



Plateforme Biochem-Env

INRA, UMR1402 ECOSYS, Route de Saint-Cyr, 78026 Versailles

Mail : contact@biochemenv.fr

Web : <https://www.biochemenv.fr/>

Catalogue analytique général

Année 2018

Ce catalogue liste l'ensemble des analyses que nous effectuons en routine et des services que nous offrons, mais les possibilités de la plateforme ne s'arrêtent pas là !

Si ce que vous recherchez ne se trouve pas dans ce catalogue, ou pour tout type de projet ou de prestation, n'hésitez pas à nous contacter.

Pour les tarifs, merci de nous consulter. Un devis détaillé vous sera adressé.

La plateforme bénéficie de l'agrément « détention, manipulation et transport de matériels de quarantaine », est labellisée IBiSA et certifiée ISO9001:2015 pour l'ensemble de ses activités.



E-BCE-FIN-Catalogue-20180115-v1

Informations générales s'appliquant à la fourniture d'échantillons à la plateforme

La plateforme Biochem-Env peut réaliser le prélèvement de vos échantillons. Dans le cas de la fourniture directe des échantillons prélevés par vos soins, les conditions ci-dessous s'appliquent. Le personnel de la plateforme est à votre service pour préparer cette fourniture.

Commande

Afin de garantir une qualité optimale lors de la prise en charge des échantillons fournis, il est indispensable de transmettre la liste complète de vos références d'échantillons, ainsi que de préciser clairement les codes analytiques à appliquer à chaque échantillon. Par ailleurs, nous vous demandons de bien vouloir remplir la fiche de renseignement téléchargeable pour faciliter le traitement de votre demande.

Echantillons

Disposer d'une quantité suffisante d'échantillon pour maintenir sa représentativité lors des différentes étapes analytiques implique la fourniture d'une quantité minimale.

Les échantillons sont conservés au laboratoire durant quatre semaines après l'envoi des résultats. Au terme de ce délai, les échantillons sont détruits. Sur demande, les échantillons peuvent être renvoyés aux frais du demandeur.

Règles de tarification

Ce catalogue permet d'établir des devis basés sur les tarifs de base correspondant aux codes analytiques. Une remise peut être consentie sur ces tarifs. Les tarifs peuvent être révisés en cours d'année.

Conformément à la note de service INRA n°2015-67 du 22/12/2015, la plateforme facture en supplément des frais de gestion de 10% pour toute facturation externe à l'INRA.

Prestations générales

Code analytique	Libellé	Méthode
P10	Prise en charge et préparation de l'échantillon	/
P11	Stockage des échantillons	/
P12	Renvoi de l'échantillon après analyse	/

Bioindicateurs sol

Code analytique	Libellé	Méthode
GL1	α -glucosidase	ISO FDIS 20130
GL2	β -glucosidase	ISO FDIS 20130
GA1	α -galactosidase	Interne
GA2	β -galactosidase	ISO FDIS 20130
NA1	N-acétyl-glucosaminidase	ISO FDIS 20130
CE1	Cellulase	Interne
AS1	Arylsulfatase	ISO FDIS 20130
PH1	Phosphatase	ISO FDIS 20130
PH2	Phosphatase acide	ISO FDIS 20130
PH3	Phosphatase alcaline	ISO FDIS 20130
XY1	Xylanase	Interne
PH4	Phosphodiesterase	Interne
UR1	Uréase	ISO FDIS 20130
AN1	Arylamidase	ISO FDIS 20130
LA1	Laccase	Interne
MN1	Manganèse peroxydase	Interne
FD1	Fluorescéine Diacétate Hydrolase	Interne
DS1	Déshydrogénase (méthode CTT)	ISO DIS 23753-1
DS2	Déshydrogénase (méthode CIT)	ISO DIS 23753-2

La mesure de ces activités est également possible sur sédiments (nous consulter).

Activité catabolique

Code analytique	Libellé	Méthode
RB1	Respiration basale	interne
DC1	Diversité catabolique par micro-respirométrie	interne

Bioindicateurs méso et macrofaune

Code analytique	Libellé	Méthode
PT1	Dosage des protéines par l'acide Bicinchoninique	
PT2	Dosage des protéines par Bradford	
GU1	Dosage du glucose	Interne
GY1	Dosage de glycogène	Interne
LT1	Dosage des lipides totaux	Interne
GST	Glutathion-S-Transférase	Interne
CAT	Catalase	Interne
SOD	Superoxyde dismutase	Interne
ACHE	Acétylcholine estérase	Interne

Mesure d'activités enzymatiques sur d'autres organismes

La mesure d'un certain nombre d'activités enzymatiques est également possible sur d'autres organismes comme les champignons filamenteux (nous consulter).

Mise à disposition de locaux, matériels et compétences

Code analytique	Libellé	Remarque
MAD1	Mise à disposition de locaux conventionnels	
MAD2	Mise à disposition de locaux L2	
MAD3	Mise à disposition du laboratoire mobile	Fin 2018
MAD4	Mise à disposition de matériels	
MAD5	Mise à disposition de personnel et matériels pour prélèvement	
MAD6	Expertise	
MAD7	Veille scientifique et technique	
MAD8	Formation	