



# Trufficulture



*Reproduire le geste  
des anciens pour réussir*

## Trois outils montés sur mini-pelle le permettent

### *Le sous-soleur Multifonctions avec décapeur*

La technique de préparation du sol 3B (Billon Bombé Becker) est l'action de la dent d'un outil transmis par le bras d'une mini-pelle de 2,5 à 5 tonnes, équipée de chenilles caoutchouc à très faible pouvoir de compactage. Cette dent décompacte

le sol sur une profondeur de 0,60 m, sans bouleverser les horizons. Le sol est travaillé sur une largeur de 1 à 1,50 m, en trois ou cinq piochages : un au centre et un ou deux de chaque côté, en donnant un angle latéral. Cela permet de ramener la terre au centre de la bande et de créer une zone centrale surélevée de 0,20 à 0,40 m par rapport au niveau initial du sol. Des potets bombés de deux à six mètres carrés sont aussi réalisables suivant la même technique.



### **Les avantages de la technique 3B sont nombreux :**

- suppression de la végétation herbacée ou semi-ligneuse en place, maintien du sol désherbé autour du plant pendant une saison ou deux de végétation, selon l'antécédent cultural et la richesse floristique du milieu,
- sur sol superficiel, augmentation forte de la disponibilité en terre fine pour planter,
- sol décompacté à grande profondeur,
- horizons très peu bouleversés, terre fine laissée en surface,
- extraction de petites souches, racines, grosses pierres et redressement à la verticale des plaquettes calcaires,
- qualité de plantation améliorée et facilitée,
- croissance racinaire d'ancrage et alimentation hydrique améliorée,
- sur sol en pente, création de microterrasse de plantations qui retiennent l'eau,

**Le sous-soleur peut extirper les souches avec leurs racines.**

