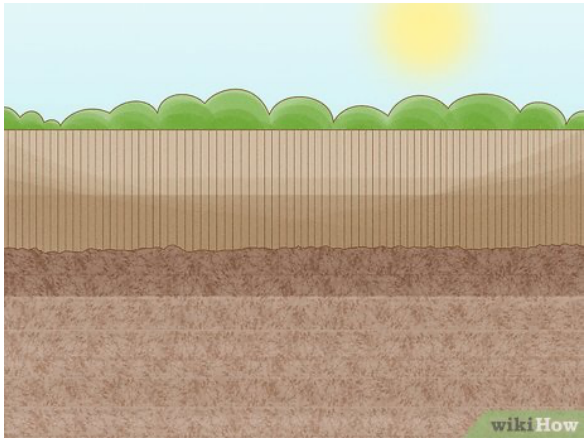
© https://fr.wikihow.com/faire-pousser-un-ch%C3%A2taignier

Comment faire pousser un châtaignier

Les bases
Commencer la culture à partir d'une graine
Commencer la culture à partir d'un jeune plant
Prendre soin du châtaignier
Récolter les châtaignes
Articles en relation
Références

Les châtaigniers peuvent s'adapter à de nombreux climats et être cultivés à partir de graines ou de jeunes plants. Pour obtenir les meilleurs résultats, choisissez une variété résistante à l'encre du châtaignier et adaptée au climat de votre région.

Partie 1
Les bases



1.- Choisissez un endroit ensoleillé.
Les châtaigniers apprécient la lumière directe. Pour obtenir les meilleurs résultats, choisissez un emplacement bénéficiant de six à huit heures d'ensoleillement quotidien durant la saison de croissance de l'arbre.

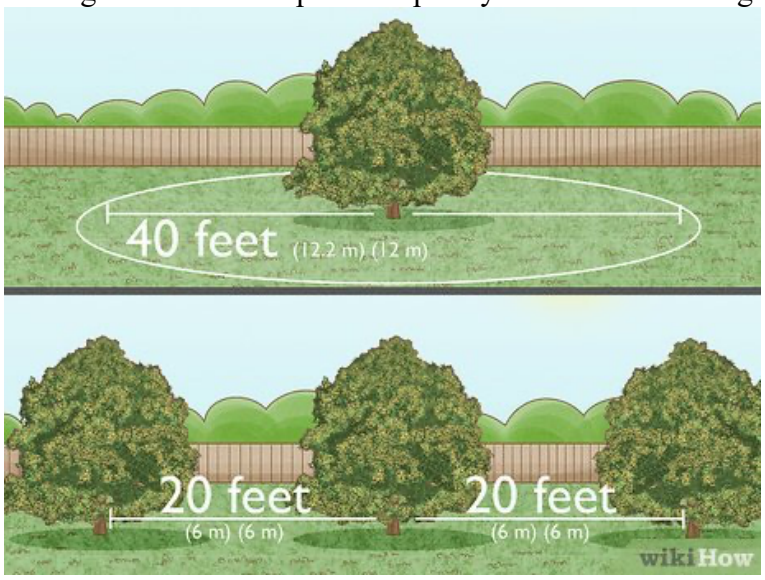
- Si cela vous est possible, vous pouvez aussi planter votre châtaignier en haut d'une légère pente. De cette façon, le sol sera bien drainé et vous éviterez que les racines soient détrempées. Ne plantez jamais un châtaignier en bas d'une pente.



Clay Soll = argile
Limestone soll = Calcaire
Sandy Loam = Limon sableux

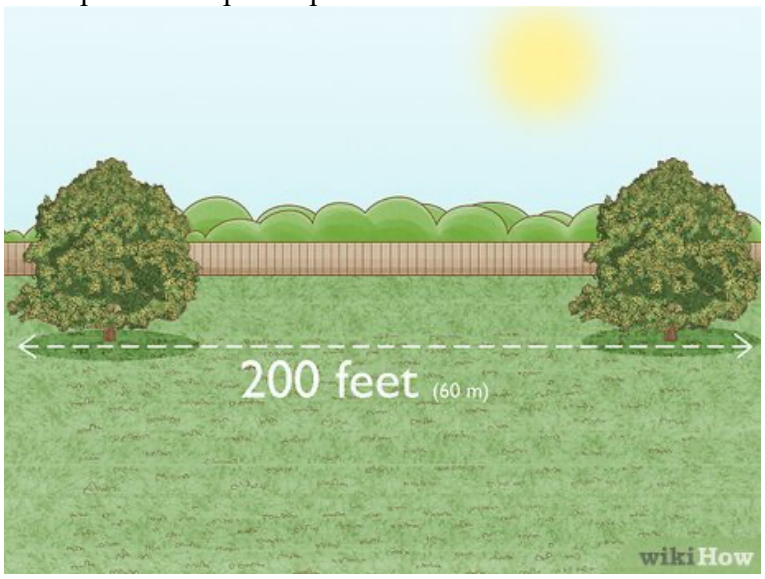
2.- Prêtez attention à la qualité du sol.
La terre doit être légèrement acide et bien drainée.

- Les châtaigniers apprécient particulièrement les sols limoneux ou sableux bien profonds. Les cailloux ou les graviers ne posent pas de problème.
- Évitez les sols argileux lourds. Pour survivre dans un sol argileux, un châtaignier doit obligatoirement être planté en haut d'une pente.
- Le pH doit idéalement se situer entre 4,5 et 6,5. Évitez les sols riches en chaux, car le pH est généralement trop alcalin pour y cultiver des châtaigniers.



3.- Ménagez de l'espace à votre arbre.
Réservez 12 mètres d'espace libre tout autour de votre arbre pour lui permettre de grandir correctement.

- Si vous souhaitez obtenir vos premières récoltes de manière précoce, vous pouvez planter plusieurs châtaigniers en ne les espaçant que de 6 mètres les uns des autres, pour qu'ils se pollinisent plus rapidement.



4.- Plantez au moins deux arbres.
Un seul châtaignier isolé ne produira jamais de châtaignes. Pour que votre arbre fructifie, un autre châtaignier doit se situer à moins de 60 mètres.

- Plantez deux variétés de châtaigniers différentes pour encourager la pollinisation croisée.

- Renseignez-vous dans le voisinage. Si l'un de vos proches voisins possède un châtaignier dans son jardin, il suffira peut-être à polliniser le vôtre.

Partie 2

Commencer la culture à partir d'une graine



1.- Rafraichissez les graines.

Placez les graines dans un sac plastique renfermant de la sphaigne, de la mousse ou de la sciure de bois humide. Refermez le sac et placez-le au réfrigérateur pendant plusieurs mois .

- Les graines de châtaignier sont simplement des châtaignes non traitées.
- Pour germer correctement, les graines de châtaignier doivent être refroidies durant un certain temps. En les plaçant au réfrigérateur, on recrée les conditions naturelles de germination tout en protégeant les graines de la gelée et des animaux qui pourraient les mettre en péril dans la nature.
- Placez les châtaignes dans le bac à légumes pour éviter qu'elles ne gèlent accidentellement.
- Les châtaignes doivent être placées au réfrigérateur pendant plusieurs mois, de la récolte à la plantation.



2.- Plantez votre châtaignier en extérieur au printemps.

Une fois que le temps commence à se réchauffer, plantez les graines refroidies directement en pleine terre.

- La meilleure période de plantation se situe au début du printemps, idéalement à la mi-mars. Les graines peuvent être plantées dès que la terre est assez meuble et réchauffée pour être travaillée



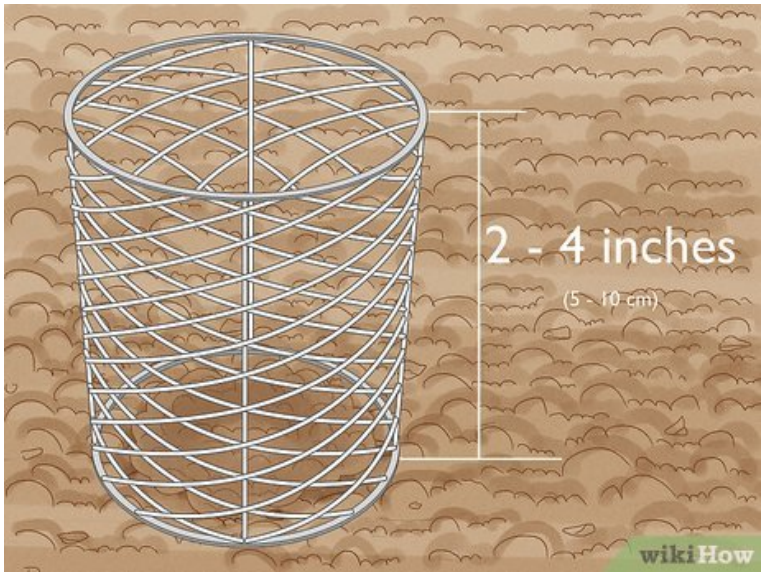
3.- Vous pouvez aussi planter vos graines à l'intérieur plus tôt dans l'année si vous le souhaitez. Les châtaignes commencent généralement à produire des racines durant la première quinzaine de février. Si vous souhaitez cultiver vos châtaigniers avec un peu d'avance, plantez les graines à l'abri dès qu'elles commencent à germer.

- Percez quelques trous au fond d'une brique en carton de 2 litres, pour permettre l'évacuation de l'eau. Découpez également le haut de la brique.
- Remplissez la brique de terreau de plantation. Idéalement, le terreau doit contenir une grande proportion de fibres végétales. Les mélanges contenant des écorces compostées sont particulièrement indiqués.
- Après avoir planté les graines, placez la brique en carton dans un endroit ensoleillé, près d'une fenêtre. Arrosez lorsque le terreau vous semble sec. Vous devriez obtenir un jeune plant résistant au bout de deux à trois mois.
- Les graines que vous faites germer à l'intérieur doivent ensuite être traitées de la même manière que les jeunes plants du commerce. Voir la section concernant la culture de châtaigniers à partir de jeunes plants à ce sujet.



4.- Placez la graine dans un trou peu profond.
Creusez un trou de 2,5 cm de profondeur environ. Placez la châtaigne dans ce trou et rebouchez le trou avec du terreau, sans le tasser.

- Puisque les châtaignes auront vraisemblablement germé au moment où vous les planterez, vérifiez que le germe se trouve bien vers le bas.
- Si les châtaignes n'ont pas encore germé, placez-les dans le trou en orientant la partie plate vers le bas.

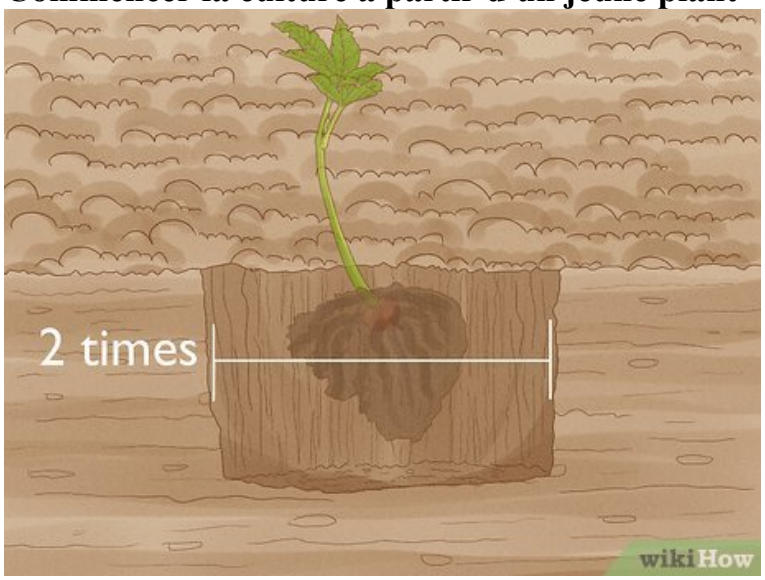


5.- Protégez les graines des animaux.
Après avoir planté vos châtaignes en extérieur, recouvrez la zone de plantation avec un grillage ou un panier. Cela devrait suffire à protéger les châtaignes de la plupart des rongeurs.

- Le sommet du panier ou du grillage doit se trouver à environ 5 à 10 cm du sol minimum, pour que la plantule ait le temps de se développer correctement avant que vous ne deviez retirer la protection.
- Il est inutile de protéger les châtaignes que vous plantez en intérieur.

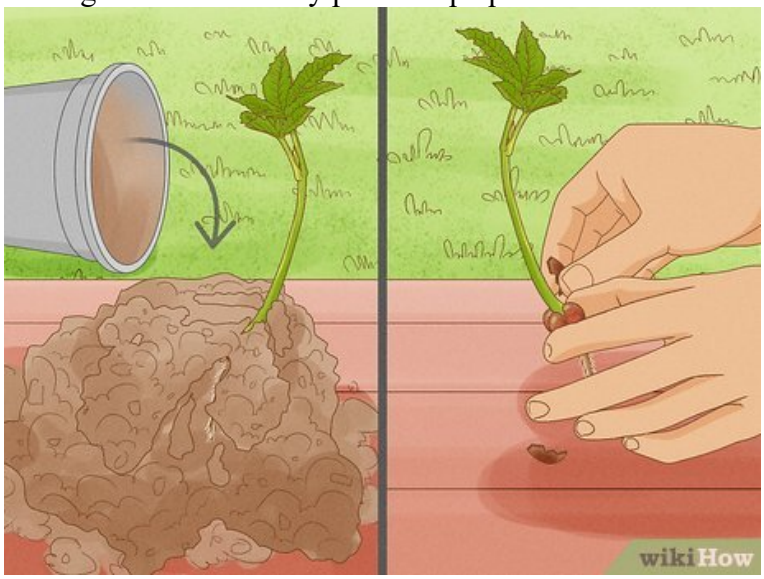
Partie 3

Commencer la culture à partir d'un jeune plant



1.- **Creusez un trou assez grand.**
Le trou doit être assez grand pour pouvoir y installer les racines déployées sans avoir à les plier.

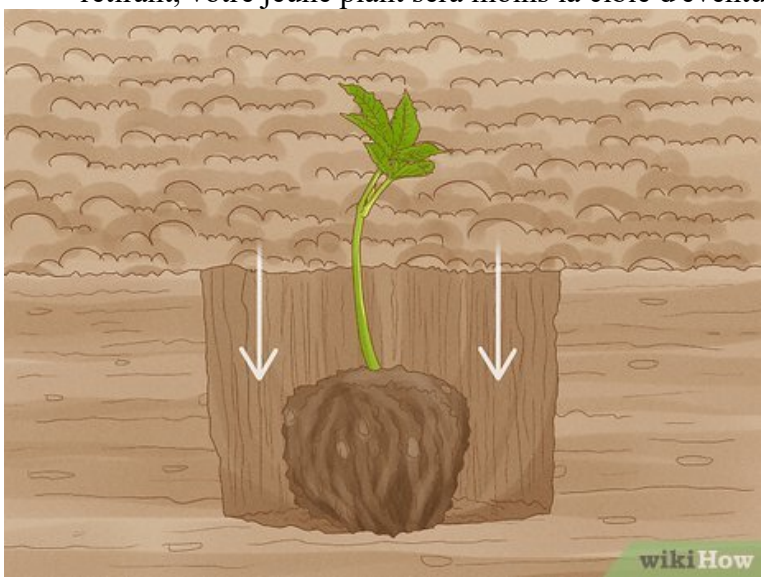
- Le trou doit être au moins deux fois plus large que le paquet de racines du jeune plant que vous souhaitez planter.
- Il est recommandé d'aérer la terre autour du trou de plantation avec une bêche, une pelle ou une grelinette avant d'y placer le paquet de racines.



2.- Retirez la vieille enveloppe de la châtaigne.

Retirez délicatement le paquet de racines du pot en plastique et cherchez l'enveloppe de la châtaigne germée qui doit se trouver au contact des racines. Retirez-la en la cassant ou en la tournant délicatement, en prenant soin de ne pas endommager les racines.

- De nombreux animaux peuvent être attirés par l'odeur que dégage cette enveloppe. En la retirant, votre jeune plant sera moins la cible d'éventuels prédateurs.

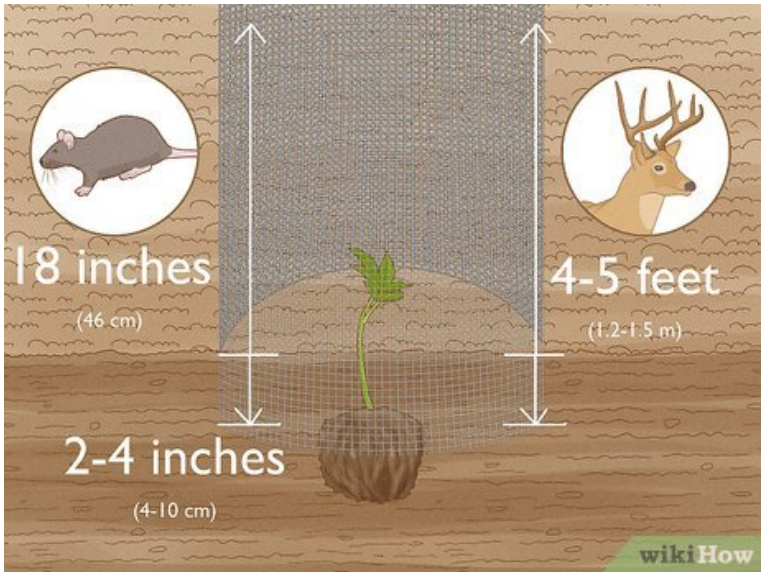


3.- Placez le paquet de racines dans le trou en le centrant bien.

Rebouchez ensuite le trou avec du terreau ou la terre de votre jardin de façon à ce que le jeune plant soit bien maintenu dans le sol.

- Tassez la terre autour du jeune plant pour bien le maintenir en place.
- Arrosez le jeune plant après l'avoir planté. L'eau permet de tasser la terre de plantation et d'éliminer toutes les poches d'air qui pourraient subsister.

© https://fr.wikihow.com/faire-pousser-un-ch%C3%A2taignier

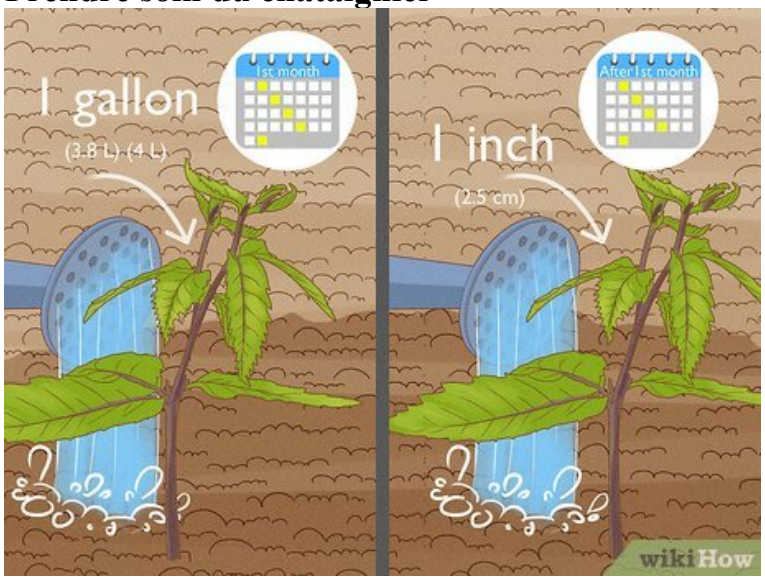


4.- Protégez le jeune plant. Protégez le jeune plant des rongeurs en l'entourant d'un grillage à mailles fines (6 mm).

- Enterrez le grillage à 5 à 10 cm de profondeur autour du jeune plant et laissez dépasser de 50 cm environ.
- Si votre jardin est visité par des chevreuils, mieux vaut prévoir un grillage de 120 à 150 cm de haut.

Partie 4

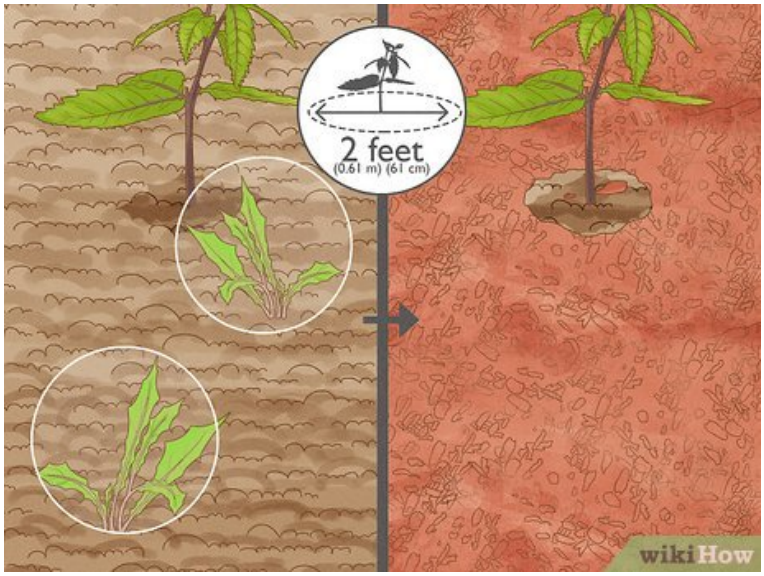
Prendre soin du châtaignier



1.- Arrosez-le régulièrement.

Pendant un mois ou deux, votre châtaignier aura besoin de 4 l. d'eau par semaine.

- Même après un mois ou deux, votre châtaignier doit continuer à recevoir 2,5 cm d'eau chaque semaine, et ce durant toute la première saison de croissance. À partir du moment où l'arbre commence à perdre ses feuilles à l'automne, il n'est plus nécessaire de l'arroser.



2.- Désherbez au pied de votre châtaignier.

Retirez toutes les herbes dans un rayon de 60 cm autour de votre jeune plant. Lorsque votre arbre grandira, vous devrez retirer les herbes autour de son tronc jusqu'à l'extrémité de ses branches.

- La meilleure façon de procéder est de pailler le sol autour de votre châtaignier, ce qui aura aussi le bénéfice de conserver l'humidité du sol.
- Si vous décidez d'utiliser un herbicide, protégez bien le tronc de votre châtaignier avant d'appliquer le produit.



3.- Faites un apport en engrais la deuxième année.

Vous pouvez faire un apport en engrais tous les ans à partir de la deuxième année suivant la plantation en pleine terre.

- N'utilisez pas d'engrais lorsque vous plantez le jeune plant. Vous encourageriez la production de feuilles alors qu'à ce moment l'arbre doit concentrer ses efforts sur la production de racines.
- Utilisez un engrais standard composé d'azote, d'acide phosphorique et de potasse à hauteur de 10 % chacun. L'étiquette indique généralement « engrais 10-10-10. »



4.- Donnez une forme à votre arbre.

Pendant les deux ou trois premières années de votre châtaignier, vous devez encourager la forme de votre arbre autour d'un tronc central.

- Choisissez une branche robuste, centrale et bien droite. Elle formera le tronc central.
- Écartez, repliez ou coupez toutes les branches qui entrent en compétition avec votre branche centrale.
- Les branches principales poussant autour du tronc central doivent être espacées de 30 cm et disposées en spirale autour du tronc.
- Une fois que l'arbre aura atteint une taille conséquente, coupez les basses branches pour pouvoir tondre la pelouse en dessous.
- Lorsque la branche formant le tronc central atteint entre 1,80 et 2,40 m de haut, coupez-la à la même taille que les branches latérales. De cette façon, votre châtaignier s'étoffera en épaisseur plutôt que de continuer à prendre de la hauteur.



5.- Prenez garde à l'encre du châtaignier.

Il s'agit de la seule maladie qui peut vraiment atteindre votre châtaignier, mais il ne fait pas la prendre à la légère.

- L'encre du châtaignier est une infection fongique qui s'attaque principalement aux fissures ou aux blessures présentes sur le tronc. Si le chancre atteint le pourtour entier de l'arbre, celui-ci

en meurt. Il doit ensuite être abattu. Si vous souhaitez par la suite planter un autre châtaignier, changez d'emplacement.

- L'encre du châtaignier est presque impossible à éradiquer une fois qu'un arbre est atteint, même avec un fongicide puissant. La prévention reste la meilleure solution. Plantez des variétés de châtaigniers résistantes à l'encre et assurez-vous que les racines ne restent pas dans un sol détrempé de manière prolongée.

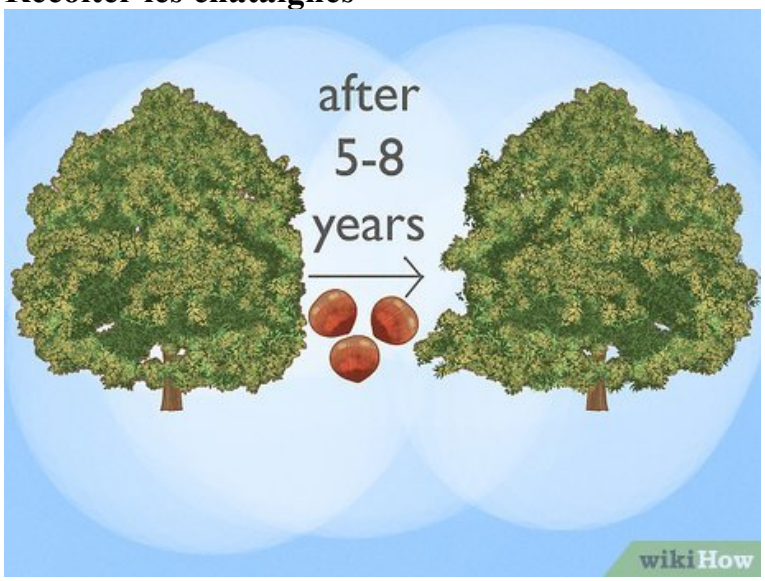


6.- Protégez également votre arbre contre les insectes ravageurs. Il existe différents ravageurs qui peuvent attaquer votre arbre. Le plus fréquent est cependant le cynips du châtaignier, aussi appelé chalcide du châtaignier.

- Les cynips adultes pondent des oeufs dans les bourgeons du châtaignier pendant la période végétative. Au printemps, les plants infestés ne produiront pas de fruits et seulement de rares feuilles. À terme, l'arbre peut produire jusqu'à 80 % de fruits en moins et même dans certains cas mourir.
- Brulez immédiatement les plants infestés, dès identification du ravageur.
- N'importez pas de plants de châtaignier de régions contaminées par le cynips du châtaignier.
- Il est possible d'utiliser la guêpe Torymus sinensis pour lutter biologiquement contre le cynips du châtaignier.

Partie 5

Récolter les châtaignes



© https://fr.wikihow.com/faire-pousser-un-ch%C3%A2taignier

1.- Soyez patient(e).

Les châtaigniers ne produisent pas de fruits durant les premières années. Si au moins un autre châtaignier existe à proximité et que votre arbre reste sain durant ces années, il finira par produire des fruits.

- Les châtaigniers chinois produisent généralement des fruits au bout de cinq ans.
- Les châtaigniers américains produisent généralement des fruits au bout de huit ans.



2.- Ramassez les châtaignes lorsqu'elles tombent.

Les châtaignes murissent généralement au début du mois d'octobre et tombent de leurs bogues lorsque le temps commence à se rafraichir.

- En général, il suffit de ramasser les châtaignes tombées au sol.
- Si certains animaux mangent les châtaignes avant que vous n'ayez eu le temps de les ramasser, vous pouvez aussi couper les bogues avant que les châtaignes ne tombent. Cueillez les bogues encore fermées durant la première quinzaine d'octobre puis conservez-les dans le cellier. Récoltez les châtaignes au moment où les bogues commencent à s'ouvrir naturellement.
- Portez des gants de caoutchouc épais pour manipuler les bogues, car celles-ci sont très piquantes.



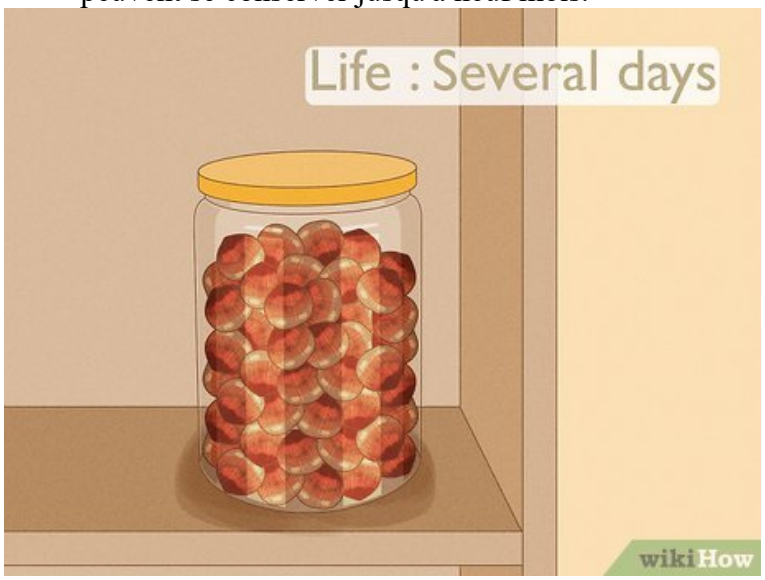
3

3.- Conservez les châtaignes au réfrigérateur ou au congélateur.

© https://fr.wikihow.com/faire-pousser-un-ch%C3%A2taignier

Si vous souhaitez conserver vos châtaignes pour les cuisiner, Conservez-les au réfrigérateur avec leur peau pendant un mois. Les châtaignes congelées se conservent environ six mois au congélateur.

- Les châtaignes sont riches en amidon et ne se conservent donc pas aussi bien que les noix ou les noisettes.
- Après avoir cuisiné vos châtaignes, vous pouvez les conserver trois à quatre jours au réfrigérateur. Les châtaignes cuisinées placées dans une boite hermétique au congélateur peuvent se conserver jusqu'à neuf mois.



4.- Conservez les fruits que vous souhaitez utiliser comme graines. S
i vous souhaitez conserver les fruits comme graines plutôt que comme aliments, laissez-les sécher à l'air libre, au frais, pendant plusieurs jours avant de les placer au réfrigérateur.

- Placez ensuite les châtaignes dans un sac en plastique contenant de la sphaigne, de la mousse ou de la sciure de bois légèrement humide. Refermez le sac hermétiquement et placez-le au réfrigérateur.

Éléments nécessaires

- Des châtaignes à planter comme graines **ou** un jeune plant de châtaignier
- Un sac en plastique
- De la mousse ou de la sciure de bois
- Un réfrigérateur
- Une pelle ou une truelle
- Une brique en carton de 2 L
- Du terreau de plantation
- Du grillage à mailles fines ou un filet antirongeur
- Un râteau ou une bêche
- Un arrosoir
- Du paillis
- Un engrais complet (NPK)
- Une paire de cisailles de jardin
- Un insecticide
- Des gants de jardin épais et résistants