

- Demande de reproduction avec résultat seulement:
 - ✓ Pour obtenir des femelles gestantes ou des embryons
 - ✓ Pour obtenir des animaux en vue d'un protocole expérimental

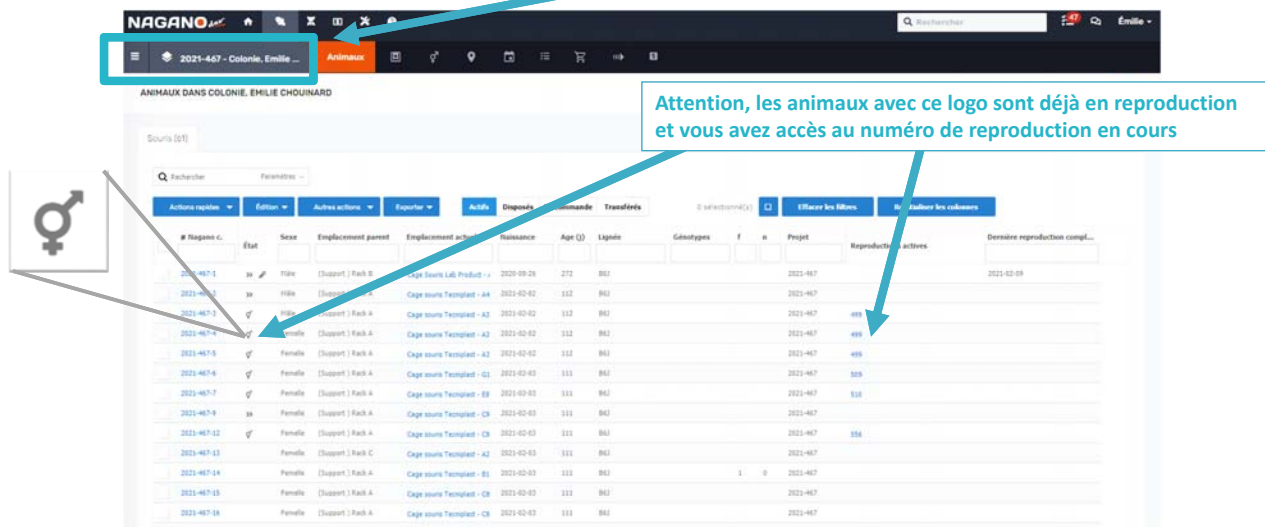
Via le gestionnaire de tâches →



- Demande de reproduction avec sélection d'un couple:
 - ✓ Pour obtenir des femelles gestantes ou des embryons
 - ✓ Pour obtenir des animaux en vue d'un protocole expérimental

Démonstration étape par étape du flux avec sélection d'un couple

- #1** Dans la liste des animaux, assurez-vous de bien sélectionner le numéro de projet de la colonie de reproduction.

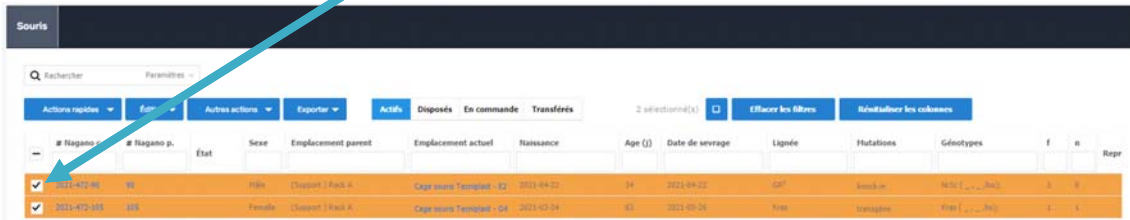


Attention, les animaux avec ce logo sont déjà en reproduction et vous avez accès au numéro de reproduction en cours

# NAGANO	Etat	Sexe	Emplacement parent	Emplacement actuel	naissance	Age (J)	Lignée	Genotypes	F	M	Projet	Reproduction - actives	Dernière reproduction compl...
2021-467-1	3A	♀	Chaparré 1 Rack B	Cage source Lab Productiv	2020-09-29	272	863				2021-467		2021-02-08
2021-467-2	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - A4	2021-02-02	112	863				2021-467	489	
2021-467-3	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - A3	2021-02-02	112	863				2021-467	489	
2021-467-4	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - A2	2021-02-02	112	863				2021-467	489	
2021-467-5	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - A1	2021-02-02	112	863				2021-467	489	
2021-467-6	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - G1	2021-02-02	111	863				2021-467	528	
2021-467-7	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - E9	2021-02-02	111	863				2021-467	518	
2021-467-8	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-9	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-10	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-11	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-12	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-13	3A	♀	Chaparré 1 Rack C	Cage source Teoplat - A2	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-14	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - E1	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-15	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		
2021-467-16	3A	♀	Chaparré 1 Rack A	Cage source Teoplat - C9	2021-02-02	111	863				2021-467		

Flux de Reproduction

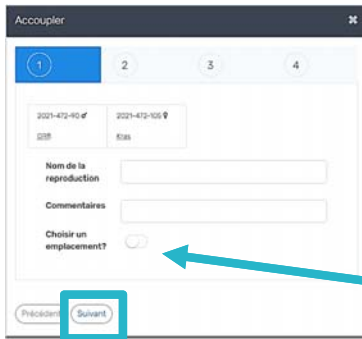
#2 Dans la liste des animaux, sélectionner les individus à mettre en couple.



#	Nom	Sexe	Emplacement parent	Emplacement actuel	Naissance	Age (j)	Date de sautage	Lignée	Mutations	Génotypes	f	n	Repr
2021-472-08	88	Mâle	Cloison 1, Rack A	Cage nous Temporaire - 02	2021-04-27	34	2021-04-27	GP7	non	NS1 (...)	3	1	
2021-472-105	105	Femelle	Cloison 1, Rack A	Cage nous Temporaire - 04	2021-03-24	45	2021-05-24	Free	transposon	FR0 (...)	1	1	

#3 Dans le menu « Action rapide », choisir « accoupler ».

- Actions rapides
- Éditeur
- Ajouter à un transfert existant
- Accoupler
- Déplacer
- Euthanasier
- Initialiser un nouveau transfert
- Ajouter une note



Accoupler

1 2 3 4

2021-472-08 ♂ 2021-472-105 ♀

État État

Nom de la reproduction

Commentaires

Choisir un emplacement?

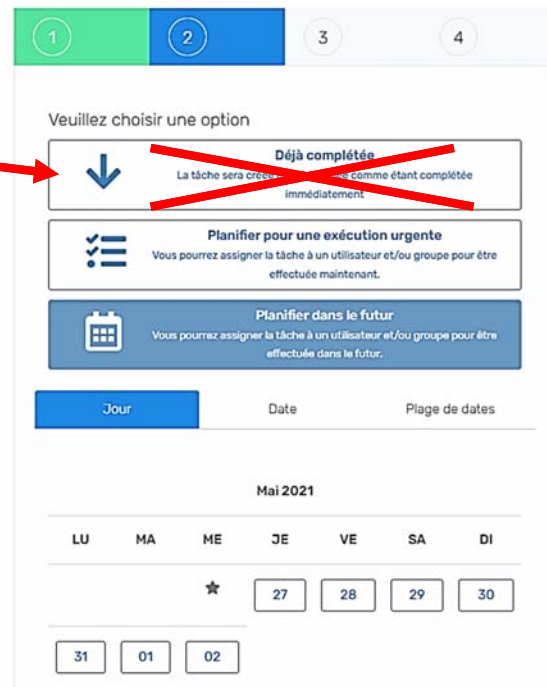
Précédent **Suivant**

#4 La fenêtre ci-contre s'ouvrira afin que vous puissiez indiquer un nom à ce croisement ainsi qu'un commentaire à transmettre au TSA et cliquer sur suivant.

SVP, Ne pas choisir l'emplacement car la cage sera attribuée par le TSA lors du croisement

#5 À l'étape suivante, vous devez choisir entre une planification urgente ou dans le futur.

SVP, ne pas choisir l'option « déjà complétée » car le TSA ne recevra pas la tâche.



1 2 3 4

Veillez choisir une option

~~↓ Déjà complétée
La tâche sera créée comme étant complétée immédiatement~~

☑ Planifier pour une exécution urgente
Vous pourrez assigner la tâche à un utilisateur et/ou groupe pour être effectuée maintenant.

📅 Planifier dans le futur
Vous pourrez assigner la tâche à un utilisateur et/ou groupe pour être effectuée dans le futur.

Jour Date Plage de dates

Mai 2021

LU MA ME JE VE SA DI

★ 27 28 29 30

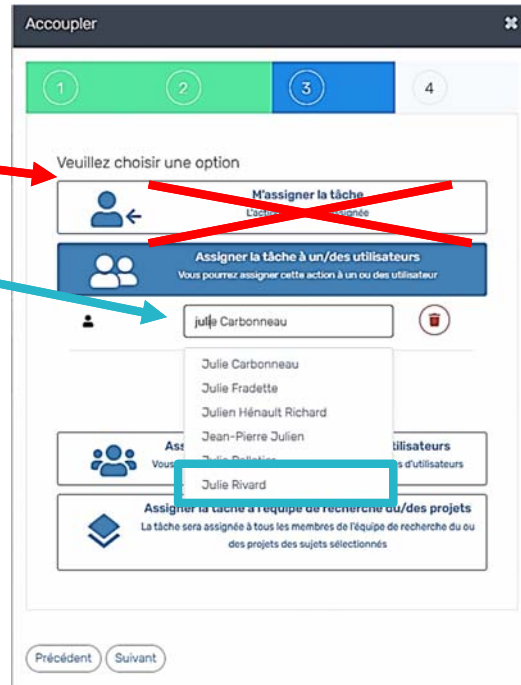
31 01 02

#6 Ensuite, vous devez assigner cette demande à un utilisateur.

SVP, ne pas choisir l'option « m'assigner la tâche » car le TSA ne recevra pas la tâche.

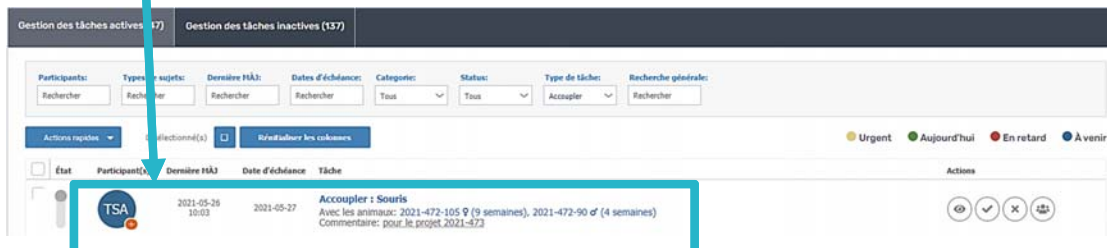
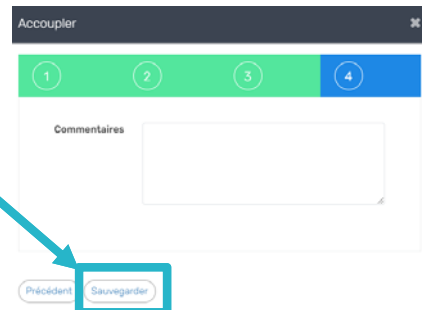
Si vous connaissez le nom du TSA responsable de votre colonie, vous pouvez le rechercher ici.

Sinon, svp assigner la tâche au groupe d'utilisateurs « TECHNICIEN ANIMALERIE »



#7 Avant de cliquer sur « Sauvegarder » vous avez encore l'option d'ajouter un commentaire davantage relié à l'exécution de la tâche et non pas concernant la reproduction demandée.

Le TSA va ensuite recevoir la tâche dans sa liste de chose à faire



#8 Vous pouvez suivre l'évolution de la reproduction en temps réel dans le flux du croisement.

REPRODUCTION - #564

Démarrage de la reproduction

Dans le cadre du projet 2021-472, 2021-89, vous êtes sur le point de mettre en reproduction les sujets suivants:

Sujet	Lignée	Génotypes	F - N	Emplacement
2021-472-90 ♂	GB ⁸	Ni3c (..._hw)	3 - 0	Cage souris Tecniplast - E2 - MJYR 081
2021-472-105 ♀	Kras	Kras (..._hw)	1 - 1	Cage souris Tecniplast - G4 - MJYR 097

Utilisation éthique actuelle: 219/6000 (4%)
 Lignée: B6.129S4-Kras tm4Tyj/J (résultat proposé)
 F - N: 1 - 0
 (F/N calcul 3 - 0)

Modifier croisement
 Démarrer la reproduction
 Abandonner la reproduction

#9 Si un bouchon copulatoire a été observé ou si la gestation est confirmée par le TSA, les informations se retrouveront dans l'historique du flux de reproduction.

Naissance de la portée

Lorsque la naissance de votre reproduction est constatée, veuillez inscrire la date de naissance de la portée.

Inscrire les informations de la portée

Retour Abandonner la reproduction

Historique

État	Date	Utilisateur
Gestation confirmée	2021-05-26 10:17	Chouinard, Émilie
Attente de gestation	2021-05-26 10:16	Chouinard, Émilie
Bouchon validé	2021-05-26 10:16	Chouinard, Émilie
Attente du bouchon	2021-05-26 10:16	Chouinard, Émilie
Démarrée	2021-05-26 10:13	Chouinard, Émilie
Nouveau	2021-05-26 10:07	Chouinard, Émilie

La liste des reproductions en cours affiche aussi le statut de chaque croisement.

# Re...	Nom	Status	Parents
111	X02246	Gestation confirmée	Souris: 2019-121-77, Femelle, (Hoxa5-); Souris: 2019-121-1, Mâle, (Hoxa5-); Souris: 2019-121-72, Femelle, (Hoxa5-)
110	X04187	Démarrée	Souris: 2019-42-122, Mâle, (HLA-DR1); Souris: 2019-42-124, Femelle, (HLA-DR1)
109	X04186	Gestation confirmée	Souris: 2019-42-75, Mâle, (HLA-DR1); Souris: 2019-42-123, Femelle, (HLA-DR1)

#10 Une fois la naissance confirmée, vous pouvez suivre les bébés dans le flux de reproduction (sexe, nombre, etc.)

Si le génotypage est réalisé avant le sevrage, il est aussi très pratique d'inscrire le résultat à cette étape en cliquant sur « modifier les génotypes » et la fenêtre ci-dessous s'affichera.

Sujet	Sexe	Lignée	ID alternatif
2021-797-303 ♂	M ♂	HLA-A24	
2021-797-304 ♂	M ♂	HLA-A24	
2021-797-305 ♂	M ♂	HLA-A24	
2021-797-306 ♀	F ♀	HLA-A24	
2021-797-307 ♀	F ♀	HLA-A24	
2021-797-308 ♀	F ♀	HLA-A24	

Sujet	HLA-A24.2		
	A1	A2	ZYG
2021-797-303 ♂			ho
2021-797-304 ♂			ho
2021-797-305 ♂			ho
2021-797-306 ♀			ho
2021-797-307 ♀			ho
2021-797-308 ♀			ho

#11 Dès qu'une naissance est confirmée, des numéros d'identification sont attribués aux nouveaux-nés et ces derniers sont immédiatement visibles dans la liste des animaux du projet avec l'icone suivant:



Souris (1075)

ID alte...	# Nagano c.	# Nagano p.	État	Sexe	Emplacement parent	Emplacement actuel	Naissance	Age (j)	Age (s)
19347	2021-797-299	299		Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-04-01	55	7
19348	2021-797-300	300		Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-04-01	55	7
19349	2021-797-301	301		Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-04-01	55	7
19350	2021-797-302	302		Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-04-01	55	7
2021-797-303	303		♂	Mâle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-05-05	21	3
2021-797-304	304		♂	Mâle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-05-05	21	3
2021-797-305	305		♂	Mâle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-05-05	21	3
2021-797-306	306		♀	Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-05-05	21	3
2021-797-307	307		♀	Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-05-05	21	3
2021-797-308	308		♀	Femelle	(Support) Transfert-R-023b	Cage importation - HSO6 0	2021-05-05	21	3

Dans le dossier individuel des animaux de reproduction, il y a deux onglets qui s'ajoutent soit celui de généalogie et celui de reproduction.

Flux | Notes dossier (0) | Tâches (0) | **Reproductions (1)** | Métriques (0) | Généalogie (1 0 - 1 15) | Emplacements (1) | Projets (1)

Rechercher Paramètres --

Édition | Actives | Inactives | Abandonnées | CSV | 0 sélectionné(s) | Effacer les filtres | Réinitialiser les colonnes

# Re...	Nom	Status	Parents	N/D	Chercheur	Créateur	Empl
149	X04192	Gestation confirmée	Souris: 2021-797-78, Mâle, (HLA-87), Tg(HLA-B*0702)#Chmb (..._..ho) Souris: 2021-797-82, Femelle, (HLA-87), Tg(HLA-B*0702)#Chmb (..._..ho)		FRADET, Yves	NAGANO, Semi...	Cage

Flux | Notes dossier (0) | Tâches (0) | Reproductions (5) | Métriques (0) | **Généalogie (1 0 - 1 10)** | Emplacements (3) | Projets (1)

GÉNÉALOGIE DESCENDANTE

```
graph TD; A["2021-472-3  
male"] --- B["test N - 828  
0 enfants"]; A --- C["test N - 843  
0 enfants"]; A --- D["test N - 824  
4 enfants"]; A --- E["Souris transferts - 828  
0 enfants"]; A --- F["test confins - 829  
0 enfants"]; D --- G["2021-472-104  
femelle"]; D --- H["2021-472-106  
femelle"]; D --- I["2021-472-106  
femelle"]; D --- J["2021-472-107  
femelle"];
```