

DEMANDE D'ANALYSES MULTI-ELEMENTAIRES PAR XRF

N° de demande d'analyses : (sera fourni par PLATIN')

Cette fiche nous permettra d'établir un devis pour les analyses demandées et de réserver le temps machine nécessaire.
Merci de transmettre cette fiche à platin.ibfa@unicaen.fr.

Nom/prénom du demandeur :	
Société, structure :	
Adresse :	
N° de téléphone :	
Adresse mail :	
Date de dépôt de cette demande :	
Intitulé abrégé de l'expérimentation :	
Nom du Projet :	

Bref descriptif de l'expérimentation en particulier vis à vis des analyses demandées, (espèce, culture, récoltes...) et précisions relatives à tout élément du protocole pouvant affecter les analyses tels que des carences... qui pourraient nécessiter des gammes d'analyses plus faibles.

Quels éléments doivent être quantifiés (rayer si nécessaire) ?

Analyses simultanées (entourer les éléments plus particulièrement ciblés).

Pour les matrices végétales :

Mg	Al	Si	P	S	Cl
K	Ca	Ti	Mn	Fe	Ni
Cu	Zn	Ba	Pb		

Pour les matrices sols :

Na	Mg	Al	Si	P	S
Cl	K	Ca	Ti	V	Cr
Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
Ga	As	Rb	Sr	Y	Nb
Mo	Cd	Ba	Hf	Ta	W
Tl	Pb	Ce	Th	U	

Vous pouvez ajouter les éléments qui vous intéresse en plus de ces analyses. Nous vous indiquerons si l'analyse pourra être quantitative ou semi-quantitative. Pour toutes autres matrices, discutez-en au préalable avec le personnel de la plateforme.

Type de matrice, espèces, tissus, fractions... (environ 1 à 2g de MS sont requis) :	
Vos échantillons proviennent-ils de tissus animaux ? Le cas échéant, indiquer le numéro d'agrément de la commission d'éthique ou à défaut, les raisons pour lesquelles un agrément n'est pas requis.	
Nombre total d'échantillons à analyser :	
Pour assurer la fiabilité des analyses, et sauf avis contraire de votre part, la préparation des échantillons sera prise en charge par PLATIN'. Souhaitez-vous récupérer vos échantillons après l'obtention des résultats (retour à vos frais) ? *	
Date estimée de fourniture des échantillons à PLATIN' :	
Avez-vous des contraintes en terme de délais pour l'obtention des analyses : Si oui, préciser lesquelles :	

* Les échantillons vous seront renvoyés après un délai de 1 an maximum sur demande de votre part. Les frais de retour seront à votre charge, selon les tarifs du transporteur.

Les échantillons fournis présentent-ils des risques pour la santé du personnel et exigent-ils des mesures particulières pour leur manipulation ? Le cas échéant, merci de préciser la nature exacte de ces échantillons.

J'atteste sur l'honneur de la non dangerosité de la préparation de mes échantillons ainsi que leur analyse en XRF pour le personnel et les équipements de la plateforme.

<p>Conformément à la charte des utilisateurs de PLATIN', pour chaque projet, l'identification de l'apport technique de la plateforme doit être reconnu et mentionné clairement dans toutes les publications s'appuyant sur l'exploitation des données produites par la plateforme. Ceci doit être fait de la manière suivante :</p> <p>« Nous remercions la plateforme PLATIN' (Plateau d'Isotopie de Normandie) pour la réalisation des analyses élémentaires et isotopiques utilisées dans cette étude »</p> <p>'We are most grateful to PLATIN' (Plateau d'Isotopie de Normandie) core facility for all element and isotope analysis used in this study'</p> <p>Par ailleurs, si l'ampleur du projet et/ou l'investissement technologique du personnel de la plateforme et/ou sa contribution dans la production ou l'analyse des résultats le justifient, le nom d'une des personnes de la plateforme figurera en tant qu'auteur sur au moins une publication de rang A issue de ce projet. En cas de litige, le responsable scientifique de PLATIN' est le seul habilité à décider du degré d'implication effective des personnels sous sa responsabilité.</p>
--

Signature du demandeur :