

L'étude de faisabilité d'une plantation d'amandiers

Avant de planter, tout se décide : le sol, l'eau, le climat, le couple variété/porte-greffe, le calendrier de travail et l'équilibre économique du verger. Notre bureau d'études instruit ces questions une par une, sur votre parcellaire, et vous remet un dossier de décision complet qui vous sécurisera techniquement et financièrement dans votre projet de diversification.



145

ÉTUDES DE PLANTATION
RÉALISÉES DEPUIS 2019

230 ha

DE VERGERS SUIVIS
TECHNIQUEMENT

21

DÉPARTEMENTS FRANÇAIS
COUVERTS PAR NOS ÉTUDES

Le déroulé de l'étude

4 PHASES · 12 PRESTATIONS

01 Cadrage et analyse préliminaire

Qualification des objectifs et analyse réglementaire avancée (zonages nitrates, police de l'eau, biodiversité). Sécurisation du risque de gel, par modélisation de la phénologie journalière sur les 14 dernières campagnes (floraison estimée, fréquence et intensité des gels). Cartographie technique des parcelles.

1,25 J · 860 € HT

02 Diagnostic terrain et expertise sols

Fosses pédologiques in situ, lecture des profils, croisement avec les analyses de laboratoire et préconisations concrètes de préparation de sol avant plantation, d'aménagements, d'amendements et de correction des sols.

1,5 J · 960 € HT *(hors analyses de sol et déplacements)*

03 Conception technique et dimensionnement

Sécurisation de l'accès à l'eau et préconisation du système d'irrigation (ressource, dimensionnement, pilotage). Itinéraire technique du verger : couple variété/porte-greffe, densité, aménagements. Audit du parc matériel, calendriers de travail et besoins en main-d'œuvre sur 5 ans.

1,15 J · 720 € HT

04 Évaluation économique et validation

Chiffrage poste par poste des investissements et charges, modélisation de l'entrée en production et du business plan (CA, marge, EBITDA, résultat net).

1 J · 640 € HT

ÉTUDE COMPLÈTE

5 jours d'expertise — 3 180 € HT

Taux journalier 640 € HT. Prestations mobilisables à la carte selon l'avancement de votre projet.

LIVRABLE

Un dossier de faisabilité complet, cartes et business plan inclus.

Étude de faisabilité — détail des prestations

Plantation d'amandiers. Devis détaillé, phase par phase, des treize prestations qui composent l'étude de faisabilité. Chaque prestation est mobilisable à la carte selon l'avancement de votre projet.

CLIENT	PROJET	DATE D'ÉDITION	TAUX JOURNALIER
Non renseigné	—	25 août 2026	640 € HT / jour

OI Cadrage et analyse préliminaire

BUREAU · 1,25 J · 860 € HT

Cadrage initial du projet

0,25 J
160 € HT

Prise de contact téléphonique pour qualifier les objectifs du porteur de projet, analyser le contexte local, identifier précisément le parcellaire cible et valider la viabilité des options de sécurisation de l'accès à l'eau.

Analyse du contexte territorial et réglementaire

0,5 J
320 € HT

Étude cartographique avancée des parcelles (topographie, géologie, pédologie) et analyse des enjeux réglementaires associés (zonages nitrates, police de l'eau, biodiversité) afin d'identifier les alertes et précautions spécifiques à une plantation d'amandiers.

Étude agroclimatique personnalisée

0,25 J
160 € HT
+ 60 € données météo
220 € HT

Analyse des données climatiques historiques (2012-2025) extraites à partir des coordonnées GPS des parcelles. Modélisation des dates estimées de floraison, évaluation du risque de gel, et calcul des besoins théoriques en eau (apports et besoins d'irrigation). L'achat des données météorologiques historiques sont refacturés.

Cartographie technique des parcelles

0,25 J
160 € HT

Réalisation et fourniture des livrables cartographiques numériques et morphologiques des surfaces d'étude.

O2 Diagnostic terrain et expertise sols

TERRAIN · 1,5 J · 960 € HT

Visite de terrain et observation des profils de sol

1 J
640 € HT

Réalisation de fosses pédologiques in situ pour valider la faisabilité agronomique de la plantation, comprendre la dynamique fonctionnelle du sol et identifier les contraintes physiques ou mécaniques sous-jacentes. Prestation hors coût de matériel et hors déplacements : la mise à disposition des moyens de terrassement nécessaires à l'ouverture des fosses (mini-pelle ou équivalent) reste à la charge du client.

Diagnostic pédologique et agronomique approfondi

0,5 J
320 € HT

Interprétation croisée de la description des profils de sol et des résultats d'analyses de laboratoire. Rédaction d'un rapport de synthèse intégrant des préconisations concrètes d'amendements et de correction des sols.

03 Conception technique et dimensionnement

BUREAU · 1,15 J · 720 € HT

Description de l'exploitation

1 H
80 € HT

Description brève de l'exploitation modélisée dans l'hypothèse de l'étude (localisation, surface, accès à l'eau, parcellaire, matériel agricole, variété, etc.).

Préconisations de la conception du verger et de l'itinéraire technique

0,5 J
320 € HT

Définition de l'itinéraire technique optimal adapté au site (choix du couple variété/porte-greffe, densité de plantation, aménagements parcellaires, dimensionnement du système d'irrigation et projection de l'entrée en production sur la SAU).

Audit et recensement du parc matériel

0,25 J
160 € HT

Évaluation du matériel agricole déjà disponible sur l'exploitation et inventaire des équipements spécifiques complémentaires à prévoir pour la conduite du verger d'amandiers.

Modélisation des calendriers de travail et besoins RH

0,25 J
160 € HT

Estimation du temps de travail annuel et mensualisé sur les 5 premières années du verger. Visualisation des pics d'activité et modélisation des besoins prévisionnels en main-d'œuvre.

04 Évaluation économique et validation

1 J · 640 € HT

Chiffrage financier détaillé des investissements et charges

0,5 J
320 € HT

Calcul exhaustif et poste par poste des budgets à prévoir (plants, système d'irrigation, aménagements annexes, matériel agricole) et projection de l'évolution des charges opérationnelles courantes.

Modélisation d'un business plan

0,5 J
320 € HT

Établissement d'un business plan détaillé intégrant les indicateurs de chiffre d'affaires, marge sur production, EBITDA, résultat financier et résultat net.

CHARGE TOTALE ESTIMÉE

5 jours (39 h) — 12 prestations

Taux journalier 640 € HT, plus 60 € HT d'achat de données météo. Prestations mobilisables à la carte selon l'avancement de votre projet.

Prestations HT	3 120 €
Données météo HT	60 €
Total HT	3 180 €
TVA 20 %	636 €
TOTAL TTC	3 816 €