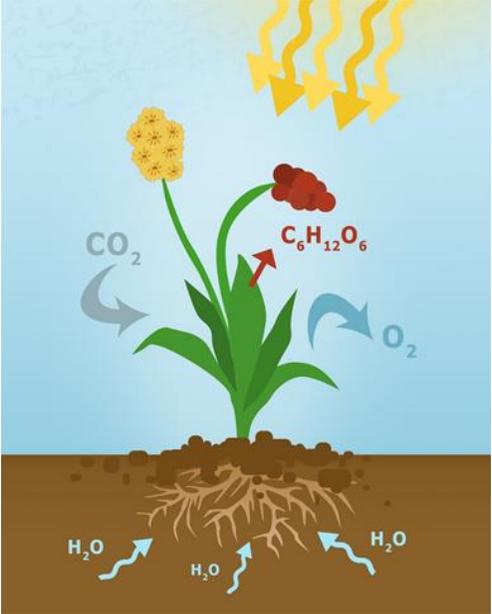
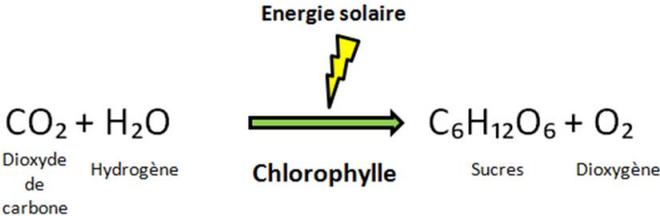
Les éléments nutritifs majeurs

N – P – K

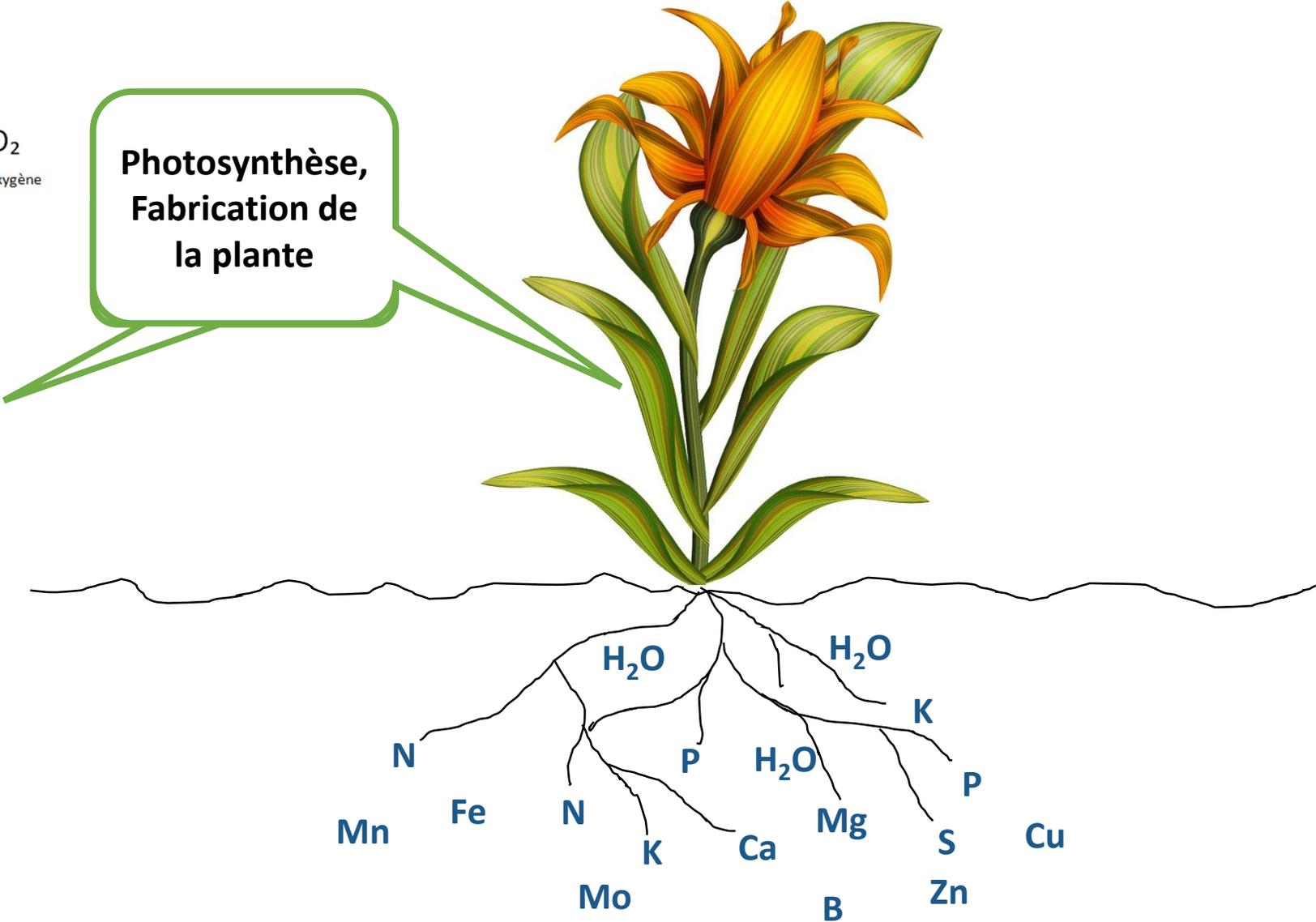


Absorption du CO₂ de l'eau et des éléments nutritifs du sol

EQUATION DE LA PHOTOSYNTHESE



Photosynthèse,
Fabrication de
la plante



L'azote

C'est l'élément le plus souvent limitant, il stimule le feuillage abondant. En trop grande quantité, il retarde les fleurs et les fruits



Le phosphore

Essentiel à la germination l'enracinement, la formation des fruits et de l'énergie de la plante

Les rôles des éléments

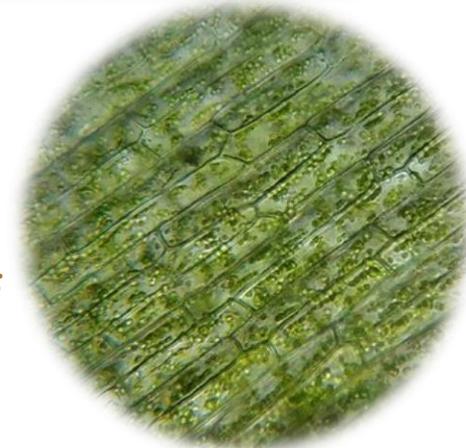
Le potassium

Favorise la vigueur, la qualité et la solidité des plantes



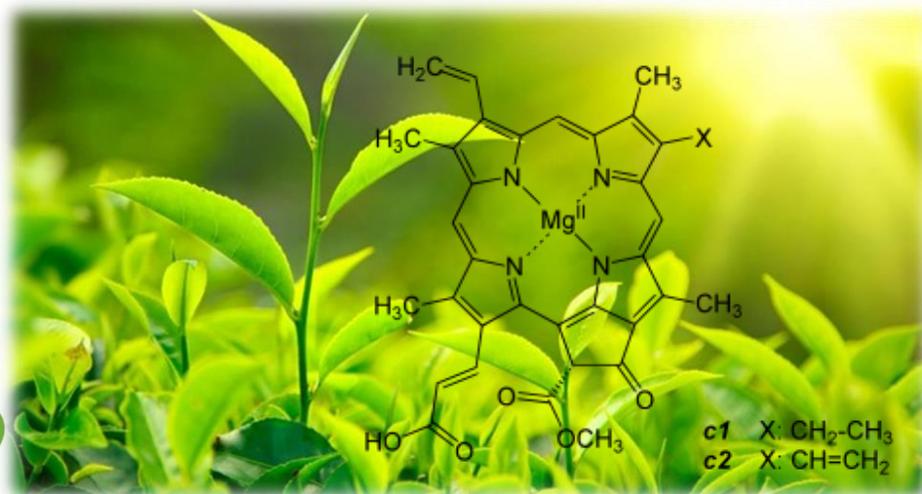
Le calcium

Essentiel à la bonne santé des cellules des plantes



Le magnésium

Essentiel à la photosynthèse



Éléments nutritifs prélevés dans le sol

Tous les éléments sont nécessaires, il faut d'abord corriger les majeurs, les secondaires, puis les mineurs

Éléments requis en quantité de plus en plus faible

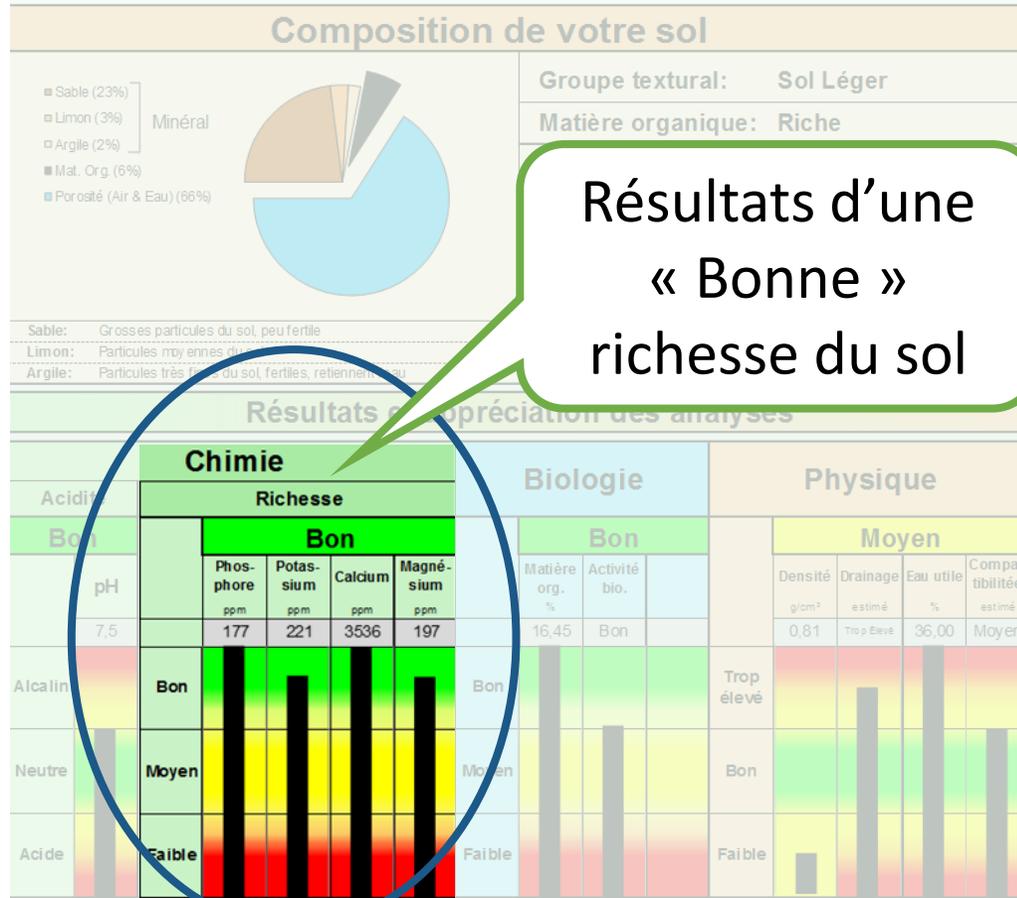


Éléments Majeurs	Éléments Secondaires	Éléments Mineurs
Azote (N)	Calcium (Ca)	Bore (B)
Phosphore (P)	Magnésium (Mg)	Cuivre (Cu)
Potassium (K)	Soufre (S)	Fer (Fe)
		Manganèse (Mn)
		Zinc (Zn)

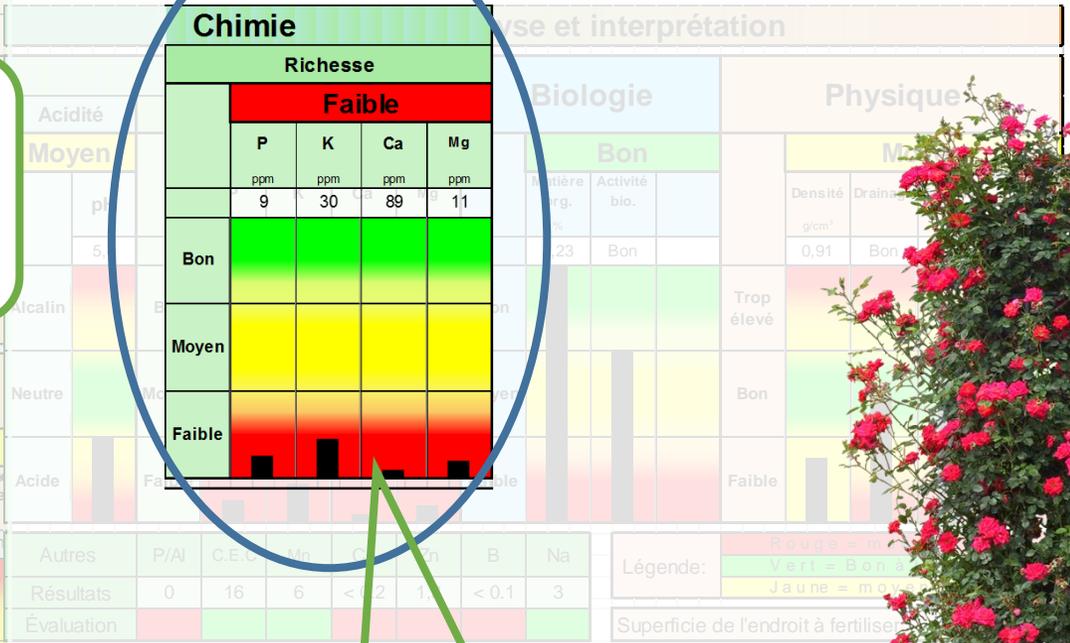
Tous ces résultats sont sur votre rapport d'analyse

L'azote, instable, est surtout compris dans la matière organique du sol

Section Chimie Éléments nutritifs



Résultats d'une « Bonne » richesse du sol



Résultats d'une « Faible » richesse du sol



Les recommandations en éléments nutritifs

Les engrais

Chimie				
Richesse				
	Faible			
	P	K	Ca	Mg
	ppm	ppm	ppm	ppm
	9	30	89	11
Bon	[Bar chart showing high nutrient levels]			
Moyen	[Bar chart showing medium nutrient levels]			
Faible	[Bar chart showing low nutrient levels]			

La recommandation sera plus abondante sur un sol pauvre



	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	%
Engrais jardin potager	6	12	12	
Engrais enracineur	10	22	6	

Taux d'application et couverture
 Au printemps, incorporer au sol 1,9kg / 10 m² de 6-12-12
 Quand les plantes ont environ 5 cm de haut, incorporer 0,9kg / 10 m² de 6-12-12
 À la plantation, incorporer au sol 10g / plant de 10 - 22 - 6
 Pour plantation en ligne, ajouter 40g de 10 - 22 -6 par mètre de rang

Caractéristiques
 Fertilisation prolongée pour une récolte abondante
 Aide la formation et le mûrissement des légumes
 Cofère une très bonne résistance aux maladies

Quantité nécessaire	6 - 12 - 12	10 - 22 - 6
	3 sac(s) de 9 KG	1 sac(s) de 9 KG

Engrais: 6 – 12 – 12
 6% d'azote (N)
 12% de phosphore (P₂O₅)
 12% de potassium (K₂O)

Interprétation

Utilisation du Guide d'interprétation des analyses de sol

Voir le vidéo en ligne, You Tube,
Agro Enviro Lab

Capsule, Les éléments nutritifs majeurs

<https://www.youtube.com/watch?v=IVHRY35UMWc&t=26s>

AgroEnviroLab

