

Instituts
thématiques



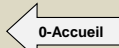
Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

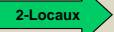
Document unique d'évaluation des risques professionnels

Unité de recherche
N°

Année
20



DOCUMENT D'EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS :
DOCUMENT UNIQUE D'UNITE DE RECHERCHE
(décret n° 2001-1016 du 5 novembre 2001)



Le présent questionnaire est destiné à identifier et recenser les risques présents dans la structure de recherche. Sous l'autorité du responsable de structure, l'assistant de prévention participe activement à l'élaboration de ce document, avec l'aide du conseiller de prévention.

L'analyse du questionnaire est validée et signée par le Responsable de structure. Elle doit permettre la mise en oeuvre des actions correctives exprimées et hiérarchisées, de même que les actions d'information et de formation nécessaires à la prévention des risques professionnels et à l'amélioration des conditions de travail :

- **A surveiller** : actions mineures à mettre en place ou vérifier que les moyens de prévention sont toujours existants, fonctionnels, appliqués
- **Rapidement** : actions à entreprendre dans l'année
- **Urgent** : actions à entreprendre immédiatement

Une mise à jour de ce questionnaire doit être réalisée annuellement. Elle prend en compte les améliorations apportées depuis l'exploitation du questionnaire précédent ainsi que les nouveaux risques engendrés par de nouvelles techniques et d'éventuels nouveaux programmes de recherche entrepris dans l'unité

Intitulé de la structure	Laboratoire de PROTÉOMIQUE, RÉPONSE INFLAMMATOIRE ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE (PRISM) - U1192			
Thématique	Technologies pour la santé (neuroimmunologie et oncoimmunologie)			
Date de création ou de renouvellement de la structure	01/01/2015			
Rattachement à un centre de recherche: si oui lequel				
Nom du Directeur de la structure	Pr. Michel SALZET			
		Date de Formation	Décision de nomination	Lettre de missions/cadrage
Nom de(s) l'assistant(s) de prévention	Jacopo VIZIOLI	févr-03	Oui pour tous	Oui pour tous
Nom de la(les) Personne(s) Compétente en Radioprotection (PCR)				
Nombre de personnes formées aux premiers secours (SST / PSC1)	1	A jour		
Existence d'un règlement intérieur	Oui			
Existence du registre santé et sécurité au travail	Oui			
Existence du registre incendie	Non			
		Précisions		
Nombre total de personnes présentes dans l'unité	44	Dont 11 ne travaillent pas dans les locaux de l'unité		
Nombre de personnels rémunérés par l'Inserm	1	AI		
Nombre de personnels handicapés	0			

	Principaux risques	Maîtrise du risque
	Chimique	A améliorer
	Biologique	A améliorer
	Incendie	Maîtrisé
	Physique	A améliorer

LOCAUX ET ISSUES

← 0-Accueil

1-Unité → 3-Incendie

Votre formation de recherche est répartie sur	1	site(s)	Précisions
Nombre de bâtiments occupés	1		Université Lille 1 - Bât SN3 1er étage

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

	Liste de choix	Précisions éventuelles
Identité de l'hébergeant	UNIVERSITE	Une partie des personnels travaille dans les structures de l'Université Lille 2
Nombre d'étages	1	Unité au 1er étage d'un bâtiment de 3 étages
Locaux desservis par ascenseur ou monte charge	Les deux	
Nombre d'ascenseurs	2	non conforme pour les personnes
Contrat de maintenance ascenseur	Oui	contrôle janvier 2015
Présence d'escaliers de secours	Intérieur	Escalier d'accès aux étages
Locaux accessibles aux personnes handicapées	Oui	Seulement par l'ascenseur
Moyen d'accès sécurisé aux locaux	Badge	
Surface totale des locaux	800	m ²
Immeuble de grande hauteur (IGH) / Etablissement recevant du public (ERP)	ERP	Précisions éventuelles
Diagnostic de présence d'amiante (DTA)	Oui : Résultat positif	Diagnostic et desamiantage progressif avec rennovation des locaux
		Précisions éventuelles
Ventilation générale (sauf locaux de confinement)	Naturelle	
Climatisation	Ventilée individuellement	Climatisation dans 4 locaux de l'unité
Nombre de postes de travail aménagés pour personnels handicapés	2	Paillasses labo 130 et 136

Plan d'actions		
Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Diagnostic et desamiantage progressif avec rennovation des locaux	Rapidement	Univ. Lille 1

Plan d'actions		
Actions	Priorité	Réalisateur(s)

L'unité dispose de (ou a accès à)

	Liste de choix	Précisions éventuelles	Plan d'actions		
			Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Nombre de bureaux	13	11 bureaux et 2 salles de réunions			
Nombre de laboratoires	12	Dont 2 en attente de travaux			
Nombre de pièces de laverie	1	Local laverie au 2 ^e étage du bâtiment, en commun avec les autres structures de recherche			
Chambre(s) froide(s)	Non ventilée				
Chambre(s) noire(s)	Non ventilée				
Si présence d'un atelier : conformité des machines	Pas d'atelier				
Espace de détente	Oui	Salle à manger/caféteria			
Salle(s) de réunion / bibliothèque	Oui	Salles 111 et 112			
Pièce n°1 partagée avec d'autres formations	Animalerie	service commun Univ. Lille 1	projet rennovation animalerie 2019	Rapidement	Univ Lille 1
Pièce n°2 partagée avec d'autres formations	Culture cellulaire	Laboratoire Inserm U1003			
Pièce n°3 partagée avec d'autres formations					

LOCAUX DE STOCKAGE

	Oui ou non	Précisions utiles éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Locaux de stockage d'azote liquide	Non	1 conteneur à azote liquide en salle 136				
Locaux de stockage de CO ₂ et autres gaz	Oui : ventilé + détection spécifique	Bouteilles dans locaux. Générateurs d'azote dans local spécifique avec détecteurs O ₂	Maîtrisé			
Locaux de stockage de déchets chimiques	Non		A maîtriser	Réalisation d'une salle tampon	Rapidement Univ. Lille 1	
Locaux de stockage des déchets radioactifs	Non					
Locaux de stockage de déchets biologiques	Non					
Locaux de stockage de produits chimiques (produits neufs par exemple)	Oui : non ventilé	Local annexe chambre froide	A maîtriser	Réalisation d'une salle tampon	Rapidement Univ. Lille 1	

ENCOMBREMENT

	Oui ou non	Précisions utiles éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Les couloirs et accès offrent un passage > ou = à 90 cm	Oui		Maîtrisé			
Présence de matériel dans les couloirs de circulation	Non		Maîtrisé			

0-Accueil

RISQUE INCENDIE

2-Locaux

4-Electricité

EQUIPEMENTS DE PROTECTION

	Oui ou non	Contrôle annuel	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Présence de détecteurs incendie	Non						
Présence de bloc autonomes d'éclairage de sécurité	Oui	Oui					
Système de désenfumage	Oui	Oui	Dans les escalier				
Présence de douche en cas d'urgence	Oui		Salle 136 + vraie douche dans sanitaires côté sud				
Présence de couvertures anti-feu	Oui						
Présence d'extincteurs adaptés au risque	Oui	Oui	Contrôle annuel	Maîtrisé			
Présence de portes coupe-feu	Oui						
Présence d'issues de secours	Oui						

EQUIPEMENTS DE DETECTION

	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Existence d'un système d'alarme sonore	Oui		Maîtrisé			
Existence d'un PC de sécurité	Oui		Maîtrisé			
Si oui, report d'alarme vers le PC de sécurité	Oui		Maîtrisé			
Il existe un plan d'évacuation des locaux	Oui		A améliorer	mise à jour des plans à faire	Urgent	Université Lille 1
Chargés d'évacuation	Oui	2 serre-files +1 chargé d'évacuation	Maîtrisé			
Il existe un panneau de consignes en cas d'accident et d'incendie, personnel informés de la conduite à tenir en cas d'urgence	Oui	Panneaux dans tous les locaux de l'Unité	Maîtrisé			

EXERCICES INCENDIE

	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Le dernier exercice d'évacuation date de moins 1 an	Oui	Dernier exercice 20/09/16				
Réalisation du dernier exercice de manipulation d'extincteurs						
Nombre de personnes formées à la manipulation d'extincteurs	3	Formation juin 2003, février 2009	A améliorer	formation en attente septembre 2016	Rapidement	Université Lille 1

PRESENCE DE BOUTEILLES DE GAZ OU DE LOCAUX A RISQUES

	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Gaz butane	Non					
Gaz propane	Non					
Oxygène	Non					
Hydrogène	Non					
si autre, lequel	Azote	Générateurs d'azote dans Locaux de confinement avec détecteurs	Maîtrisé	Contrôles périodiques	A surveiller	Laboratoire PRISM
si autre, lequel	Azote	Locaux avec détecteurs	Maîtrisé			
si autre, lequel	Argon	Locaux avec détecteurs	Maîtrisé			
si autre, lequel	Hélium	Locaux avec détecteurs	Maîtrisé			
si autre, lequel	Dioxyde de Carbone	Installation prévue en janvier 2017				
Présence de gaz de ville	Non					
Présence de détecteurs pour gaz toxique ou explosible	Non					
Présence de pièces à pouvoir calorifique élevé (archives, stockage papiers..)	Oui	Archives (salle 110)				

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ← 0-Accueil RISQUE ELECTRIQUE 3-Incendie → 5-Biologie → </div>						
HABILITATION DU PERSONNEL						
	Nombre	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Nombre de personnes habilitées	0					
Présence de disjoncteurs différentiels de 300 mA						
	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Situés sur le tableau général	Oui	pas accessible aux personnels				
Situés dans les pièces	Non					
Présence de disjoncteurs différentiels de 30 mA						
	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Situés sur le tableau général	Non					
Situés dans les pièces	Oui	Présents dans tous les bureaux	Maîtrisé			
Contrôles de l'installation						
	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Contrôle annuel	Oui					
Réalisé par	Hébergeant					
Vous avez connaissance des rapports de contrôle	Non					
Les prescriptions de contrôle sont suivies d'effet		pas de retour d'infos				
Appareils à tres haute tension courant continu (THT)						
	Types	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Type d'appareil utilisé - appareil 1						
Type d'appareil utilisé - appareil 2						
Type d'appareil utilisé - appareil 3						
	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Présence de rallonges ou prises multiples	Oui	pour appareillage de faible puissance				

0-Accueil

RISQUE D'ORIGINE BIOLOGIQUE

4-Electricité

6-Radioactivité

Utilisez-vous des produits biologiques ?

Oui

Prélèvements d'origine humaine

	Oui ou non	Nbre de personnes exposées	Précisions éventuelles (Origine/fournisseur)	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Sang	Non						
Autre prélèvement 1	Biopsies appareil génital	11	COL Lille	A améliorer	Système de stockage indépendant	Rapidement	Labo PRISM
Autre prélèvement 2	Sections histologiques de gliomes	11	CHR Lille	A améliorer	Système de stockage indépendant	Rapidement	Labo PRISM
Autre prélèvement 3	Sections histologiques et cellules de la peau	11	Centre d'immunologie et des Maladies Infectieuses-UPMC Paris	A améliorer	Système de stockage indépendant	Rapidement	Labo PRISM
Autre prélèvement 4	Ganglions lymphatiques	11	COL Lille	A améliorer	Système de stockage indépendant	Rapidement	Labo PRISM
Autre prélèvement 5							
Conventions avec le fournisseur pour tous les types de prélèvement	Oui pour tous			Maîtrisé			

Prélèvements d'origine animale

	Choix	Origine	Nbre de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
						Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Espèce concernée	Rongeurs	Conventionnelle	11					
Espèce concernée								
Espèce concernée								
Autre espèce concernée	Sangue	Conventionnelle	7					
Autre espèce concernée	Chien	Conventionnelle	1	Provenance OCR Lille				

Bactéries, virus, champignons ou parasites pathogènes

	Oui ou non	Nbre de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Bactéries de classe de risque 2	Oui	2	Stockage dans -80°C. Utilisation ponctuelle en local L2	Maîtrisé			
Bactéries de classe de risque 3	Non						
Bactéries de classe de risque 4	Non						
Virus de classes de risque 2	Non						
Virus de classe de risque 3	Non						
Virus de classe de risque 4	Non						
Champignons de classes de risque 2	Non						
Champignons de classe de risque 3	Non						
Champignons de classe de risque 4	Non						
Parasites de classes de risque 2	Non						
Parasites de classe de risque 3	Non						
Parasites de classe de risque 4	Non						

Cellules humaines

	Oui ou non	Classe de confinement	Nbre de personnes exposées	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Cultures primaires	Oui	2	9	Utilisation en local L2	Maîtrisé			
Lignées commercialisées	Oui	2	11	Utilisation en local L2	Maîtrisé			

Risque prion

	Origine	Tissu utilisé	Suspensions concentrées	Nbre de personnes exposées	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Risque prion								
Risque prion (autre origine)								

OGM

	Oui ou non	Nbre de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
OGM de classe de confinement 1 couverts par une déclaration	Oui	14	Dossier OGM en cours de finalisation	Maîtrisé	Dossier OGM déposé au Ministère en mars 2016	A surveiller	Labo PRISM
OGM de classe de confinement 2 et/ou 3 couverts par un agrément	Non						

RISQUE D'ORIGINE BIOLOGIQUE

← 0-Accueil

4-Electricité → 6-Radioactivité →

LOCAUX

Laboratoires de confinement L2	Nombre de L2 utilisés(s)	Nb de L2 disposant d'un SAS	Nb de SAS en suppression	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
						Actions	Priorité	Réalisateur(s)
La structure dispose de confinement(s) L2 propre(s)	2	2	1		Maîtrisé			
La structure a accès à un confinement L2 situé dans une autre structure	1	1	1	Labo Inserm U1003	Maîtrisé			
Contrat de contrôle / maintenance du ou des L2	Non			Contrat de maintenance à mettre en place		Contrat de maintenance à mettre en place	Rapidement	Labo PRISM, Univ. Lille 1

Laboratoire de confinement L3	Nombre de L3 utilisés(s)	Nombre de zone(s) de manip	Nombre de SAS	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
						Actions	Priorité	Réalisateur(s)
La structure dispose de confinement(s) L3 propre(s)	0							
La structure a accès à un confinement L3 situé dans une autre structure	0							
Contrat de contrôle / maintenance du (des) L3	Sans objet							
Autoclave à double entrée	Non							

PERSONNELS

	Oui ou non		Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Référent L2 / L3 formé(s)	Non				Formation à prévoir	Rapidement	Inserm
Nombre de personnes formées au travail en confinement	12						
Nombre de personnes autorisées à travailler en laboratoire de confinement	12						
Nombre de personnes formées à la conduite d'autoclave	1			Maîtrisé	Deuxième personne en attente de certification	A surveiller	Univ. Lille 1

EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE

	Nombre	Date du dernier contrôle	Nbre de déclarées conformes	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
						Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Postes de sécurité microbiologique type II NF	2	19/03/2015	2		Maîtrisé		A surveiller	
Rotors de centrifugeuse ou nacelles hermétiques	4	janv-16	4					
Autoclave(s)	1	avr-15	1		Maîtrisé			

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS (EPI)

	Choix		Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Gants respectant la norme EN 374-2	Oui		gants nitrile NF EN 374-2/AQL 0,65				
Masques FFP2 ou FFP3	Non			A maîtriser	Achat masques FFP2	Urgent	Labo PRISM
Utilisation de lunettes de sécurité/écran de protection faciale	Oui						
Blouses utilisées	Coton						
Surblouses ou tenues spécifiques utilisées	Oui					A surveiller	

GESTION DES DECHETS BIOLOGIQUES

	Oui ou non		Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Gestion des déchets conforme à la réglementation	Oui		Enlèvement mensuel des déchets	Maîtrisé			

← 0-Accueil		RISQUE RADIOACTIF				← 5-Biologie	7-Chimie →
Utilisez-vous des radioéléments ?		Non					
SOURCES RADIOACTIVES							
		Oui ou non		Plan d'actions			
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)	
Sources Scellées							
Sources non Scellées							
Autorisation ASN de détention/utilisation en cours de validité							
Date de la formation de la PCR							
Activités détenues et manipulées à préciser pour chaque radioélément (cf. Autorisation)							
	Choix	Activité maximale détenue	Activité manipulée	Nbre de personnes exposées			
³² P							
³⁵ S							
¹⁴ C							
³ H							
¹²⁵ I							
¹³¹ I							
³³ P							
⁵¹ Cr							
Autre (préciser le radioélément)							
Autre (préciser le radioélément)							
Autre (préciser le radioélément)							
Autre (préciser le radioélément)							
Autre (préciser le radioélément)							
LOCAUX							
		Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions			
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)	
Nombre de zones surveillées							
Existence zone contrôlée							
EQUIPEMENTS MATERIELS							
	Oui ou non	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions			
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)	
Présence d'un irradiateur							
Présence de compteurs à scintillation							
Contrôle/Maintenance							
EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE							
	Oui ou non	Nombre	Nbre de déclarées conformes	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Réalisateur(s)	
Présence d'une sorbonne							
Présence d'une boîte à gants							
Présence d'écrans pour les émetteurs β							
Présence de poubelles adaptées aux émetteurs β							
Présence de poubelles adaptées aux émetteurs Y ou X							
CONTRÔLES							
	Oui ou non	Date du dernier contrôle / Précisions		Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Réalisateur(s)	
Présence de détecteurs β							
Présence de détecteurs Y ou X							
Contrôles d'ambiance par la PCR							
Contrôle réglementaire par un organisme agréé							

RISQUE RADIOACTIF

← 0-Accueil

← 5-Biologie → 7-Chimie →

PERSONNELS

	Nb / Oui ou non	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Nombre de personnes classées en catégorie B						
Nombre de personnes classées en catégorie A						
Port de dosimètres						
Dosimétrie opérationnelle						
Personnels concernés remplissent leur fiche d'exposition						
Nombre de personnels formés par la PCR au travail avec radioéléments						

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

	Oui ou non	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Types de gants utilisés						
Port de lunettes de sécurité/écran de protection faciale						
Port de surblouses ou de tenues spécifiques						

GESTION DES DECHETS RADIOACTIFS

	Oui ou non	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Gestion des déchets conforme à la réglementation						

0-Accueil

RISQUE CHIMIQUE

6- Radioactif

8- Exp Animale

Utilisez-vous des produits chimiques ?

Oui

Les produits chimiques C / M / R

	Cat 1A	Cat 1B	Cat 2	Nb de personnes exposées	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
						Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Cancérogènes	Oui	Oui	Oui	17		Inventaire à compléter	Urgent	Labo PRISM
Mutagènes	Oui	Oui	Oui	17		Inventaire à compléter	Urgent	Labo PRISM
Toxiques pour la reproduction	Oui	Oui	Oui	17		Inventaire à compléter	Urgent	Labo PRISM

Les autres produits chimiques

	Oui ou non	Nbre de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions			
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)	
Médicaments	Oui	9	Antibiotiques dans milieux de culture cellulaire					
Toxines	Non							
Venins	Non							
Produits toxiques et très toxiques	Oui	26						
Produits corrosifs	Oui	26						
Produits inflammables	Oui	26						
Produits explosibles	Non							
Gaz toxiques	Non							
Autres produits chimiques dangereux y compris pour l'environnement	Oui	26						

Affichage / Formation

	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Présence d'une liste actualisée des produits chimiques	Oui	Liste incomplète	A améliorer	Inventaire à compléter et à actualiser	Urgent	Labo PRISM
Présence d'une liste actualisée des produits CMR	Oui	Liste incomplète	A améliorer	Inventaire à compléter et à actualiser	Urgent	Labo PRISM
Présence des fiches de données de sécurité	Oui	Liste non actualisée	A améliorer	Inventaire à compléter et à actualiser	Urgent	Labo PRISM
Personnels formés à l'utilisation des CMR ou produits dangereux	Oui	Formation nouveaux entrants	Maîtrisé			

LOCAUX

	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Local de stockage des produits chimiques	Oui		A améliorer	Réalisation Salle Tampon	Rapidement	Univ. Lille 1
Le stockage des produits chimiques respecte-t-il les principes d'incompatibilité	Non	Stockage à actualiser	A maîtriser	Contrôle incompatibilité produits	Urgent	LaboPRISM
Pièce ou zone de pesée	Oui		Maîtrisé			
Zones identifiées de manipulation de CMR	Oui		Maîtrisé			

EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE (EPC)

Avec contrôle périodique	Nombre	Date dernier contrôle	Nb déclarés conforme	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
						Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Présence de sorbonnes	5	02/12/2013	4	1 sorbonne remplacée en octobre 2014, qualification en attente	A améliorer	Contrôle périodique à prévoir	Urgent	Univ. Lille 1
Présence d'ETRAF (hottes chimiques)	0							
Présence de tables aspirantes	0							
Sans contrôle périodique	Oui ou non			Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Présence d'armoires de sécurité dédiées et par risque (inflammables, acides, bases....)	Oui			Armoire 90 minutes	A améliorer	Evacuation air armoire hors norme. Remplacer avec salle tampon	Rapidement	Univ. Lille 1
Présence d'armoires fermant à clé (pour poisons et très toxiques)	Non				A maîtriser	Achat armoire combinée	Urgent	Labo PRISM
Présence de réfrigérateurs ou congélateurs sécurisés	Oui			salle 136 (-80°C)	Maîtrisé			
Dispositifs de fixation des bonbonnes de gaz	Oui				Maîtrisé			
Présence d'un kit d'intervention en cas d'épandage accidentel	Non			Vermiculite disponible dans salle 108	A maîtriser	Mise un place d'un kit dans les salles à risque	Urgent	Labo PRISM

0-Accueil

RISQUE CHIMIQUE

6- Radioactif

8- Exp Animale

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUEL (EPI)

	Types		Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Types de gants utilisés	Nitrile						
Types de masques présents	Filtrants à cartouche		Salle 119, pesée des produits chimiques				
Présence de lunettes de sécurité/écran facial	Oui						
Types de blouse	coton						
Port de surblouses ou de tenues spécifiques	Oui						

GESTION DES DECHETS CHIMIQUES

	Oui ou non		Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Gestion des déchets conforme à la réglementation	Oui		Enlèvement mensuel des déchets	A améliorer	réalisation d'une salle tampon	Rapidement	Univ. Lille 1

0-Accueil

EXPERIMENTATION ANIMALE

7-Chimie

9-Physique

Faites-vous de l'expérimentation animale ?

Oui

	Oui ou non	Précisions éventuelles
Animalerie propre à la formation	Non	
Animalerie centrale ou commune avec un autre service	Oui	Animalerie de l'université
Agrément de l'animalerie en cours de validité	Oui	

ANIMAUX UTILISES

	Oui ou non	Nb de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque
Rats ou souris	Oui	11	Prélèvements organes sur animaux morts	
Hamsters, cobayes				
Lagomorphes				
Chats				
Chiens		1	Manipulation organes, biopsies	
Primates				
Batraciens, tortues ou poissons				
Insectes				
Reptiles				
Autres	Sangsues	5	Prélèvements organes sur animaux morts	

ANIMAUX OGM

	Oui ou non	Nb de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque
Projets de classe de confinement 1	Non			
Projets de classe de confinement 2	Non			
Projets de classe de confinement 3	Non			

EXPERIMENTATIONS MENEES

	Oui ou non	Nb de personnes exposées	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Administration de substances	Non						
Chirurgie	Non						
Etude du comportement	Non						
Prélèvements	Oui	1	Prélèvements organes sur animaux morts				
Injection de produit CMR	Non						
Injection de microorganismes pathogènes	Non						
Injections de cellules	Non						
Injections de traceurs radioactifs	Non						
Imagerie	Non						
Autres expérimentations menées							

0-Accueil

EXPERIMENTATION ANIMALE

7-Chimie

9-Physique

LOCAUX

	Oui ou non	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Animalerie conventionnelle	Oui					
Zone E.O.P.S.	Non					
Animalerie confinée	Sans objet					
Animalerie OGM	Non					
Locaux en dépression	Non					
Locaux en surpression	Non					
Zones d'expérimentation et d'hébergement distinctes	Oui					
Présence d'un local avec douche pour le personnel	Oui					

EQUIPEMENTS

		Date du dernier contrôle ou maintenance selon équipement	Nombre de déclarés conformes	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
					Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Présence d'isolateurs	Non						
Hottes de change	Non						
PSM	Oui						
ETRAF (hottes chimiques)	Oui						
Tables aspirantes	Non						
Autoclave	Non						
Installations pour anesthésie gazeuse	Oui						
Installations pour euthanasie CO ₂	Oui						
Autres équipements							

PERSONNEL

	Nombre	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Nombre de titulaires de l'autorisation d'expérimenter	5					
Nombre de manipulateurs	2	2 réalisants (ex niveau 2)				
Nombre de personnels formés niveau 2	3	3 concevants (ex niveau 1)				
Nombre de personnels formés niveau 3	0					

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS (EPI)

	Précisez	Précisions éventuelles	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Gants respectant la norme EN 374-2	Oui	Matériel disponible à l'animalerie				
Masques FFP2 ou FFP3	Oui					
Utilisation de lunettes de sécurité/écran facial	Oui					
Blouses utilisées	Coton					
Surblouses ou tenues spécifiques utilisées	Oui	surblouses et surchausse; tapis récupération de poussières à l'entrée des locaux				

← 0-Accueil	RISQUES PHYSIQUES	← 8- Exp Animale 10-Cdts de travail →
-------------	-------------------	--

GENERATEURS DE MICRO ONDES >300MHz								
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Présence de four à micro-ondes	Oui ou non	Précisions éventuelles	Plan d'actions		
	Oui	Salles 114 et 130	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Consignes / Mesures de prévention	Non		Notice de prévention à réaliser	Rapidement	Labo PRISM

GENERATEURS LASERS								
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Appareil n°1 :	Classe	Date du dernier contrôle	Mesures de prévention adaptées à la classe du laser	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
	Spectromètre de Masse MALDI TOF-TOF Ultraflex II Bruker	Classe 1						
EPI adaptés		Nb de personnes exposées	Locaux conformes	Laser Classe 4 dans appareil fermé, pas d'exposition directe des utilisateurs, utilisation exclusivement à capot fermé (=Classe 1)	Maîtrisé			
Aucune protection		12	Oui					

Appareil n°2 :	Classe	Date du dernier contrôle	Mesures de prévention adaptées à la classe du laser	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
	Laser Nd: YAG Quantel Brilliant b	Classe 4						
EPI adaptés		Nb de personnes exposées	Locaux conformes	Travail en zone réservée aux manipulateurs. Confinement à améliorer	Maîtrisé			
Lunettes		2	Oui					

Appareil n°3 :	Classe	Date du dernier contrôle	Mesures de prévention adaptées à la classe du laser	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
	Spectromètre de Masse MALDI LIT Orbitrap Thermo Scientifics	Classe 1						
EPI adaptés		Nb de personnes exposées	Locaux conformes	Laser Classe 4 dans appareil fermé, pas d'exposition directe des utilisateurs, utilisation exclusivement à capot fermé (=Classe 1)	Maîtrisé			
Aucune protection		12	Oui					

Appareil n°4 :	Classe	Date du dernier contrôle	Mesures de prévention adaptées à la classe du laser	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
	Système OPO pompé par un laser Nd:YAG	Classe 4						
EPI adaptés		Nb de personnes exposées	Locaux conformes	Travail en zone réservée aux manipulateurs.	Maîtrisé		A surveiller	Labo PRISM
Lunettes		3	Non					

Appareil n°5 :	Classe	Date du dernier contrôle	Mesures de prévention adaptées à la classe du laser	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)
	Laser Nd:YAG Quantel Brilliant eazy	Classe 4						
EPI adaptés		Nb de personnes exposées	Locaux conformes	Travail en zone réservée aux manipulateurs.	Maîtrisé		A surveiller	Labo PRISM
Lunettes		3	Non					

GENERATEURS D'ULTRA SONS >18000Hz								
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Type d'appareil	Renseignements divers	Nb de personnes exposées	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
	Fréquence en Hertz Présence de protections individuelles adaptées Date de contrôle de conformité des appareils Consignes de prévention affichées	source d'énergie	10	Utilisation ponctuelle			
casque							
Oui							

CHAMPS MAGNETIQUES								
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Précisez le type d'appareil	Renseignements divers	Nb de personnes exposées	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
	Intensité du champ (en Tesla) Balisage/Consignes de sécurité Présence d'un périmètre de sécurité Présence de locaux adjacents concernés Date du dernier contrôle de l'appareil						

RAYONNEMENT ULTRA VIOLET								
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Matériels utilisés	Renseignements divers	Nb de personnes exposées	Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
	Mesures de prévention Affichage de consignes de sécurité	Platine UV	13		Maîtrisé		
Capotage du rayonnement				Maîtrisé			
Non				A améliorer	Fiche de consignes à réaliser	Rapidement	Labo PRISM

0-Accueil							CONDITIONS DE TRAVAIL							9-Physique			11-Eval spécifique		
CONDITIONS MATERIELLES DE TRAVAIL																			
				Plan d'actions															
	Etat	Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)													
Bien-être au travail	Satisfaisant	meublier ancien dans plusieurs bureaux	A améliorer	Achat mobilier adapté dans les bureaux	Rapidement	Labo PRISM													
Eclairage des lieux de travail	Lumière artificielle + naturelle		Maîtrisé																
Confort thermique	Mauvais	Pas de contrôle sur le chauffage	A améliorer		Rapidement	Univ. Lille 1													
Odeurs désagréables	Pas de nuisance																		
Nuisances dues au bruit	Occasionnelles	Bruit constant en salle 132, 134 et 136	A améliorer	Déplacement certaines appareils de la salle 136	Rapidement	Labo PRISM													
MANUTENTION																			
				Plan d'actions															
	Choix	Type d'exposition et nombre de personnes concernées	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)													
Travaux nécessitant de la manutention	Oui	3-4 personne exposées 1 fois/mois																	
Si oui charges manipulées	>10kg	Elimination des déchets (max 20 kg) et reception des commandes de matériels plastiques																	
TRAVAIL SUR ECRAN																			
				Plan d'actions															
	Choix	Type d'exposition et nombre de personnes concernées	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)													
Travail sur écran	Oui	Secrétariat, chercheurs, enseignants/chercheurs	A améliorer	Achat chaises et bureaux adaptés	Rapidement	Labo PRISM													
Ergonomie du poste de travail	Inadapté			Achat chaises et bureaux adaptés	Rapidement	Labo PRISM													
ORGANISATION DU TRAVAIL																			
				Plan d'actions															
	Oui ou non	Nb de personnes concernées / Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)													
Les questions relatives à la prévention des risques et les conditions de travail sont elles abordées ?	Oui	Commission CHSCT du Labo PRISM/ 9 personnes																	
Une procédure d'accueil générale à la sécurité est elle mise en place	Oui	Formation risques+ Guide nouveaux entrants par l'AP	Maîtrisé																
Une procédure de départ est elle mise en place ?	Oui	Stagiaires (carte accès, clés, cahiers de labo,...)	A améliorer																
Nécessité de travail en horaires décalés pour besoins de service	Oui	Nettoyage locaux (1 personne). Surveillance ponctuelle des expériences et des machines (3 personnes). Cultures cellulaires (6 personnes)	A améliorer	Modification reglement interne de l'Unité	Urgent	Labo PRISM													
Nécessité de travail en situation isolée ? (procédure en place pour limiter le risque)	Exceptionnellement		A améliorer	Prévenir PC sécurité à l'arrivée et au départ de l'agent															
Déplacements / Missions	Oui																		
Utilisation véhicule de service	Non																		
Utilisation véhicule de fonction	Non																		
Utilisation véhicule personnel	Occasionnellement																		
ACCIDENTS DE TRAVAIL																			
				Plan d'actions															
		Nb de personnes concernées / Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)													
Présence d'une armoire à pharmacie dont le contenu est validé par la médecine de prévention	Oui	1 responsable des armoires à pharmacie	A améliorer	Difficulté d'approvisionnement de l'armoire	Rapidement	Univ. Lille 1													
Nombre d'accidents de travail dans l'année	0																		
Nombre d'exercice du droit de retrait dans l'année	0																		
SUIVI MEDICAL																			
				Plan d'actions															
		Nb de personnes concernées / Précisions	Maîtrise du risque	Actions	Priorité	Réalisateur(s)													
Nombre de personnes ayant eu une visite médicale dans l'année		Visite annuels pour les personnels les plus exposés aux risques, tous les deux ans pour les autres	Maîtrisé	Régularité des contrôles	A surveiller	Univ. Lille 1													

0-Accueil

CONDITIONS DE TRAVAIL

9-Physique

11-Eval spécifique

FORMATION DES PERSONNELS

		Précisions	Maîtrise du risque	Plan d'actions		
				Actions	Priorité	Réalisateur(s)
Date de la formation continue des assistants prévention	sept-16	formation annuelle				
Nombre de personnes ayant suivi dans l'année la formation ou mise à niveau SST ou PSC1	0			Besoin formation nouveau SST parce que le seul de l'unité est en arrêt pour long maladie	Urgent	Univ. Lille 1
Nombre de personnes ayant suivi dans l'année la formation des nouveaux entrants	5					
Nombre de personnes ayant suivi dans l'année la formation des nouveaux recrutés		Nature de la (des) formation(s)				
Nombre de personnes ayant suivi dans l'année une formation obligatoire adaptée aux risques						
Formation - Information risques psychosociaux	Oui	Information sur la mise à disposition d'un service pour les risques psychosociaux par l'Univ. Lille 1				

← 11-Eval spécifique

0-Accueil →

Programme annuel de prévention (plan d'actions)

Année: 2015

Origine action	Actions	Priorité	Réalisateur(s)	Avancement / Commentaires sur l'action	Date de réalisation
Incendie	mise à jour des plans affaire	Urgent	Université Lille 1		
Biologie	Achat masques FFP2	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Inventaire à compléter	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Inventaire à compléter	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Inventaire à compléter	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Inventaire à compléter et à actualiser	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Inventaire à compléter et à actualiser	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Inventaire à compléter et à actualiser	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Contrôle incompatibilité produits	Urgent	LaboPRISM		
Chimie	Contrôle périodique à prévoir	Urgent	Univ. Lille 1		
Chimie	Achat armoire combinée	Urgent	Labo PRISM		
Chimie	Mise un place d'un kit dans les salles à risque	Urgent	Labo PRISM		
CdT	Modification reglement interne de l'Unité	Urgent	Labo PRISM		
CdT	Besoin formation nouveau SST parce que le seul de l'unité est en arrêt pour long maladie	Urgent	Univ. Lille 1		
Locaux et issues	Diagnostic et desamiantage progressif avec renovation des locaux	Rapidement	Univ. Lille 1		
Locaux et issues	projet renovation animalerie 2019	Rapidement	Univ Lille 1		
Locaux et issues	Réalisation d'une salle tampon	Rapidement	Univ. Lille 1		
Locaux et issues	Réalisation d'une salle tampon	Rapidement	Univ. Lille 1		
Incendie	formation en attente septembre 2016	Rapidement	Université Lille 1		

11-Eval spécifique

0-Accueil

Programme annuel de prévention (plan d'actions)

Année: 2015

Origine action	Actions	Priorité	Réalisateur(s)	Avancement / Commentaires sur l'action	Date de réalisation
Biologie	Système de stockage independant (congélateurs dédiés)	Rapidement	Labo PRISM		
Biologie	Système de stockage independant (congélateurs dédiés)	Rapidement	Labo PRISM		
Biologie	Système de stockage independant (congélateurs dédiés)	Rapidement	Labo PRISM		
Biologie	Système de stockage independant (congélateurs dédiés)	Rapidement	Labo PRISM		
Biologie	Contrat de maintenance à mettre en place	Rapidement	Labo PRISM, Univ. Lille 1		
Biologie	Formation à prévoir	Rapidement	Inserm		
Chimie	Réalisation Salle Tampon	Rapidement	Univ. Lille 1		
Chimie	Evacuation air armoire hors norme. Remplacer avec salle tampon	Rapidement	Univ. Lille 1		
Chimie	réalisation d'une salle tampon	Rapidement	Univ. Lille 1		
Physic	Notice de prévention à réaliser	Rapidement	Labo PRISM		
Physic	Fiche de consignes à réaliser	Rapidement	Labo PRISM		
CdT	Achat mobilier adapté dans les bureaux	Rapidement	Labo PRISM		
CdT	Déplacement certaines appareils de la salle 136	Rapidement	Labo PRISM		
CdT	Achat chaises et bureaux adaptés	Rapidement	Labo PRISM		
CdT	Achat chaises et bureaux adaptés	Rapidement	Labo PRISM		
CdT	Difficulté d'approvisionnement de l'armoire	Rapidement	Univ. Lille 1		
Incendie	Contrôles périodiques	A surveiller	Laboratoire PRISM		
Biologie	Dossier OGM déposé au Ministère en mars 2016	A surveiller	Labo PRISM		
Biologie	Deuxième personne en attente de certification	A surveiller	Univ. Lille 1		

← 11-Eval spécifique

0-Accueil →

Programme annuel de prévention (plan d'actions)

Année: 2015

Origine action	Actions	Priorité	Réalisateur(s)	Avancement / Commentaires sur l'action	Date de réalisation
CdT	Régularité des contrôles	A surveiller	Univ. Lille 1		
CdT	Prévenir PC sécurité à l'arrivée et au départ de l'agent	0	0		

Le Responsable de la structure prend la responsabilité des renseignements contenus dans ce document

A :

Le :

Signature

Inserm, la recherche en sciences de la vie et de la santé

L'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) est un organisme dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient.

Il est membre fondateur de l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (Aviesan), qui organise la coordination de la recherche au sein de dix instituts thématiques multiorganismes :

- Bases moléculaires et structurales du vivant
- Biologie cellulaire, développement et évolution
- Cancer
- Circulation, métabolisme, nutrition
- Génétique
- Immunologie, hématologie, pneumologie
- Microbiologie et maladies infectieuses
- Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie
- Santé publique
- Technologies pour la santé



Inserm

101, rue de Tolbiac
75654 PARIS Cedex 13