



# Protocol de prélèvement

## Animaux vivants

Les prélèvements doivent être fait en accord avec la législation nationale.

Sang total (max 5ml), dans tubes EDTA plastiques ou tubes PAXgene. Retourner les tubes 15 fois pour mélanger.

Ou

Morceaux (max 1 centimètre cube) d'organes internes, de peau ou de muscle. Placés dans un tube plastique (2ml avec bouchon vissé) contenant 70% d'éthanol ou congelé dans un sac plastique. **Ne surtout pas utiliser de formol ou de méthanol.**

Sérum (1-10ml) en tube plastique. Doit être centrifugé et séparé. **Ne doit être fourni qu'accompagné d'un échantillon de tissu.**

## Animaux morts

Les prélèvements doivent être fait en accord avec la législation nationale.

Morceaux (max 1 centimètre cube) d'organes internes, de peau ou de muscle. Placés dans un tube plastique (2ml avec bouchon vissé) contenant 70% d'éthanol ou congelé dans un sac plastique. **Ne surtout pas utiliser de formol ou de méthanol.**

Sérum (1-10ml) en tube plastique. Doit être centrifugé et séparé. **Ne doit être fourni qu'accompagné d'un échantillon de tissu.**



## CITES

Les prélèvements de certaines espèces nécessiteront un permit CITES.

Au sein de l'Union Européenne, selon la législation CITES, il n'y a pas besoin de permit export et import CITES.\*

En dehors de l'Union Européenne, un permit export CITES doit être demandé au bureau national CITES. **N'oubliez pas de demander le permit export bien avant l'export des prélèvements.**

Une exception au permit CITES est possible pour les institutions scientifiques (voir article VII, §6 de la convention CITES). Votre institution peut en faire la demande. Les 4 centres de l'EAZA BioBank sont exemptés de CITES.

Lorsque les permis CITES sont obtenus, merci d'envoyer une copie scannée à la personne contact du centre Biobank de destination, qui s'occupera d'obtenir le permit import.

\* Des exceptions peuvent s'appliquer.



Tube à bouchon vissé contenant environ 1 cm<sup>3</sup> de tissu immergé dans de l'éthanol à 70% .

Sang total EDTA dans des tubes. Tube de 5ml (en haut) et tube de 2ml (en bas).

# Expédition

## Etiquetage



Identifier le prélèvement avec l'**identifiant de l'animal** (transpondeur, bague, GAN ou local ID), **nom d'espèce**, **type de tissu** et **date** lorsque les prélèvements sont réalisés.

Inclure le Specimen Report ZIMS de l'animal et les détails de contact de l'expéditeur, **sinon le prélèvement ne sera pas pris en charge**.

Si vous n'avez pas de Specimen Report, merci d'inclure l'identifiant de l'animal, le nom d'espèce, la date de prélèvement et l'institution.

## Conservation

Si vous ne pouvez pas expédier le prélèvement dans les 12 heures, conservez le dans un congélateur jusqu'à envoi si possible. Merci d'expédier les prélèvements dès que possible et d'éviter les réceptions au centre le week-end.

## Emballage



- 1 Emballage principal  
Les prélèvements dans les tubes



- 2 Emballage secondaire  
Boîte ou sac plastique avec suffisamment de matière absorbante pour absorber la totalité du prélèvement.

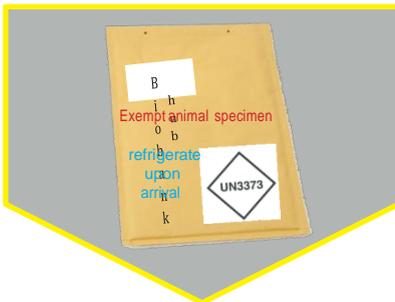


- 3 Troisième emballage  
Enveloppe ou boîte cartonnée renforcée incluant le Specimen Report ZIMS. A l'intérieur, un pack de glace si les prélèvements sont congelés.

## Expédition

Le paquet doit porter à l'extérieur le logo en diamant « UN3373 » et le texte « Exempt animal specimen » et « **refrigerate upon arrival** ».

L'autocollant « UN3373 » peut être fourni par l'un des centres Biobank.



Si vous voulez nous envoyer vos prélèvements, merci de les envoyer au centre Biobank défini pour votre pays.



Pays d'expédition: Royaume-Uni, Irlande, Qatar, EAU, Koweït

## Centre d'Edinburgh

ATT: EAZA Biobank Samples  
c/o RZSS WildGenes Biobank  
Adresse: Royal Zoological Society of Scotland (RZSS)  
134 Corstorphine Road  
Edinburgh EH12 6TS, UK

E-mail: [biobank@rzss.org.uk](mailto:biobank@rzss.org.uk)



**Leibniz Institute for Zoo  
and Wildlife Research**

IN THE FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.

Pays d'expédition: Allemagne, Autriche, Croatie, République Tchèque, Hongrie, Pologne, Russie, Slovaquie, Slovénie, Suisse, Ukraine

## Centre de Berlin

ATT: Dr. Jörns Fickel  
Adresse: Department of Evolutionary Genetics  
Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW)  
Alfred-Kowalke Strasse 17  
10315 Berlin, Germany

E-mail: [fickel@izw-berlin.de](mailto:fickel@izw-berlin.de)



Pays d'expédition: Belgique, Luxembourg, Pays-Bas, France, Grèce, Israël, Italie, Turquie

## Centre d'Anvers

ATT: Dr. Philippe Helsen  
Adresse: Centre for Research and Conservation  
Royal Zoological Society of Antwerp  
Koningin Astridplein 20-26  
2018 Antwerp, Belgium

E-mail: [Philippe.Helsen@kmda.org](mailto:Philippe.Helsen@kmda.org)



Pays d'expédition: Danemark, Estonie, Finlande, Lettonie, Lituanie, Norvège, Suède, Portugal, Espagne

## Centre de Copenhague

ATT: Dr. Christina Hvilsom  
Adresse: Copenhagen Zoo  
Roskildevej 38  
2000 Frederiksberg, Denmark

E-mail: [ch@zoo.dk](mailto:ch@zoo.dk)



**EAZA  
BIOBANK**

# Adresses Biobank

