



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



Synthèse

Comité d'Orientation Stratégique 2023 du Défi Clé Water Occitanie



PRÉSENTS		
La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée	Nadia PELLEFIGUE	Vice-Présidente de la Région Occitanie en charge de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de l'Europe et des Relations Internationales Présidente du COS du Défi Clé W0c
L'Université de Montpellier <i>Visioconférence</i>	Jacques MERCIER représenté par François PIERROT	Vice-Président en charge de la recherche de l'Université de Montpellier
L'Université de Toulouse <i>Visioconférence</i>	Michael TOPLIS	Président de l'Université de Toulouse
Le CNRS <i>Visioconférence</i>	Philippe ACKERER	Directeur de Recherches au CNRS, Institut Terre et Environnement
L'INRAE <i>Visioconférence</i>	Mohamed NAAIM représenté par Sami BOUARFA	Chef de département des sciences aquatiques INRAE
La Métropole de Montpellier <i>Visioconférence</i>	Isabelle TOUZARD représentée par David CINIER	Vice-Présidente de Montpellier Méditerranée Métropole déléguée à la transition écologique et solidaire
Le Pôle Aqua-Valley <i>Visioconférence</i>	Yvan KEDAJ	Directeur Général d'Aqua-Valley
Défi Clé W0c	Rémi BARBIER	Laboratoire ENGEEs de Strasbourg, membre scientifique du Comité d'Orientation Stratégique du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Jesús CARRERA RAMIREZ	Laboratoire CSIC de Barcelone, membre scientifique du Comité d'Orientation Stratégique du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Linda LUQUOT	UMR GM, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Jean-Stéphane BAILLY	UMR LISAH, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c <i>Visioconférence</i>	Catherine BARON	LEREPS, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c <i>Visioconférence</i>	Mathieu SPERANDIO	UMR TBI, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée <i>Visioconférence</i>	Meiling LAY-SON	Chargée de mission Service Recherche et Ressourcement Scientifique
La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée <i>Visioconférence</i>	Fanny CONESA	Chargée de mission filières économiques
Université de Montpellier	Hanna EMLEIN	UM / Défi Clé W0c administratif
Défi Clé W0c	Claire ALBASI	Co-directrice du Défi Clé W0c, chercheuse CNRS au LGC
Défi Clé W0c	Olivier BARRETEAU	Co-directeur du Défi Clé W0c, chercheur INRAE à l'UMR G-EAU
Défi Clé W0c	Justine BASSOUL	Chargée de projet Défi Clé W0c

EXCUSÉS		
Toulouse Métropole	Estelle BOUTANT	Responsable Stratégie, Relations Institutionnelles et Qualité à la Direction du Cycle de l'Eau
Agence de l'Eau Adour Garonne	Ariette SOURZAC	Chargé d'études Innovation, Réutilisation, Micropolluants
Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse	Chantal GRAILLE	Cheffe de service planification
Défi Clé W0c	Nicolas DERLON	Laboratoire EAWAG en Suisse, membre scientifique du Comité d'Orientation Stratégique du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Alessandra LA NOTTE	Laboratoire X, membre scientifique du Comité d'Orientation Stratégique du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Jérôme VIERS	UMR GET, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Flavie CERNESSON	UMR TETIS, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Alexandra ANGELIAUME	UMR GEODE, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Patrice GARIN	UMR G-EAU, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c
Défi Clé W0c	Anne-Laure COLLARD	UMR G-EAU, membre du Comité de Pilotage du Défi Clé W0c

Ordre du jour :

- Bilan de l'année 2022 : une année de lancement
- Point d'avancement sur les projets et les Living Labs
- Perspectives 2023 – 2026

SYNTHÈSE DU COS

18 avril 2023

La réunion du Comité d'Orientation Stratégique s'est déroulée dans les locaux de la Maison de la Recherche et de la Valorisation de Toulouse, en présence des participants précités.

Le support de présentation de la réunion est disponible ici :

<http://woc.edu.umontpellier.fr/files/2023/06/Presentation-COS-WOC-2023.pdf>

La réunion a été introduite par Olivier BARRETEAU et Claire ALBASI, directeurs du Défi Clé Water Occitanie. La présentation reprend le bilan de l'année de lancement du Défi Clé avec :

- Les résultats de l'appel à projet 2022 présentant les projets de recherche sélectionnés ;
- La mise en place des Living Labs – territoires d'expérimentation ;
- Les liens avec les formations ;
- L'animation et la communication autour du Défi Clé ;
- Le planning et le fonctionnement du Défi Clé avec la répartition budgétaire ;
- Un focus sur chaque Living Lab ;
- Les perspectives 2023 – 2026.

La présentation a suscité des réactions de la part des membres du COS, en particulier ceux extérieurs au CoPil du Défi Clé. L'ensemble des échanges sont consignés dans le document « retranscription des échanges du COS ». Une synthèse des éléments principaux évoqués est présentée ci-après.

Mme Pellefigue a apporté des éléments de contextualisation des problématiques liées à l'eau et à son économie dans la Région ; elle affirme la volonté de la Région d'être accompagnée par les scientifiques de la Région pour une démarche régionale concertée, elle évoque quelques éléments préoccupant comme le site de l'Étang de Thau ou encore, sur le plan sociopolitique, le comportement de la population dans une situation présentée comme une crise, ou le rôle des élus bien formés et informés est primordial. Mme Pellefigue insiste sur le rôle de mise en forme des connaissances et de partage pédagogique que doit jouer la sphère scientifique insérée dans la société civile, préoccupée voire inquiète de la qualité et disponibilité de l'eau dans un contexte de changements globaux. Des soutiens supplémentaires peuvent être alloués (Région CNRS) pour organiser des colloques internationaux ou des événements grand public permettant cette diffusion. Un volet formation a permis de recenser quelques interventions de groupes d'étudiants (L3 à M2) sur certains sites du Défis.

Les Présidents des universités partenaires, Montpellier et Toulouse ont pris la parole pour remercier la Région de cette initiative de soutien à la recherche, ancrée sur le terrain et ses réalités. Les Défis Clés permettent entre autres une structuration régionale académique qui tient compte de l'évolution nécessaire face aux enjeux dessinés par la pression hydrique. Le Défi Clé WOC contribue aux avancées du Réseau REUSE INRAE. Les membres du Défi Clé participent aussi pour certains à la structuration nationale autour du PEPR ONE WATER, néanmoins ce dernier exclue actuellement de ses champs d'action, les Living Labs du Défi Clé WOC, *ce que déplore la direction du Défi WOC.*

Le dispositif Living Lab mis en place dans le Défi Clé WOC est souligné et félicité par plusieurs participants, leur originalité est à la hauteur de ce qui en est attendu : implication d'« acteurs modèles » (par exemple le Stade Toulousain), ouverture à de nouvelles possibilités de reuse et évaluations technologiques (qualitative et quantitative), appui sur les initiatives Ec'Eau (AAP Régional), avec une évaluation économique ainsi que du conditionnement et de la gestion des soutiens, à mettre ou mis en place. Sami BOUARFA souligne l'intérêt de savoir conserver la dynamique impulsée avec les acteurs d'un territoire et de pérenniser ces actions Living Labs au-delà de la durée du Défi Clé WOC. La participation nécessaire des partenaires privés et la mise en avant de leurs solutions est proposée par Y

Kedaj ; bien que les fonds du Défi soient destinés uniquement aux partenaires académiques, les partenaires socio-économiques (collectivités et privés) sont largement associés au travers des comités de pilotage des Living Labs, et potentiellement les projets Ec'Eau associés.

Les intervenants académiques ont souligné la dynamique impulsée et un avis très positif a été unanimement émis sur la qualité des documents partagés. La diversité des angles de vue et des approches disciplinaires réunies soutend l'originalité des propositions de travaux qui ont été validées. La diversité des orientations SHS est en particulier soulignée. Enfin l'accompagnement des Living Labs est essentiel et permettra une capitalisation de connaissances sur les divers plans attendus et dans une forme à priori facile à transférer au grand public. Les résultats de ce projet doivent aussi servir d'appui à une évolution de la réglementation, qui reste en France très contraignante et en retard sur bon nombre d'autres pays.

La direction du Défi Clé W0c a présenté le remaniement budgétaire effectué en 2022 et a proposé une nouvelle révision la répartition budgétaire pour financer le contrat d'ingénieur projet jusqu'en 2026 inclus. Cette proposition a été validée par les membres du COS en présence.

Les discussions finales ont débouché sur la proposition de workshops, d'abord internes pour consolider la dynamique, puis ouverts (public, privés, collectivités, élus, etc....), sur des thèmes transversaux (SFN , enjeux des questions politiques...) pour partager les avancées et recueillir des éléments de comparaison (par exemple avec des initiatives comparables dans d'autre régions européennes).

La session est clôturée par des remerciements aux membres du COS pour le travail d'expertise et la richesse des discussions, et en particulier aux membres académiques du CoPil du Défi Clé qui ont été largement mis à contribution cette première année.