

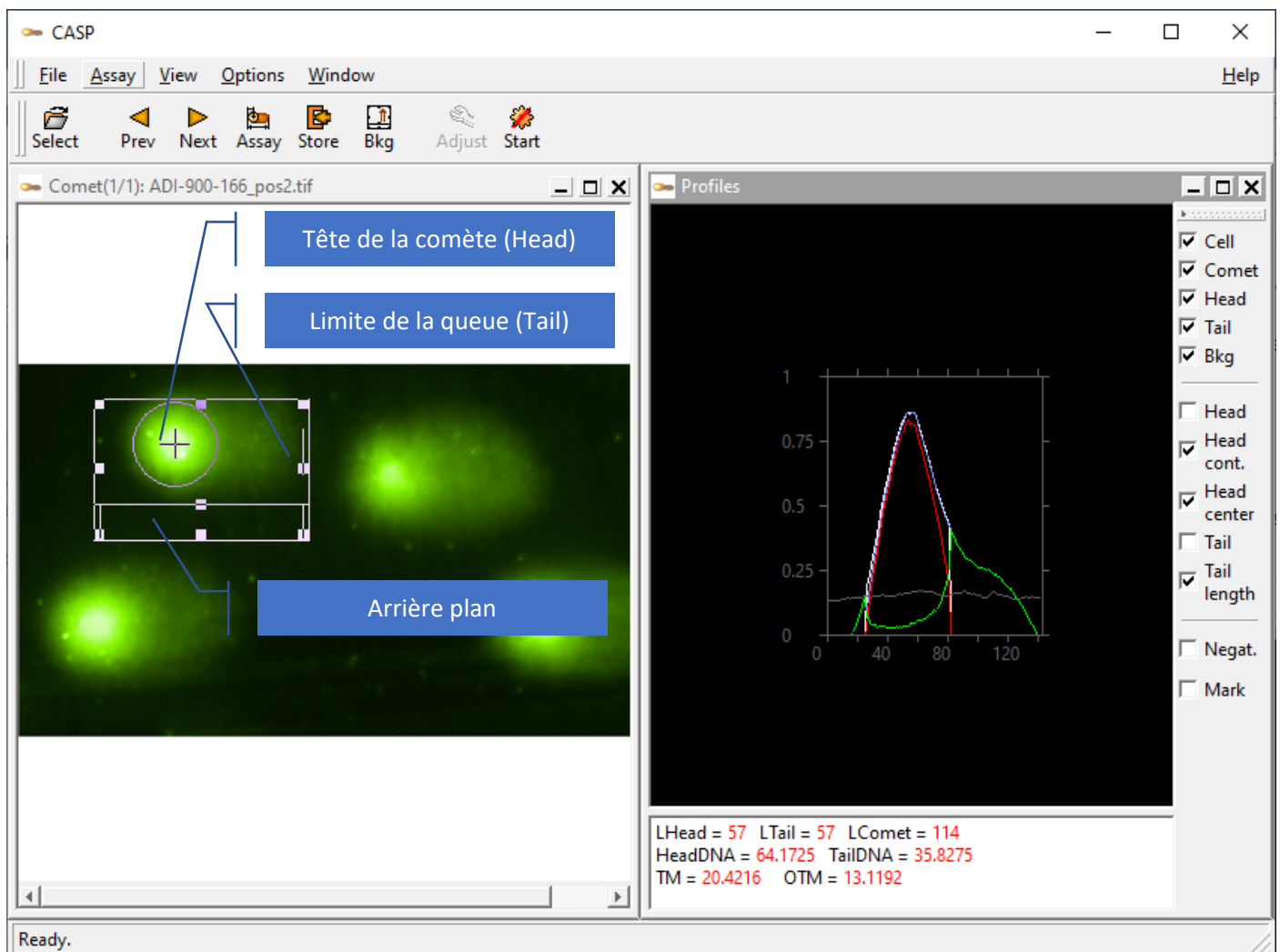
## Tuto logiciel CASPLAB

**CaspLab** est un logiciel gratuit destiné à l'exploitation des images obtenues par le test des comètes.

- Téléchargement : <http://casplab.com/download>
- Documentation : <http://casplab.com/documentation>

### Utilisation :

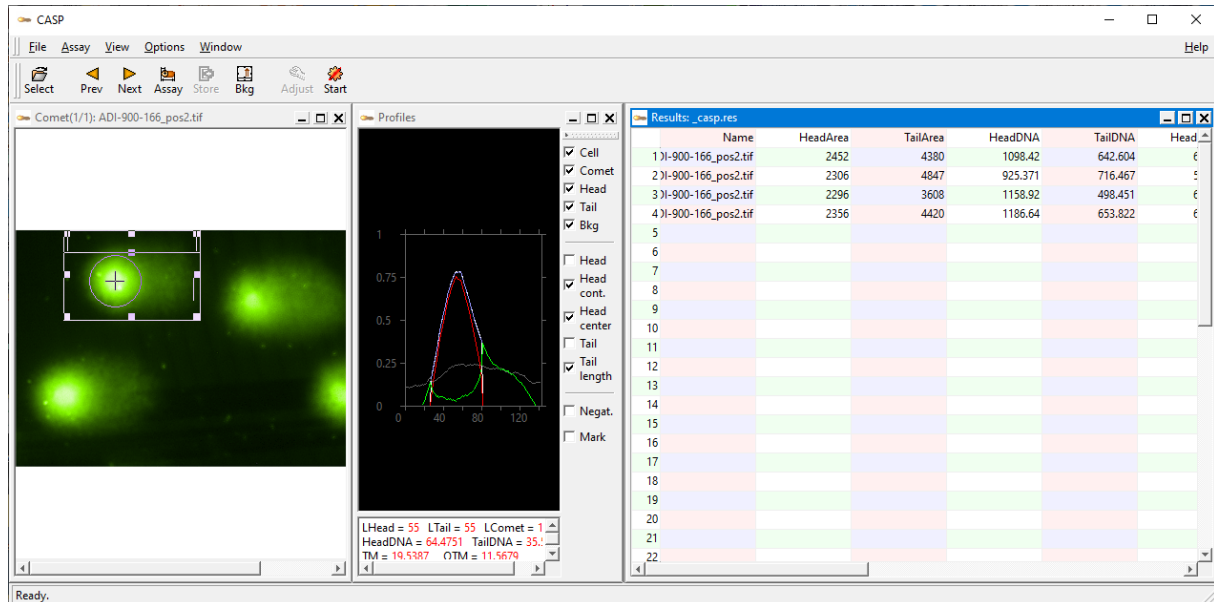
- **File > Select files** → Charger l'image en **.TIF**
- Tracer le gabarit de sélection autour de la comète comme sur la photo ci-dessous (à gauche) :



**Attention** : la tête de la comète doit être à gauche !

- Cliquer sur **Assay** pour que le gabarit s'adapte à la comète et que le résultat du traitement apparaisse dans la fenêtre de droite.

- Cliquer sur **Store** pour enregistrer les résultats d'analyse
- Si l'image contient plusieurs comètes, déplacer le gabarit sur la nouvelle comète puis cliquer sur **Assay**. Les valeurs sous le profil densitométrique de droite s'actualisent avec les nouvelles données. Store ajoute une ligne de données dans la feuille de résultats.



- File > Save Results            permet d'enregistrer ces valeurs dans un fichier propriétaire .RES
- File > Export Results        génère un fichier texte contenant ces valeurs (indiquer l'extension .TXT).

### Importer les données sous Excel :

- Données > Données externes > Fichier texte
- Choisir Délimité Puis espace
- puis Terminer.

[https://sourceforge.net/projects/casp/files/casp/docs/ImportExcelAndOO.doc/download?use\\_mirror=master&r=http%3A%2F%2Fcasplab.com%2F&use\\_mirror=master](https://sourceforge.net/projects/casp/files/casp/docs/ImportExcelAndOO.doc/download?use_mirror=master&r=http%3A%2F%2Fcasplab.com%2F&use_mirror=master)

Plus d'infos sur <http://casplab.com/documentation>