



Se diversifier avec

LA TRUFFE



L'ESSENTIEL À SAVOIR AVANT D'ALLER + LOIN

Rédaction : février 2026

La truffe représente une culture de diversification intéressante, nécessitant peu d'intrants et un entretien limité du sol. Malgré une demande soutenue, la trufficulture repose sur des conditions de production spécifiques et se caractérise par une variabilité des rendements. Elle constitue ainsi une activité à forte valeur ajoutée, venant opportunément diversifier et renforcer l'équilibre économique d'une exploitation.

SPÉCIFICITÉS

- ☐ Préférer des sols calcaires, drainants et peu fertiles
- ☐ Besoin d'un été chaud et d'un hiver doux (sensibilité au gel)
- ☐ Pas de besoin en fertilisation, ni problème phytosanitaire
- ☐ Irrigation obligatoire
- ☐ Qualité des plants mycorhizés essentielle
- ☐ Rendements aléatoires, culture à standardiser
- ☐ Investissements conséquents (sauf si déjà arboriculteur)

La filière française est bien encadrée avec un **syndicat départemental** et une **reconnaissance internationale**



Caractéristiques techniques

- ✓ **Sols calcaires** avec un pH entre 7 et 8, **drainants** avec une texture **sableuse / pierreuse et peu fertiles**
- ✓ **Climat** : adapté au climat méditerranéen et de piémont avec des étés chauds et des hivers doux. **Attention à l'ombrage excessif**, la fermeture du milieu entraîne l'arrêt de la production
- ✓ **Irrigation nécessaire** pour stabiliser les rendements
- ✓ **Pas de fertilisation**, un apport de matière organique peut être envisagé sur sol très pauvre
- ✓ **Pas de ravageurs, ni maladies problématiques**

- ✓ **Conception de la truffière** : plantation de plants mycorhizés en novembre ou mars, espacés pour assurer un bon éclaircissement : 4 x 6m ou 6 x 6m pour une densité de 200 à 400 arbres/ha. Entrée en production après 5 à 8 ans, parfois jusqu'à 10 ans
- ✓ **Récolte** : de mi-novembre à mars selon 3 méthodes
 - Chien truffier (conseillée car la plus efficace et la moins invasive)
 - Cochon
 - Repérage à la mouche
- ✓ **Rendements** extrêmement variables : de 0,5 à 100kg/ha avec une moyenne autour de 10 à 20kg/ha

Marchés & filières

- **Filière structurée autour de la Fédération Française des Trufficulteurs**
- **Deux pépiniéristes** sous licence INRAe : Pépinières Robin (Hautes-Alpes) et Agritruffe (Gironde), ainsi qu'une douzaine contrôlée par le CTIFL
- **Exportation** vers des marchés haut de gamme (Japon, Chine, USA)
- **Débouchés en vente directe**, marchés spécialisés ou via courtiers pour les professionnels (restaurateurs, grossistes)

Consommation / transformation

- **Truffes fraîches**, entières ou morceaux avec un prix de vente entre 300 et 1000€/kg selon la saison, la qualité et la variété
- **Transformation** : produits truffés (beurres, huiles aromatisées, sauces, charcuteries ...)
- **Produit haut de gamme** considéré de luxe et prisé en gastronomie

Coûts & investissements

- ❖ **Coût de plantation** élevé : plants mycorhizés coûteux (15 à 20€ chacun), soit environ 10 000€/ha à 13 000€/ha avec irrigation
- ❖ **Coût d'entretien** : environ 2 000 à 5 000€/ha
- ❖ **Main d'œuvre** : 90-100h/ha/an avec un pic à la récolte de 30 à 50h. Beaucoup de travail manuel à prévoir
- ❖ **Principaux investissements** (liste non exhaustive) :
 - Achat et dressage d'un chien truffier
 - Clôtures et caméras pour sécuriser la production

ALLER + LOIN ?

pad@vaucluse.chambagri.fr



#agriculture84

chambre-agriculture84.fr



Fiche non exhaustive réalisée à partir de données issues de plusieurs régions et recueils d'expériences. De nouvelles informations sont peut être disponibles.

Réf. : Données technico-économique 2017 CA 84. FT Truffe CA83, FT 2008 CA30