

**Analyses de terre :**  
**Partenariat avec le laboratoire Celesta-lab**  
**et remise commerciale de 20 %**

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 optimiser votre plan de fumure.

En complément d'autres types d'analyses (analyses foliaires principalement) ou d'autres méthodes de diagnostic de la fertilité des sols (voir cahier de l'oléiculteurs 2023 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 **Celesta-lab** une **remise commerciale de 20 % sur les prestations d'analyses** (vous trouverez le détail des analyses et leurs tarifs en dernière page de la procédure de demande d'analyse).

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 sa motivation à collaborer avec le pôle agronomie de France Olive pour acquérir des références techniques sur les oliviers.

Vous trouverez ci-dessous le résumé des démarches à effectuer et la procédure à suivre pour bénéficier des prestations de Celesta-lab avec la remise commerciale de France Olive.

Pour toutes question n'hésitez pas à joindre :

- Julien BALAJAS (France Olive) : Tél : 06 25 09 63 76, mail : j.balajas@ctolivier.org
- Marjorie VASSAS (Celesta-lab) : Tél : 04 67 20 10 90, mail : marjorie.vassas@celesta-lab.fr

**Résumé des démarches à effectuer :**

- S'inscrire en ligne en tant que demandeur : <https://app.celesta-lab.fr/client/inscription>
- (Suivre la procédure détaillée à la suite de ce document : Inscription, réponses au questionnaire agronomique, choix du type d'analyse et des options éventuelles)  
**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
- Et cocher : x facturer à Demandeur (vous)

1. 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 le jour même.

Code analyse	Type analyse	Quantité de terre par échantillon	Délais résultats analyses
EXPERAR	Analyse chimique complète (plantation ou suivi)	<b>400 g minimum par échantillon</b>	4 semaines après réception
DIAMANT	Bilan le plus complet sur la physico-chimie et la biologie du sol	<b>800 g minimum par échantillon</b>	8 semaines après réception

2. Envoyez les échantillons à l'adresse ci-dessous, si possible juste après prélèvement. Si vous ne pouvez pas envoyer vos échantillons le jour du prélèvement vous pouvez conserver les échantillons au réfrigérateur à 4°C pendant 72h maximum.

Adresse du laboratoire :

**Celesta-lab**

**154 rue Georges Guynemer**

**34130 Mauguio (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 Celesta-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.

3. 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 sera transmis au CTO pour 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

**Inscription**

Déjà client ?



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

## 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 la partie administrative du questionnaire :

Remplir la partie administrative du questionnaire comme expliqué ci-dessous :

Repartir d'un ancien questionnaire

Choisir

OK

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

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

## Objectif



Remplir les cases de cette façon pour bénéficier de la remise commerciale de France Olive = 20% sur le tarif des analyses

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

## Étape 4 : Remplissez la partie agronomique du questionnaire :



Attention : Pour permettre une bonne interprétation des résultats analytiques prenez le temps de bien remplir le questionnaire proposé et organisé de la façon suivante :

Parcelle

Objectif

Culture

Organique et minérale

Gestion du sol

## Étape 5 : Choisir dans les menus les types d'analyse et d'options souhaitées :

**Analyses et interprétations**

Numéro de devis:

**Type d'analyse\***

A1

A3

**DIAMANT**

EXPERAR

RUBIS

Ne sais pas

Autre

**Option d'analyse**

CACTIF

CONDUCTIVITE

GRA5

OLIDIAM

**Analyse pour**

Plantation

**Plantation prévue quand ?**

**Arbre en production**

Ne sais pas

**Interprétation**

**ELITE**

ISOL

START

AUCUNE

Ne sais pas

Remplir le numéro de devis suivant :  
- 6958 dans le cas du menu EXPERAR  
- 6959 dans le cas d'une analyse DIAMANT

Pour les autres types d'analyses :

**Analyses et interprétations**

Numéro de devis:

**Type d'analyse\***

A1

A3

**DIAMANT**

EXPERAR

RUBIS

Ne sais pas

Autre

**Option d'analyse**

CACTIF

CONDUCTIVITE

GRA5

OLIDIAM

**Analyse pour**

Plantation

**Plantation prévue quand ?**

**Arbre en production**

Ne sais pas

**Interprétation**

**ELITE**

ISOL

START

AUCUNE

Ne sais pas

**Option d'interprétation**

QUESTIO

**Cocher Experar OU Diamant**

**Ne rien cocher**

**Choisir une interprétation si vous le souhaitez**

Avec France Olive vous bénéficiez d'une réduction de 20 % sur le tarif des analyses biologiques (voir ci-dessous)

Aucune remise

## Les différentes analyses, options d'analyses et d'interprétations proposés et leurs tarifs :

Code analyse	Description	Prix avec remise France Olive
EXPERAR	<b>Analyse chimique complète (plantation ou suivi) :</b> Prise en charge et préparation, granulométrie non décarbonatée 5 fractions, refus 2 mm, pH eau et KCL, Matière organique total, azote total, C/N, calcaire total et actif, phosphore assimilable Joret-Hébert, bases échangeables (K2O, MgO, CaO, NaO), CEC Metson, oligo-éléments EDTA (cuivre, zinc, manganèse, fer), bore eau bouillante, conductivité	<b>146 € HT</b>
DIAMANT	<b>Bilan le plus complet sur la physico-chimie et la biologie du sol :</b> Prise en charge et préparation, granulométrie simplifiée (A, L, S), pH eau et KCL, calcaire total, phosphore Olsen, bases échangeables (K2O, MgO, CaO, NaO), CEC Metson, oligo-éléments EDTA (cuivre, zinc, manganèse, fer), bore eau bouillante Fractionnement complet de la matière organique (C et N) : MO libres et MO liées, équilibre, C/N total, libre et liée, évolution des MO, biomasse microbienne, qualité des MO pour la vie du sol, éléments contenus dans la BM, potentiel de minéralisation du carbone, énergie pour la vie du sol, équilibre minéralisation/humification, potentiel de minéralisation de l'Azote, unités ha d'azote potentiellement disponible pour la culture	<b>250,4 € HT</b>

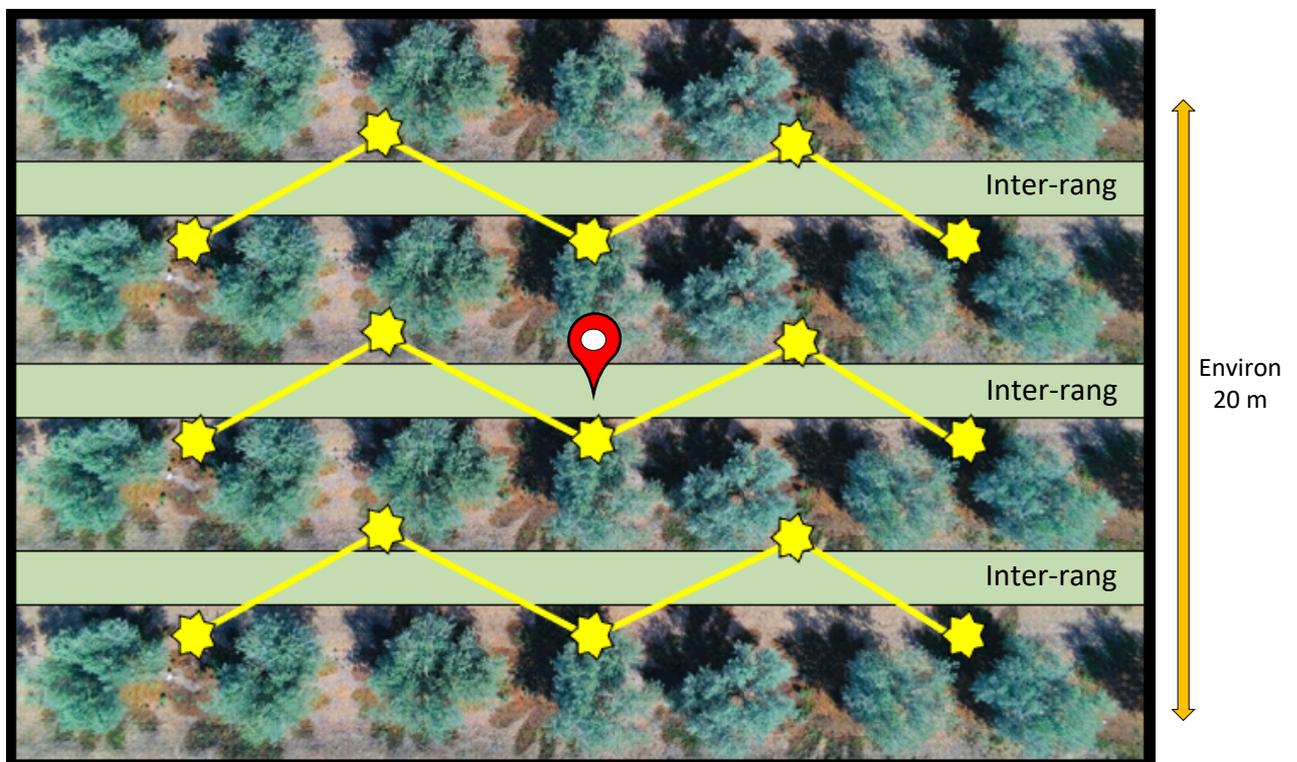
**Attention** il faut rajouter 1,50€ HT par échantillon au montant total pour la participation Eco Logistique - Développement Durable.

# 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
EXPERAR	Analyse chimique complète (plantation ou suivi)	<b>400 g minimum par échantillon</b>
DIAMANT	Bilan le plus complet sur la physico-chimie et la biologie du sol	<b>800 g minimum par échantillon</b>



Pour les analyses biologiques (DIAMANT) :

**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.