

 GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS	Fiche de non conformité	Version 1.0
GDB/FORM/01	SMQ	08/12/2021
Rédaction : S. MARTEL	Vérification : K. LEROUX	Approbation : L. LIETAR

La fiche de non conformité est à ouvrir en cas d'incident rencontré au cours du traitement du lot d'échantillons.

N° :

Fiche ouverte le : 16/05/2022 (incident du 13/05/2022)

Activité :	<input type="checkbox"/> Extraction	<input type="checkbox"/> Géotypage	<input checked="" type="checkbox"/> Analyse	<input type="checkbox"/> Autre
Type d'incident :	<input type="checkbox"/> Equipement	<input type="checkbox"/> Fournisseur	<input type="checkbox"/> Echantillons	<input checked="" type="checkbox"/> Manipulation
	<input type="checkbox"/> Contrôle qualité de REPETABILITE non valide			
	<input type="checkbox"/> Contrôle qualité de REPRODUCTIBILITE non valide			
	<input type="checkbox"/> Autre			
Echantillon ou lot d'échantillons concernés : SAM220520 et SAM220521				
<i>(mentionner le CAB, le nom de la plaque, la position et toute autre information de traçabilité)</i>				
Description du problème				
Lors de la phase 4 d'analyse des géotypages de la semaine 19, étape parentage.html : WG6920986-MSA7 (SAM220520) incompatible avec les parents sur l'ensemble de la plaque				
D'autres activités ont-elles été impactées par le même problème ?				
<input type="checkbox"/> OUI Préciser :				
<input checked="" type="checkbox"/> NON				
Nom de l'opérateur : Ludivine Liétar				
Responsable : Ludivine Liétar				
Date : 13/05/2022				

Action(s) immédiate(s)
Géotypages de la plaque bloqués, = dernière plaque de la série de géotypages -> potentielle inversion de plaques à l'extraction avec la SAM220521 extraite en même temps, vérification de parenté avec les parents de la SAM220521 -> compatibles Lignes de la plaque WG6920986-MSA7 supprimées manuellement du fichier parentage.csv avant transmission, fichier race non transmis car concernait cette plaque
Nom de l'opérateur : Ludivine Liétar
Responsable : Ludivine Liétar
Date : 13/05/2022

Impact et conséquences sur l'activité

Délai (retard 1 semaine), coût temps passé à résoudre le problème

Nom de l'opérateur : Ludivine Liétar

Responsable : Ludivine Liétar

Date : 13/05/2022

Recherche des causes

Parents SAM220521 compatibles avec génotypages SAM220520 -> inversion à l'extraction, SAM220520 et SAM220521 extraites ensembles par Michèle, possible également au moment de l'aliquotage, aliquotées le même jour par Malika
-> défaut attention

Nom de l'opérateur : Ludivine Liétar

Responsable : Ludivine Liétar

Date : 13/05/2022

Traitements, solutions trouvées, plan mis en place

Génotypages SAM220520 bloqués dans l'attente génotypages SAM220521 en sem20 (à traiter normalement, sans correction) -> seront réattribués lors de l'analyse des génotypages de la sem20

--> [Confirmation de l'inversion des 2 plaques. Celles-ci ont été corrigées en conséquence.](#)

Piste(s) d'amélioration : checker la correspondance des plaques à tous moments du process, possible également qu'il s'agisse d'une inversion au moment de l'aliquotage, à chaque étape donc, une vérification s'impose (aliquotage : vérif correspondance 1er échantillon/listing, etc...), être appliquée dans l'annotation des plaques (pour éviter les difficultés de relecture), dès qu'une référence SAM est attribuée, l'ajouter sur la plaque colonnes à côté de la référence d'extraction (assurera l'adéquation de la disposition sur la plaque d'élution)

Délai de mise en oeuvre : immédiat

Nom de l'opérateur : Ludivine Liétar + Michèle Boutté + Malika Merbah

Responsable : Ludivine Liétar

Date : 17/05/2022

Suivi de l'efficacité :

Action mise en oeuvre le : immédiat

Action efficace ? ☒ OUI ☐ NON

Commentaires : à vérifier dans le temps

Nom de l'opérateur : Ludivine Liétar

Responsable : Ludivine Liétar

Fiche cloturée le : 20/05/2022