

**Résumé non technique – annexe 02 : Agents biologiques mis en œuvre (au sens de la rubrique 2861 des ICPE)****Fréquence de mise en œuvre**

Régulière : Utilisation périodique à fréquence de 1 à 2 fois / mois

Rare : Mise en œuvre une seule fois pour un seul cycle de production puis conservé en souchothèque. Ces micro-organismes concernent ceux fournis par les clients

Agent biologique	Groupe	Mode de transmission	Fréquence de mise en œuvre	Mode de conservation	T° conservation	Quantité moyenne en stock	Quantité Maximum en stock
<i>Mycoplasma hominis</i> PG2.1	2	Contact muqueuse, transfert liquide (sexuel - accouchement)	Régulière	Lyophilisat	2-8°C	991 lyophilisats	1200 lyophilisats
<i>Mycoplasma hominis</i> 814	2	Contact muqueuse, transfert liquide (sexuel - accouchement)	Régulière	Lyophilisat	2-8°C	234 lyophilisats	500 lyophilisats
<i>Ureaplasma urealyticum</i> séro 8	2	Contact muqueuse, transfert liquide (sexuel - accouchement)	Régulière	Lyophilisat	2-8°C	931 lyophilisats	1000 lyophilisats
<i>Ureaplasma urealyticum</i> 569	2	Contact muqueuse, transfert liquide (sexuel - accouchement)	Régulière	Lyophilisat	2-8°C	1050 lyophilisats	1100 lyophilisats
<i>Streptococcus pyogenes</i> (gr A)	2	Par voie respiratoire, par contact	Régulière	Cryobilles	-20°C, -40°C et azote	50 cryotubes	100 cryotubes
<i>Abiotrophia defectiva</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Achromobacter xylosoxydans</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	34 cryotubes	34 cryotubes
<i>Aeromonas</i> spp	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Alcaligenes faecalis</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Alloiococcus otitidis</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Archanobacterium haemolyticum</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Bacterioides fragilis</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes

Agent biologique	Groupe	Mode de transmission	Fréquence de mise en œuvre	Mode de conservation	T° conservation	Quantité moyenne en stock	Quantité Maximum en stock
<i>Chryseobacterium nucleatum</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	-	-	0	2 cryotubes
<i>Citrobacter freundii</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	8 cryotubes	8 cryotubes
<i>Clostridium difficile</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	4 cryotubes	4 cryotubes
<i>Clostridium perfringens</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	4 cryotubes	4 cryotubes
<i>Clostridium sordellii</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	aérien	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Enterobacter cloacae</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	42 cryotubes	42 cryotubes
<i>Enterobacter sakazakii</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Enterococcus durans</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Enterococcus faecium</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	14 cryotubes	14 cryotubes
<i>Enterococcus faecalis</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	58 cryotubes	58 cryotubes
<i>Escherichia coli</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	502 cryotubes	502 cryotubes
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	aérien (1 à 2 m de la source)	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	12 cryotubes	12 cryotubes
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	14 cryotubes	14 cryotubes
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	54 cryotubes	54 cryotubes
<i>Leclercia adecarboxylata</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	28 cryotubes	28 cryotubes
<i>Moraxella catarrhalis</i>	2	Contact, aérosols	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	4 cryotubes	4 cryotubes

Agent biologique	Groupe	Mode de transmission	Fréquence de mise en œuvre	Mode de conservation	T° conservation	Quantité moyenne en stock	Quantité Maximum en stock
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide (sexuel)	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	12 cryotubes	12 cryotubes
<i>Proteus mirabilis</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	44 cryotubes	44 cryotubes
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, aérosol	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	34 cryotubes	34 cryotubes
<i>Pseudomonas putida</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, aérosol	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Serratia marcescens</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	20 cryotubes	20 cryotubes
<i>Shigella dysenteriae</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	148 cryotubes	148 cryotubes
<i>Staphylococcus caprae</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	4 cryotubes	4 cryotubes
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	104 cryotubes	104 cryotubes
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	Contact muqueuse, transfert liquide, aérosol	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	114 cryotubes	114 cryotubes
<i>Turicella otitidis</i>	2	Contact	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	6 cryotubes	6 cryotubes
<i>Vibrio alginolyticus</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Vibrio cholerae</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	6 cryotubes	6 cryotubes
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	6 cryotubes	6 cryotubes
<i>Vibrio vulnii</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	4 cryotubes	4 cryotubes
<i>Yersinia enterocolitica</i>	2	ingestion	Rare	Cryobilles	-40°C et azote	14 cryotubes	14 cryotubes
<i>Aspergillus flavus</i>	2	aérien		Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	aérien		Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes
<i>Scedosporium apiospermum</i>	2	aérien		Cryobilles	-40°C et azote	2 cryotubes	2 cryotubes

## Résumé non technique – annexe 02 : Méthodologie d'évaluation du risque

### Echelle de cotation de la gravité (G)

	Niveau de gravité vis-à-vis du risque analysé	Impacts sur l'installation et/ou sur son personnel et/ou sur son environnement
1	Faible	Pas ou peu de dégradation pour l'installation Pas de dommage physique pour les personnels Aucun impact significatif sur l'environnement de l'installation
2	Moyen	Dommages faibles l'installation, réparation possible et aisée Dommages physiques limités pour le personnel Impact limité et réversible sur l'environnement de l'installation
3	Majeur	Dommages importants l'installation mais réparation possible Conséquences graves mais réversibles pour la santé des personnels Impact irréversible sur l'environnement de l'installation
4	Critique	Dommages matériels nécessitant un remplacement et/ou une intervention lourde et coûteuse Mise en cause de la survie des personnes, risque léthal Conséquences graves mais réversibles pour la santé des personnels Impact irréversible sur l'environnement large de l'installation. Incidence sur l'extérieur du site d'exploitation.

### Echelle de cotation de la fréquence (F)

	Niveau de fréquence	Description
A	Extrêmement rare	Phénomène accidentel extrêmement rare mais vraisemblable vis-à-vis de l'étude de l'accidentologie
B	Rare	Phénomène accidentel pouvant intervenir 1 à 2 fois dans la vie de l'installation
C	Occasionnel	Phénomène accidentel pouvant se présenter occasionnellement vis-à-vis d'un fonctionnement normal (plusieurs fois ou susceptible de 1 à 2 fois / an)
D	Fréquent	Phénomène accidentel pouvant survenir plusieurs fois, fréquemment au cours du fonctionnement de l'installation (ou plus rarement durant une longue période).

### Grille de niveau de risque

			Fréquence			
			A	B	C	D
			Extrêmement rare	Rare	Occasionnel	Fréquent
Niveau de gravité	1	Faible	1	1	1	2
	2	Moyen	1	1	2	3
	3	Majeur	2	2	3	3
	4	Critique	3	3	3	3

**Grille Evaluation du risque**

3	Risque inacceptable	Zone de risque élevé
2	Risque à maîtriser / surveiller	Zone de maîtrise des risques dans laquelle une démarche d'amélioration continue est particulièrement pertinente, en vue d'atteindre, dans des conditions économiquement acceptables, un niveau de risque résiduel aussi bas que possible, compte tenu de l'état des connaissances et des pratiques et de la vulnérabilité de l'environnement de l'installation
1	Risque faible acceptable	Zone de risque moindre