Réaliser les planches de cultures permanentes

Toutes les étapes pour mesurer, tracer, creuser les passe-pieds, amender, aérer et pailler vos planches de culture permanentes de 75 cm.



SOMMAIRE

1 Nous allons vous montrer comment mettre en place des planches de culture pour une entreprise
2 Les planches de culture, qu'est-ce que c'est ? C'est une façon de cultiver qui perm
3 PLANCHES
4 PASSE-PIED
5 Pour la formation vous avez besoin d'une parcelle d'environ 12 x 12 m.
6 10 planches
7 Vous aurez besoins des outils suivants : Un mètre, 40 piquets de 40-50 cm, 30 mètres de ficelle, une pelle ou une
8 Si vous avez du compost ou du fumier, prévoyez 4 brouettes par planche. Vous au
9 La mise en place des planches se fait en 7 étapes. Si tout le matériel est réuni, c'est un travail qui ne prend pas
10 ÉTAPE 1 : BIEN CHOISIR ET PRÉPARER SA PARCELLE
11 12 m
12 Si besoin, égalisez la surface du sol.
13 ÉTAPE 2 : FAIRE LES MESURES DES PLANCHES
14 Vous devez d'abord faire les mesures nécessaires à la réalisation des planches. Le
15 Commencez à une extrémité du terrain. Plantez un piquet. Utilisez un mètre pour mesurer 40 cm en largeur.
16 Mesurez ensuite 75 cm, la largeur de la première planche, plantez un 3ème piquet
17 10 PLANCHES
18 Traversez le terrain dans la longueur, sur 10 mètres. Mesurez de la même manière
19 ÉTAPE 3 : CREUSER LES PASSE-PIEDS ET METTRE
20 Pour bien délimiter les planches et les passe-pieds, et faire des tracés bien droits,
21 Creusez le passe-pied à l'aide d'une pelle en suivant les cordes. Distribuez équitablement la terre récupérée à
22 Les passe-pieds doivent avoir une profondeur de 10 à 20 cm.
23 11 PASSE-PIEDS
24 ÉTAPE 4 : AMENDER LES PLANCHES DE CULTURES
25 Il est essentiel d'enrichir le sol et d'améliorer sa texture. Pour cela vous pouvez utiliser du compost ou du fumier. Il
26 ÉTAPE 5 : AÉRER LE SOL DES PLANCHES ET
27 Cette étape permet à la fois d'aérer le sol et de mélanger la terre avec le compost ou le fumier déposé à l'étape
28 Enfoncez l'outil le plus profondément possible dans le sol.
29 Soulevez délicatement la terre, en veillant à ne pas la retourner. Faites attention à ne pas perturber les couches du
30 Utilisez un râteau pour égaliser le sol des planches.
31 ÉTAPE 6 : PAILLER LES PASSE-PIEDS
32 Remplissez les passe-pieds avec de la matière organique sèche. Cela peut être de
33 Cette paille va se tasser avec le temps et au fur et à mesure que vous marcherez dessus. Son rôle est d'éviter les
34 ÉTAPE 7 : ARROSER
35 Une fois que vous avez fini de préparer les planches, arrosez généreusement l'intégralité de la parcelle.
36 Félicitation, votre parcelle dispose maintenant de 10 planches prêtes pour la cultu

PARTIE 1 SUR 36

1

Nous allons vous montrer comment mettre en place des planches de culture pour une entreprise



Nous allons vous montrer comment mettre en place des planches de culture pour une entreprise

maraîchère bio intensive en sol vivant.



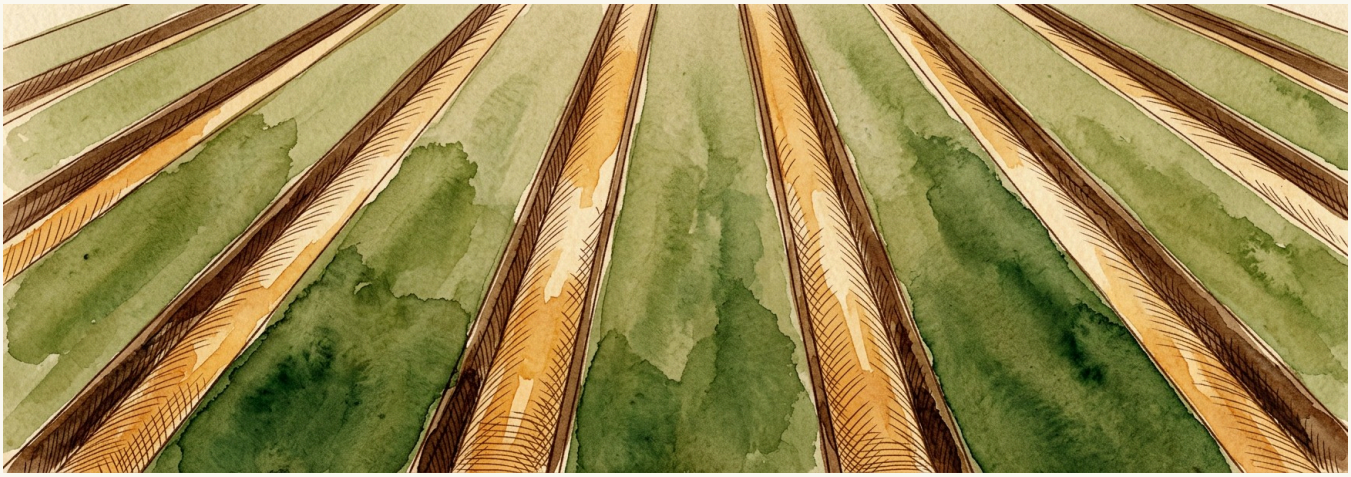
Les planches de culture, qu’est-ce que c’est ? C’est une façon de cultiver qui permet d’optimiser le rendement et de

préserver la vie du sol.



PLANCHES

Les planches de culture sont des bandes de terre sur lesquelles vous allez cultiver, elles sont surélevées.

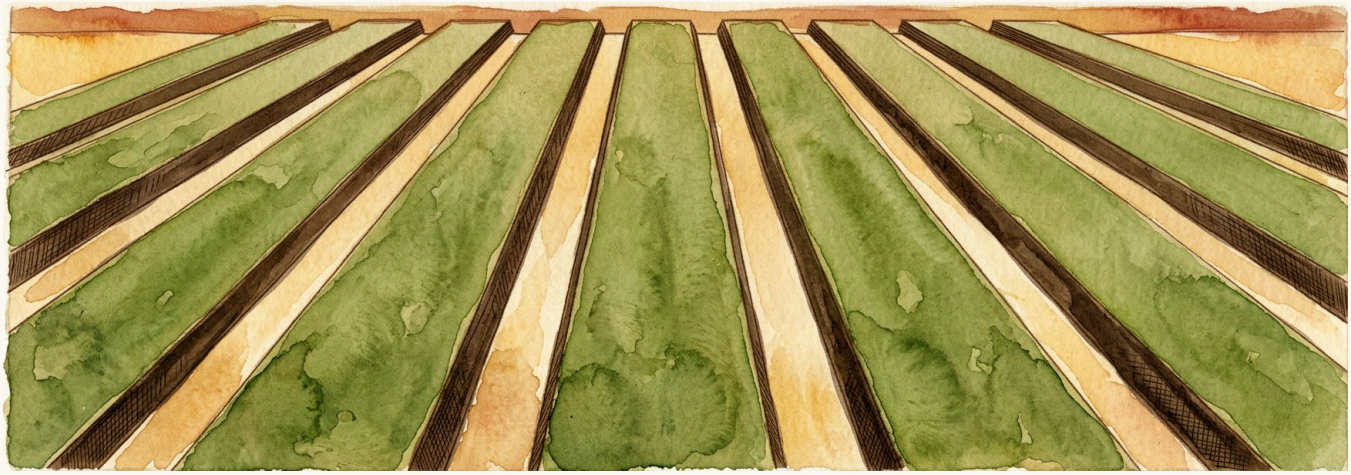


PASSE-PIED

Elles sont séparées par des passe-pieds, qui eux, sont en creux.

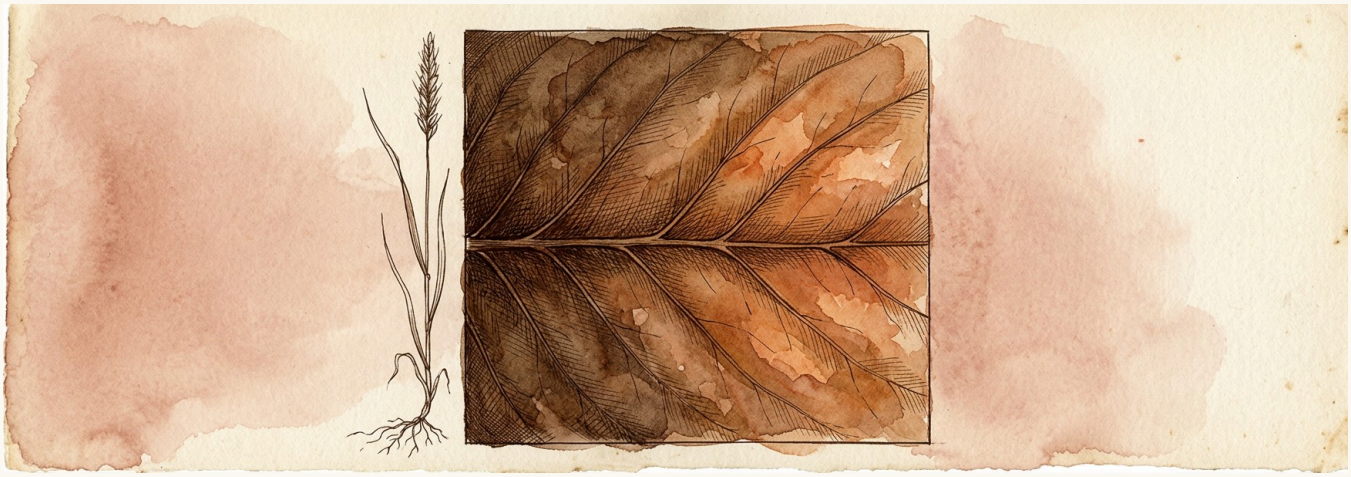
5

Pour la formation vous avez besoin d’une parcelle d'environ 12 x 12 m.



Pour la formation vous avez besoin d’une parcelle d'environ 12 x 12 m.

Pour la formation vous avez besoin d’une parcelle d'environ 12 x 12 m.



10 planches

Vous allez faire 10 planches de cultures de 10 m de long dans cette parcelle.



Vous aurez besoins des outils suivants : Un mètre, 40 piquets de 40-50 cm, 30 mètres de ficelle, une pelle ou une

houe, une pioche si la terre est dure, un râteau, une grelinette (fourche large) ou une pioche, un arrosoir ou un tuyau pour arroser.



Si vous avez du compost ou du fumier, prévoyez 4 brouettes par planche. Vous aurez également besoin de matière

sèche comme de la paille, des feuilles sèches ou des résidus de cultures secs. Il en faut environ 5 brouettes par passe-pieds.



La mise en place des planches se fait en 7 étapes. Si tout le matériel est réuni, c'est un travail qui ne prend pas

plus d'une journée à 2 personnes.



ÉTAPE 1 : BIEN CHOISIR ET PRÉPARER SA PARCELLE

ÉTAPE 1 : BIEN CHOISIR ET PRÉPARER SA PARCELLE



12 m

12 m Choisissez une parcelle de 12 m de long par 12 m de large, de préférence à proximité d’une source d’eau.

Si besoin, égalisez la surface du sol.



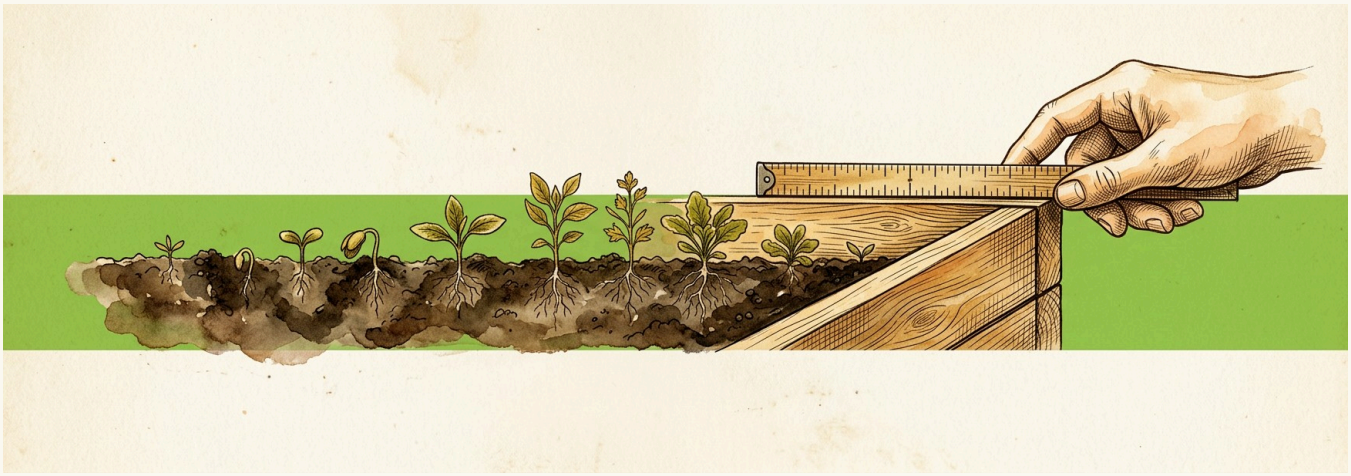
Si besoin, égalisez la surface du sol.

Si la terre est trop sèche, arrosez abondamment la parcelle pour faciliter les prochaines étapes.



ÉTAPE 2 : FAIRE LES MESURES DES PLANCHES

ÉTAPE 2 : FAIRE LES MESURES DES PLANCHES



Vous devez d’abord faire les mesures nécessaires à la réalisation des planches. Les planches font 75 cm de large,

Les passe-pieds 40 cm. Vous devez commencer et finir par un passe-pied.



Commencez à une extrémité du terrain. Plantez un piquet. Utilisez un mètre pour mesurer 40 cm en largeur.

Plantez un deuxième piquet. Vous avez la délimitation du premier passe-pied.

Mesurez ensuite 75 cm, la largeur de la première planche, plantez un 3ème piquet.



Mesurez ensuite 75 cm, la largeur de la première planche, plantez un 3ème piquet.

Mesurez ensuite 75 cm, la largeur de la première planche, plantez un 3ème piquet.



10 PLANCHES

11 PASSE-PIEDS Puis répétez ces opérations : planche/passe-pied sur toute la largeur de la parcelle, jusqu'à l'obtention des 10 planches et des 11 passe-pieds.



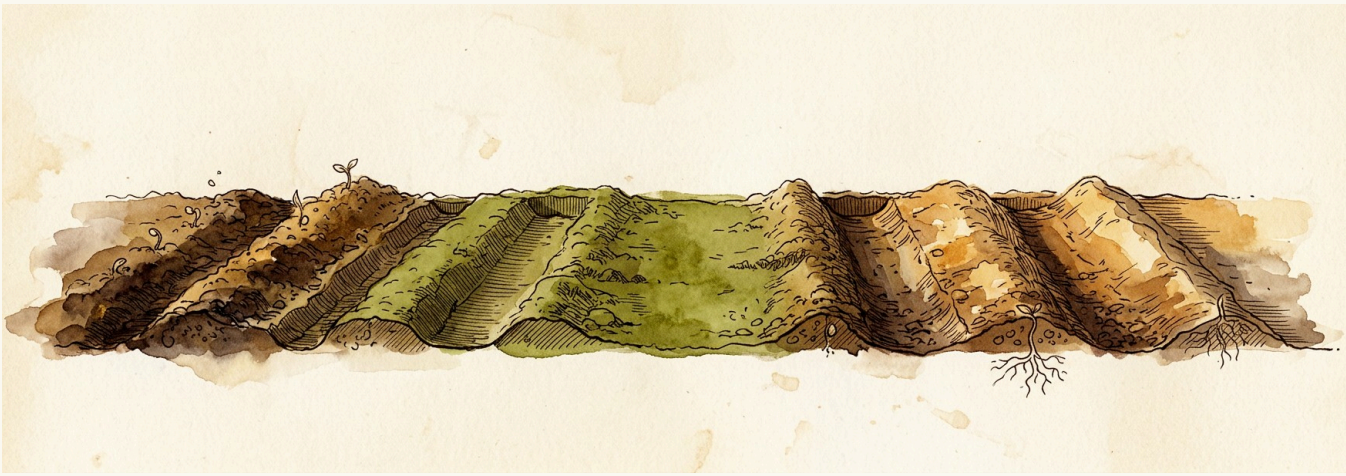
Traversez le terrain dans la longueur, sur 10 mètres. Mesurez de la même manière les planches et les passe-pieds

en face en plantant des piquets.



ÉTAPE 3 : CREUSER LES PASSE-PIEDS ET METTRE

DE LA TERRE SUR LES PLANCHES



Pour bien délimiter les planches et les passe-pieds, et faire des tracés bien droits, vous allez vous aider d'une

corde tendue dans la longueur entre les piquets. Tendez une corde entre les piquets qui délimitent le passe-pied.



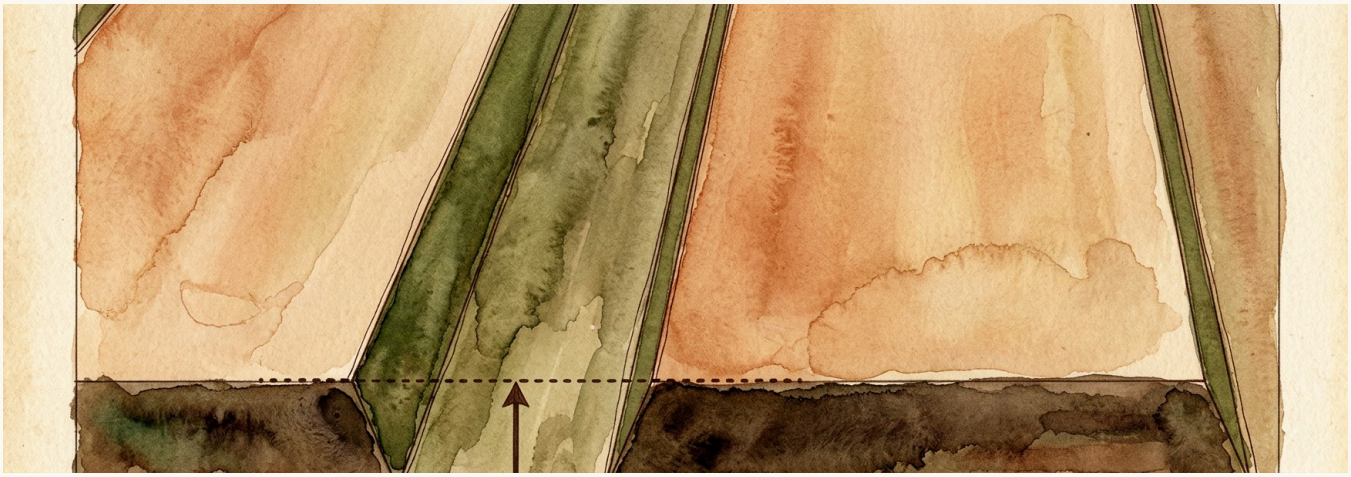
Creusez le passe-pied à l'aide d'une pelle en suivant les cordes. Distribuez équitablement la terre récupérée à

droite et à gauche sur les planches.



Les passe-pieds doivent avoir une profondeur de 10 à 20 cm.

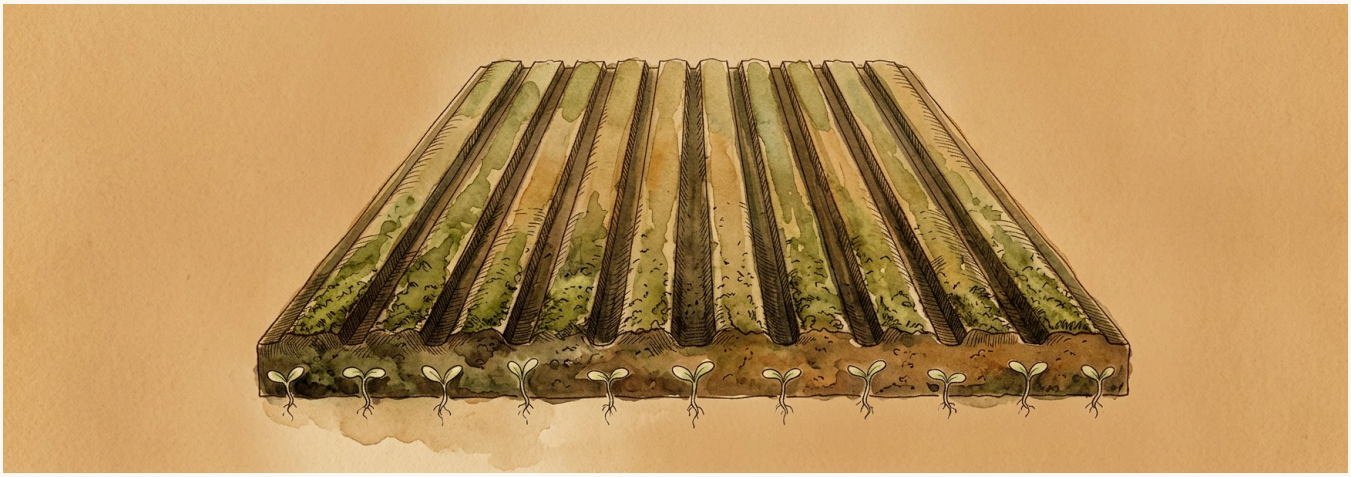
Les passe-pieds doivent avoir une profondeur de 10 à 20 cm.



11 PASSE-PIEDS

Répétez l'opération pour les 11 passe-pieds.

ÉTAPE 4 : AMENDER LES PLANCHES DE CULTURES



ÉTAPE 4 : AMENDER LES PLANCHES DE CULTURES

ÉTAPE 4 : AMENDER LES PLANCHES DE CULTURES



Il est essentiel d'enrichir le sol et d'améliorer sa texture. Pour cela vous pouvez utiliser du compost ou du fumier. Il

faut environ 4 brouettes de compost par planche. Répartissez-le uniformément sur toute la surface avec un râteau ou à la main.



ÉTAPE 5 : AÉRER LE SOL DES PLANCHES ET

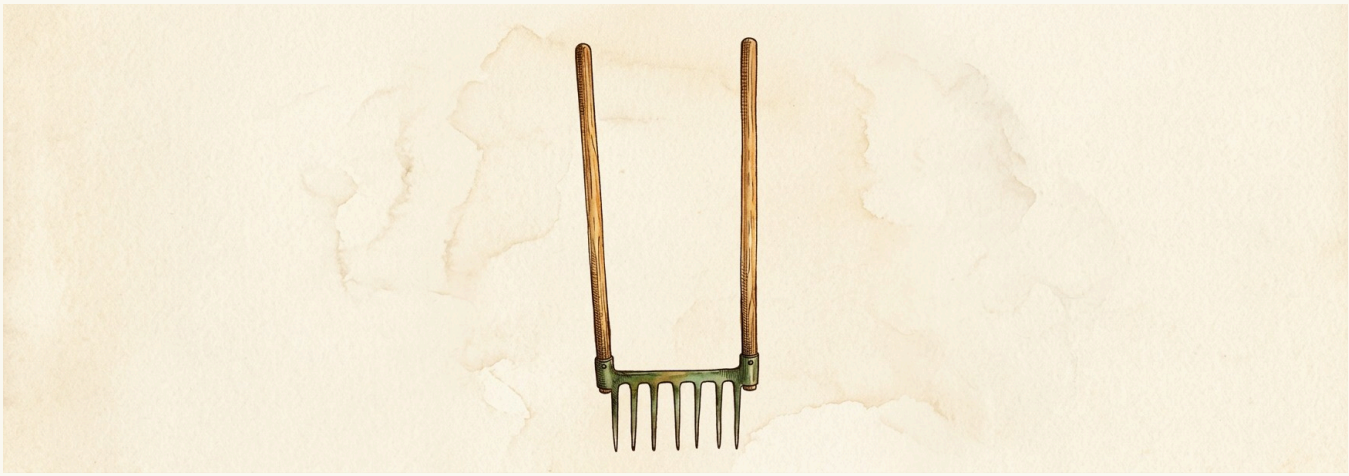
INCORPORER LE COMPOST OU LE FUMIER



Cette étape permet à la fois d’aérer le sol et de mélanger la terre avec le compost ou le fumier déposé à l’étape

précédente. L’aération du sol se fait avec une grelinette ou une grande fourche. Si vous n’en avez pas, vous pouvez utiliser une pioche.

Enfoncez l’outil le plus profondément possible dans le sol.



Enfoncez l’outil le plus profondément possible dans le sol.

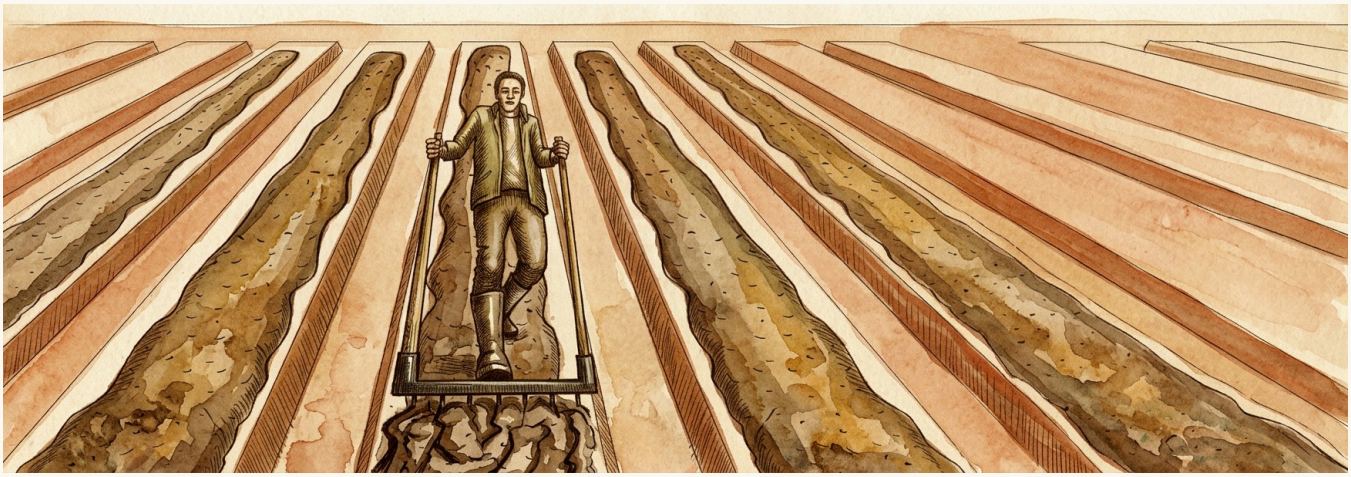
Enfoncez l’outil le plus profondément possible dans le sol.



Soulevez délicatement la terre, en veillant à ne pas la retourner. Faites attention à ne pas perturber les couches du

sol, l'amendement doit simplement tomber dans les craquelures créées lorsque vous soulevez l'outil.

Utilisez un râteau pour égaliser le sol des planches.



Utilisez un râteau pour égaliser le sol des planches.

Utilisez un râteau pour égaliser le sol des planches.



ÉTAPE 6 : PAILLER LES PASSE-PIEDS

ÉTAPE 6 : PAILLER LES PASSE-PIEDS



Remplissez les passe-pieds avec de la matière organique sèche. Cela peut être de la paille, des feuilles ou des

résidus de cultures, secs. Il en faut une épaisseur de 30 à 40 cm.

33

Cette paille va se tasser avec le temps et au fur et à mesure que vous marcherez dessus. Son rôle est d'évite...



Cette paille va se tasser avec le temps et au fur et à mesure que vous marcherez dessus. Son rôle est d'éviter les

mauvaises herbes dans les passe-pieds et de retenir l'excès d'eau. De plus, cette matière sèche se transformera en compost au fil du temps.

ÉTAPE 7 : ARROSER



ÉTAPE 7 : ARROSER

ÉTAPE 7 : ARROSER



Une fois que vous avez fini de préparer les planches, arrosez généreusement l'intégralité de la parcelle.

Une fois que vous avez fini de préparer les planches, arrosez généreusement l'intégralité de la parcelle.



Félicitation, votre parcelle dispose maintenant de 10 planches prêtes pour la culture maraîchère bio intensive en

sol vivant.