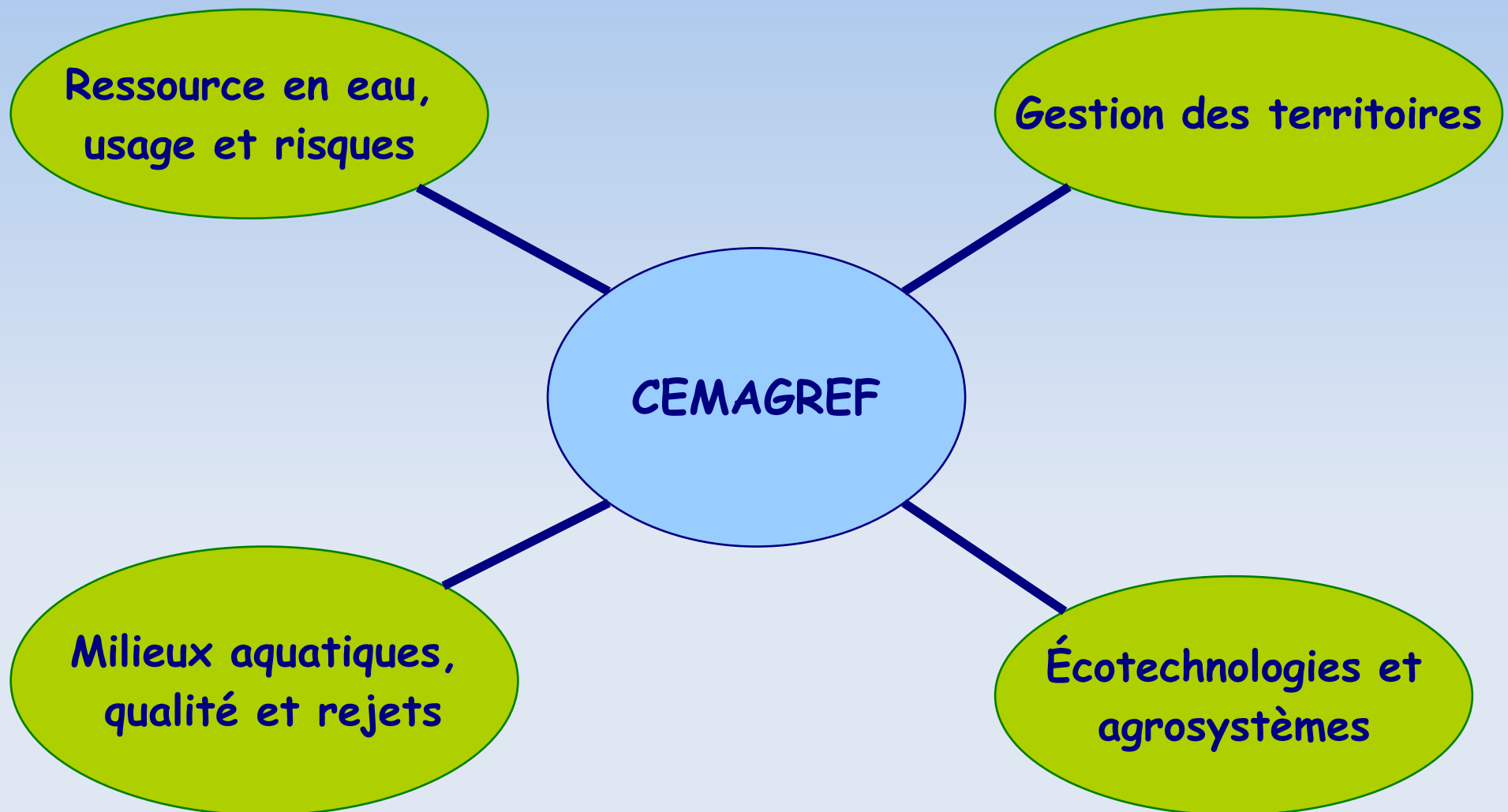
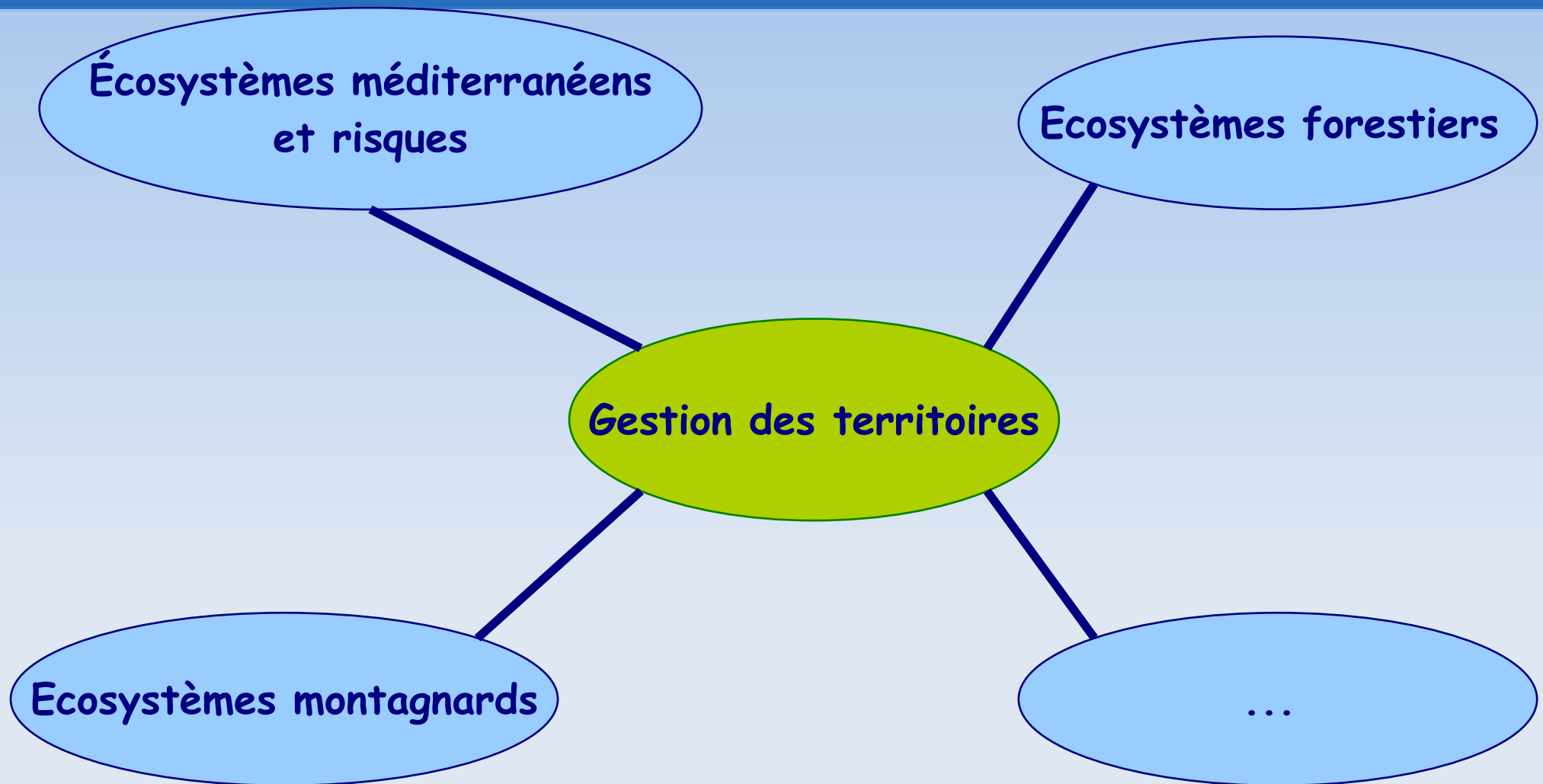


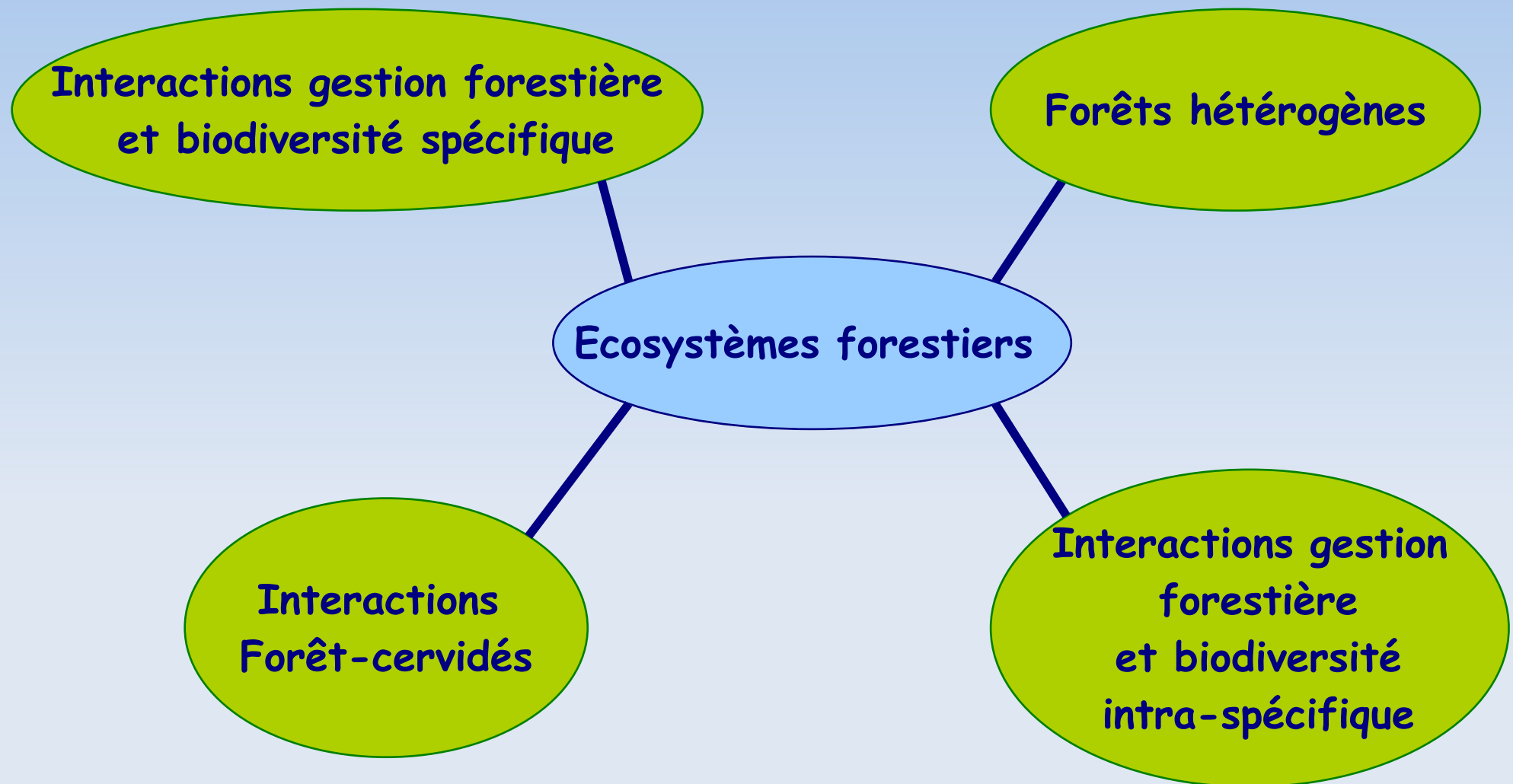
# Gestion Forestière intégrée

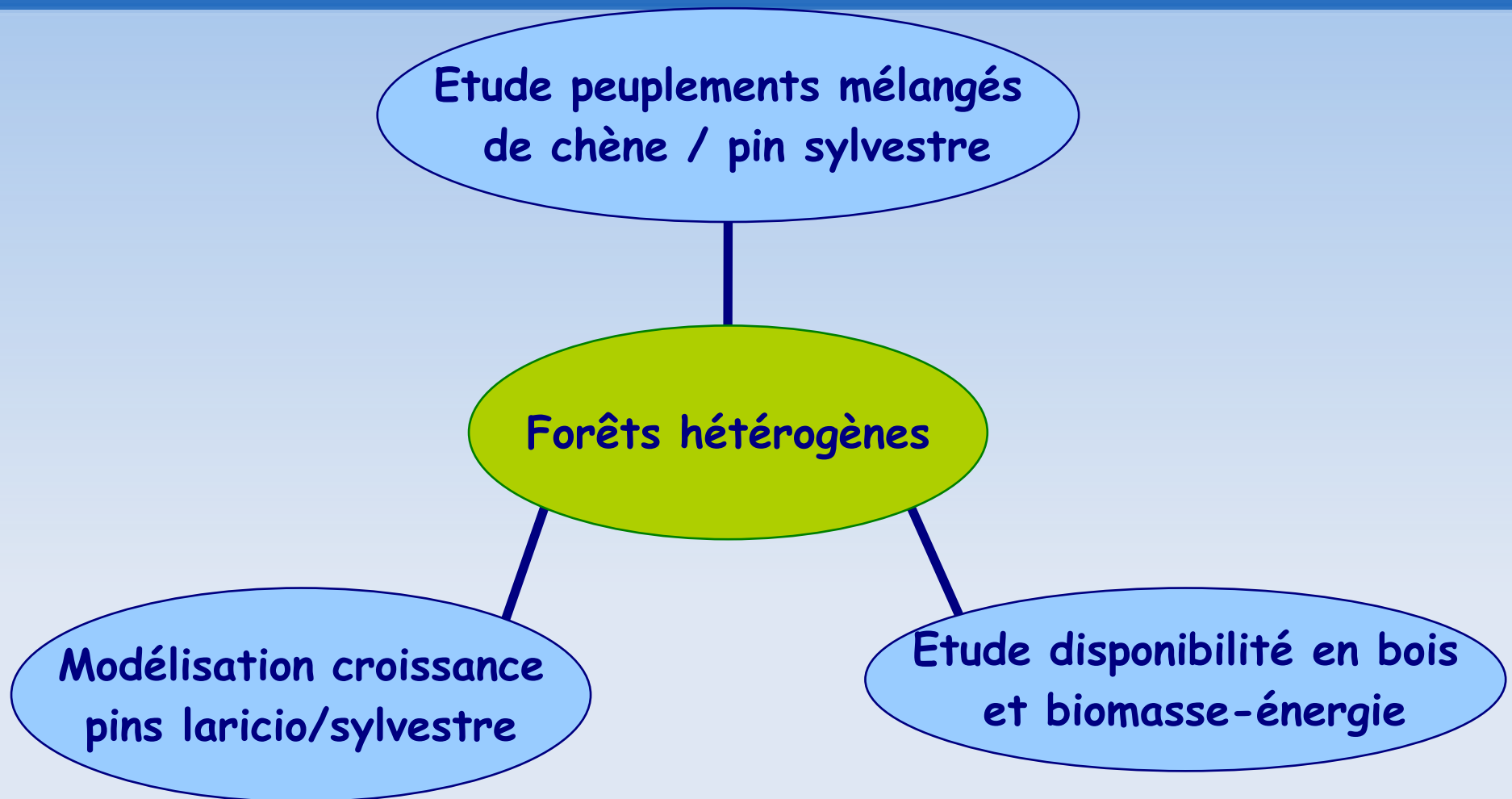
Point de vue de la recherche

# Présentation du CEMAGREF

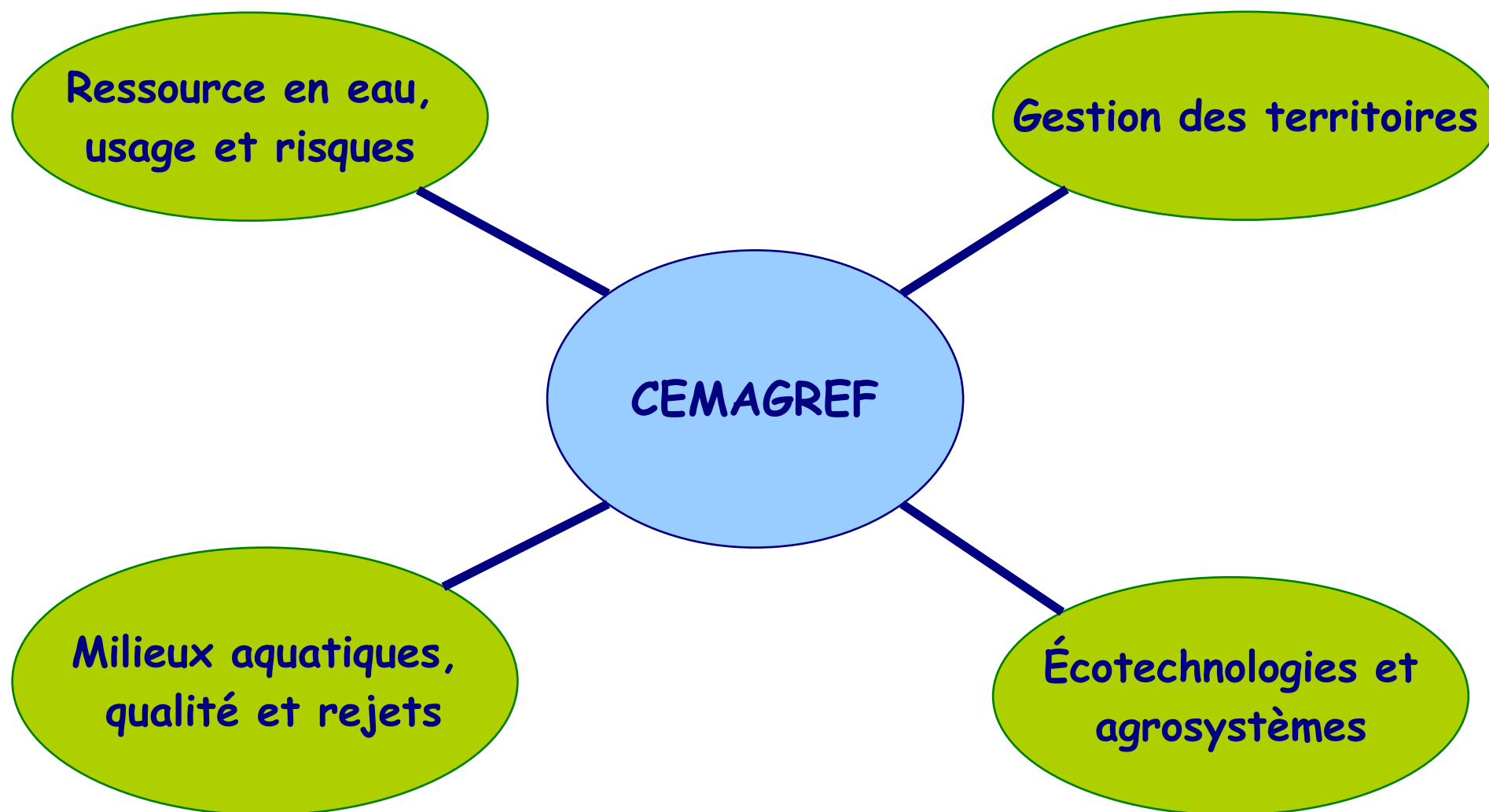




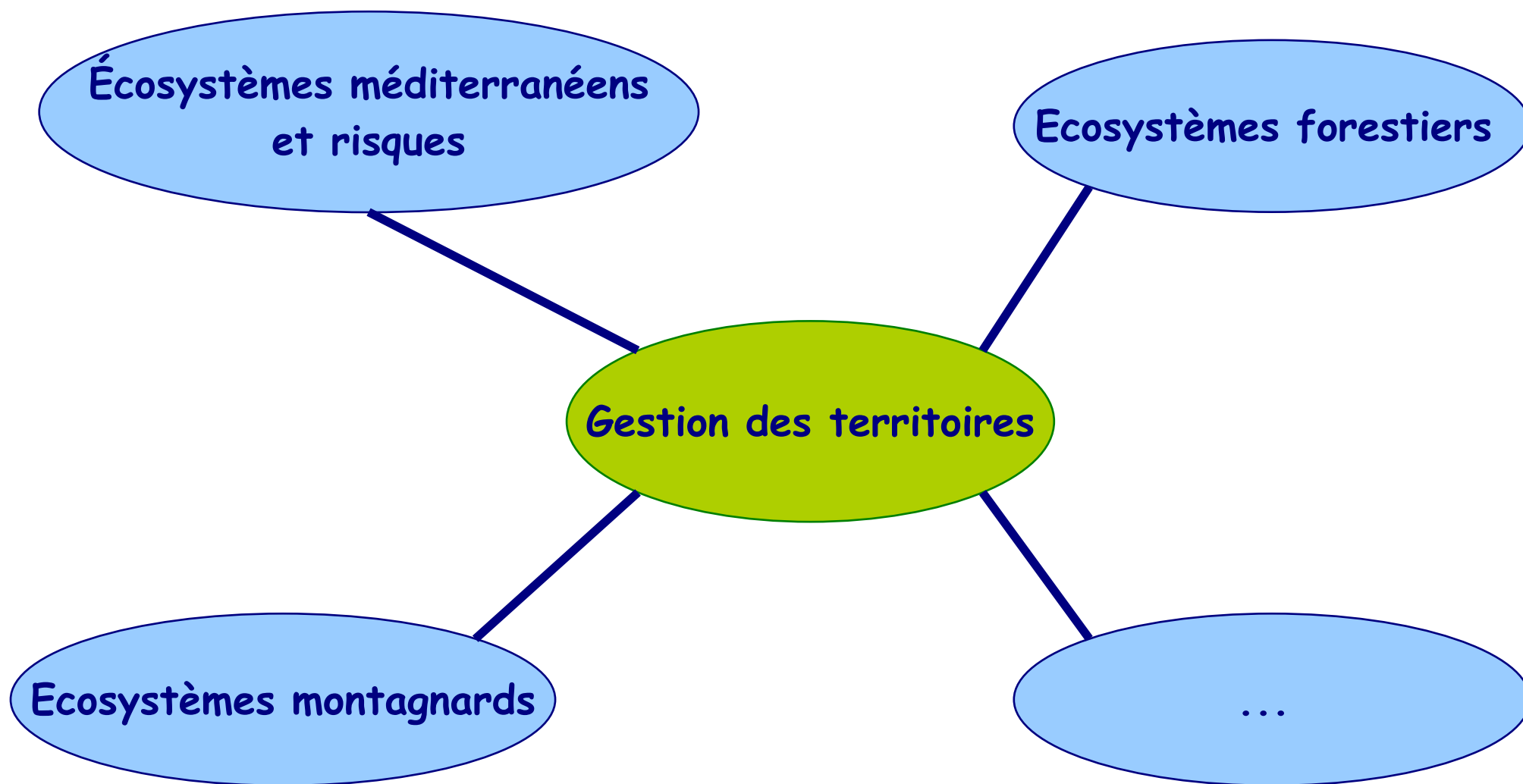




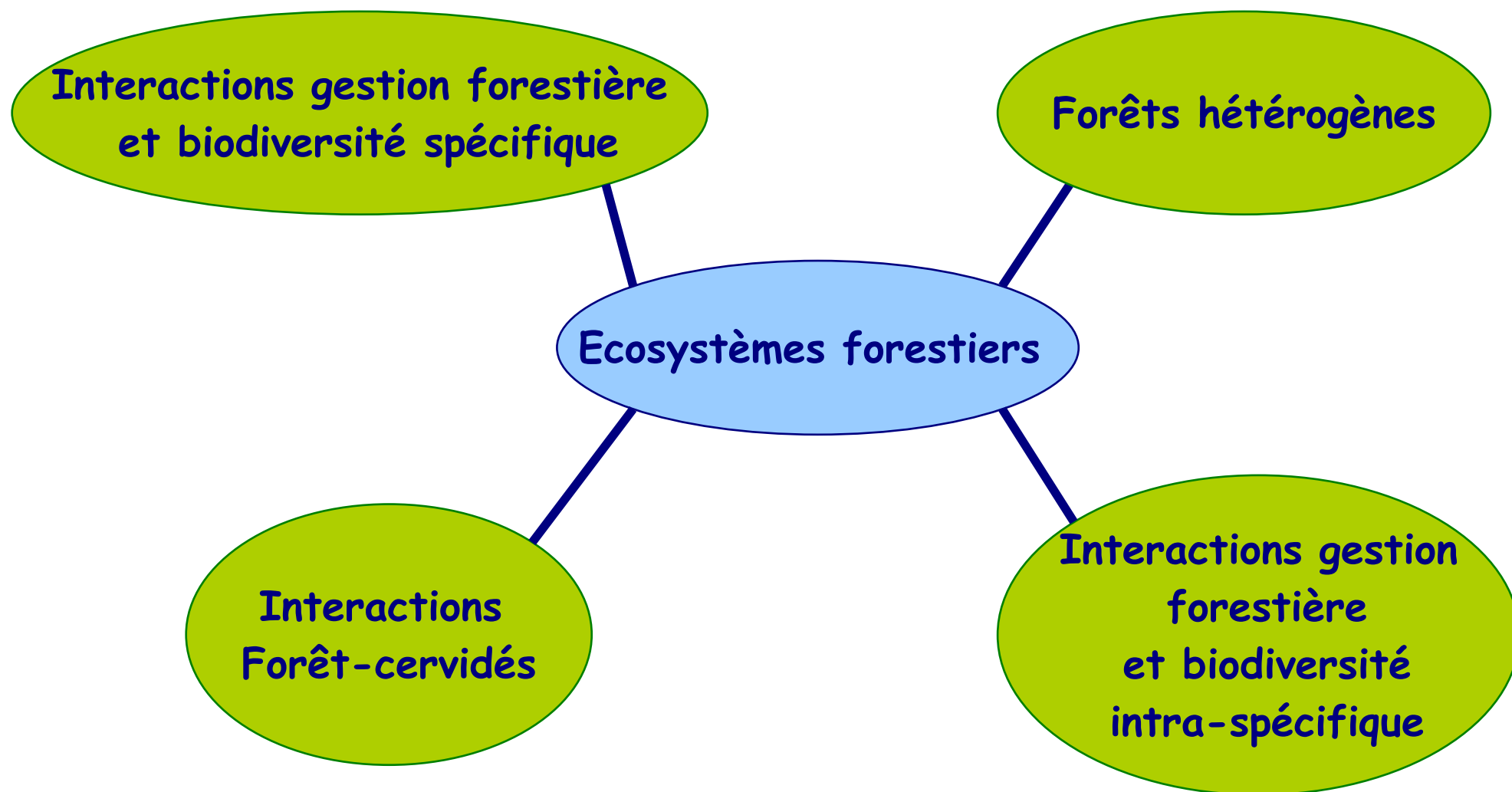
# Présentation du CEMAGREF



# Présentation du CEMAGREF

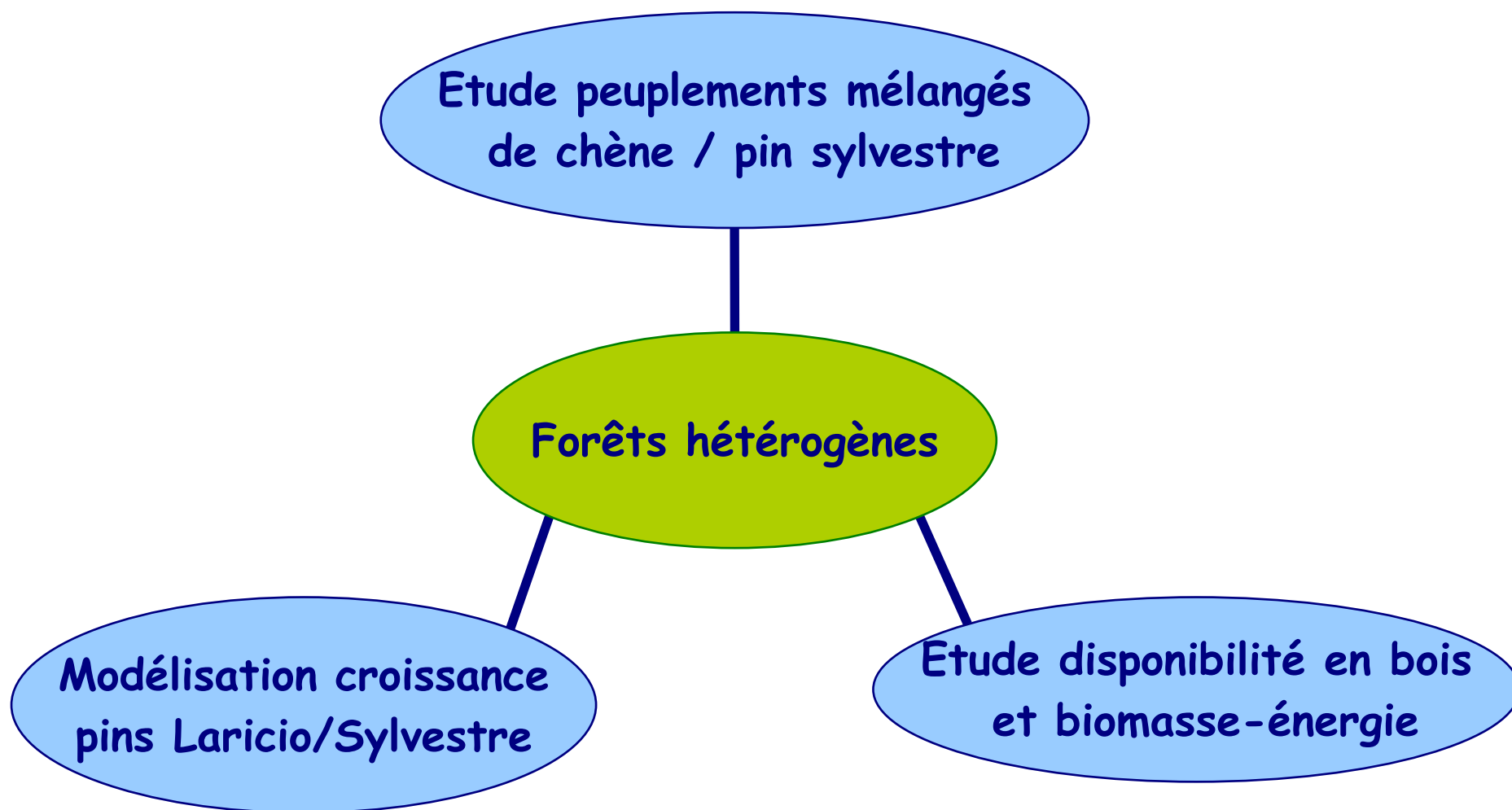


# Présentation du CEMAGREF

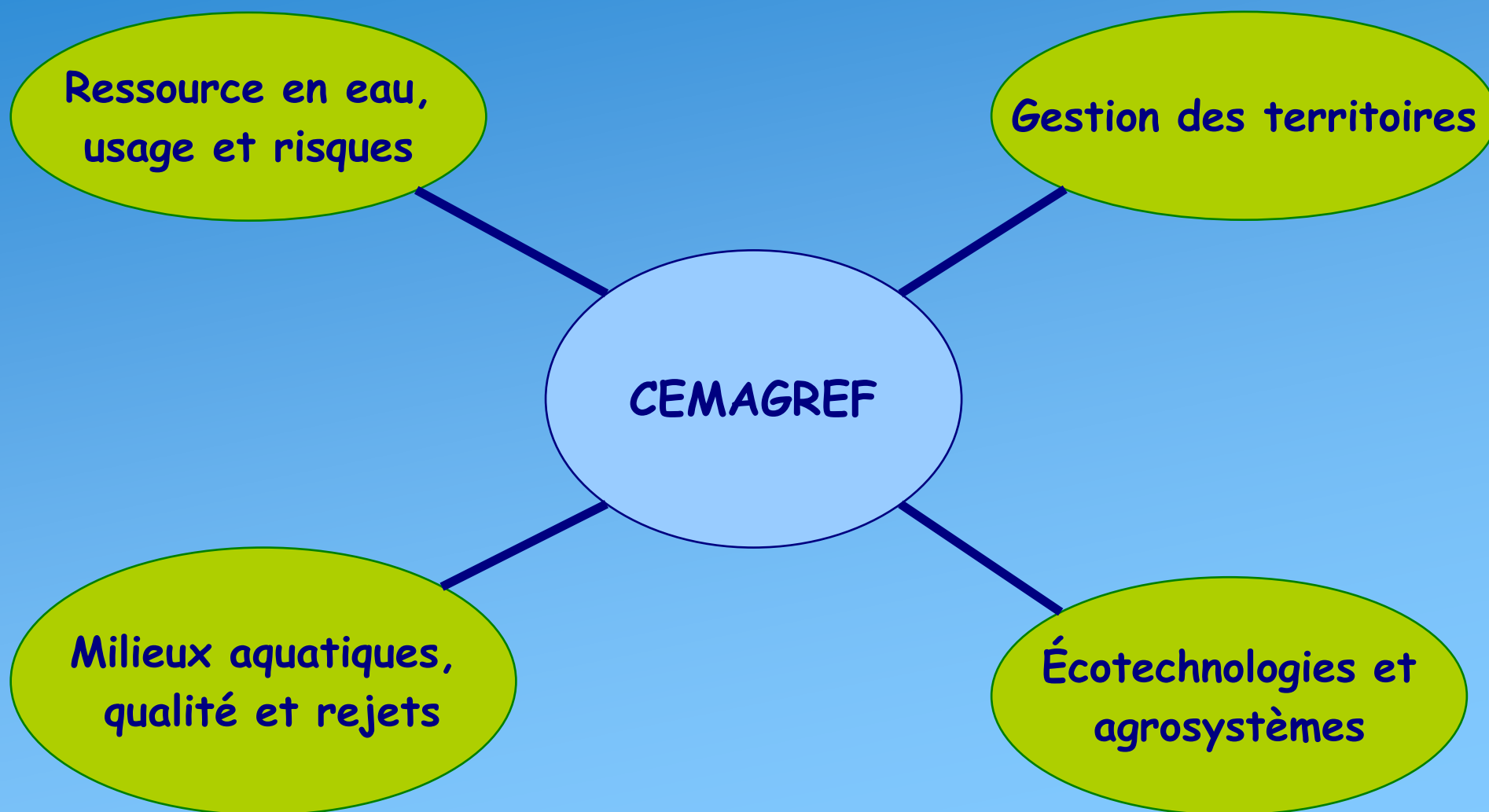




# Présentation du CEMAGREF



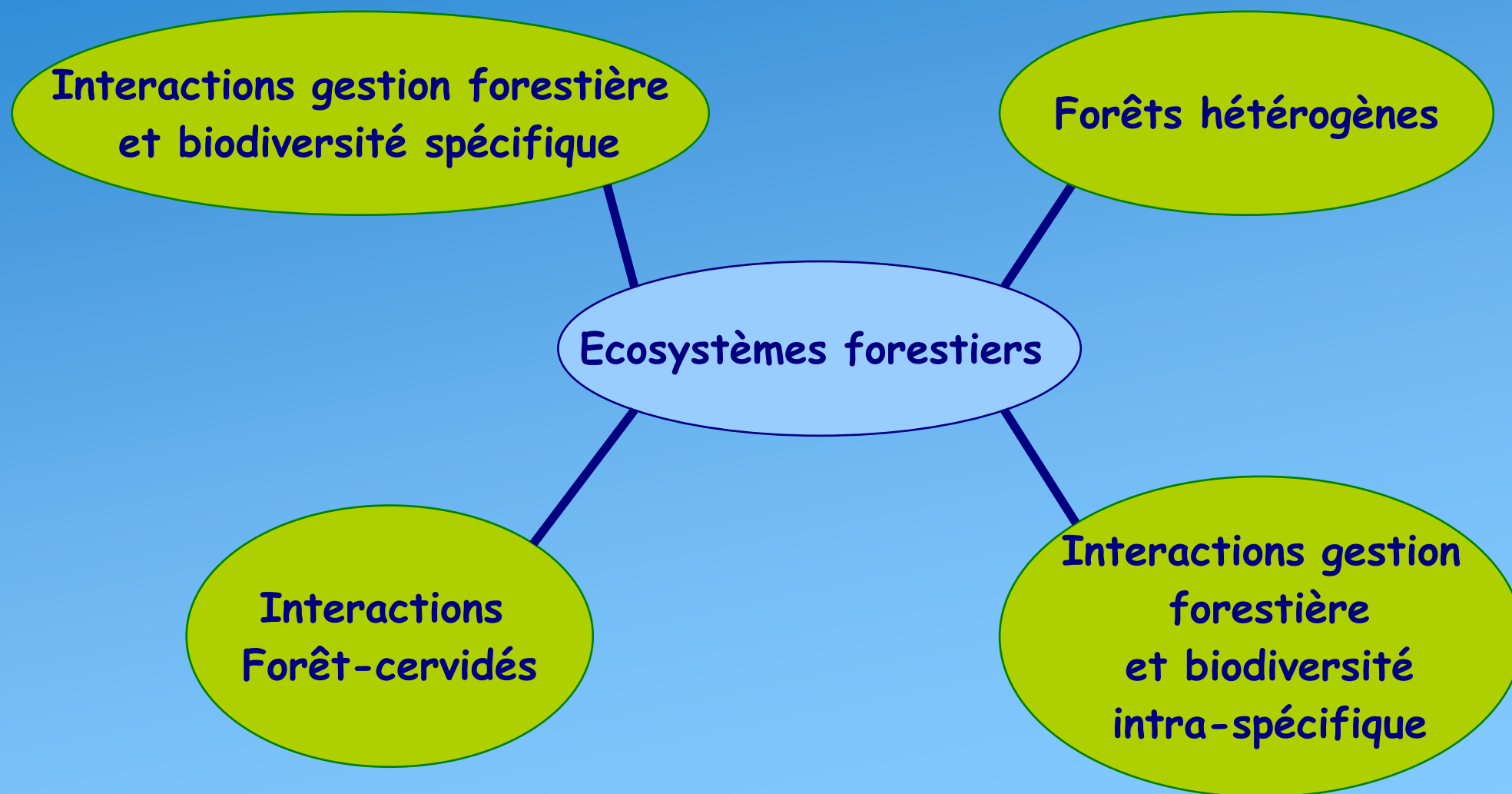
# Présentation du CEMAGREF



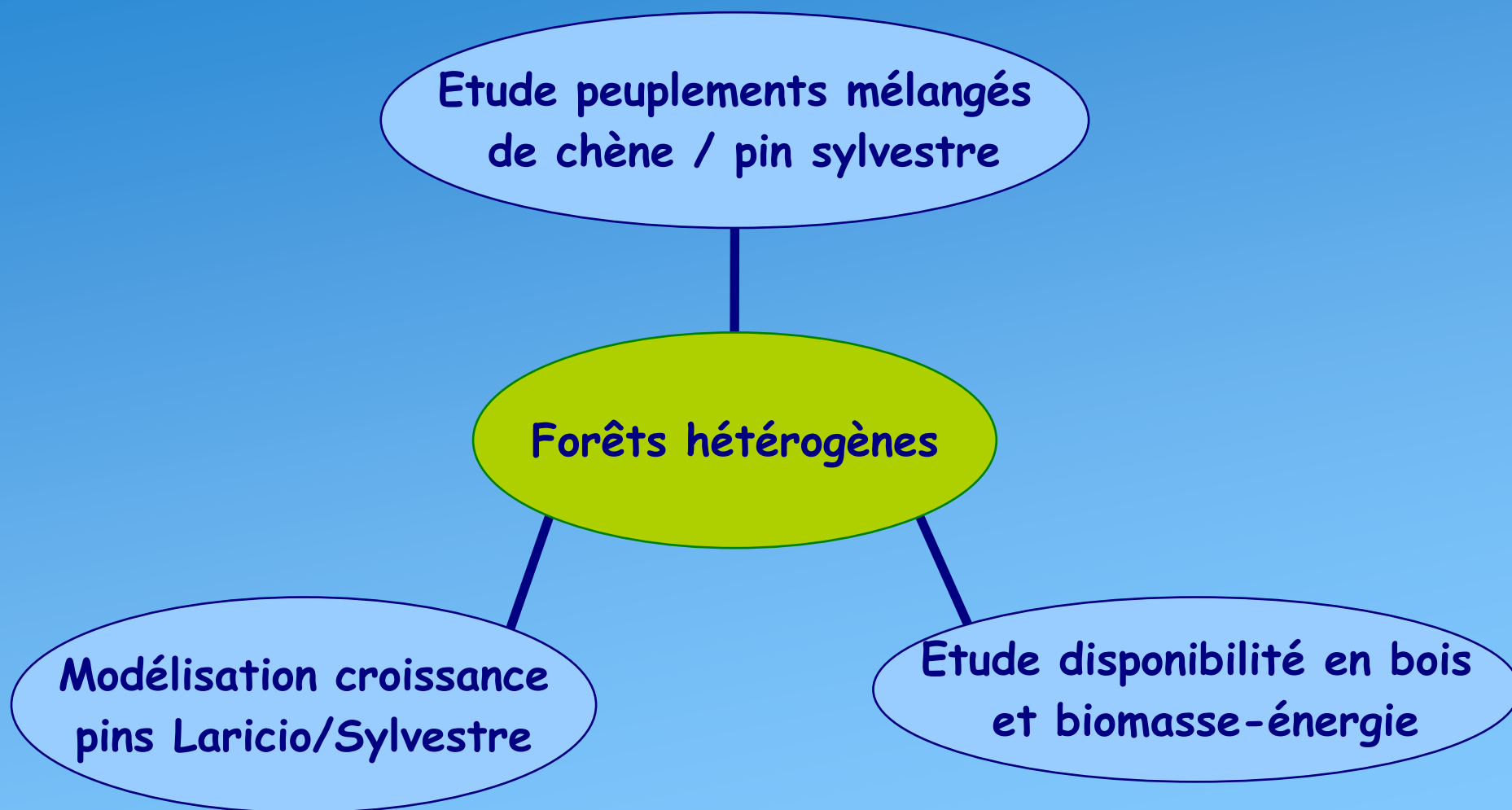
# Présentation du CEMAGREF



# Présentation du CEMAGREF



# Présentation du CEMAGREF



## Pourquoi ?

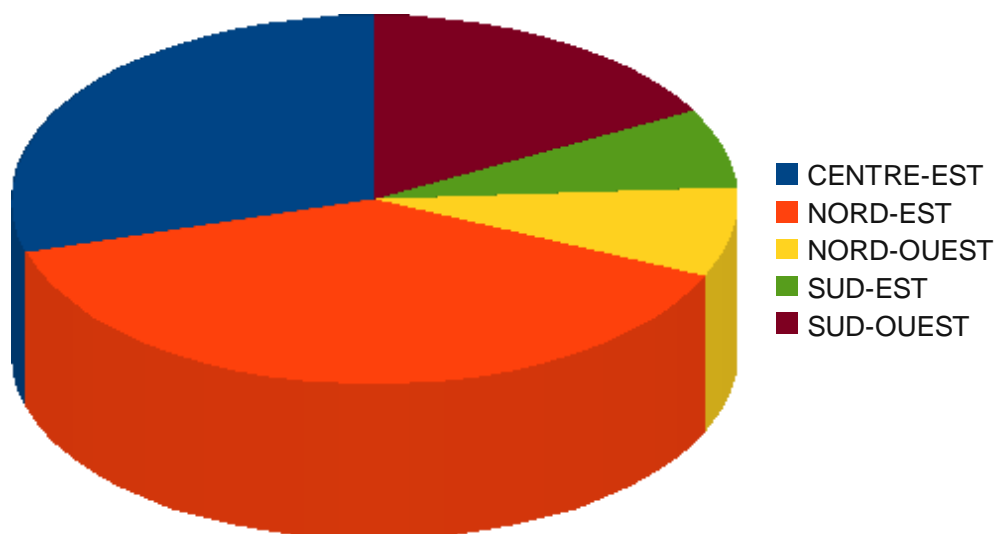
- Raréfaction des énergies fossiles
- Augmentation des besoins de l'industrie
  - Mais ressources forestières françaises inexploitées

## Comment ?

- Synthèse de 300 études préalables
  - Par calcul :  
disponibilité en BIBE suppl.  
=  
Volume de bois productible  
-  
consommation actuelle

# Etude de la disponibilité en bois

Répartition des BIBE supplémentaires en France



**Total : près de 18 de m<sup>2</sup> de BIBE disponibles  
en supplément**



# Etude de la disponibilité en bois

## Limites de l'étude

Tempête de 1999 non prise en compte

Hypothèse que 70% du bois de chauffage  
est d'origine forestière



# Modélisation des peuplements mélangés

## Chêne - Pin sylvestre

### But

Proposer aux gestionnaires forestiers un outil d'aide à la décision, à travers la plateforme CAPSIS

### Contexte

- Intérêt croissant pour les peuplements mélangés
- Absence de modèle fiable

Tous ces axes de recherche  
aspirent à une meilleure compréhension,  
donc gestion de la forêt, afin de répondre  
aux exigences nouvelles, que sont le respect  
de l'environnement et l'utilisation  
de ressources renouvelables