

# Synthèse de l'atelier Indicateurs en eaux douces

Vers la définition d'un plan  
d'actions





# Objectif de l'atelier

Améliorer le dispositif actuel d'évaluation de l'état et des tendances d'évolution des milieux naturels aquatiques d'eau douce en Nouvelle-Calédonie.



# Comment atteindre l'objectif ?

En suivant une démarche globale et unitaire fondée sur une approche de type « pays », passant par une coopération étroite entre les institutions compétentes.

## Référents

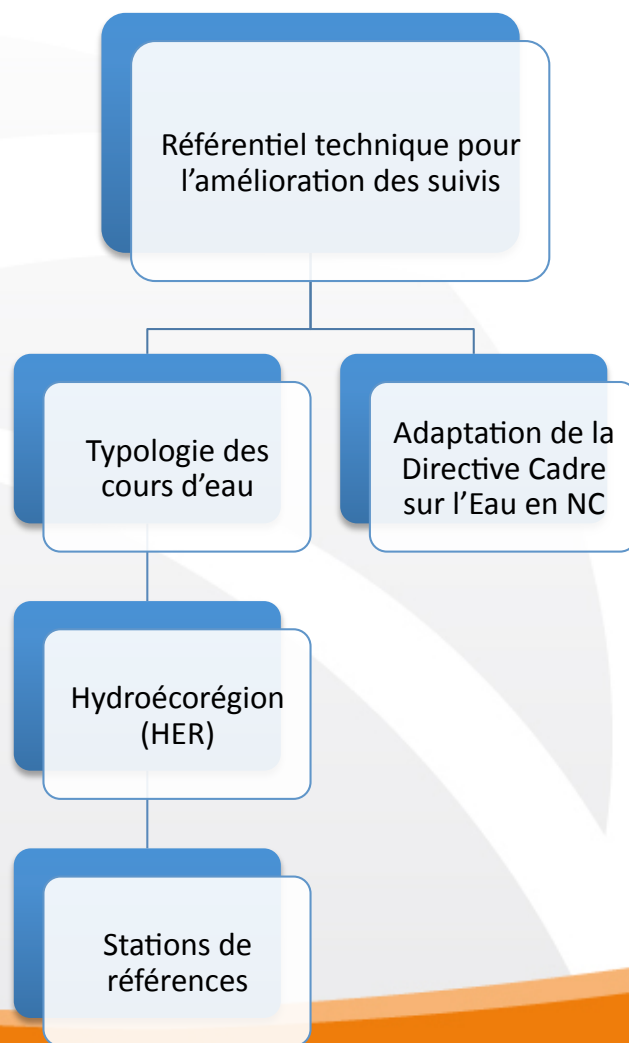
- ✓ DAVAR
- ✓ Province Nord
- ✓ Province Sud
- ✓ CNRT
- ✓ OEIL

## Acteurs de la Recherche

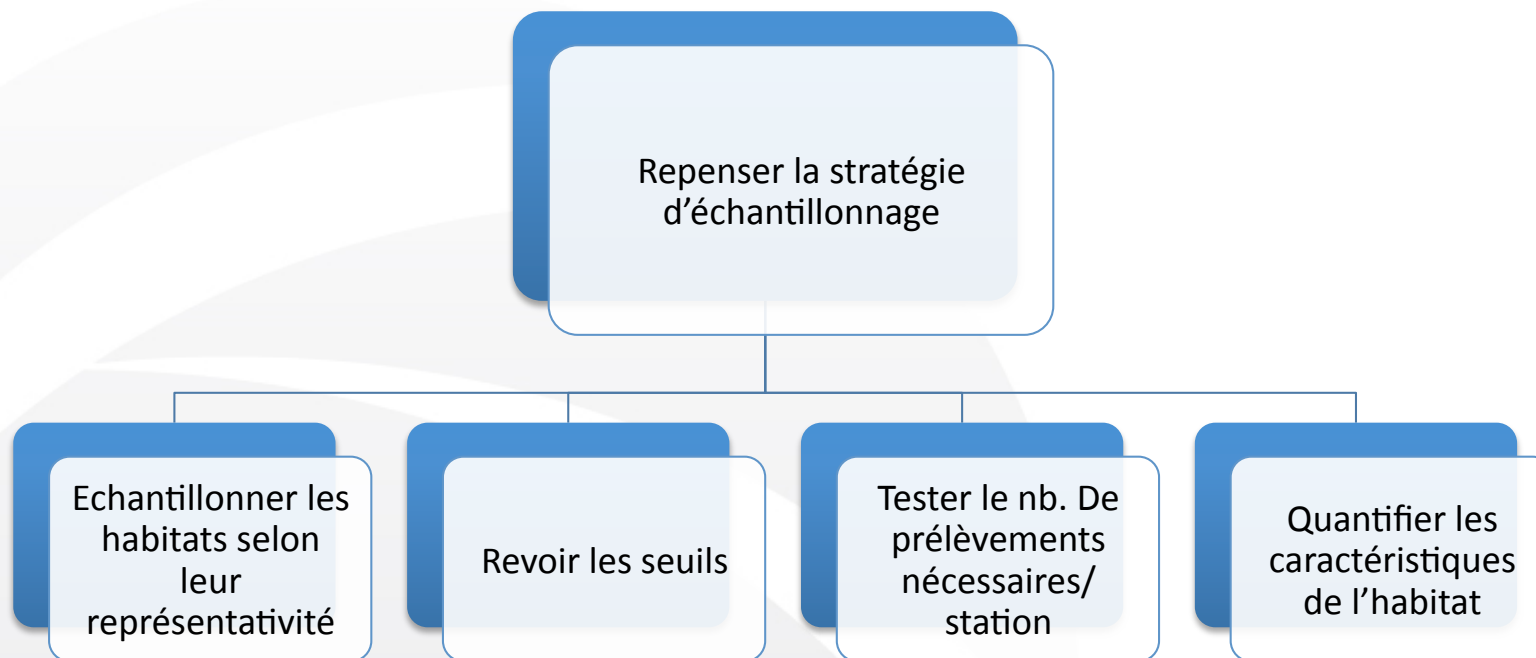
- ✓ IRD
- ✓ IAC etc...



# Typologie des milieux naturels aquatiques d'eau douce et hydro-écorégions



# Amélioration de l'indice biotique en Nouvelle-Calédonie (IBNC) et de l'Indice BioSédimentaire (IBS)

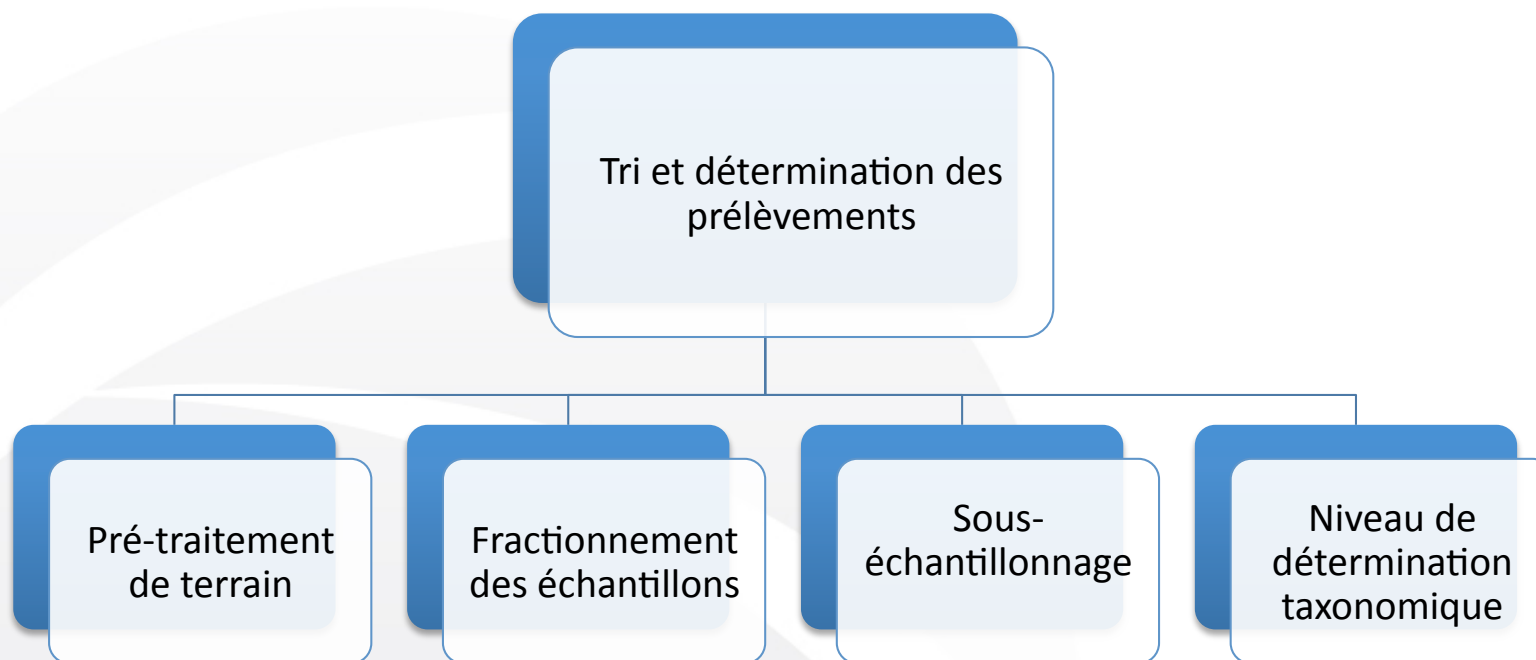


## Amélioration de l'IBNC et de l'IBS

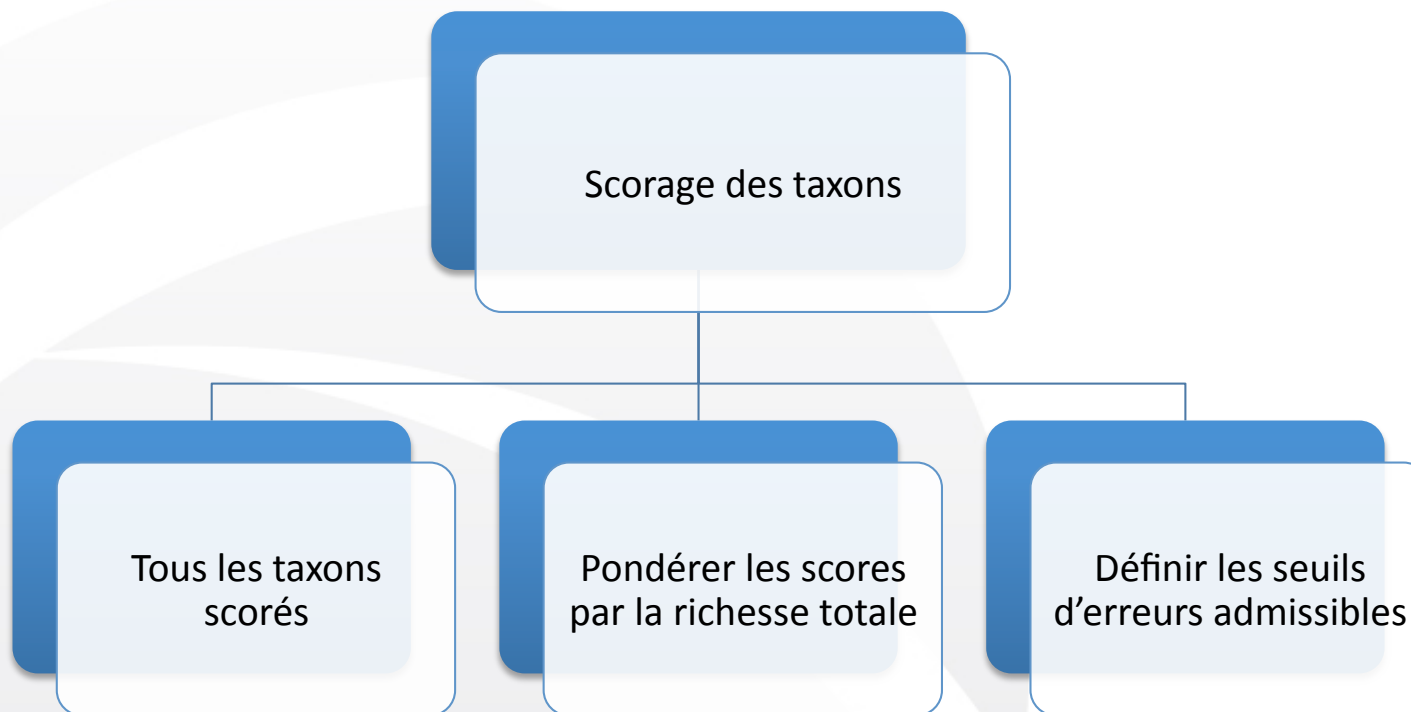
Harmoniser la fiche de terrain

Tronc commun  
homogène (variables  
renseignées : date,  
point GPS), variables  
mesurées...)

# Amélioration de l'IBNC et de l'IBS

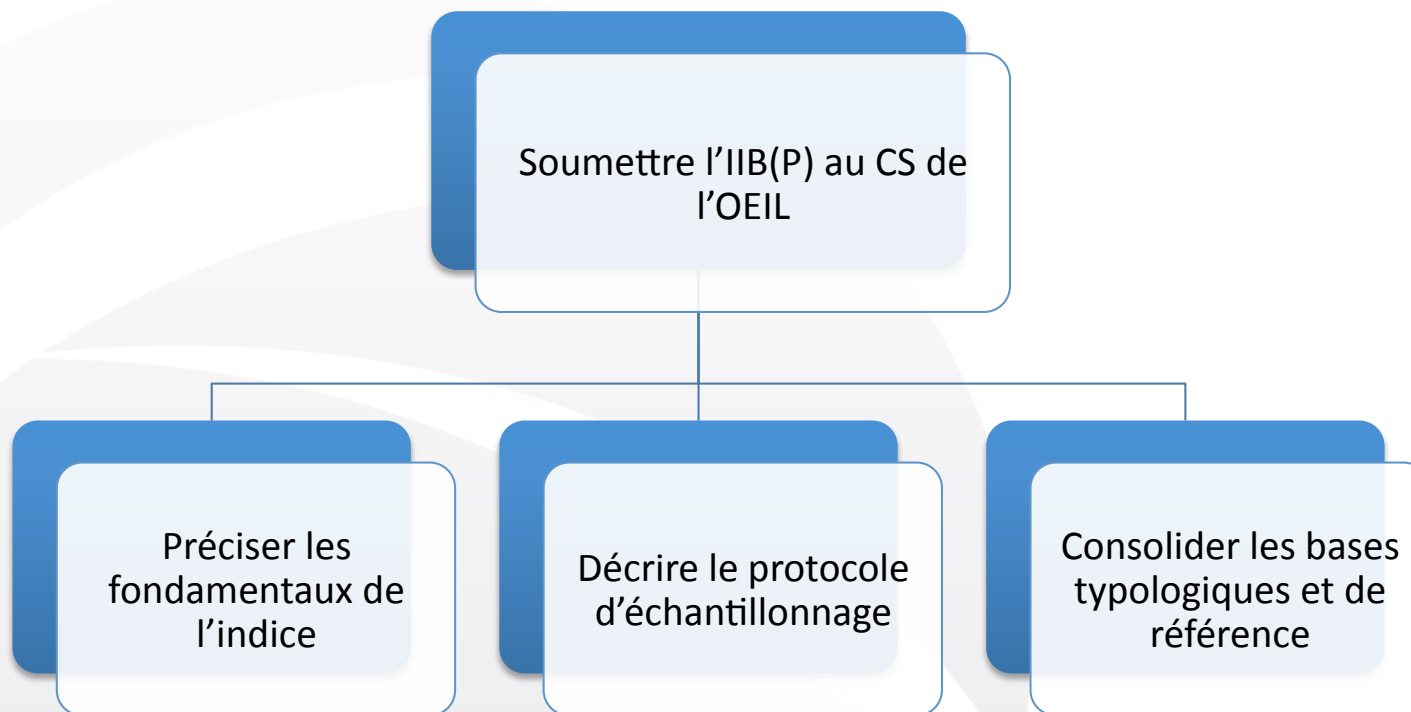


## Amélioration de l'IBNC et de l'IBS





# Amélioration de l'indice poisson ou indice d'intégrité biotique, IIB(P)



## Nouveaux indices / Nouveaux milieux

Indice diatomée

Indice multimétrique

Plans d'eau



## Mesures d'accompagnement

Sécurisation et valorisation des collections

Actualisation des guides d'IBNS et IBS et rédaction d'un guide général destiné aux gestionnaires sur les méthodes préconisée

Consolidation de la formation des opérateurs

Communication au grand public



# Attribution des actions

| Action                                               | Détail                                                         | Référent  | Calendrier | Coût |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|------|
| Référentiel technique pour l'amélioration des suivis | Typologie des cours d'eau                                      | DAVAR     |            |      |
|                                                      | Adaptation de la DCE en NC                                     | DAVAR     |            |      |
| Amélioration des indices                             | IBNC                                                           | CEIL      |            |      |
|                                                      | IBS                                                            | CEIL      |            |      |
| Audit d'indice                                       | IIB(P)                                                         | CEIL      |            |      |
| Nouveaux indices                                     | diatomée                                                       | ?         |            |      |
|                                                      | flore rivulaire                                                | ?         |            |      |
|                                                      | Indice multimétrique                                           | PN        |            |      |
| Plans d'eau                                          | Aquisition de données de référence<br>plaine des lacs, dolines | CNRT-CEIL |            |      |







# Observatoire de l'environnement en Nouvelle- Calédonie

**Merci pour votre attention**