

💧 Aujourd'hui,
construisons ensemble
notre partage de l'eau 💧

forum
de l'eau **nc**
2025

Avancées de la politique de l'eau partagée (PEP)

Bilan des actions du schéma d'orientation de la PEP



Eau.nc



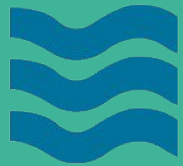
25 51 12



forum-eau-2025@gouv.nc

PEPnc
Politique de
l'eau partagée
de la Nouvelle-Calédonie





OTB DATA EAU

Objectif, bilan et perspectives



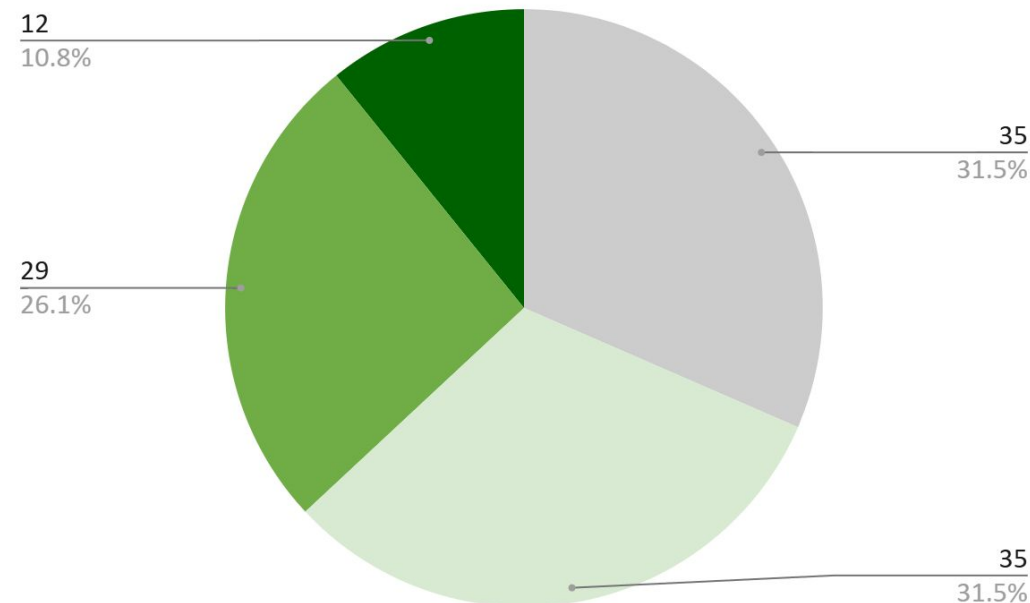
Etat d'avancement des objectifs



OT_B | PLAN 2021
DATA EAU

Améliorer les connaissances pour
mieux protéger, préserver,
planifier, piloter

→ **111 actions** définies dans
le schéma de la PEP



RÉSULTATS ATTENDUS

- Avoir une base de données centralisée, fiable, accessible par tous
- Connaître les milieux en quantité et qualité
- Développer un réseau de suivi fiable
- Connaître les besoins en fonction des activités
- Comptabiliser les prélèvements
- Favoriser l'émergence de l'innovation
- Faire des suivis quantitatifs et qualitatifs de l'eau brute
- Développer un portail d'échange de données
- Avoir un niveau suffisant de connaissances sur le fonctionnement des milieux, l'hydrologie et l'hydrogéologie pour mieux décider

Action en cours : REF'EAU NC

Valeurs de références des paramètres physico-chimiques des cours d'eau de Nouvelle-Calédonie

Objectif : Disposer de **1^{ères} valeurs** de référence pour 27 paramètres physico-chimiques de nos cours d'eau pour un meilleur suivi et une meilleure évaluation de leur qualité à **l'échelle de la Nouvelle-Calédonie**

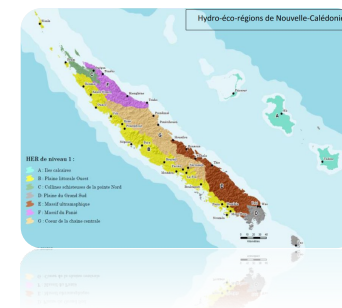
Méthode :

- ✓ Analyse statistique de la base de données ATYA , regroupement des données par nature du substrat géologique ou par hydroécotériorité
- ✓ Réaliser un suivi temporel (1 an) de 8 cours d'eau
- ✓ Confronter les résultats du suivi temporel aux analyses statistiques et arrêter le regroupement le plus pertinent

Livrables :

- Définition de **valeurs de référence génériques** pour les paramètres Al, As, Ba, Ca, Cd, COT, Cl, CrVI, Cr, Co, CE, Cu, Fe, F, Mg, Mn, Hg, Ni, NO₃, NO₂, O₂ dis. in situ, pH, PO₄, Pb, K, Na, SO₄, Zn
- Définition de **valeurs de référence spécifiques** aux 8 cours d'eau
- **Recommandations** pour des valeurs plus robustes

Fin du projet : 31 décembre 2025





Action en cours : Etude débit minimum biologique (DMB)

Objectif : Estimer les impacts de divers scénarios de bas débits sur les habitats hydrauliques et les espèces de poissons et macro-crustacés présentes dans les cours d'eau de Nouvelle-Calédonie et participer à une meilleure gestion des ressources en eau

Missions :

- 1) Evaluation des impacts de divers scénarios de bas débits **sur les composantes hydrauliques des cours d'eau :**
 - Collecte et bancarisation des données hydrologiques et hydrauliques
 - Calibrage du modèle hydraulique 2D et tests de scénarios de bas débits

- 1) Conduite d'un **état des lieux** des informations existantes concernant les espèces de poissons et macro-crustacés des cours d'eau de Nouvelle-Calédonie (cycles de vie, préférences d'habitats) et **évaluation de l'impact potentiel de divers scénarios de bas débits sur certaines espèces**

Stations d'étude : Ouenghi amont, Ouenghi aval, Dumbéa amont.

Bureaux d'études : ISL, BioEko, Eléotris, Ichtyo Pacific.





N'hésitez pas à vous rapprocher des animateurs si vous avez des questions !



(+687) 25.51.12



davar.sde@gouv.nc



eau.nc