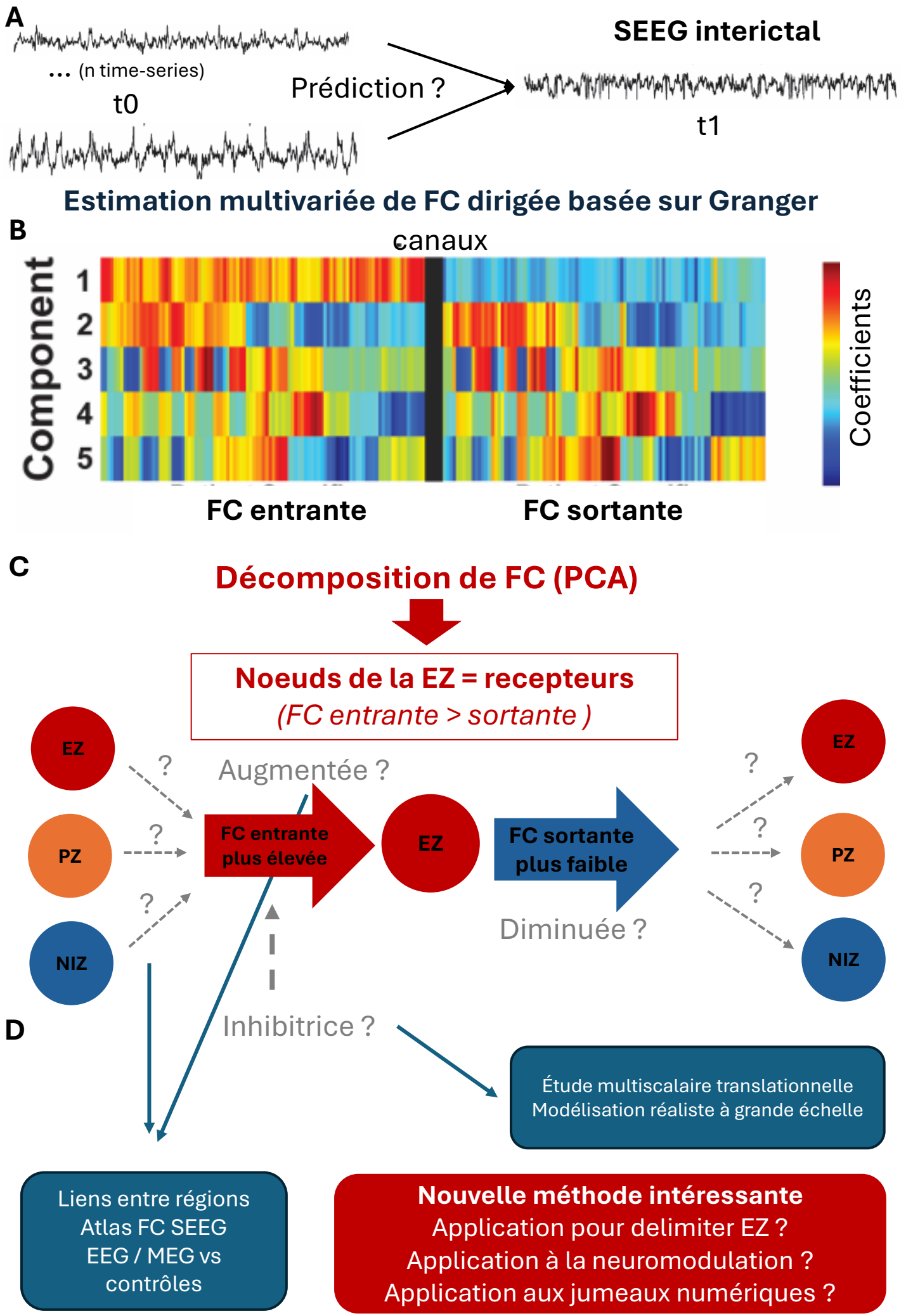
A
… (n time-series)
t0
Prédiction ?
SEEG interictal
t1
Estimation multivariée de FC dirigée basée sur Granger
B
canaux
Component
1
2
3
4
5
Coefficients
FC entrante
FC sortante
C
Décomposition de FC (PCA)
Noeuds de la EZ = recepteurs
(FC entrante > sortante)
EZ
PZ
NIZ
?
Augmentée ?
FC entrante plus élevée
EZ
FC sortante plus faible
Diminuée ?
EZ
PZ
NIZ
Inhibitrice ?
D
Étude multiscalaire translationnelle
Modélisation réaliste à grande échelle
Liens entre régions
Atlas FC SEEG
EEG / MEG vs contrôles
Nouvelle méthode intéressante
Application pour delimiter EZ ?
Application à la neuromodulation ?
Application aux jumeaux numériques ?