



Un logiciel **Gratuit** pensé pour vous !

Conçu principalement pour l'imagerie par :

- tomographie d'émission de positons (TEP),
- tomodensitométrie (TDM),
- imagerie par résonance magnétique (IRM),
- ultrasons (US)

Destiné :

- aux radiologues,
- aux médecins nucléaires,
- aux oncologues,
- aux scientifiques de l'imagerie *in vivo*



Principales caractéristiques :

- interface utilisateur conviviale
- communication avec nœuds DICOM, PACS
- support utilisateur / vidéos tutorielles
- lecture des images au format DICOM, nifti, jpg
- superposition d'images de modalités différentes
- lecture des ROI : RTSTRUCT, nifti
- tracé des ROI : manuel et automatique



Protocoles disponibles :



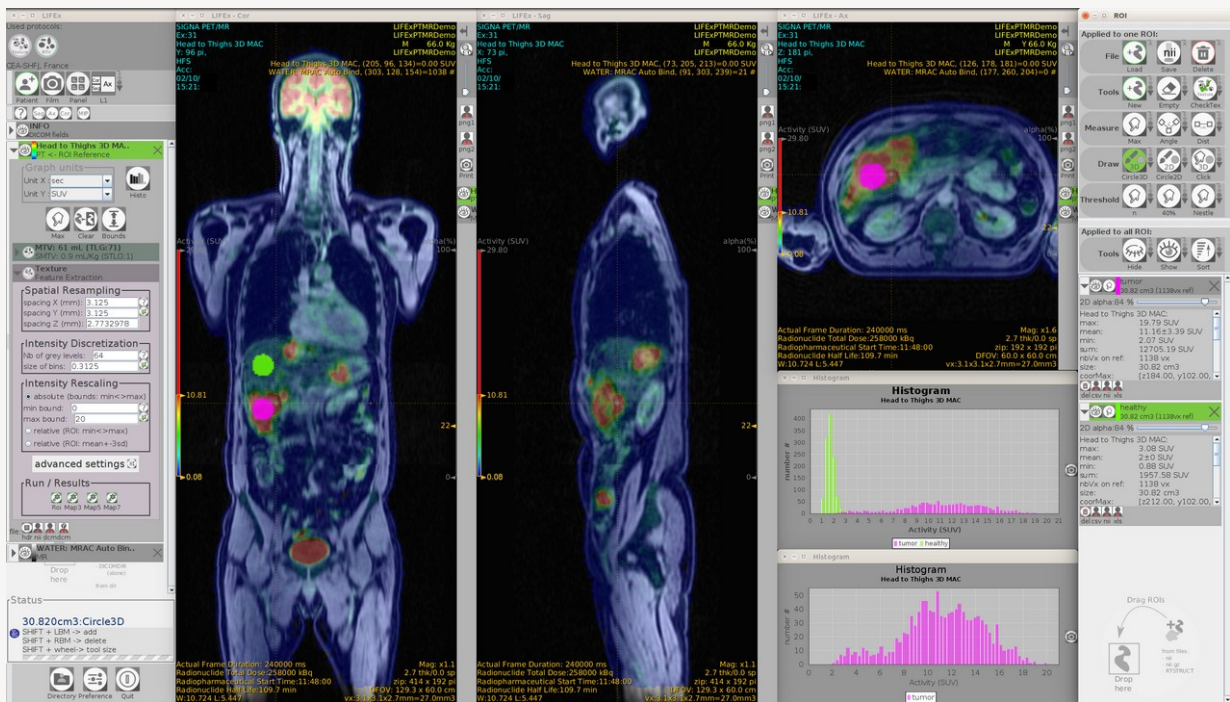
Texture : mesure automatique d'un grand nombre de paramètres radiomiques reflétant l'hétérogénéité de tissus sains ou pathologiques



Metabolic Tumor Volume : détermination du volume tumoral métaboliquement actif



Viewer : visionneur mono et multi-modalités (TEP / TDM, TEP / IRM)



Conditions d'utilisation (sous Licence CEA)

LIFEX n'est pas destiné à une utilisation clinique. Il s'agit d'un logiciel de recherche mis à disposition de la communauté scientifique. L'interprétation des résultats qu'il produit n'engage que les utilisateurs. L'utilisation de LIFEX dans toute communication, orale ou écrite, doit explicitement faire référence au logiciel sous la forme suivante : LIFEX, www.lifexsoft.org



Contact et Support : contact@lifexsoft.org



Téléchargement : www.lifexsoft.org

