



Directeur Dominique Le Guludec

Convention d'utilisation de la zone "surveillée"
Radiomarquage à l'iode 125
Etude cinétique et de biodistribution de radioéléments.

Mise à jour 21-7-2014

I. Matériels disponibles sur la plateforme

- Enceinte de iodation non plombée : uniquement marquage à l'iode 125
- Loupe binoculaire, activimètre, passeur d'échantillons gamma, microcentrifugeuse, balance de précision, instruments chirurgicaux.
- Consommables tels que cathéters, seringues de prélèvement, tubes de comptage, papier type Benchkote, colonnes perméation de gel...

I.1 Localisation

Université Paris Diderot Paris 7
UFR de Médecine, site Bichat
ICB - IFR 02
16, rue Henri Huchard
75890 Paris cedex 18

5^e étage du bâtiment

Laboratoires, 518, 520 et 522

1.3 Responsables

<p>Responsable : François Rouzet Université Paris Diderot Paris 7 UFR de Médecine, site Bichat Inserm U698/IFR2 16, rue Henri Huchard 75890 Paris cedex 18</p> <p>Tél : 33 (0)1 40 25 64 11 Fax : 33 (0)1 57 27 74 21 Email : francois.rouzet@bch.aphp.fr</p>	<p>Personne Compétente en Radioprotection Naila Hamid Université Paris Diderot Paris 7 UFR de Médecine, site Bichat ICB - IFR 02 16, rue Henri Huchard 75890 Paris cedex 18</p> <p>Tél : 33 (0)1 57 27 76 79 Fax : 33 (0)1 57 27 74 21 Email : naila.hamid@paris7.jussieu.fr</p>
--	---

II. Accès à la zone "surveillée"

II.1 Conditions

Ce service est accessible aux équipes des unités constituantes de FRIM, aux équipes institutionnelles hors FRIM, ainsi qu'aux équipes du secteur privé, sous les conditions suivantes :

- 2 présentation d'une demande d'utilisation

II.2 Modalités

La demande d'utilisation doit être formulée auprès du Dr François Rouzet dont les coordonnées sont mentionnées ci-dessus. Il est nécessaire de signer cette convention et de remplir la demande d'utilisation (formulaire en annexe).

Après accord, il est nécessaire de remplir les rubriques du « cahier de vie » le jour de la manipulation, soit date, n° de demande d'utilisation, le nombre d'animaux, le type d'étude (cinétiques sanguines ou biodistribution organique) et la durée de la manipulation.

III. Organisation

III.1 Respect du matériel

Comme pour tout équipement collectif le bon fonctionnement dépend du soin des utilisateurs. Tout dommage dû à une manipulation non conforme aux procédures devra donc être réparé aux frais de l'équipe de l'utilisateur.

III.2 Utilisation des appareils de mesure de radioactivité

Les protocoles d'utilisation et les procédures de contrôles sont disponibles dans la pièce 522 pour l'activimètre.

III.2 Réserve

L'inscription du demandeur sur le site de réservation en ligne de FRIM sera faite après la transmission de la convention signée par le responsable du laboratoire.

L'utilisateur doit réserver à l'avance la plage d'utilisation pour l'acquisition ou le traitement des données sur le site de réservation en ligne <http://www.bichat.inserm.fr/>

III.3 Tarification

Tarif des prestations (pour une séance)			
	Equipes des unités constituantes deFRIM	Equipes institutionnelles hors FRIM	Equipes du secteur privé
Radiomarquage	5€ HT/marquage	11 € HT/marquage	Sur devis
Biodistribution	10 € HT/biodistribution	23 € HT/Biodistribution	Sur devis
Cinétique sanguine	10 € HT/cinétique	23 € HT/cinétique	Sur devis

Ce tarif inclut les consommables indispensables aux manipulations : PD10, seringues, cathéter, et inclut la gestion des déchets radioactifs de période inférieure à 100 jours.

La pré facturation est établie à la fin de chaque trimestre civil par le service de gestion de FRIM et transmise aux gestionnaire des équipes utilisatrices.

III.4 Gestion des résultats

Aucun archivage des données ne pourra être réalisé sur la plate forme. Les utilisateurs sont tenus de prendre totalement en charge, le recueil, l'analyse et le traitement de leurs données. Cependant, une aide pourra être apportée sur le calcul des paramètres pharmacocinétiques.

Dans un souci de valorisation de la plate-forme et quel que soit le mode d'utilisation du matériel – par le personnel de FRIM ou par le demandeur lui-même –, il est convenu que FRIM sera mentionné dans toute publication utilisant les données qui y ont été obtenues.

L'ajout de l'adresse du site web de FRIM <http://www.bichat.inserm.fr/> ou un lien hypertexte vers ce site chaque fois que possible, est fortement recommandé.

Le responsable de l'activité doit être informé des présentations et publications utilisant les résultats acquis à FRIM afin de pouvoir rendre compte de l'utilisation du matériel.

IV. Hygiène et sécurité

Les consignes usuelles de laboratoire doivent être respectées.

Les laboratoires 518, 520, 522 sont classés en zone surveillée (détention et manipulation de substance radioactive).

Tous les utilisateurs utilisant la plateforme, s'engagent à respecter le règlement intérieur de la salle 520 et les consignes de sécurité affichées dans ce laboratoire.

Les utilisateurs sont tenus de gérer leurs déchets en se conformant aux procédures mises en place par la *Charte relative à la gestion des locaux de stockage des déchets radioactifs et le plan de gestion interne des déchets et effluents contaminés par des radionucléides*, de l'UFR de Médecine, site Bichat.

En cas de contamination cutanée :

- Prévenir la PCR (Nahila Hamid)
- Utiliser le nécessaire de décontamination à disposition dans la pièce.
Attention, ne jamais frotter la zone de peau contaminée.
- Contrôler l'activité cutanée avant et après décontamination.

Fédération de Recherche en Imagerie multimodalité
(FRIM)
Inserm – Universités Paris Diderot & Paris Nord CNRS – AP-HP

François Rouzet Tél : 01.40.25.64 11 – Fax : 01 57 27 74 21

E-mail : francois.rouzet@bch.aphp.fr

Nahila Hamid, Tél : 01 57 27 76 79 Fax: 01 57 27 74 21

E-mail : naila.hamid@paris7.jussieu.fr

FRIM - Radiomarquages

Etudes cinétiques et de biodistribution

Demande d'utilisation de la zone surveillée

Demandeur

Nom :

Unité de recherche :

Adresse Postale :

Chef d'Equipe :

Tél, Fax :

E-mail :

Personne à contacter pour le paiement :

Nom

Tél., Fax

E-mail :

Projet de recherche [nature, description, succincte, situant l'intérêt de radioamarquages, d'études cinétiques et de biodistribution dans le projet, l'espèce animale, avec une estimation du nombre d'animaux par cinétique et la durée prévisible du programme.

Utilisateur et description succincte de sa formation /

Signatures Signature demandeur qui atteste avoir pris connaissance de la convention ci-jointe:

Date :