

# Cartes manuelles ou numériques ?

## Apports des logiciels

- ▶ Apprentissage rapide et aisé des fonctions basiques du logiciel
- ▶ Modification instantanée de la structure et des éléments
- ▶ Déploiement / repli de branches
- ▶ **Intégration multimédia** : insertion de fichiers, d'images et de liens hypertextes
- ▶ **Lisibilité facilitée**
- ▶ Facilités de stockage et de partage  
(Bibliothèque de symboles et de codes pour capter l'attention)

- ▶ **Usage collaboratif**



# Quelques logiciels à explorer

## Logiciels libres

- ▶ Freeplane 
- ▶ Freemind 

## Logiciels avec version gratuite

- ▶ Xmind 
- ▶ Edraw 

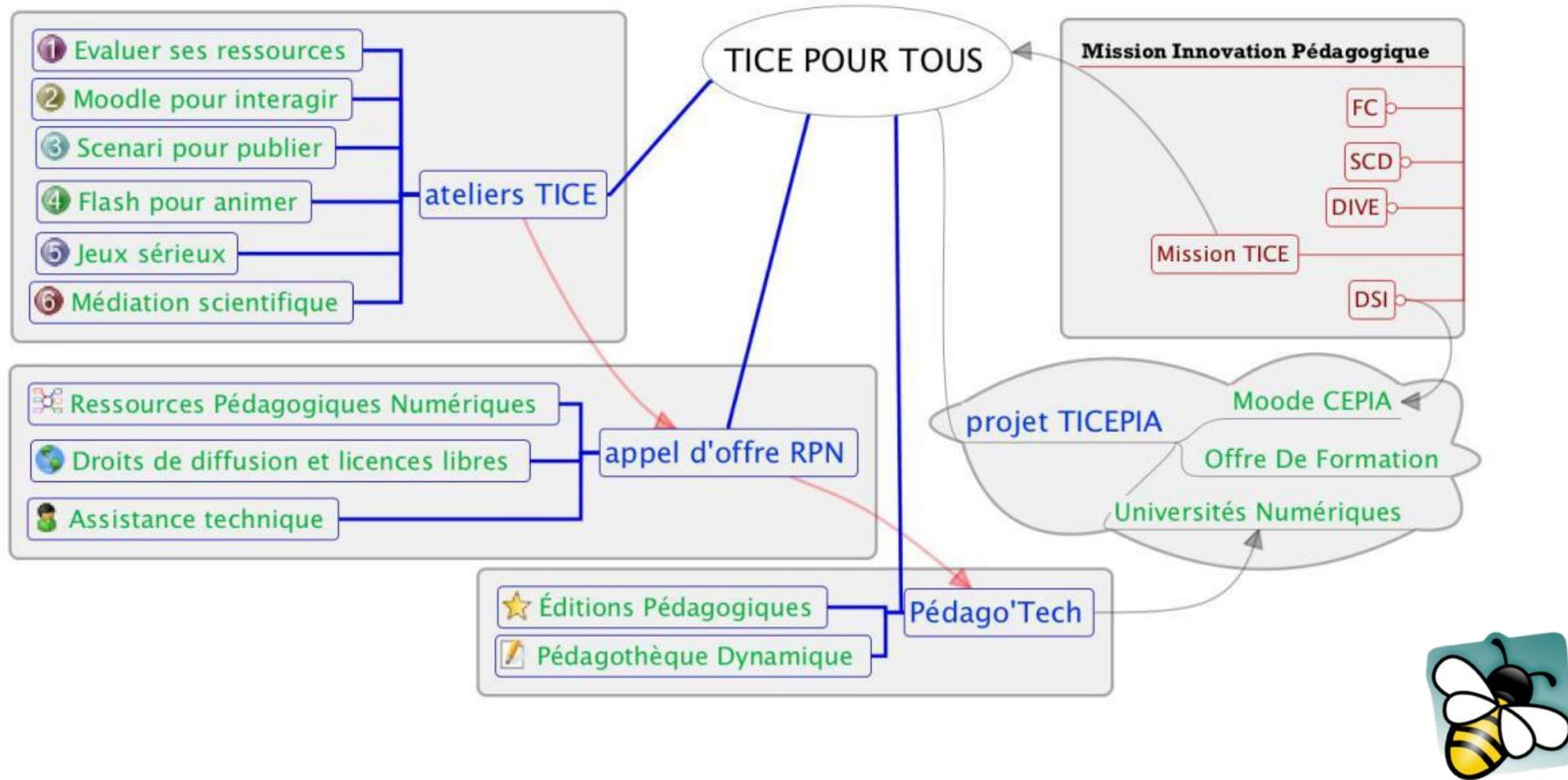
## Logiciels en ligne libres ou gratuits

- ▶ Framindmap 
- ▶ Coggle 
- ▶ Thinkmapping 
- ▶ Mind 42 

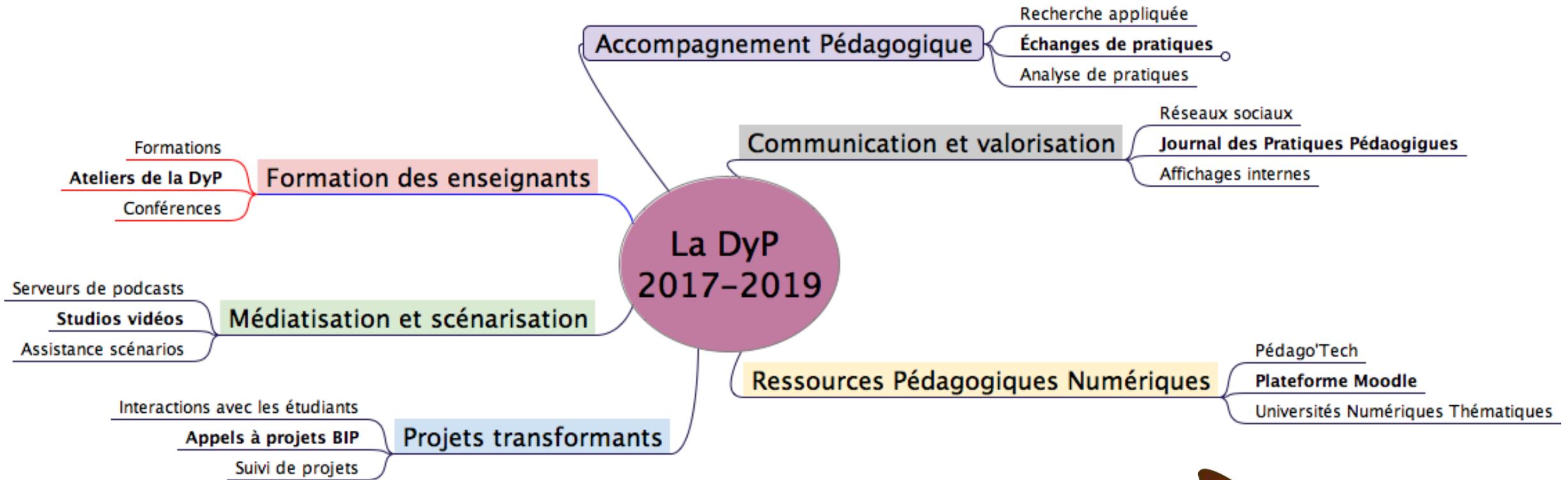
## Logiciels payants

- ▶ SimpleMind 

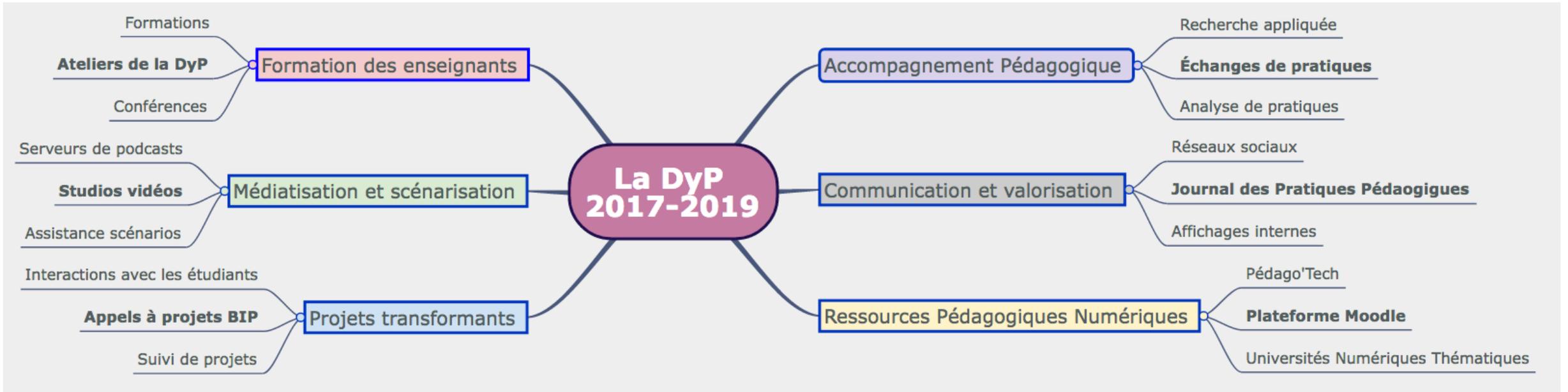
# Exemple avec Freeplane (libre)



# Exemple avec Freemind (libre)

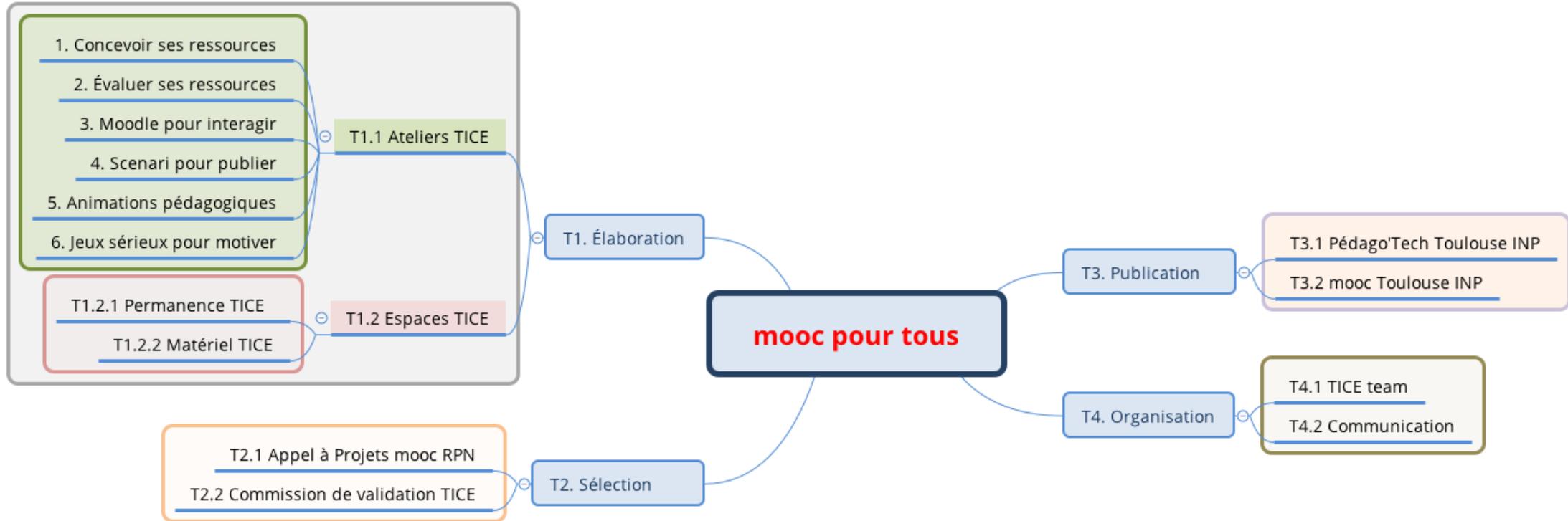


# Exemple avec Framindmap (libre et en ligne)

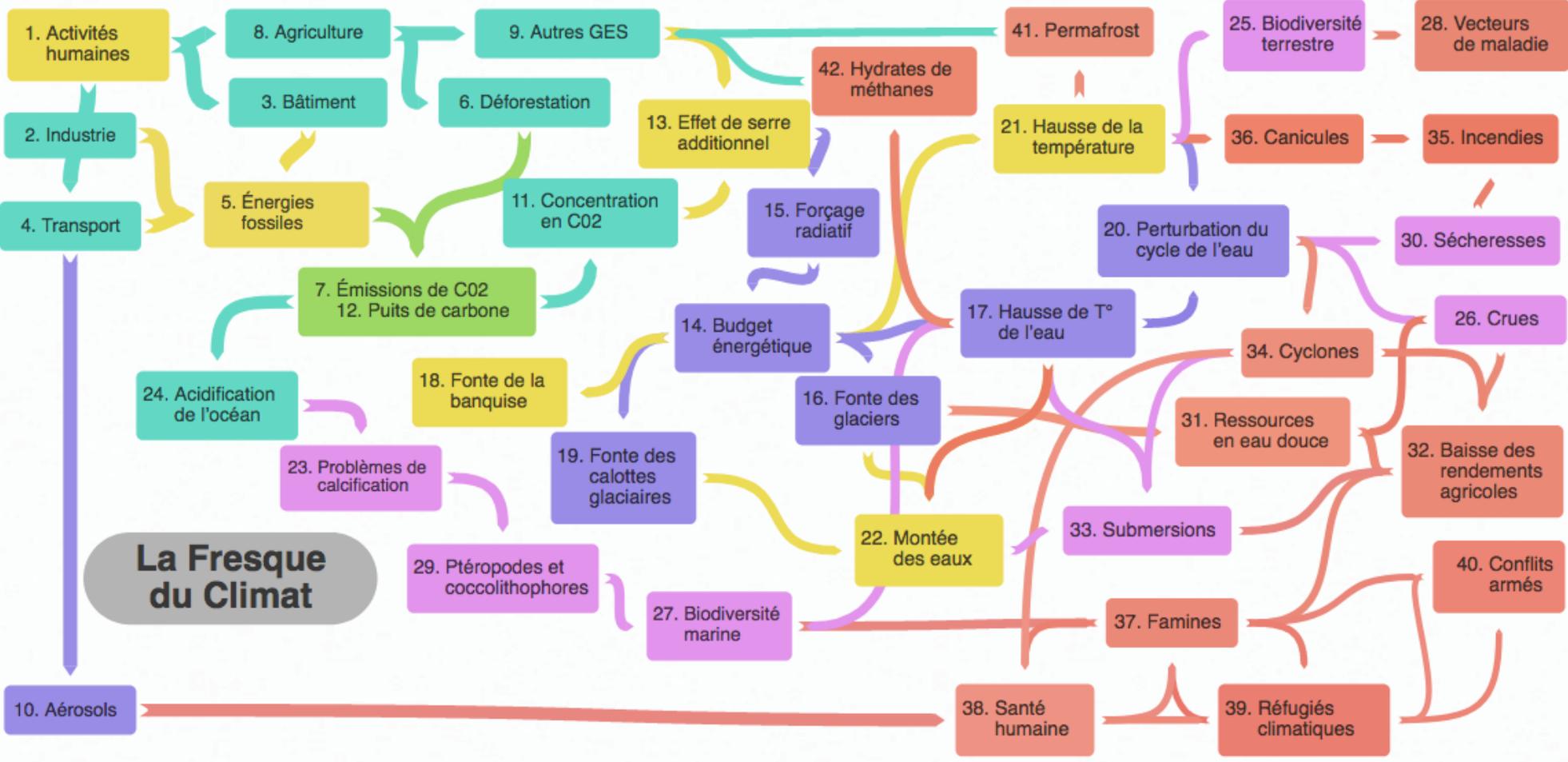


Framindmap

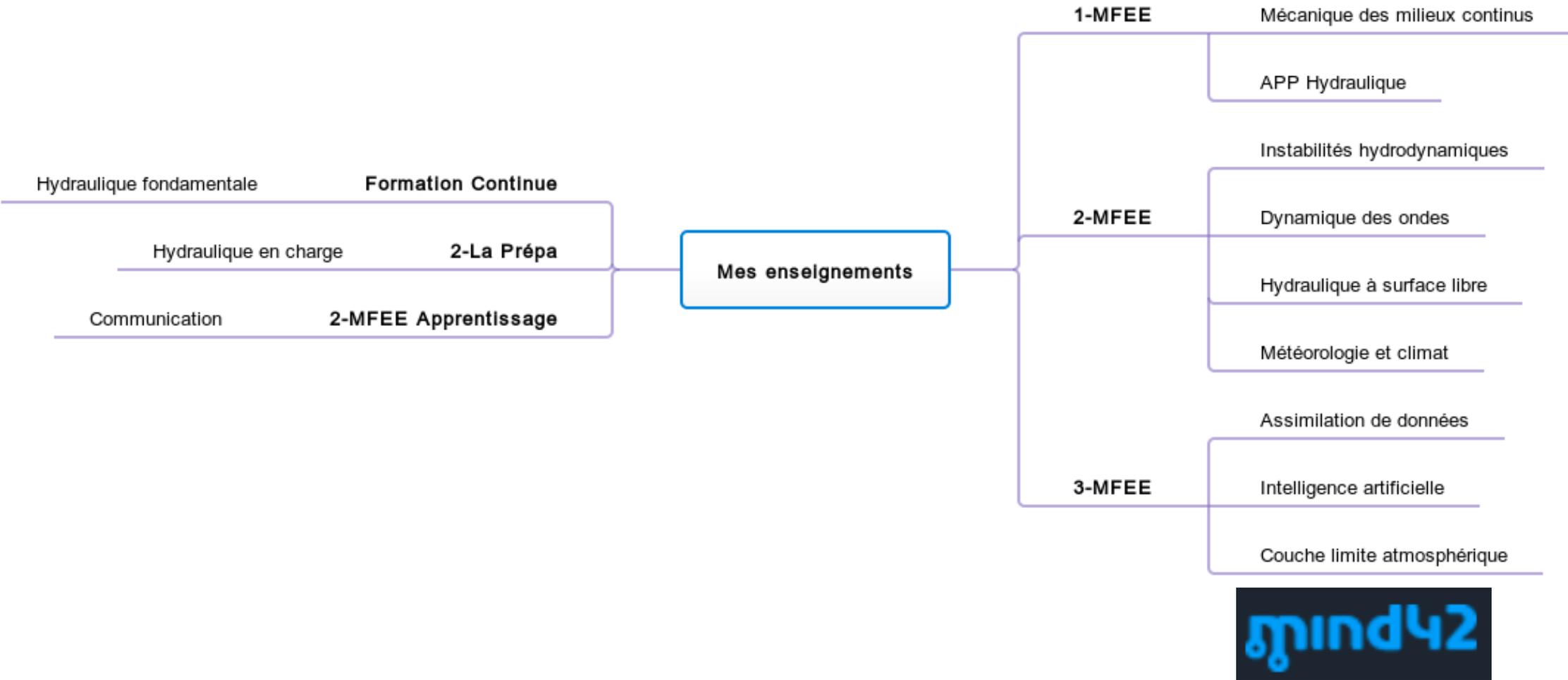
# Exemple avec Xmind (version gratuite)



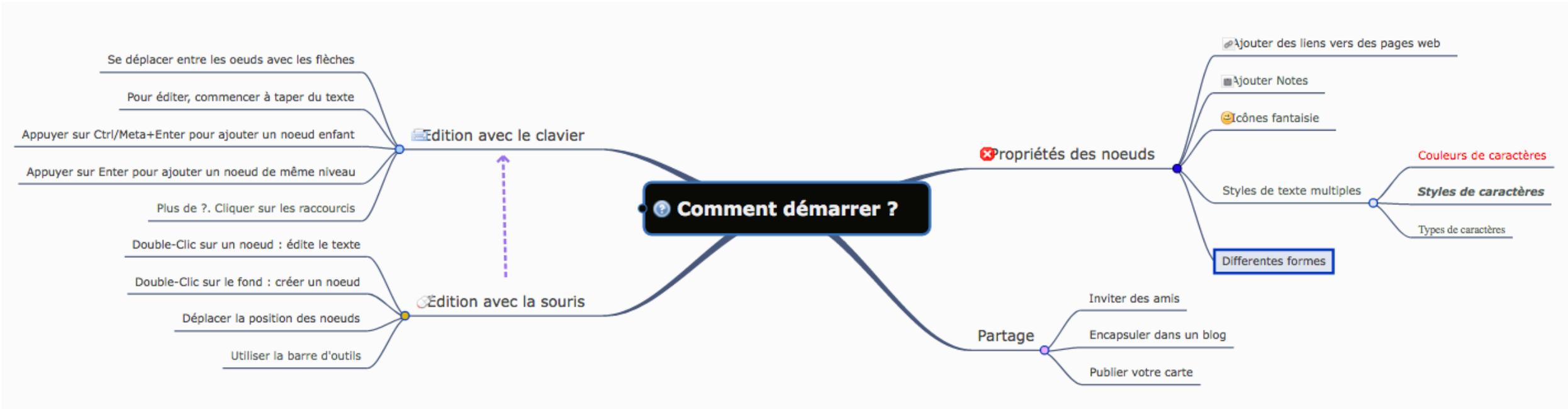
# Exemple avec Coggle



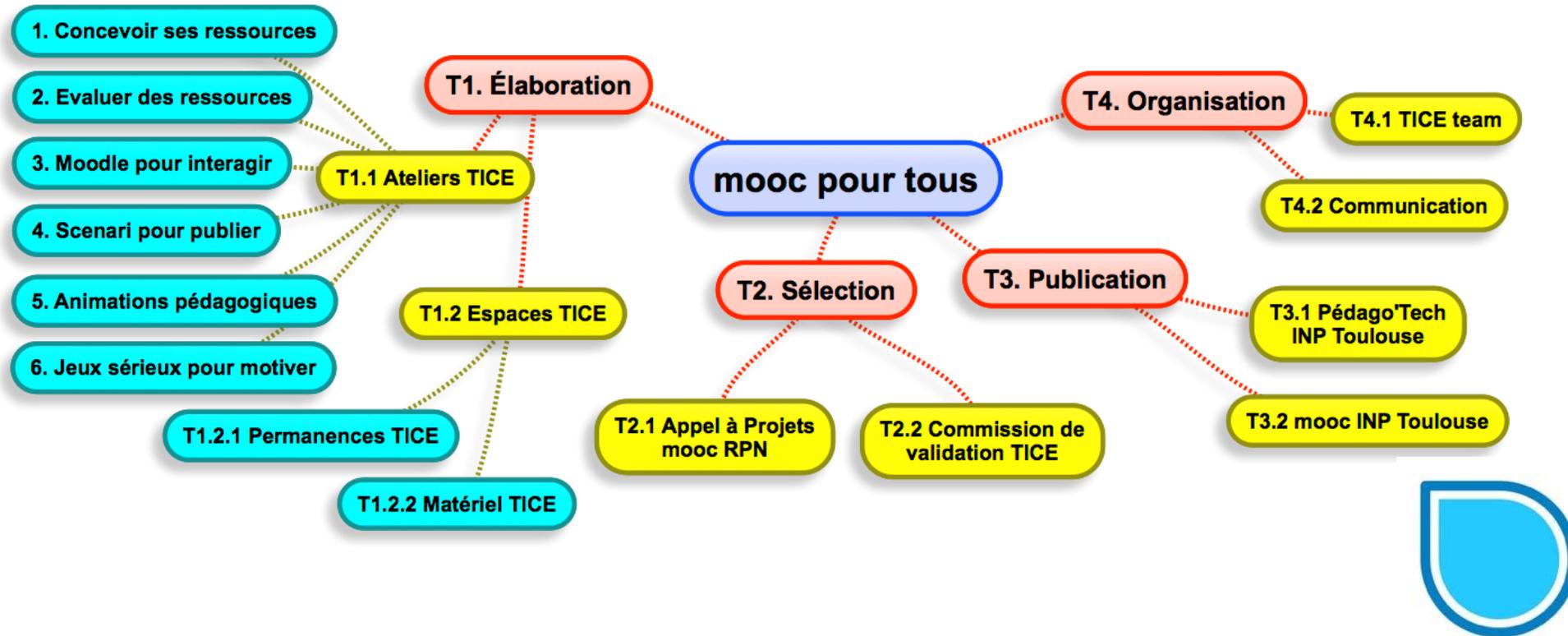
# Exemple avec Mind42



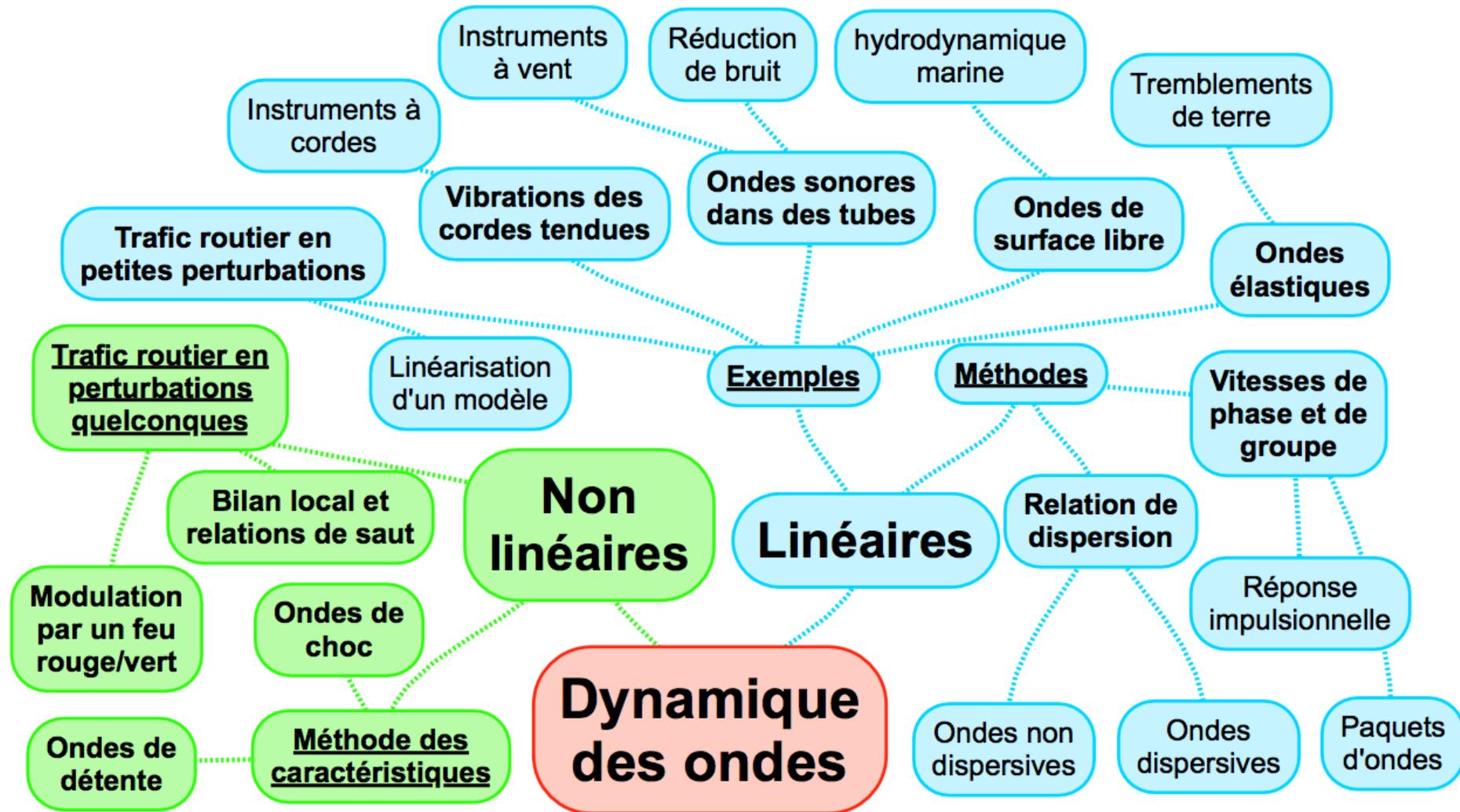
# Exemple avec ThinkMapping



# Exemple avec SimpleMind (payant sauf sur android et IOS)



# Vidéo d'animation d'un plan



# Simple logiciel de dessin

