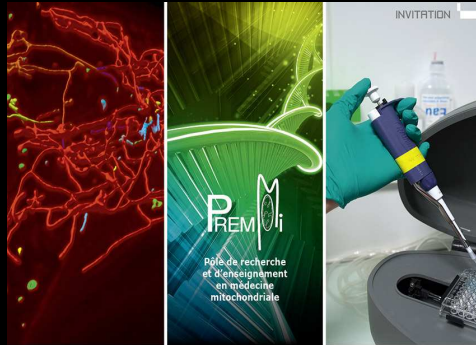




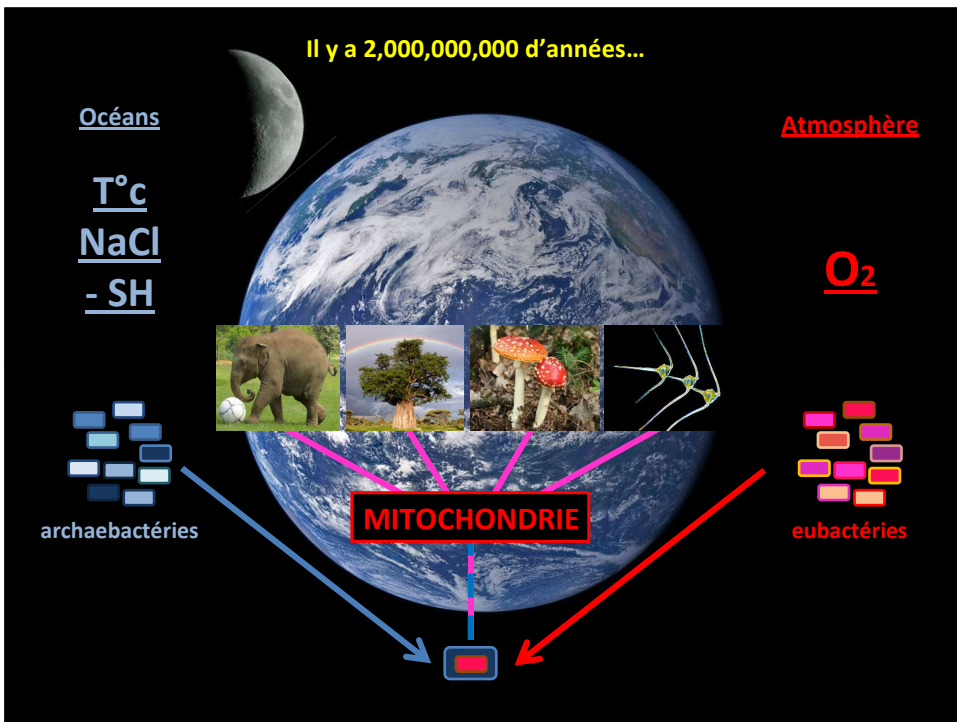
## La médecine mitochondriale:



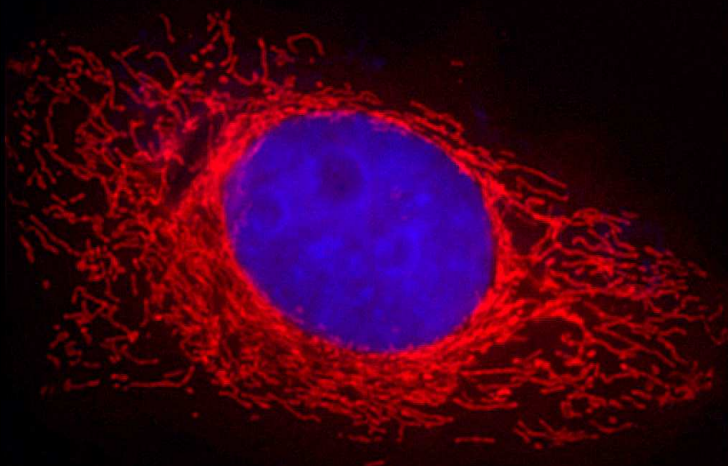
vers une approche personnalisée de précision.



Guy LENAERS



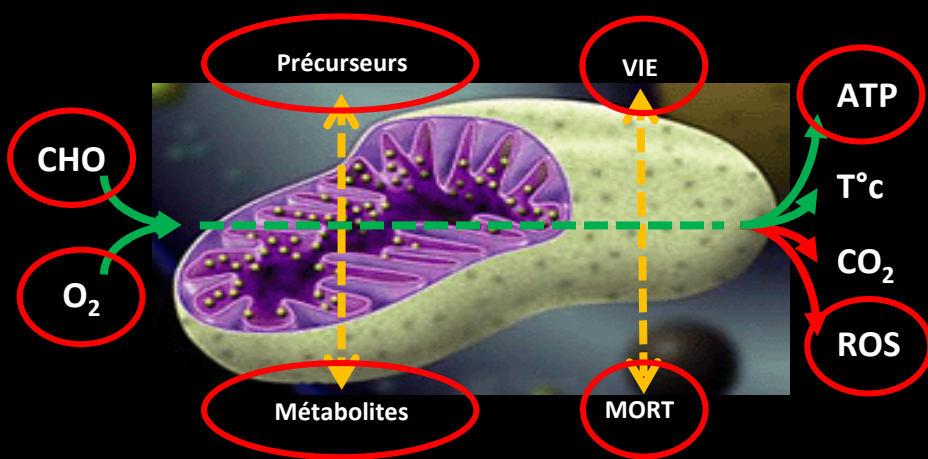
### Une mitochondrie: c'est quoi?



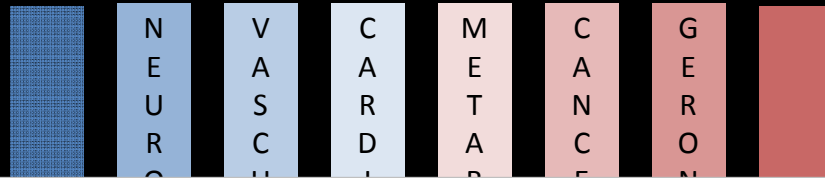
2000 gènes nucléaires

génom mitochondrial:  
13 protéines  
machinerie de  
traduction

### Les dysfonctions mitochondriales



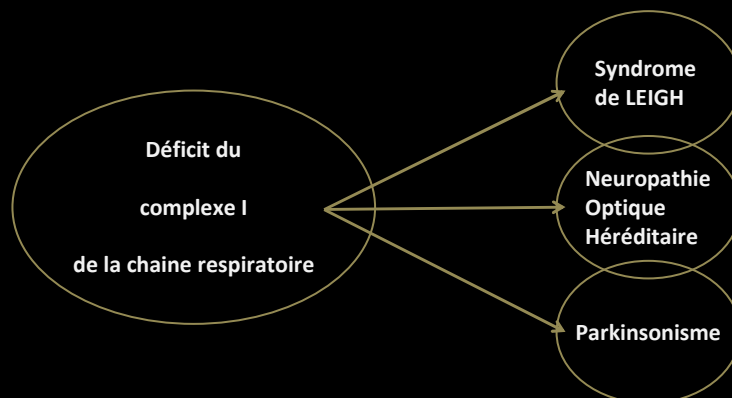
Une nouvelle spécialité médicale:



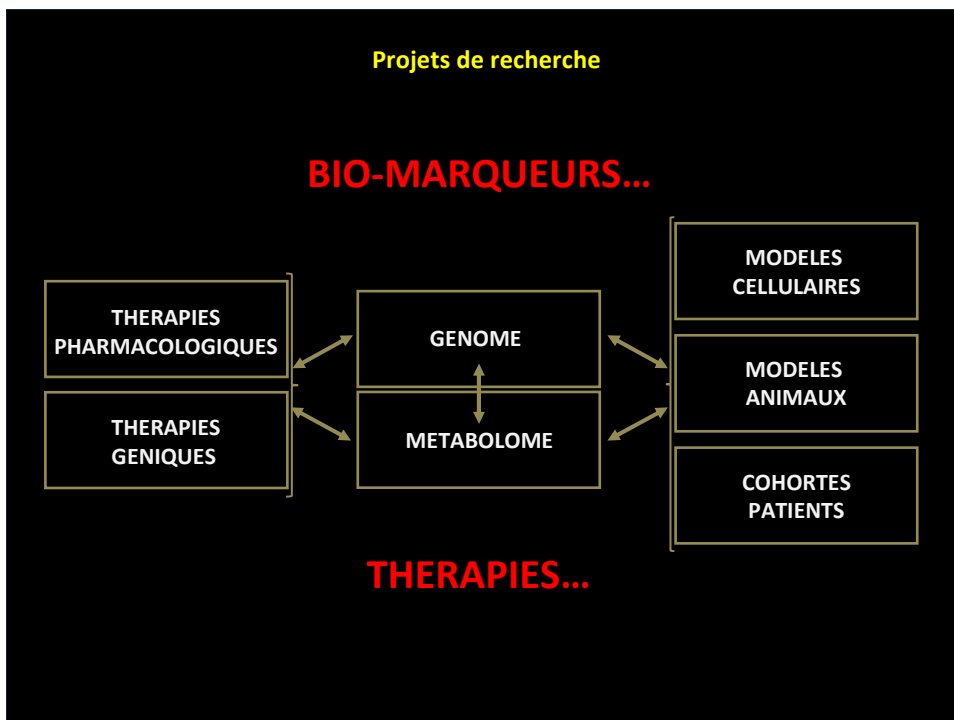
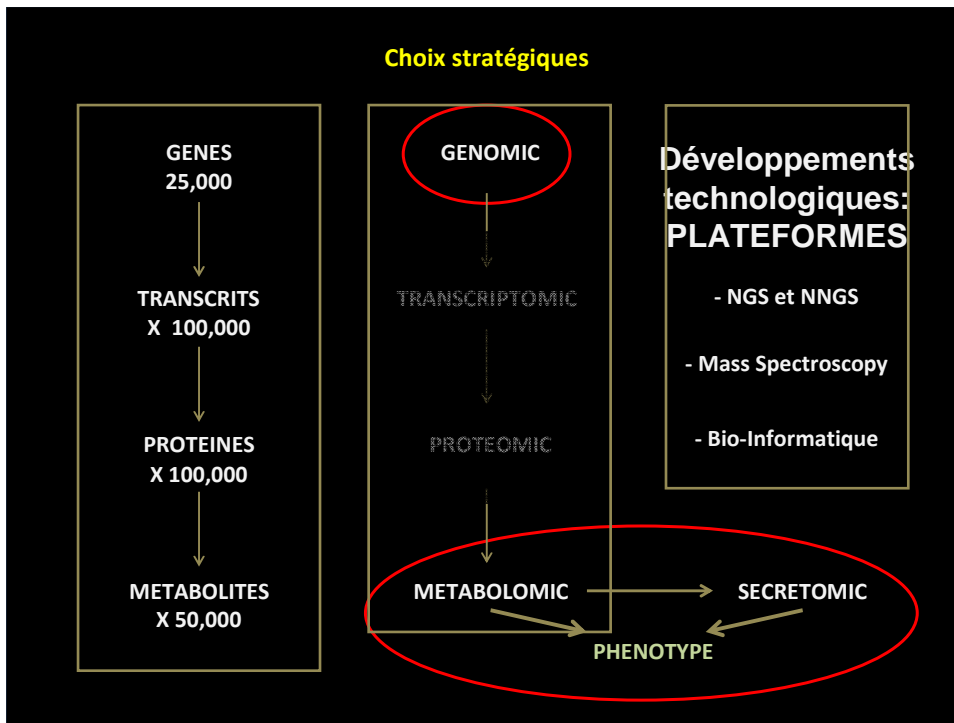
# MEDECINE MITOCHONDRIALE

Expertises médicales, scientifiques et technologiques

Problématiques: un exemple ...

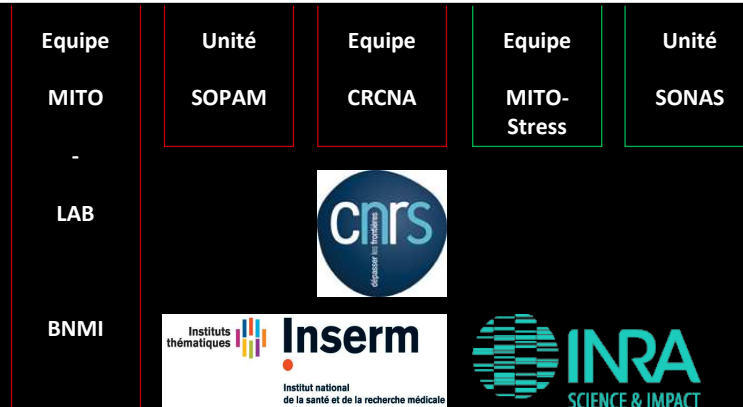


- Mécanismes pathophysiologiques mitochondriaux
- Spécificité des tissus atteints ?
- Pénétrance et sévérité ?



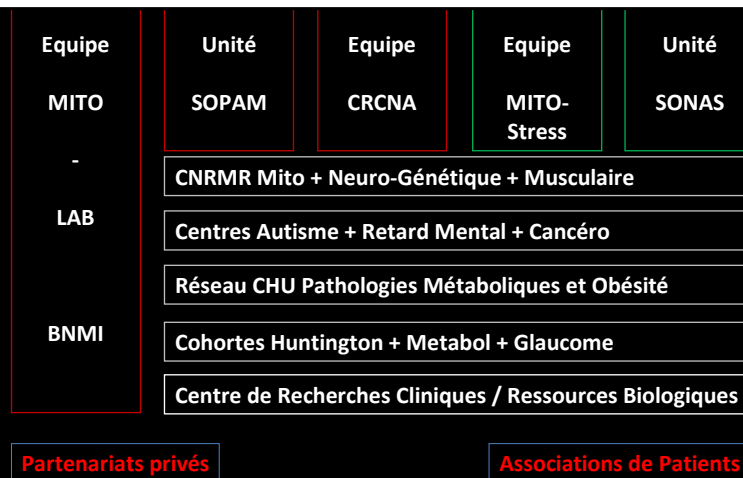
Composantes du projet

# PREMMi



Composantes du projet

# PREMMi





*Pôle de Recherche et d'Enseignement  
en Médecine Mitochondriale  
Mitochondrial Medicine Research Centre*

