

💧 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



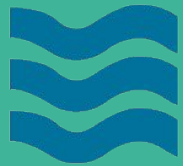
25 51 12



forum-eau-2025@gouv.nc

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





OS6 EAU'TOSUFFISANCE

Objectif, bilan et perspectives



Etat d'avancement des objectifs



OS₆

| PLAN 2030

EAU'TOSUFFISANCE

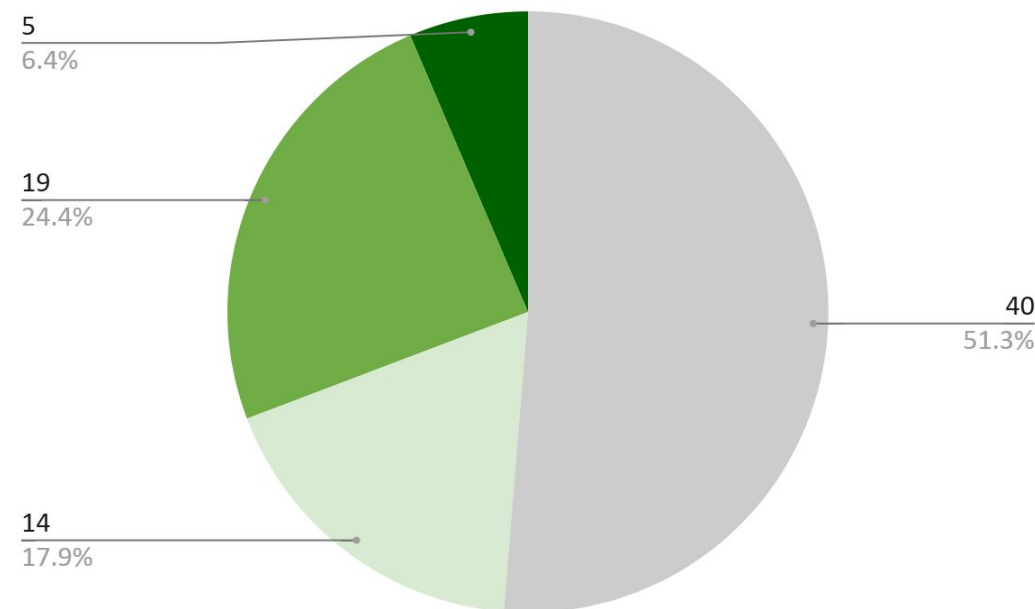
Mieux maîtriser l'eau pour augmenter la production agricole locale et parvenir à un taux de couverture alimentaire de 50 % à échéance 2030



RÉSULTATS ATTENDUS

- Adapter les cultures au climat
- Développer l'agroforesterie : mettre l'arbre au coeur 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

GOUVERNANCE

- 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.





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



(+687) 25.51.12



davar.sde@gouv.nc



eau.nc