

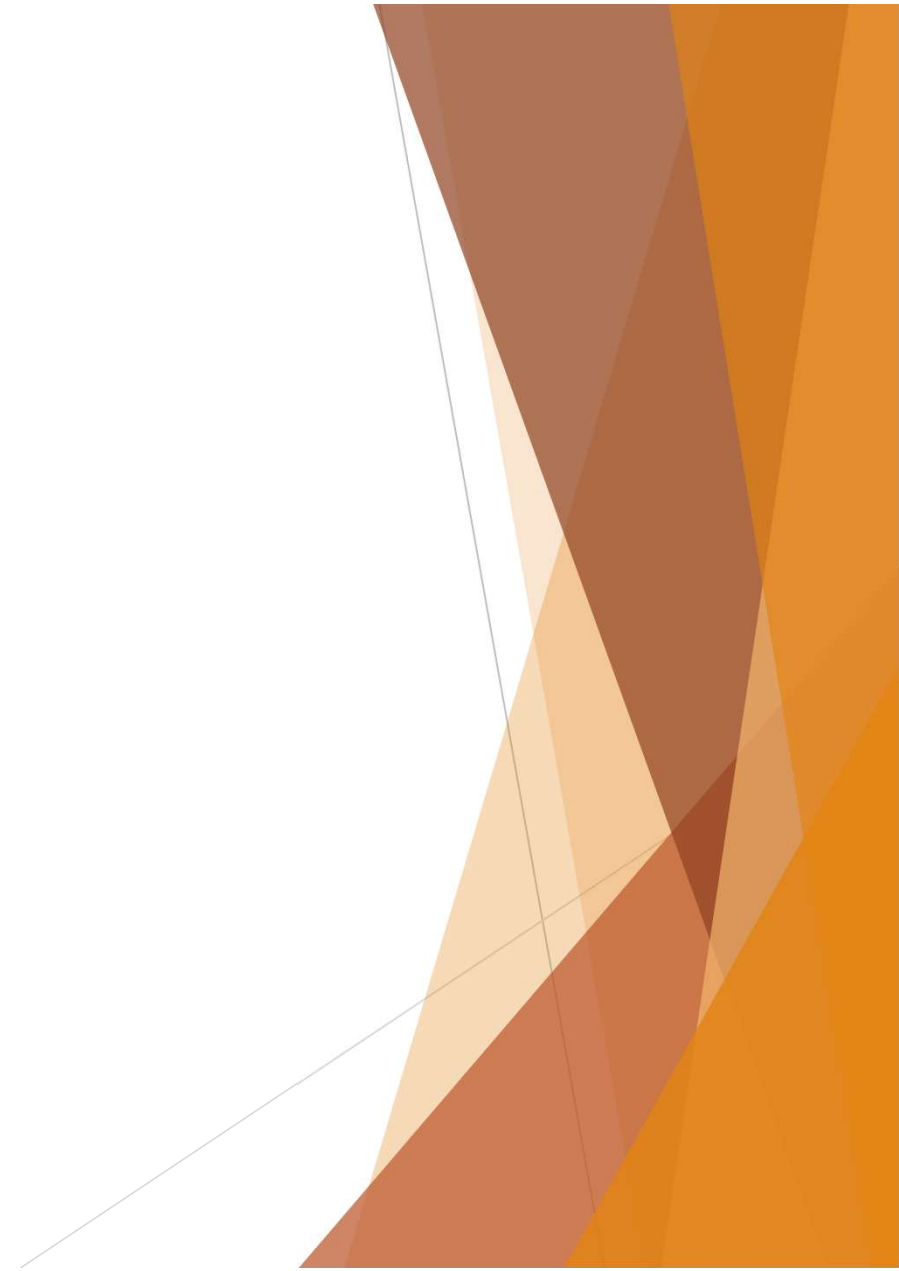


Comité des utilisateurs

13 Janvier 2026

PLAN

- ▶ Retour visite DDPP
- ▶ Souci mortalité A1+ / contrôle sanitaire
- ▶ Procédure médicaments WE
- ▶ Tarifs 2026
- ▶ Retour liste petits équipements
- ▶ Prévisionnel achat équipement / Besoins
- ▶ Arrivée équipement, planning retrofit et abreuvement
- ▶ Portoirs axéniques
- ▶ Seuils de suivi d'activité
- ▶ Point DIL
- ▶ Rappel utilisateurs



Rapport DDPP

Évaluation globale de l'inspection

Évaluation de l'inspection : B - Non conformité mineure

Commentaire : BIOSIT :

- Des mâles sont isolés depuis quelques mois dans leur cage.
- La question de la cryoconservation pour la conservation de lignées ne semblent pas avoir été abordée dans les comptes rendus visés de SBEA.

PRISM :

Les aliquots de mélange kétamine-xylazine sont conservés et utilisés au delà de la journée de travail.

Rappel des non-conformités par gravité décroissante

C05	Stratégie d'enrichissement selon les espèces	C - Non conformité moyenne
	<i>BIOSIT :</i> <i>En zone d'élevage, l'ensemble des rongeurs était maintenu en groupe, à l'exception de cinq cages où des mâles étaient isolés depuis le 04/08/2025, suite à des conflits avec leurs congénères.</i> <i>En zone d'hébergement, une cage contenait une souris seule, en fin de procédure. L'animalier a envoyé un courriel au chercheur afin que ce dernier l'utilise rapidement (courriel contrôlé sur place)</i>	
D02	Registre des médicaments vétérinaires	C - Non conformité moyenne
	<i>BIOSIT :</i> <i>Vérification du cahier d'utilisation des stupéfiants.</i> <i>L'unité utilise essentiellement de la kétamine et peu de buprénorphine dans ses études.</i> <i>PRISM :</i> <i>non conformité : D'après le registre des médicaments contrôlé sur place, les aliquots de mélange kétamine-xylazine sont conservés et utilisés au delà de la journée de travail.</i>	
C	Animaux - Procédures	B - Non conformité mineure
	-	
C08	Mise en oeuvre de la stratégie 3R	B - Non conformité mineure
	<i>Dans la stratégie des 3R, la cryoconservation n'est pas clairement mise en avant.</i> <i>La SBEA se réunit tous les mois pour organiser la formation continue, étudier les demande de modifications de projets, les nouveaux projets, le suivi d'élevage des souris NXG... Les comptes rendus des réunions du 06/12/2024, du 10/01/2025, du 07/03/2025 et du 16/05/2025 ont été visés.</i>	

Réponse à la DDPP (1)

- *Non conformités moyennes :*
En zone A1, présence de 5 cages où des mâles sont isolés depuis le 04/08/2025.

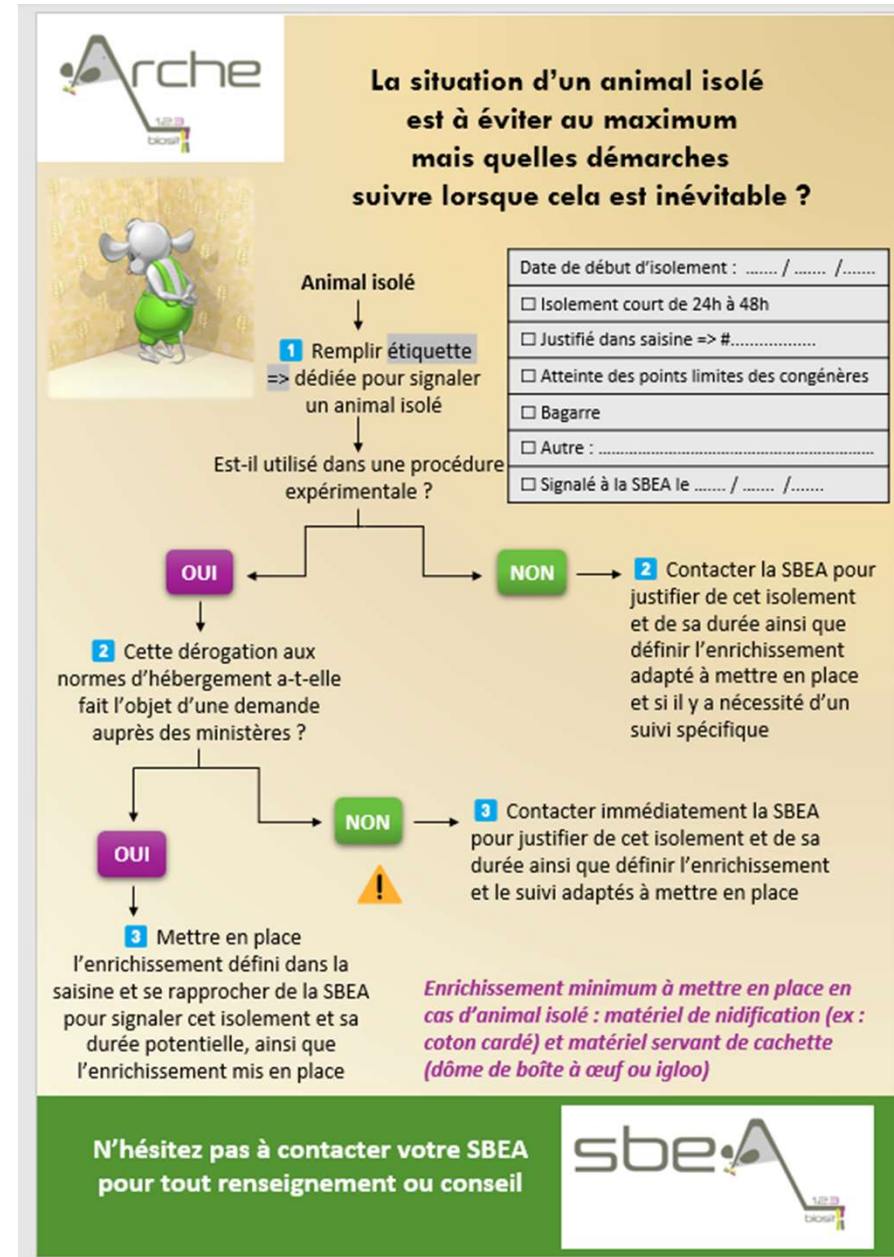
Concernant ces 5 cages le nécessaire a été fait par l'équipe.

Une réflexion est également en cours afin de déposer une demande d'autorisation de projet dont l'ARCHE serait porteuse. L'objectif serait d'effectuer des ovariectomies sur site sur des souris femelles non utilisées afin de pouvoir les mettre si nécessaire en présence des mâles qui nécessitent un isolement. En attendant, il a été donné comme instruction aux utilisateurs d'acheter des femelles ovariectomisées directement chez leur fournisseur agréé afin de pallier ce souci (réunion des utilisateurs du 14/10/25).

Dans le but de garantir un suivi optimal des animaux isolés, la SBEA devra être informée de tout isolement excédant 24 heures, à moins que celui-ci ne soit autorisé dans une DAP. Les utilisateurs seront alors tenus de justifier en cas de maintien des animaux isolés.

Enfin la SBEA conseille et communique activement sur le sujet auprès des utilisateurs. Lors de la journée de formation continue du 26/10/25 organisée par la SBEA, un rappel a été fait auprès des utilisateurs à propos des animaux isolés. Une nouvelle communication plus complète sera réalisée par la SBEA suite à sa participation à la demi-journée du Réseau National des SBEA du 18/11/25 qui doit traiter de cette problématique.

SBEA : Affichage et communication en cours



Réponse à la DDPP (2)

- *Sur le site de PRISM, les aliquotes de kétamine-Xylazine sont conservés et utilisés au-delà de la journée de travail tolérée suite à leur mélange.*

Les règles ont été revues avec les utilisateurs de la plateforme PRISM et une vigilance accrue est mise en place. Les aliquots doivent être remis au responsable médicament ou son adjoint afin d'effectuer l'élimination adéquate. L'intégration des registres de médicaments dans le logiciel de gestion des animaux (Expeboard) est prévue dans les prochains mois. Les demandes devront indiquer l'identité des animaux concernés par la demande, la quantité transmise en conséquence, puis l'utilisateur devra entrer les animaux réellement injectés et la quantité restante. Les reliquats devront être restitués dans les 24h. Le système nous permettra de nous assurer à distance du bon retour de ces quantités restantes et d'en éviter la réutilisation. En attendant, un registre informatisé devra être mis en place à PRISM. La personne avec délégation de gestion sur PRISM devra indiquer la date, la quantité reçue, le numéro de projet, l'utilisateur, l'identification des animaux injectés, la quantité délivrée pour chaque animal, ainsi que la quantité éventuellement restante. Ce fichier devra être envoyé le jour même de l'expérience au responsable pharmacie et à son suppléant, et les reliquats devront être remis à l'animalerie centrale dans les 24h après utilisation.

Réponse à la DDPP (3)

- *Non conformités mineures :*

La cryoconservation ne figure pas explicitement parmi les priorités de la stratégie des 3R, bien qu'elle puisse contribuer à la réduction du nombre d'animaux utilisés.

La cryoconservation n'a pas été mentionnée de manière explicite dans les CR visés par l'inspection car l'ensemble des lignées actuellement présentes à l'ARCHE sont expérimentées. Cependant, chaque fois que cela a été jugé nécessaire, la SBEA a préconisé la cryoconservation. Par exemple en 2023, une mauvaise gestion d'élevage avait été constatée : élevage conséquent sans expérimentation des animaux engendrés et donc génération d'animaux surnuméraires. Il avait donc été demandé au porteur de projet de réduire l'effectif de son élevage et de cryopréserver la lignée (cf CR 03-02-2023).

Par ailleurs, la SBEA et l'ARCHE ont organisé une demi-journée de formation continue pour les utilisateurs de l'ARCHE en 2023 au cours de laquelle une intervention de Janvier Labs a porté sur « La cryoconservation, solution idéale pour gérer un modèle expérimental. ». Plusieurs lignées utilisées par nos équipes utilisatrices ont été cryopréservées et sont conservées chez Janvier Labs.

Nous avons toutefois conscience que ces actions restent perfectibles. Ainsi nous rappellerons systématiquement l'intérêt de la cryopréservation aux utilisateurs et intégrerons explicitement cette approche dans nos prochaines communications et formations relatives aux 3R.

SBEA : Affichage et communication en cours



**Votre lignée est précieuse ?
Votre projet se termine ?**

La cryoconservation de sperme : un outil essentiel pour la Réduction

- ☐ La congélation des spermatozoïdes permet de conserver les lignées d'animaux génétiquement modifiés, sans avoir à maintenir des animaux vivants dans les animaleries.
- ☐ C'est une solution éthique, fiable et durable qui contribue activement au bien-être animal.
- ☐ En moins de 3 mois votre lignée peut être reconstituée.



**N'hésitez pas à contacter votre SBEA
pour tout renseignement ou conseil**



Programme contrôle sanitaire ARCHE

Janvier				
Animaux	Souris			Rats
Zones	A1+	A1 CO	A1 PV	A1
Type de contrôle	FELASA			
Envois	Buvards/filtres avec mix sciures sales pendant 3 mois+ filtre Interceptors (spécifique portoir Tecniplast) (1/unité de ventilation)	Buvards/filtres avec mix sciures sales pendant 3 mois	Buvards/filtres avec mix sciures sales pendant 3 mois+ filtre sentinel (spécifique portoir Allentown) (1/unité de ventilation)	Buvards/filtres avec mix sciures sales pendant 3 mois
Avril				
Animaux	Souris			Rats
Zones	A1+	A1 CO	A1 PV	A1
Type de contrôle	FELASA			
Envois	filtre Interceptors (spécifique portoir Tecniplast) (1/unité de ventilation)			
Juillet				
Animaux	Souris			Rats
Zones	A1+	A1 CO	A1 PV	A1
Type de contrôle	FELASA			
Envois	filtre Interceptors (spécifique portoir Tecniplast) (1/unité de ventilation)	Test PRIA (prélèvements fécès, poils, salives...)	Buvards/filtres avec mix sciures sales pendant 3 mois+ filtre sentinel (spécifique portoir Allentown) (1/unité de ventilation)	Test PRIA (prélèvements fécès, poils, salives...)
Octobre				
Animaux	Souris			Rats
Zones	A1+	A1 CO	A1 PV	A1
Type de contrôle	FELASA			
Envois	filtre Interceptors (spécifique portoir Tecniplast) (1/unité de ventilation)			

Le TAAM est certifié ISO 9001 et NFX50-900.

1. PANEL COMPLET FELASA SOURIS

1.1. Diagnostic sur animaux sentinelles ou kit de prélèvement non-invasif* (TAAM kit)

BACTÉRIOLOGIE	
Bactéries spécifiques du tractus digestif :	
<i>Citrobacter rodentium</i>	
<i>Clostridium piliformis</i>	
<i>Helicobacter</i> sp	
<i>Helicobacter hepaticus</i> (sur demande)	
<i>Helicobacter bilis</i> (sur demande)	
<i>Helicobacter typhlonicus</i> (sur demande)	
<i>Helicobacter muridarum</i> (sur demande)	
<i>Helicobacter rodentium</i> (sur demande)	
<i>Proteus</i> sp	
<i>Salmonella</i> sp	
Bactéries spécifiques du tractus respiratoire (fosses nasales et conjonctives) :	
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	*
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
<i>Streptococcus</i> b-hémolytiques	
Cilia-associated respiratory bacillus (CARB)	
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	
Bactéries additionnelles opportunistes :	
<i>Staphylococcus aureus</i>	
<i>Klebsiella</i> sp	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	
<i>Pneumocystis</i> sp (sur demande)	
PARASITOLOGIE	
Arthropodes : observation du pelage sur animaux à la loupe X20	
<i>Myobia muscili</i>	
<i>Myocoptes muscivorus</i>	
<i>Radfordia</i> sp	
<i>Demodex</i> sp	
<i>Polyplax</i> sp	
Protozoaires : observation sous microscope du caecum et du duodénum	
<i>Trichomonas</i> sp	
<i>Spirochaeta muris</i>	
<i>Giardia muris</i>	
<i>Chilomastix</i> sp	
<i>Entamoeba muris</i>	
<i>Eimeria</i> sp	
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	
Autres	
Helminthes : observation sous microscope du caecum et du duodénum	
<i>Syphacia</i> sp	
<i>Aspicularis tetraoptera</i>	
<i>Hymenolepis</i> sp	
SÉROLOGIE	
PROFIL ANNUEL	PROFIL TRIMESTRIEL
General parvovirus (rNS-1)	General parvovirus (rNS-1)
Minute virus of mice	Minute virus of mice
Mouse hepatitis virus	Mouse hepatitis virus
Mouse parvovirus (rVP2)	Mouse parvovirus (rVP2)
Mouse rotavirus / EDIM	Mouse rotavirus / EDIM
Marine norovirus	Marine norovirus

<i>Theiler's encephalomyelitis virus</i> (GD VII)	<i>Theiler's encephalomyelitis virus</i> (GD VII)
<i>Clostridium piliforme</i>	<i>Clostridium piliforme</i>
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	<i>Mycoplasma pulmonis</i>
<i>Pneumonia virus of mice</i>	<i>Pneumonia virus of mice</i>
<i>Ectromelia virus</i> / Mousepox	
<i>Lymphocytic choriomeningitis virus</i>	
<i>Adenovirus FL</i>	
<i>Adenovirus K87</i>	
<i>Reovirus type 3</i>	
<i>Sendai virus</i>	
<i>K virus</i>	
<i>Hantavirus</i>	
<i>Mouse Cytomegalovirus</i>	
<i>Mouse Polyomavirus</i>	
<i>Cilia-associated respiratory bacillus</i> (CARB)	
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	

1.2. Diagnostic sur filtres de portoir ventilé

PROFIL ANNUEL	PROFIL TRIMESTRIEL
<i>Klebsiella oxytoca</i>	<i>Klebsiella oxytoca</i>
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Helicobacter bilis</i>	<i>Helicobacter bilis</i>
<i>Helicobacter hepaticus</i>	<i>Helicobacter hepaticus</i>
<i>Helicobacter</i> spp.	<i>Helicobacter</i> spp.
<i>Helicobacter typhlonicus</i>	<i>Helicobacter typhlonicus</i>
<i>Aspicularis tetraoptera</i>	<i>Aspicularis tetraoptera</i>
<i>Syphacia obvelata</i>	<i>Syphacia obvelata</i>
<i>Chilomastix</i> spp.	<i>Chilomastix</i> spp.
<i>Cryptosporidium</i> spp.	<i>Cryptosporidium</i> spp.
<i>Entamoeba</i> spp.	<i>Entamoeba</i> spp.
<i>Giardia</i> spp.	<i>Giardia</i> spp.
<i>Spirochaeta</i> spp.	<i>Spirochaeta</i> spp.
<i>Trichomonas</i> spp.	<i>Trichomonas</i> spp.
<i>Myocoptes muscivorus</i>	<i>Myocoptes muscivorus</i>
<i>Myobia muscili</i> / <i>Radfordia</i> sp.	<i>Myobia muscili</i> / <i>Radfordia</i> sp.
Minute virus of mice	Minute virus of mice
Mouse hepatitis virus	Mouse hepatitis virus
Mouse parvo virus	Mouse parvo virus
Marine norovirus	Marine norovirus
<i>Rodentibacter</i> spp. (formerly <i>P. pneumotropica</i>)	<i>Rodentibacter</i> spp. (formerly <i>P. pneumotropica</i>)
<i>Rotavirus</i> /EDIM	<i>Rotavirus</i> /EDIM
<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group A	<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group A
<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group B	<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group B
<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group C	<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group C
<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group G	<i>Streptococci</i> beta-haemolytic Group G
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
<i>Theiler's encephalomyelitis virus</i>	<i>Theiler's encephalomyelitis virus</i>
<i>Adenovirus FL</i>	
<i>Adenovirus K87</i>	
<i>Citrobacter rodentium</i>	
<i>Clostridium piliforme</i>	
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	
<i>Ectromelia Virus</i>	
<i>Lymphocytic choriomeningitis virus</i>	
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	
<i>Pneumonia virus of mice</i>	
<i>Reovirus type 3</i>	
<i>Salmonella</i> spp.	
<i>Sendai virus</i>	
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	

TAAM CDTA

Dernier contrôle sanitaire

Bacteria		Juin			
Agent	QM ID Method	A1+N1	A1+N2	A1+A1	PV
		k25- 50847	k25- 50848	k25- 50849	k25- 50850
Helicobacter bilis	PCR	-	-	-	-
Helicobacter hepaticus	PCR	-	-	-	-
Helicobacter spp. *	PCR	-	-	+	-
Helicobacter typhlonicus	PCR	-	-	+	-
Klebsiella oxytoca *	PCR	-	-	-	-
Klebsiella pneumoniae *	PCR	+	+	+	+
Pseudomonas aeruginosa *	PCR	-	-	-	-
Rodentibacter spp. (P. pneumotropica)	PCR	-	-	-	-
Staphylococcus aureus	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group A	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group B	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group C	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group G	PCR	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae	PCR	-	-	-	-

Klebsiella pneumoniae
dans toutes les zones

Helicobacter spp
Helicobacter typhlonicus

Bacteria		Septembre			
Agent	QM ID Method	A1+N1	A1+N2	A1+A1	PV
		k25- 51062	k25- 51063	k25- 51064	k25- 51065
Helicobacter bilis	PCR	-	-	-	-
Helicobacter hepaticus	PCR	-	-	-	-
Helicobacter spp. *	PCR	-	-	-	-
Helicobacter typhlonicus	PCR	-	-	-	-
Klebsiella oxytoca *	PCR	-	-	-	-
Klebsiella pneumoniae *	PCR	+	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa *	PCR	-	-	-	-
Rodentibacter spp. (P. pneumotropica)	PCR	-	-	-	-
Staphylococcus aureus	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group A	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group B	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group C	PCR	-	-	-	-
Streptococci beta-haemolytic Group G	PCR	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae	PCR	-	-	-	-

Klebsiella pneumoniae A1+ N1

Test par Valérie Bordeaux sur souris NBSGW41 (décembre 2025) : présence *Enterobacter cloacae* et *Klebsiella pneumoniae*

Souci mortalité A1+ secteur SPF strict/ contrôle sanitaire

► Décès NBSGW41 :

5 morts en septembre

6 morts en Octobre

4 morts en Novembre

6 morts en Décembre

A priori pas de mail avant Décembre pour nous prévenir hormis des échanges suite au décès de nouveaux nés lié première portée, expérimentation et stressé.

Lignée extrêmement stressé.

Regroupement de mâles issus de cages avec décès en Octobre (échange de mail à ce sujet)

► Décès NSG :

2 morts le 8/12 isolement de la cage après 1 mort le 16/12

1 mort le 11/12 dans une autre cage

16/12 mail d'Aurélien pour alerter sur plusieurs décès de nouveaux nés chez NSG et 2 Adultes chez NBSGW.

Nouveaux décès de nouveaux nés en N2 au niveau des différents élevages présents: « Delaloy »
« Mancini », « Tarte » et « Fest ».

Informations supplémentaires

- ▶ Le change des animaux NBSGW41 est fait avant les NSG.
- ▶ Problème de non respect des procédures mises en place pour éviter tout cela
- ▶ Vendredi 9/01 : A1+ en dépression, depuis combien de temps...?
- ▶ Souci CTA/ventilations au niveau bâtementaire : Audit demandé par la direction Biosit à l'échelle du bâtiment
- ▶ Prochain contrôle sanitaire en Janvier

SOLUTION PROPOSEE mais à discuter

Mise à blanc totale du secteur A1+ avec re-dérivation des différentes lignées => SOPF => **COUT ? QUI ?**

Attente résultat AUDIT pour faire mise à blanc pour savoir si nécessité de travaux => sinon perte de temps...?

Révision des procédures et fonctionnement suite à la mise à blanc

Retour proposition/discussion

- ▶ Les utilisateurs du A1+ souhaiteraient être informés par un mail en cas de nombreux décès suspects
=> Déjà fait...à revoir lors du comité opérationnel
- ▶ Quelques remarques sur l'élevage de souris immunodéprimées qui pourrait être encore plus sanctuarisé : en ayant son propre stock de cages propres emballées, son propre stock d'aliment emballé (pas de stockage dans le couloir)...
=> A discuter lors du comité opérationnel mais difficile à mettre en oeuvre
- ▶ Faut-il envisager une mise à blanc du A1+ pour mettre en place un statut SOPF ? Faut-il envisager d'utiliser le A2 en zone SOPF pour les souris immunodéprimées ? Si besoin le change pourra être effectué par les utilisateurs.
=> A discuter lors du comité opérationnel

PROPOSITION DES UTILISATEURS A COURT TERME à discuter

Nettoyage pièce expé 2 A1+ (sanivap) proposition des utilisateurs

Nettoyage des 3 nouveaux portoirs rétrofités pour aller dans pièce expé 2

Arrivage nouveaux animaux NBSGW du Jackson, que faire avec les autres souris immunodéprimées ?

Puis nettoyage de chaque pièce A1+

Impossibilité de couper CTA de chaque pièce...

Procédures médicaments pour le week end

Seule de la buprénorphine peut-être mise à disposition

- ▶ Le but est de permettre aux utilisateurs de pouvoir anticiper et prévenir la douleur chez l'animal lorsque des suivis doivent-être effectués les week-ends et jour fériés

- ▶ **Procédure**
 - ❑ Les demandes doivent-être faites par mail 48h00 au préalable
 - ❑ Envoyer le mail à Stéphane Mancini et Antoine Landouar
 - ❑ Préciser le N° de projet, le nombre d'animaux et la dose nécessaire

- ▶ La préparation sera récupérable dans un coffre situé dans le bureau de l'animalerie. Le code du coffre vous sera communiqué à la confirmation de votre demande.

Tarifs 2026

Désignation	Unité de facturation	BIOSIT	UR	Public Frais de gestion inclus	Privé Frais de gestion inclus
Souris A1	Prix en € HT/cage/semaine	5,02	5,05	23,71	25,66
Rat A1	Prix en € HT/cage/semaine	6,30	6,45	32,62	35,68
Souris A1+ ou A2 ou A1 PV ou quarantaine	Prix en € HT/cage/semaine	6,23	6,28	25,02	27,08
Rat A2 ou Souris A3	Prix en € HT/cage/semaine	Nous consulter - sur devis			
Désignation Prestations	Unité de facturation	BIOSIT	UR	Public Frais de gestion inclus	Privé Frais de gestion inclus
Prestation technique (IP, gavage, Plug...)	Prix en € HT/heure	14,70	29,40	60,06	72,07
Prestation chirurgie/technique + suivi	Prix en € HT/heure	25,20	50,40	83,10	99,70
Désignation Equipements	Unité de facturation	BIOSIT	UR	Public Frais de gestion inclus	Privé Frais de gestion inclus
Anesthésie	Induction -Prix en € HT/induction jusqu'à 2 souris ou 1 rat	2,10	3,05	3,30	3,96
	Maintien - Prix en € HT/minute	0,21	0,30	0,40	0,67
Irradiateur	Prix en € HT/heure	52,50	75,60	228,23	251,16
Imageur	Prix en € HT/heure	59,85	87,15	173,63	190,01
Cages métaboliques calorimétrie indirecte	Prix en € HT/armoire/journée	39,90	47,25	159,43	500,14
RMN	Prix en € HT/heure	15,75	21,00	43,68	60,06
Tapis roulant avec calorimétrie	Prix en € HT/demi journée	39,90	47,25	159,43	500,14
Tapis roulant sans calorimétrie	Prix en € HT/demi journée	10,50	26,25	38,22	108,11
Cage à diurèse	Prix en € HT/journée	5,25	18,90	33,85	82,99

Retour liste petits équipements

► Au dernier Comut :

« Il a été demandé aux utilisateurs de faire un recensement pour le prochain comité de tout le matériel qui a été acheté sur les fonds propres et mis à disposition à l'animalerie. L'objectif est de faire un bilan et d'avoir une réflexion sur les prochains achats à faire pris en charge sur l'ARCHE ou par les équipes en fonction des besoins... »

A ce jour et sauf erreur je n'ai eu qu'un seul retour,

Prospectifs 2025-2026 : besoins en équipements

Équipements demandés

Vortex et mini centri de paillasse en pièce chirurgie

Sonde température rectale en A1+

=> Prix thermomètre infrarouge mesure prise à la queue 429€

Équipement pour l'analyse de comportement :

- tests activité moteur et coordination (test d'agrippement, rotarod)
- tests de sensibilité de l'animal (plaque froid/chaud)
- apprentissage/mémoire (Labyrinthe)

Équipements de mesures neurocomportementales

Balance de précision car souci avec l'actuelle, tapis chauffant, enrichissement

=> Un tapis chauffant a été acheté et est présent en pièce post chirurgie en A1 (1240€)

Souci ergonomie en laboratoire et pièces chirurgie : sièges...

=> Test prévu, date à communiquer, prix entre 400 et 700€ le siège)

Prospectifs 2025-2026 : besoins en équipements

Équipements demandés

Vortex et mini centri de paillasse en pièce chirurgie

Sonde température rectale en A1+

=> Prix thermomètre infrarouge mesure prise à la queue 429€

Équipement pour l'analyse de comportement :

- tests activité moteur et coordination (test d'agrippement, rotarod)
- tests de sensibilité de l'animal (plaque froid/chaud)
- apprentissage/mémoire (Labyrinthe)

- Open-field 100x100x40cm avec séparateurs (+/- système vidéo et d'analyse)
- Labyrinthe en croix surélevé (+/- système vidéo et d'analyse)
- Appareil de congélation ultra-rapide et sécurisée pour échantillons biologiques de type SnapFrost® ou FlashFREEZE
- Horloge digitale
- Thermomètres/hygromètre

Équipements de mesures neurocomportementales

Balance de précision car souci avec l'actuelle, tapis chauffant, enrichissement

=> Un tapis chauffant a été acheté et est présent en pièce post chirurgie en A1 (1240€)

Souci ergonomie en laboratoire et pièces chirurgie : sièges...

=> Test prévu, date à communiquer, prix entre 400 et 700€ le siège)

Prévisionnel achat équipement/besoin

INSERM :

Autoclave A2 : Appel d'offre en cours de finalisation environ 70 000€ => Envoyé au pôle marché en Décembre 2025

Hotte de vidage => Livraison en Février 2026

Hotte de change => Livraison le 28 Janvier 2026

Achat portoirs à finaliser dans le choix et la rédaction de l'appel d'offre en fonction du financement et de l'appel d'offre

Arrivée équipement, planning retrofit/abreuvement

- ▶ Irradiateur : transformateur en court circuit, en attente d'un retour des US
- ▶ Retrofit Tecniplast pour le système d'abreuvement :
~~15-16~~ 27-28 Janvier 2026: 3 derniers portoirs
- ▶ Formation Avidity pour le système d'abreuvement et raccordement: en cours de finalisation mais en attente d'intervention pour un nettoyage su système

Portoir axénique

- ▶ Pour rappel, cette demande de financement n'avait pas été validé par l'ARCHE qui avait demandé à attendre la fin des travaux pour voir la faisabilité...Mais
- ▶ En Juillet 2025, livraison d'un portoir acheté via Rennes Métropole par François Legoux (Départ fin 2026) , installé en A1 dans une des salles comportements (954)
- ▶ L'achat d'un PSM était à la charge des utilisateurs, il n'y en a pas actuellement.
- ▶ Il n'y a pas le personnel et le temps pour s'occuper de ce type d'hébergement avec tout ce que cela implique.

La question qui se pose est de savoir si nous gardons ce portoir ou non ?

Discussion prévue avec des Chercheurs de Numecan potentiellement intéressé.

Seuil de suivi d'activité semaine 52

	A1		A1 Rats		A1+	A2	TOTAL
	Ventilées	Ouvertes	Ventilées	Ouvertes			
Capacité max	208	570	72	180	576	80	1686
Effectif semaine 49	83	232	0	0	309	6	630
Effectif semaine 50	84	223	0	0	276	6	589
Effectif semaine 51	70	222	0	0	283	5	580
Effectif semaine 52	65	215	0	0	275	5	560

Point DIL

Réunion mensuelle avec Pierre Hubert, Rémy Pedoux et Florence Boutillon depuis Avril 2025

- ▶ Toujours un souci avec le SAS 925
- ▶ Les régulateurs des CTA sont changés au fur et à mesure, il manque celui du secteur A1 à faire
- ▶ Demande par Biosit de faire un audit des mesures de renouvellement d'air (soutis températures, pressions globales dans le bâtiment) pour l'ensemble du bâtiment 8 en passant par une société extérieure bureau Veritas, socotec ou autres
- ▶ Plan d'évacuation toujours en attente

Questions Utilisateurs

Souci accès médicaments à 8h le matin et problème accès SAS

=> à voir avec Comité opérationnel, DIL

Serait-il possible d'installer un ordi en Nurserie en A1+ ? Cela permettrait d'éviter des allées et venues entre la Nurserie et l'Expé (ex : si besoin de sortir de Nurserie des souris d'un géno précis mais que les souris prévues ont perdu leurs bagues, il faut alors aller voir le géno des autres souris sur expeboard en Expé) + cela permettrait aux animaliers de saisir les sevrages en direct ce qui gagne du temps et peut permettre d'éviter d'éventuelles erreurs

=> 2 ordinateurs (Expé1 et Expé2) normalement pas d'entrée en Nursery, l'organisation de l'équipe sera vu au comité opérationnel

Si les zootechs transmettent l'info d'une souris dcd ou eutha bien-être, qui fait la sortie sur expeboard ?

=> Normalement les animaliers mais à revoir lors du comité opérationnel

Livraison de souris : quels sont les critères pour refuser les livraisons ? Janvier Labs livre le lundi et le mercredi, peut-on faire des livraisons ces deux jours ? Dans quelle mesure un utilisateur peut-il gérer lui-même la livraison de ses souris ? Le bagage peut-il être réalisé un autre jour que celui de la livraison ?

=> Cela dépend des effectifs animaliers, du nombre d'animaux, de la place, jours fériés ou non...

=> La livraison le lundi est compliquée du fait de l'organisation de l'équipe et qu'il s'agit du jour de change => à revoir lors du Comité opérationnel

=> Baguage à voir à la livraison ou une semaine après la livraison => à revoir lors du Comité opérationnel

Quelle est la procédure pour transmettre l'informations des naissances aux utilisateurs ? Il semble que l'annonce ne soit faite qu'au moment du change donc si des bébés avant alors l'utilisateur ne sait pas qu'ils sont nés et morts => info importante pour savoir qu'il n'y aura pas de nouvelles naissances avant 3 semaines et pour tracer les décès

=> A revoir au comité opérationnel mais normalement oui c'est fait au moment du change

Retour Arche suite au dernier Comut

- ▶ Il a été demandé de modifier les créneaux de réservation de 30 à 15 minutes sur platform manager. => OK
- ▶ Des enrichissements ont été rachetés
- ▶ Deux demandes ont été faites concernant :
 - ▶ - Élevage : est-ce qu'au moment des sevrages, les cages de femelles pourraient être par défaut automatiquement complétées à 5 souris (sauf si demande contraire de l'utilisateur) ? => c'est-à-dire compléter en priorité à 5 femelles la cage du sevrage précédent avant de mettre en place une nouvelle cage => déjà fait sauf cas particuliers tel que: femelles trop petites qui se font attaquer par les autres etc
 - ▶ En secteur A1, il n'est pas pratique de n'avoir aucun accès au stock de consommables. Est-ce envisageable de revoir cette règle ? Ou serait-il possible de prévoir une remise au complet des stocks dans les pièces à minima le vendredi pour que le WE ou le lundi matin il n'y ait pas de manque ? => isoflurane, sopalin, spray nettoyant, gants, sacs poubelles...=>Un tour des stocks est fait toutes les semaines mais ça part vite. Alexis va faire plus attention.

Pour l'isoflurane, ce sont les utilisateurs qui demandent et qui remplissent eux même les appareils à anesthésie en A1. S'ils ne savent pas comment faire Alexis s'en occupe, mais normalement ils ont été formés ou doivent l'être.

Pour le A1+, Liam et Aurélie s'en occupe.

Demi-journée de formation SBEA

- ▶ Nous avons le plaisir de vous inviter à la formation Facility Learning qui se tiendra

Le 19 Mars 2026 en visioconférence de 13h30 à 17h

et proposera de traiter les thématiques suivantes :

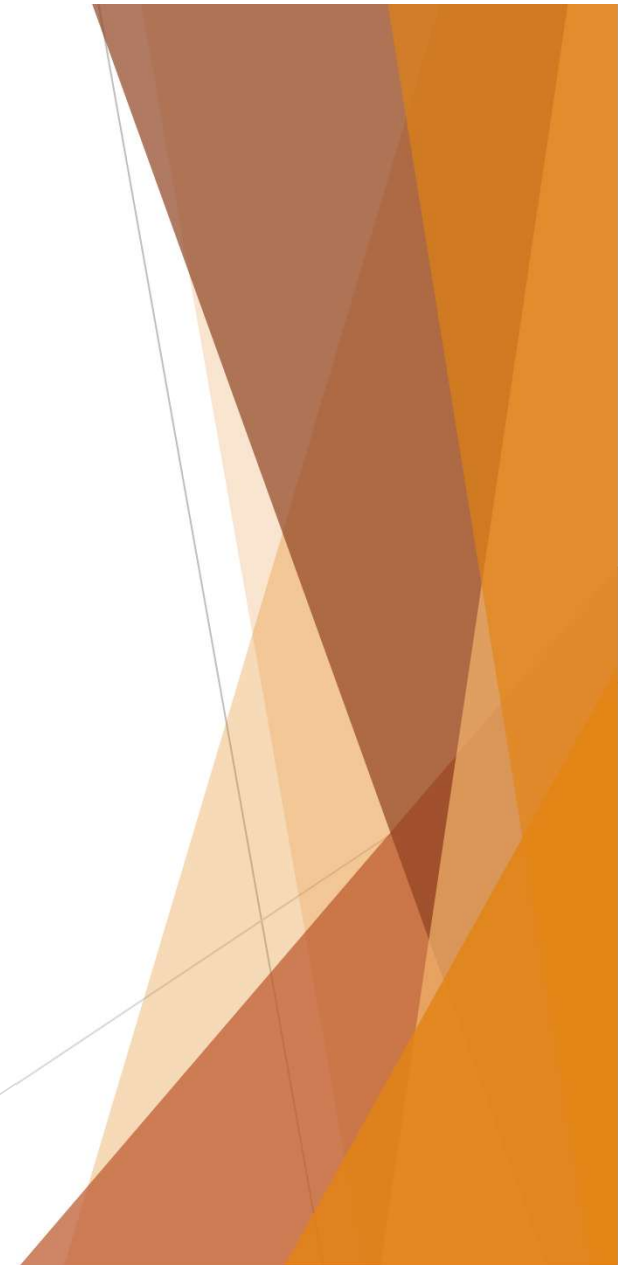
- Points limites en expérimentation animale
- classification des sévérités et évaluation des gravités réelles

Inscription obligatoire

Session nouveaux entrants ARCHE

- ▶ Le 30 janvier 2026 salle 215 au bâtiment 2 de 9h30 à 12h30
- ▶ Le 13 Février 2026 salle RDC Biosit bâtiment 8 de 9h30 à 12h30

Prochaine session en Septembre-Octobre 2026 sauf cas particulier



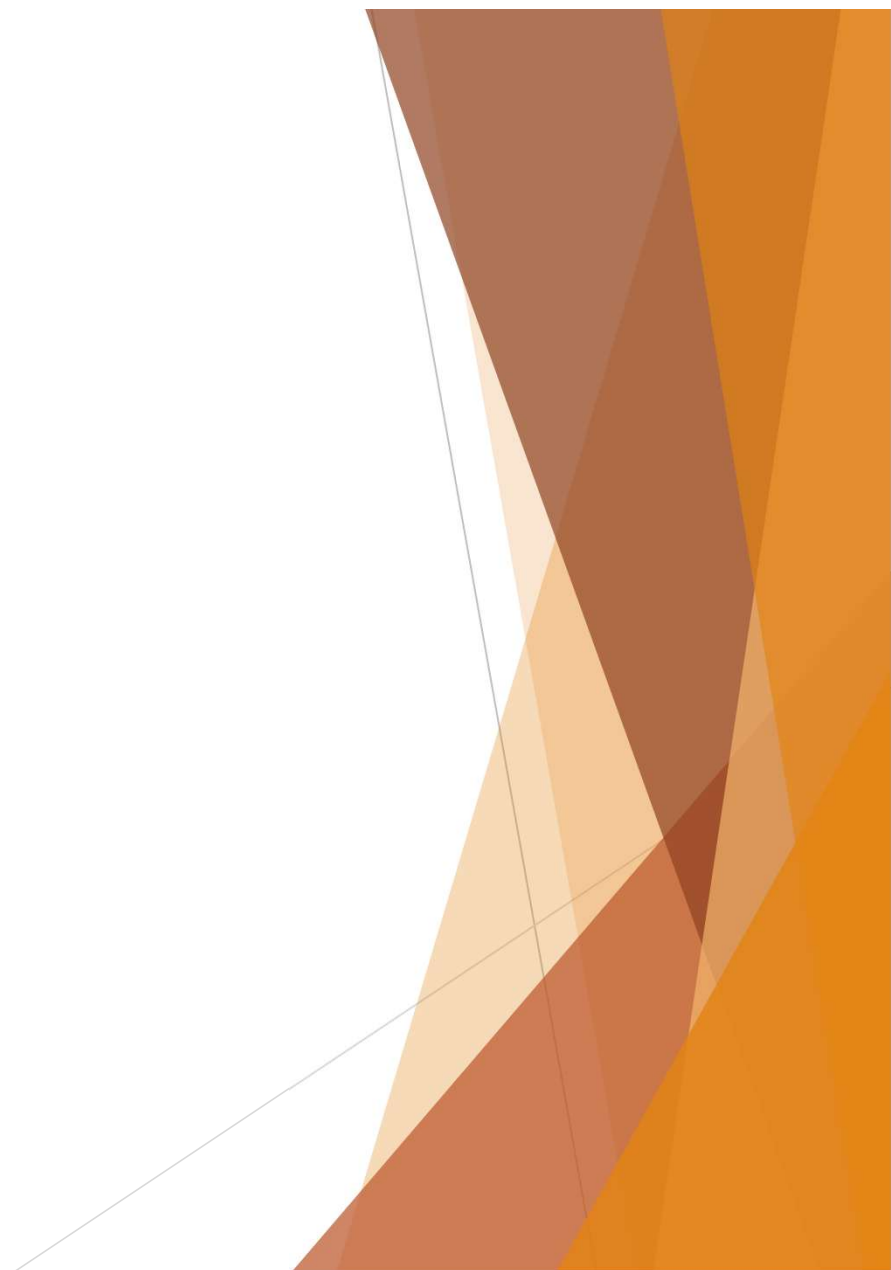
Rappel

- ▶ Règles à respecter en laverie, réflexion en cours :
 - Affichage à suivre
 - Vider les cages dans le sac de la hotte de vidage
 - Empiler correctement les cages
 - Vider les biberons et les mettre à côté de l'évier
 - Mettre les enrichissements, porte étiquettes dans le panier prévue
 - Ranger les chariots après les avoir nettoyé
- ▶ Plus de place en Nursery 2 du A1+
- ▶ Attestation et livret de compétence
- ▶ Mail STAT 2026 sur l'année 2025 **deadline le 13 Mars 2026**
- ▶ Départ et arrivée
- ▶ Badge

Dates prochaines réunions

▶ ~~13 Janvier 2026 à 9h~~

▶ 28 Avril 2026 à 9h



QUESTIONS





