**Annexe 8 : Traçabilité des missions**

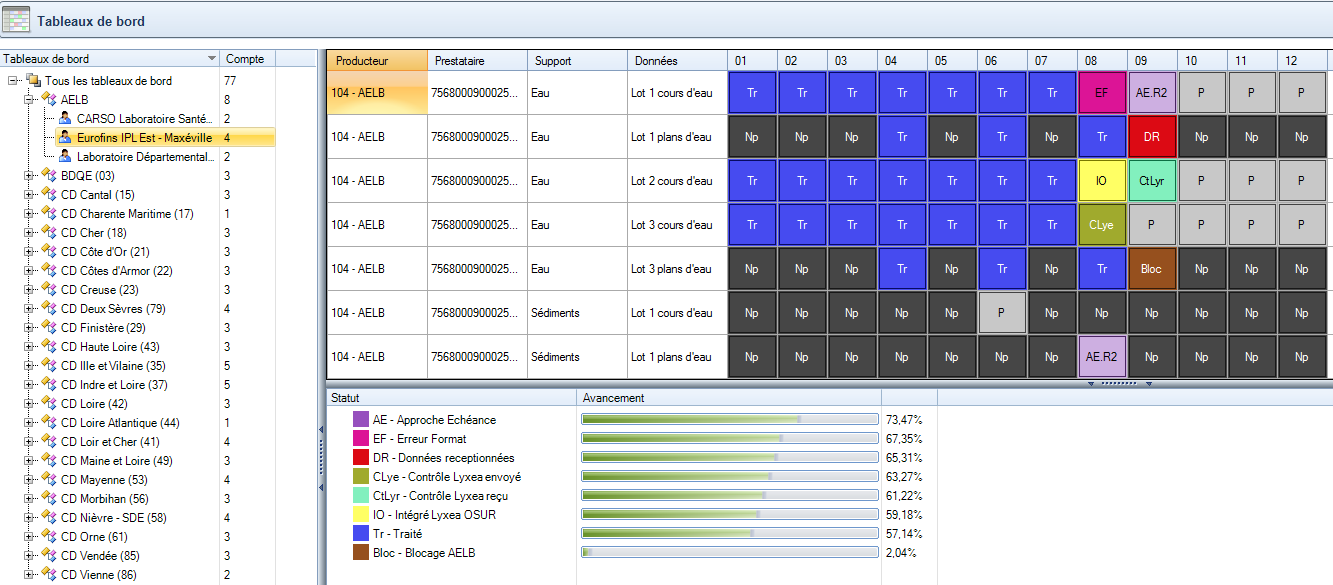
**Création des tableaux de bord par Workflow**

Les tableaux de suivi de bancarisation sont générés sur simple clic à partir du module Tableaux de bord de la planification. Ils présentent un réel intérêt pour suivre l’avancée des traitements de données dans le cadre de l’exécution du programme annuel physico-chimique et hydrobiologique.

Ce tableau de bord se présente sous la forme d’une grille avec pour chaque ligne les colonnes suivantes :

* le producteur de données
* le prestataire (préleveur ou laboratoire) en charge des mesures,
* le support de mesure (ex : eau),
* le type de données (ex : Lot 1 cours d’eau),
* le statut d’avancement pour chaque mois de la campagne.

Dans l’exemple ci-dessous, l’arbre du tableau de bord, dans la colonne de gauche, a permis de filtrer la grille sur les données à MO AELB sous-traitées à EUROFINS :



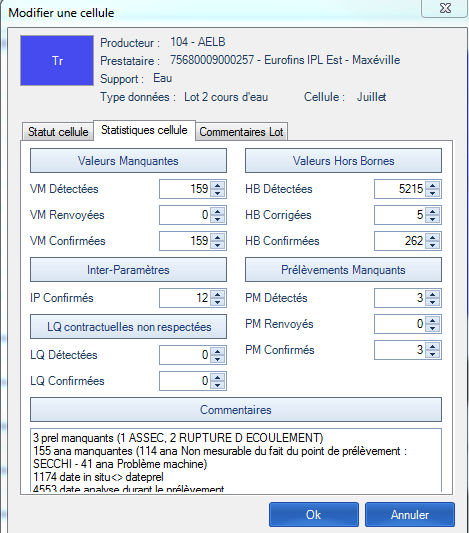
La zone située en bas à droite de l’écran permet la visualisation des statistiques d’avancement des traitements pour la grille. Le taux est obtenu par calcul du pourcentage de cellules ayant atteint un stade de traitement (ordonné par couleur) par rapport au nombre de cellules total où des résultats sont attendus (ne prend pas en compte les cellules au statut non programmé (NP)).

Chaque cellule des tableaux de bord est administrable par simple clic dans la cellule choisie. Le gestionnaire de données peut éditer le statut manuellement.

Par défaut, le statut est « Np » : non programmé ou « P » : Programmé. Ce statut indique si des mesures sont attendues pour le mois en question. Il est généré automatiquement lors de l’élaboration du tableau de bord à partir de la planification.

Les étapes de traitement sont personnalisables dans le « workflow » à condition d’en faire la demande auprès de l’AELB.

Ce tableau de bord permet aux gestionnaires de données du coordinateur de conserver une trace de leurs actions et de les partager avec les gestionnaires de données de l’AELB. Le coordinateur le met à jour manuellement tout au long du processus de collecte et de validation de la donnée.

Au-delà de la gestion du statut d’une cellule, il renseigne les informations statistiques et les commentaires détaillés sur les résultats des contrôles effectués sur les données d’une cellule et si besoin sur un lot de données (s’applique à toute une ligne du tableau de bord).

Dans l’exemple ci-contre, le gestionnaire de données a indiqué les statistiques générales sur les données du lot 2 cours d’eau de juillet 2018 avec les prélèvements manquants (PM), les valeurs manquantes (VM), les IP (inter-paramètres), les valeurs Hors-bornes (HB) et les LQ. De plus, il a bien stocké des informations complémentaires utiles en commentaire.

L’AELB sera attentive aux opérations de contrôle et d’intégration de différents types de données, à leurs mises à jour en base, à la retranscription des informations et des échanges avec les producteurs pour plus d’efficience.

**Tableau de suivi d’intégration des données d’autres producteurs**

Le coordinateur devra produire un tableau de suivi en temps réel permettant à l’AELB et à d’autres personnes en faisant la demande, de voir l’avancée des traitements des données. L’exemple présenté en annexe 8a peut servir de base de travail pour le coordinateur.