

	Mode opératoire	Réf : MO-DesEffLiq Version 1 date : 20/09/12 page 1/2
	Destruction effluents liquide issus de transformation par Agrobactéries	

1. Objet et domaine d'application

Destruction des agrobactéries en culture liquide et décontamination des contenants de culture

2. Documents de référence

3. Liste de diffusion et si nécessaire niveau de confidentialité

Tout le personnel de BPMP

4. Hygiène et sécurité

Porter une blouse et des gants

Avoir l'habilitation pour faire fonctionner l'autoclave.

5. Principe de la méthode

Autoclavage

6. Matériels nécessaires

Sacs et bouteilles Schott

7. Réactifs (chimiques et biologiques)

8. Contraintes de la méthode

Stocker les effluents (préculture et surnageant de transformation dans un contenant fermé au laboratoire jusqu'à la destruction qui se fait à la serre après l'infiltration).

9. Contenu du mode opératoire

Tout le matériel qui a servi aux transformations doit être autoclavé.

- Avant transformation : transférer pré-culture et milieu de culture (récupérés après centrifugation) dans une bouteille Schott, et la transporter à la serre au moment de la transformation. Elle sera autoclavée en même temps que tout le reste du matériel. (Erlens, pots Nalgènes, plats, bain de sucre..)

- Après transformation, transférer le bain de sucre dans la bouteille Schott. Disposer tout le matériel dans un sac autoclave doublé, fermer le sac avec du scotch autoclave et le placer sous la table de transformation dans le bac PVC prévu à cet effet.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	C Tournaire	Hugues Baudot	Frédéric Gaymard
Fonction :	Resp. Atelier	Responsable moyens de culture	Animateur comité utilisateurs moyens de culture
Visa :	transgénèse		

	Mode opératoire	Réf : MO-DesEffLiq Version 1 date : 20/09/12 page 2/2
	Destruction effluents liquide issus de transformation par Agrobactéries	

Il sera autoclavé par le personnel de serre selon le cycle de stérilisation suivant (120 °C pendant 20 mn).

Lorsque l'autoclavage a été réalisé, chaque utilisateur doit récupérer les bouteilles et les vider dans l'évier, puis mettre ces bouteilles, les plats qui ont servi au trempage les erlens , et les pots Nalgènes à laver.

Jeter le reste du matériel dans la poubelle normale.

Attention : bien vérifier que les récipients sont autoclavables (pots Nalgènes).

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	C Tournaire	<i>Hugues Baudot</i>	<i>Frédéric Gaymard</i>
Fonction :	Resp. Atelier	<i>Responsable moyens de culture</i>	<i>Animateur comité</i>
Visa :	transgénèse		<i>utilisateurs moyens de culture</i>

	Mode opératoire	Réf : MO-DesEffLiq Version 1 date : 20/09/12 page 3/2
	Destruction effluents liquide issus de transformation par Agrobactéries	