

**Analyses de terre : remise commerciale et partenariat avec le laboratoire Celesta-lab :**

Dans un contexte de changement climatique, de difficulté d'approvisionnement et d'augmentation des tarifs des matières fertilisantes, la connaissance des caractéristiques des sols de vos parcelles d'oliviers est un élément déterminant pour réaliser votre plan de fumure et calculer vos apports au plus près des besoins de vos arbres.

En complément d'autres types d'analyses (analyses foliaires notamment) ou d'autres méthodes de diagnostic de la fertilité des sols (voir cahier de l'oléiculteurs 2022 avec certiphyto) l'analyse granulométrique, physico-chimique et/ou biologique de l'horizon de surface de vos parcelles d'oliviers vous permettra de mieux caractériser vos sols et d'optimiser le pilotage de votre fertilisation.

Pour vous aider à faire ce diagnostic,  a négocié auprès du laboratoire  une remise commerciale pour les analyses suivantes :

Code	Type d'analyse	Descriptif de l'analyse	Tarif préférentiel en € HT / échantillon
RA1	Analyse Reliquat azoté (1 horizon)	Prise en charge, préparation, taux d'humidité, extraction KCL & M, azote nitrique, azote ammoniacal	<b>17,22 €</b>
EXPERAR + ISOL	Analyse granulométrique + physico-chimique + plan de fertilisation	Prise en charge, préparation, granulométrie 5 fractions, refus 2 mm, pH eau et KCL, Matière organique, azote total et C/N, calcaire total, phosphore assimilable, potassium, magnésium, calcium, sodium, CEC, Oligo-éléments EDTA : cuivre, zinc, manganèse et fer, cuivre et manganèse échangeable, calcaire actif, conductivité, IPC	<b>102,30 €</b>
DIAMANT + ELITE	Diagnostic agronomique avec bilan complet de la physico-chimie et de la biologie du sol + interprétation Elite*	Prise en charge, préparation, tamisage à 5 mm, mesure humidité, CEC Metson, pH eau et KCL, calcaire total, phosphore assimilable, base échangeable (K <sub>2</sub> O, MgO, CaO, NaO), granulométrie simplifiée (A,L,S). Fractionnement granulométrique des matières organiques : MO totale (C et N total), séparation des MO liée et MO libre et dosage (C et N libre), C/N de la MO totale, de la MO liée et de la MO libre. Dosage de la biomasse microbienne par fumigation/extraction, éléments contenus dans la biomasse microbienne. Potentiel de minéralisation du carbone et de l'azote par incubation contrôlées (28j/28°C)	<b>294,20 €</b>

Interprétation Elite\* :

- Positionnement des différentes déterminations grâce au moteur d'interprétation Celesta-lab
- Commentaire écrit rappelant le rôle des différents compartiments organo-biologiques, et expliquant le fonctionnement et la dynamique du sol analysé
- Synthèse des points faibles et des points forts de votre parcelle
- Proposition d'action personnalisées vous permettant de répondre à vos objectifs et problématiques.

Au-delà de la remise commerciale, le choix du laboratoire a été motivé par son expertise en arboriculture, son expérience dans l'analyse et le conseil en biologie des sols, par sa proximité avec le verger oléicole français et avec le pôle agronomie, et sa motivation à collaborer avec le centre technique de l'olivier pour acquérir des références techniques sur les oliviers.

Vous trouverez ci-dessous le résumé des démarches à effectuer pour bénéficier de cette prestation analytique et de la proposition commerciale négociée par France Olive, et ci-après la procédure détaillée à suivre et le protocole de prélèvement.

### **Résumé des démarches à effectuer :**

1. S'inscrire en ligne en tant que demandeur : <https://app.celesta-lab.fr/client/inscription>  
(Voir procédure détaillée à la suite de ce document)
2. Prélevez les échantillons de terre comme expliqué dans le protocole détaillé à la suite de ce document. Les prélèvements de terre doivent être réalisés de préférence en début de semaine et envoyés si possible dans la journée.

Code analyse	Type analyse	Quantité de terre par échantillon	Délais résultats analyses
RA1	Analyse Reliquat azoté (1 horizon)	<b>400 g minimum par échantillon</b>	4 semaines après réception
SOEXPERAR et ISOL	Analyse granulométrique + physico-chimique et plan de fertilisation	<b>800 g minimum par échantillon</b>	4 semaines après réception
DIAMANT + ELITE	Diagnostic agronomique avec bilan complet de la physico-chimie et de la biologie du sol et interprétation Elite*	<b>800 g minimum par échantillon</b>	8 semaines après réception

3. Cliquez sur demande d'analyse et remplissez le questionnaire Arboriculture (voir procédure détaillée à la suite de ce document)

**Attention dans le questionnaire mettre l'adresse du Centre technique de l'olivier en intermédiaire pour bénéficier de la remise commerciale :**

Centre technique de l'olivier – Mas de l'agriculture

120 route de Saint Gilles - 30 932 NÎMES

Tél : 06 25 09 63 76, mail : [j.balajas@ctolivier.org](mailto:j.balajas@ctolivier.org)

Et cocher :  facturer à Demandeur (vous)

4. A la fin du questionnaire indiquez le numéro de devis choisi

Code analyse	Type analyse	N° de devis à inscrire
RA1	Analyse Reliquat azoté (1 horizon)	<b>DE 00004713</b>
SOEXPERAR et ISOL	Analyse granulométrique + physico-chimique et plan de fertilisation	<b>DE 00004715</b>
DIAMANT + ELITE	Diagnostic agronomique avec bilan complet de la physico-chimie et de la biologie du sol et interprétation Elite*	<b>DE 00004604</b>

5. Envoyez les échantillons à l'adresse ci-dessous et si possible juste après prélèvement. Si impossible vous pouvez conserver les échantillons au réfrigérateur à 4°C pendant 24 à 48h maximum.

Celesta-lab

154 rue Georges Guynemer

34130 Manguio (tél : 04 67 20 10 90)

Pour envoyer les échantillons vous avez trois possibilités :

- Soit les déposer directement au laboratoire
- Soit les envoyer avec un transporteur de votre choix avec livraison 24 à 48 h (par exemple la poste collisimo)
- Soit les envoyer avec UPS : Celesta-lab travaille avec les services d'UPS. Vous trouverez toutes les informations (carte points relais et bordereau UPS) sur le site de Celesta- Lab : <https://app.celesta-lab.fr/demande-analyses/nous-envoyer>

**Attention : les frais de livraison UPS vous seront facturés. Ils sont pris en charge par Celest-Lab uniquement à partir de 3 échantillons (et seulement en France métropolitaine).**



Joindre à votre colis:

1. Les questionnaires agronomiques imprimés
2. Les sachets de prélèvement numérotés avec leur numéro de questionnaire agronomique num\_QA (à retrouver en haut de chaque feuille)
3. Si nécessaire un devis signé ou un bon de commande.


6. Facturation et résultats : La facturation et les résultats des analyses vous seront directement envoyés à l'adresse indiquée (partie demandeur) et une copie des résultats d'analyse seront transmis au CTO pour analyses et acquisition de références techniques pour la filière oléicole Française.

## Procédure de demande d'analyse en ligne

### Étape 1 : S'inscrire en ligne en tant que demandeur

<https://app.celesta-lab.fr/client/inscription>

Inscription



Email

Nom d'utilisateur

Mot de passe  
Min. 8 caractères, 1 lettre, 1 chiffre

Confirmation du mot de passe

Mme  Mr

Nom

Prénom

Société

TVA Number

Adresse

Code postal

Ville

Fixe

Mobile

### Votre profil

- Vous demandez des analyses pour vous ou votre société
- Vous êtes un intermédiaire ou prescripteur
- Je ne sais pas
- En cliquant sur "Inscription", j'accepte expressément les conditions générales d'utilisation et je comprends que les informations de mon compte seront utilisées conformément à la Politique de confidentialité de CELESTA LAB

**Inscription**

Déjà client ?

### Étape 2 : Cliquez sur « Demande d'analyses » et « questionnaire arboriculture »

NAVIGATION

- Demande d'analyses**
- Questionnaires agronomiques >
- Envoi d'échantillons
- Résultats d'analyses
- Mon compte >
- Utilisateurs >

Celesta lab,  
154 Rue Georges Guynemer,  
34130 Mauguio

+33 (0)4 67 20 10 90

contact@celesta-lab.fr

#### Étape 1 - Prélever un échantillon

Protocole de prélèvement cas général\*  
Télécharger le PDF

Protocole prélèvement Vigne  
Télécharger le PDF

Protocole prélèvement Arboriculture  
Télécharger le PDF

\*Cas général : Grandes cultures, maraîchage, espaces verts, terrain de sport et autres.

#### Étape 2 - Remplir un questionnaire

Grandes cultures  
Questionnaire agronomique

Viticulture  
Questionnaire agronomique

**Arboriculture**  
Questionnaire agronomique

Maraîchage  
Questionnaire agronomique

Prairies  
Questionnaire agronomique

Espaces verts  
Questionnaire agronomique

Terrains sportifs  
Questionnaire agronomique

Golfs  
Questionnaire agronomique

Autres  
Questionnaire agronomique

### Étape 3 : Remplissez le questionnaire



**Attention : prenez le temps de bien remplir le questionnaire, l'interprétation des résultats n'en sera que meilleur**

Arboriculture - Cliquez pour générer un PDF vierge

Num Labo

Repartir d'un ancien questionnaire

Choisir

OK

**Administratif** - Pour modifier les coordonnées, cliquez ici.

DEMANDEUR (EXPLOITANT) <b>CHOISIR</b>	INTERMÉDIAIRE (PRESCRIPTEUR)
Demandeur TVA intracom Adresse Code postal Commune Fixe: ex: 0153322327 Portable: ex: 0153322327 Email (obligatoire): exemple@exemple.com; exemple2@exemple.com Envoi des résultats: <input checked="" type="checkbox"/> Demandeur <input checked="" type="checkbox"/> Intermédiaire	Organisme: Centre Technique de l'olivier TVA intracom Adresse: 1120 route de Saint-Gilles Code postal: 30932 Commune: Nîmes Fixe: 0625096376 Portable: 0625096376 Email: j.balajas@ctolivier.org Facturer à: <input checked="" type="radio"/> Demandeur <input type="radio"/> Intermédiaire

**Objectif**



**Remplir de cette façon pour bénéficier de la remise commerciale de France Olive**

Remplir cette partie avec vos coordonnées. Cochez les cases envoi des résultats :

- Demandeur**
- Intermédiaire**

Remplir cette partie avec l'adresse suivante :  
 Centre Technique de l'olivier  
 1120 Route de Saint-Gilles – 30932 NÎMES  
 Tel : 06 25 09 63 76  
 Email : [j.balajas@ctolivier.org](mailto:j.balajas@ctolivier.org)  
 Cochez la case : facturer à :

- Demandeur**



**A la fin du questionnaire bien indiquer le numéro de devis correspondant à l'analyse souhaité :**

**Analyses et interprétations**

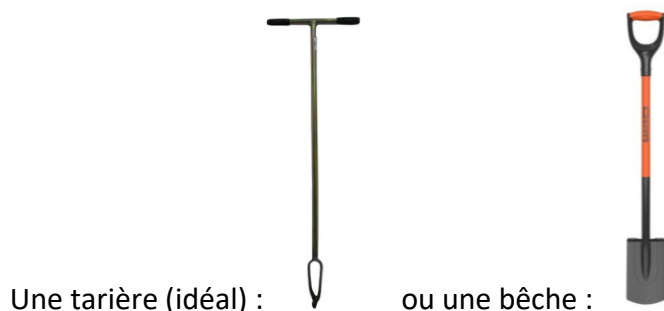
Numéro de devis:  

Type d'analyse*	Option d'analyse	Analyse pour	Interprétation	Option d'interprétation
<input type="radio"/> A1 <input type="radio"/> A3 <input checked="" type="radio"/> <b>DIAMANT</b> <input type="radio"/> EXPERAR <input type="radio"/> RUBIS <input type="radio"/> Ne sais pas <input type="radio"/> Autre	<input type="checkbox"/> CACTIF <input type="checkbox"/> CONDUCTIVITE <input type="checkbox"/> GRAS <input type="checkbox"/> OLIDIAM	<input type="radio"/> Plantation <input checked="" type="radio"/> Plantation prévue quand ? jj/mm/aaaa <input checked="" type="radio"/> Arbre en production <input type="radio"/> Ne sais pas	<input checked="" type="radio"/> <b>ELITE</b> <input type="radio"/> ISOL <input type="radio"/> START <input type="radio"/> AUCUNE <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="checkbox"/> QUESTIO

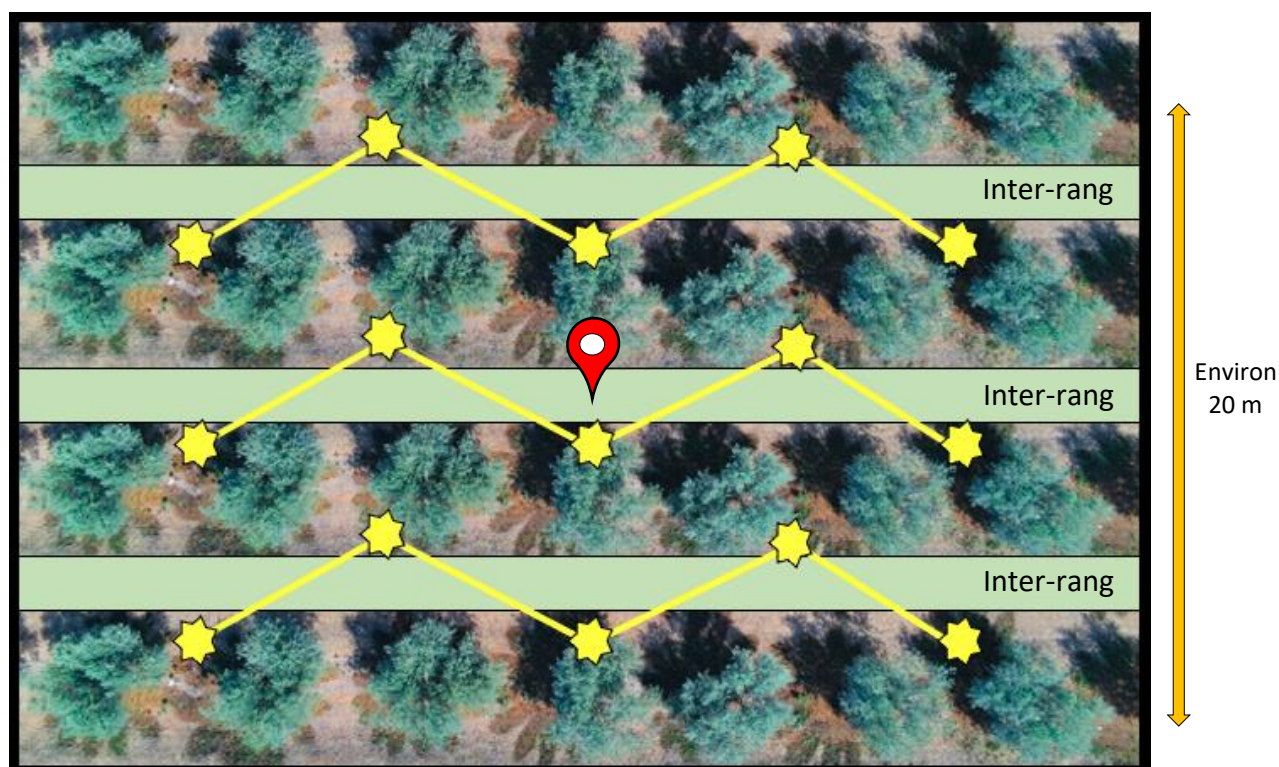
Code analyse	Type analyse	N° de devis à inscrire
RA1	Analyse Reliquat azoté (1 horizon)	<b>DE 00004713</b>
SOEXPERAR et ISOL	Analyse granulo + physico-chimique et plan de fertilisation	<b>DE 00004715</b>
DIAMANT + ELITE	Diagnostic agronomique avec bilan complet	<b>DE 00004604</b>


## Protocole de prélèvement de terre

### 1. Matériel nécessaire :



### 2. Zone de prélèvement :



- Sélectionnez 3 inter-rangs dans une zone homogène d'environ 20 mètres et représentative de votre parcelle.
- Évitez les zones particulières : bout de rang, proximité zone de stockage de fumier par exemple, zone de passage des tracteur...
-  Géolocalisez le centre de la zone homogène (cela vous permettra de réaliser un historique fiable et de vérifier l'impact de vos pratiques sur le sol (Taux de MO...))



### 3. Méthode de prélèvement :

Profondeur de prélèvement conseillé : 0 – 20 cm

- Réalisez 5 prélèvements par inter-rang en alternant une prise d'échantillons sous le rang de droite et sous le rang de gauche, en évitant les passages de roues, soit un total de 15 échantillons élémentaires. Exclure toute partie végétale ou cailloux.

*Si vous prélevez avec une bêche pour un échantillon ne prenez pas la pelleté entière mais seulement une carotte (dans le sens de la profondeur de prélèvement).*

- Mélangez dans un seau propre les 15 échantillons élémentaires prélevés et extraire l'échantillon final (800 g ou 400 g) selon le type d'analyse choisi :

Code analyse	Type analyse	Quantité de terre par échantillon
RA1	Analyse Reliquat azoté (1 horizon)	<b>400 g minimum par échantillon</b>
SOEXPERAR et ISOL	Analyse granulométrique + physico-chimique et plan de fertilisation	<b>800 g minimum par échantillon</b>
DIAMANT + ELITE	Diagnostic agronomique avec bilan complet de la physico-chimie et de la biologie du sol et interprétation Elite*	<b>800 g minimum par échantillon</b>



Pour les analyses biologiques (Diamant + elite) :

**NE PAS PRELEVER SI :**

- Apport de produit organique et amendement basique dans les 2 derniers mois
- Sol gorgé d'eau (inondé)
- Sol très sec (sécheresse prolongée)
- Sol gelé

### 4. Envoi de l'échantillon au laboratoire

- Si l'envoi n'est pas réalisé dans la journée, conservez l'échantillon au réfrigérateur à 4°C.
- Préférez les envois en début de semaine
- Consultez la procédure d'envoi au laboratoire

Joindre à votre colis:

1. Les questionnaires agronomiques imprimés
2. Les sachets de prélèvement numérotés avec leur numéro de questionnaire agronomique num\_QA (à retrouver en haut de chaque feuille)
3. Si nécessaire un devis signé ou un bon de commande.