L'EAU, LA VIE, LE LIEN,
LE PARTAGE ENTRE TOUS.

Mardi 26 novembre 2019 - CPS

forum de l'eau nc

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

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE CALÉDONIE

PROVINCE SUD · PROVINCE NORD · PROVINCE DES ÎLES · Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE · Association Française des Maires de Nouvelle-Calédonie · Association des maires de Nouvelle-Calédonie · CPS Secrétariat général de la Communauté du Pacifique · PROTEGE · Financé par l'Union européenne · IAC INSTITUT AGRONOMIQUE NÉO CALÉDONIEN · irstea · INRA SCIENCE & IMPACT · Agence rurale

Etat d'avancement de la PEP

Mission Inter-Services de l'Eau (MISE)

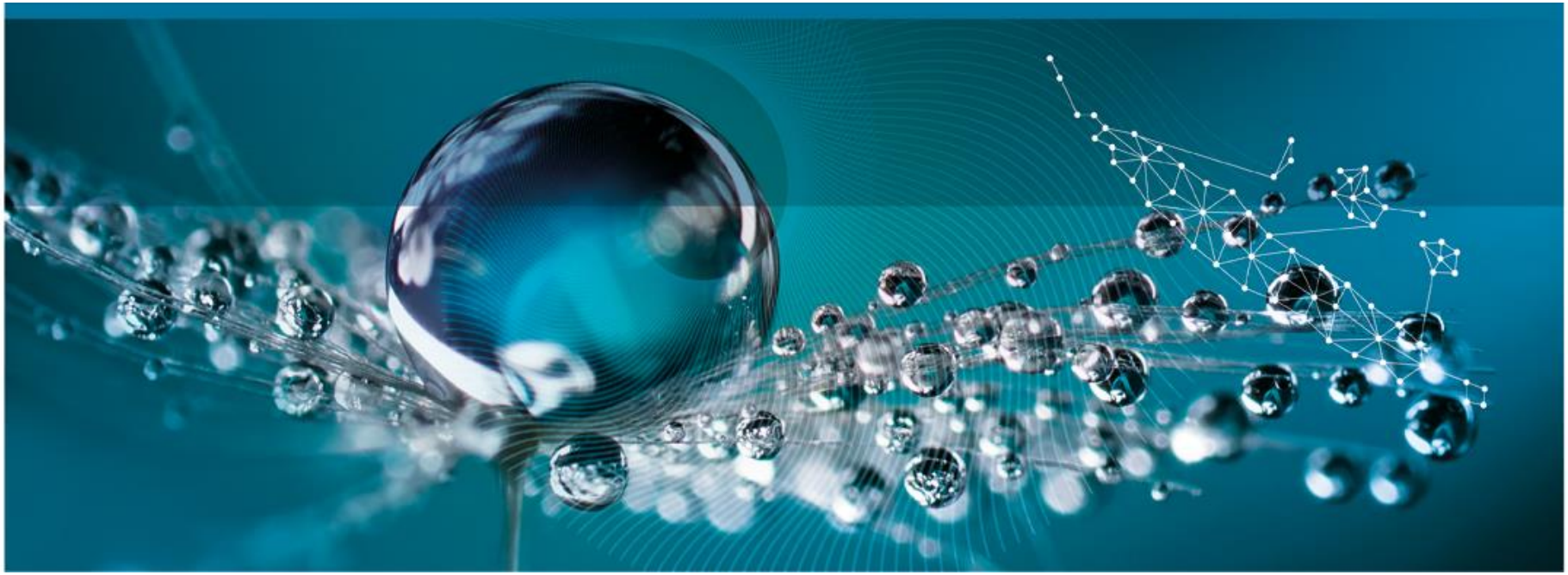
eau.nc forumh2o.nc

Mardi 26 novembre 2019 - CPS

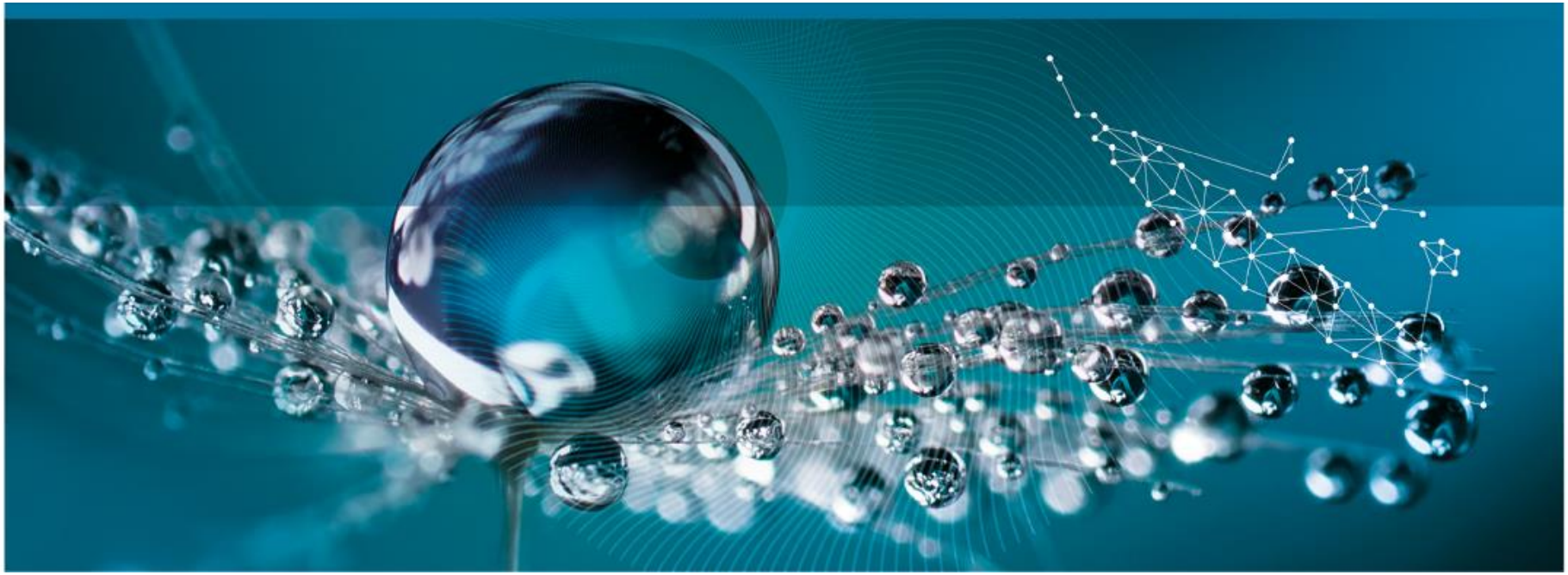
PROVINCE SUD PROVINCE NORD PROVINCE DES ÎLES RÉPUBLIQUE FRANÇAISE CPS Secrétariat général de la Communauté du Pacifique PROTEGE Financé par l'Union européenne IAC INSTITUT AGRONOMIQUE NÉO-CALÉDONIEN irstea INRA SCIENCE & IMPACT Agence rurale PEPnc Politique de l'eau partagée de la Nouvelle-Calédonie NOUVELLE CALÉDONIE

OS1 | PLAN 2023 PR'EAU'TECTION

↘ Sanctuariser les zones de captage et les ressources stratégiques, préserver les milieux.



OS1 - COMPOSITION DU GROUPE DE TRAVAIL



OS 1 : PR'EAU'TECTION : composition du groupe de travail

↘ **20 membres inscrits, entre 8 et 16 présents aux réunions de travail.**

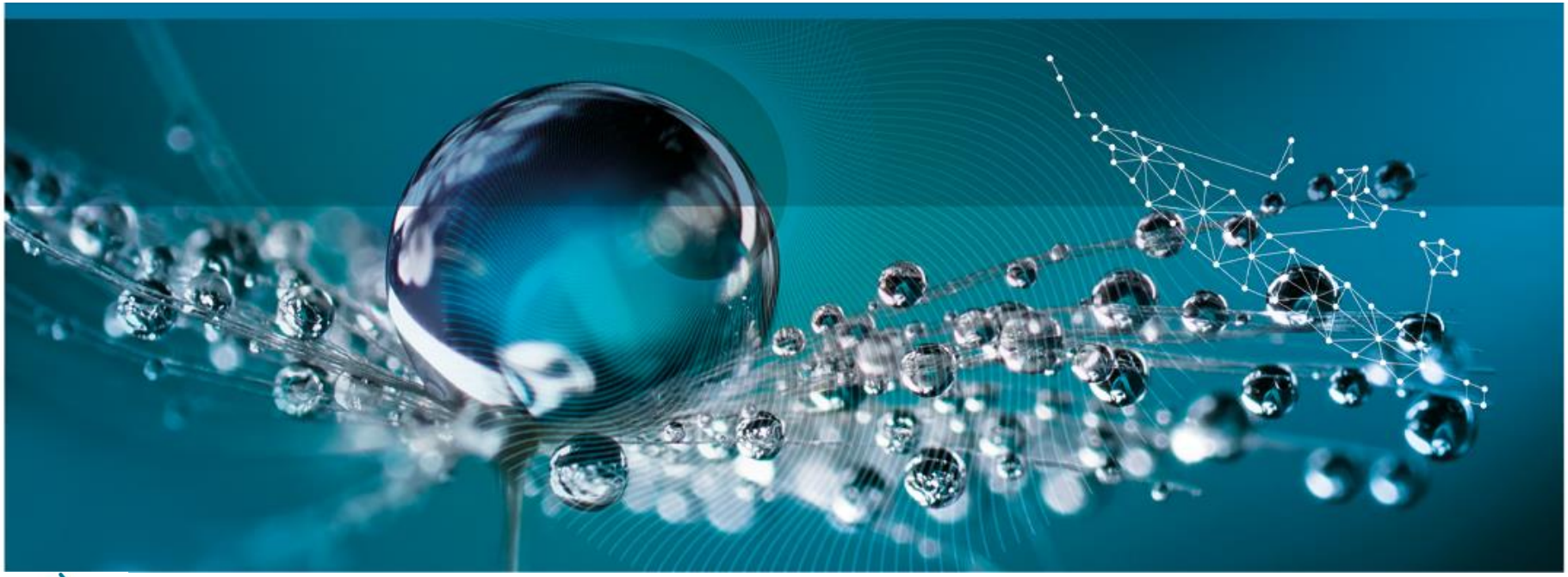
↘ **Institutions et groupes représentés :**

> **BRGM**
> **Nouvelle-Calédonie :** DASS-NC, DAVAR, DGRAC, DIMENC
> **Province des Iles :** DDDRA
> **Province Nord :** DAF, DDEE
> **Province Sud :** DDR, DENV
> **Responsables coutumiers :** Sénat coutumier, Conseils coutumiers d'Aires : Iaaï, Hoot Ma Whaap et Païci-Camuki

↘ **Modalités de fonctionnement :**

> **Comité de suivi :** 5 réunions depuis juin 2019
≈ Priorisation des actions en cours ou réalisables
≈ Planification de leur mise en œuvre
≈ Constitution de « groupes projet »

OS 1 - ACTIONS REALISEES EN 2019



OS 1 : PR'EAU'TECTION: actions 2019

↘ Regroupement fonctionnel des actions :

> **5 thématiques ➡ 5 groupes de travail ➡ 5 chefs de projet**

≈1 : Définir les ressources stratégiques
≈2 : Suivre les ressources et les milieux aquatiques
≈3 : Protéger les ressources et les milieux aquatiques
≈4 : Gérer les ressources et les milieux aquatiques
≈5 : Réglementer la protection des ressources et des milieux aquatiques

↘ Ressources en eau stratégiques :

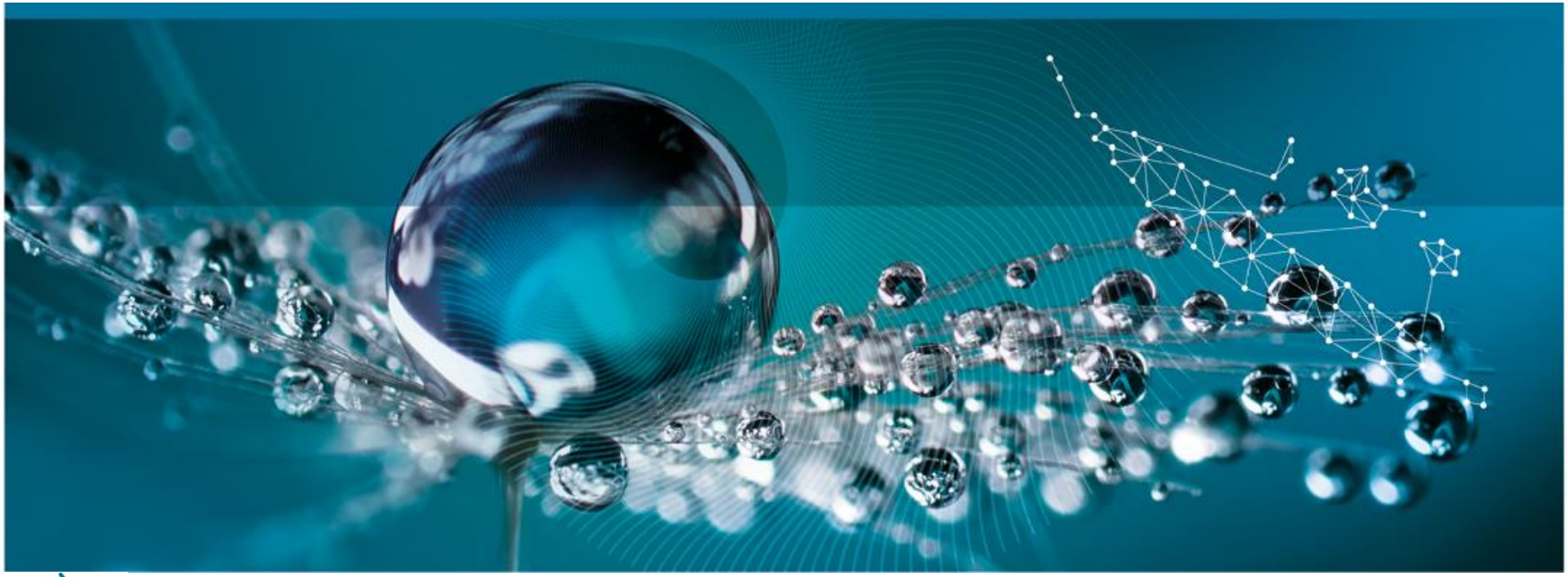
> **Identification des critères de sélection des ressources stratégiques, (notion d'enjeux et de vulnérabilité).**

> **Détermination des objectifs de protection et de gestion de ces ressources**

↘ Fiches projets :

> **Création de 7 fiches projets rejoignant les objectifs et les actions de l'OS1 de la PEP**

OS 1 - ACTIONS PROGRAMMEES EN 2020



OS 1 : PR'EAU'TECTION: actions 2020

↘ Ressources stratégiques :

> Consultation à l'échelle communale sur les ressources en eau stratégiques (AEP, Economique, Environnementale, Patrimoniale)

↘ Sélection et soutien au financement et à la mise en œuvre de fiches projets :

≈ BD LISA - DIMENC/NC : cartographier les masses d'eau souterraine

≈ CAREDIF - DDEE/PN : caractérisation de l'érosion diffuse

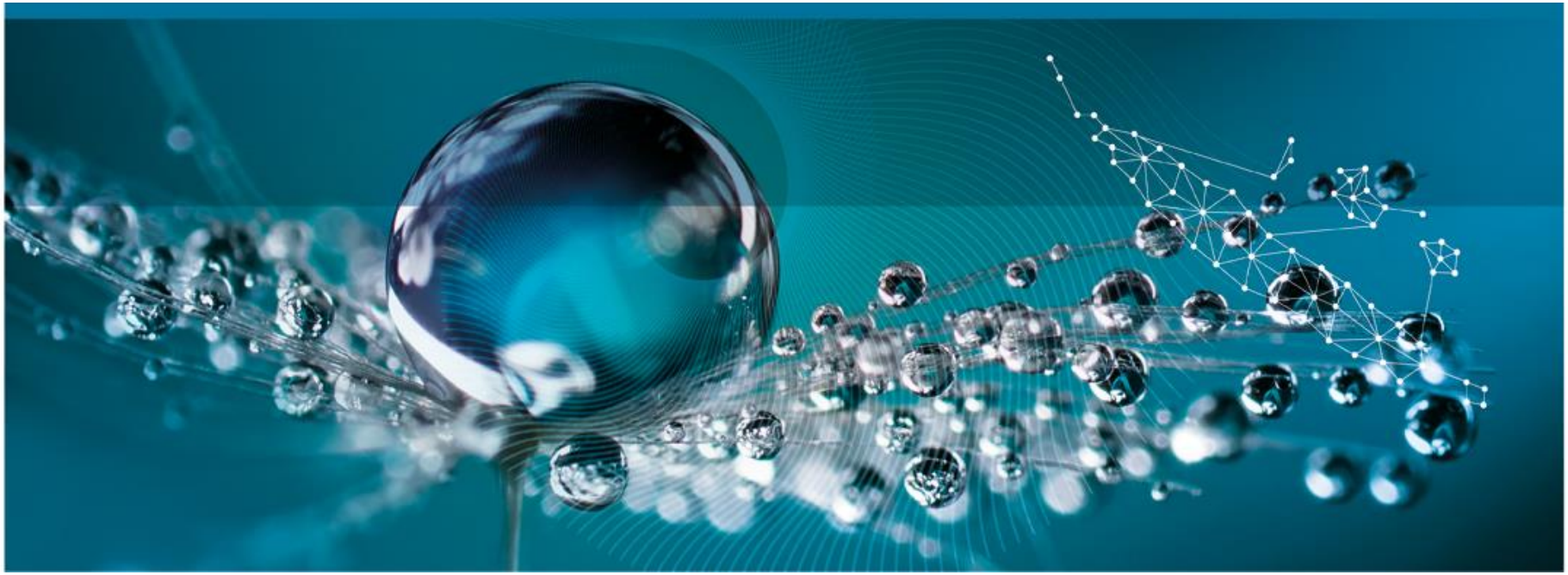
≈ STREBAVER - DDEE/PN : stratégie de restauration de bassin versant

≈ TRAFOREST - DDEE/PN : trajectoires forestières pour la restauration

↘ Identifier les actions nécessaires à lancer à partir de 2021

OS2 I PLAN 2025
EAU'PTIMISATION

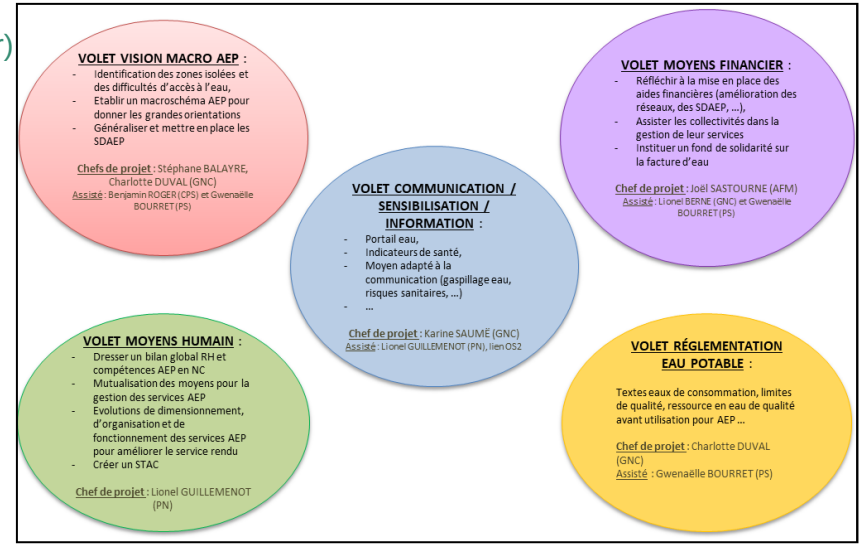
↘ Fournir 150 litres d'eau potable par jour aux habitants de Nouvelle-Calédonie à échéance 2025



OS2 EAU'PTIMISATION - groupe de travail

- **Animation DASS-NC**
- **10 membres présents**

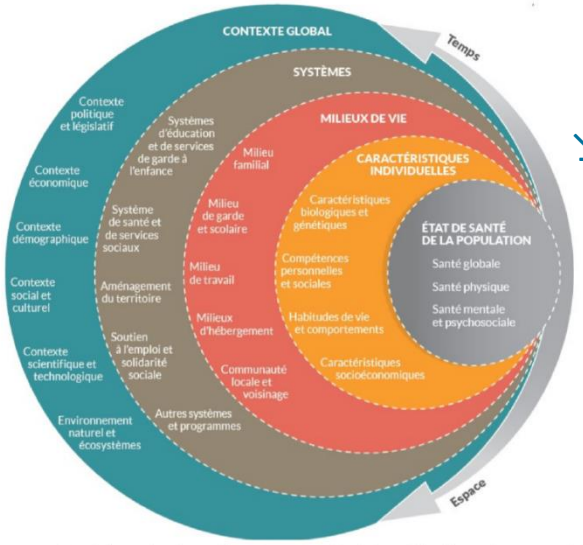
- **Institutions et groupes représentés**
  - **Nouvelle-Calédonie**
    - ≈ DASS-NC : Service de santé publique (dont 1 animateur)
    - ≈ DAVAR : Service de l'eau
  - **Association Française des Maires**
  - **Province Sud**
    - ≈ Direction du Développement Rural
  - **Province Nord**
    - ≈ Direction de l'Aménagement et du Foncier
  - **SEUR Païta**
  - **CPS (financement PROTEGE)**



- **Modalités de fonctionnement**
  - **Comité de suivi : 5 réunions de travail**
    - ≈ juin 2019 à novembre 2019
    - ≈ Rôle : travail collectif, groupe garant de la conformité de la commande initiale
  - **Equipes projets : 5 équipes**
    - ≈ finances, moyens humains, réglementation, communication/sensibilisation, vision macro AEP
    - ≈ Rôle : travail de sous-groupe, définition concrète de projets, planification, budgétisation

OS2 EAU'PTIMISATION actions 2019

- **Etude-pilote : identification des leviers psychosociaux nécessaires pour engager les consommateurs calédoniens vers des usages et des pratiques responsables vis-à-vis de l'eau (4 mois)**
  - **Objectif : mieux communiquer sur le sujet de l'eau pour arriver à sensibiliser les populations et les faire tendre vers un changement de comportement**



te de la santé et de ses déterminants (extraite de la synthèse du « cadre conceptuel de la santé et de ses déterminants : Résultat d'une réflexion commune » du Québec

- **Identification des indicateurs « eau / santé » (6 mois)**
  - **Objectif : permettre la définition d'objectifs de santé, l'élaboration de stratégies et d'actions et le suivi de l'efficacité des plans et programmes mis en œuvre dans le domaine de l'eau/santé**

OS2 EAU'PTIMISATION actions 2019

↘ **Elaboration d'un projet de texte juridique sur l'eau de consommation en Nouvelle-Calédonie (6 mois)**

> **Objectif : avoir une base de travail complète pour proposer des règles de fonctionnement sur l'eau potable en Nouvelle-Calédonie**

Juridoc.gouv.nc

↘ **Etude-pilote sur 6 communes : identification de l'accès à l'eau de consommation, y compris sur zones isolées (6 mois, finalisation en 2020)**

> **Objectif : quantifier la problématique en Nouvelle-Calédonie, connaitre les spécificités calédoniennes d'accès à l'eau qui sont des éléments de base pour le projet de réglementation « eau de consommation », identifier les besoins des usagers**

OS2 EAU'PTIMISATION actions 2020

↘ Les actions prévues avec le soutien financier des fonds européens PROTEGE

> Lancement d'un Baromètre « EAU / SANTE »

- ≈ **Extension de l'étude-pilote menée sur les leviers psychosociaux**
- ≈ **<u>Objectif</u> : adapter et légitimer les campagnes et les messages de communication/sensibilisation en fonction des diagnostics établis**

> Identification de l'accès à l'eau de consommation, y compris sur zones isolées

- ≈ **Extension de l'étude-pilote sur les autres communes de NC, y compris sur les zones « approches intégrées »**

↘ Les autres actions prévues

> Mise en place des indicateurs eau/santé via la création des réseaux de surveillance et des partenariats adéquats

- ≈ **Suite de l'étude sur l'identification des indicateurs eau/santé**

actions identifiées comme nécessaires à lancer à partir de 2020 et 2021

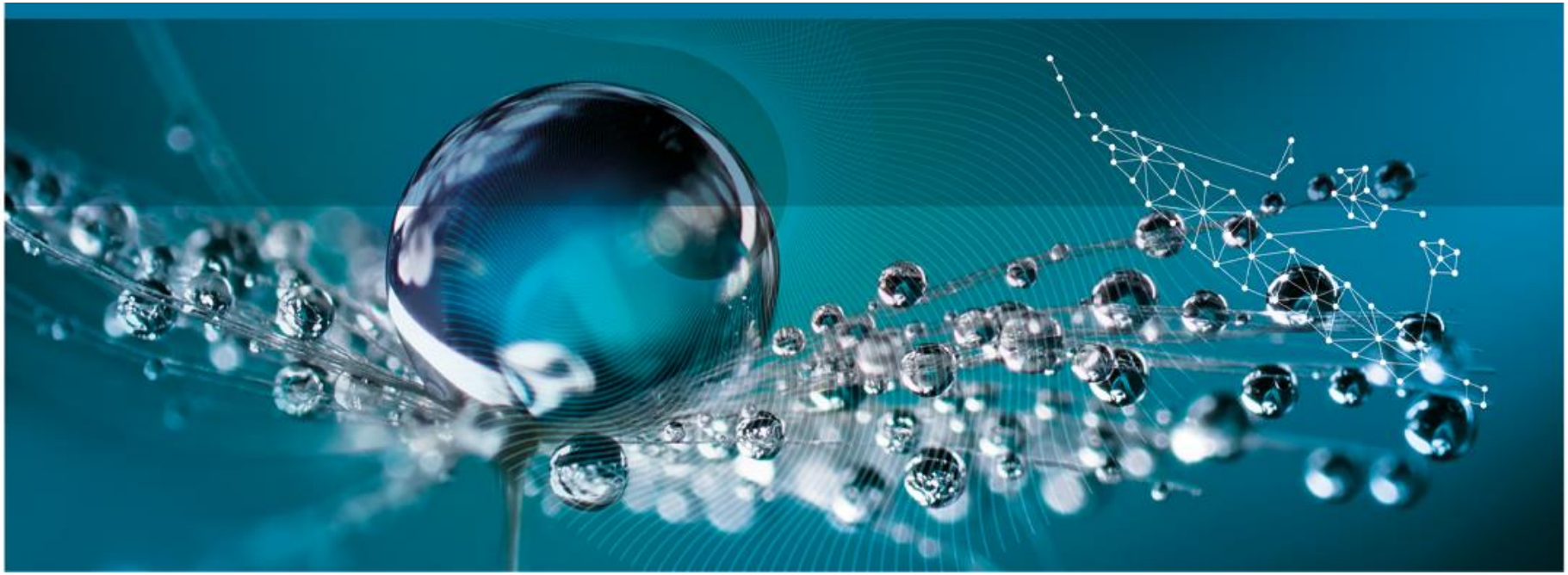
- ↘ **Etudier la possibilité de mettre en place une autorisation sanitaire de captage pour les ressources « eau potable »**
  - > Objectif : qualifier l'aptitude des ressources en eau à l'AEP avant utilisation
- ↘ **Mettre en place des traitements de désinfection de l'eau**
  - > Objectif : faire évoluer le constat des 35% des unités de distribution en NC dépourvus de système de désinfection de l'eau (source bilan qualité DASS 2016)
  - > Appel à projet auprès des communes, via PROTEGE

SELON LES BUDGETS DISPONIBLES :

- ↘ **Volet RH « eau potable » : dresser un bilan RH communal et hors communal des professionnels de l'EAU en NC**
  - > Objectif : monter les compétences EAU en NC
- ↘ **Volet financier « eau potable » : étudier la mise en place d'aides financières AEP à l'attention des communes / d'un fond de solidarité sur la facture d'eau**
  - > Objectif : apporter les finances nécessaires à l'AEP communale
- ↘ **Réaliser une photographie du service « eau potable » en NC**
  - > Objectif : dégager les grandes orientations d'amélioration AEP en NC

OS3 | PLAN 2023 EAU'CITOYEN

- Sensibiliser, communiquer, informer, éduquer, former: Faire de tous les calédoniens des hydro-éco-citoyens



OS3 - EAU Citoyen : composition

- **Institutions et structures actives dans le groupe de travail:**
  - **Animation: BETRANCOURT Jérôme et NOMOIGNE Jean-Yves DAVAR**
  - **DASSNC**
  - **DDR (Psud)**
  - **DEPS (Psud)**
  - **DENV (Psud)**
  - **Vice-rectorat**
  - **DDEC**
  - **DAFE**
  - **CONSEILS COUTUMIERS (Ajie Aroo, Paici cemuki, Hoot ma whaap)**
  - **DENC**
  - **CPS/PROTEGE**
  - **AFMNC**
  - **MAIRIE DE NOUMEA**

2 réunions tenues depuis août

OS3 - EAU Citoyen : Réunions 2019

↘ JEUDI 05 SEPTEMBRE 2019

- **Expériences et projets d'actions de chacun sur la sensibilisation aux problématiques liées à l'Eau.**

- *Plusieurs actions de sensibilisation en direction du grand public, des professionnels et du public scolaire.*

- **Présentation des actions de sensibilisation du programme PROTEGE :**

1- *Sensibilisation au fonctionnement de bassins versants ou des masses d'eau,*

2- Sensibilisation au gaspillage

(Présentation d'un projet de cahier des charges)

OS3 - EAU Citoyen : Réunions 2019

↘ JEUDI 05 SEPTEMBRE 2019

Décisions:

- Travailler sur le cahier des charges concernant sur les 2 actions du programme PROTEGE

- Poursuivre ses propres actions de sensibilisation tout en ayant à l'esprit la PEP NC afin de définir ensemble un plan de sensibilisation pays pour une meilleure harmonisation des actions.

OS3 - EAU Citoyen : Réunions 2019

- **MARDI 19 NOVEMBRE 2019**

- **Décisions:**
- CDC plan de sensibilisation travaillé PROTEGE + Animateurs

- Poursuite de la réflexion sur un plan de sensibilisation pays: groupe projet 4 à 5 personnes

OS3 - EAU Citoyen : PERPECTIVES

↘ Actions PROTEGE :

> **Sensibilisation sur fonctionnement des BV et gaspillage:**

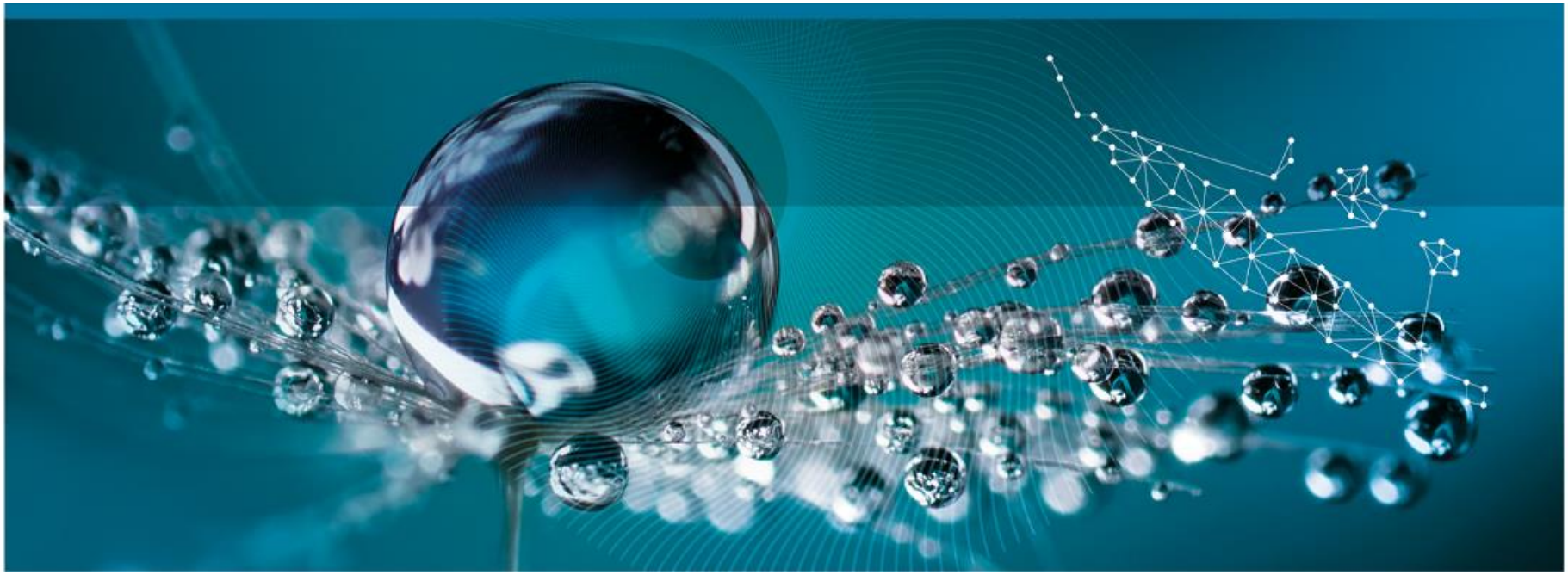
- Mars 2020 – Validation du cahier des charges
- Lancement de l'action

↘ PEP NC :

- Mars 2020 – présentation du projet de plan de sensibilisation NC
- Lancement de l'action

OS4 | PLAN 2045
ZÉR'EAU POLLUTION

↘ S'orienter vers le zéro-rejet d'eau non traitée à échéance 2045



OS4 – ZER'EAU-REJET : Composition

↘ Animation :

- > ASSOCIATION FRANÇAISE DES MAIRES
- > PROVINCE NORD

↘ Institutions actives dans le groupe de travail :

- > DAVAR
- > DASS
- > COMMUNE DE NOUMEA

OS4 - ZERO-REJET : Actions PROTEGE

↘ ACTIONS NC:

- ≈ Mise en œuvre d'un dispositif de traitement des boues d'épurations issues des dispositifs d'assainissement individuel - PROVINCE ILES
- ≈ Diagnostic des pollutions à l'intérieur des périmètres de protections des eaux – DAVAR

↘ ACTIONS A PARTAGER :

- ≈ Etablir un cahier des charges type pour l'élaboration d'un outil de planification de l'assainissement - Schéma Directeur d'ASSainissement de WALLIS ET FUTUNA
- ≈ Définir des seuils de rejets en fonction de la sensibilité des milieux récepteurs - POLYNESIE FRANCAISE + CRESICA + OS1

OS4 – ZERO-REJET : Autres actions

↘ Actions potentiellement PROTEGE :

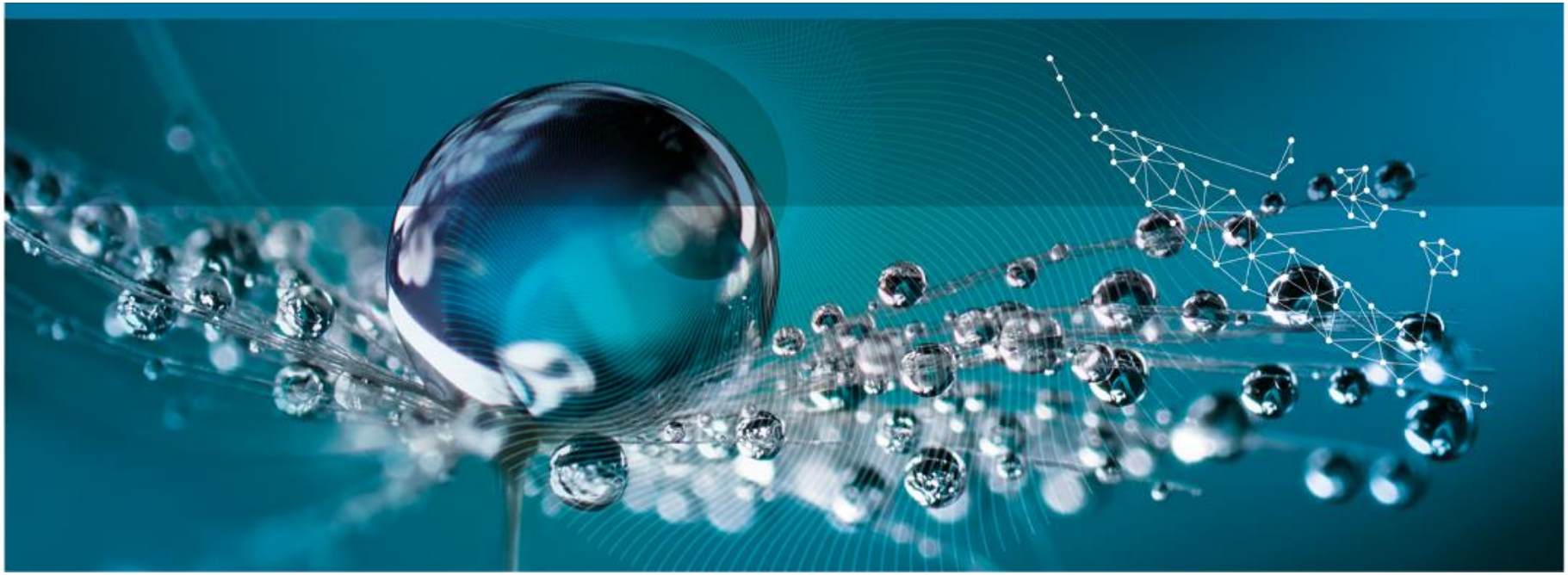
- ≈ Sensibilisation générale auprès des professionnels, des particuliers, des jeunes, des étudiants, en tribus (Lien OS3) :
  - ~ Elaboration de guides de bonnes pratiques, permettant d'éviter, réduire, réutiliser
  - ~ Mise en œuvre de projets pilotes – innovations de systèmes de traitement, de réutilisations, compostage des boues d'épurations
  - ~ Projet SIVOM VKP de gouverneur de l'eau en tribu

↘ Actions actuellement en cours d'étude:

- ≈ Recensement des ressources stratégiques sensibles aux pollutions en zone maritime
- ≈ Intégration des Normes Françaises Unifiées 64.1 dans la réforme du Code des Constructions Publiques (normes de mise en œuvre des systèmes d'assainissement individuel)

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



OS 5 – Val'Eaurisation: Composition

↘ Institutions actives dans le groupe de travail:

- > Animation: DAVAR
- > DIMENC, DASS
- > PROVINCE NORD: DAF
- > PROVINCE SUD: DDR, DFA
- > Association Française des Maires

4 réunions tenues depuis août

↘ Institutions intéressées par les travaux:

- > DAFE (Etat)
- > SENAT COUTUMIER
- > DGRAC
- > PROVINCE DES ILES

OS 5 – Val'Eaurisation: Actions 2019

↘ **Cartographies des connaissances réalisées « en routine » par les services :**

> Biseaux salés, inondations, glissements de terrain

NON EXHAUSTIF

> Localisation des Feux depuis 2001 (cartographie ŒIL)

↘ **Actions formulées (cahier des charges prêt) :**

> Diagnostic de vulnérabilité au risque inondation de Kouaoua

> Guide de bonnes pratiques de gestion intégrée de l'eau dans l'aménagement

Public : *élus, agents des collectivités (instructeurs en droit des sols), architectes, aménageurs, administrés, coutumiers,…*

OS 5 – Val'Eaurisation: Perspectives 2020

↘ Actions en cours d'élaboration

- ≈ Définir les **espaces de mobilité** des cours d'eau dans les études de zones inondables et de diagnostic de cours d'eau

PROTEGE

- ≈ **Diagnostic échelle pays de la vulnérabilité** (population, infrastructures,…) au risque inondation
- ≈ Plan d'actions et d'investissement pour **réduire la vulnérabilité et améliorer la culture du risque et la résilience** au risque d'inondation
- ≈ Réduction de la vulnérabilité sur quelques **sites pilotes**

  (pose de repères de crue, adaptation du bâti, pose échelles et barrières de crue pour le réseau routier, panneaux d'information,…)

PROTEGE

- ≈ **Faisabilité d'une prévision des crues** basée sur une prévision de pluies et de son intégration dans la vigilance et l'alerte

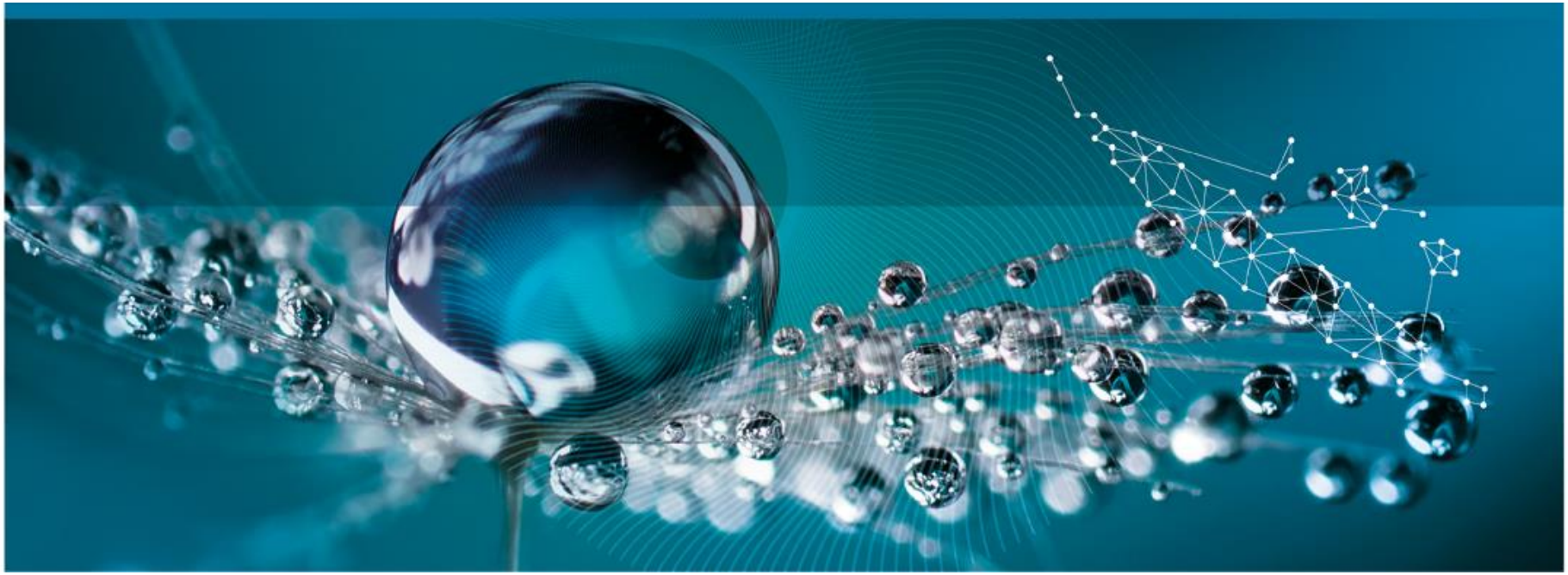
  Plan d'actions et d'investissement pour la prévision de l'inondation sur **2 sites pilotes** (secteurs urbains à risque, tronçons de RT 1 fréquemment inondés ?)

PROTEGE

- ≈ Proposition de **principes directeurs de prévention des risques** d'inondation pour **l'urbanisme**

OS6 | PLAN 2030
EAU'TOSUFFISANCE

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



OS6 EAU'TOSUFFISANCE - Composition

↘ Institutions actives dans le groupe de travail:

- > Animation : DDEE PN – Service de l'eau DDR PS
- > Autres services DDR
- > CANC

↘ Institutions intéressées par les travaux:

- > Provinces
- > Agence Rurale
- > Chambre d'agriculture
- > DAVAR
- > ADECAL

OS6 EAU'TOSUFFISANCE - Actions 2019

↘ Priorisations des actions :

➢ Rappel : 6 objectifs opérationnels – 78 actions

- Connaitre état et évolution des besoins en eau agricole
- Adapter l'eau à l'agriculture
- Adapter l'agriculture à l'eau
- Adapter les pratiques à la disponibilité de l'eau
- Réduire les impacts sur les milieux et la ressource
- Mettre en cohérence les systèmes d'aide

→ 31 actions jugées prioritaires

↘ Actions PROTEGE proposées :

➢ Rappel : 2 axes possibles :

Agriculture - Gestion de l'eau à la parcelle

Eau - Gestion de l'eau collective

➢ Mettre en place des compteurs intelligents sur des zones agricoles tests

➢ Proposer un cadre de définition de seuils d'alerte sècheresse

➢ Définir un mode de gestion collective de périmètres irrigués

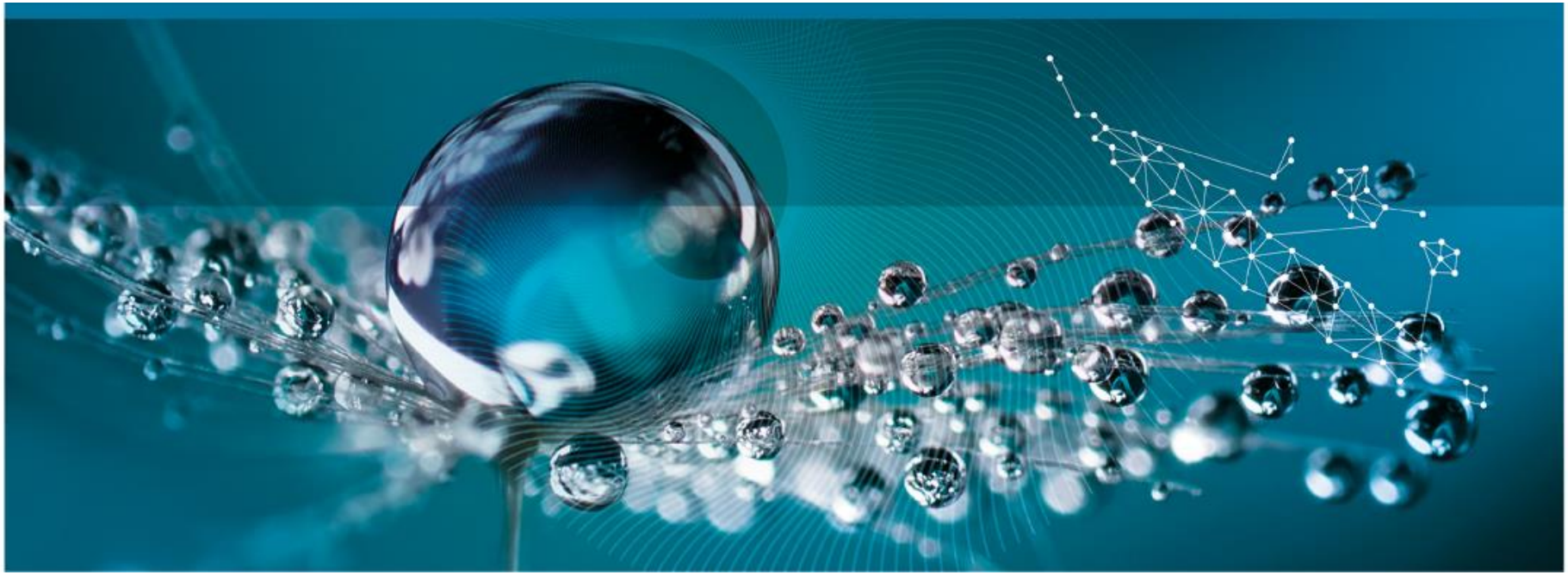
➢ Rechercher les sites de stockage potentiel les plus pertinents

OS6 EAU'TOSUFFISANCE - Perspectives 2020

- ↘ **Valider les fiches actions PROTEGE et engager les projets**
- ↘ **Poursuivre le programme de travaux de construction de retenues collinaires avec l'AR et l'étendre en province Nord**
- ↘ **Améliorer le pilotage de gestion des ouvrages collectifs existant en concertation avec l'ensemble des riverains (routine et crise)**

OTA | PLAN 2023 LOI SUR L'EAU

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



OT A - Loi sur l'eau : Composition

↘ Institutions actives dans le groupe de travail:

- > Animation: Mr Cyrien ELIA - DGRAC
- > DAVAR
- > DASS
- > DIMENC
- > PROVINCE SUD : DDR
- > PROVINCE NORD: DAF

↘ Institutions intéressées par les travaux:

- > PROVINCE ILES
- > DAJ
- > Senat Coutumier

OT A - Loi sur l'eau: Actions 2019

↘ Analyse du plan d'action OTA:

> LA PEP Priorité réglementaire

- ≈ **Enjeu Majeur, préservation et mise en place d'un cadre juridique. Cf. déclaration de politique générale**
- ≈ **Autres outils métiers dans les institutions**

> L'eau est consubstantielle (terre, végétal, vivant)

- ≈ **L'eau est consubstantielle (terre, végétal, vivant)**
  Un droit de l'eau transversal (UE, Etat, N-C, Province, Commune)
  L'enjeu social est multidimensionnel (humain, Aménagement, économique, stratégique).

> ACCES A LA RESSOURCE : 57 % AEP terres coutumières

- ≈ **L'espace détermine le type de relation, l'accès à l'eau sur terre coutumière suggère de dérouler la natte pour le travail « HULIWA ». c'est le chemin (les autorités coutumières, chef de clan, chef de tribu, grand chef, conseil des chefs de clan, conseil de district).**
- ≈ **L'eau est vecteur de vie.**
- ≈ **La PEP est producteur de relation.**

OT A - Loi sur l'eau: Perspectives 2020

↘ Deux axes de travail

> Définir un statut de l'eau: Objet ou sujet ?

≈ **Eau objet de droit,**

bien commun: principes généraux, loi sur l'eau du 3 janvier 1992 de l'unité de la ressource proclamée « patrimoine commun de la nation » et la mise en place d'un régime juridique unifié reposant sur un système de planification pour assurer une gestion globale et intégrée de la ressource.

bien public : droit administratif , régime des ouvrages publics « l'ouvrage public ne se détruit pas », Bien privé : droit des biens

≈ **L'Eau sujet de droit,**

Nouveau paradigme, cf. ex. Fleuve Wahganui représenté par deux personnes, TE POU TUPUA Maori

Lien avec les terres coutumières (lieux sacrés, totem, cf . loi de pays sur les savoirs traditionnels)

Ex, code de l'environnement de la Province des Îles, reconnaissance juridique

> Inventorier les textes, connaissance exacte du cadre juridique; « Code de l'eau NC »

≈ **Préalable:**

connaissance commune du contexte juridique générale, et locale

OT A - Loi sur l'eau: Méthodologie 2020

↘ Projet de code de l'eau

Rédaction juridique: claire, précise, éclairante, pragmatique, efficace et intelligible.

Recueil et organisation des textes existant; identification des « vides juridiques »

Ex Livre 1 dispositions communes Titre 1 Principes généraux et définitions Titre 2 institutions et organes consultatifs et de contrôles

↘ Collaboration universitaires extérieures

- ≈ **Expériences étrangères de cadres juridiques de l'eau**
- ≈ **Eclairage d'ensemble, sur les enjeux, les problématiques juridiques liées à la Nouvelle-Calédonie**
- ≈ **Rédaction de principes généraux du droit de l'eau en Nouvelle-Calédonie.**

↘ Demande travaux juridiques de chaque OS

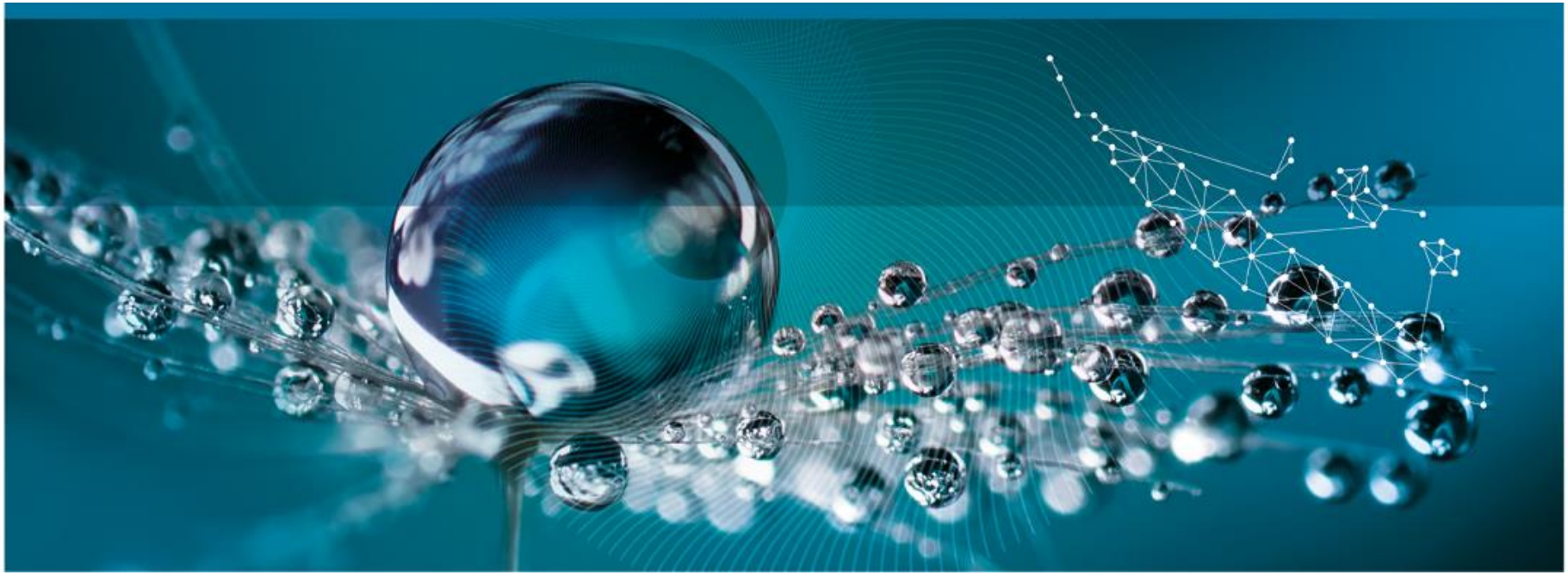
- ≈ **Normes « eau potable », « rejets »,…etc**
- ≈ **Domaine public fluvial, seuils, procédures, etc…**

Catre pi

Bonne continuation,

OTB | PLAN 2021 DATA EAU

↘ améliorer les connaissances pour mieux protéger, préserver, planifier, piloter



OT B - Data Eau: Composition

↘ Institutions actives dans le groupe de travail:

- > Animation: DAVAR
- > DIMENC
- > DASS
- > PROVINCE NORD: DAF

6 réunions tenues depuis juillet

↘ Institutions intéressées par les travaux:

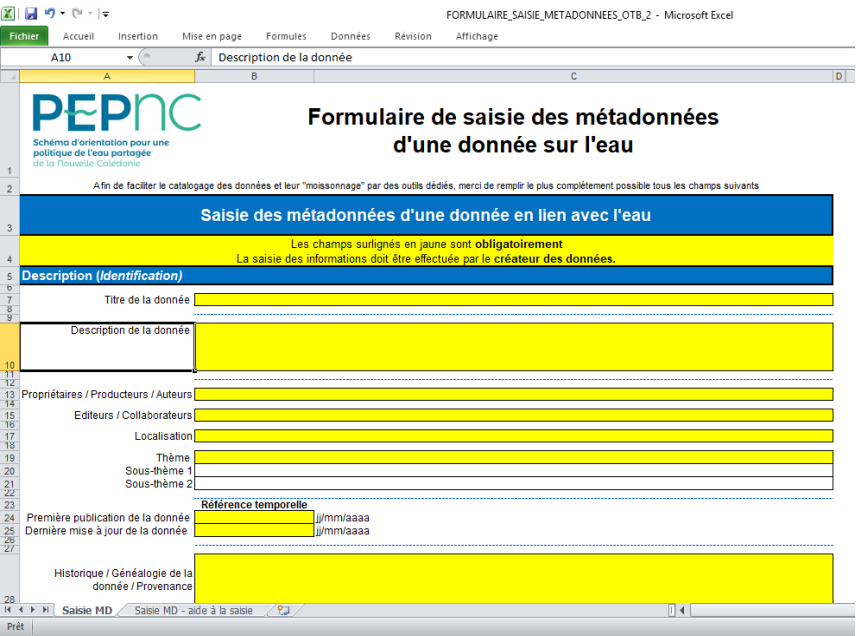
- > PROVINCE SUD: DENV, DDR
- > DGRAC
- > CRESICA

OT B - Data Eau: Actions 2019

↘ Catalogue de métadonnées:

> Benchmarking des normes et des solutions existantes en NC

- ≈ Centre De Ressources Numériques (CDRN) de l'ŒIL www.oeil.nc/cdrn
- ≈ GéoRep – Catalogue de métadonnées (www.georep.nc)
- ≈ Autres outils métiers dans les institutions: Pandore en Province Sud, Catalogue SIG au SVI de la PN, autres outils métiers…



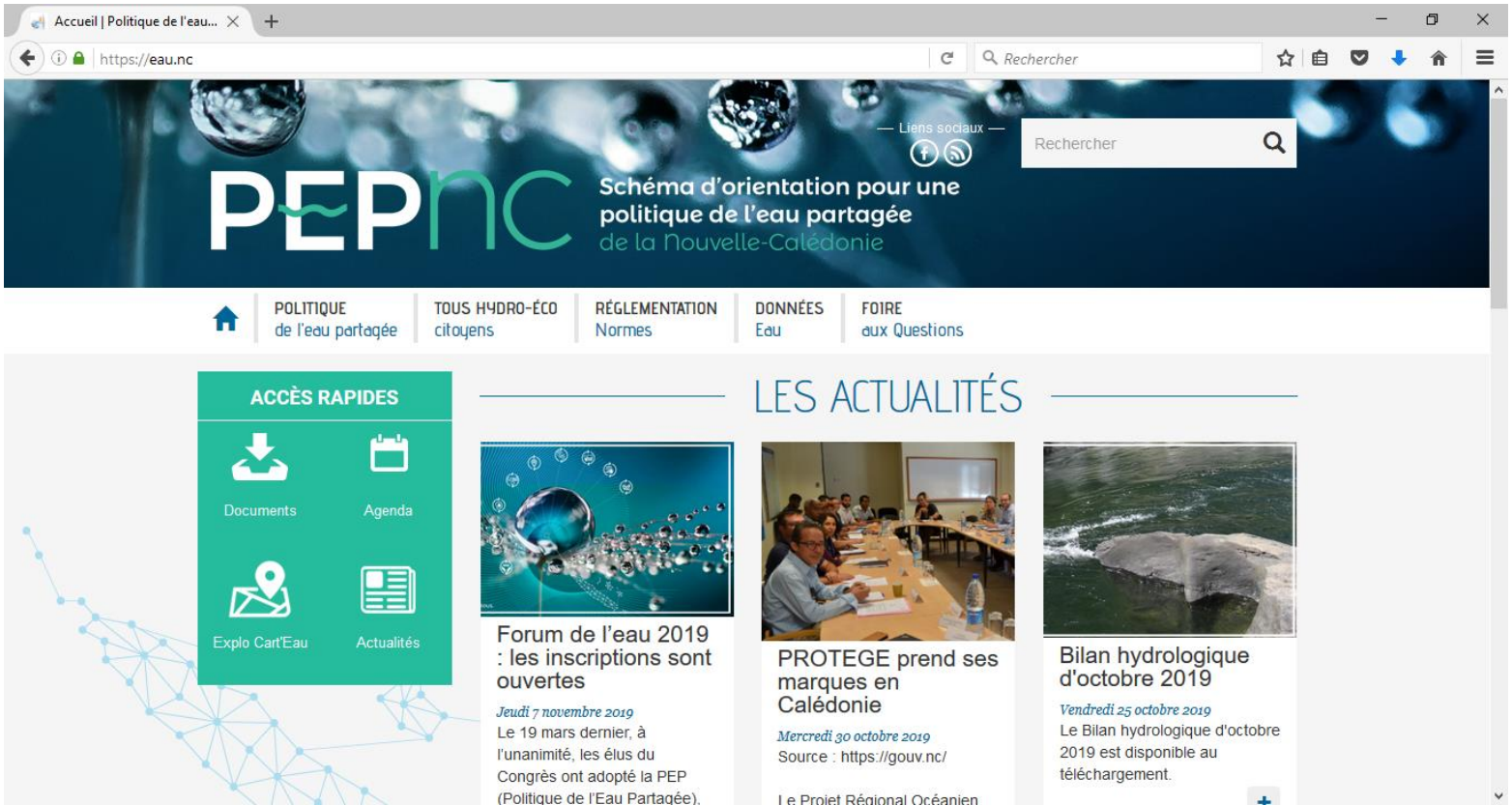
> Création d'un formulaire unique de saisie (excel)

OT B - Data Eau: Actions 2019

↘ Portail Eau.NC: www.eau.nc

> Achat du nom de domaine et création des premières pages

> **Mis en ligne le 19 novembre 2019 !!**



OT B - Data Eau: Actions 2019

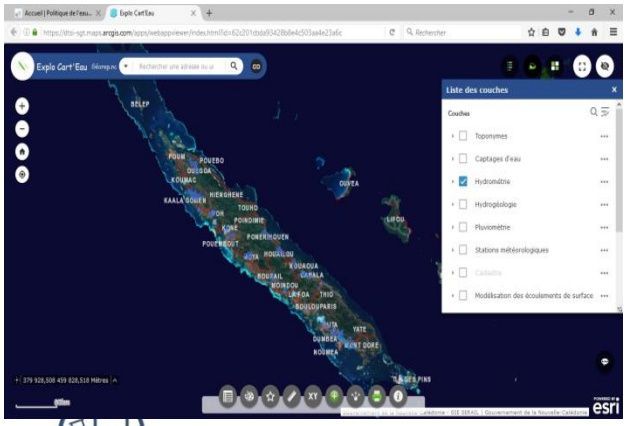
↘ Portail Eau.NC: www.eau.nc

Contenu actuel :

> Actualités Eau en Nouvelle-Calédonie

> Documents Politique de l'Eau Partagée:

≈ Livre PEP, présentation, comptes-rendus,



> Comment obtenir de la donnée « Eau »?

> Explo Cart'Eau (carto.eau.georep.nc)

> Foire Aux Questions (à compléter)

OT B - Data Eau: Actions 2019

↘ Electro-magnétisme héliporté:

> Action PROTEGE

> Porteur du projet: DIMENC

> Rédaction d'un CdCT en cours

> Projet présenté à l'île des Pins le 19 novembre 2019

↘ Page facebook eau.nc

> Actus PEP et Eau

OT B - Data Eau: Perspectives 2020

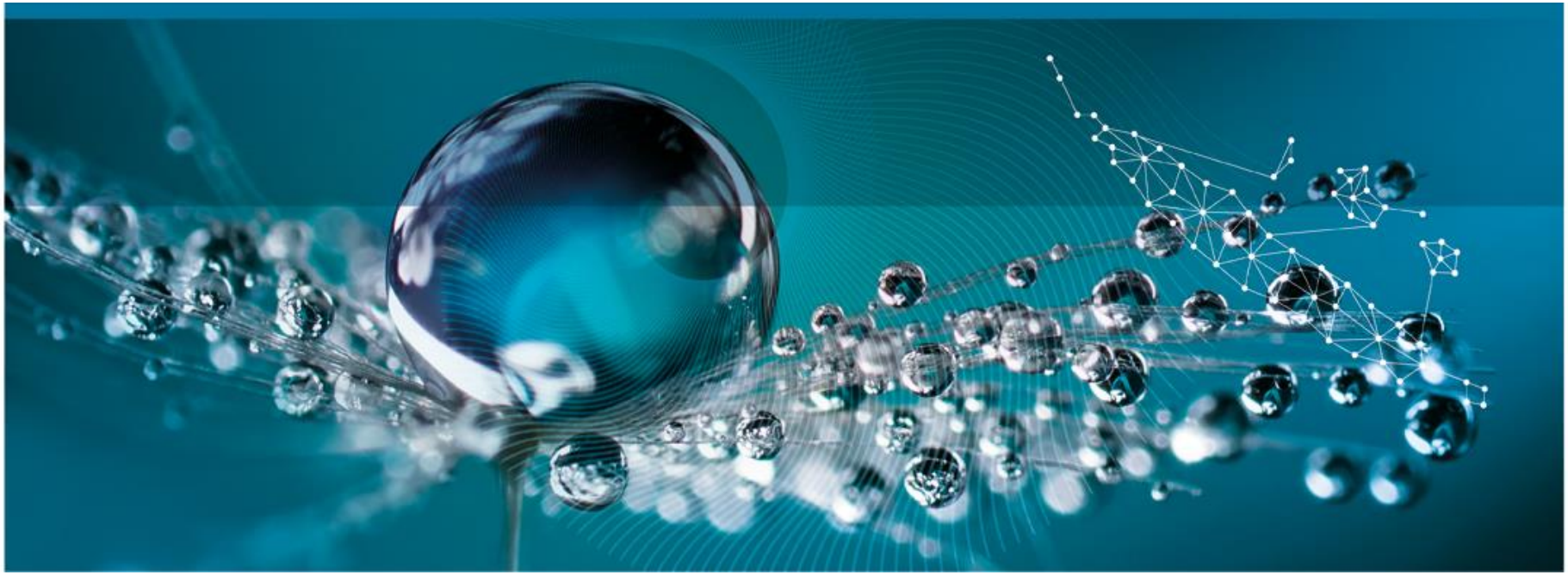
↘ Electromagnétisme héliporté

↘ Portail www.Eau.NC – pour 2020:

- > Contenu à compléter: documents de sensibilisation, FAQ,
- > Explo Cart'Eau: inter-opérabilité avec les données SIG des provinces
- > Catalogue de métadonnées web: rédaction CDC, développement,…
- > Action PROTEGE: Observatoire de l'eau = création d'une plateforme de partage des données:
  - ≈ énoncé des besoins régionaux, standardisation/inter-opérabilité …
- > Avez-vous d'autres idées et suggestions?
- > Une boîte à idées est ouverte à l'entrée du Forum

OTc | PLAN 2023 COMPÉTENCE EAU

↘ Développer les compétences de tous les acteurs de l'eau pour une meilleure performance



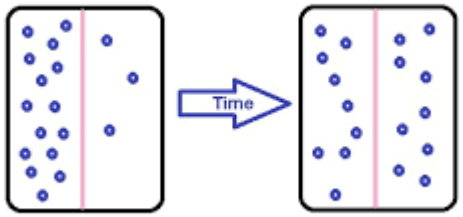
OT C - Compétence Eau

↘ Institutions actives dans le groupe de travail à la date d'aujourd'hui :

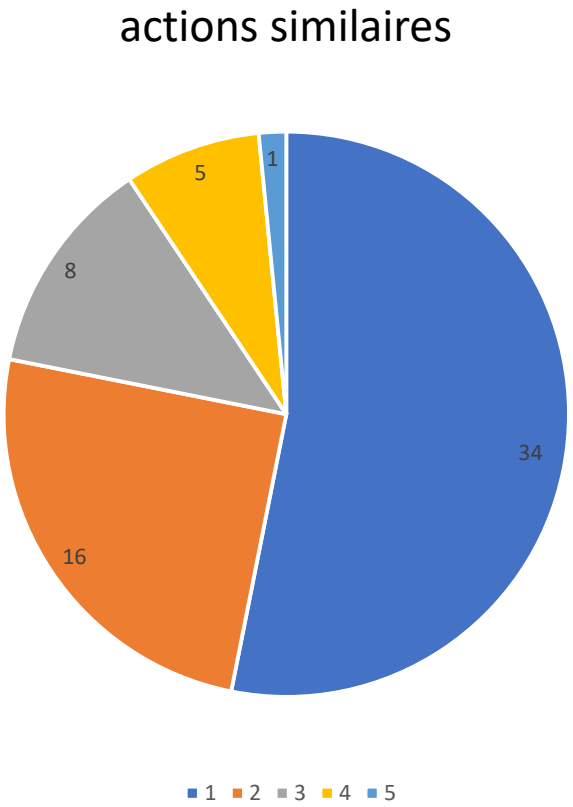
- > Animation: DAFE
- > DASS-NC
- > DAVAR

↘ Institutions intéressées par les travaux:

- > Toutes les collectivités publiques : Vous et les autres! dont les directions en charge de l'enseignement, de la jeunesse et des sports…
- > Les chambres consulaires
- > Organismes de recherche
- > IFAP
- > …

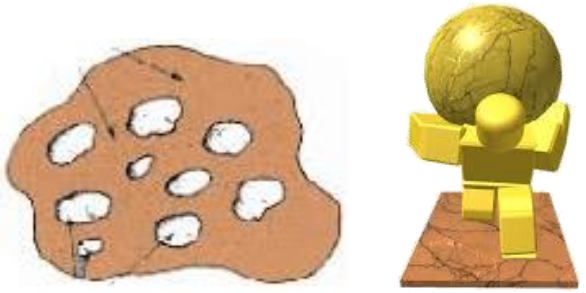


OT C - Compétence Eau: 8x8 Actions



52% OS 5: Val'Eaurisation
25% OS 3 : Eau'Citoyen

¾ des actions !



OT C - Compétence Eau 2019

- **Bilatérales avec les animateurs OS3 et OS5**

- **Sensibilisation de la membre du Gouvernement en charge de l'enseignement**

  Et des directions de la NC en charge de l'enseignement :DGE/VR – DENC-DAFE

- **Sensibilisation du comité technique de l'ingénierie éducative, de l'édition et de la recherche pédagogique (sous l'égide DGE)**
- **Sensibilisation Direction jeunesse et sports NC**
- **Sensibilisation acteurs de la province Sud de l'enseignement**

- **Enquête sur les établissements scolaires de l'Enseignement agricole en lien avec C4.1.5 3 « renforcer les modules sur la gestion de l'eau dans les formations agricoles…. » et recensement des besoins de formation**

OT C - Compétence Eau 2020

- **Faire le point sur le bilan des compétences**
  - > Avancées publics et privés ?
  - > Voir les mutualisations possibles pour accompagner le processus

  Effet vertueux : sollicitation de l'IFAP Prise en compte des besoins

- **Enquête sur l'eau dans les formations agricoles**
- Effet vertueux : mise en place d'un module spécifique en Aménagements Paysagers au lycée agricole et général Michel Rocard « Gestion durable de l'eau dans le contexte et les aménagements paysagers de NC »
- Recensement besoin en formation des enseignants

- **Démarrage avec les directions enseignements du contenu pédagogique en partenariat avec vous**
- **Recensement des calédoniens en cursus BTSA maîtrise de l'eau**
- **Modifier les compétences page 121 de la « bible » en ligne compétences enseignement secondaire à la NC depuis 1/01/2012 »…**

L'EAU, LA VIE, LE LIEN,
LE PARTAGE ENTRE TOUS.
forum de l'eau nc
Merci pour votre attention
eau.nc
forumh2o.nc
Mardi 26 novembre 2019 - CPS