

# **Comment concevoir un cycle de formation en biosécurité adapté aux besoins des techniciens intervenant dans l'urgence ou dans le cadre de la maintenance sur des dispositifs de traitement d'effluents liquides pathogènes ?**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Comment concevoir un cycle de formation en biosécurité adapté aux besoins des techniciens intervenant dans l'urgence ou dans le cadre de la maintenance sur des dispositifs de traitement d'effluents liquides pathogènes ? / par Marc Monplaisi ; directeur de mémoire, Mr Jean-Charles Paucod

Auteur(s) : Monplaisi, Marc (19..-....)

Autre(s) auteur(s) : Paucod, Jean-Charles (1955-....)

Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017

École du Val-de-Grâce

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives France 1945-....

Production : 2016

Description matérielle : 1 vol. (16 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur la responsabilité : Partenaires associés : École du Val-de-Grâce ; Commissariat à l'énergie atomique

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 15

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de diplôme universitaire Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs. Option "B" Paris 6 2016

Résumé ou extrait : Sujet : Comment concevoir un cycle de formation en biosécurité adapté aux besoins des techniciens intervenant dans l'urgence ou dans le cadre de la maintenance sur des dispositifs de traitement d'effluents liquides pathogènes ? Objet : La décontamination des effluents biologiques issus des animaleries représente un impératif majeur en matière de sécurité pour les infrastructures de recherche de niveau sécurité biologique 3 et 4. Equipée de bâtiments à risque biologique de niveau 3, l'école vétérinaire de Toulouse a fait le choix d'un dispositif de traitement thermique novateur et performant. Toutefois, la ressource humaine associée à cette activité est très limitée. Cela représente pour l'établissement une vulnérabilité (tant sur le plan sécuritaire qu'organisationnel) qu'il importe de réduire

au plus tôt. Méthode : Le renfort de l'effectif existant passant par la mise en place de cycles de formation en biosécurité au profit des collaborateurs des Services Techniques, constitue une réponse adaptée à cette problématique. Les entreprises extérieures effectuant des réparations au sein des installations confinées seront aussi intégrées dans ce dispositif de formation. Résultats : Dès la mise en place des actions de formation, l'école disposera d'un vivier d'opérateurs en mesure d'intervenir avec efficacité sur l'installation. Les entreprises prestataires formées aux enjeux en matière de biosécurité, aborderont avec plus d'autonomie les chantiers à risque. Conclusion : la mise en place d'un cycle de formation traitant de la sécurité biologique sur les chantiers répond à un besoin identifié auprès des professionnels qui se sentent parfois démunis face au risque biologique.

How to conceive a biosafety training about effluent decontamination device adapted to the technicians working in maintenance situations and/or emergency situations ? Animal facilities's effluent decontamination is one of the main priority for Bio Safety Level 3 and 4 Research Centers. Toulouse Veterinary School has Bio Safety Level 3 facilities fitted with a continuous thermal system for effluent decontamination. However, the man power dedicated to this task is very limited. This represents a risk factor that we must reduce as soon as possible. Providing biosafety training to the school technicians is one of the solution. It will also include external contractors which sometimes intervene in the facilities too. Through this training Toulouse Veterinary School will have a team of technicians able to act more efficiently in its Bio facilities. The external contractor teams will also be able to work in safety condition in this risky environment. The implementation of a biosecurity training meets technicians need to feel more prepared to face biological risks situation.

Sujet - Collectivité : École nationale vétérinaire Toulouse.

Sujet - Nom commun : Déchets -- Élimination

Décontamination

Gestion des situations d'urgence

Médecine vétérinaire -- Laboratoires -- Mesures de sécurité

Techniciens de laboratoire -- Formation continue

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques