

💧 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



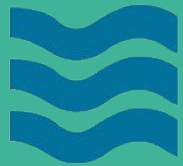
25 51 12



forum-eau-2025@gouv.nc

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





Rappel du contexte depuis 2022

Forum de l'Eau 2022

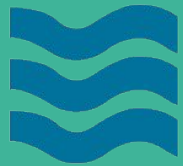
- Dernier **bilan des actions de la PEP** date du Forum 2022,
 - A l'époque, annonce de la création du **Fonds de soutien pour la PEP**, travail sur les **conseils de l'eau**,
 - Présentation de l'avant-projet de la loi du pays relative au domaine public de l'eau (DPE) de la Nouvelle-Calédonie et à la protection de la ressource en eau,
- ➔ Vous étiez alors **80 %** à penser que le cadre réglementaire présenté allait dans le sens d'une bonne protection de la ressource en eau...

... En 2025, cette loi est enfin **adoptée** ! Elle marque une grande avancée dans le travail de la **mission interservice de l'eau (MISE)**.

C'est donc l'occasion de faire un **bilan de ses avancées depuis 2022**.

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





Les animateurs de la MISE

En 2025



Les animateurs de la MISE

**OS₁ | PLAN 2023
PR'EAU'TECTION**

Stéphane Balayre (DAVAR)

**OS₂ | PLAN 2025
EAU'PTIMISATION**

Charlotte Duval (DASS)

**OS₃ | PLAN 2023
EAU'CITOYEN**

Jean-Luc Mahé (DGRAC)

**OS₄ | PLAN 2045
ZÉR'EAU POLLUTION**

Jean-Philippe Stouff (DAVAR)
Sophie Guilloux (DASS)

**OS₅ | PLAN 2025
VAL'EAU'RISATION**

Pas d'animateur

**OS₆ | PLAN 2030
EAU'TOSUFFISANCE**

Rémy Meuret (Province Nord)

**OT_A | PLAN 2023
LOI SUR L'EAU**

Marine Duprat (DAVAR)
Daria Guiomard (DAJ)

**OT_B | PLAN 2021
DATA EAU**

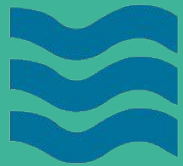
Emma Boyer (DAVAR)
Agnès Carlier (OFB)

**OT_C | PLAN 2023
COMPÉTENCE EAU**

Pas d'animateur

**OT_D | PLAN
GOUVERNANCE EAU**

Emma Boyer (DAVAR)
Geoffroy WOTLING (DAVAR)



OS1 PR'EAU'TECTION

Objectif, bilan et perspectives



Etat d'avancement des objectifs



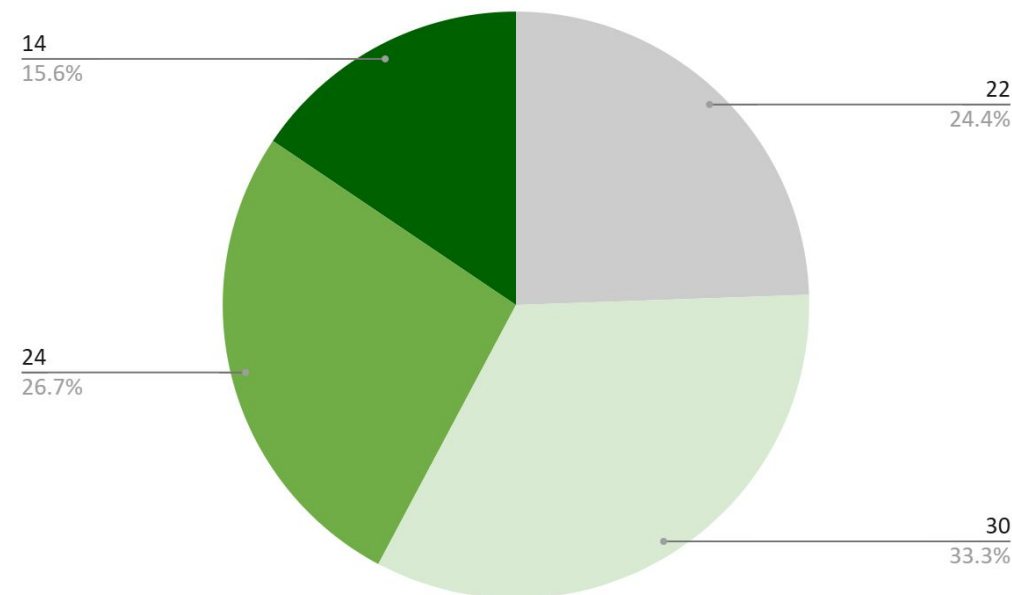
OS₁ | PLAN 2023 PR'EAU'TECTION

Sanctuariser nos zones de captage
et nos ressources stratégiques,
préserver nos milieux

RÉSULTATS ATTENDUS

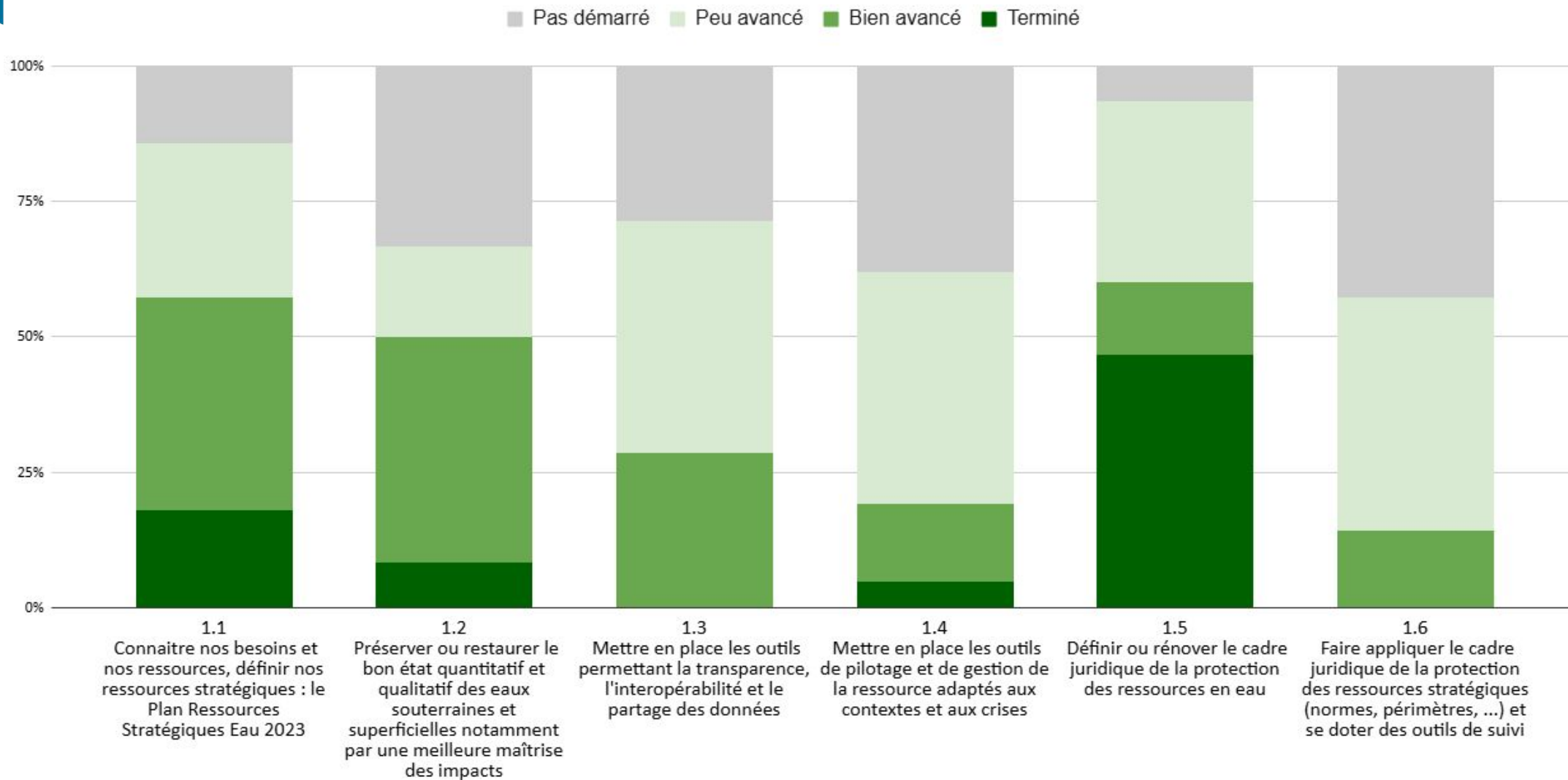
- Protection de la ressource
- Définition des ressources stratégiques et patrimoniales
- Connaissance des milieux
- Développement d'un d'un réseau de suivi fiable
- Protection et mise en place effective des PPE
- Protection et restauration des têtes de bassins versants
- Traitement de l'eau potable de manière plus équitable
- Limitation des menaces (feux, EE, érosion, CC)
- Instauration d'un suivi qualitatif et quantitatif de l'eau brute
- Sanctuarisation de zones «châteaux d'eau»
- Clarification du statut de l'eau sur terres coutumières
- Valorisation des « sites remarquables » (touristiques, sacrés...)

→ 90 actions définies dans le schéma de la PEP





Etat d'avancement des objectifs





Des projets pour améliorer la connaissance

- **REF'EAU** : Établir des seuils de référence qualité de l'eau en Nouvelle-Calédonie (OS.1.1.1.1)



- **Étude DMB** : Évaluation des seuils du Débit Minimum Biologique (DMB) (OS.1.1.1.2)



- **Hydroscope** :

- Évaluer les menaces et les enjeux sur les ressources AEP (OS.1.1.3.5)
- Outil d'aide à la décision et à la concertation (OS.1.1.4.1 et OS.1.3.3.1)
- Définir les ressources stratégiques AEP (OS.1.1.4.2)



- **Travail des services du gouvernement sur :**

- **Suivi de la ressource** (SDE-DAVAR) (OS.1.1.2.5)
- **Cartographie des cours d'eau** (OS.1.1.2.6)
- **Cartographie des aquifères** (BD-Lisa, SGNC-DIMENC) (OS.1.1.2.4)





Des projets pour préserver la ressource

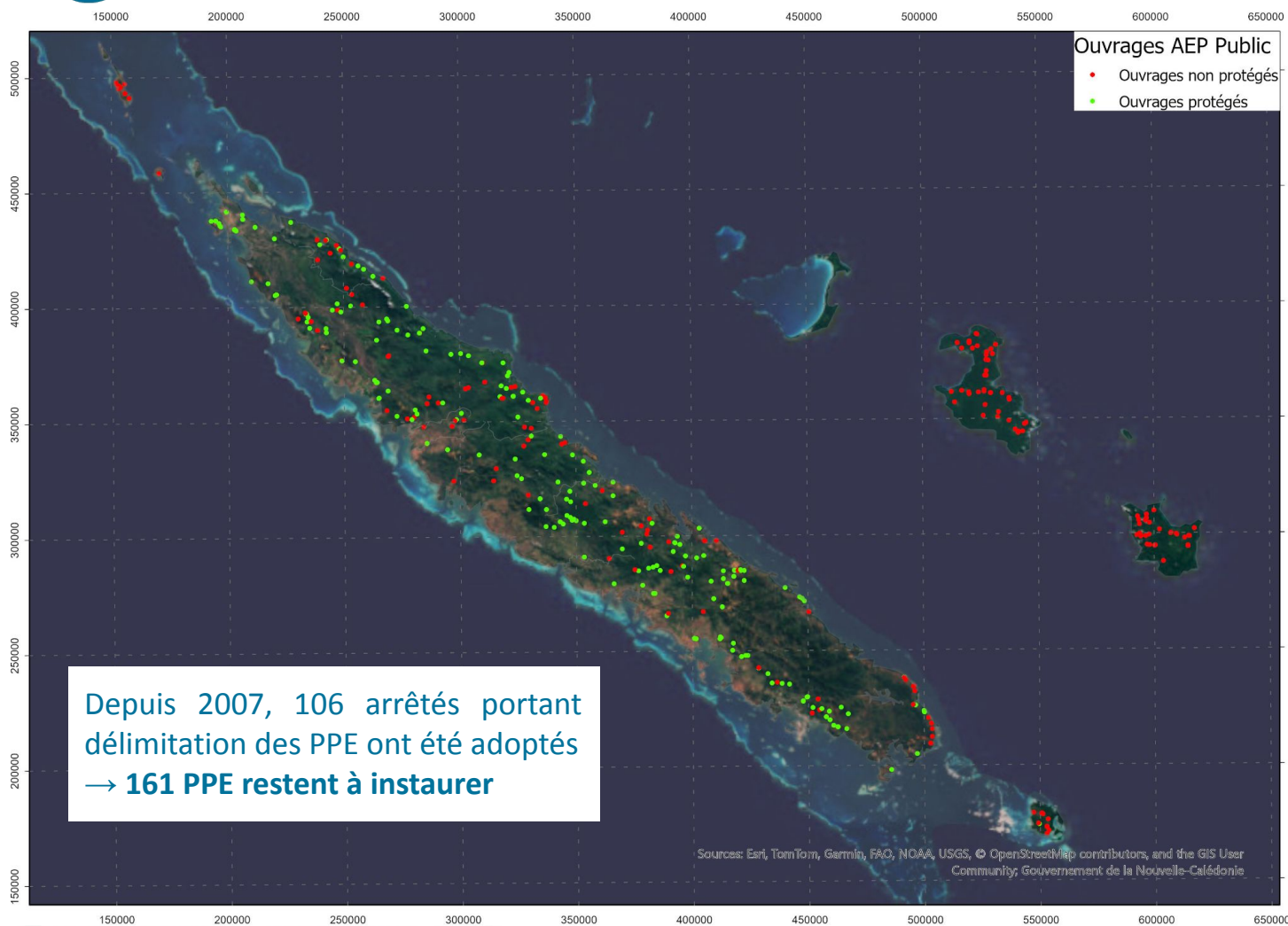
Projets AAP - Fonds PEP (7 projets en cours)



- Restauration des berges du creek Fo Moin (AAP-22, Conseil de l'eau La Foa) 
- Plantation Coulée (AAP-23, Caledoclean) 
- Restauration de la zone amont de la Ouassé (AAP-23, Mairie de Canala) 
- Protection du captage de Tanghene (AAP-23, Association Dôône Mak)
- Préservation, revégétalisation et sensibilisation dans le bassin de la Dumbéa (AAP-25, Association Dumbéa Rivière Vivante) 
- PERENNE 2 : Protection et restauration des ripisylves de la Néra (AAP-25, WWF)   
- Protection et mise en valeur de la ripisylve des berges de la Nindia (AAP-25, Lycée Michel Rocard) 



La mise en place de périmètres de protection



Une procédure simplifiée (OS.1.5.3)
grâce à la nouvelle loi DPE

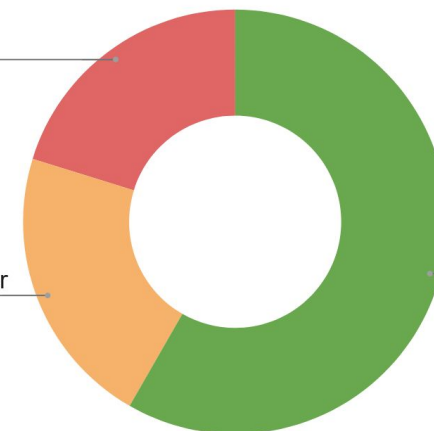
- Disparition de la DUP (LP art. 45)
- Enquête publique uniquement si impact économique ou si plus de 12 propriétaires concernés (LP art. 46)
- Délimitation possible sur terres coutumières (LP art. 47)

PPE

A regulariser
20,2%

Etude à actualiser
21,5%

Existant
58,3%





La gestion de la ressource en eau

- Gestion des autorisations de prélèvements et développement d'outils d'évaluation des bilans besoins-ressource (OS.1.1.3.5)
- Besoin d'une mise à jour des besoins (OS.1.1.3)
- Mettre en place une gouvernance dédiée aux ressources stratégiques (OS.1.4.1)
 - **CAP'Eau** : Cultiver l'exemple pour une agriculture durable et résiliente (AAP 2025, CAP-NC)
 - Assistance à maîtrise d'ouvrage de la SECAL



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



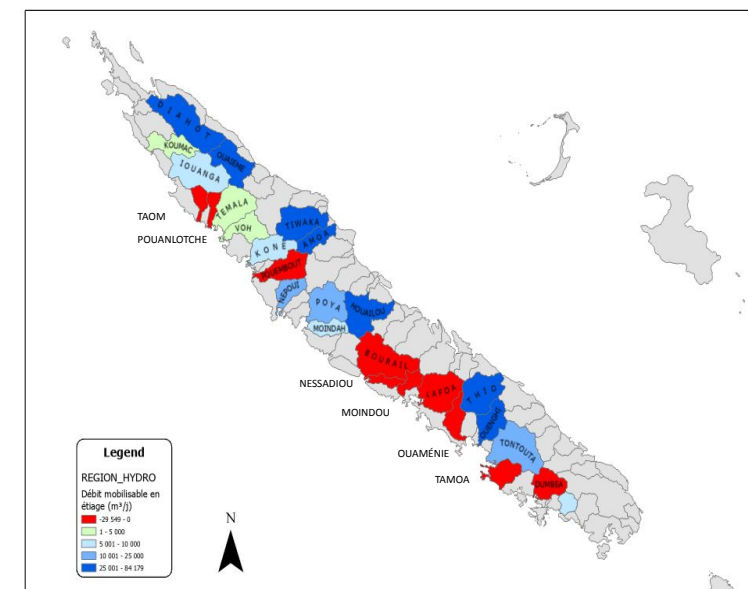
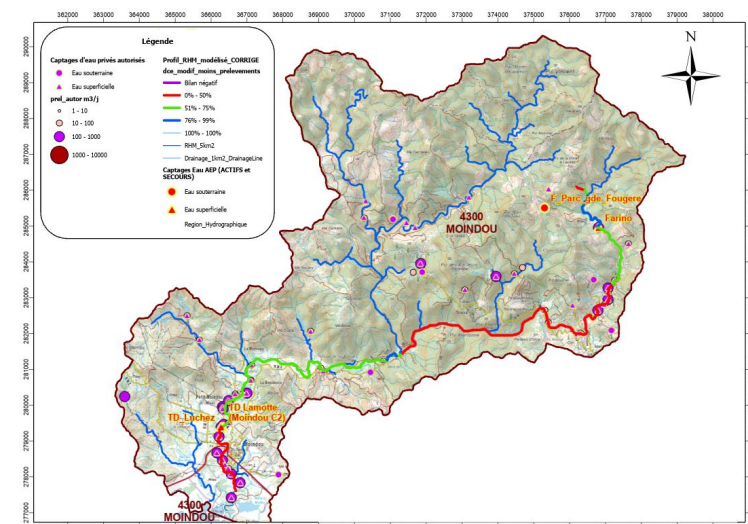
PEPnc
Politique de
l'eau partagée
de la Nouvelle-Calédonie

forum
de l'eau nc

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



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

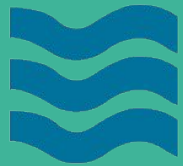




Les perspectives de l'OS1

- Poursuivre l'appui des projets de préservation des bassins versants AEP avec le fonds PEP
- Aboutir à la définition des grands référentiels de qualité des eaux naturelles et des débits minimum biologique (*OS.1.1.1*)
- Améliorer l'inventaire des usages de l'eau et l'évaluation de la vulnérabilité des ressources en eau (*OS.1.1.3*)
 - Mise en application de la loi du pays sur le DPE : actualisation des besoins et des usages
 - Développement d'outils d'aide à la décision (*Hydroscope - OEIL*)
 - Définir les Resource stratégiques (*OS.1.1.4*)
- Gérer les ressource stratégiques (*OS.1.4*)
 - Mettre en place de conseils locaux de l'eau (*CAP'Eau - CAP NC, AMO SECAL*) (*OS.1.4.1*)
 - Développer des plans de gestion de l'eau (PGE) adaptés (*OS.1.4.2.6*)



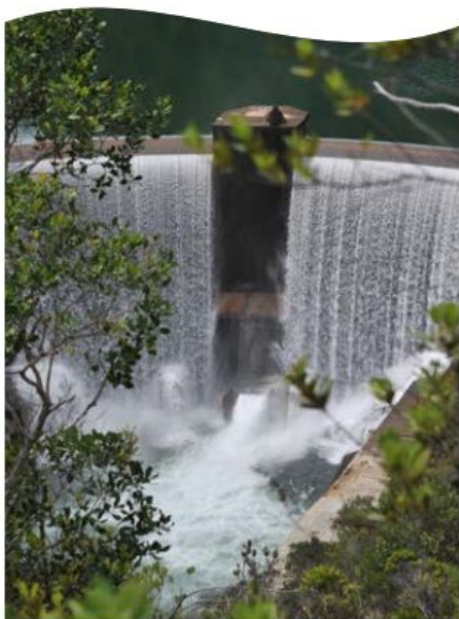


OS2 EAU'PTIMISATION

Objectif, bilan et perspectives



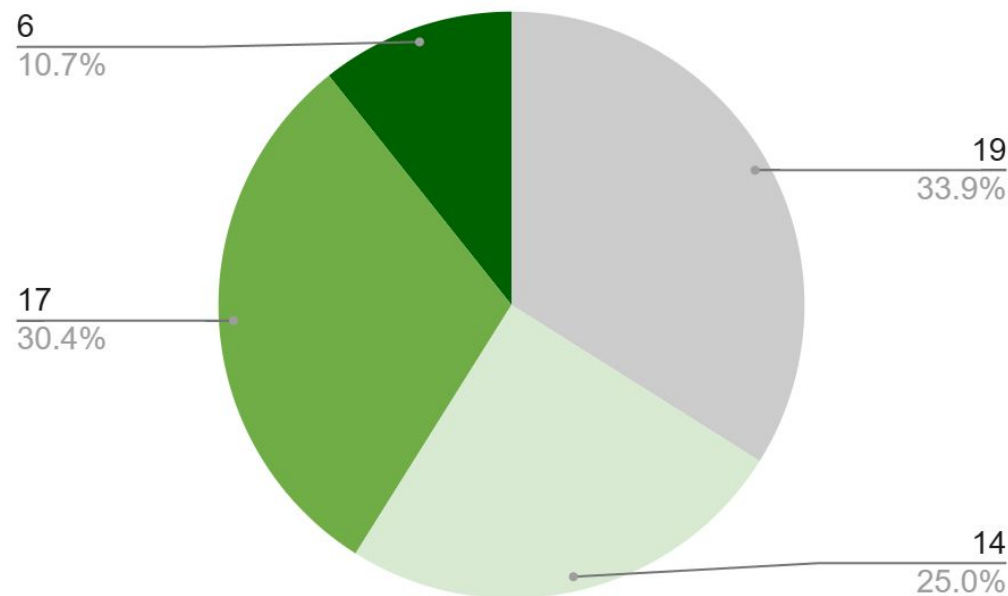
Etat d'avancement des objectifs



OS₂ | PLAN 2025
EAU'PTIMISATION

Fournir 150 litres par jour
d'eau potable par Calédonien
à échéance 2025

→ **56 actions** définies dans
le schéma de la PEP



RÉSULTATS ATTENDUS

- Information systématique de la population
- Eau potable partout, tout le temps (et solutions alternatives pour les populations isolées)
- Prix de l'eau juste et adapté à tous
- Baisse des coûts de fonctionnement et de service
- Atteinte de 80% de rendement des réseaux
- Réduction des problèmes sanitaires liés à l'eau



Fournir de l'eau potable en quantité suffisante : coordination dans 2 politiques publiques



La distribution d'eau potable, un enjeu majeur de santé publique

Histoires d'eau: non potable à Hienghène et plus le même goût à Nouméa

consommation



Nickel et eau potable à l'île des pins, enfin des solutions ?



SAISISSEZ VOTRE RECHERCHE

ACTUALITÉS COMMUNES SPORTS MAGAZINES ANNONCES LOISIRS INFOS PRATIQUE

Accueil > Nouvelle Calédonie > Gros Plan > [GROS PLAN] Sur Le Caillou, Une Eau Pas Si Nickel

[GROS PLAN] Sur le Caillou, une eau pas si nickel

Les rivières, principales ressources en eau potable du territoire, présentent parfois de fortes concentrations de nickel et de chrome. Ces dernières influent sur les écosystèmes. Par ailleurs, si elles ne sont pas une source directe de contamination pour la population, elles jouent un rôle et représentent de ce fait un risque.

Une recrudescence de l'hépatite A, en particulier à Maré

nouvelle calédonie 1

Inquiétude sur la qualité de l'eau à l'île des Pins

eau potable - île des pins



Comment les incendies peuvent polluer l'eau

eau potable



Incendie. Photo (Illustration) : © Mathieu Proust / lnc.nc le 5 dec

Partager

Pendant trois ans, des chercheurs ont étudié les conséquences des incendies sur la qualité de l'eau en Nouvelle-Calédonie. Leurs conclusions, attendues pour novembre, seront évoquées lors d'une conférence C'nature, à l'auditorium de la

La difficile distribution de l'eau à Pouv

eau potable - Pouv



Une famille d'Arme, à Pouv, souffrante des problèmes d'eau en novembre 2020. © Caidick Netchoungné / lnc.nc le 5 dec

Partager

A lors que la sécheresse et les feux de brousse sévissent en province Nord, Pouv manque cruellement d'eau potable. Chaque jour, la mairie doit couper la distribution par endroits, afin de permettre à certains habitants reculés de s'approvisionner.



SAISISSEZ VOTRE RECHERCHE

ACTUALITÉS COMMUNES SPORTS MAGAZINES ANNONCES LOISIRS INFOS PRATIQUE

Accueil > Nouméa > L'eau Du Réseau Est Potable, Mais Jusqu'où ?

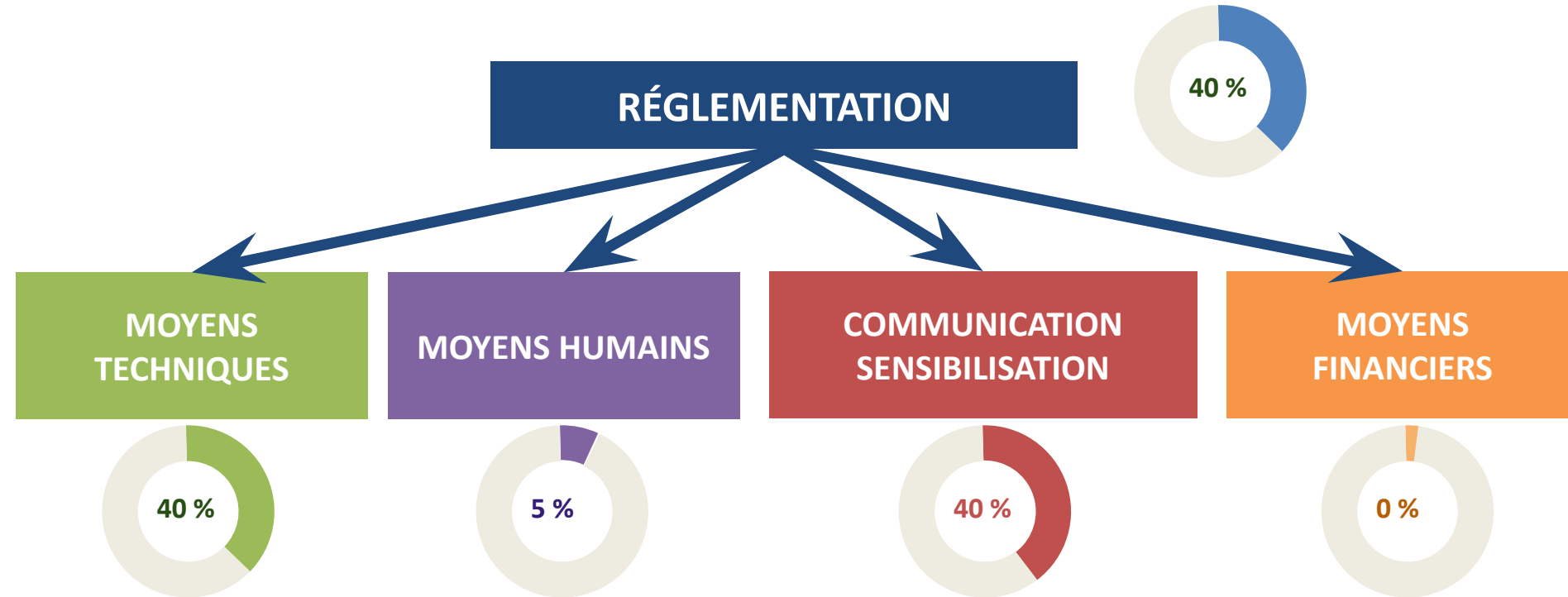
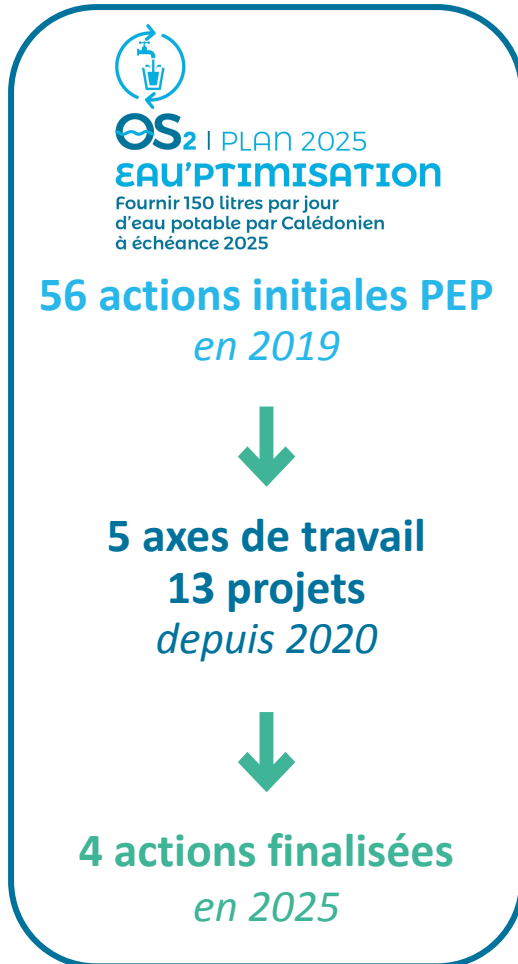
L'eau du réseau est potable, mais jusqu'où ?

L'eau du réseau de Nouméa est traitée selon les dernières normes européennes. Elle est donc potable. Pourtant, dans les verres, les carafes, ou la bouche sous le robinet, on boit parfois des colonies entières de bactéries. Enquête et explications.

La Foa : le centre aquatique fermé après la découverte d'une bactérie dans les douches



Ce qui est finalisé



Equipement de 12 stations
de désinfection pour 4
communes
*Projet DASS (financement
OFB-DASS)*

Baromètre eau/santé 2020 photographie du ressenti et
comportement des citoyens sur AEP
Projet DASS (financement PROTEGE-DASS)

Identification des indicateurs eau/santé
Projet DASS (financement DASS)

RETEX des PSSE en Polynésie française
Projet DASS (financement PROTEGE-DASS)



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



6 projets en cours pour l'accompagnement au projet de réglementation

COMMUNICATION SENSIBILISATION

Créer un guide d'accompagnement pour le montage de dossiers de demande de prélèvement d'eau pour des usages domestiques *(Porté par la DASS)*

70 %

MOYENS HUMAINS

Monter en compétence les agents communaux : projet de compagnonnage *(Porté par l'Etat et l'IFAP)*

5 %

MOYENS FINANCIERS

Faciliter et optimiser les financements pour les projets eau *(Porté par le GNC avec financement OFB-fonds PEP)*

0 %

Faire l'inventaire des foyers en situation de manque d'eau non raccordés aux réseaux de distribution communales et établir un classement sanitaire au titre du risque "manque d'eau" *(Porté par la DASS avec financement PROTEGE-DASS)*

85 %

Mettre à disposition un cahier des charges type pour la réactualisation des schémas directeurs d'eau potable (SDAEP) à destination des communes *(Porté par le STAC)*

85 %

Mettre à jour le guide d'urgence eau pour anticiper les imprévus *(Porté par la DASS et la DAVAR)*

5 %

MOYENS TECHNIQUES



Les perspectives de l'OS2

RÉGLEMENTATION

Réglementer la production et la distribution d'eau potable

Afin que la consommation d'eau devienne un facteur de bonne santé en Nouvelle-Calédonie grâce à l'application d'un cadre réglementaire progressif

40 %

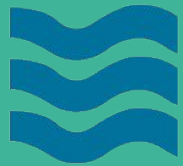
- **Projet de délibération visant à établir les fondements de la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine**, en précisant :
 - les droits et obligations des exploitants et des distributeurs d'eau,
 - les normes de qualité de l'eau potable (arrêté de 1979, obsolète),
 - les modalités de surveillance de la qualité de l'eau,
 - les modalités de gestion en cas de non-conformités,
 - la communication et la transparence vis-à-vis des résultats d'analyses,
 - les spécificités relatives à l'utilisation de ressources en eau alternatives...
- **Projet de loi du pays sur l'agrément des laboratoires d'analyses d'eau et des préleveurs** visant à garantir la fiabilité des mesures et la maîtrise du processus qualité.



PLAN DE SANTÉ CALÉDONIEN
2 0 1 8 - 2 0 2 8

Action 60 :

Intégrer la qualité, le contrôle de l'eau et la maîtrise des risques sanitaires dans la future Politique de l'Eau Partagée (PEP)



OS3 EAU'CITOYEN

Objectif, bilan et perspectives



Etat d'avancement des objectifs

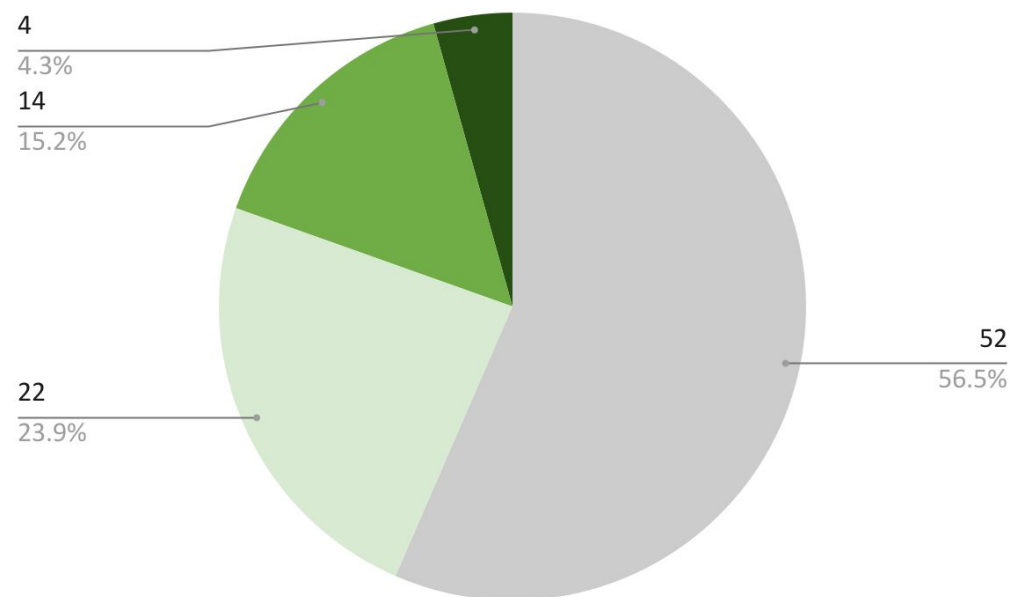


OS₃ | PLAN 2023

EAU'CITOYEN

Sensibiliser, communiquer, informer,
éduquer, former ; faire de tous les
Calédoniens des hydro-éco citoyens

→ **92 actions** définies dans
le schéma de la PEP



RÉSULTATS ATTENDUS

- Information de la population qui devient pleinement consciente et engagée sur les enjeux liés à la protection de la ressource
- Baisse de la consommation avec objectifs chiffrés : -30% d'ici 2013
- Communication vers les autorités coutumières pour un soutien sur la gestion et facturation
- Formation et changement comportemental de toutes les parties prenantes





Des outils pour la sensibilisation

- **Mallette pédagogique “Eau”**: un nouvel outil de sensibilisation pour la préservation de l’eau en Nouvelle-Calédonie



Ce sont **20 mallettes** qui ont ainsi été conçues pour s’adresser à un public jeune comme au grand public. Elle est constituée de :

- 6 posters illustrant un **paysage de la Grande Terre**, un **paysage des îles Loyauté** et **des fiches focus** : le public est invité à placer des aimants représentant le cycle naturel de l’eau, le cycle domestique de l’eau ainsi que les menaces qui pèsent sur cette ressource. Ils évoquent des sujets comme la consommation moyenne selon les usages ou encore les maladies liées à l’eau, etc.
- Un **kit d’expérimentation** : le public peut ainsi visualiser certains concepts abordés dans les posters.



Des outils pour la sensibilisation

- Vidéo pédagogique : le grand cycle de l'eau avec Hingo



Hingo, une goutte d'eau, nous décrit son voyage : de son évaporation à son retour dans le lagon de Nouvelle-Calédonie, une île de l'océan Pacifique.

Cette vidéo animée est un clip de sensibilisation autour du grand cycle de l'eau. Le film explique aussi les **effets néfastes du feu, des espèces envahissantes exotiques et des activités humaines** sur la qualité et la disponibilité de la ressource en eau.



- Catalogue des outils de sensibilisation liés à l'eau

Un moteur de recherche des outils pédagogiques et de sensibilisation "Eau".



**CENTRE D'INITIATION À L'ENVIRONNEMENT
DE NOUVELLE-CALÉDONIE
CIENC**



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



BIENVENUE SUR LE MOTEUR DE RECHERCHE DES OUTILS PÉDAGOGIQUES ET DE SENSIBILISATION "EAU" !

Les outils sont décrits dans des fiches que vous pouvez prévisualiser ou télécharger (.pdf). N'hésitez pas à vous rapprocher du concepteur indiqué si vous souhaitez bénéficier de l'outil qui vous intéresse !!

Certains outils sont même disponibles en téléchargement, via le bouton bleu [Télécharger l'outil](#) (exemple: vidéo "D'où vient l'eau que nous consommons").

Vous pouvez aussi proposer un nouvel outil grâce à cette [fiche modèle](#), à retourner complétée à davar.sde-consultation@gouv.nc.

Rechercher



Public cible

Type de support

Durée

Nombre max de participants

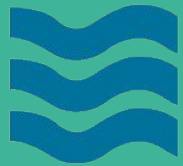
Lieu et matériel utile

Concepteur, éditeur ou diffuseur



Les perspectives de l'OS3

- **Présentation des outils développés au sénat coutumier et aux 8 conseils coutumiers,**
- **Poursuivre la promotion des outils de sensibilisation et les mettre à disposition,**
- **Communication et sensibilisation auprès des communes sur :**
 - La facturation de l'eau,
 - Les conseils locaux de l'eau,
 - La gestion de l'érosion sur les bassins versants.
- **Développement d'outils de sensibilisation, de vulgarisation de la nouvelle réglementation relative au DPE**

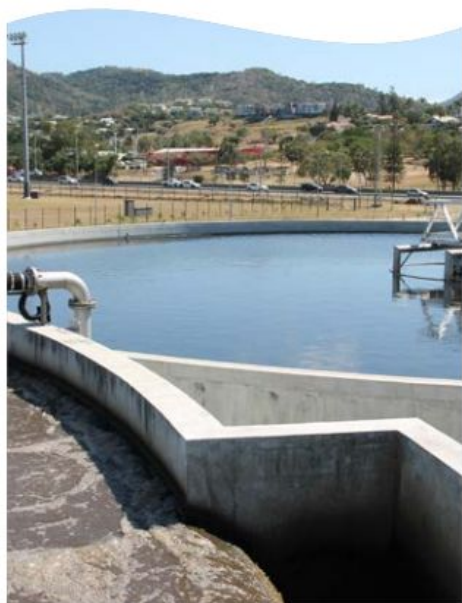


OS4 ZER'EAU POLLUTION

Objectif, bilan et perspectives

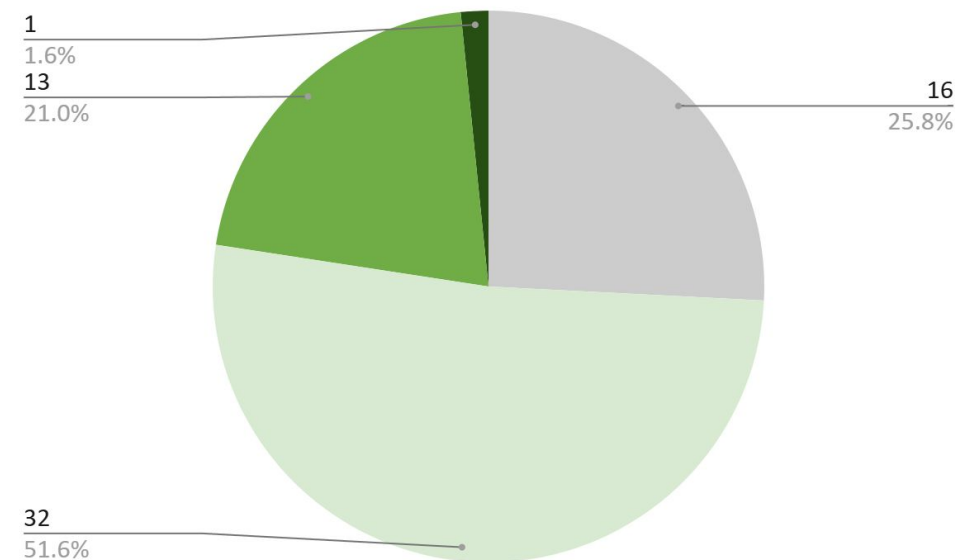


Etat d'avancement des objectifs



OS4 | PLAN 2045
ZÉR'EAU POLLUTION
S'orienter vers le zéro-rejet d'eau non traitée à échéance 2045

→ **62 actions** définies dans le schéma de la PEP

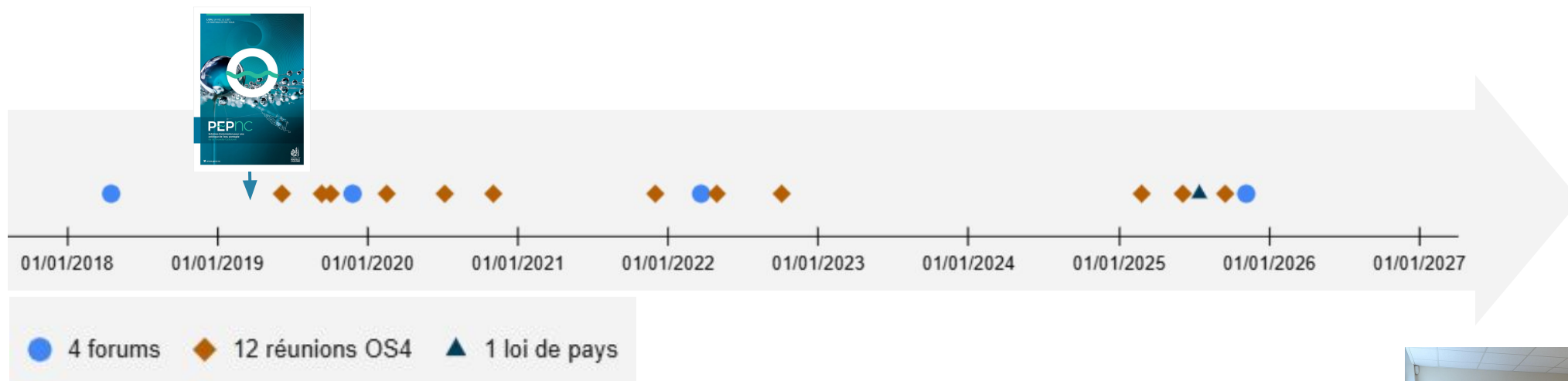


RÉSULTATS ATTENDUS

- Diminuer les rejets d'eaux usées
- Réutiliser les eaux usées traitées et eaux pluviales
- Améliorer les performances des ouvrages d'assainissement
- Concrétiser le dispositif SPANC (schéma public d'assainissement en Nouvelle-Calédonie)
- Assurer le financement de l'assainissement
- Définir le cadre réglementaire associé



Une construction de l'OS4 riche et concertée



- **Plan d'action OS4 : 62 actions réparties en 6 objectifs opérationnels**
→ Planification - Assainissement collectif (AC) - Assainissement non collectif (ANC) - Comportements - Services communaux - Cadre juridique
- **Principaux travaux :** Priorisation et évolution des actions, mise en oeuvre
- **Méthodes :** Formats et séquences adaptés, mode projet

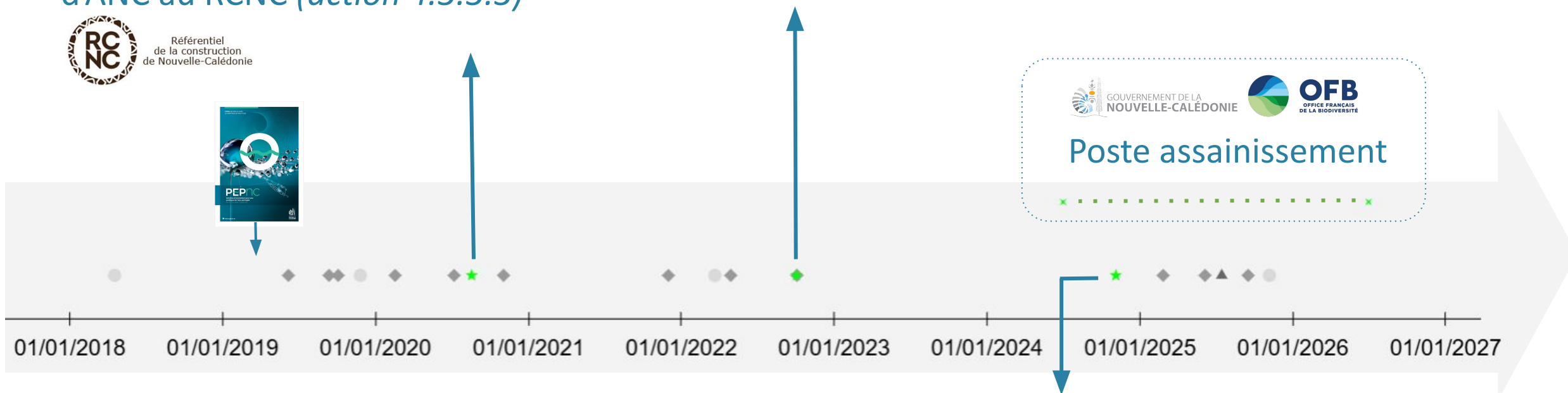


Principales réalisations de l'OS4

Inscription de la norme DTU 64.1 de mise en œuvre des dispositifs d'ANC au RCNC (*action 4.3.3.3*)



Etude d'opportunité de valorisation des eaux usées traitées issues des ICPE (*action 4.2.4.1*)




 GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE


 OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Poste assainissement

Lits de séchage des boues issues de l'ANC (Lifou)



Actions en cours et perspectives de l'OS4

- **Les actions en cours**

- Etat des lieux (*action 4.1.2.1*)
- Zones à Enjeux Sanitaires (*action 4.2.1.2.b*)
- Cahier des charge type pour les schémas directeurs assainissement (*action 4.1.2.2.b*)
- Seuils de qualité des rejets : annexe VIII de l'avant-projet d'arrêté d'application (actions 4.1.1.1 et 4.6.1.2)
- Suivi des projets de recherche

- **Les actions à venir**

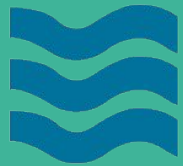
- Cadrage réglementaire des rejets
 - Arrêté d'application -> sur domaine public de l'eau
 - Assainissement non-collectif -> dispositifs des particuliers
- Poursuite de la mise en œuvre du plan d'action



PLAN DE SANTÉ CALÉDONIEN
2 0 1 8 - 2 0 2 8

Action 60 :

Intégrer la qualité, le contrôle de l'eau et la maîtrise des risques sanitaires dans la future Politique de l'Eau Partagée (PEP)



OS5 VAL'EAU'RISATION

Objectif, bilan et perspectives



Etat d'avancement des objectifs



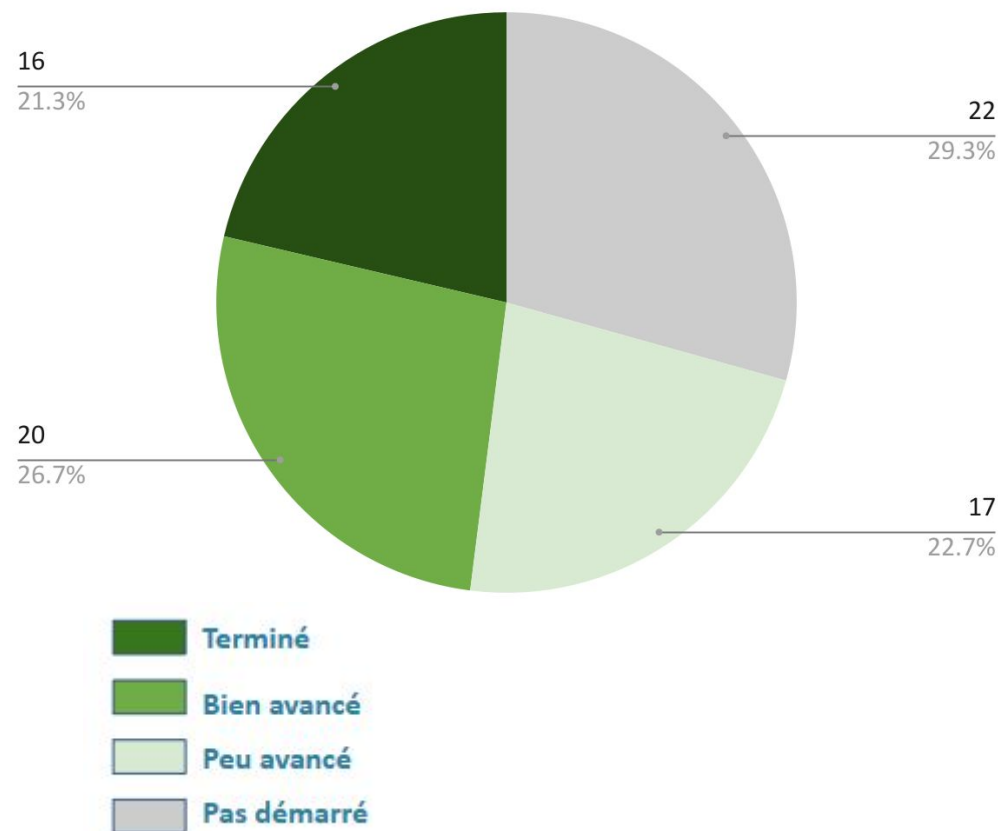
OS5 | PLAN 2025 VAL'EAU'RISATION

Mettre l'eau au centre de tous les projets d'aménagement, d'habitation et de développement économique à échéance 2025.

RÉSULTATS ATTENDUS

- Différenciation des réseaux (AEP et agricole)
- Adaptation des infrastructures
- Connaissance ressources, aléas, sources de pollution
- Caractérisation des enjeux
- Schéma directeur adapté à une échelle territoriale cohérente
- Outils de planification multi-échelles sur terres coutumières à développer
- Mutualiser l'usage des ouvrages
- Ressource en eau comme donnée d'entrée pour les aménagements
- Inclusion de la dimension eau dans les outils de planification
- Prime de l'intérêt collectif sur l'intérêt individuel
- Stockage amélioré de l'eau brute pour les besoins économiques et l'eau potable
- Mettre en place un service de prévention des crues
- Identification, protection et développement de 32 sites remarquables touristiques dans les cours d'eau
- Création et valorisation économique, touristique et environnementale des nouvelles retenues
- Schémas prospectifs de valorisation de la ressource ou de protection des milieux

➔ 75 actions définies dans le schéma de la PEP





Avancées et perspectives de l'OS5

- **Plan d'action OS5 :**

- Planification de l'aménagement
- Valorisation la ressource par les aménagements
- Prévention et gestion des risques

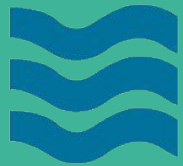
→ Pas d'animation pour ce groupe / Positionnement des services aménagement des provinces et gestion des risques NC

- **Principales avancées :**

- Cadrage juridique des travaux et aménagements par l'application de la loi du pays sur le DPE
- Mise en oeuvre d'étude d'impact et de la logique ERC

- **Perspectives :**

- Travaux débutés sur la Politique Publique de Gestion des Risques (PPGR) par la DSCGR
- Application loi du pays sur le DPE



OS6 EAU'TOSUFFISANCE

Objectif, bilan et perspectives



Etat d'avancement des objectifs

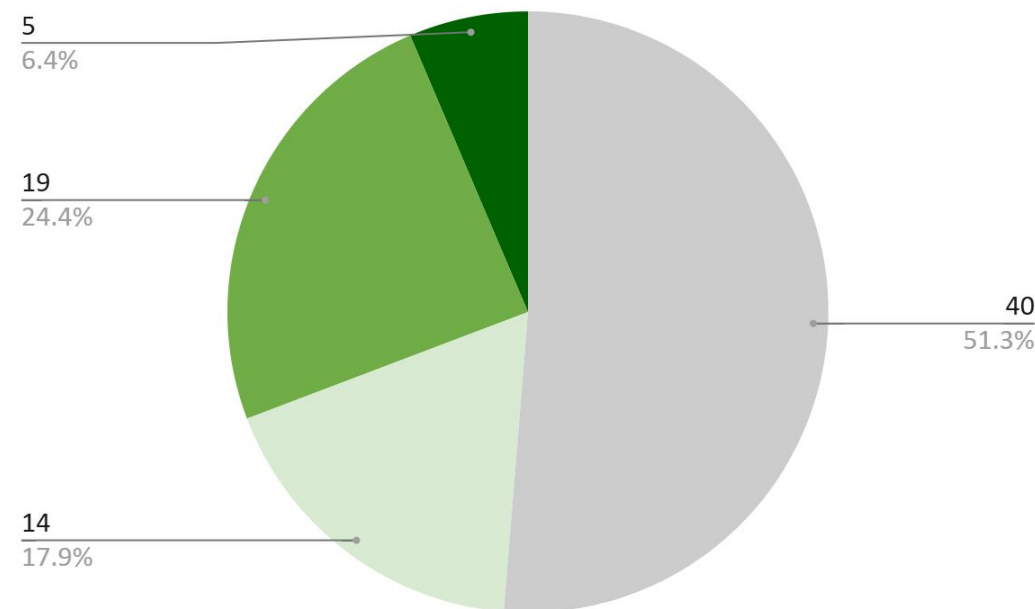


OS₆ | PLAN 2030
EAU'TOSUFFISANCE
Mieux maîtriser l'eau pour augmenter
la production agricole locale et
parvenir à un taux de couverture
alimentaire de 50 % à échéance 2030

RÉSULTATS ATTENDUS

- Adapter les cultures au climat
- Développer l'agroforesterie : mettre l'arbre au cœur des systèmes agricoles
- Agroécologie : choisir les espèces en fonction de la ressource
- Aménager pour le stockage et la transport de l'eau
- Réutiliser les eaux usées pour l'agriculture
- Avoir les infrastructures adaptées : approvisionnement toute l'année à un coût raisonnable

➔ **78 actions** définies dans le schéma de la PEP



Les actions réalisées

- Compteurs connectés (*PROTEGE*)  PROTEGE
- Equiper les fermes d'outil d'aide à la décision connecté (suivi et expérimentation-CAP NC) 
- Diffusion des bonnes pratiques et vulgarisation
 - Réalisation des 13 fiches techniques sur 3 thèmes :
 - Adapter ses pratiques
 - Pilotage de l'irrigation
 - Stockage de l'eau
 - 3 journées techniques
 - 1 vidéo tutoriel (Sonde Solem)



PRÉSENTATION DU MATÉRIEL DE GESTION DE L'IRRIGATION CONNECTÉ

Du matériel permettant un relevé en continue des mesures et leur centralisation sur une plateforme web.

L'INTÉRÊT DU MATÉRIEL CONNECTÉ

- > Réaliser des économies d'eau et d'énergie en maîtrisant son système d'irrigation
- > Piloter à distance son irrigation
- > Relever automatiquement et régulièrement les données des différents capteurs (ex : sondes tensiométriques)
- > Centraliser et conserver les données et programmes d'irrigation
- > Possibilité de mettre en place un système d'alertes et de notifications



COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

1 antenne relai connectée au réseau 4G ou au wifi qui communique avec un ensemble de modules par ondes LORA. Chaque module peut être connecté à une diversité d'accessoires :

- > Capteurs météorologiques (thermomètre, anémomètre, hygromètre, pluviomètre)
- > Sondes pour les sols ou substrats : tensiométrie, humidité, ...
- > Compteurs
- > Électrovannes
- > Boîtier de commande électrique pour démarrage de pompe, etc...

L'ensemble des données sont remontées via les modules à l'antenne toutes les heures. L'antenne enregistre les données et les centralise sur une plateforme web et application mobile. Les modules sont également consultables sur le terrain en temps réel via le bluetooth.

QUELLE UTILISATION ?

Cet outil peut permettre le relevé automatique des données de différents capteurs permettant ainsi d'avoir des outils d'aide à la décision pour piloter finement son irrigation : par exemple à partir de données issues de sondes tensiométriques installées dans les parcelles.

Des seuils peuvent être établis en fonction des capteurs installés pour arrêter automatiquement l'irrigation : par exemple un seuil de vitesse de vent et/ou de pluviométrie peut être configuré pour arrêter une irrigation.

COMMENT SE FOURNIR EN NC ?

En direct auprès du fournisseur en métropole (My Solem), ou auprès des fournisseurs locaux tels que CIPAC, ESQ ou Nouméa arrosage.



Les actions en cours

Renforcer le suivi de l'utilisation de l'eau agricole (OS6.1.2)

Adapter l'agriculture à l'eau ; Orienter et planifier la mobilisation de l'eau agricole (OS6.2)

Adapter l'eau à l'agriculture ; stocker et acheminer l'eau en fonction des besoins et des vulnérabilités (OS6.3)

Promouvoir les systèmes de production et les pratiques agricoles adaptés à la disponibilité en eau et prendre en compte les effets du changement climatique (OS6.4)

- **Maintien de l'usage des compteurs de production** sur les stations d'irrigation collectives (PIL)



- **Cartographie des potentialités agro-pastorales** avec un volet d'identification du besoin en eau en cours de finalisation (PS)



- Poursuite du projet structurant du barrage de Pouembout (PN)
- Schéma de développement de réseaux collectifs d'irrigation avec le barrage (PN)
- Plan Sécheresse et Pénurie d'eau (P.S.P.E VKP) opérationnel si besoin



- **PERENNE** : restauration des ripisylves en milieu agricole (WWF/CAP-NC)- BOURAIL



- **PEBACC+** : Agroforesterie et Hydrologie Régénérative (PN)



- **Formation et transfert** : Groupe de travail inter-institutionnel « eau agricole » (IFAP, PS, PN, CAP-NC)



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





Les perspectives de l'OS6

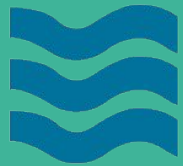
GOVERNANCE

- Définir ou redéfinir une gouvernance et un fonctionnement commun,
- Assurer une animation et une coordination adaptée,
- Remettre à plat la feuille de route sur 3 à 5 ans minimum.

ACTIONS

- **CAP sur l'eau (CAP NC) :**
 - Identification du besoin agricole sur 2 BV
 - Mise en place de 2 conseils de l'eau
 - Accompagnement déploiement de la loi du pays
- **RESALIM (CAP NC) :** Favoriser la résilience alimentaire des élevages
- **PRIM'AIR (VALORGA-CAP NC) :** Valoriser la matière organique pour enrichir durablement les sols et diffuser de bonnes pratiques d'épandage
- **PERENNE 2 (WWF) :** Restauration des ripisylves en milieu agricole
- **FORMATION EAU (IFAP) :** Proposer un parcours de formation autour de l'eau agricole pour les techniciens et les exploitants agricole des filières.





OTA LOI SUR L'EAU

Objectif, bilan et perspectives



Etat d'avancement des objectifs

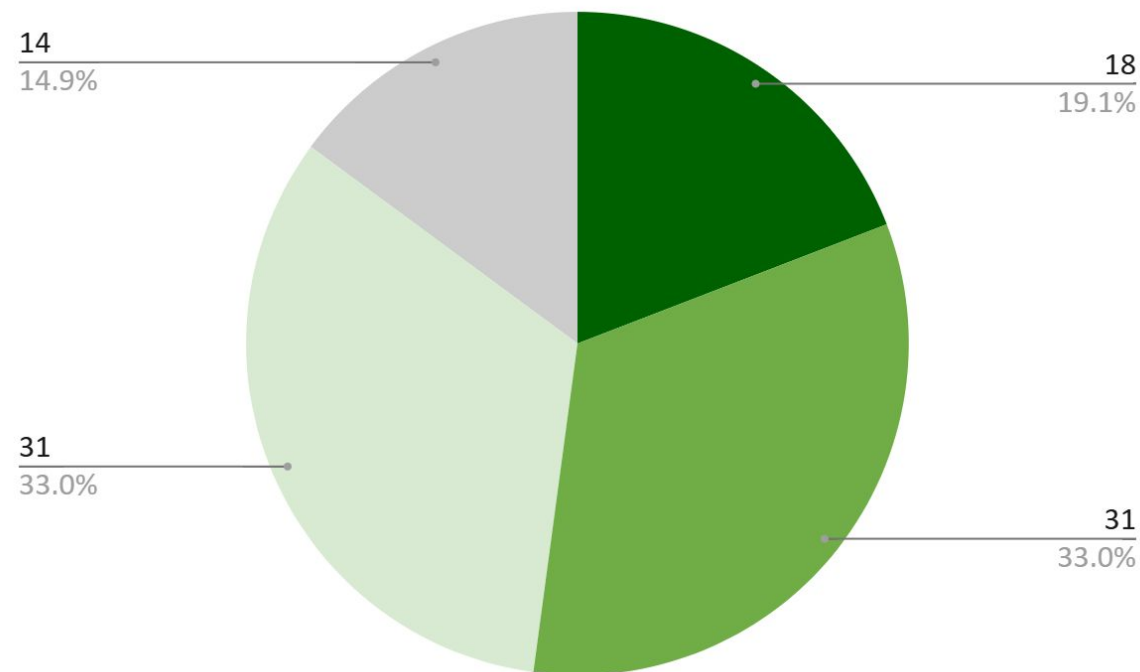


OTA | PLAN 2023

LOI SUR L'EAU

Mettre en place un cadre juridique et une police adaptés à une politique de l'eau efficace

→ 94 actions définies dans le schéma de la PEP



RÉSULTATS ATTENDUS

- Donner un cadre juridique au principe pollueur-payeur et à la mise en place de séquences ERC
- Création d'un statut pour la protection des zones humides et des mangroves
- Création d'un cadre réglementaire définissant des priorités d'usage en situation de crise (avec seuils de déclenchement)
- Définition de normes locales de potabilité
- Obligation de communication sur la qualité de l'eau distribuée
- Réglementation de l'assainissement non collectif (ANC)
- Mise en place de certificats de conformité assainissement dans le cadre des actes de ventes immobiliers
- Mise en place de certificats de vidange (fosses septiques)
- Création d'une instance qui centralise les financements au service de la politique de l'eau partagée
- Mettre en place le système pollueur-payeur incitant à une réduction des déchets
- Prioriser les besoins à satisfaire
- Un statut juridique de l'eau est défini
- Mise en place d'un code de l'eau ou d'une loi sur l'eau
- Création d'une police de l'eau disposant de moyens coercitifs
- Définir un statut de l'eau sur l'ensemble du territoire calédonien, y compris terres coutumières
- Protection de 100% des PPE (ressources naturelles superficielles et souterraines)
- Police de l'eau
- Un cadre juridique Pays fixe des normes en matière de rejets dans le milieu récepteur
- Les sanctions dissuasives
- Les plans de protection des eaux existent sur l'ensemble du territoire sans distinction de statut foncier et la réglementation est appliquée et contrôlée en leur sein
- La qualité de l'eau respecte les références de l'OMS en tout temps et sur l'ensemble du territoire
- Les zones humides font l'objet d'une protection réglementaire et d'une gestion renforcée



Etat d'avancement des objectifs

Depuis la loi du pays sur le domaine public de l'eau présentée au Forum 2022 :

- 23 réunions MISE / OTA
- Avis Conseil d'Etat + CESE
- Arrêté par le gouvernement 31 mai 2023
- 7 examens en commission
- 11 amendements (redevance, disposition transitoire,...)
- 1 motion préjudicielle 20/11/24,

Pour aboutir enfin à :

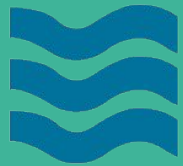
- ➔ Une loi du pays “OS1” (domaine public de l'eau et protection de la ressource) adoptée le 26 juin 2025 et promulguée le 15 juillet 2025.
- ➔ Un projet d'arrêté d'application de la Lp était en consultation publique jusqu'au 26/10/2025.



Les perspectives de l'OTA

Cette réglementation est la **première pierre à l'édifice** d'une "loi sur l'eau", qui sera suivie et complétée par :

- OS2 "**Eau potable**" porté par la DASS NC
- OS4 "**Assainissement**" porté par DASS NC
- OS5 "**Plan de prévention et de gestion des risques**" porté par la DSCGR



OTB DATA EAU

Objectif, bilan et perspectives



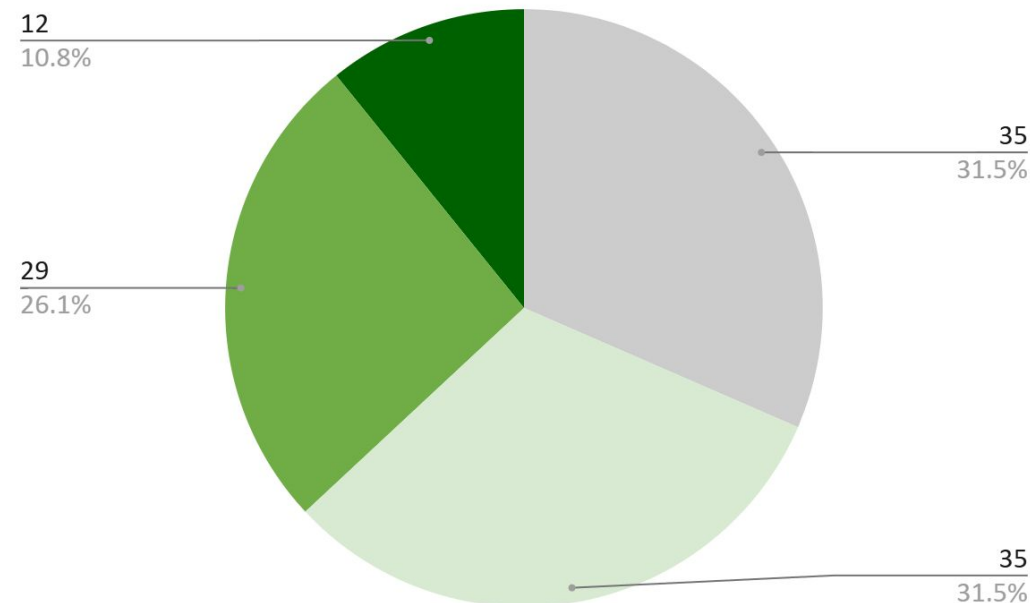
Etat d'avancement des objectifs



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**

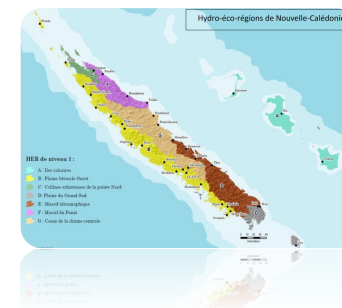
Méthode :

- ✓ 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

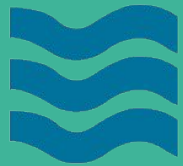
Missions :

- 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
- 2) 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.





OTC COMPÉTENCE EAU

Objectif, bilan et perspectives

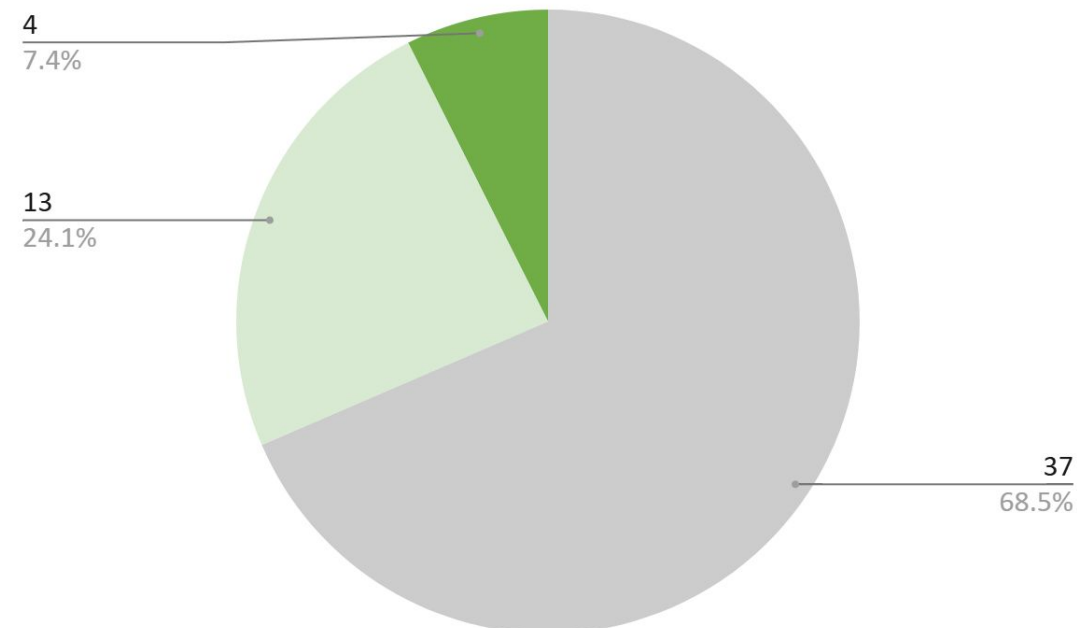


Etat d'avancement des objectifs



OTc | PLAN 2023
COMPÉTENCE EAU
Développer les compétences
de tous les acteurs de l'eau
pour une meilleure performance

→ **54 actions** définies dans
le schéma de la PEP



RÉSULTATS ATTENDUS

- Doter les services municipaux de personnel formé à l'exploitation du réseau
- Former des acteurs privés pour l'assainissement (bureau d'études, conducteurs de travaux, etc...)
- Développer l'expertise privée calédonienne
- Développer des partenaires avec des experts
- Définir des indicateurs de performance
- Restaurer les savoir-faire traditionnels
- Développer les compétences :
 - en environnement et gestion de la ressource
 - en droit de l'environnement
- Développer les compétences en hydromorphologie, hydrogéologie, agroforesterie, géomatique, etc.



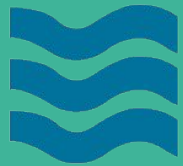


Une nouvelle licence professionnelle sur l'eau

Licence professionnelle « Gestion et traitements des eaux et des déchets » de l'UNC à partir de 2026

- Un diplôme national qui se déroule en un an et qui peut s'effectuer soit en alternance soit en formation continue.
- Ayant pour objectif de répondre aux offres d'emplois des secteurs privés et publics recrutant dans les domaines de gestion de la ressource et de la qualité des eaux douces, des écoulements, ainsi que dans les filières de collectes, traitements et valorisations des déchets de la Nouvelle-Calédonie.
- 20 semaines à l'UNC pour 360 heures de cours et 32 semaines en entreprises.
- A titre d'exemple, quelques débouchés professionnels : Technicien supérieur hydrologue et hydrométricien, Technicien d'analyse de la qualité de l'eau, Responsable exploitation collecte des déchets, etc.
- De nombreux professionnels enseigneront dans cette licence, notamment des ingénieurs de la SLN, de la SMT, de la CDE, d'EPUREAU, de Bioeko, de MAGIS, etc.

➔ **Responsable pédagogique** : Pr. Cyril Marchand (cyril.marchand@unc.nc)



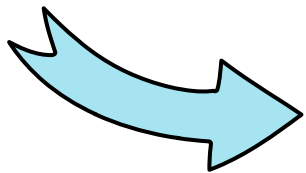
OTD GOUVERNANCE EAU

Gestion du Fonds de soutien pour la PEP

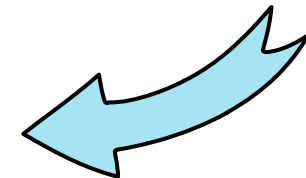


Comité de l'eau et Fonds PEP

- Le **comité de l'eau** est l'organe de décision de la PEP. La gouvernance a été clarifiée et simplifiée puisque, par *délibération n°331 du 10 août 2023*, le comité de l'eau, **organe de pilotage de la PEP**, devient également **l'instance de gestion du fonds de soutien pour la PEP**.
- **Etude macroéconomique de la PEP** : Réalisation d'un **bilan technique et financier** de la mise en œuvre de la PEP avec évaluation des financements actuels et réflexion sur des scénarios de déclinaison avec priorisation des actions et besoins de financements afférents. Il s'agira de mener des réflexions sur un ou plusieurs **modèles de financement soutenables de l'eau en Nouvelle-Calédonie**.



Rendez-vous à la présentation sur le
Bilan du Fonds PEP





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



(+687) 25.51.12



davar.sde@gouv.nc



eau.nc