

Dr Jérôme ABADIE,
Directeur du CRBA de LabOniris
Oniris VetAgroBio

Site de la Chantrerie – Groupe 2
101 route de Gachet
CS 40706
44 307 NANTES Cedex 3



02 40 68 28 10 // 02 40 68 76 57



contact.crba@oniris-nantes.fr



Vous retrouverez toutes les informations de ce document, les documents à télécharger, mais aussi d'autres informations concernant vos droits (données personnelles, etc.), sur la page WEB du CRBA de LabOniris :

<https://laboniris.oniris-nantes.fr/accueil/le-crba/>



Le CRBA de LabOniris Clés en main

LIVRET D'INFORMATIONS

MQ-01 Version 8

QU'EST-CE QUE LE CRBA DE LABONIRIS ?

Le Centre de Ressources Biologiques Animales (CRBA) est une plateforme d'Oniris VetAgroBio Nantes, intégré à LabOniris, laboratoire de diagnostic et de conseil vétérinaires.

Le CRBA assure la réception, la préparation, la conservation et la mise à disposition de ressources biologiques animales collectées dans le cadre des activités de soins au Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Oniris et dans des cliniques vétérinaires partenaires, en appliquant une démarche d'assurance qualité, de traçabilité et d'amélioration continue.

Initialement certifié NF S96-900 en mars 2019, le CRBA est certifié ISO 9001 (V2015) * et ISO 20387 depuis le 7 mars 2022.

* Remarque : La certification ISO 9001 (V2015) du CRBA exclut toutefois le § 8.3 de la norme, « Conception et développement de produits de services ».



Le cadre institutionnel du CRBA de LabOniris :

Le CRBA est une plateforme d'Oniris VetAgroBio, établissement d'enseignement supérieur et de recherche du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire. Intégré à LabOniris, laboratoire d'analyses biomédicales d'Oniris, il permet la requalification des résidus biologiques d'analyses à des fins de recherche. Partenaire du réseau national Cani-DNA et membre du pilier animal de l'infrastructure de recherche nationale RARe (Ressources Agronomiques pour la Recherche), le CRBA fait également partie du Club 3C-R, Société savante francophone pour les biobanques.

Les missions du CRBA de LabOniris :

Axées autour de la mise en banque de ressources biologiques d'intérêt, les missions du CRBA consistent à :

- **Collecter des ressources biologiques** (tissus et dérivés sanguins essentiellement), issues du parcours de soins d'animaux domestiques sains ou spontanément atteints de maladies d'intérêt, en particulier dans une perspective de pathologie comparée. Ces ressources biologiques sont collectées dans le cadre des activités de soins du Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Oniris VetAgroBio et de cliniques vétérinaires partenaires. Le domaine majeur d'intérêt et d'expertise du CRBA concerne plus particulièrement la pathologie tumorale spontanée des espèces canine et féline ;



- **Préparer les ressources biologiques collectées** pour constituer une bio-banque animale : échantillonnage tissulaire différentiel (tissu tumoral, sain, adipeux, etc.), préparation de dérivés sanguins, extraction de produits dérivés (acides nucléiques...), etc. ;

- **Conservier ces ressources biologiques** dans des conditions optimales grâce aux équipements dont dispose le CRBA : congélateurs -30 °C et -80 °C sécurisés par des sondes de températures avec alertes de dépassement de seuil, azote liquide/vapeur, température ambiante pour les échantillons inclus en paraffine ; enregistrement et gestion des données associées aux échantillons biologiques (annotations cliniques et pathologiques, consentement du propriétaire, etc.) ;

- **Valoriser la bio-collection en mettant les ressources biologiques à disposition** de la communauté scientifique à des fins de formation, de recherche et/ou de développement ;

- Proposer la **gestion de nouvelles bio-collections** avec mise en place de circuits de collecte spécifiques, le cas échéant.

Les modalités d'accès aux Bio-collections :

Pour toute demande de mise à disposition de ressources biologiques (voir le catalogue, ci-contre), ou mise en place d'une nouvelle bio-collection, contacter le CRBA (voir les coordonnées page 4) :

> **Formulaires de demandes** : disponibles sur demande ou téléchargeables sur la page WEB du CRBA.

> **Délai de réalisation** : variable selon le nombre et la disponibilité des ressources biologiques demandées. Des données cliniques complémentaires, associées à ces ressources biologiques peuvent être éventuellement obtenues, moyennant un délai supplémentaire.

> **Contrats et Tarifs** : les mises à disposition, comme les gestions de ressources biologiques, peuvent être réalisées dans le cadre de collaborations scientifiques ou de prestations de services.

Pour chaque demande, le CRBA fournit un devis, basé sur la grille tarifaire validée par le Conseil d'Administration d'Oniris VetAgroBio et téléchargeable sur la page WEB du CRBA. L'accès aux bio-collections est contractualisé par un accord de transfert de matériel entre le CRBA de LabOniris et le bénéficiaire.



Données personnelles - Règlement Général de Protection des Données (RGPD) :

Pour gérer les demandes de ressources biologiques, chaque demandeur est invité à confier certaines informations au CRBA, qui sont conservées à différentes fins : suivi des demandes, contractualisation, traçabilité des transferts, etc. Les mentions légales sont détaillées sur la page WEB du CRBA (voir page 4 de ce livret pour le lien ou le QR code).

Le catalogue des ressources biologiques disponibles du CRBA de LabOniris :

Espèce animale	Descriptif de la Collection	Nature des échantillons conservés	Partenaires de la collection
Canine	> Tout type de tumeur	Tissu tumoral ** Tissu tumoral inclus en paraffine T ^A Tissu sain ** Tissu adipeux ** Nœud lymphatique métastatique ou non ** Sang total sur EDTA : > tube(s) * > cryotube(s) ** Sérum, Plasma ** ADN génomique *	
	> Races pures (animal contrôle ou malade) > Maladies d'origine ou à prédisposition génétique	Sang total sur EDTA : > tube(s) * > cryotube(s) ** Sérum, Plasma ** ADN génomique *	
Féline	> Tout type de tumeur	Tissu tumoral ** Tissu tumoral inclus en paraffine T ^A Tissu sain ** Tissu adipeux ** Nœud lymphatique métastatique ou non ** Sang total sur EDTA : > tube(s) * > cryotube(s) ** Sérum, Plasma ** ADN génomique *	
	> Races pures (animal contrôle ou malade) > Maladies d'origine ou à prédisposition génétique	Sang total sur EDTA : > tube(s) * > cryotube(s) ** Sérum, Plasma ** ADN génomique *	
Toutes	> Tout type de tumeur > Maladies inflammatoires, dont maladies infectieuses > Maladies d'origine ou à prédisposition génétique	Tissu lésionnel inclus en paraffine T ^A	

T^A Conservation à température ambiante ; *Conservation à -30 °C ; ** Conservation à -80 °C.