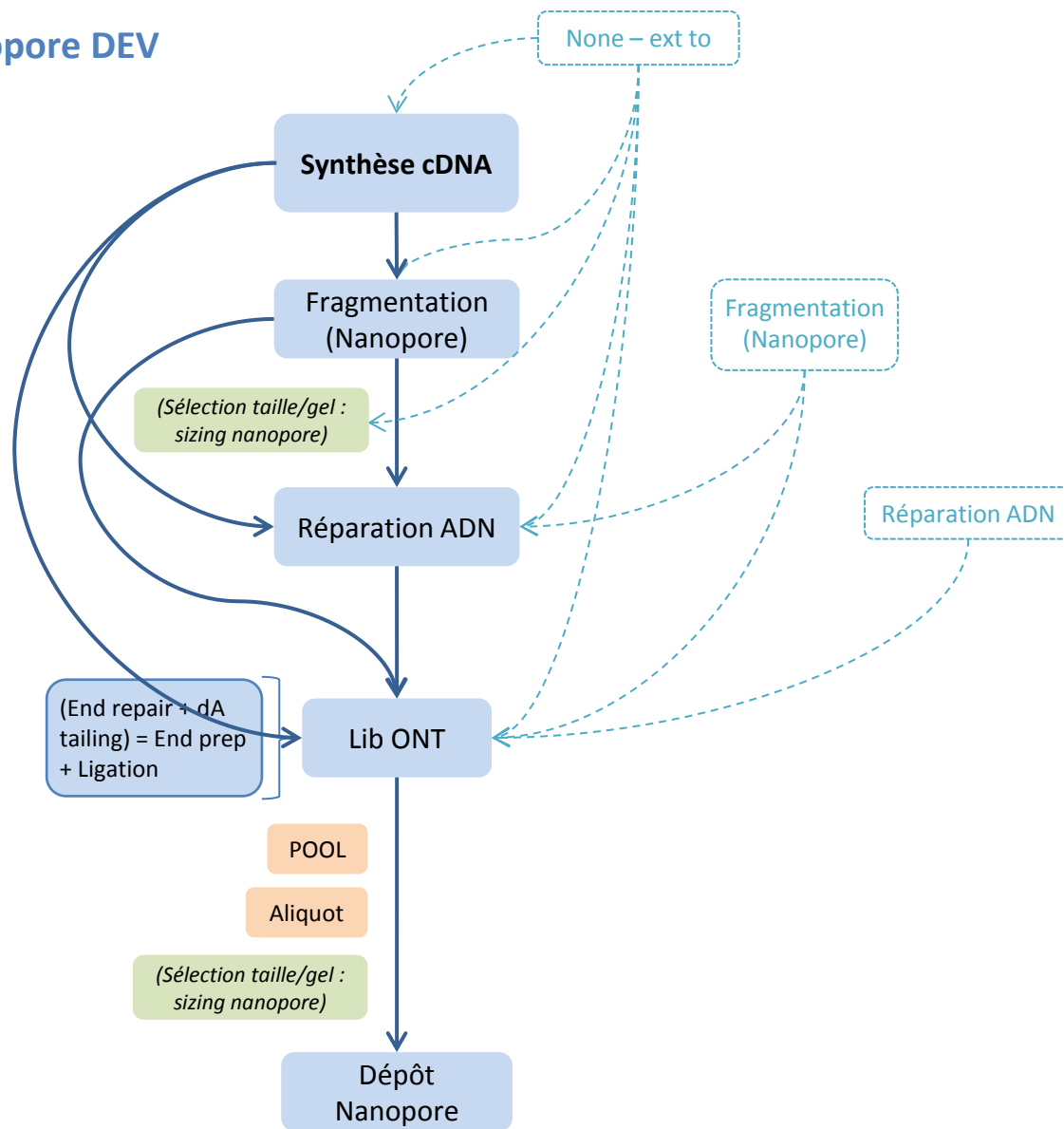


PROCESSUS PREP. LIB NANOPORE > NANOPORE DEV

Prep. Lib Nanopore > Nanopore DEV



PROCÉDURE DE DÉCLARATION DES DEPÔTS NANOPORE

NGL-SQ

1) Terminer l'expérience de dépôt nanopore (FC : xxxxx_A)
SANS orienter les containers (si on ne sait pas encore si la FC
va être relancée)

➡ Si la FC a dû être relancée :

- Revenir sur l'expérience de dépôt nanopore (FC : xxxxx_A) et ouvrir la pop-up d'orientation pour mettre STATUT container : **KO** et orienter en **○ Recommencer** (*penser aussi à remettre le statut de l'expérience en KO si ça n'était pas déjà le cas*)
- Recréer l'expérience de dépôt nanopore (FC : xxxxx_B) puis la terminer ; reprendre le point 1)

➡ Si la FC n'a pas dû être relancée, si tout est ok :

- Revenir sur l'expérience de dépôt nanopore et ouvrir la pop-up d'orientation pour mettre STATUT container **OK** et orienter en **○ Terminer processus**.

NGL-BI

Création du run xxxxx_A à l'état « Séquençage en cours »
PAS de readset créé

➡ Changer l'état du run xxxxx_A à l'état « **Séquençage en échec** »
(il n'y aura jamais de readset associé)

➡ Changer l'état du run xxxxx_A à l'état « **Séquençage terminé** »
Le readset associé est créé automatiquement à « Nouveau »
Le run passe automatiquement à « RG en attente »
Prise en charge par le transfert auto. et alimentation du readset

Pour tracer les problèmes récurrents

NGL-SQ sur EXPERIENCE :

- Notion de **Résolution(s)** = compte-rendu de fin d'expérience pour notifier un problème survenu plusieurs fois et permettant de faire un bilan sur l'année du nb de cas
- Notion de **Commentaire** (global à l'expérience)

NGL-BI sur RUN :

- Notion également de **valide ?** Oui Non
- Notion de **Comptes Rendus**
- Notion de **Détails évaluation** = commentaire

NGL-BI sur READSET :

- Notion également de **valide QC ?** Oui Non ET **valide bioinfo ?** Oui Non
- Notion de **Comptes Rendus QC et Comptes Rendus Bioinfo**
- Notion de **Détails évaluation** = commentaire

RÈGLES NANOPORE SQ ↔ BI

- Un run n'a pas de statut KO, c'est **L'EXPERIENCE** (de dépôt ou autre chose) qui a un **statut OK/KO**.
 - Ce statut OK/KO global à l'expérience sert juste à **pré-remplir le statut OK/KO des containers** dans la pop-up d'orientation mais cette **notion n'est pas tracée sur les containers**.
 - Un OK / KO dans la pop-up d'orientation containers **permet juste d'avoir les choix d'orientation appropriés pour les containers** *exemple : je mets KO pour recommencer (redéposer la FC, itération _B) ; pour autant le RUN est créé, il faudra simplement penser à le mettre « séquençage en échec ».*
 - Il n'y a **aucun lien** entre le **statut OK/KO** de l'expérience et la création du run nanopore
 - comme écrit dans la documentation, dès qu'une expérience de dépôt nanopore est TERMINEE (*qq soit sont statut*), un RUN nanopore est automatiquement créé dans BI à l'état "séquençage en cours", ensuite c'est vous qui gérez le changement d'état "séquençage terminé" ou "séquençage en échec" ; ces runs même en échec doivent être tracés, comme pour Illumina.
- ⇒ **Règle de création readset nanopore : créé lorsque le run (NANOPORE) passe à Séquençage terminé** (la 1^{ère} fois)
- ⇒ si l'utilisateur ou joe change l'état à autre chose puis le repasse à Séquençage terminé, pas de readset créé en double
 - ⇒ par contre si run à séquençage en echec mais qu'on veut qd même « sauver qqs séquences » alors le basculer à séquençage terminé et le RS se créera (il ne se créer qu'une seule fois, la 1^{ère} fois où le run passe à séquençage terminé)
- ⇒ Quand le **readset** passe à l'état « **RG en cours** » : **Copie infos contents IMPORTANT** (fait / le workflow RG normalement)
- ⇒ Quand le **run** passe à « **RG terminé** » : **Copie infos minknow metrichor du run vers le readset** (fait / le workflow RG normalement)

WORKFLOW NANOPORE

(FEV 2019)

