

LA CULTURE
DU CANNABIS EN INTERIEUR
ET POUR PAS CHERE



<u>La culture du cannabis en intérieur pour pas cher</u>	2
<u>Matériel</u>	3
<u>Germination</u>	4
<u>Croissance Végétative</u>	5
<u>Floraison</u>	7
<u>Récolte et Séchage</u>	8
<u>Bouture</u>	9

La culture du cannabis en intérieur pour pas cher

Le cannabis est une plante dont la durée de vie ne dépasse pas un an en milieu naturel, et se divise en plants femelles et mâles. Le mâle, lors de la floraison, produit des "fleurs jaunes", et possède le pollen, mais ne contient pas (ou très peu, selon les ouvrages...) de substance psychoactive (delta-9-TétraHydroCannabinol...), alors que la femelle produit des "sommités fleuris" (*figure 1*), c'est à dire des têtes, à la jointure de chaque branche. C'est dans ces têtes qu'est produit le THC, si les pistils ne sont pas fécondés par le pollen d'un plant mâle (s'il y a fécondation, c'est les graines qui se développeront dans les têtes...). C'est pourquoi le cultivateur de Marijuana prendra soin de couper les pauvres plants mâles, dès qu'il arrivera à les distinguer, pour ne pas qu'ils foirent sa récolte de sinsemilia (non donné à la plante s'il y a très peu de graine donc beaucoup de THC dans ses têtes).

Pour ne pas attendre l'apparition des fleurs pour reconnaître les mâles, il faut regarder à la jointure de la tige principale et des branches. Si l'on y trouve des filaments blancs ou bruns (pistils...)(*figure 2*), c'est que ce plant nous intéresse : c'est une femelle. Les mâles possèdent à cet endroit des "petits sac à pollen", en forme de "trèfle de jeu de carte", mais je n'ai pas de photo... Hé ouais ! j'ai la chance de ne pas avoir de plant mâle... pour l'instant...

Parlons de la culture maintenant, elle se divise en 3 temps : germination, croissance végétative et floraison, chacun ayant des caractéristiques propres :

- La plante est en germination lorsqu'elle n'a pas éclos...
- Elle entre en croissance végétative à partir du moment où elle éclot et y reste tant qu'elle reçoit plus de 14 heures de lumière par jour (correspond à l'été). A ce stade, la plante ne fait que pousser.
- La plante rentre en floraison lorsqu'elle est éclairée pendant moins de 12 h par jours, ce qui représente l'arrivée de l'hiver et la fin de l'automne, période pendant laquelle la plante va ralentir sa croissance mais surtout va bourgeonner...



Figure 1



Figure 2

Matériel

Voici le matériel qui vous sera nécessaire pour mener à bien la culture de votre plante adorée.

- Du coton pour le début de la croissance végétative...(en gros ça doit coûter 10 balles..)
- Un bac un plastique, c'est à dire un truc pouvant contenir le cotons mouillé, sans que tout le sol soit inondé (c'est de la récup'...0 franc...)
- Des pots en terre de différentes tailles (récupération) pour y faire pousser les plantes.
- Des vieux journaux pour mettre sous les pots, histoire de pas tout saloper.
- un néon blanc pour la croissance végétative, assez grands (genre 1m20) pour pouvoir éclairer le plus de plants possible.(110 fr avec monture a "Bricolage"...c'est ce qui va vous coûter le plus cher). L'intérêt des néons, c'est qu'ils produisent pas mal de lumière par rapport à leur consommation : ceux que j'ai font 36W, et permettent d'éclairer 5 plants à maturités, et consomment entre 8 et 15 frs en EDF par mois, alors qu'une lampe haute pression consomme presque 200 frs d'EDF par mois. Pour le néon de la floraison : il doit émettre plus de lumière rouge; c'est pourquoi il est mieux d'acheter un néon **rouge** de marque "Sylvania" de type "Grow Lux" pour la floraison. En 1m20, le néon seul (sans monture...) coûte 90 balles dans n'importe quel magasin d'aquarium ("Jardiland" ou autre...).

Note : Pour plus de détail sur les différentes lampes utilisables, allez voir le chapitre comparatif à la fin du document.

- Un peu de fil électrique et deux interrupteurs (récupération), si vous avez encore un peu d'argent, prenez plutôt deux programmeur pour éviter d'avoir à éteindre ou à allumer vous-même la lumière. (environ 20 Fr l'unité).
- Du papier aluminium, pour tapisser la "chambre de culture"...(10 balles aussi je pense...).Si le placard est blanc mat, ça va aussi.
- De l'engrais, tout simple, spécial plante verte, du genre N.P.K.=6.5.6 (N : azote, P : phosphore, K : potassium) (30 balles a "Botanique"....).

Note : Si il vous reste un peu d'argent, prenez deux engrais différents, un pour la croissance végétative et un autre pour la floraison. En effet, pendant la croissance végétative, un ajout d'azote favorisera autant la croissance de la tige que celle des feuilles, une fois en floraison, changer d'engrais pour un engrais pauvre en azote mais riche en phosphore (la plante ne grandira quasiment plus mais fera beaucoup de fleurs !!).

- Un petit sac de terreaux, du terreau tout normal quoi... (30 frs)
- Des cailloux (pour drainer l'eau dans les grands pots...)...(récupération)
- Et l'essentiel : un placard (au moins 1m20 en hauteur et 40 cm en largeur...), ou un coin d'une pièce pouvant être isolé de la lumière (isolé complètement de la lumière, c'est très important : lors de la floraison, les plants doivent être dans le **NOIR TOTAL**...).Dans ce cas, pliez un carton en forme de U à l'envers et recouvrez le d'alu à nouveau pour que les plantes aient le maximum de lumière, et attachez à ça une couverture de survie, ou un truc du genre pour que la lumière reflète sur toute la plante.
- Si il vous reste encore quelque pièce, ou que vous êtes le pro de la récupération, essayez de trouver un ou deux ventilateur pour aérer votre placard et faire bouger vos feuilles, votre plantes sera plus forte et en meilleure santé. Les vieux ventilateurs d'ordinateurs font très bien l'affaire pour ce qui est de la récupération. Les petits ventilateurs de voitures qui tournent sont formidables si vous avez les moyens.
- Enfin quelques petits accessoires peuvent être utiles : thermomètre, pince à épiler, loupe, ...

Vous retrouvez donc maintenant avec tout le matériel nécessaire pour mener à bien votre culture. Les pros de la culture diront qu'ils manquent une bonbonne de CO2, que la culture hydroponique est mieux, qu'une lampe HPS est nécessaire, mais le but de ce document est de réussir à cultiver sans trop payer (une HPS consomme pour 200 Frs d'électricité par mois environ).

Germination

Bon, tout d'abord un mot sur les graines...

Si vous voulez réussir à faire pousser quelque chose, il faut vous démerder pour trouver des graines (dans le fonds d'un sachet d'herbe, où en acheter en VPC, voir la rubrique des liens) : elles doivent être marron avec des taches noires (*figure 1*); les vertes ne pousseront pas, elles ne sont pas mures...

Il faut savoir que logiquement, meilleur sera votre graine, meilleur sera votre récolte, certaines espèces d'herbes sont plus faciles à cultiver que d'autres (telle northern light ou orange bud).

Pour commencer, il vous faudra une dizaine de graines (voir même un peu plus si certaines ne germent pas, mais normalement 70 % des graines germent), sachant que d'après des probabilités ultra précises, la moitié seront des mâles et l'autre moitié, des femelles (c'est d'une logique implacable... mais il est possible d'améliorer les statistiques en faveur des femelles), de cette manière, si vous avez un néon de 1m20, vous arriverez à faire pousser les 5 plants femelles...

Alors, plongez vos graines dans un verre d'eau pendant 24 h, ensuite essayez de les faire couler (si elles ne sont pas encore au fond...). Toutes celles qui ont coulé devraient germer par la suite; vous pouvez balancer celles qui flottent : elles n'étaient pas mures de toute façon. Certaines personnes utilisent d'autres méthodes pour vérifier les graines, c'est vrai qu'il y en a d'autres mais beaucoup d'entre elles sont destructrices et l'histoire finit souvent du genre « tiens, ces graines là étaient viables, dommage ».

Prenez votre petit bac en plastique, étalez le coton (sur une épaisseur de 2.3 cm environ...), et mouillez le bien (faut que ça soit toujours bien humide...mais pas que l'eau recouvre le coton quand même...). Ensuite déposez vos graines le plus espacé possible, et recouvrez chacune d'elle par une fine couche de coton (très fine : environ 1mm : on doit voir les graines à travers...).

Mettez cette chose dans un endroit chaud et bien éclairé : en gros sous votre lampe de bureau (20 ou 30 cm au dessous...), sans interruptions (c'est inutile pour l'instant, et de cette manière la croissance est plus rapide...), pendant 1 ou 2 semaines (*figure 2*). Faites attention tout de même à ne pas faire brûler vos graines (vérifier la température).

Note : Il est également possible de faire germer vos graines directement dans leur pot en terre, cela évitera une transplantation. Certains prétendent qu'il vaut mieux mettre les graines dans le noir pendant la germination, moi personnellement, mes graines démarrent directement en pot et ça marche quand même.

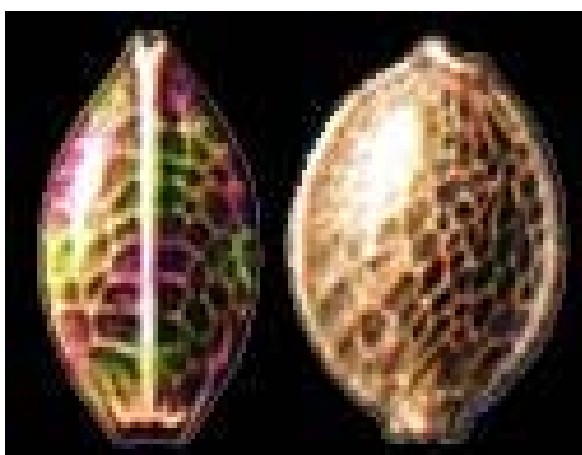


Figure 1



Figure 2

Installation du placard

Maintenant que tout le matériel est prêt, on va passer à l'étape bricolage de ce document, à savoir l'installation du placard.

Nettoyage du placard

D'abord, on va commencer par nettoyer le placard, ça serait quand même bête de perdre sa récolte à cause de 2/3 nuisibles. Pour nettoyer le placard, vive l'eau de javel ou équivalent.

Tapiserie

Déposez sur le sol du papier journal pour ne pas pourrir votre placard ou votre moquette avec de l'eau ou de la terre, et si vos murs ne sont pas blancs recouvrez les de papier aluminium (la face mate vers l'extérieur...) : c'est pour réfléchir au maximum la lumière, et ne pas en perdre...

Limitation des zones de cultures

Ensuite il faut séparer la chambre de culture en 2 (ce qui est déjà fait si votre placard est à 2 étages...) : une partie pour la croissance végétative et l'autre pour la floraison (*figure 1*), mais cela uniquement si vous comptez lancer des cultures à intervalle de temps différents : le temps de croissance total pour avoir de bons résultats est de 4 mois environ, alors en faisant des cultures tous les 2 mois, vous aurez toujours quelque chose dans la chambre de culture, si c'est pas très clair, c'est pas grave.

Enfin, on installe l'électricité.

Fixez les néons au plafond des chambres de cultures avec de la ficelle de façon à ce qu'il soit réglable en hauteur. Reliez les néons aux minuteurs et réglez-les. Si vous avez acheté des ventilateurs, branchez les également.



- Essayer si possible d'y installer un thermomètre afin de surveiller la température des chambres de cultures qui doit être comprise entre 21 et 27°C.
- Choisissez la période d'éclairage qui vous va le mieux : pendant la nuit si vous voulez économiser de l'argent, ou la journée si vous voulez pouvoir vous occuper de vos plantes pendant la journée (rappel : pendant la période "nuit", vos plants ne doivent pas avoir un seul rayon de lumière !).
- Les ventilateurs sont très pratiques, ils empêcheront la moisissure et les champignons de se développer, ils fortifieront vos tiges, ils permettront à la lumière de se frayer un passage jusqu'en bas des plants,...

Croissance Végétative

La croissance végétative démarre dès que les plants ont éclos et dure jusqu'à ce qu'ils produisent des fruits...

Enfin, on va pouvoir y installer nos bébés.

Prenez un pot terre de petite taille, mettez quelques cailloux au fond du pot (pour drainer l'eau...) et complétez avec du terreau et mettez une pousse dedans (1 pot par pousse...) : faite attention en enlevant les racines du coton (si vous avez démarré vos graines dans du coton), allez-y doucement, essayez d'en casser un minimum, et ce n'est pas grave si tout le coton n'a pas été enlevé...

Alignez les pots sous le néon de la chambre de croissance, 5 ou 10 cm en dessous, et réglez le minuteur pour 20 h de lumière par jours.

Alors là c'est partie, arrosez vos plants un peu tous les jours, attention faut pas trop arrosez : faut pas que la terre soit détrempée sinon les racines vont pourrir (le fait d'arroser quand la terre à un peu séchée favorise la croissance du plant...); et mettez de l'engrais tous les trois jours (voyez la notice quand même...). Il vaut mieux sous-arroser que sur arroser : si vous sous-arroser, votre plante ne mourra pas, mais ces feuilles s'inclineront toutes vers le bas, et il suffira d'arroser à nouveau pour qu'elles remontent; alors qu'en cas de sur-arrosage, les feuilles vont jaunir et tomber, ça c'est très chiant et irréversible. De même, il vaut mieux avoir une légère carence en engrais plutôt qu'un excès (dans ce cas, l'engrais tue vos plants).

La vitesse de croissance du plant dépend de ça génétique : de quelques millimètres à plusieurs centimètres par jours (pour des cultures en extérieur, l'été sous un bon soleil ça peut atteindre 10 cm/jour...) (figure 2). Sur la figure 3, On voit bien que l'origine, donc la génétique, de la graine entraîne des résultats différents...

Lorsque la plante pousse, il faut tordre de temps en temps (1 fois par semaine...) sa tige de droite à gauche (figure 4) pour qu'elle se durcisse; n'ayez pas peur, ça casse pas, mais n'y allez pas comme un bourrin quand même. Si vous ne fait pas ça, lorsque la plante fleurira elle risquera de se tordre à cause du poids, et soit de se déraciner soit de ne plus pousser vers le haut. Sinon vous pouvez lui mettre un tuteur, mais la plante sera plus fragile : comme sa tige n'a pas été sollicitée elle sera beaucoup plus fine. Si vous avez un ventilateur, tant mieux pour votre plante puisqu'il sollicitera votre tige, par contre, pensez à le déplacer de temps en temps sinon votre plante risque de pencher.

Vos plants peuvent donc pousser à des vitesses différentes, mais il faut toujours les garder à 5 ou 10 cm en dessous du néon : les têtes se forment sur les branches qui émergent à chaque nœuds, et si l'espace entre la lampe et la plante est trop grand, la plante aura tendance à s'allonger en grimpant vers la lumière, ce qui augmente la taille des entres nœuds, donc diminue le nombre de nœuds, donc diminue la récolte...do you understand ?...Voilà à quoi devrait ressembler votre chambre de culture au bout de 2,5 ou 3 mois (figure 5) ...

Dès qu'une plante vous paraît trop grosse par rapport à son pot, (ou qu'elle ne pousse plus...) pensez à transplanter. Mais pour n'avoir à transplanter qu'une fois choisissez un pot assez grand, mettez des cailloux au fond, commencez à remplir de terreau, sortez le plant de l'ancien pot délicatement, placez le dans le nouveau, et complétez avec le terreau, puis tassez bien...

Pensez à aérer tous les jours, en laissant ouverte la porte du placard quand vous éclairez ou en remuant l'air avec un éventail ou avec un petit ventilateur. Sinon votre plantation risque de chopper des moisissures, champignons...

Dès que vos plants vous paraissent assez grands, vous pouvez passer en floraison. Attendez au moins 70 cm, si le plant est assez touffu (figure 6) .En dessous de 70 cm, le rendement n'est pas assez bon (là, y'en a eu pour un peu plus d'une soixantaine de joints, désolé mais j'avais pas de balance sur moi...), mais c'est à vous de voir : si vous avez besoin de place pour d'autres plantation qui grandissent, ou si vous voulez récolter le maximum par plants; donc ça dépend pas mal de la capacité de votre chambre de culture...Mais je pense qu'à partir de 1m10 environ il est temps de passer en floraison (le néon n'éclairera plus assez le bas du pieds sinon...)...

Donc si vous avez aménagé deux compartiments dans la chambre de culture (ce qui est mieux...), changez de place les plants que vous voulez faire fleurir; sinon ce sont tous vos plants qui fleuriront en même temps...



Figure 1 Figure 2

Ces photos ont été prises avec 24h d'écart !!



Figure 3

A gauche : origine inconnue
A droite : super skunk



Figure 4



Figure 5

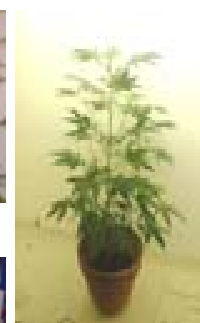


Figure 6

Floraison

La floraison commence dès que la plante reçoit moins de 13 h de lumière par jour, elle bourgeoonne...

Réglez le minuteur pour avoir 12 h de lumière par jour (si vous voulez voir votre culture le jour, mettez un truc du style 8h-20h, mais l'électricité est presque 2 fois moins cher la nuit, alors c'est à vous de voir si vous préférez 20h-8h...). Vérifiez que le compartiment n'a aucun trou où pourrait entrer la lumière : je me répète mais il ne faut pas que la période noire de la floraison ne soit interrompu par un faisceau lumineux, sinon c'est tout mort pour la récolte. La température doit être encore entre 21 et 27 °c...

Normalement une plante en floraison préfère une nourriture forte en Phosphore, mais vous pouvez très bien garder votre ancien engrais. Mais pensez à bien arroser et fertiliser la première semaine de floraison, mais attention : si par hasard vous nourrissiez vos plants par pulvérisation pendant la croissance végétative, arrêtez car cela peut faire pourrir les têtes...

Pensez aussi à bien aérer pour éviter la pourriture. Pendant la phase de jour agitez la porte du placard (ou laissez là ouverte...) ou prenez une sorte d'éventail pour remuer l'air.

Après la première semaine de floraison vous devez commencez à voir des petits pistils blancs qui émergent de chaque entre nœuds si le plant est femelle. S'il y a des petits sacs à pollen jaune : c'est un mâle : coupez le sauf si vous voulez avoir des graines (mais il n'y aura rien de fumable puisque les têtes seront remplis de graines) : laissez le fertiliser les plants femelles, mais à mon avis ce n'est pas nécessaire : pour les prochains plants on utilisera des boutures...

N'hésitez pas à couper quelques grandes feuilles du milieu pour permettre aux têtes du dessous de recevoir plus de lumière...

Après 2 semaines le plant devrait ressembler à la figure 1 .Ca doit commencer à sentir un peu...

Et 2 ou 3 semaines plus tard à la figure 2 .

Encore une semaine plus tard, à la figure 3

Là, votre plants est carrément recouvert de pistils blancs, c'est bientôt le temps de récolter : arrêter de fertiliser (essayer d'arrêter la fertilisation au moins 2 semaines avant la récolte). En mûrissant les pistils deviennent marron/orange. Quand environ 80 % des pistils on changé de couleur les têtes sont mures et il est temps de récolter (ce sont les têtes du sommet qui mûrissent en premier...). Les grandes feuilles du bas comment à jaunir et à tomber. Mais attention de ne pas récolter trop tard : le THC se change petit à petit en CBD et CBN, substance non (ou très peu...) psychoactive...



Figure 1

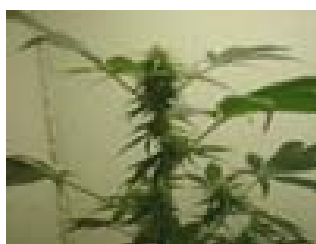


Figure 2



Figure 3

Récolte et Séchage

Dès que la plupart des pistils ont viré au marron/ orange il est temps de récolter...

En fait c'est à vous de voir quand récolter : plus tôt les têtes ont plus de pouvoir psychoactif mais sont moins grosses plus tard elles ont moins de substance psychoactive mais elle pèse plus lourd sur une balance...Donc ça dépend de ce que vous voulez en faire. Rien ne vous empêche de récolter quelques têtes chaque semaine pour vous faire votre propre appréciation...

ATTENTION : pendant la récolte ne touchez les bourgeons avec vos doigts : le THC se collerait dessus et vos têtes perdraient de leur effet; donc quand vous manipulez le plant touchez uniquement les feuilles. Pour récolter, prenez une sorte de sécateur (ou de gros ciseaux...) et commencez par couper la grappe de têtes du sommet, puis coupez la tige principale entre 2 nœuds de tiges secondaires de manière à obtenir des branches avec plusieurs têtes dessus. Coupez les plants de cette façon jusqu'à qu'il ne reste que le 1/3 ou le 1/4 inférieur du plant (en gros la partie où les têtes sont trop petites...). Alors remettez ce petit plant dans la chambre de culture en ajustant la lampe à 5 cm au dessus : attendez encore quelques semaines et ces bourgeons seront prêts à être récoltés. Normalement ils sont plus gros mais leur effet est moins bon que les têtes du haut : plus on est en haut, plus il y a eu de la lumière, meilleur sont les têtes...

Sur chaque branche coupez les feuilles de plus de 1.5 cm environ (là il vous faut de petit ciseaux, sinon c'est du massacre avec le sécateur...). Ca c'est un peu au feeling, mais c'est pour ne pas trop fumer de la feuille.

Maintenant il faut trouver un endroit pour faire sécher tout ça : pas sous le soleil, ça atténue l'effet, donc dans un pièce avec une température ni trop fraîche ni trop chaude (ouais je sais c'est hyper précis...en gros pas dans une cave en hiver, ni dans un abri en taule en plein été...). C'est mieux que la plante ne soit pas dans le noir total, mais ait des périodes de noir/jour pour qu'elle utilise sa chlorophylle et que son goût soit moins âpre. Et prévoyez qu'une odeur plus ou moins forte va se dégager (suivant la quantité...).

Donc suspendez vos branches la tête en bas (*figure 1*) .

Après une semaine, les têtes auront utilisé de la chlorophylle, et seront moins vertes, moins élastiques (*figure 2*).

Encore une semaine plus tard, les têtes sont enfin prêtes : coupez chaque tête à la hauteur de la tige qui la retient (*figure 3*).

En fait il faut récolter quand les tiges deviennent cassantes, ce qui revient en gros à les laisser sécher 2 semaines...

Ben voilà, normalement y'a de quoi fumer. Pour la conservation des têtes, mettez les dans une boîte à peu près hermétique et surtout bien sèche (vous pouvez mettre une feuille de papier à l'intérieur pour absorber l'humidité, mais pensez à la changer de temps en temps...), mais évitez le plastique, il se peut que les têtes garde le goût. Un boîte un fer ou un pot en verre ça devrait aller pas mal. J'ai lu qu'on pouvait conserver les bourgeons en les congelant, mais j'ai pas essayé : j'avais un peu peur de bousiller une partie de ma récolte...

Si vous voulez conserver des graines, prenez les mêmes précautions mais veillez bien à n'avoir aucune humidité dans votre boîte sinon vos graines vont pourrir (personnellement mes graines sont dans de petites boîtes remplis de coton, et fermée par du scotch puis marquée (date, nombre, espèce, qualité,...)).



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Bouture

Les boutures permettent de faire des reproductions asexuelles de vos plants. Le résultat est un plant avec les mêmes caractères génétiques que sa "mère", c'est du clonage quoi...

C'est une technique qui est donc très intéressante dès que vous avez trouvé une herbe qui vous convient bien puisque vous obtiendrez exactement la même plante, vous allez donc obtenir uniquement des femelles et faire de la bonnes sinsemilia.

Pour avoir plus de chance de réussir vos boutures, il vous faudra des "hormones de bouturage" (*figure 1*), ça facilite l'enracinement, et ça doit coûter 30 balles en gros...

Les boutures doivent être prises lors de la croissance végétative du plant : arrêtez de fertiliser une semaine avant. Choisissez une branche dans la partie inférieure du plant, de la grosseur d'une allumette. Avec un cutter (dont vous avez chauffé la lame avec un briquet pour éviter toute infection...) coupez transversalement cette branche 5 mm en dessous d'un nœud (c'est à dire en dessous d'un point d'où émergent 2 feuilles). Le résultat doit faire plus de 5cm. Coupez les feuilles qui vous paraissent trop grandes (c'est au feeling...ou vous pouvez les couper toutes...) en laissant 2 ou 3 mm de tige. Coupez également de cette manière celles qui forment le nœud...

"Trempez" un peu plus de 1cm du bas de la coupe dans les hormones de bouturage, secouez pour enlever ce qui est en trop puis plantez cette coupe dans un pot en terre, remplis de terreaux (pensez à l'humidifier avant...). Vous pouvez mettre plusieurs coupes dans le même pot (*figure 2*). .

Recouvrez le pot avec du Cellophane (c'est pour augmenter l'humidité...) et placez le dans la chambre de culture où se fait la floraison (mais pas à la lumière direct du soleil, ou directement sous une HID), mais il faut une température comprise entre 22 et 27 °c. Ne fertilisez pas tant que la plante n'a pas poussé. Cela doit prendre 1 mois avant que vous ne voyez vos boutures grandir : elles refont des racines pendant 3 à 4 semaines. Même si vous pensez que les boutures ont échoué, ne les jetez pas : tant qu'elles sont vertes rien n'est perdu...

Pensez à aérer en enlevant le Cellophane quelques minutes par jours. Quand les plants ont recommencé à pousser enlevez définitivement le Cellophane et transplantez chaque coupe dans un pot personnel...

Les boutures ne sont pas très facile à réaliser mais la plupart réussis. La méthode est plus lente qu'avec des graines mais si vous faites une bouture sur un plant femelle vous êtes sur d'obtenir une "fille" femelle; de plus vous gardez les mêmes capacité psychoactive que la plante "mère"...c'est pourquoi il est conseillé de garder toujours un plant uniquement en croissance végétative : c'est sur ce plant que vous prendrez toutes vos boutures : au cas où toutes vos boutures crèveraient il vous resterait un survivant (le 4ième ?...:)



Figure 1



Figure 2

Comparaison

L'un des problèmes du petit cultivateur est qu'il hésite entre avoir une très grosse quantité d'herbe en donnant plein de sous à EDF, ou avoir une récolte plus sobre, mais sans dépenser trop de tunes...

On va donc essayer de voir les différences de floraison pour des récoltes poussant sous 3 types de lampe :

- un néon blanc normal
- un néon rouge pour plante (marque "Sylvania", type "Grow Lux"...))
- une lampe HPS

Néon blanc Comme présenté précédemment, il consomme au maximum 15 frs d'électricité par mois (pour un 36w...), coûte environ 110 FR a l'achat (avec monture...) mais permet seulement d'avoir des têtes pas très grosse, donc moins de quantité (50 joints par plants de 80 cm environ...c'est une unité de mesure pas très précise, je sais...)....

Néon rouge C'est également un 36w, il consomme donc la même quantité d'électricité que le blanc. La plante a besoin de lumière bleu pendant la phase de croissance, et de rouge pendant la floraison...Un néon blanc a assez de bleu pour faire pousser une plante correctement, mais pas assez de rouge pour qu'il fleurisse à son maximum...Ce néon augmente donc considérablement la taille des têtes, donc augmente considérablement la récolte (pour ma part, je dirais 3x plus...) sans augmenté vos dépenses...(le prix du néon Sylvania Grow-Lux en 120 cm est de 90 frs sans monture)...Voyer les photos :

HPS C'est la lampe par excellence...mais pour les gros cultivateurs, qui ont les moyens de dépenser environ 700 balles pour la lampe et environ 200 balles en électricité par mois...En contrepartie la quantité et la qualité du produit obtenu est meilleur...A titre indicatif, on doit pouvoir récolter au moins 5 fois plus sur un même plant avec HPS qu'avec un néon blanc...Faites vous une opinion à partir des photos...

Voilà, maintenant c'est à vous de faire votre choix, en comparant la taille et l'apparence des têtes sur chaque plant... Pour ma part j'ai opté pour un néon rouge : solution économique et rendement correct...

Voilà, normalement vous savez tout ce qui est nécessaire pour produire votre propre herbe. Vous remarquerez qu'il n'est pas nécessaire d'avoir un gros budget pour avoir sa consommation personnelle.

Avec cette méthode, vous pouvez obtenir tous les 2 mois environ de quoi fumer 400/500 joints avec seulement 10 plants (5 en croissance végétative et 5 en floraison) pour 100f par mois en moyenne. Avouez que c'est tout de même rentable sachant que vous connaîtrez cette herbe (pas de mauvaise surprise avec les dealers).

Click