

ANALYSE FOLIAIRE AMANDIER

Protocole de prélèvement de feuilles

Objectif du protocole

Assurer un prélèvement homogène, reproductible et comparable entre parcelles, années et exploitants, afin de limiter les biais dans l'interprétation des résultats d'analyses foliaires d'amandier.

Période de prélèvements et choix de la parcelle

Date de prélèvement : 105 jours après la pleine floraison (+/- 5 jours).

Cette date correspond, a priori, au stade où la composition minérale des feuilles est la plus stable et représentative de l'état nutritionnel de l'arbre.

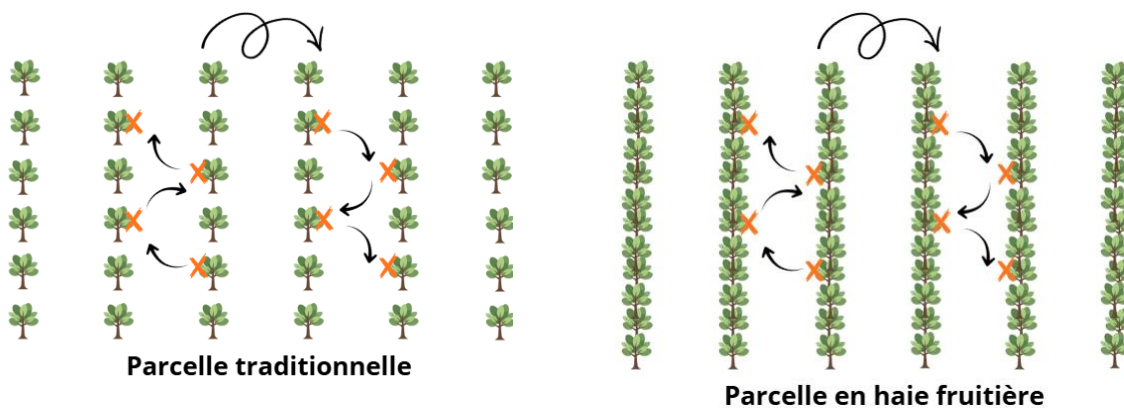
Si besoin de choisir une parcelle : privilégier la parcelle représentative de l'exploitation et/ou celle présentant une analyse de sol, des suivis (ex : *pilotage irrigations*, ...)

Sélection des arbres à prélever

Choisir 25 arbres sur 4 rangs différents (voir schémas ci-dessous) :

- Sains, sans symptômes majeurs (pas de maladies telles que *Monilia* ou *Fusicoccum*)
- Représentatifs de la parcelle (vigueur moyenne, homogénéité)
- Répartis de manière homogène dans la parcelle en évitant les bordures, les zones hydromorphes et les zones de stress

Schémas de la méthode de prélèvements sur les deux systèmes



ANALYSE FOLIAIRE AMANDIER *Protocole de prélèvement de feuilles*

Nombre de feuilles à prélever

Prélever 60 feuilles (limbe + pétiole), toutes saines :

- Sans symptômes de maladies (Monilia, Fusicoccum, Coryneum, etc.)
- Sans dégâts d'insectes majeurs
- Éviter les feuilles humides (irrigation, rosée, etc.)

Méthode de prélèvement

Avancer dans l'inter-rang et sur chaque arbre :

- Prélever à **taille humaine**, sur la périphérie
- Prélever les feuilles au milieu du rameau à bois de l'année (éviter les extrémités trop jeunes ou trop âgées)
- Choisir des rameaux représentatifs de la **vigueur moyenne** de l'arbre
- Prélever sur les chiffonnes (ne pas prélever sur gourmands ou bouquets de mai)

Conditions de collecte et stockage temporaire

- Déposer les feuilles dans un **sachet papier kraft** ou une enveloppe cartonnée
- **Interdiction des sacs plastiques** (risque de condensation et de fermentation)
- Ne pas humidifier les feuilles !
- Ne pas laisser les échantillons au soleil ou dans un véhicule chaud
- Si stockage temporaire nécessaire : conserver au **frais et au sec**, quelques heures maximum

Envoi au laboratoire

- Envoyer le **jour même** ou le **lendemain matin au plus tard**, en évitant si possible les envois en fin de semaine (risque de stockage prolongé)
- Utiliser une **enveloppe kraft** ou un colis ventilé (pas de sachet plastique qui conserve l'humidité)
- Joindre votre fiche de renseignement (contact et facturation) ainsi que la fiche de renseignement de l'échantillon

