



CHANVRE LÉGAL PRO

ATELIER : FLORAIISON DU CHANVRE A FLEUR

Présenté par Yoann CATEZ

Programme

LES ÉTAPES CLÉS DE LA FLORAISON

- Pré floraison/ stretch
- Formation des fleurs et de leurs structures
- Augmentation de la masse végétale des fleurs
- Maturation des fleurs
- Récolte
- Séchage
- Affinage



Pourquoi faut il donner une attention particulière aux étapes clés de floraison



COMMENT FAIRE TOUT CELA ?

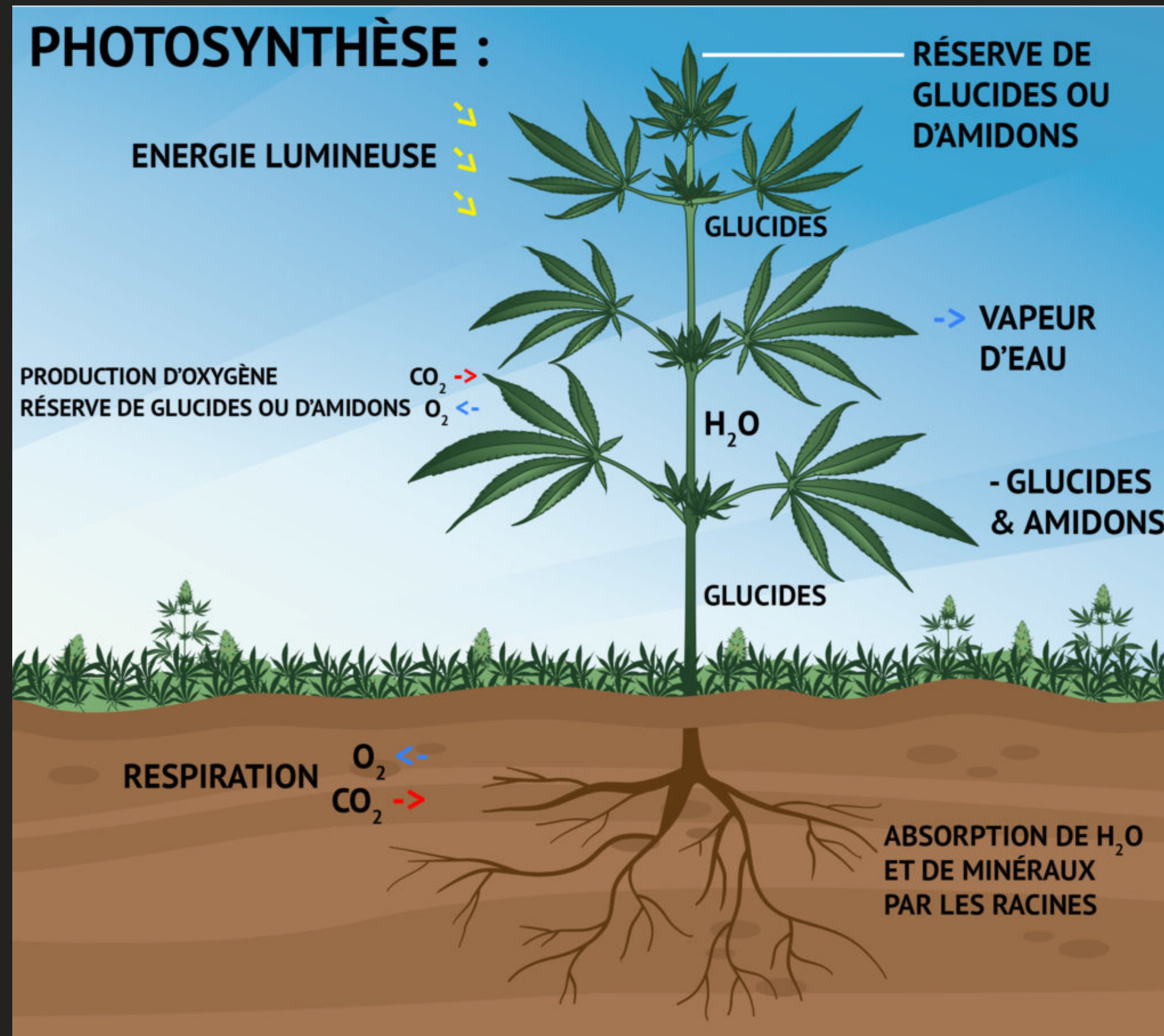
En apportant une attention quotidien a votre jardin, en observant l'évolution de chaque plante, et en apprenant les bases ainsi que les opérations a faire lors de la floraison et récolte du chanvre a fleurs

Avant de rentrer dans le vif du sujet, abordons les bases

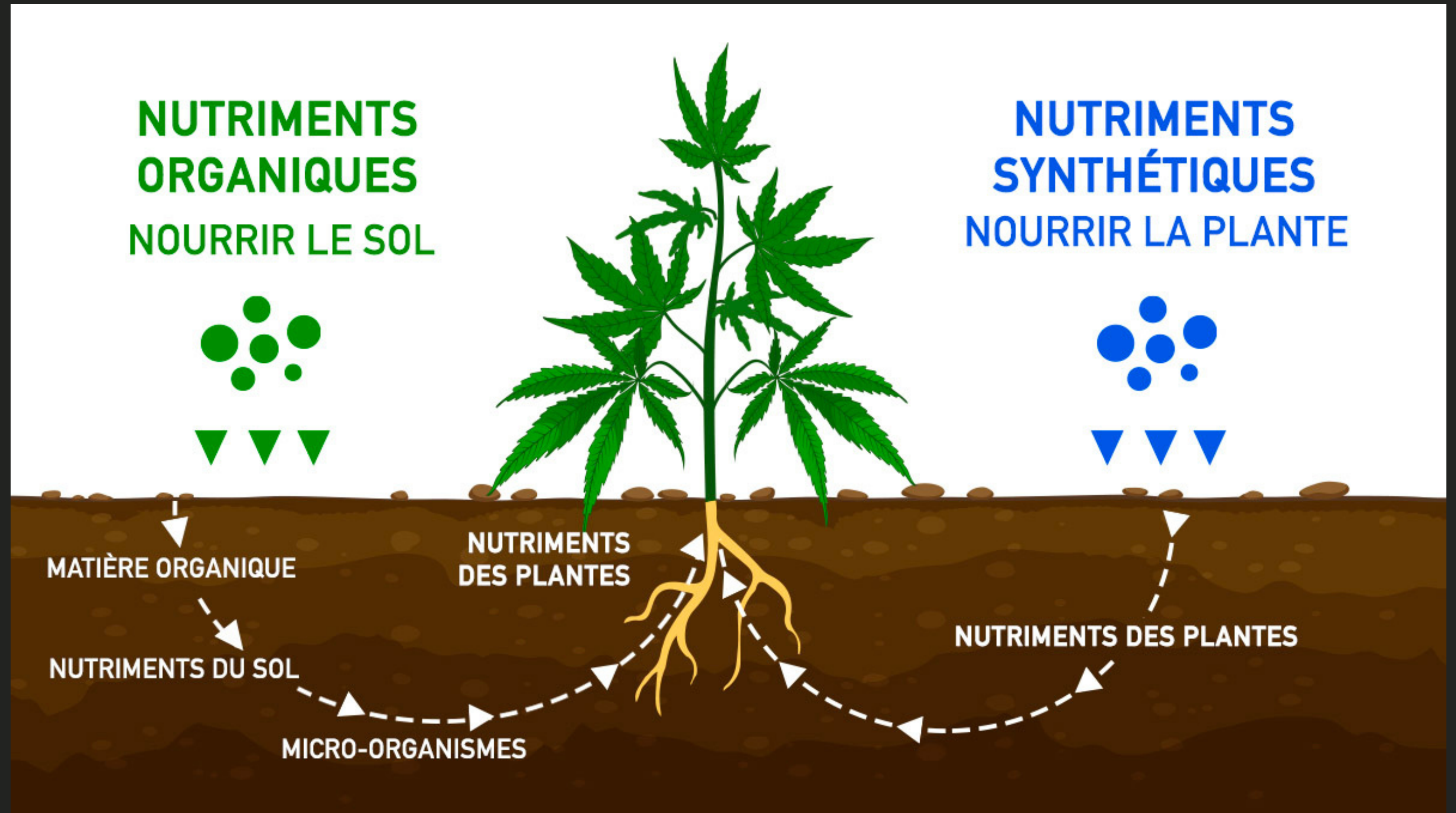
Une plante de chanvre comme beaucoup de végétaux a besoins de lumière, de nutrition et d'eau



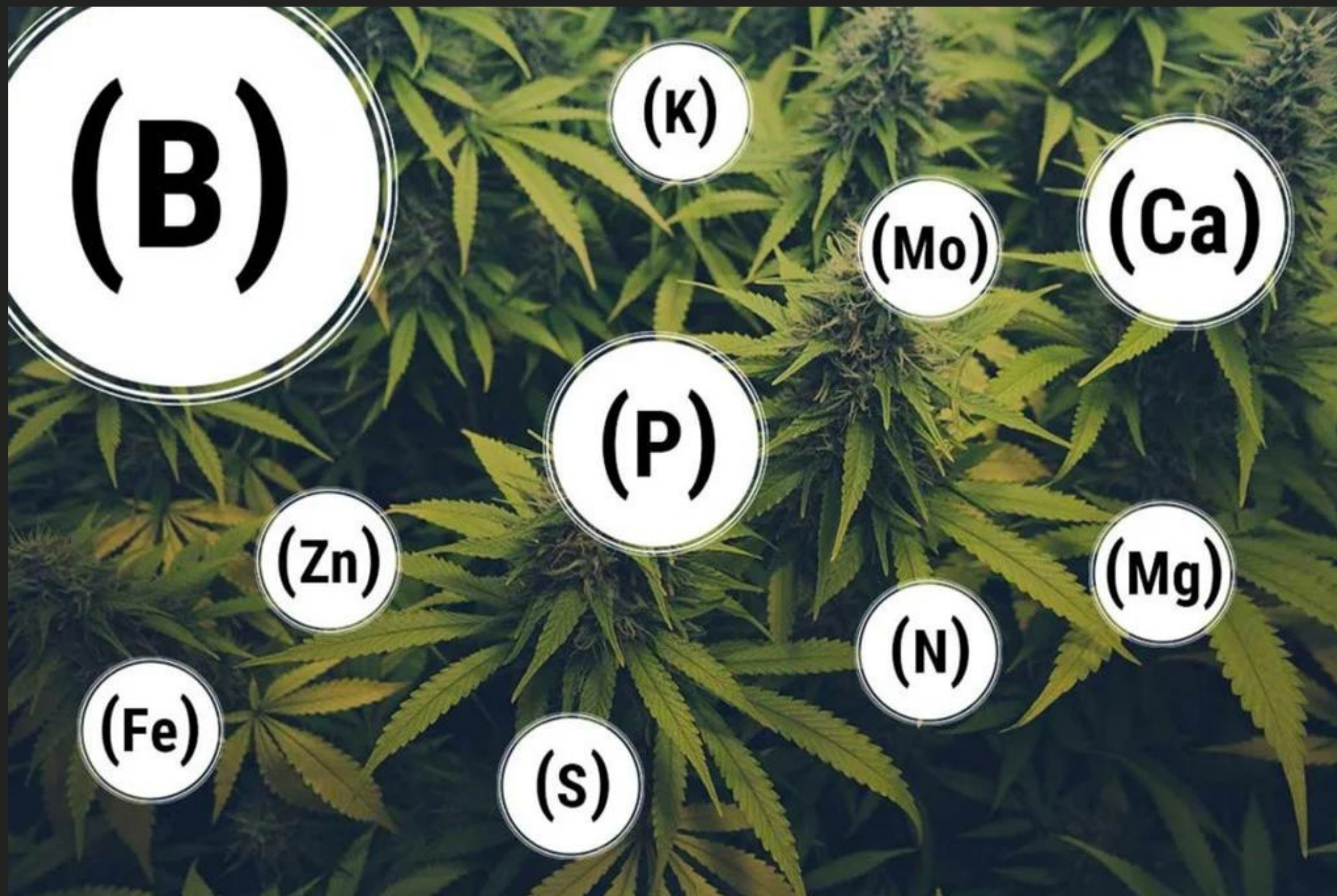
QU'EST-CE QUE LA PHOTOSYNTHÈSE ?



Les nutriments



Les nutriments



LES NUTRIMENTS

Naturellement présent dans le sol :

Carbone (C), Hydrogène (H), Oxygène (O)

Macronutriments primaires :

Azote (N), Phosphore (P), Potassium (K)

Macronutriments secondaires :

Calcium (Ca), Magnésium (Mg), Soufre (S)

Micronutriments :

Bore (B), Fer (Fe), Cuivre (Cu), Chlore (Cl), Manganèse (Mn), Molybdène (Mo), Zinc (Zn)

Nutriment non essentiels :

Aluminium (Al), Cobalt (Co), Sélénium (Se), Silicium (Si)



Exemple de carence en nutriments



CARENCE EN AZOTE

CARENCE EN CALCIUM



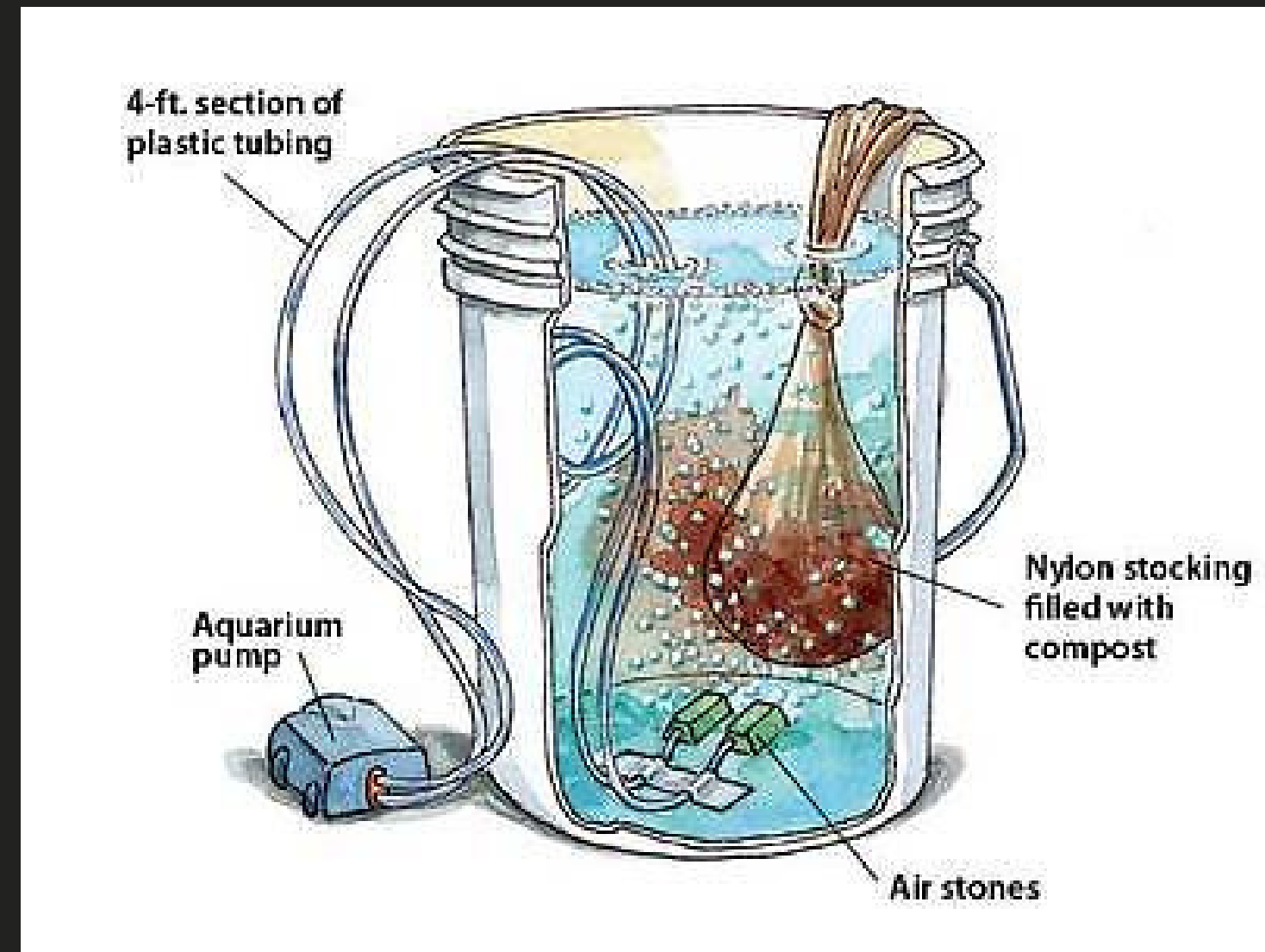
Les purins et décoctions

- **L'ORTIE (EN PURIN) EST RICHE EN AZOTE, OLIGOÉLÉMENTS VITAMINES ET MINÉRAUX.**
- **LA FOUGÈRE (EN PURIN) APPORTE POTASSIUM, MAGNÉSIUM, ET SERAIT RÉPULSIVE CONTRE LES LIMACES ET ESCARGOTS.**
- **LA CONSOUDE (EN PURIN) FOURNIT POTASSIUM, SELS MINÉRAUX ET STIMULE LA FLORAISON.**
- **LA PRÊLE (EN DÉCOCTION) APPORTE DE LA SILICE ET RENFORCE LES CELLULES VÉGÉTALES.**



Thé de compost oxygéné

- COMPOSITION DU THÉ DE COMPOST OXYGÉNÉ
 - LOMBRICOMPOST
 - ACIDES HUMIQUE ET FULVIQUE
 - AZOMITE
 - GUANO DE VERS DE FARINE
 - HYDROLYSAT DE KELP
 - MÉLASSE
 - CONSOUDE
 - ORTIE
 - ZÉOLITHE

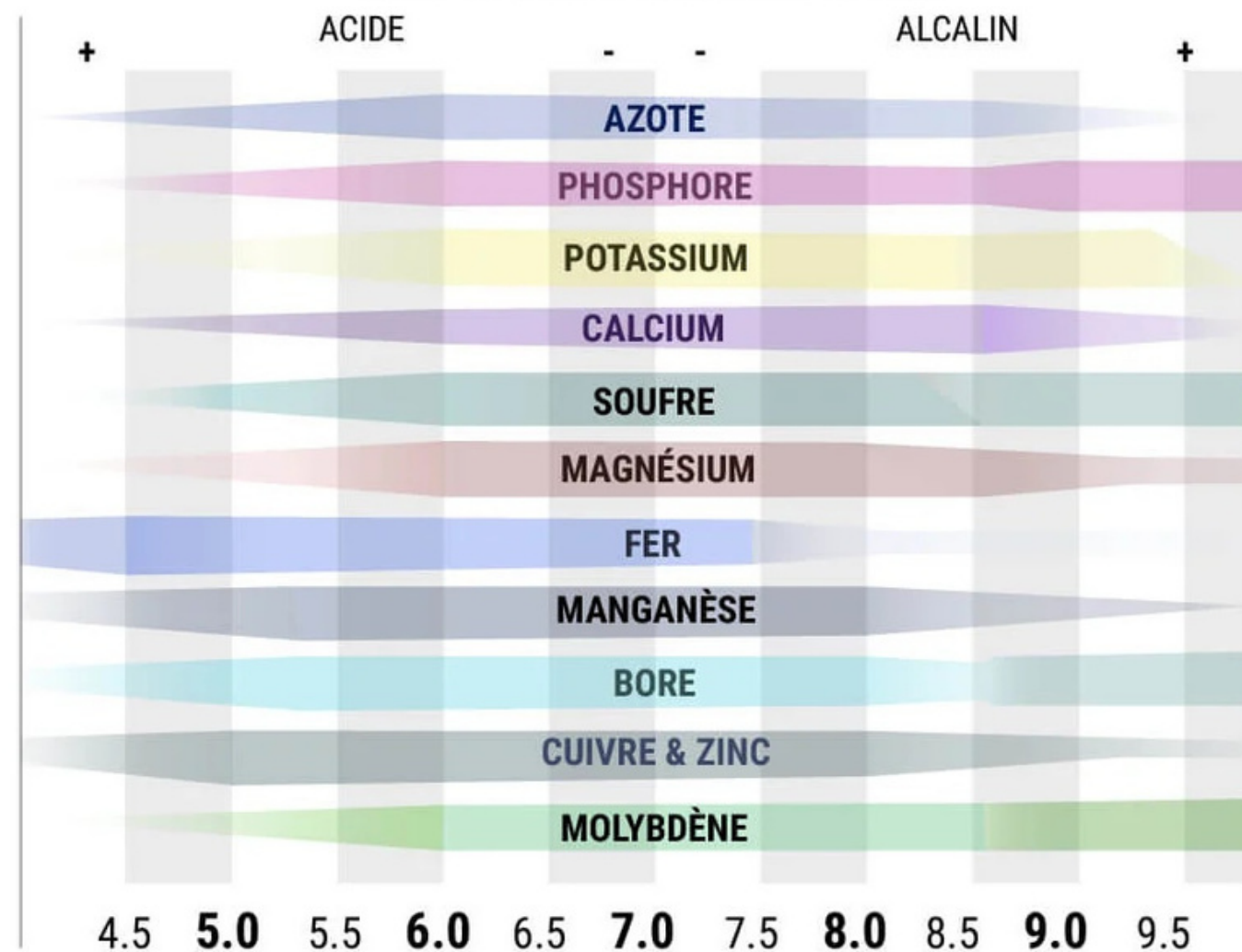


L'IMPORTANCE DU PH DE L'EAU D'ARROSAGE POUR UNE BONNE ABSORPTION ET DISPONIBILITÉ DES MINÉRAUX



COMMENT LE PH AFFECTE L'APPORT NUTRITIONNEL DES PLANTES

SOLS RÉGULIERS ET RICHES EN CEC

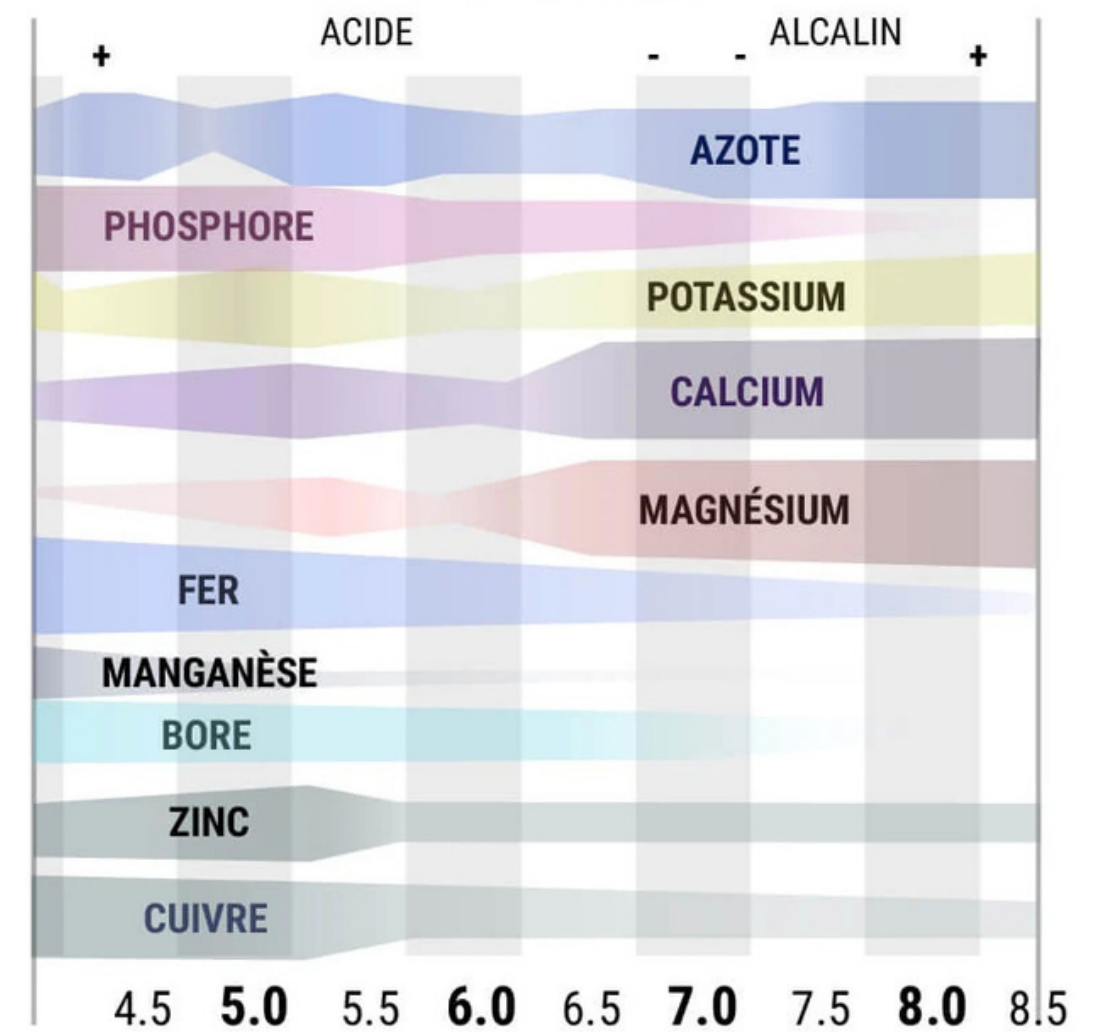


PH DE SOL SATURÉ

LE PH INFÉRIEUR À 5,5 EMPÊCHE L'ABSORPTION DES NUTRIMENTS PRIMAIRES

DISPONIBILITÉ EXPÉRIMENTALE DES NUTRIMENTS

CULTURES AQUATIQUES



PH D'EAU NUTRITIVE OU MILIEUX HORS SOL SATURÉS

La pré floraison ou aussi appelé stretch



EVOLUTION DE LA PREMIÈRE SEMAINE DE FLORAISON



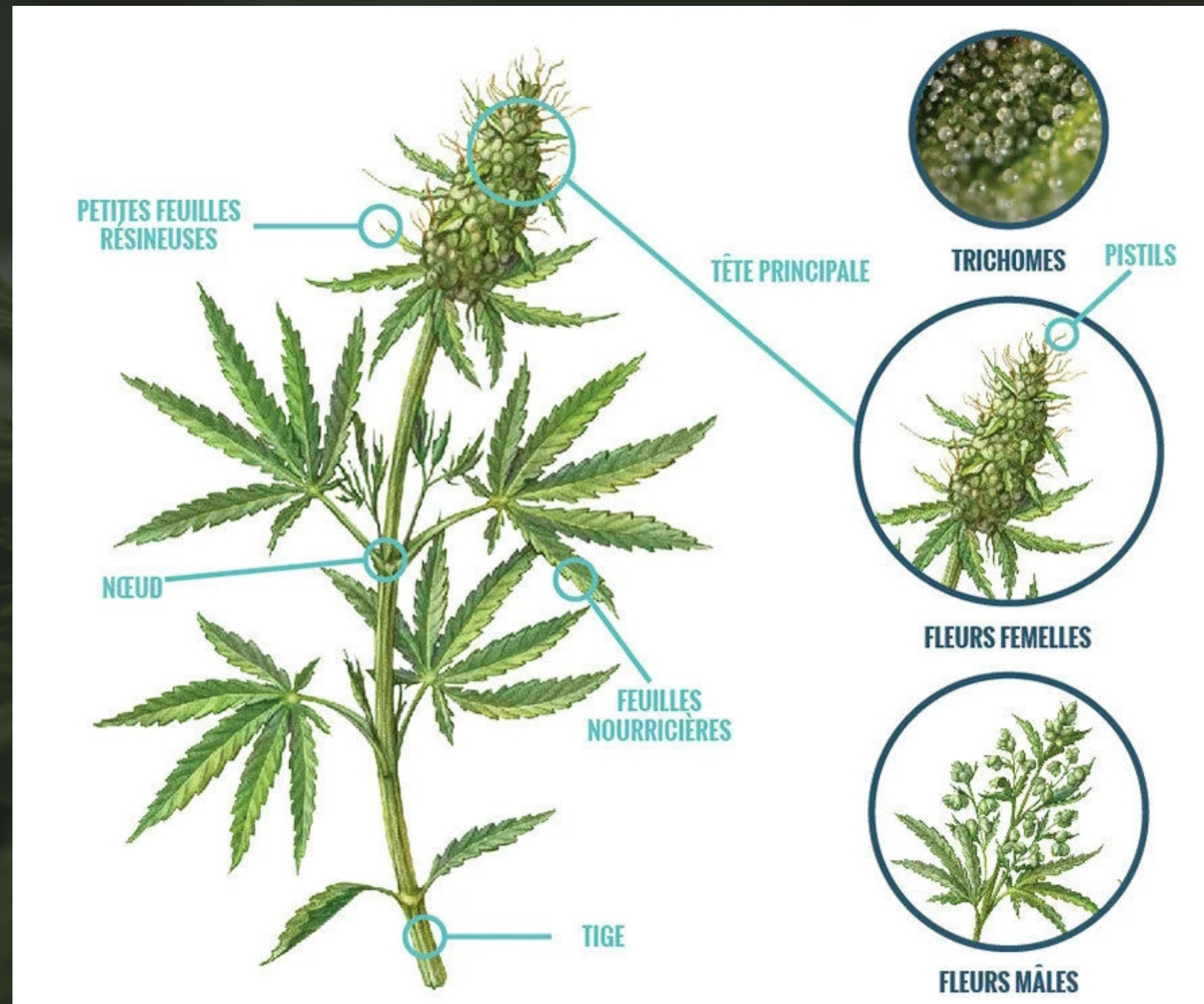
EVOLUTION DE LA DEUXIÈME SEMAINE DE FLORAISON



SEXE DU CHANVRE



ANATOMIE DU CHANVRE

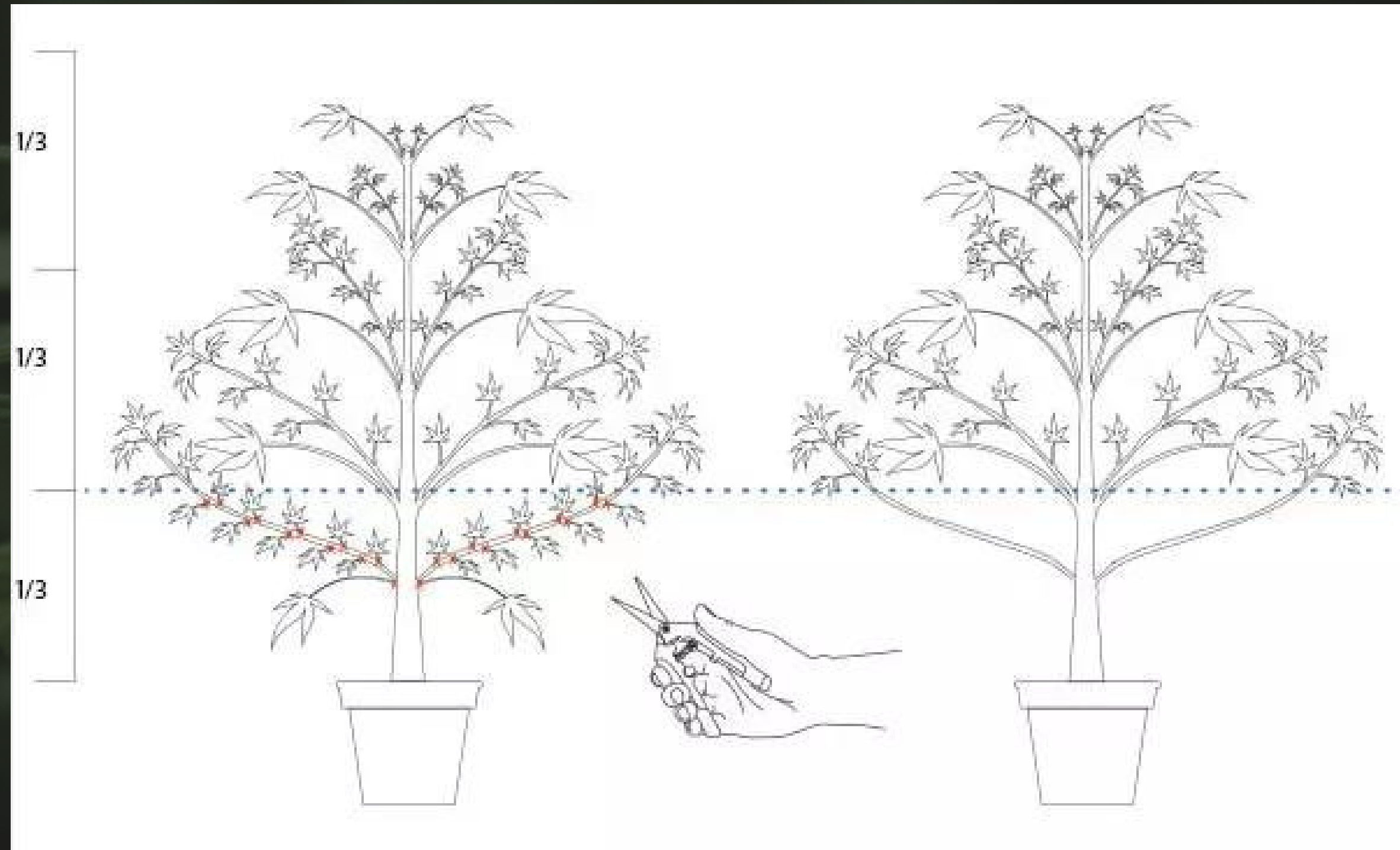


La formation des fleurs

SEMAINES 3 ET 4 DE FLORAISON



EXEMPLE DE TAILLE DES GOURMANDS



Augmentation de la masse des fleurs



SEMAINES 5 ET 6 DE FLORAISON



La maturation des fleurs



Semaines 7 et 8 de floraison



L'HEURE DE LA RÉCOLTE

Le ratio idéal pour récolter est le suivant :

70 % blanc

15 % ambré

15 % transparent

A l'aide d'un microscope portable observer différentes fleurs chaque jours pour estimer le moment de la récolte

Préparer votre espace de séchage pour ne pas courir au dernier moment



TRICHOMES AU MICROSCOPE



Séchage de vos fleurs de chanvre



SALLE DE SÉCHAGE PROFESSIONNELLE

- température ambiante d'environ 18 à 22 °C
- humidité relative de 50 à 60 %.



Affinage des fleurs et stockage

- CHARGEZ CHAQUE BOCAL SANS TROP TASSER À ENVIRON 75 % DE SON VOLUME
- FERMEZ-LE BIEN ET STOCKEZ-LE AU FRAIS 16 DEGRÉ ET À L'OBSCURITÉ.



MERCI A TOUS



Yoann CATEZ
HEMP'N YO