

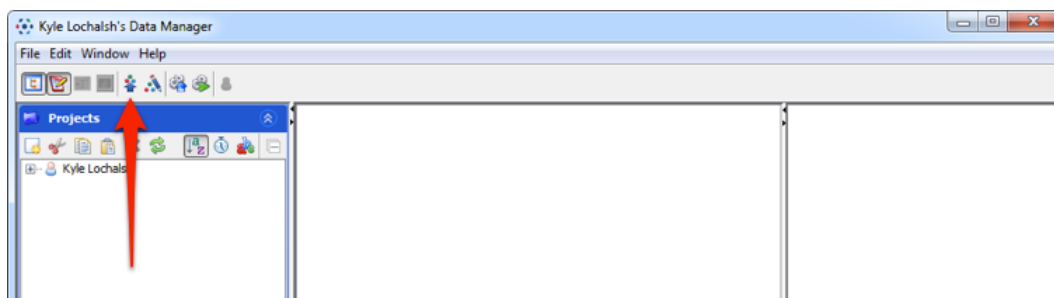
# Démarrer avec OMERO Insight Client

OMERO stocke les données (images, films...) sur un serveur central. Vous pouvez utiliser le client Insight pour télécharger, visualiser et télécharger des données depuis n'importe quel ordinateur personnel.

## Ajout des données

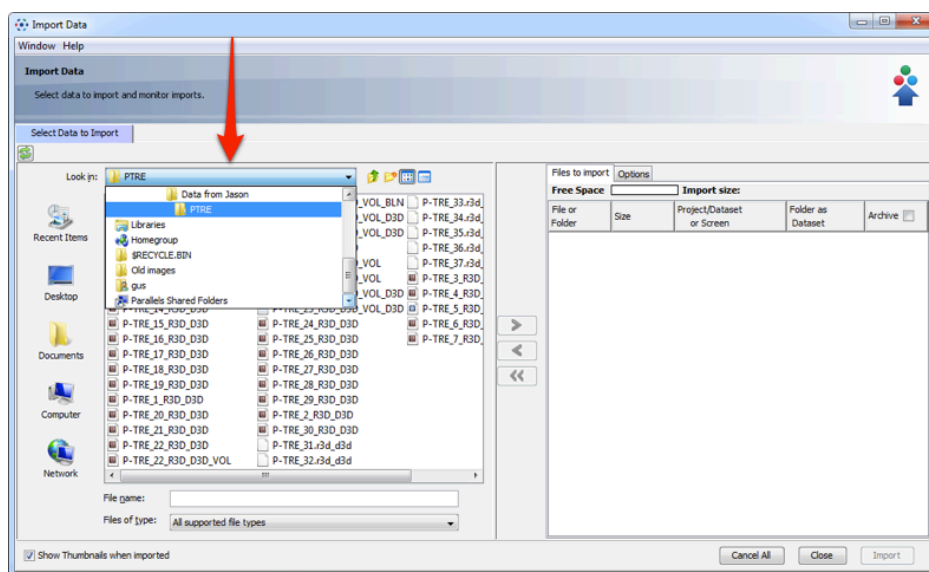
1

Cliquez sur l'icône de l'Importer



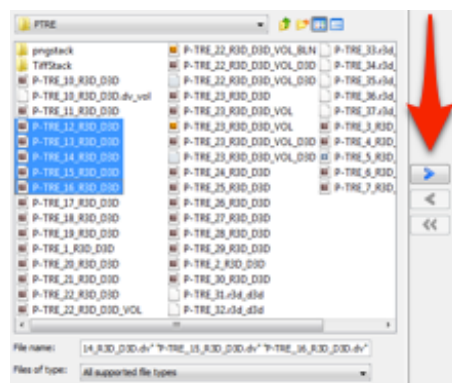
2

Ajoutez des données à l'aide du sélecteur de fichier



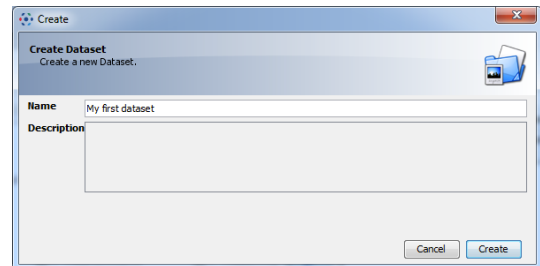
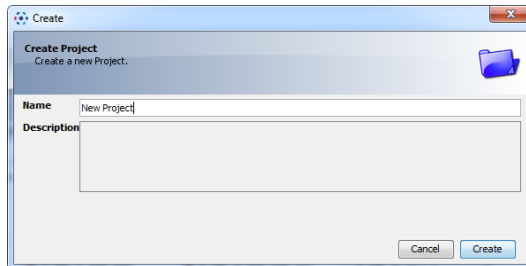
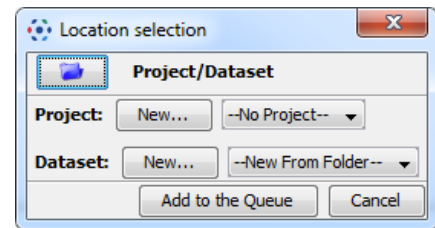
3

Sélectionnez les données à importer  
Cliquez sur l'icône « flèche vers la droite »



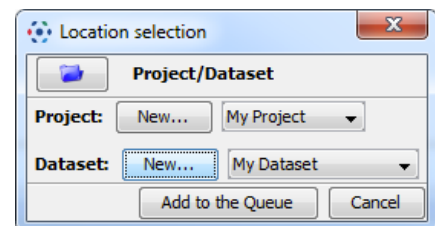
#### 4 Spécifiez l'endroit où sauvegarder les données importées

- Vous pouvez créer un nouveau projet et/ou un dataset
- Un projet existant ou un dataset peut être sélectionné
- Un nouveau dataset peut être créé automatiquement dans le dossier source



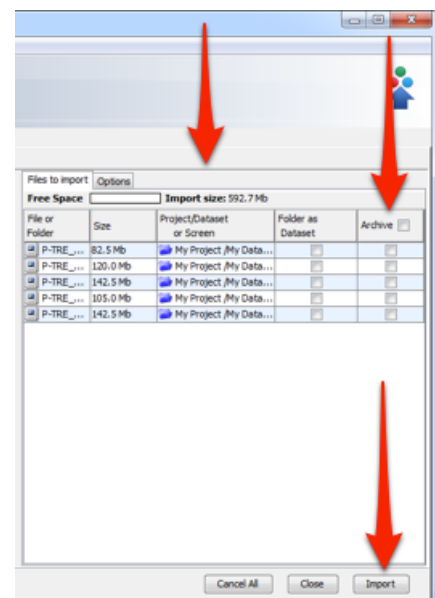
#### 5 Cliquez sur **Ajouter à la file d'attente**

Add to the Queue



#### 6 Les données à importer s'affichent dans le volet de la file d'attente

Une copie des données originales peut être archivée dans son format original en cochant la case dans la colonne la plus à droite



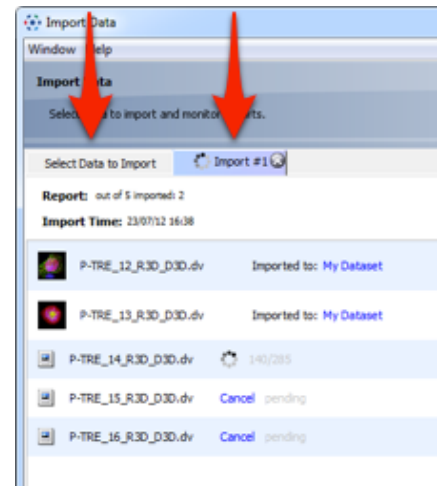
#### 7 Cliquez sur **Import**

Import

## 8 Le progrès de l'import s'affiche sur l'onglet *Import # 1*

Des données supplémentaires peuvent être mises en attente et importées à l'aide de l'onglet *Sélectionner des données pour l'importation*

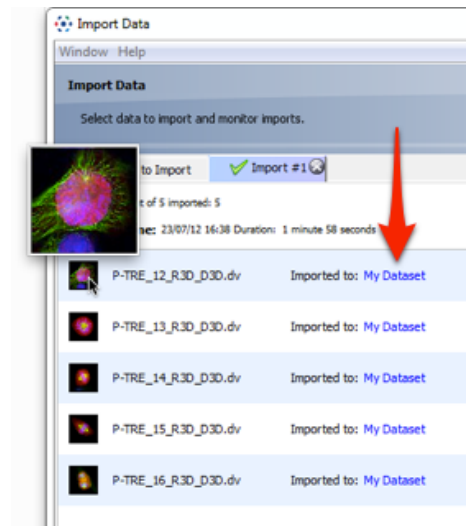
Plusieurs files d'attente peuvent être exécutées simultanément



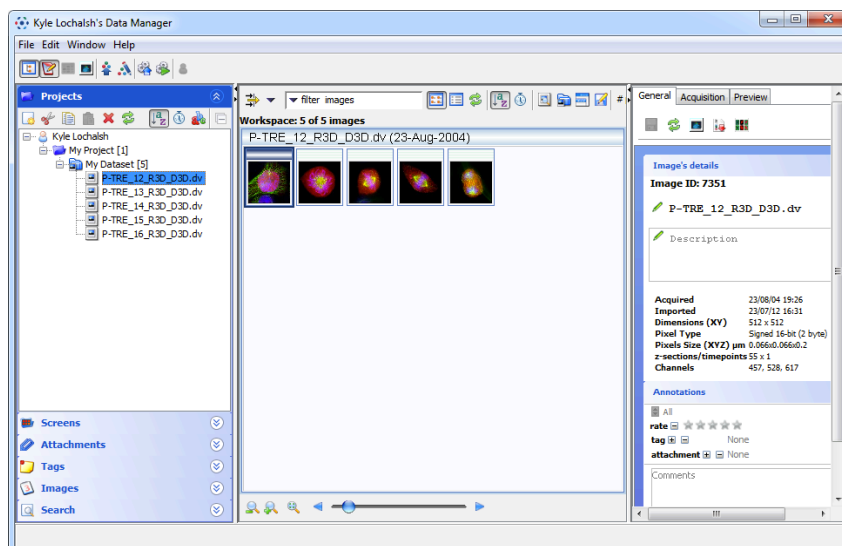
## 9 Placer le curseur sur une miniature de l'image (vignette) importée affiche un aperçu plus grand

Double-cliquer sur la vignette ouvre l'image dans la fenêtre de visionneuse d'image

Cliquer sur le lien hypertexte vous emmène à la fenêtre de gestionnaire de données et dataset dans lequel les données ont été importées



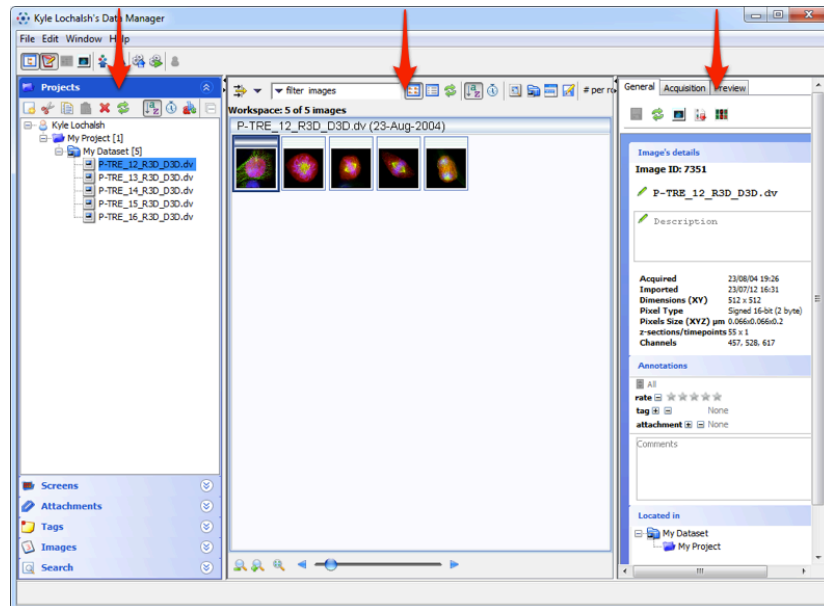
## 10 Les données importées sont visibles dans le 'Data Manager'



# Viewing Image Data

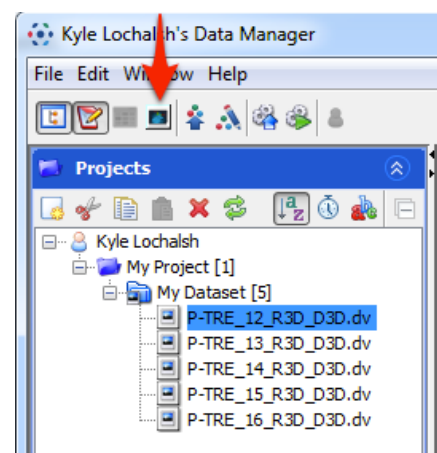
## 1 La fenêtre de gestionnaire de données est divisée en 3 volets

- Le volet de gauche affiche l'arborescence des données et les onglets pour les screens, pièces jointes, tags et recherche
- Le volet central montre les vignettes et permet le filtrage des recherches d'images
- Le volet de droite montre des métadonnées pour les données et un aperçu

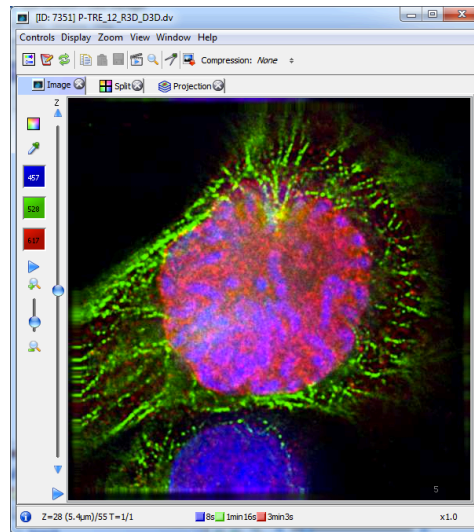


## 2 Double-cliquez sur le nom de l'image ou la vignette pour ouvrir une image dans la visionneuse complète

Ou cliquez sur l'icône de visionneuse d'image



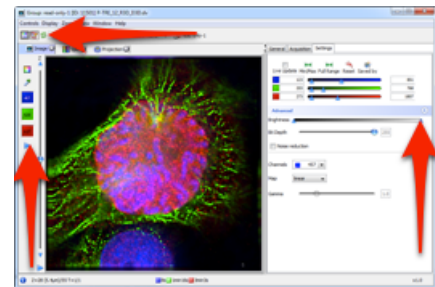
- 3 L'afficheur d'images vous permet de modifier les paramètres de rendu (rendering settings), se déplacer à travers les z - et t-stacks et effectuer les mesures et l'analyse à l'aide de régions d'intérêt (ROIs)



- 4 Masquer / afficher le volet des paramètres de rendu



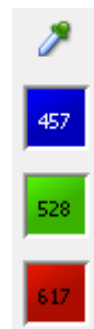
L'onglet *Advanced* dans le volet Paramètres de rendu montre davantage de contrôles



Rendus peuvent être affichés/masqués entre couleur et monochrome

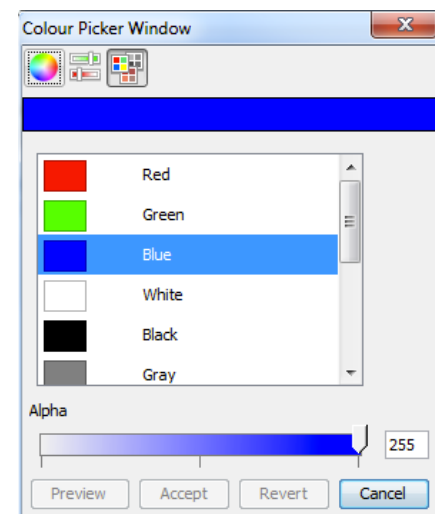


Cliquer sur le sélecteur de couleur ouvre la fenêtre de sélection des couleurs



Ceci est utilisé pour modifier le rendu des couleurs pour un canal

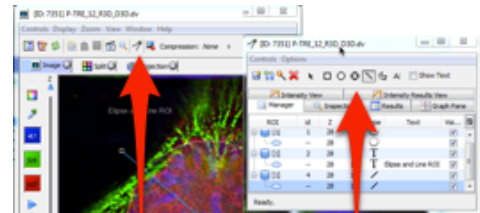
Cliquer sur les boutons de couleur active ou désactive le canal (on ou off)



## 5 Afficher les métadatas



## 6 La palette d'outils de mesure (measurement tools) est accessible en cliquant sur l'icône



La barre d'outils permet la création de régions d'intérêt (ROIs) ou l'ajout de texte



Les onglets dans la palette ROI affichent les résultats des analyses de n'importe quelle ROI



## 7 Les Z-stacks peuvent se lire à l'aide du curseur sur la gauche de l'image

Les flèches en haut et en bas permettent de se déplacer dans la pile d'images, tandis que la flèche de lecture en bas se déplace à travers la pile automatiquement de haut en bas

Lorsque les données comprennent une séquence temporelle, des contrôles similaires en dessous de l'image permettent la navigation à travers le t-stack

