



Webinaire
Résilience urbaine et adaptation au changement
climatique
Actions de l'OIEau en Méditerranée

Stéphanie Laronde –
Directrice Appui-Coopération
Institutionnelle et Technique

8 avril 2021

Développer les compétences pour mieux gérer l'eau

L'Office International de l'Eau (OIEau) est une association de droit français sans but lucratif reconnue d'utilité publique par Décret du 13 septembre 1991.

L'OIEau intervient dans le développement des compétences pour une meilleure gestion de l'eau en France, en Europe et dans le monde.

L'expertise de l'OIEau s'exerce principalement sur les champs d'activités suivants :

**Formation technique et continue :
ingénierie pédagogique**

**Données, information, documentation,
Systèmes d'Information sur l'Eau**

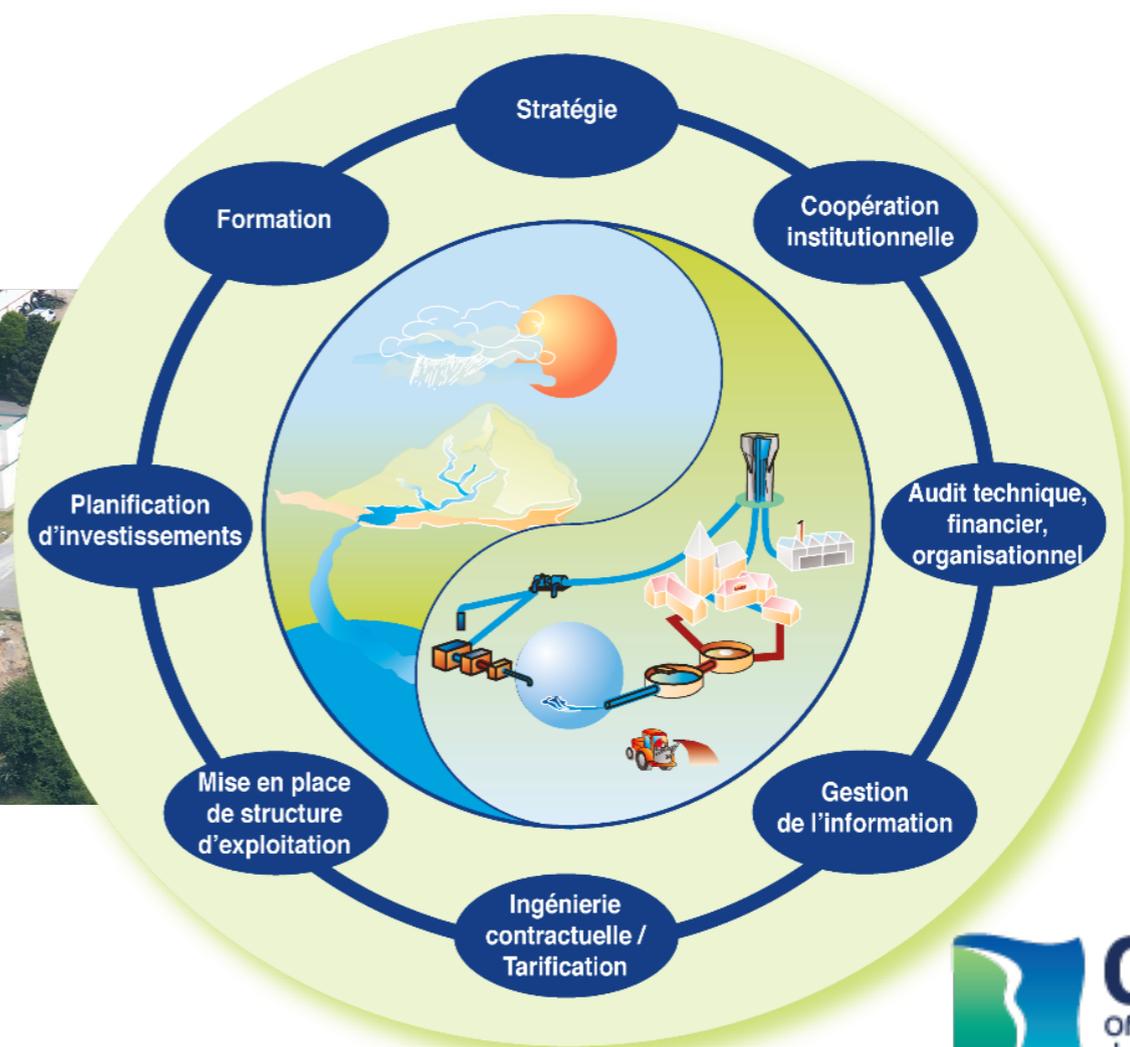
Appui technique et institutionnel

Animation et développement de réseaux

L'OiEau dispose de plus de 140 collaborateurs répartis sur 4 sites et de 30.000 m² de plateformes pédagogiques. L'expertise de l'OiEau couvre l'ensemble des cycles de l'eau, aussi bien la gestion des services d'eau et d'assainissement que la gestion de la ressource.



Site de La Souterraine



Jumelages européens

- Outils d'accompagnement des pays du voisinage EU et maintenant des pays en développement pour des réformes prioritaires
- OiEau est l'opérateur du MTE pour les jumelages en lien avec l'eau
- Quelques exemples en Méditerranée :
 - Jumelage Turquie Eaux de baignade (2013-2015)
 - Jumelage Algérie Observatoire National de l'Environnement et du Développement Durable (2015-2016)
 - Jumelage Maroc Gouvernance et Gestion Intégrée des Ressources en Eau (2015-2017)
 - Jumelage Tunisie Police de l'Eau en partenariat avec la Belgique (2019-2022)
 - Jumelage Algérie d'appui à la modernisation de l'Agence Nationale des Ressources Hydriques (2020-2022)
 - Jumelage Maroc Plan de gestion des risques inondation (en cours de sélection)

Réseaux d'acteurs



- Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB)



- EURO-RIOB: conference annuelle Décembre 2021, Malte



- Réseau Méditerranéen des Organismes de Bassin (REMOB)

- Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les Savoir-faire dans le domaine de l'eau (SEMIDE)



La méditerranée est un hot spot en matière d'impact du changement climatique

- Accélération de l'augmentation des températures
- Diminution de 35% de la pluviométrie au Sud et 25% au nord
- Augmentation du niveau de la mer estimée entre 20 et 60 cm
- Biodiversité en danger
- Risques sanitaires dues à la dégradation de la qualité de l'eau
- Mer méditerranée subit des pressions (telluriques, de déchets, ..)

ODD 6.4.2 Index de stress hydrique



Quelque soit le scénario de changement climatique, il faut agir

Eviter la mal-adaptation



Mesurer le coût de l'inaction



Proposer des mesures sans-regret



***Les fondamentaux :
traitement des eaux
usées, gestion de la
demande***



***La formation des
techniciens
pour les services
d'eau***



***Les solutions
fondées sur la
nature***



Projets Eau et Climat pour l'Afrique - Engagement *One Planet Summit* (12/12/2017, Paris)

Le Président de la République française a pris l'engagement d'assurer en 5 ans le développement de « **100 projets Eau et Climat pour l'Afrique** ».

Plateforme d'Incubation - Alliances Mondiales pour l'Eau et le Climat

La gestion de l'initiative a été attribuée au RIOB, **Secrétariat des Alliances Mondiales pour l'Eau et le Climat (AMEC)**, dans le cadre de la Plateforme d'Incubation qu'il anime depuis la **Conférence des Nations-Unies sur le Climat de Marrakech (COP22, Novembre 2016)**.

Processus d'incubation des projets Eau et Climat

- Identification et appui à l'élaboration de propositions de projets ;
- Recherche de financement du projet détaillé avec un effet levier de 1 à 10, voire 1 à 100 ;
- Soutien technique aux porteurs de projet pour répondre aux exigences de montage des projets à destination des bailleurs de la finance climat.

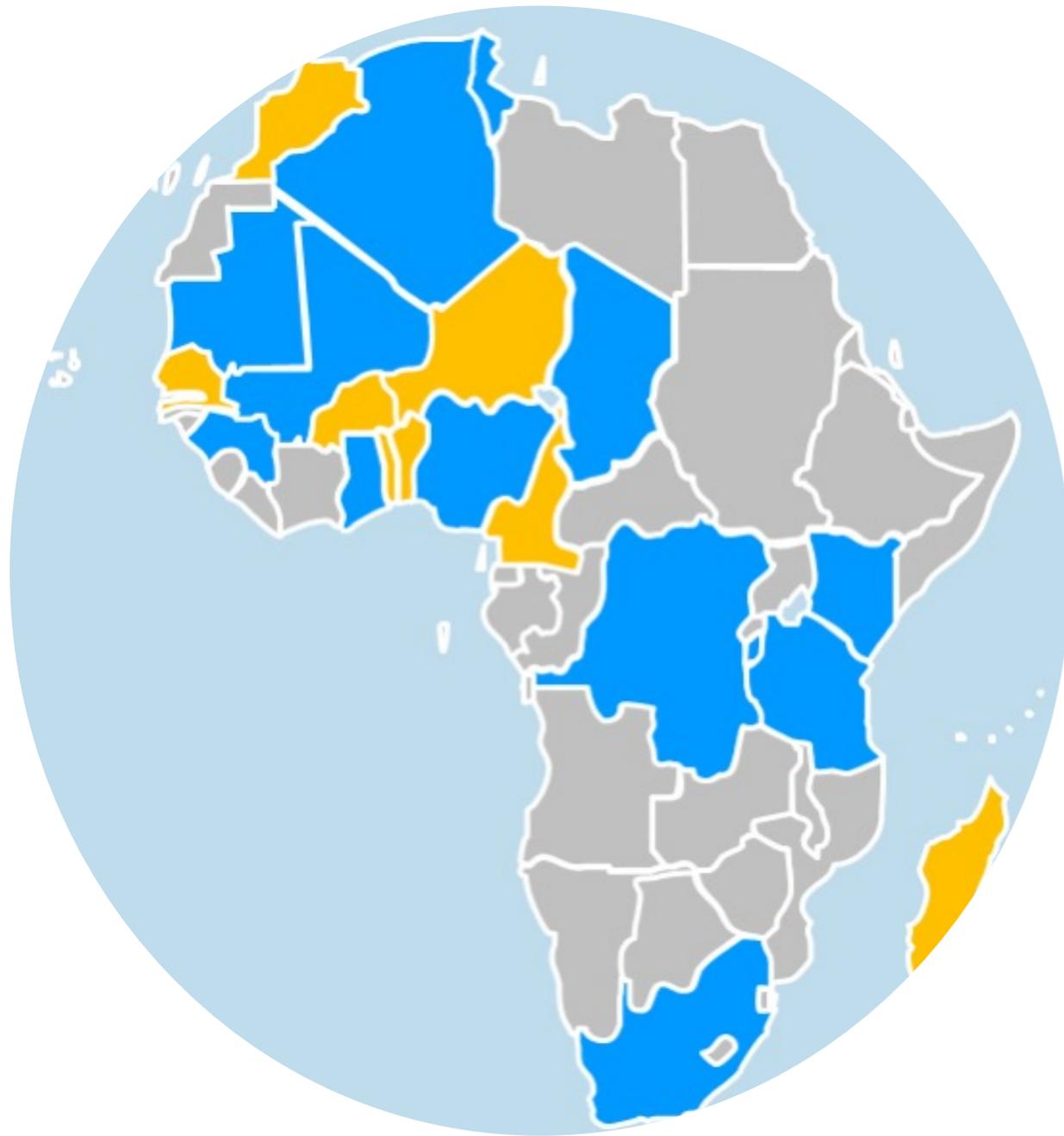


Assistance technique OiEau

Coordination et assistance technique de 12 incubations

- L'incubation permet **d'identifier des projets, des partenaires et des acteurs, et les accompagner dans le processus de conception et de maturation de leurs projets.**
 - solutions fondées sur la nature, mesures de restauration des milieux, assainissement, agro-écologie, inondations et sécheresses, littoral et submersion, etc.
- Ce processus nécessite **un investissement en temps, en connaissance et en expertise : compréhension des mécanismes d'adaptation et de résilience** aux changements climatiques, **mobilisation et concertation des acteurs, mobilisation des réseaux de décideurs, notamment ceux de la Finance Climat.**
 - L'incubation aboutira principalement à la **rédaction des documents décrivant ces projets, ainsi qu'à leur budget afin qu'ils puissent être soumis aux bailleurs de fonds.**

Incubation de Projets Eau & Climat pour l'Afrique

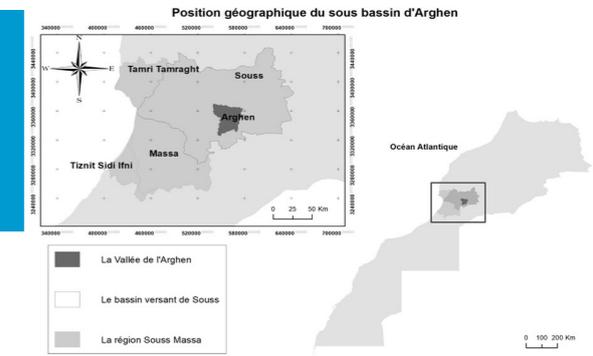


Incubations Agences de l'Eau

Projets OIEau depuis 2011

- **Bénin - Togo**
 1. Bassin du Mono : AERMC
- **Burkina**
 2. Bassin du Mouhoun : AESN
 3. Bassin du Nakanbé : AELB / AERMC
 4. Bassin du Nakanbé : AELB
- **Cameroun**
 5. Bassin de la Sanaga : AERM
- **Madagascar**
 6. Bassin du lac Itasy : AERMC
- **Maroc**
 7. Bassin du Sébou : AEAP
 8. Bassin Souss Massa : AERMC
- **Niger**
 9. Bassin de Dallol Maouri : AESN
- **Sénégal**
 10. Bassin de la Somone : AESN
 11. Bassin du fleuve Sénégal : AEAG
- **Malawi**
 12. Bassin au Nord Malawi: AERM

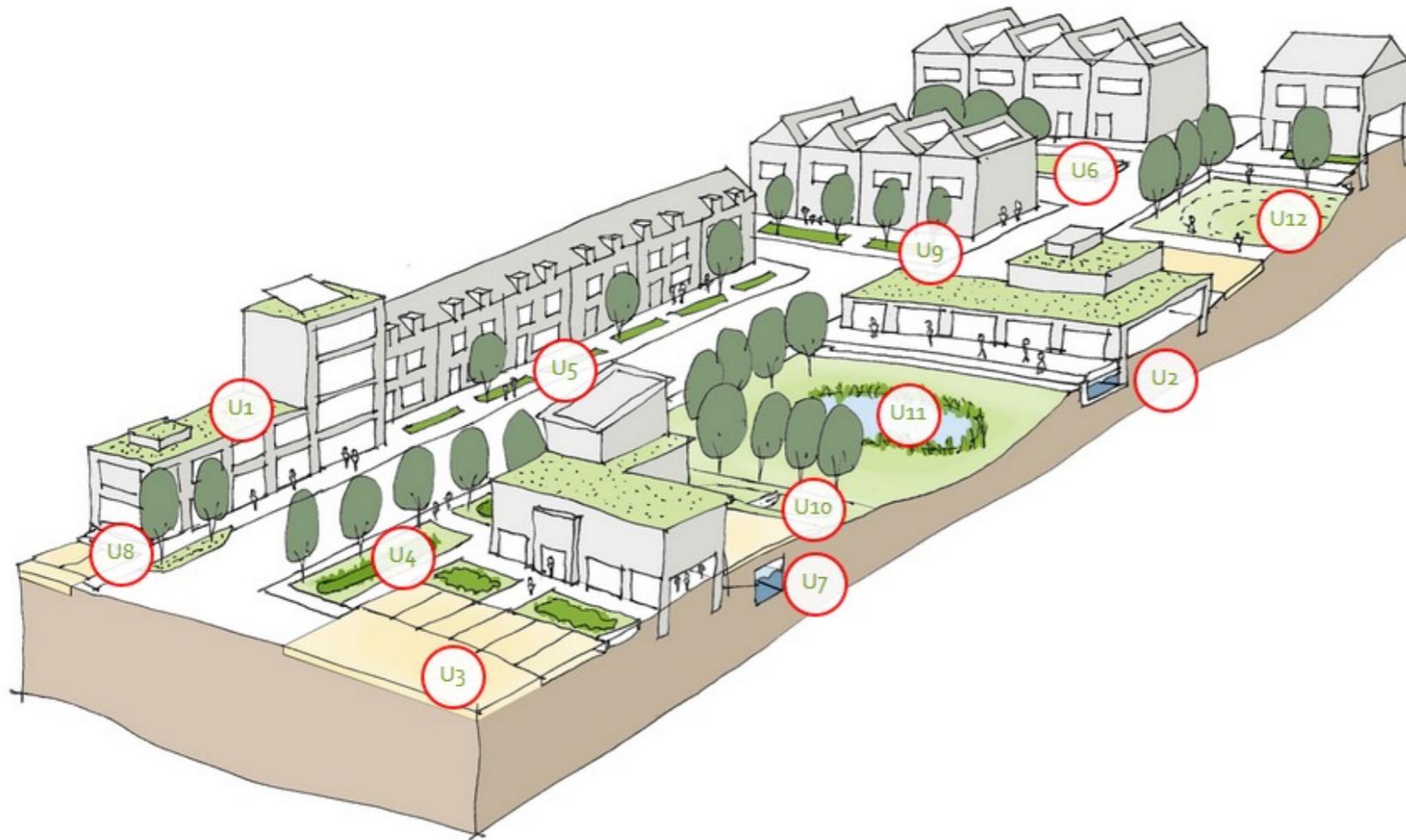
Incubateur Oasis de Tiout



- *Développement intégré de l'agro-tourisme oasien durable à partir d'une meilleure valorisation de l'eau*
 - *Mobilisation de l'ensemble des acteurs autour de l'agence de bassin du Sous Massa*
 - *Forte implication des bénéficiaires: agriculteurs, acteurs du tourisme, population*
 - *80 km² – 3 000 hab – zone semi-aride*
- *Principales lignes d'actions*
 - *Rénovation du réseau d'eau potable et d'irrigation*
 - *Développement de l'assainissement avec réutilisation*
 - *Meilleure valorisation de l'eau par l'agroécologie et culture à plus forte valeur ajoutée*
- *Budget ~5.5 M€*



Mesures naturelles de retention d'eau *comme infrastructures vertes pour les villes*



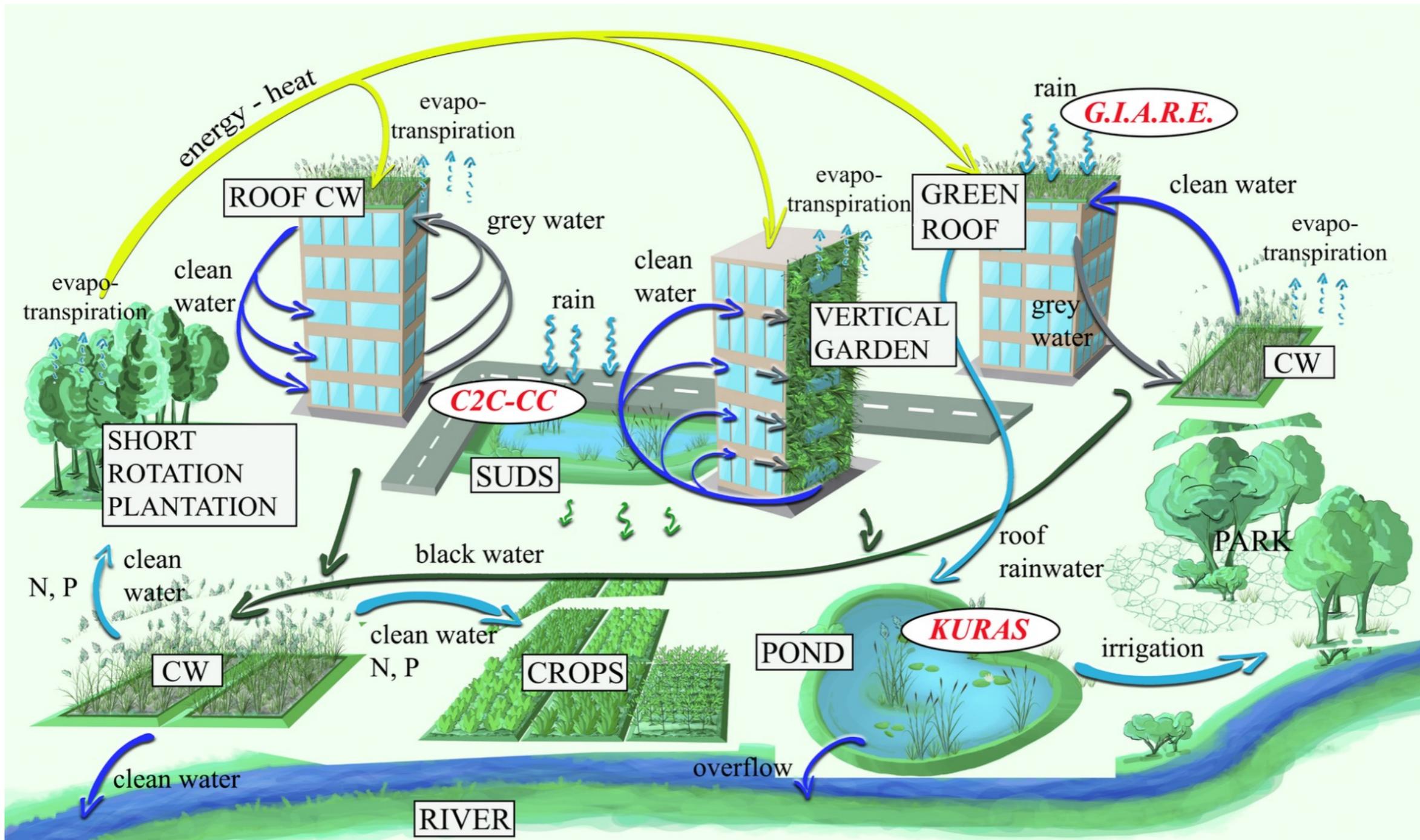
U01	<u>Green Roofs</u>
U02	<u>Rainwater Harvesting</u>
U03	<u>Permeable surfaces</u>
U04	<u>Swales</u>
U05	<u>Channels and rills</u>
U06	<u>Filter Strips</u>
U07	<u>Soakaways</u>
U08	<u>Infiltration Trenches</u>
U09	<u>Rain Gardens</u>
U10	<u>Detention Basins</u>
U11	<u>Retention Ponds</u>
U12	<u>Infiltration basins</u>



<http://nwrn.eu>



Infrastructures vertes et villes circulaires





Merci

Stéphanie LARONDE – s.laronde@oieau.fr

Eric MINO – e.mino@oieau.fr

Direction Appui-Coopération Institutionnelle et Technique
