

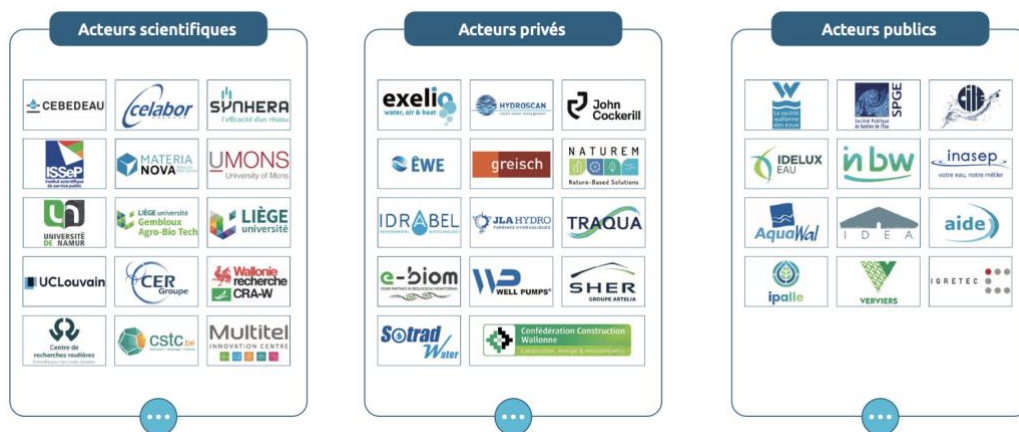
IIS H₂O – Water in Action



Notre ambition : **Accélération de l'innovation dans le secteur de l'eau**



Les acteurs clés de l'initiative : **Chefs de files : SWDE & SPGE**



Le partenariat reste ouvert à d'autres acteurs



Nos principaux axes de travail :

Extrait de la Déclaration de Dakar 2022 : « La **résilience** face aux changements climatiques, démographiques, sanitaires, alimentaires et la lutte contre le stress hydrique nécessitent la **disponibilité de l'eau, en qualité et en quantité**, pour assurer la santé des populations, la pérennisation des écosystèmes et la croissance inclusive »

Enjeux :

- Réalisation des ODD et en particulier l'ODD6 (Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau)
- Protection de la ressource en eau
- La qualité de l'eau sur l'ensemble du cycle
- Gestion des actifs à long terme dans un environnement en mutation rapide
- Maîtrise des coûts
- Réduction de l'empreinte carbone
- Soutien à l'innovation industrielle
- Implémentation des nouvelles technologies ou procédés dans le secteur de l'eau

Actions et Axes de travail pour relever ces défis :

- La transition digitale dans le secteur de l'eau
- La transition bas carbone dans le secteur de l'eau
- La gestion Intégrée de la ressource en eau (GIRE) – (incl. Nexus eau-énergie-alimentation/sécurité)
- Education & Formation - Gouvernance & Sensibilisation

L'eau s'inscrit globalement dans chacun des 5 Domaines d'Innovation Stratégique.

IIS	Systèmes énergétiques et fluides durables	Modèles de conception et production sages et sûrs	Chaînes agro-alimentaires du futur	Matériaux Circulaires	Innovation pour une société résiliente
	✓	✓	✓	✓	✓

Elle a une importance particulière dans le **DIS 5: Chaînes agro-alimentaires du futur et gestion innovante de l'environnement**. Et plus spécifiquement l'Aire stratégique : Produits, protocoles et services environnementaux innovants à la base d'une nouvelle économie.



Contacts : Catherine Delahaye: cdelahaye@clusterh2o.be; Christian Didy: Christian.DIDY@spge.be;

David Marciniak : David.MARCINIAK@swde.be