COMPARAISONS INTERLABORATOIRES

MATERIAUX DE REFERENCE

- **AGROALIMENTAIRE**
  - PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE, SENSORIEL
- **NUTRITION ANIMALE**
  - PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE
- **ENVIRONNEMENT**
  - PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE, SENSORIEL
- **COSMETIQUE / PHARMACEUTIQUE**
  - PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE

ACCREDITE ISO/IEC 17043

N° 1-1495 (portée disponible sur www.cofrac.fr)

CATALOGUE 2026-2027

SOMMAIRE

Cliquez sur les liens ci-dessous pour accéder directement à vos EIL.

A PROPOS DU BIPEA 5

CIL AGROALIMENTAIRE 7

CIL GRAINS & CEREALES : PHYSICO-CHIMIE 9
CIL MEUNERIE : PHYSICO-CHIMIE – MICROBIOLOGIE 10
CIL AGROALIMENTAIRE : PHYSICO-CHIMIE 11
CIL AGROALIMENTAIRE : OGM – ADN 12
CIL AGROALIMENTAIRE : SENSORIEL 12
CIL AGROALIMENTAIRE : PESTICIDES 12
CIL AGROALIMENTAIRE : MYCOTOXINES 13
CIL AGROALIMENTAIRE : ELEMENTS TRACES 14
CIL AGROALIMENTAIRE : ALLERGENES 14
CIL AGROALIMENTAIRE : MEDICAMENTS VETERINAIRES 15
CIL AGROALIMENTAIRE : Autres contaminants (Patuline, PCB, HAP, Dioxines, Mélamine…) 15
CIL AGROALIMENTAIRE : MICROBIOLOGIE – VIROLOGIE 16
CIL BOISSONS : PHYSICO-CHIMIE 17
CIL BOISSONS : SENSORIEL 18
CIL BOISSONS : CONTAMINANTS 19
CIL BOISSONS : MICROBIOLOGIE 19

CIL NUTRITION ANIMALE 21

CIL NUTRITION ANIMALE : PHYSICO-CHIMIE 23
CIL NUTRITION ANIMALE : CONTAMINANTS – MICROBIOLOGIE 23

CIL ENVIRONNEMENT 25

CIL EAUX : PHYSICO-CHIMIE – PRELEVEMENTS 27
CIL EAUX : MICROPOLLUANTS 28
CIL EAUX : MICROBIOLOGIE – VIROLOGIE 30
CIL EAUX : HYGIENE HOSPITALIERE 31
CIL EAUX : HYDROBIOLOGIE 31
CIL EAUX : SENSORIEL 31
CIL SOLS – BOUES – SEDIMENTS – FERTILISANTS 32

CIL COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE 33

CIL COSMETIQUE 35
CIL AROMES – PARFUMS – HUILES ESSENTIELLES 35
CIL PHARMACEUTIQUE 37

A PROPOS DU BIPEA

Fondé en 1970, le BIPEA est une association scientifique à but non lucratif qui regroupe aujourd'hui un vaste réseau de laboratoires concernés par le domaine du contrôle analytique et de la qualité.

SERVICES PROPOSES

- **ESSAIS INTERLABORATOIRES REGULIERS (CIL)**
- **MATERIAUX DE REFERENCES EXTERNES (MRE)**
- **MATERIAUX DE REFERENCES CERTIFIES (MRC)**
- **ESSAIS INTERLABORATOIRES PERSONNALISES**
- **CONTROLES TECHNIQUES ET AGREMENTS**
- **FORMATIONS**

POURQUOI CHOISIR LE BIPEA ?

Des compétences officiellement reconnues

- **Accrédité ISO/CEI 17043 : N° 1-1495**
  (portée disponible sur www.cofrac.fr)
- **Accrédité ISO/CEI 17034 : N° 1-7400**
  (portée disponible sur www.cofrac.fr)

- Plus de 50 ans d'expérience et une présence internationale,
- Une activité multi-secteur en constante évolution,
- Une gamme étendue de matrices et critères analytiques,
- Des **programmes définis par des Commissions et Groupes Techniques composés d'experts,**
- Des rapports répondant à la norme ISO 13528 et des **résultats validés par des Experts,**
- Le respect absolu de la confidentialité des résultats.

DES PROGRAMMES ANNUELS REGULIERS

Afin d'évaluer votre performance d'analyse sur le long terme, le BIPEA vous propose des programmes réguliers de comparaisons interlaboratoires, sous forme de campagnes annuelles. En effet, une dérive ou un biais systématique de vos résultats d'analyses ne pourra être mis en évidence que par une observation sur le long terme qui vous permettra de prendre des actions correctives.

Ces campagnes débutent en Septembre et s'achèvent en Juin. Un laboratoire qui s'inscrit pour la campagne recevra tous les échantillons relatifs à celle-ci. Chaque campagne est composée d'un nombre d'essais qui eux-mêmes comprennent une ou plusieurs matrices à analyser. Les laboratoires participants aux essais d'aptitude du BIPEA ont la liberté d'analyser uniquement les critères qui les intéressent.

ACTIVITES MULTI-SECTEURS

A PROPOS DU BIPEA

BENEFICES POUR LES LABORATOIRES

Les essais interlaboratoires du BIPEA répondent aux exigences des normes qualité et s'insèrent au cœur même du système qualité des laboratoires.
De nombreux laboratoires participent aujourd'hui à des comparaisons interlaboratoires dans le cadre d'une accréditation et/ou une certification par des organismes officiels. Mais ces essais ont également d'autres avantages.
D'une part, ils permettent de confirmer la performance des laboratoires à échelle internationale. Certains d'entre eux n'ont pas forcément l'opportunité de pouvoir fréquemment comparer leurs résultats d'analyses à des valeurs assignées robustes. Ils n'ont donc pas la possibilité de savoir de manière sure et indépendante si leurs résultats d'analyses sont justes.
Les comparaisons interlaboratoires sont donc un outil essentiel pour les laboratoires car ils permettent de prouver leur performance analytique. Un laboratoire pourra ainsi valoriser de cette manière sa compétence et son expertise auprès de ses clients et donneurs d'ordres.
D'autre part, les essais de comparaisons interlaboratoires contribuent aussi à l'amélioration de la performance analytique d'un laboratoire à court, moyen et long terme. En effet, en cas de résultats au-delà des limites d'alerte ou d'action lors des essais d'aptitude, les laboratoires pourront s'auto-corriger et entreprendre des actions correctives.
Ces essais peuvent également servir à contrôler la technicité du personnel. Le laboratoire participant pourra évaluer la capacité de ses techniciens en analysant les résultats présentés dans le rapport de comparaisons interlaboratoires.
Enfin, ces essais peuvent aussi être utilisés afin de réaliser la calibration des appareils et/ou de valider des méthodes par exemple.

NOS MEMBRES, PARTENAIRES DE NOTRE EVOLUTION !

Afin de répondre aux besoins de ses adhérents, le BIPEA organise régulièrement des Commissions pour chaque programme. Ces commissions, dirigées par un « Président adhérent », sont avant tout un lieu d'échanges permettant d'améliorer la vie du programme. Les laboratoires membres du BIPEA sont invités à participer à ces réunions.
Lors de ces réunions, l'ensemble des points structurant le programme peuvent être abordés : la nature des échantillons, la fréquence des expéditions, le calcul de la valeur assignée, les critères demandés sur la matrice, la méthode d'analyse, la fourniture de matières premières…
Les adhérents sont donc associés à la vie du programme et peuvent aisément faire part de leur suggestions (ajout de matrices, critères…).
Lorsque les membres ont formulé leurs souhaits, le BIPEA étudie la faisabilité, met en place la campagne définitive puis fixe le calendrier définitif des essais.

ESPACE ADHERENT

Une interface pratique et fonctionnelle pour saisir vos résultats, consulter vos rapports, éditer vos documents...

BIPEA

CIL AGROALIMENTAIRE

PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE, SENSORIEL

CIL GRAINS & CEREALES : PHYSICO-CHIMIE 9
CIL MEUNERIE : PHYSICO-CHIMIE - MICROBIOLOGIE 10
CIL AGROALIMENTAIRE : PHYSICO-CHIMIE 11
CIL AGROALIMENTAIRE : OGM – ADN 11
CIL AGROALIMENTAIRE : SENSORIEL 12
CIL AGROALIMENTAIRE : PESTICIDES 12
CIL AGROALIMENTAIRE : MYCOTOXINES 13
CIL AGROALIMENTAIRE : ELEMENTS TRACES 14
CIL AGROALIMENTAIRE : ALLERGENES 14
CIL AGROALIMENTAIRE : MEDICAMENTS VETERINAIRES 15
CIL AGROALIMENTAIRE : AUTRES CONTAMINANTS 15
CIL AGROALIMENTAIRE : MICROBIOLOGIE – VIROLOGIE 16
CIL BOISSONS : PHYSICO-CHIMIE 17
CIL BOISSONS : SENSORIEL 18
CIL BOISSONS : CONTAMINANTS 18
CIL BOISSONS : MICROBIOLOGIE 19

CIL GRAINS & CEREALES : PHYSICO-CHIMIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
01 – BLE TENDRE	BLE TENDRE	PHYSICO-CHIMIE, ANALYSES SUR GRAINS, SUR FARINE, TEST DE MOUTURE	10	TELECHARGER
05 – BLE TENDRE : IDENTIFICATION VARIETALE	BLE TENDRE	IDENTIFICATION VARIETALE	6	TELECHARGER
06 – BLE DUR	BLE DUR	PHYSICO-CHIMIE, CONTROLE DU TAMIS, IMPURETES, MITADINAGE	10	TELECHARGER
08 – RECHERCHE DES IMPURETES	GRAINS	ANALYSES SELON L'ADDENDUM TECHNIQUE I, II, V CONTROLE DES TAMIS	10	TELECHARGER
09 – DOSAGE DE L'EAU	GRAINS	TENEUR EN EAU	10	TELECHARGER
10 – OLEAGINEUX	GRAINS	PHYSICO-CHIMIE, COMPOSITION EN ACIDES GRAS	10	TELECHARGER
10A – SOJA	SOJA	PHYSICO-CHIMIE, COMPOSITION EN ACIDES GRAS	5	TELECHARGER
11 – ORGE DE BRASSERIE : APC ET GERMINATION	ORGE	PHYSICO-CHIMIE, CONTROLE DES TAMIS, GERMINATION, ANALYSE EN IR	10	TELECHARGER
12 – PROTEAGINEUX	GRAINS	ANALYSES SELON L'ADDENDUM TECHNIQUE N°VII	10	TELECHARGER
23 – ORGE DE BRASSERIE : PURETE SPECIFIQUE ET VARIETALE	ORGE	PURETE SPECIFIQUE ET VARIETALE	10	TELECHARGER
69 – BLE : PAIN COURANT FRANÇAIS	BLE TENDRE	TEST DE MOUTURE, CRITERES DE L'ESSAI PANIFICATION, ANALYSES SUR FARINE APRES MOUTURE, ANALYSES SENSORIELLES	3	TELECHARGER
110A – RIZ : ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	RIZ	PHYSICO-CHIMIE	1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL MEUNERIE : PHYSICO-CHIMIE – MICROBIOLOGIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
02 – FARINE : ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET ALVEOGRAPHE	FARINES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	10	TELECHARGER
03 – FARINE : PAIN	FARINES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DE LA FARINE, CARACTERISTIQUES DE LA PATE, DU PAIN, DE LA MIE	5	TELECHARGER
07 – SEMOULE	SEMOULES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	10	TELECHARGER
16 – FILTH TEST	FARINES, PATES, SEMOULES	ACARIENS, INSECTES, POILS, FRAGMENTS…	5	TELECHARGER
25 – FARINE : FARINOGRAPHE	FARINES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	10	TELECHARGER
41 – FARINE :	FARINES	RHEOLOGIE	10	TELECHARGER
47 – PAIN DE TRADITION	FARINES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DE LA FARINE, CARACTERISTIQUES DE LA PATE, DU PAIN, DE LA MIE	10	TELECHARGER
72 – FARINE : MIXOLAB PROTOCOLE STANDARD	FARINES	PARAMETRES DU PROTOCOLE STANDARD	10	TELECHARGER
56 – MICROBIOLOGIE DES FARINES	FARINES	DENOMBREMENT DES STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE, *ESCHERICHIA COLI*, MOISISSURES, BACTERIES ANAEROBIES SULFITO-REDUCTRICES A 46°C, *SALMONELLA*, GERMES TOTAUX, COLIFORMES TOTAUX, LEVURES	4	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL AGROALIMENTAIRE : PHYSICO-CHIMIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
20 – PRODUITS DIETETIQUES	ALIMENTS VARIEES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES : CRITERES DE LA VALEUR CALORIQUE, MINERAUX, ACIDES GRAS, VITAMINES	7/10	TELECHARGER
20D – ALIMENTS DIETETIQUES ET ALIMENTATION PARTICULIERE				TELECHARGER
20E – ETIQUETAGE NUTRITIONNEL				TELECHARGER
20A – OVOPRODUITS	OVOPRODUITS (ŒUF ENTIER ET JAUNE D'ŒUF)	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	2	TELECHARGER
20B – PRODUITS CARNES	PRODUITS CARNES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	4	TELECHARGER
20C – PRODUITS CEREALIERS	PATISSERIE INDUSTRIELLE, BISCOTTES, BISCUITS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	3	TELECHARGER
20F – SUBSTITUTS LAITIERS D'ORIGINE VEGETALE	SUBSTITUTS LAITIERS D'ORIGINE VEGETALE	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	3	TELECHARGER
20G – PRODUITS DE LA PECHE	POISSON	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	1	TELECHARGER
20H – PRODUITS DERIVES DE PLANTES AROMATIQUES	CAFE SOLUBLE	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES : VALEUR CALORIQUE, MINERAUX, ALCALOÏDES, ACIDES GRAS	1	TELECHARGER
NEW **20J – FRUITS SECS - VALEURS NUTRITIONNELLES**	FRUITS SECS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES : VALEUR CALORIQUE, NUTRIONNELLES	1	TELECHARGER
21 – CORPS GRAS	HUILES, CORPS GRAS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, ACIDES GRAS, STEROLS, TRIGLYCERIDES	10	TELECHARGER
21A – HUILE D'OLIVE APC	HUILE D'OLIVE	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, COMPOSITION EN ACIDES GRAS, ACIDES GRAS TRANS, STEROLS, TRIGLYCERIDES	3	TELECHARGER
26B – ACIDES AMINES : ALIMENTATION HUMAINE	MATRICES VARIEES	ACIDES AMINES PAR METHODE D'HYDROLYSE	5	TELECHARGER
46 – MIELS	MIELS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, ANALYSES SENSORIELLES / DEGUSTATION, ANALYSES MICROSCOPIQUES, ANALYSES SENSORIELLES, AUTHENTICITE DU MIEL, IDENTIFICATION	5	TELECHARGER
46A – MIELS ADULTERES	MIELS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, AUTHENTICITE DU MIEL	1	TELECHARGER
46B – SIROPS VEGETAUX	SIROPS VEGETAUX	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	1	TELECHARGER
75A – LAIT ET DERIVES	PRODUITS LAITIERS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	4	TELECHARGER
75B – AUTRES PRODUITS LAITIERS	PRODUITS LAITIERS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	4	TELECHARGER
110A – RIZ : ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	RIZ	PHYSICO-CHIMIE	1	TELECHARGER

CIL AGROALIMENTAIRE : OGM – ADN

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
40A – OGM	MAÏS, SOJA	ANALYSES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES	3	TELECHARGER
40B – ADN	PRODUITS FINIS (BISCUITS, CHIPS...) + MELANGE INTER-ESPECES	ANALYSES QUANTITATIVES SUR PRODUITS FINIS CONTAMINATION INTER-ESPECES	3	TELECHARGER
118 – AUTHENTICITE DES ALIMENTS	VIANDES CRUES HACHÉES	QUALITATIF : DETECTION OU NON DETECTION D'ADN QUANTITATIF : NOMBRE DE COPIES D'ADN PAR µL	1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL AGROALIMENTAIRE : SENSORIEL

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
21B – HUILE D'OLIVE : SENSORIEL	HUILE D'OLIVE	ANALYSES SENSORIELLES	3	TELECHARGER
46 – MIELS	MIELS	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, ANALYSES SENSORIELLES / DEGUSTATION, ANALYSES MICROSCOPIQUES, ANALYSES SENSORIELLES, AUTHENTICITE DU MIEL, IDENTIFICATION	5	TELECHARGER

CIL AGROALIMENTAIRE : PESTICIDES

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
19A – PESTICIDES : FRUITS AGRUMES	FRUITS	PESTICIDES	6	TELECHARGER
19B – PESTICIDES : CEREALES	CEREALES	PESTICIDES	4	TELECHARGER
19C – PESTICIDES : LEGUMES	LEGUMES	PESTICIDES	4	TELECHARGER
19D – PESTICIDES : CORPS GRAS	CORPS GRAS	PESTICIDES	4	TELECHARGER
19E – PESTICIDES : LEGUMES (BROMURES/NITRATES)	LEGUMES	BROMURES, NITRATES	3	TELECHARGER
19F – PESTICIDES : VINS	VINS	PESTICIDES	4	TELECHARGER
19G – PESTICIDES : MIELS	MIELS	PESTICIDES	4	TELECHARGER

19H – PESTICIDES : FRUITS / LEGUMES (DITHIOCARBAMATES)	FRUITS / LEGUMES	DITHIOCARBAMATES	3	TELECHARGER
19J – PESTICIDES : PRODUITS LAITIERS	PRODUITS LAITIERS	PESTICIDES	2	TELECHARGER
19K – PESTICIDES : PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES	PLANTES AROMATIQUES	PESTICIDES	2	TELECHARGER
19L – PESTICIDES – FRUITS SECS ET A COQUES	FRUITS SECS	PESTICIDES	2	TELECHARGER
19M – PESTICIDES – OVOPRODUITS	ŒUFS	FIPRONIL, AMITRAZ, NICOTINE	1	TELECHARGER
19N – PESTICIDES – PRODUITS DE LA MER	PRODUITS DE LA MER	PESTICIDES	2	TELECHARGER
66A : MULTIRESIDUS DE PESTICIDES – FRUITS ET AGRUMES	POIRE	PESTICIDES	1	TELECHARGER
66B : MULTIRESIDUS DE PESTICIDES – CEREALES	MAÏS	PESTICIDES	1	TELECHARGER
66C : MULTIRESIDUS DE PESTICIDES – LEGUMES	TOMATE	PESTICIDES	1	TELECHARGER
66I – MULTIRESIDUS DE PESTICIDES	HUILES ESSENTIELLES	PESTICIDES	4	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL AGROALIMENTAIRE : MYCOTOXINES

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
31A – MYCOTOXINES : FRUITS SECS, EPICES	FRUITS SECS, EPICES ET ALIMENTS DIVERS	AFLATOXINES, OCHRATOXINE A	5	TELECHARGER
31B – MYCOTOXINES : CEREALES	CEREALES	AFLATOXINES, OCHRATOXINE A, FUMOSINES, AUTRES ELEMENTS…	5	TELECHARGER
31C – MYCOTOXINES : BABY FOOD	BABY FOOD	AFLATOXINES, OCHRATOXINE A, FUMOSINES, AUTRES ELEMENTS…	3	TELECHARGER
31D – MYCOTOXINES : LAIT	LAIT	AFLATOXINE M1	2	TELECHARGER
31E – MYCOTOXINES : ALIMENTS POUR ANIMAUX	ALIMENTS POUR ANIMAUX	AFLATOXINES, OCHRATOXINE A, FUMOSINES, AUTRES ELEMENTS…	2	TELECHARGER
99 – ALCALOÏDES DE L'ERGOT ET DU DATURA	CEREALES	ALCALOÏDES	3	TELECHARGER

CIL AGROALIMENTAIRE : ELEMENTS TRACES

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
32A – ELEMENTS TRACES : VEGETAUX	VEGETAUX	ALUMINIUM, ARSENIC, CADMIUM, CHROME, COBALT, CUIVRE, ETAIN, FLUOR, IODE, MANGANESE, MERCURE, MOLYBDENE, NICKEL, PLOMB, SELENIUM, TITANE, MATIERE SECHE	4	TELECHARGER
32B – ELEMENTS TRACES : PRODUITS DE LA MER	PRODUITS DE LA MER		4	TELECHARGER
32C – ELEMENTS TRACES : ALIMENTS DES ANIMAUX	ALIMENTS DES ANIMAUX		4	TELECHARGER
32D – ELEMENTS TRACES : ALIMENTATION HUMAINE	ALIMENTATION HUMAINE		4	TELECHARGER
32E – ELEMENTS TRACES : PRODUITS LAITIERS	PRODUITS LAITIERS		2	TELECHARGER
32F – ELEMENTS TRACES : PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES	THE, THYM		2	TELECHARGER
32G – ELEMENTS TRACES : JUS DE FRUITS	JUS DE FRUITS		2	TELECHARGER
32H – ELEMENTS TRACES : MIEL	MIEL		1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL AGROALIMENTAIRE : ALLERGENES

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
77A – ALLERGENES : GLUTEN	ALIMENTS DIVERS : FARINE, GATEAU, PATES, POISSON, CORNICHON, CRUSTACES, FRUITS SECS, VIANDE ETC.	GLUTEN	2	TELECHARGER
77B – ALLERGENES : ŒUF		ŒUF ; PROTEINES D'ŒUF ; OVALBUMINE	2	TELECHARGER
77C – ALLERGENES : LAIT		LAIT ; PROTEINES DE LAIT ; BETA-LACTOGLOBULINES ; CASEINE	2	TELECHARGER
77D – ALLERGENES : EAUX DE PROCESS INDUSTRIEL		ŒUF, LAIT	2	TELECHARGER
77E – ALLERGENES : HISTAMINE		HISTAMINE	2	TELECHARGER
77F – ALLERGENES : SULFITES		SULFITES	3	TELECHARGER
77G – ALLERGENES : FRUITS A COQUES		FRUITS A COQUES	2	TELECHARGER
77H – ALLERGENES : SOJA		SOJA	2	TELECHARGER

CIL AGROALIMENTAIRE : MEDICAMENTS VETERINAIRES

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
88A – MEDICAMENTS VETERINAIRES POISSON	POISSONS	CHLORAMPHENICOL ET NITROFURANES	2	TELECHARGER
88B – MEDICAMENTS VETERINAIRES MIEL	MIEL	CHLORAMPHENICOL, NITROFURANES, TETRACYCLINES, AMINOSIDES, SULFAMIDES	2	TELECHARGER
88C – MEDICAMENTS VETERINAIRES PRODUITS CARNES	PRODUITS CARNES	CHLORAMPHENICOL, NITROFURANES, QUINOLONES & FLUOROQUINOLONES	2	TELECHARGER
107 – MEDICAMENTS VETERINAIRES DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX	ALIMENT POUR ANIMAUX	ANTIBIOTIQUES ET COCCIDIOSTATIQUES	1	TELECHARGER

CIL AGROALIMENTAIRE : Autres contaminants (Patuline, PCB, HAP, Dioxines, Mélamine…)

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
28 – PATULINE	COMPOTE, POMME…	PATULINE	3	TELECHARGER
44A – PCB / DIOXINES	AGROALIMENTAIRE	PCB, DIOXINES	5	TELECHARGER
44B – HAP	AGROALIMENTAIRE	HAP	5	TELECHARGER
74 – MELAMINE	LAIT	MELAMINE, ACIDE CYANURIQUE	1	TELECHARGER
NEW **74A – CEREULIDE DANS LES PRDOUITS LAITIERS**	POUDRE DE LAIT POUR NOURRISSON	TOXINE CEREULIDE	1	TELECHARGER
76 – CONTAMINANTS DANS LES PRODUITS LAITIERS	PRODUITS LAITIERS	PESTICIDES, ELEMENTS TRACES, MYCOTOXINES, PCB/HAP, MELAMINE	9	TELECHARGER
94 – ACRYLAMIDE DANS LES ALIMENTS	ALIMENTS	ACRYLAMIDE	2	TELECHARGER
95 – COLORANTS INTERDITS DANS LES ALIMENTS	ALIMENTS	SUDAN ORANGE G, SUDAN I, SUDAN IV, RHODAMINE B	2	TELECHARGER
115 – OXYDE D'ETHYLENE ET 2-CHLOROETHANOL DANS LES ALIMENTS	ALIMENTS VARIEES	OXYDE D'ETHYLENE ET 2-CHLOROETHANOL	2	TELECHARGER
117 – PFAS DANS LES ALIMENTS	ŒUFS (FORM LIQUIDE)	PFHXS, PFOA, PFOS, PFNA	2	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL AGROALIMENTAIRE : MICROBIOLOGIE – VIROLOGIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
51A – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS *E.COLI*	VIANDES	*E.COLI* (PRESENCE / ABSENCE)	3	TELECHARGER
51B – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS MULTIPARAMETRES	VIANDES	DENOMBREMENT : *BACILLUS CEREUS, CLOSTRIDIUM PERFRINGENS*, COLIFORMS AT 30°C, ENTEROBACTERIES, *ESCHERICHIA COLI*, *LISTERIA MONOCYTOGENES*, FLORE MESOPHILE A 30°C, *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, COLIFORMES THERMOTOLERANTS, *PSEUDOMONAS SPP*, BACTERIES ANAEROBIES SULFITO-REDUCTRICES	3	TELECHARGER
51C – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS *SALMONELLA*	VIANDES	*SALMONELLA SPP* (PRESENCE / ABSENCE)	3	TELECHARGER
51D – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS *LISTERIA*	VIANDES	*LISTERIA MONOCYTOGENES* (PRESENCE / ABSENCE)	3	TELECHARGER
51E – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS LEVURES / MOISISSURES	VIANDES	DENOMBREMENT DES LEVURES ET MOISISSURES	2	TELECHARGER
51H – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS *LISTERIA*	PRODUITS DE LA MER	DENOMBREMENT : *LISTERIA*	2	TELECHARGER
51I – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS CAMPYLOBACTER	VOLAILLE	DENOMBREMENT ET PRESENCE / ABSENCE : *CAMPYLOBACTER*	2	TELECHARGER
51J – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS CRONOBACTER & SALMONELLA	POUDRE DE LAIT	CRONOBACTER ET SALMONELLA (PRESENCE / ABSENCE)	2	TELECHARGER
51L – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS – LAIT MULTI-PARAMETRES	LAIT	DENOMBREMENT : BACTERIES LACTIQUES, FLORE MESOPHILE A 30°C, COLIFORMES THERMOTOLERANTS, COLIFORMES A 30°C, ENTEROBACTERIES, *ESCHERICHIA COLI*, *BACILLUS CEREUS*, *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS*, *LISTERIA* MONOCYTOGENES, *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, *PSEUDOMONAS* SPP, BACTERIES ANAEROBIES SULFITO-REDUCTRICES	2	TELECHARGER
NEW **51M – MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS – POUDRE DE LAIT : RECHERCHE DE STAPHYLOCOQUES**	POUDRE DE LAIT	STAPHYLOCOCCUS AUREUS (DETECTE/NON DETECTE)	1	TELECHARGER
56 – MICROBIOLOGIE DES FARINES	FARINES	DENOMBREMENT : STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE, *ESCHERICHIA COLI*, MOISISSURES, BACTERIES ANAEROBIES SULFITO-REDUCTRICES A 46°C, *SALMONELLA*, GERMES TOTAUX, COLIFORMES TOTAUX, LEVURES	4	TELECHARGER
NEW **74A – CEREULIDE DANS LES PRDOUITS LAITIERS**	POUDRE DE LAIT POUR NOURRISSON	TOXINE CEREULIDE	1	TELECHARGER
83A – VIROLOGIE DES ALIMENTS – FRUITS	FRAISES	NOROVIRUS GI, NOROVIRUS GII, VIRUS DE L'HEPATITE A	1	TELECHARGER
83C – VIROLOGIE DES ALIMENTS - LEGUMES	SALADES	NOROVIRUS GI, NOROVIRUS GII, VIRUS DE L'HEPATITE A	1	TELECHARGER

101A – MICROBIOLOGIE DES SURFACES – PLAQUE D'INOX	PLAQUE INOX	DENOMBREMENT DE LA FLORE TOTALE	2	TELECHARGER
101B – MICROBIOLOGIE DES SURFACES – LINGETTES *LISTERIA*	LINGETTES	*LISTERIA* MONOCYTOGENES ET *LISTERIA* SPP (PRESENCE / ABSENCE)	2	TELECHARGER
101C – MICROBIOLOGIE DES SURFACES – LINGETTES *SALMONELLA*	LINGETTES	*SALMONELLA SPP* (PRESENCE / ABSENCE)	2	TELECHARGER
101D - MICROBIOLOGIE DES SURFACES – PLAQUE D'INOX *LISTERIA*	PLAQUE INOX	PRELEVEMENT ET RECHERCHE DE *LISTERIA SPP* ET DE *LISTERIA MONOCYTOGENES*	2	TELECHARGER
102 – SEROTYPAGE *SALMONELLA* SPP	COLONIES SUR GELOSE	LISTE DES SEROVARS	2	TELECHARGER
111 – ENTEROTOXINES STAPHYLOCOCCIQUES DANS LES ALIMENTS	LAIT LIQUIDE	ENTEROTOXINES STAPHYLOCOCCIQUES SEA A SEE	2	TELECHARGER
113 – CONTROLE DE LA PERFORMANCE DES MILIEUX DE CULTURE	GELOSE TRYPTONE BILE X GLUCURONIDE (TBX), GELOSE TRYPTONE SOJA (TSA), EAU PEPTONEE TAMPONNEE	PRODUCTIVITE, SPECIFICITE ET SELECTIVITE	1	TELECHARGER
118 – AUTHENTICITE DES ALIMENTS	VIANDES CRUES HACHÉES	QUALITATIF : DETECTION OU NON DETECTION D'ADN QUANTITATIF : NOMBRE DE COPIES D'ADN PAR µL	1	TELECHARGER
NEW **519 – HEPATITE E DANS LES ALIMENTS**	HEPATITE E	ANALYSE VIROLOGIQUE	1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL BOISSONS : PHYSICO-CHIMIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
17 – VINS	VINS TRANQUILLES, EFFERVESCENTS, AROMATISES, LIQUEUR	ANALYSES PHYSIQUES, COMPOSÉS INORGANIQUES, COMPOSÉS VOLATILES, VALEURS NUTRITIONNELLES, CONSERVATEURS	10	TELECHARGER
17A – MOUT DE RAISIN	JUS DE RAISIN, MOUT	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, COMPOSÉS INORGANIQUES, COMPOSÉS VOLATILES, CONSERVATEURS	2	TELECHARGER
17C – VINS DESALCOOLISES	VIN DESALCOOLISE	ANALYSES PHYSIQUES, COMPOSÉS INORGANIQUES, COMPOSÉS VOLATILES, ACIDES ORGANIQUES, CONSERVATEURS, AUTRES COMPOSÉS	2	TELECHARGER
18 – SPIRITUEUX	LIQUEURS, SPIRITUEUX, ALCOOL	ANALYSES PHYSIQUES, COMPOSÉS INORGANIQUES, COMPOSÉS VOLATILES, AROMES	10	TELECHARGER
18A – DISTILLAT	DISTILLAT	ANALYSES PHYSIQUES, COMPOSÉS VOLATILES	1	TELECHARGER
18B - COMPOSES ANISES : SPIRITUEUX	BOISSONS SPIRITUEUSES ANISEES	ANETHOL, CIS-ANETHOL, TRANS-ANETHOL, ANISALDEHYDE, ANISOLE, ESTRAGOLE, ACIDE GLYCYRRHIZIQUE, THUYONES	4	TELECHARGER

18C – SPIRITUEUX SANS ALCOOL OU FAIBLES EN ALCOOL	SPIRITUEUX DESALCOOLISES	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, COMPOSES INORGANIQUES, ACIDES ORGANIQUES, COMPOSES VOLATILES, ALCOOLS, ESTERS, AUTRES COMPOSES, CONSERVATEURS	1	TELECHARGER
27 – JUS DE FRUITS ET BOISSONS SANS ALCOOL	JUS, NECTAR, SODAS, SMOOTHIE, BOISSON ENERGISANTE	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, ACIDES, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES ET NON ORGANIQUES, ANIONS, CATIONS	10	TELECHARGER
27A – JUS DE FRUITS	JUS, NECTAR, SODAS, SMOOTHIE, BOISSON ENERGISANTE	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, ACIDES, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES ET NON ORGANIQUES, ANIONS, CATIONS	10	TELECHARGER
27B – BOISSONS SANS ALCOOL	SODAS, BOISSON ENERGISANTE	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, ACIDES, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES ET NON ORGANIQUES, ANIONS, CATIONS	5	TELECHARGER
36A – CIDRES AROMATISES	CIDRES AROMATISES	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, ALCOOLS, ACIDES, GAZ, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES ET NON ORGANIQUES, CATIONS	4	TELECHARGER
36B – CIDRES FRANÇAIS, POIRES POMMEAUX	CIDRES FRANÇAIS, POIRES / POMMEAUX		7	TELECHARGER
39 – VINS DE LIQUEUR	PORTO, XERES, MARSALA, PINEAU	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, ALCOOLS, ACIDES, GAZ, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES ET NON ORGANIQUES, ANIONS, CATIONS	6	TELECHARGER
58 – ALCOOLS	ALCOOL BRUT, ALCOOL NEUTRE	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, ALCOOLS SUPERIEURS, COMPOSÉS INORGANIQUES, DENATURANTS	10	TELECHARGER
58A – ALCOOLS DESHYDRATES	ALCOOL DESHYDRATE		8	TELECHARGER
65 – COMPOSES EXTRAITS DU BOIS	SPIRITUEUX	COMPOSÉS AROMATIQUES	3	TELECHARGER
73 – VINAIGRE	VINAIGRE	ANALYSES PHYSIQUES, ALCOOLS, ACIDES, ANIONS, CATIONS.	6	TELECHARGER
81 – COMPOSES EXTRAITS DU BOIS DANS LE VIN	VIN VIEILLI EN FUT DE CHENE	ACIDE GALLIQUE, HMF, FURFURAL, 5-METHYL-FURFURAL, ACIDE VANILLIQUE, ACIDE SYRINGIQUE, VANILLINE, SCOPOLETINE, SYRINGALDEHYDE, ACIDE ELLAGIQUE, CONIFERALDEHYDE…	2	TELECHARGER
100 – BIERE	BIERE BRUNE, BIERE SANS ALCOOL, BIERE BLONDE	ANALYSES PHYSIQUES, SUCRES, ACIDES ORGANIQUES, ALCOOLS, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES, CATIONS, PHOSPHATES, DIOXYDE DE SOUFRE, DIOXYDE DE CARBONE, SURPRESSION, VALEURS NUTRITIONNELLES	4	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL BOISSONS : SENSORIEL

PROGRAMME	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
89 – DEFAUTS DU VIN	VIN ROUGE, VIN BLANC	ANALYSES SENSORIELLES : DEFAUTS DU VIN	2	TELECHARGER

CIL BOISSONS : CONTAMINANTS

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
19F – PESTICIDES : VINS	VINS	PESTICIDES	4	TELECHARGER
32G – ELEMENTS TRACES : JUS DE FRUITS	JUS DE FRUIT	ALUMINIUM, ARSENIC, CADMIUM, CHROME, COBALT, CUIVRE, ETAIN, FLUORE, IODE, MANGANESE, MERCURE, MOLYBDENE, NICKEL, PLOMB, SELENIUM, TITANE, MATIERE SECHE	2	TELECHARGER
55 – CONTAMINANTS DANS LES VINS	VINS	OCHRATOXINE A, PHTALATES, AMINES, ACIDES, HALOANISOLES, HALOPHENOLS, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES, COMPOSÉS INORGANIQUES	5	TELECHARGER
55A – CONTAMINANTS DANS LE VIN (HORS HAHP)	VINS	OCHRATOXINE A, PHTALATES, AMINES, ACIDES, AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES, COMPOSÉS INORGANIQUES	5	TELECHARGER
55B – HALOANISOLES ET HALOPHENOLS DANS LE VIN	VINS	HALOANISOLES, HALOPHENOLS	5	TELECHARGER
70 – HALOANISOLES ET HALOPHENOLS DANS LES BOIS DE CHENE	BOIS DE CHENE	HALOANISOLES, HALOPHENOLS	4	TELECHARGER
71 – ALLERGENES DANS LES VINS	VINS	CASEINE, LYZOZYME, OVALBUMINE, B GLOBULINES, PROTEINES D'ŒUF, GLUTEN	3	TELECHARGER
80 – CONTAMINANTS DANS LES SPIRITUEUX	SPIRITUEUX	PHTALATES, CARBAMATE ETHYL, CUIVRE, PLOMB	3	TELECHARGER
108 – CONTAMINANTS DANS LA BIERE	BIERE	CUIVRE, FER, ZINC, ALUMINIUM, PLOMB, MAGNESIUM, POTASSIUM, CALCIUM, ARSENIC, SELENIUM, ETAIN, MERCURE, CADMIUM, NITROSAMINES (NDMA)	2	TELECHARGER
112 – HALOANISOLES ET HALOPHENOLS DANS DU MACERAT DE BOUCHONS EN LIEGE	MACERAT DE BOUCHONS EN LIEGE DOPES DANS UNE SOLUTION SIMULANT VIN	HALOANISOLES, HALOPHENOLS	1	TELECHARGER

CIL BOISSONS : MICROBIOLOGIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
51F – MICROBIOLOGIE SUR JUS DE FRUITS	JUS DE FRUITS	DENOMBREMENT DES LEVURES ET MOISISSURES, FLORE MESOPHILE A 30°C RECHERCHE ET DENOMBREMENT : ALICYCLOBACILLUS	2	TELECHARGER
79 – MICROBIOLOGIE DES VINS	VINS	LEVURES (BRETTANOMYCES), BACTERIES LACTIQUES ET BACTERIES ACETIQUES, LEVURES ET MOISISSURES	3	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL NUTRITION ANIMALE

PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE

CIL NUTRITION ANIMALE : PHYSICO-CHIMIE 23
CIL NUTRITION ANIMALE : CONTAMINANTS – MICROBIOLOGIE 23

CIL NUTRITION ANIMALE : PHYSICO-CHIMIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
13 – ALIMENTS DES ANIMAUX	ALIMENTS DES ANIMAUX (MATIERES PREMIERES ET PRODUITS FINIS)	VALEUR NUTRITIVE, MINERAUX, COMPOSITION EN ACIDES AMINES, VITAMINES, PIGMENTS, ANALYSES MICROSCOPIQUES, COMPOSITION EN ACIDES GRAS, RESIDUS MEDICAMENTEUX, AUTRES ELEMENTS…	10	TELECHARGER
14 - FOURRAGES	FOURRAGES	CONSTITUANTS PARIETAUX, MINERAUX, DIGESTIBILITE, PREVISIONS DE LA VALEUR ENERGETIQUE, VALEUR AZOTEE	10	TELECHARGER
22 – ENSILAGES	ENSILAGES	CONSTITUANTS PARIETAUX, ALCOOLS, ACIDES GRAS VOLATILS, DIGESTIBILITE, AUTRES ELEMENTS…	4	TELECHARGER
26A – ACIDES AMINES : ALIMENTATION ANIMALE	ALIMENTS DES ANIMAUX	ACIDES AMINES PAR METHODE D'HYDROLYSE, ACIDES AMINES LIBRES	5	TELECHARGER
42 – PREMIX	PREMIX	MINERAUX, METAUX, VITAMINES…	10	TELECHARGER
49 – ALIMENTS POUR AQUACULTURE	ALIMENTS DES ANIMAUX	VALEUR NUTRITIVE, MINERAUX, COMPOSITION EN ACIDES AMINES, VITAMINES, PIGMENTS, ANALYSES MICROSCOPIQUES, COMPOSITION EN ACIDES GRAS, RESIDUS MEDICAMENTEUX, AUTRES ELEMENTS…	5	TELECHARGER
67 – PETFOOD	ALIMENTS DES ANIMAUX -CHIENS ET CHATS- (MATIERES PREMIERES ET PRODUITS FINIS)	ACIDES AMINES, ANTIOXYDANTS, AMINES BIOGENES, MYCOTOXINES, VITAMINES, MINERAUX, METAUX, CONTAMINANTS, ACIDES GRAS, AUTRES ELEMENTS…	10	TELECHARGER
67A – PETFOOD			5	TELECHARGER

CIL NUTRITION ANIMALE : CONTAMINANTS – MICROBIOLOGIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
19P – PESTICIDES – ALIMENTS POUR ANIMAUX	MATIERES PREMIERES : PROTEAGINEUX (TOURTEAU DE SOJA)	PESTICIDES	1	TELECHARGER
31B – MYCOTOXINES : CEREALES	CEREALES	AFLATOXINES, OCHRATOXINE A, FUMOSINES, AUTRES ELEMENTS…	5	TELECHARGER
31E – MYCOTOXINES : ALIMENTS POUR ANIMAUX	ALIMENTS POUR ANIMAUX	AFLATOXINES, OCHRATOXINE A, FUMOSINES, AUTRES ELEMENTS…	2	TELECHARGER
32C – ELEMENTS TRACES : ALIMENTATION ANIMALE	ALIMENTS DES ANIMAUX	ALUMINIUM, ARSENIC, CADMIUM, CHROME, COBALT, FLUORE, IODE, MERCURE, MOLYBDENE, NICKEL, PLOMB, SELENIUM, ETAIN, MATIERE SECHE	4	TELECHARGER
88A – MEDICAMENTS VETERINAIRES	POISSONS	CHLORAMPHENICOL ET NITROFURANES	2	TELECHARGER
105A - MICROBIOLOGIE DE L'ALIMENTATION ANIMALE – *SALMONELLA*	ALIMENT POUR ANIMAUX D'ELEVAGE	RECHERCHE DE *SALMONELLA SPP*	2	TELECHARGER
105B - MICROBIOLOGIE DE L'ALIMENTATION ANIMALE : RECHERCHE DE *LISTERIA*	ALIMENT POUR ANIMAUX	RECHERCHE DE *LISTERIA SPP* ET DE *LISTERIA MONOCYTOGENES*	1	TELECHARGER
107 – MEDICAMENTS VETERINAIRES DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX	ALIMENTS DES ANIMAUX	ANTIBIOTIQUES ET COCCIDIOSTATIQUES	1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL ENVIRONNEMENT

PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE, SENSORIEL

CIL EAUX : PHYSICO-CHIMIE – PRELEVEMENTS 27
CIL EAUX : MICROPOLLUANTS 28
CIL EAUX : MICROBIOLOGIE - VIROLOGIE 30
CIL EAUX : HYGIENE HOSPITALIERE 31
CIL EAUX : HYDROBIOLOGIE 31
CIL EAUX : SENSORIEL 31
CIL SOLS – BOUES – SEDIMENTS – FERTILISANTS 32

CIL EAUX : PHYSICO-CHIMIE – PRELEVEMENTS

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
34 – EAUX DOUCES – ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE, EAUX SUPERFICIELLES, EAUX SOUTERRAINES	PHYSICO-CHIMIE STRUCTURE NATURELLE, POLLUANTS MAJEURS, COMPOSES MINERAUX ET TRACES	6	TELECHARGER
34A – EAUX DE LOISIR – ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	EAUX DE PISCINE	ACIDE ISOCYANURIQUE, CARBONE ORGANIQUE TOTAL, CHLORURES, OXYDABILITE AU KMN04, OXYDABILITE EN MILIEU ALCALIN, TURBIDITE	3	TELECHARGER
34B – EAUX DOUCES – ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DE BASE	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE, EAUX SUPERFICIELLES, EAUX SOUTERRAINES	PHYSICO-CHIMIE STRUCTURE NATURELLE	3	TELECHARGER
34C – EAUX DOUCES – CHLOROPHYLLE A ET INDICE PHEOPIGMENT	EAUX SUPERFICIELLES	CHLOROPHYLLE A ET INDICE PHEOPIGMENTS	3	TELECHARGER
34D – EAUX CARBOGAZEUSES EMBOUTEILLEES	EAUX CARBOGAZEUSES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, METAUX LOURDS	2	TELECHARGER
34E – EAUX EMBOUTEILLEES FORTEMENT MINERALISEES	EAUX MINERALES AVEC UN RESIDU SEC	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, METAUX LOURDS	2	TELECHARGER
37A – EAUX DE LOISIR – THM	EAUX DE PISCINE	THM	3	TELECHARGER
52 – EAUX RESIDUAIRES – ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	EAUX RESIDUAIRES (ENTREE ET SORTIE DE STATIONS D'EPURATION) ET EAU DE REJET INDUSTRIEL	PHYSICO-CHIMIE STRUCTURE NATURELLE, POLLUANTS MAJEURS, COMPOSES MINERAUX ET TRACES	6	TELECHARGER
52B – EAUX RESIDUAIRES - ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DE BASE		PHYSICO-CHIMIE STRUCTURE NATURELLE	3	TELECHARGER
57 – EAUX – ANALYSES TERRAIN PAR PRELEVEURS	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE, EAUX SUPERFICIELLES, EAUX SOUTERRAINES, EAUX RESIDUAIRES ET EAUX DE REJET INDUSTRIEL	ANALYSES TERRAIN CONDUCTIVITE A 25°C, CHLORE LIBRE, CHLORE TOTAL, CHLORE ACTIF, OXYGENE DISSOUS, POTENTIEL REDOX, PH, SALINITE, STABILISANT : ACIDE ISOCYANURIQUE, TURBIDITE	3	TELECHARGER
92 – PRELEVEMENTS IN SITU (DIFFERENTS SITES EN FRANCE)	EAU SUPERFICIELLE, EAU SOUTERRAINE ET DE BAIGNADE POUR LES MESURES SUR SITE, EAU SUPERFICIELLE (COURS D'EAU) POUR L'ECHANTILLONNAGE	CONTROLE METROLOGIQUE DES APPAREILLAGES DE MESURES POUR CONDUCTIVITE ET PH MESURES IN SITU SUR LES PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	3	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL EAUX : MICROPOLLUANTS

PARAMETRES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
37 – EAUX DOUCES – MICROPOLLUANTS	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE (RESEAU, EMBOUTEILLEES), EAUX SUPERFICIELLES, EAUX SOUTERRAINES	INSECTICIDES, PCB, HAP, UREES, TRIAZINES, BTEX, VOLATILS, HERBICIDES, AUTRES ELEMENTS	5	TELECHARGER
37P – EAUX DOUCES – MPCB, HAP, PESTICIDES, PHTALATES, BIPHNEYLE ET DEHP	EAU MINERALE, EAU SUPERFICIELLE, EAU D'ALIMENTATION	MPCB, HAP, PESTICIDES, PHTALATES, BIPHNEYLE ET DEHP	5	TELECHARGER
37Q – EAUX DOUCES – BTEX-OHV	EAU MINERALE, EAU SUPERFICIELLE, EAU D'ALIMENTATION	BTEX-OHV	4	TELECHARGER
37R – EAUX DOUCES – HERBICIDES	EAU D'ALIMENTATION, EAU SUPERFICIELLE	HERBICIDES	3	TELECHARGER
37B – EAU SUPERFICIELLE – PBDE	EAU SUPERFICIELLE	PBDE	2	TELECHARGER
37C – EAUX DOUCES – ALKYLPHENOLS & BISPHENOL A	EAU DE PISCINE THM ACIDE ASCORBIQUE	ALKYPHENOLS & BISPHENOL A	2	TELECHARGER
37D – EAUX DOUCES – ORGANOETAINS	EAU SUPERFICIELLE	ORGANOETAINS	2	TELECHARGER
37E : EAUX DOUCES – CHLOROANILINES	EAU SUPERFICIELLE	CHLOROANILINES	2	TELECHARGER
37F : EAUX DOUCES – ACIDES HALOACETIQUES	EAU SUPERFICIELLE	ACIDES HALOACETIQUES	3	TELECHARGER
37G : EAUX DOUCES – EPICHLORHYDRINE	EAU SUPERFICIELLE	EPICHLORHYDRINE	2	TELECHARGER
37H : EAUX DOUCES – CHLOROALCANES	EAU SUPERFICIELLE	CHLOROALCANES	2	TELECHARGER
37I : EAUX DOUCES – ACRYLAMIDE	EAU SUPERFICIELLE	ACRYLAMIDE	2	TELECHARGER
37J : EAUX DOUCES – NITROAROMATIQUES	EAU SUPERFICIELLE	NITROAROMATIQUES	2	TELECHARGER
37K : EAUX DOUCES – CHLOROPHENOLS	EAU SUPERFICIELLE	CHLOROPHENOLS	2	TELECHARGER
37L : EAUX DOUCES – COMPOSES PERFLUORES PFAS	EAU SUPERFICIELLE	COMPOSES PERFLUORES	2	TELECHARGER
37M – EAUX DOUCES – MULTI-PESTICIDES (AGREMENT ENVIRONNEMENT)	EAU SUPERFICIELLE	PESTICIDES	3	TELECHARGER
37N – EAUX DOUCES – PARABENES	EAU SUPERFICIELLE	PARABENES	2	TELECHARGER
37O – EAUX DOUCES – METABOLITES ESA ET OXA	EAU SUPERFICIELLE	METABOLITES ESA ET OXA	2	TELECHARGER

48A – EAUX – AOX	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE, EAUX SUPERFICIELLES, EAUX SOUTERRAINES, EAUX RESIDUAIRES ET EAUX DE REJET INDUSTRIEL	AOX	6	TELECHARGER
48B – EAUX – HYDROCARBURES		HYDROCARBURES	6	TELECHARGER
48C – EAUX – HYDROCARBURES VOLATILS		HYDROCARBURES VOLATILS	3	TELECHARGER
53 – EAUX RESIDUAIRES – MICROPOLLUANTS	EAUX RESIDUAIRES (ENTREE ET SORTIE DE STATIONS D'EPURATION) ET EAUX DE REJET INDUSTRIEL	INSECTICIDES, PCB, HAP, UREES, TRIAZINES, BTEX, VOLATILS, AUTRES ELEMENTS	5	TELECHARGER
53B : EAUX RESIDUAIRES – PBDE	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	PBDE	2	TELECHARGER
53C : EAUX RESIDUAIRES – ALKYLPHENOLS ET BISPHENOL A	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	ALKYLPHENOLS ET BISPHENOL A	2	TELECHARGER
53D : EAUX RESIDUAIRES – ORGANOETAINS	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	ORGANOETAINS	2	TELECHARGER
53E : EAUX RESIDUAIRES – CHLOROANILINES	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	CHLOROANILINES	2	TELECHARGER
53F : EAUX RESIDUAIRES – ACIDES HALOACETIQUES	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	ACIDES HALOACETIQUES	2	TELECHARGER
53H : EAUX RESIDUAIRES – CHLOROALCANES C10-C13	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	CHLOROALCANES	2	TELECHARGER
53J : EAUX RESIDUAIRES – NITROAROMATIQUES	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	NITROAROMATIQUES	2	TELECHARGER
53K : EAUX RESIDUAIRES – CHLOROPHENOLS	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	CHLOROPHENOLS	3	TELECHARGER
53L : EAUX RESIDUAIRES – COMPOSES PERFLUORES PFAS	EAU RESIDUAIRE (SORTIE), EAU DE REJET INDUSTRIEL	COMPOSES PERFLUORES	2	TELECHARGER
53P – EAUX RESIDUAIRES – PCB, HAP, PESTICIDES, PHTALATES, BIPHENYLE ET DEHP	EAU RESIDUAIRE ENTREE, EAU RESIDUAIRE SORTIE, EAU DE REJET INDUSTRIEL	PCB, HAP, PESTICIDES, PHTALATES, BIPHNEYLE ET DEHP	5	TELECHARGER
53Q – EAUX RESIDUAIRES – BTEX-OHV	EAU RESIDUAIRE SORTIE, EAU DE REJET INDUSTRIEL	BTEX-OHV	4	TELECHARGER
53R – EAUX RESIDUAIRES – HERBICIDES	EAU RESIDUAIRE SORTIE	HERBICIDES	2	TELECHARGER
59 – EAUX – RECHERCHE MULTIRESIDUS DE SUBSTANCES ORGANIQUES	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE (RESEAU, EMBOUTEILLEES), EAUX SUPERFICIELLES, EAUX SOUTERRAINES	PESTICIDES	3	TELECHARGER
87 – MICROPOLLUANTS DANS LE BIOTE	POISSON	HAP, PENTACHLOROBENZENE, HEXACHLOROBENZENE, HEPTACHLORE, HEPTACHLORE EPOXYDE, DICOFOL, PBDE 28, PBDE 47, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 153, PBDE 154, PBDE 183, PBDE 209, MERCURE	1	TELECHARGER
90 – MEDICAMENTS DANS L'EAU	EAU DEMINERALISEE, EAU DE SURFACE	70 MOLECULES	2	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL EAUX : MICROBIOLOGIE – VIROLOGIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
35 – EAUX : ANALYSES MICROBIOLOGIQUES HORS *LEGIONELLA*	EAUX DE DISTRIBUTION, EAUX DE PUITS, EAUX DE FORAGE, EAUX RECREATIVES	COLIFORMES TOTAUX, E. COLI, ENTEROCOQUES PAR NPP, *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*, STAPHYLOCOQUES, BACTERIES AEROBIES REVIVIFIABLES (22°C ET 36°C), SPORES DE BACTERIES ANAEROBIES SULFITO-REDUCTRICES (CLOSTRIDIUM) »	4	TELECHARGER
35A – EAUX : *E. COLI, COLIFORMES, STREPTOCOQUES, REVIVIFIABLES ET BASR*		*E. COLI, COLIFORMES, STREPTOCOQUES, REVIVIFIABLES ET BASR*	4	TELECHARGER
35B – EAUX : *PSEUDOMONAS AERUGINOSA ET STAPHYLOCOQUES*		*PSEUDOMONAS AERUGINOSA ET STAPHYLOCOQUES*	4	TELECHARGER
35C – EAUX : *E. COLI ET ENTEROCOQUES NPP*		*E. COLI ET ENTEROCOQUES NPP*	4	TELECHARGER
35D – EAUX : LEVURES ET MOISISSURES		LEVURES ET MOISISSURES	2	TELECHARGER
54 – EAUX : ANALYSES MICROBIOLOGIQUES *SALMONELLA*		*SALMONELLA* (PRESENCE / ABSENCE)	4	TELECHARGER
50 – EAUX : ANALYSES MICROBIOLOGIQUES *LEGIONELLA*	EAUX CHAUDES SANITAIRES	*LEGIONELLA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA,* SEROGROUPE, RENDEMENT APRES FILTRATION-ACIDIFICATION	3	TELECHARGER
50A – EAUX DE TAR : ANALYSES MICROBIOLOGIQUES *LEGIONELLA* PAR CENTRIFUGATION	EAUX DE TOURS AEROREFRIGERANTES	*LEGIONELLA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA*, SEROGROUPE, FLORE TOTALE, RENDEMENT APRES FILTRATION-ACIDIFICATION	3	TELECHARGER
83B – VIROLOGIE DES EAUX	EAUX	NOROVIRUS GI, NOROVIRUS GII, VIRUS DE L'HEPATITE A	1	TELECHARGER
116 SARS COV 2 DANS LES EAUX	EAUX RESIDUAIRES DE SORTIE	SARS COV 2 (DETECTION ET QUANTIFICATION	1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL EAUX : HYGIENE HOSPITALIERE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
86A – EAUX TECHNIQUES : EAUX BACTERIOLOGIQUEMENT MAITRISEES	EAUX APYROGENE	DENOMBREMENT DES GERMES AEROBIES REVIVIFIABLES 22°C & 36°C ET *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*	2	TELECHARGER
86B – EAUX TECHNIQUES : MICROBIOLOGIE DES EAUX DE DIALYSE	EAUX ULTRAPURE – DIALYSAT	DENOMBREMENT DES GERMES VIABLES 22°C EN 7 JOURS SUR R2A ET *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*	2	TELECHARGER
86C – EAUX TECHNIQUES : MICROBIOLOGIE DES EAUX DE RINÇAGE D'ENDOSCOPE	EAUX TYPE DE RINÇAGE D'ENDOSCOPE – DILUANT DNP	FLORE AEROBIE REVIVIFIABLE A 22°C PENDANT 5 JOURS	2	TELECHARGER

CIL EAUX : HYDROBIOLOGIE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
82 – DETERMINATION DES MACRO-INVERTEBRES DE COURS D'EAU (IBGN, IBG-DCE)	MACRO-INVERTEBRES D'EAU DOUCE (EN SOLUTION EAU/FORMOL 90/10)	LISTE FAUNISTIQUE AVEC DETERMINATION DES TAXONS ET EFFECTIF DE CHAQUE TAXON IDENTIFIE	2	TELECHARGER

CIL EAUX : SENSORIEL

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
57A – EAUX : ANALYSES QUALITATIVES TERRAIN	EAUX POTABLES	ANALYSES QUALITATIVES ODEUR, SAVEUR, COULEUR	3	TELECHARGER
78 – ANALYSES SENSORIELLES SUR LES EAUX POTABLES	EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE (RESEAU, EMBOUTEILLEES)	ODEUR, SAVEUR	2	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL SOLS – BOUES – SEDIMENTS – FERTILISANTS

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
15 – ANALYSE DE TERRE	TERRES	ANALYSES PHYSIQUES, CHIMIQUES ET GRANULOMETRIQUES	10	TELECHARGER
15A – SOLS FRAIS	SOLS FRAIS	ANALYSES PHYSIQUES, CHIMIQUES ET GRANULOMETRIQUES	2	TELECHARGER
24 – MATIERES FERTILISANTES MINERALES	FERTILISANTS MINERAUX	ANALYSES PHYSIQUES, CHIMIQUES ET GRANULOMETRIQUES	8	TELECHARGER
24A – ENGRAIS ORGANO-MINERAUX	ENGRAIS ORGANO-MINERAL	ANALYSES PHYSIQUES, CHIMIQUES ET GRANULOMETRIQUES	1	TELECHARGER
38A – BOUES, SEDIMENTS, SOLS – PHYSICO-CHIMIE	BOUES, SEDIMENTS, SOLS	ANALYSES PHYSIQUES, METAUX ET ELEMENTS TRACES	6	TELECHARGER
38B – BOUES, SEDIMENTS, SOLS – MICROPOLLUANTS & PFAS	BOUES, SEDIMENTS, SOLS	PFAS, PCB, HAP, INSECTICIDES ORGANOPHOSPHORES ET ORGANOCHLORES	6	TELECHARGER
45 – MATIERES FERTILISANTES ORGANIQUES	FERTILISANTS ORGANIQUES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES, GRANULOMETRIQUES, STABILITE DE LA MATIERE ORGANIQUE, ANALYSE DES INERTES	5	TELECHARGER
45A – COMPOST – HG. HAP ET PCB	COMPOST ORDURES MENAGERES	MERCURE, HAP, PCB	1	TELECHARGER
91A – MICROBIOLOGIE DES FERTILISANTS ORGANIQUES : *E. COLI, ENTEROCOQUES, CLOSTRIDIUM*	COMPOST NATUREL (ORIGINE VEGETALE)	*DENOMBREMENT : ESCHERICHIA COLI, ENTEROCOQUES INTESTINAUX, CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, COLIFORMES THERMOTOLERANTS*	2	TELECHARGER
91B – MICROBIOLOGIE DES FERTILISANTS ORGANIQUES : *SALMONELLA*	COMPOST NATUREL (ORIGINE VEGETALE)	*SALMONELLA* (PRESENCE / ABSENCE)	2	TELECHARGER
91C – MICROBIOLOGIE DES FERTILISANTS ORGANIQUES : *LISTERIA*	COMPOST NATUREL (ORIGINE VEGETALE)	*LISTERIA* (PRESENCE / ABSENCE)	2	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE

PHYSICO-CHIMIE, MICROBIOLOGIE

CIL COSMETIQUE 36
CIL AROMES – PARFUMS – HUILES ESSENTIELLES 36
CIL PHARMACEUTIQUE 37

CIL COSMETIQUE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
60 – PRODUITS SOLAIRES SPF IN VIVO	PRODUITS SOLAIRES	SPF, RESISTANCE A L'EAU…	2	TELECHARGER
63 – UVA IN VIVO	PRODUITS SOLAIRES	UVA IN VIVO	1	TELECHARGER
64 – UVA IN VITRO	PRODUITS SOLAIRES	UVA IN VITRO	2	TELECHARGER
84 – CONSERVATEURS DANS LES PRODUITS COSMETIQUES	PRODUIT COSMETIQUE	PHENOXYETHANOL, CHLORPHENESINE, METHYLPARABEN, ACIDE SORBIQUE, ACIDE BENZOÏQUE, ACIDE SALICYLIQUE	2	TELECHARGER
85 – MICROBIOLOGIE DES COSMETIQUES - DENOMBREMENT	CREME DERMATOLOGIQUE	DENOMBREMENT DES BACTERIES AEROBIES MESOPHILES, DES LEVURES ET DES MOISISSURES	2	TELECHARGER
85A – MICROBIOLOGIE DES COSMETIQUES - RECHERCHE *E. COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA*	PRODUIT COSMETIQUE	*E. COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA*	2	TELECHARGER
93 – METAUX LOURDS DANS LES PRODUITS COSMETIQUES	PRODUIT COSMETIQUE	MÉTAUX LOURDS	2	TELECHARGER
106 – PHYSICO-CHIMIE DES PRODUITS COSMETIQUES	PRODUIT COSMETIQUE	PHYSICO-CHIMIE	2	TELECHARGER
109 – ALLERGENES DANS LES PRODUITS COSMETIQUES	PRODUIT COSMETIQUE	ALLERGÈNES	2	TELECHARGER
114 – CHALLENGE TEST EN COSMETIQUE (PROTECTION ANTIMICROBIENNE)	FORMULATION COSMETIQUE	*ESCHERICHIA COLI, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ASPERGILLUS NIGER, CANDIDA ALBICANS*	1	TELECHARGER
NEW **520 –1.4-DIOXANE DANS LES COSMETIQUES**	SHAMPOING	1.4 DIOXANE	1	TELECHARGER
NEW **521 – PRODUITS SOLAIRES : SPF IN VITRO**	LOTION SOLAIRE	SPF IN VITRO	1	TELECHARGER
NEW **522 – PRODUITS SOLAIRES : HDRS**	HUILES SOLAIRES	SPF, UVAPF, LONGUEUR D'ONDE CRITIQUE	1	TELECHARGER
NEW **524 – PFAS DANS LES COSMETIQUES**	PRODUIT COSMETIQUE	PFAS	1	TELECHARGER

CIL AROMES – PARFUMS – HUILES ESSENTIELLES

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
62 – AROMES ET PARFUMS	AROMES, PARFUMS, HUILES ESSENTIELLES	ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES	5	TELECHARGER
62D – AROMES ET PARFUMS GC	AROMES, PARFUMS, HUILES ESSENTIELLES	ANALYSES GC	2	TELECHARGER

62E – AROMES ET PARFUMS LC	AROMES, PARFUMS, HUILES ESSENTIELLES	ANALYSES LC	1	TELECHARGER
62F – AROMES ET PARFUMS CHIRALITE	AROMES, PARFUMS, HUILES ESSENTIELLES	CHIRALITE	1	TELECHARGER
62G – AROMES ET PARFUMS : QUANTITATIF GC	BENZALDÉHYDE, ABSOLUE DE TUBÉREUSE, HÉDIONE	BENZÈNE, LIMONÈNE, MENTHOFURAN, PULEGONE	2	TELECHARGER
66I – MULTIRESIDUS DE PESTICIDES	HUILES ESSENTIELLES	PESTICIDES	4	TELECHARGER
NEW 523 – HUILES COSMETIQUES	PRODUITS COSMETIQUES	TENEUR EN EAU ET MATIERES VOLATILES, INDICE DE PEROXYDE, ACIDITE, INDICE DE SAPONIFICATION, COMPOSITION EN ACIDES GRAS	1	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CIL PHARMACEUTIQUE

PROGRAMMES	MATRICES	PARAMETRES	ESSAIS / AN	PLANNING
97 – EAU PURIFIEE POUR USAGE PHARMACEUTIQUE	EAUX	ENDOTOXINES & COT	2	TELECHARGER
98 – SOLVANTS RESIDUELS DANS LES EXCIPIENTS	POLYETHYLENE GLYCOL - PEG	OXYDE D'ETHYLENE & DIOXANE	2	TELECHARGER
104 – MICROBIOLOGIE DES EAUX DE PROCESS PHARMACEUTIQUE	EAUX	GERMES AEROBIES VIABLES TOTAUX	2	TELECHARGER

** La portée détaillée pour le détail des matrices et paramètres couverts par l'accréditation est disponible ici*

CONTACT

BIPEA
CAP 18 - 189 rue d'Aubervilliers
75018 PARIS - France

Tel: +33.1.40.05.26.30 / Fax: +33.1.42.09.26.85
www.bipea.org / contact@bipea.org