

LE
FORUM



Restitution des
ateliers

L'eau pour la santé de tous

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril

De l'eau pour la santé de tous

192
participants

- **4 ateliers :**
 - Distribuer de l'eau potable
 - Assainir de l'eau pour la santé de tous
 - De l'eau en tout temps
 - Améliorer la performance des réseaux et des services

52
sujets
prioritaires



44
résultats
attendus

- Protection de la ressource
- Eau pour tous, traitement et contrôle de l'eau
- Performance des réseaux et des services
- Développer les compétences
- Traiter les eaux usées pour préserver les eaux de loisir
- Sensibiliser la population et les principaux acteurs
- Sujets transversaux



Protection de la ressource

Les résultats

- **Protection des captages** : 90% des PPE mis en place et implémentés
- **Connaître les milieux** : Définition des ressources stratégiques et patrimoniales

10
%

2024

Prérequis

Compétences : formation des personnels, partenariat local à développer, partenariat avec experts, développement des moyens de restauration écologique spécifiques, connaissance des aquifères stratégiques

Outils techniques, technologie : diagnostic et cartographie des réseaux et de la ressource, établissement des plans d'actions sur les espèces invasives et sur le reboisement

Autres : craintes, obstacles, facteurs de réussites : identification de zones tabous sur les ressources → risques de conflits d'usages , communication sur le respect des ressources



Eau pour tous, traitement et contrôle de l'eau

Les résultats

- Informer la **population** sur la qualité de l'eau
- De l'**eau potable partout, pour tous, par tout temps**
- Identifier et proposer des **solutions alternatives pour les populations isolées**
- Trouver un **prix de l'eau juste et adapté à tous**

19%

2019 à
2024

Prérequis

Compétences : développement de compétences techniques, formation des agents communaux, assistance technique pour les communes rurales

Outils techniques, technologie : besoin d'outils de diagnostic environnemental, de partage et de communication de la donnée, d'équipements de traitement de l'eau, mise en place de compteurs, de télégestion

Craintes, obstacles, facteurs de réussite : implication des acteurs locaux, infrastructures adaptées au changement climatique, nécessité de payer l'eau mais avec une tarification adaptée



Performance des réseaux et des services

7 %

Les résultats

- **Coûts de fonctionnement** : diminuer les coûts d'exploitation et de services
- **Consommation** : diminuer la consommation d'eau de 300 à 150 litres/hab/jour
- **Rendement de réseau** : atteindre 80 % de rendement
- **Différenciation des réseaux** : différencier les réseaux AEP et agricole

2024 à
2030

Prérequis

Compétences : formation des personnels des collectivités (fontainiers, DST...), définition des indicateurs de suivi et fixation des objectifs

Outils techniques, technologie : déploiement des systèmes de mesures et optimisation (comptages, télégestion acquisition des données, récupération des eaux ...), diagnostic et cartographie des réseaux, planification → Schéma directeur

Autres : craintes, obstacles, facteurs de réussites : méconnaissance et étendue des réseaux, résistance à la mutualisation des compétences

Développer les compétences

Les résultats

- **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...)

5 %

2019 à
2030

Prérequis

Développer des parcours de formation et diplômes spécifiques à l'eau.



Traiter les eaux usées pour préserver les eaux de loisirs

Les résultats

- **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 NC)
- **Assurer le financement de l'assainissement**
- **Définir le cadre réglementaire associé**

21
%

2019 à
2030

Prérequis

Compétences : formation, professionnalisation agents

Outils techniques, technologie : sensibilisation (professionnels et scolaires), objectif de rejets réalistes, suivi par des analyses d'eau, contrôles aléatoires à prévoir (33% ICPE/an), cartographie

Craintes, obstacles, facteurs de réussite : avoir une structure supplémentaire qui induirait les couts, gérer la question des squats, contraintes budgétaire et référendaire

Sensibiliser la population et les principaux acteurs

Les résultats

- **Communiquer** vers les autorités coutumières pour obtenir leur soutien en matière de gestion et de facturation de l'eau
- **Publier** les données clés sur l'eau -2019
- **Fixer** les objectifs de réduction de la consommation : (-30% 2024 et -50% 2030)

17%

2019

Prérequis

Nommer des ambassadeurs de l'eau au sein des tribus
Etablir une base de données générale sur l'eau.



Sujets transversaux

Les résultats

- Réglementation
- Sources de financement
- Type de gouvernance

21
%

2019-2030

Les impacts

Impacts eau de distribution

Santé : limite les maladies infectieuses et les risques toxicologiques

Environnement : induit la restauration des bassins versants (reboisement)

Economie : induit des investissements dans des traitements et des infrastructures
Limite le coût des soins et fait gagner du temps productif

Aménagement : mise en place de nouvelles infrastructures, implique la restriction de certaines activités polluantes sur les périmètres de protection des eaux

Impacts eaux usées

Santé : moins de maladies liées aux contaminations fécales

Environnement : amélioration des milieux

Economie : développement touristique

Aménagement : réflexion aménagement des plages

L'eau, source de richesse

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril

contexte

Les thèmes

- L'eau, ressource de l'industrie, de la mine et de l'énergie
- L'eau moteur de l'autosuffisance alimentaire
- L'eau un bien à partager entre tous les usages
- L'eau, un potentiel économique et d'innovations pour l'avenir

La participation aux ateliers

- 208 personnes sur les 8 ateliers
- 8 personnes au minimum et 55 personnes au maximum

Les sujets prioritaires:

- 18 enjeux sur les 4 thématiques
- 53 résultats attendus



Financement

Préservation

Connaissance

Gouvernance

Agriculture

Stockage

Juridique

Innovation

LE FORUM

H₂O

mercredi jeudi vendredi

18 19 20 avril



EAU, SOURCE
DE RICHESSE



Les résultats sur les
sujets prioritaires



Acquérir de la connaissance et centraliser les données

Les résultats

Avoir une Base de Données : centralisée, fiable, accessible par tous

Connaître les milieux : quantité & qualité

Développer un réseaux de suivi fiable

Connaître les besoins en fonction des activités

Comptabiliser les prélèvements

15 %

2019

Prérequis

Formation & sensibilisation
Modélisation des données
Acceptation sociale des comptages
Télé-gestion

Difficulté à coordonner les acteurs

Impacts

Santé : moins de maladies

Economie : optimisation des dépenses

Aménagement : Planification, infrastructure

Préserver la ressource

Les résultats
Réduire les consommations
Supprimer les nuisances du passif minier
Eaux usées : stockage et réutilisation des eaux



8 %



2019

Prérequis

- Formation & sensibilisation
- Référentiels techniques
- Acceptation sociale & animation
- Procédé industriel à optimiser

Difficulté à coordonner les acteurs



Impacts

- Economie** : réduction du prix de l'eau
- Aménagement** : infrastructure
- Environnement** : protection des milieux, diminution de l'érosion et des poussières

Adapter l'agriculture à la ressource

Les résultats

Adapter les cultures au climat

Développer l'agroforesterie : mettre l'arbre au cœur des systèmes agricoles

Agro écologie : choisir les espèces en fonction de la ressource



5 %



2019

Prérequis

Savoir-faire traditionnel
Formation & sensibilisation
Expérimentation et transfert
Caractériser les espèces (potentiels agronomique et envahissant)
Diversification des cultures

Impacts

Economie : Améliorer les rendements,
Santé : moins de pesticides et engrais
Environnement : prévention des feux

Stocker et transporter l'eau

Les résultats

Aménager pour le stockage et le transport de l'eau

Réutiliser les eaux usées pour l'agriculture

Avoir les infrastructures adaptées :
approvisionnement toute l'année à un coût raisonnable

5 %

2024

Prérequis

Ingénierie hydraulique
Gestion collective des usages
Portage politique
Financements internationaux

Conflits d'usage

Impacts

Economie : création d'emploi, augmentation de la production et diversification des activités

Santé : plus de produits frais

Environnement : - de pression sur la ressource, risques de pollution

Innover autour de l'eau

Les résultats

Favoriser l'émergence de l'innovation

Définir 3 projets innovants et les accompagner

Développer des activités économiques autour des sources d'eau chaude

Vendre l'eau : intercommunalité et international

Formation et changement comportemental

15 %

2019

Prérequis

Grappe d'entreprise
Veille technologique
Recherche et développement
Financement adapté à l'innovation

Conflits d'intérêt

Impacts

Economie : création d'emploi, de valeur ajoutée, maintien des populations

Santé : ++

Environnement : +++

Aménagement : +

LE FORUM

H₂O

mercredi jeudi vendredi

18 19 20 avril



EAU, SOURCE
DE RICHESSE



Conclusion



Adhésion des participants

Connaissance : + 80 %

- Comptabiliser les prélèvements et connaissance des milieux

Préservation : + 50 %

- Supprimer les pollutions minières et réutilisation des eaux usées

Agriculture : +55 %

- Agroforesterie

Stockage de l'eau : + 30%

Innovation : + 90 %

- Favoriser l'émergence et créer un cluster



De l'EAU, des ESPACES, des HOMMES

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril

LE FORUM

H₂O

mercredi jeudi vendredi
18 19 20 avril



De l'eau, des
espaces et
des Hommes



SYNTHESE



Contexte

Sous-thématiques :

- Aménager pour faire face aux risques
- Des ouvrages pour l'eau (traitements, ouvrages...)
- L'eau comme variable d'aménagement du territoire
- Comment améliorer le lien eau-espaces-hommes ?

Affluence : 160

Nombre de sujets traités : 100 % + 2 supplémentaires

Nombre de résultats attendus : 53

Catégories : 11

IDÉES CLÉS

Mieux vaut prévenir que guérir

« *Tous responsables, tous citoyens* », Objectif : « E – R – C » !

« *Qui porte la voix de l'eau ?* »

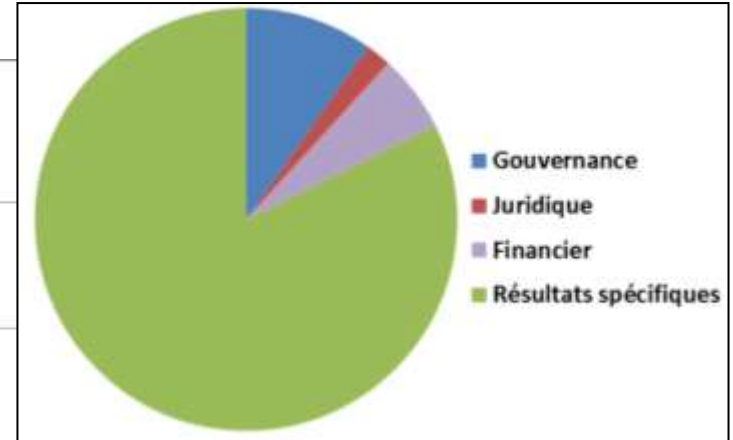
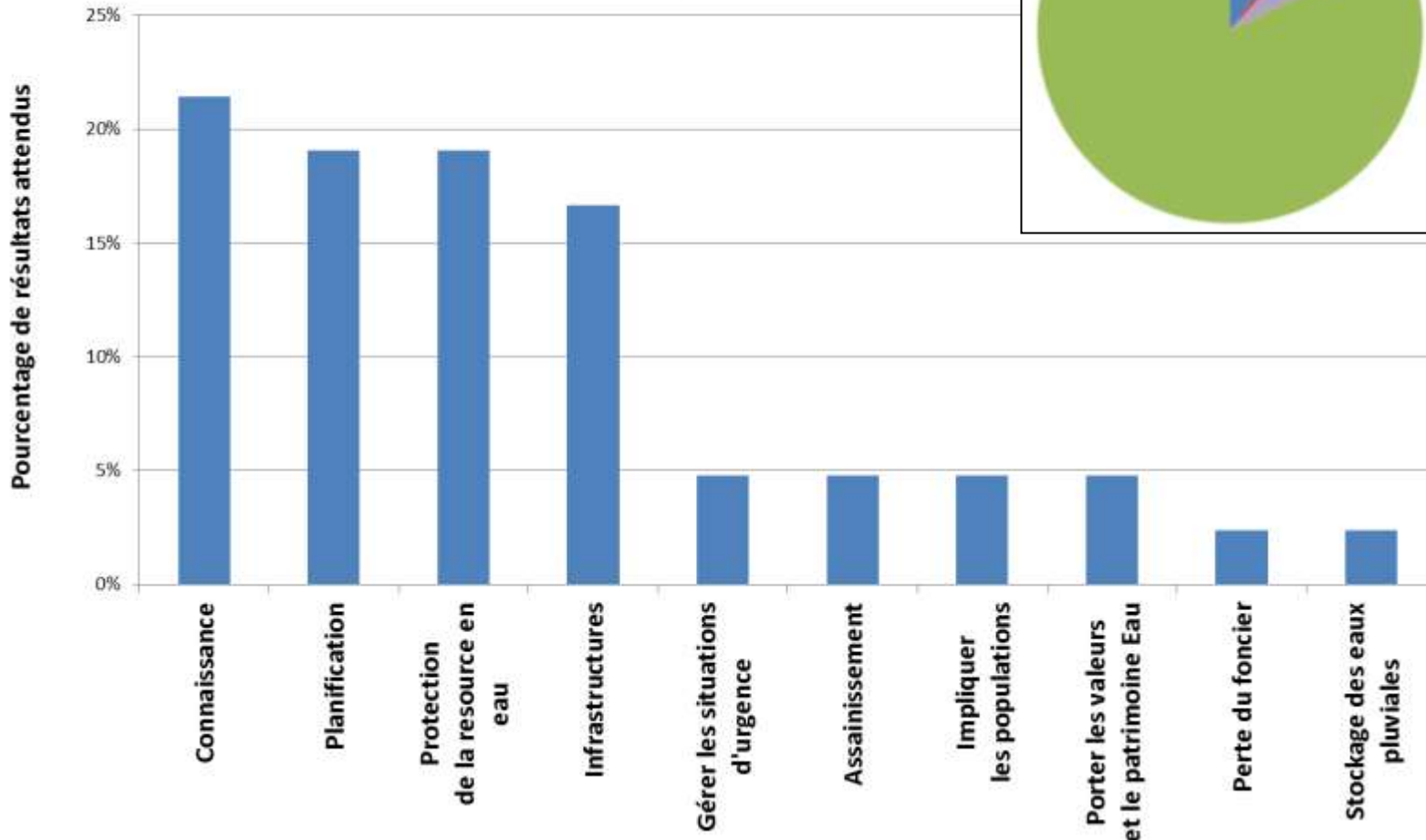
Des infrastructures vertes et intégrées

« *Comprendre, aimer, protéger* »



Résultats attendus

Catégories de Résultats
 De l'Eau, des Espaces et des Hommes



Acquérir, centraliser et partager la connaissance

Les résultats attendus :

- **Connaissance ressource, aléas, sources de pollution**
- **Caractérisation les enjeux**
- **Cartographie de la ressource et des aléas**

Combinaison enjeux-aléas = identification du risque

21 %

2019

Prérequis

- Implication de tous les acteurs dont populations locales
- Outils de suivi de la ressource
- Outils de partage de la données

Impacts

- Réduction des dépenses (aménagement, réparation)
- Planification, anticipation
- Protection



Planification

Les résultats attendus :

- **Schéma directeur adapté à une échelle territoriale cohérente (échelle du bassin versant ?)**
- **Outils de planification multi-échelles sur terres coutumières à développer**
- **Mutualiser l'usage des ouvrages**
- *« Ressource en eau comme donnée d'entrée pour les aménagement »*
- **Inclure la dimension eau dans les outils de planification**
- *« Privilégier intérêt collectif / intérêt particulier »*

19%

2019

Prérequis

- Partage de données
- Concertation, participation de tous, équilibre des acteurs
- Réglementation notamment sur terre coutumière, contrôles

Impacts

Prévenir plutôt que guérir :
Optimiser l'utilisation de l'eau, la préserver, limiter les risques,



Protection de la ressource en eau et réduire les risques

Les résultats attendus :

- **Protéger et restaurer les têtes de bassins versants**
- **Protection 100% de PPE (ressources superficielles et souterraines)**
- **Police de l'eau**

Prérequis

- Génie écologique
- Infrastructures vertes
- Impliquer les acteurs de terrain
- Améliorer les systèmes d'assainissement et traitement des effluents
- Maintenir les débits minimum écologiques (*100% du DCE 2*)
- Financement Agences de l'eau

Impacts

- **Santé** : moins de maladies
- **Environnement**: Augmentation de la biodiversité
- **Economie** : baisse des dépenses de dépollutions, création d'activités (pépinières)
- **Aménagement**: rééquilibrage territorial

19 %

2019 -5%

2024 -50%

2030 -100%

Aménager des infrastructures

Les résultats attendus :

- Stocker de l'eau brute pour les besoins économiques et l'eau potable
- Renforcer la ressource
- Traiter l'eau potable de manière plus équitable

Prérequis

- Connaissance des besoins et des ressources
- Des structures de gestion de l'eau
- Investissements publics
- Fonctionnement/Amortissement payés par les utilisateurs (coût de l'eau)

Impacts

- Santé : moins de maladies
- Economie : augmentation des activités économiques, mais des dépenses
- Aménagement intégré multiusage

17 %

2019 -Planifier

2024 -Livrer

2030 -Pérenniser

Gérer les situations d'urgence

Les résultats attendus :

- Assurer l'intégrité des personnes : « objectif 0 victime » (inondations, glissements de terrain)
- Assurer l'efficacité des plans d'informations, d'alerte et d'évacuation
- Mettre en place un service de prévention des crues

5 %

2019

Prérequis

- Connaissances topographiques, hydrographiques
- Répartitions claires des compétences

Impacts

Protection des personnes

Porter les valeurs et valoriser le patrimoine eau

Les résultats attendus :

- Définir un statut de l'eau autour de la notion de « bien commun » selon références locales
- Clarification du statut de l'eau sur terre coutumière
- Valorisation des « *sites remarquables* » (touristiques, sacrés...)

5 %

2019/2024

Prérequis

- Connaître, identifier les valeurs des sites
- Se concerter
- Implication des acteurs locaux

Impacts

- Développement touristique
- Préservation des sites et milieux

Gestion optimisée des eaux pluviales

Les résultats attendus :

- **Récupération des eaux pluviales des toitures dans les logements individuels (arrosage, toilettes, etc.)**
- **Réutiliser de 100% des eaux usées traitées dans l'espace public mais aussi privé. Mise aux normes des logements individuels. Contrôle de la conformité.**

2%

2019 - Réflexion,
création de l'outil

2024 - Mise en
place

Prérequis

- Application des schémas directeurs d'assainissements.
- Sensibilisation des opérateurs et promoteurs; Formation des agents instructeurs (pour permis de construire).
- Cadre réglementaire à intégrer dans le PUD

Impacts

- **Santé** : Amélioration du cadre de vie et des espaces urbains aménagés.
- **Environnement**: Valorisation des milieux naturels (faune, flore)
- **Economie** : baisse des dépenses de d'entretien.



Tourisme: Créer des vocations économiques en fonction de la ressource en eau

Les résultats attendus :

- Identifier, protéger et développer 32 sites remarquables touristiques dans les cours d'eau
- Valoriser des sites dans les cours d'eau
- Créer des nouvelles retenues et les valoriser – (économiquement, touristiquement et en termes de l'environnement)

2%

2024 - 2030

Prérequis

- Inventaire et planification avec les acteurs coutumiers, riverains, acteurs économiques.
- Identification des critères des sites remarquables (géologie, accessibilité, ressource en eau, adéquation des usagers).
- Fond public pour l'aménagement. Gestion intégrée.

Impacts

- **Environnement:** Valorisation de l'eau et des milieux naturels (faune, flore)
- **Economie :** Création de l'activité économique dans des zones peu habitée, , microprojets des spots touristiques.

« L'EAU, RESSOURCE MENACEE, MILIEU FRAGILE »

Résultats des travaux
des ateliers

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril

Contexte

- ✓ **Sous-thème :**
 - L'eau menacée par l'érosion et les pollutions
 - Un milieu de vie à préserver
 - L'eau menacée par le changement climatique
 - Quelles protections pour l'eau en Nouvelle-Calédonie ?

- ✓ **Nombre de congressistes : 182**

- ✓ **Nombre d'enjeux - dires d'acteurs - sujets prioritaires présentés/validés: 69**

- ✓ **Nombre d'enjeux - dires d'acteurs - sujets prioritaires traités : 41**
 - **Soit 41 résultats formulés**



Limiter les menaces impactant la ressource en eau

RESULTATS ATTENDUS

- ✓ Les feux n'impactent plus la ressource en eau
- ✓ Les phénomènes d'érosion n'impactent plus les cours d'eau (focus sur les espèces envahissantes cerfs/cochons)
- ✓ Les besoins des milieux récepteurs sont respectés en quantité et qualité d'eau
- ✓ Les effets du changement climatique sont pris en compte dans la politique de l'eau (adaptation/atténuation)
- ✓ Des suivis qualitatifs et quantitatifs de l'eau brute sont mis en œuvre

29%

2024

IMPACTS

Santé : une eau de qualité, **une amélioration du cadre de vie**, protection de la pharmacopée traditionnelle.

Economique : **diminution des coûts de traitement de l'eau (eau potable et assainissement)**, maintien et développement des activités de loisirs, valorisation du capital naturel (tourisme/agriculture), création d'emploi via les activités de préservation (reboisement)

Environnement : protection et reconquête de la biodiversité, **maintien des services écosystémiques**, territoire plus résilient aux effets du changement climatique, maintien d'un débit minimum biologique

Aménagement : définition de schéma directeur d'aménagement prenant en compte la préservation de la ressource en eau



Limiter les menaces impactant la ressource en eau

PRE-REQUIS

Compétences : Hydromorphologie, hydrogéologie, régulation des espèces envahissantes, connaissance patrimoniale des populations locales et des pratiques coutumières/traditionnelles, agroforesterie.

Outils : **Débit Biologique Minimum**, indicateurs de suivis, outil de suivi des pollutions (modélisation), outils pédagogiques et de communication, cartographique des milieux récepteurs, inventaires, gestion et valorisation de la donnée, plan stratégique (feu/espèces envahissantes), bilan carbone, prospective changement climatique.

Facteurs de blocage : **état de connaissance de la ressource**, conflits d'usage, interopérabilité des données, prime d'encouragement à la reforestation, multiplicité des acteurs, organisation institutionnelle (compétences), conflit foncier, délai de mise en œuvre, évitement des nids de roussettes.

Facteur de réussite : lien fort à l'eau, **sensibilisation et coopération avec les coutumiers**, recensement et valorisation des données existantes.



Tous les publics sont sensibles et agissent pour répondre aux enjeux de la ressource en eau

RESULTAT ATTENDU

- ✓ Une société calédonienne pleinement consciente et engagée sur les enjeux liés à la protection de la ressource

IMPACTS

Santé : une eau de qualité, une amélioration du cadre de vie.

Economique : diminution des coûts de la restauration et du prix de l'eau, développement de filières (diminution pollution), valorisation des patrimoines, création d'emplois.

Environnement : une « nature propre », **respect de la biodiversité**, amélioration du cadre de vie

Aménagement : des aménagements adaptés aux pollutions

PREREQUIS

Compétences : Formation, sensibilisation, pédagogie

Outils : guide de pratique, **enquête de terrain (mémoire collective et perception des populations)**

Facteurs de blocage : mauvaises pratiques, état des connaissances

Facteurs de réussite : implication des acteurs locaux, lien fort à l'eau



7%



2019



Disposer d'une réglementation à la hauteur des enjeux de la ressource en eau

RESULTATS ATTENDUS

- ✓ Un cadre juridique Pays fixe des normes en matière de rejets dans le milieu récepteur
- ✓ Des moyens de police adaptés permettent une réaction rapide
- ✓ Les sanctions sont 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.
- ✓ Un débit minimum biologique est défini à l'échelle du territoire pour assurer le cycle de vie des espèces
- ✓ Un statut juridique de l'eau est défini

34%

2019



Mieux connaître pour mieux protéger

RESULTATS ATTENDUS

- ✓ Un portail d'échange de données opérationnel existe
- ✓ Le niveau de connaissances sur le fonctionnement des milieux, l'hydrologie et l'hydrogéologie est suffisant pour mieux décider

12%

2019

IMPACTS

Santé : une eau de qualité, une amélioration du cadre de vie

Economique : diminution des coûts de traitement, création d'emplois, retour sur investissement à long terme.

Environnement : protection de la ressource et de la biodiversité, amélioration du cadre de vie, anticipation des impacts

Aménagement : meilleure prise en compte des zones à enjeux dans les aménagements, définition de schéma directeur d'aménagement



Mieux connaître pour mieux protéger

PREREQUIS

Compétences : 7 domaines (écologie, agroforesterie...), géomatique, usages patrimoniaux

Outils : portail (BDD et cartographie), bases de données interopérables, indicateurs, suivis (pêche électrique, piézomètres...), guides techniques et référentiels

Facteur de réussite : budget et moyens humains, interopérabilité des BDD

Facteur de blocage : non implication des acteurs, budget et moyens humains, accessibilité de la donnée



L'essentiel de l'eau une ressource menacée, un milieu fragile

Améliorer le niveau de connaissances sur
la ressource et les milieux récepteurs

Définir et développer le cadre
réglementaire et juridique de la
gestion de l'eau

Gérer les menaces de manière
globale (espèces envahissantes,
érosion, feux, mines,...)

Droit et réglementation

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril



Les sujets prioritaires abordés

- 1. Mise en place d'un cadre juridique général et de moyens pour le faire respecter**
- 2. Améliorer le cadre réglementaire pour l'accès à la ressource et sa protection**
- 3. Améliorer le cadre réglementaire pour la gestion des eaux de consommation et des eaux usées**

Droit et réglementation

Des éléments juridiques et réglementaires évoqués dans tous les ateliers, en termes de de résultats à atteindre ou de pré-requis.

26 résultats attendus spécifiquement identifiés en termes d'outils juridiques et réglementaires.

Plus de 50 % des 220 fiches rédigées par les participants évoquent des éléments juridiques ou réglementaires en terme de pré-requis.



Mise en place d'un cadre juridique général et de moyens pour le faire respecter

Les résultats attendus

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

Travailler sur la possibilité de donner une personnalité juridique aux entités naturelles (rivières, nature...)



50 %



2019-2024

Pré-requis

Compétences juridiques (droit public, droit de l'environnement, droit coutumier)

Capacité des institutions publiques et coutumières à trouver un consensus
Poursuivre et étendre la concertation

Impacts

Cadre juridique de référence pour l'ensemble des acteurs

Facilitation aménagements et gestion des eaux sur terres coutumières



Améliorer le cadre réglementaire pour l'accès à la ressource et sa protection

Les résultats attendus

Mise en place d'objectifs qualités sur les milieux récepteurs
(rivières, lagon...)

Sanctuarisation des zones de « châteaux d'eau » (chaîne centrale -10% du territoire en 2024)

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)

25 %

2024

Pré-requis

Compétences juridiques (droit public, droit de l'environnement, droit coutumier)

Disposer d'une base de données fiable sur la qualité de l'eau, améliorer la connaissance des milieux humides

Impacts

Protection des milieux sensibles (rivières et lagon)
Amélioration de la qualité de l'eau (naturelles, de consommation et de baignade)

Augmentation du coût de l'eau pour les acteurs économiques impactant

Création de nouveaux leviers de financement pour la PP
Diminution des conflits d'usage et sécurisation de l'accès à la ressource en aval des cours d'eau



Améliorer le cadre réglementaire pour la gestion des eaux de consommation et des eaux usées

Les résultats attendus

Définition de normes locales de potabilité

Rendre obligatoire la 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 vente immobiliers

Mise en place de certificats de vidange (fosses septiques)



25 %



2019

Prérequis

Benchmarking normes de potabilité (regarder Australie, NZ...)

Réseau de mesures, normes et référentiels, cahier des charges pour analyses

Création d'un syndicat pour l'assainissement non collectif (type SPANC)

Impacts

Amélioration de la qualité de l'eau de consommation

Diminution des rejets et pollutions

Le financement de la politique de l'eau

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril

Les sujets prioritaires abordés

- 1. Financer collectivement la politique de l'eau**
- 2. Responsabiliser pour réduire les consommations et les pollutions**
- 3. Adapter les types d'eaux aux usages**
- 4. Création d'un outil financier au service de l'AEP dans les communes rurales**

Le financement

La majorité des fiches indiquent que pour atteindre les résultats, il est nécessaire de disposer des moyens correspondant aux besoins préalablement identifiés.

Les fiches préconisent un financement des résultats multi acteurs et une diversification des sources de financements à d'autres sources peu ou pas sollicitées aujourd'hui.

Les statistiques :

- 9 fiches dédiées à la questions du financement
- 95 % des fiches abordent le financement de la politique de l'eau

Financer collectivement la politique de l'eau

Les résultats attendus

- Disposer des **budgets stables et anticipés** nécessaires pour le **financement des équipements et des investissements pour le stockage de l'eau et son acheminement** pour des usages agricoles
- **Diversifier les sources de financements** à mobiliser: toutes les institutions concernées et autres financements : FED, AFD, AFB, Ademe...
- **Création d'une instance** qui **centralise les financements** au service de la politique de l'eau partagée

2024

Pré-requis

Etudes de faisabilité, cibler les zones d'installation pour éviter les zones inondables et hors période à risques, prestataires spécialisés, réglementation qui précise les redevances et sources de financement.

Impacts

Santé : moins de risques de pénuries, plus de produits frais

Economie : meilleure utilisation des financements dédiés, augmentation de la production – amélioration de l'autosuffisance alimentaire, montée en compétences

Environnement : perturbations sur les milieux à maîtriser

Aménagement : pilotage plus efficient, création de nouvelles zones agricoles.



Responsabiliser pour réduire les consommations et les pollutions 1/2

Les résultats attendus

- Mise en place d'un **système pollueur-payeur** incitant à une **réduction des rejets**,
- Mettre en place **une tarification encourageant la réduction de la consommation** (adaptée aux usages et acceptables)
- **Tarification sur les produits agricoles et industriels**
- **Redevances sur prélèvements**
- Développer les approches **Eviter-Réduire-Compenser** (ERC)
- **Fiscalité et subventions vertes**
- **Paiements pour les services environnementaux.**





Responsabiliser pour réduire les consommations et les pollutions 2/2

Pré-requis

- Loi de pays, réglementation qui précise les redevances et sources de financement, délibération tarifaire au niveau communal, seuil de rejets,
- Clarification de la répartition des compétences, acquisition de connaissances sur la ressource, les consommations et les types d'usages (réseaux, usagers, industriel et agricole), économistes, experts en financement de politiques publiques, accompagnement à la mise en œuvre,
- Compteurs d'eau sur les captages, ratio nécessaires pour tous les usages (AEP, agro...), cartographie du réseau, mutualisation des équipements.

Impacts

- Maîtrise des consommations et optimiser les prélèvements d'eau, Amélioration de la qualité de l'eau, de la distribution, du service et de l'état environnemental du bassin versant
- Partage des coûts
- Création d'emplois
- Responsabilisation des pollueurs - réduction des conflits.
- Réappropriation sociale des bassins versants

Adapter les types d'eaux aux usages

Les résultats attendus

- **Distinguer les types d'eau** (eau brute, eau brute de bonne qualité, eau recyclée...) et les adapter aux usages,
- Donner **une valeur à l'eau agricole**



2024

Pré-requis

- Ratio nécessaires pour tous les usages (AEP, agro...), connaissances agronomiques (fertilité, sélection des semences), prévoir des taux variables en fonction des secteurs économiques, implication des coutumiers (acceptation sociale pour la mise en œuvre), large concertation régulière...

Impacts

- Santé** : eau de qualité disponible en cas de situation de crise
- Economie** : Baisse des coûts de traitement, maîtrise des consommations et baisse des coûts de traitement
- Environnement** : optimisation des prélèvements d'eau



Création d'un outil financier au service de l'AEP dans les communes rurales

Les résultats attendus

- Créer **un fonds calédonien** pour financer les investissements en AEP des communes rurales - 2024



2024

Pré-requis

Mutualisation des infrastructures,
tarification adaptée aux usages,
Concertation et sensibilisation au
niveau local

Impacts

Santé : eau de meilleure qualité
disponible
Environnement : meilleure qualité
des réseaux et moins de dégradations
des milieux

Gouvernance

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril

Contexte

Sur 220 fiches de résultats attendus produites, 26 ont traité de la gouvernance comme résultat attendu (12%).

180 fiches sur les 192 restantes ont affiché la nécessité d'une gouvernance inter-institutionnelle cohérente, coordonnée, voire unifiée (94%).

La question de la gouvernance est apparue tout le temps comme un axe PARFAITEMENT INDISPENSABLE de réforme.

Les résultats attendus sont variables dans le niveau d'intégration.

Des résultats attendus vont de schémas unifiés jusqu'au modèle le plus intégré qu'est l'agence de l'eau Pays...

Disposer des éléments nécessaires à la vision

Les résultats attendus

Obtenir, consolider, analyser la donnée

Donner un cadre à l'aménagement Pays pour l'eau

Amélioration des rapports usages / ressources

Meilleure prise en compte de la **coutume**

Prioriser les besoins à satisfaire

12 %

94 %

2024

Prérequis

Analyses géologiques, climatiques,
hydrologiques

Compétences SIG

Outil de consolidation des données

Diagnostic des ouvrages existants

Bilans projets ressources

Impacts

Santé :

Améliorer la qualité de l'eau, baisser
les dépenses de santé

Améliorer la disponibilité de la
ressource

Limitier les impacts et rejets



Planifier

Les résultats attendus

Planifier

Impliquer l'ensemble des acteurs dans la gestion de la ressource

Plan quinquennal de l'innovation

Schémas prospectifs de valorisation de la ressource ou de protection des milieux

12 %

94 %

2024

Prérequis

Former les experts calédoniens
Stratégie fiscale à l'innovation
Capacité de gestion des redevances et fonds mutualisés

Impacts

Réduction des impacts
Améliorer la couverture des besoins économiques
Meilleur dimensionnement des projets

 **Mutualiser, partager et se concerter**

Les résultats attendus

Clarifier les compétences

Mutualiser les moyens

Renforcer la gestion au niveau des bassins

versants: Conseils de l'eau, comités de gestion

Supprimer le mille-feuilles administratif, guichet unique avec regroupement des moyens de gestion

12 %

94 %

2024

Prérequis

Connaissance des ressources
Connaissance des usages
Compétences de médiation,
d'inclusion
Disposer de financement du
fonctionnement multi-sources

Impacts

Economie d'échelles et de moyens
Priorisation des usages
Partage et rationalisation
Optimisation des coûts de
développement

Création d'outils intégrés?

Les résultats attendus

Conseil consultatif de l'eau
Créer un organisme fédérateur instructeur, stratégique, de contrôle
Création d'une MISE puis d'une « agence de l'eau »

12 %

94 %

2024

Prérequis

Financement d'études
Analyse économique
Développement des compétences des prescripteurs et fontainiers
Réglementation définissant modes de fonctionnement et de gestion

Impacts

Stratégie pays, concertation
Maillage réseaux eau brute et différenciée
Garantir la préservation des milieux
Permettre la gestion foncière pour l'eau

Synthèse finale

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril



En 10 points... ce que vous attendez de la politique de l'eau

- Réformer les gouvernances
- Acquérir, consolider, gérer, analyser la donnée et la connaissance
- Former et sensibiliser, impliquer les populations
- Faire évoluer le cadre juridique
- Préserver la ressource
- Planifier
- Développer les infrastructures
- Renforcer l'assainissement
- Innover autour de l'eau
- Prévenir les risques

Synthèse générale

3 défis

Accès à l'eau pour tous

De l'eau pour notre richesse

De l'eau pour notre nature unique

- Collecter, consolider, analyser la donnée, connaître le milieu
- Protéger, sanctuariser notre ressource
- Généraliser le traitement de l'eau
- Améliorer nos réseaux
- Mettre en place une vraie politique d'assainissement
- Modifier les comportements, développer les compétences
- Mesurer et contrôler nos rejets et impacts
- Mettre en place un vrai plan eau agricole
- Intégrer l'eau dans les schémas d'aménagement
- Finaliser une gouvernance cohérente et rénover le cadre juridique

MERCI POUR VOTRE
PARTICIPATION

LE
FORUM

H₂O

mercredi

jeudi

vendredi

18

19

20

avril