

Journée Internationale du Biotechnologiste 15 Avril 2026

Le thème proposé par ASSITEB-BIORIF en 2026 « **Place du laboratoire face aux maladies émergentes** » est, cette année encore, issu de suggestion d'associations nationales.

Les documents supports sont au nombre de 3 : définition, risques d'exposition potentielles au laboratoire et conduites à tenir.

ASSITEB-BIORIF demeure à votre disposition pour tout complément documentaire et souhaite faire partager vos expériences de cette journée !

ASSITEB-BIORIF

Journée Internationale du Biotechnologiste 2026

Place du laboratoire face aux maladies émergentes

1- Définition

- Les **Maladies Infectieuses Émergentes, MIE**, sont
- causées par des agents pathogènes (virus, bactéries, parasites, champignons) apparaissant pour la 1^{ère} fois dans une population
 - ou connues dont l'incidence augmente rapidement
- exemples : VIH, COVID 19
exemple : Monkey-pox (variole du singe)

Ces maladies peuvent :

- être tout à fait nouvelles
- ou résulter de modifications génétiques d'agents pathogènes existants, de changement de leur écologie ou de leur propagation à de nouveaux hôtes ou régions.

→ Facteurs contribuant à l'émergence des MIE :

- Changements environnementaux (déforestation, changement climatique...)
- Augmentation des déplacements internationaux et du commerce et leur rapidité
- Mutations et évolution des agents pathogènes
- Interaction entre humains et animaux : les zoonoses représentent une majorité des MIE.

ASSITEB-BIORIF 105 rue du Centre 94490 ORMESSON sur Marne - France
+336 82 37 09 44

assiteb-biorif@orange.fr / www.assiteb-biorif.org

ASSITEB-BIORIF
© 2026

ASSITEB-BIORIF

Journée Internationale du Biotechnologiste 2026

Place du laboratoire face aux maladies émergentes

2- Risques d'expositions potentielles au laboratoire

→ Voies de pénétration

- voie respiratoire
- voie orale, digestive
- voie cutané-muqueuse dont AES++

→ Situations potentielles d'exposition au laboratoire :

- **Inhalation**
ex : particules infectieuses véhiculées par aérosols
aérosolisation = mode de contamination le + fréquent en laboratoire
- **Ingestion**
ex : en portant les mains ou objets contaminés à la bouche
- **Inoculation**
ex : AES : piqûre avec une aiguille ou manipulation/ objet trainant, conteneur, Coupure avec scalpel contaminé
- **Contact sur peau lésée ou muqueuses**
ex : projection de liquide biologique dans les yeux, manipulation d'objets contaminés sur peau lésée, port de mains contaminées au visage, aux yeux

ASSITEB-BIORIF 105 rue du Centre 94490 ORMESSON sur Marne - France
+336 82 37 09 44

assiteb-biorif@orange.fr / www.assiteb-biorif.org

ASSITEB-BIORIF
© 2026

ASSITEB-BIORIF

Journée Internationale du Biotechnologiste 2026

Place du laboratoire face aux maladies émergentes

3- Conduites à tenir (CAT)

→ En prévention et pour éviter tout risque de transmission nosocomiale dès le 1^{er} cas suspect, **organiser recours rapide à l'expertise et application stricte des mesures de protection**

→ Anticipation ++ =

- Précautions standard systématiques lors du prélèvement
- Transport du prélèvement sécurisé
- Phase analytique conforme aux recommandations
- Gestion des déchets tracée et sécurisée

→ En cas de doute sur la gestion des procédures, **faire valider** :

- avant prélèvement : exemple pour le diagnostic Mpxo : si prélèvement cutané indiqué, écouvillon et non aiguille
- CAT en cas de renversement *
- CAT en cas d'exposition à un liquide biologique* : accident de travail à évaluer par médecin référent et déclarer

Exemples

- Monkey pox : vaccination au mieux dans les 4 jours
- Ebola : vaccination – Ac monoclonaux
- Crimée Congo : Ribavirine

* Se référer documents OMS, documents nationaux, INRS, (Elicatt), Gérés, Surveillance mensuelle des Filovirus dont virus de Marburg et virus Soudan, ...

ASSITEB-BIORIF 105 rue du Centre 94490 ORMESSON sur Marne - France

+336 82 37 09 44

assiteb-biorif@orange.fr / www.assiteb-biorif.org

ASSITEB-BIORIF
© 2026



OING avec statut consultatif auprès de la Francophonie



OING avec statut consultatif auprès de la Francophonie

