



BOÎTE À Outils

## NEXTGEN4MED : Donner les moyens à la prochaine génération de Chercheurs en eau pour la Méditerranée

### MESSAGES CLÉS

1. Les impacts du changement climatique sur les ressources en eau méditerranéennes sont des réalités actuelles qui nécessitent une action urgente.
2. Les défis urgents liés à l'eau dans la région méditerranéenne nécessitent de jeunes leaders autonomes dotés de compétences interdisciplinaires et de réseaux de collaboration.
3. Les chercheurs en début de carrière sont confrontés à des systèmes de soutien fragmentés, à un accès limité aux réseaux et à peu de possibilités d'avoir un impact concret.
4. NEXTGEN4MED réunit trois projets PRIMA (SALAM-MED, OurMED, NATMed) pour créer une initiative dynamique, collaborative et menée par les jeunes .
5. Cette initiative établit des ponts entre les disciplines, les générations et les pays pour relever les défis complexes de la gouvernance de l'eau.
6. NEXTGEN4MED est alimenté par un réseau dynamique qui rassemble des universités, des centres de recherche, des ONG, des PME et des parties prenantes de tout le bassin méditerranéen, unis par une vision commune d'une approche plus inclusive, résiliente et innovante de la gouvernance de l'eau en Méditerranée et au-delà.
7. L'expertise du réseau comprend la gestion des ressources en eau, la modélisation, l'apprentissage automatique, la gouvernance des eaux souterraines, la recherche-action participative et les solutions fondées sur la nature.
8. NEXTGEN4MED vise à créer un écosystème favorable aux jeunes chercheurs et aux jeunes professionnels travaillant sur la durabilité de la région méditerranéenne en proposant des ateliers, des formations, des collaborations de recherche et un soutien au développement de propositions.
9. Cette initiative favorise le dialogue intergénérationnel et la pensée systémique dans la gouvernance de l'eau ance.
10. Investir aujourd'hui dans la prochaine génération jette les bases d'un avenir méditerranéen résilient, inclusif et sûr en matière d'eau.

### RÉSUMÉ

La région méditerranéenne est confrontée à des défis hydriques sans précédent, exacerbés par le changement climatique : hausse des températures, raréfaction croissante de l'eau, dégradation des écosystèmes et tensions sociales grandissantes. Il ne s'agit pas de menaces lointaines, mais de réalités actuelles qui affectent les communautés de tout le bassin. NEXTGEN4MED (NG4M) est une initiative menée par des jeunes visant à créer un réseau interdisciplinaire et multiculturel de jeunes chercheurs spécialisés dans la gestion durable de l'eau en Méditerranée et au-delà. Issue de la collaboration de trois projets financés par PRIMA (SALAM-MED, OurMED et NATMed), l'initiative compte aujourd'hui plus de 60 membres. NG4M reconnaît que relever les défis complexes liés à l'eau en Méditerranée exige plus que des connaissances scientifiques ou des politiques de pointe ; il faut des personnes autonomes capables de décloisonner les disciplines et d'appréhender la complexité des enjeux liés à la diversité.



NEXTGEN4MED :

contextes socio-écologiques et susciter une action collaborative transfrontalière.

L'eau est fondamentalement un enjeu technique, social, politique et profondément culturel. NG4M fonctionne à la fois comme une communauté en pleine expansion et un catalyseur de changement, ancrée dans le contexte méditerranéen mais d'une portée mondiale. Cette initiative vise à favoriser le dialogue intergénérationnel en matière de gouvernance de l'eau, à développer les compétences des jeunes professionnels et des chercheurs grâce à des ateliers pratiques et des formations, à encourager l'innovation et la pensée systémique, et à mettre en relation les talents émergents avec les institutions, les réseaux et les décideurs. En créant des ponts entre les disciplines, les générations et les pays, NG4M vise à garantir que la prochaine génération de chercheurs sur l'eau en Méditerranée dispose du leadership nécessaire pour s'adapter et prospérer à une époque d'accélération des changements socio-environnementaux.

## RECHERCHE ET RÉSULTATS

NG4M comble une lacune essentielle en créant un écosystème favorable où les jeunes chercheurs peuvent se développer, contribuer et prendre la tête. Cette initiative est portée par un réseau dynamique et inclusif qui rassemble universités, centres de recherche, organisations de la société civile, PME et acteurs du secteur de l'eau de toute la Méditerranée. Ce réseau diversifié a rassemblé 60 membres en moins d'un an, apportant une expertise en gestion des ressources en eau, modélisation, apprentissage automatique, gouvernance des eaux souterraines, solutions fondées sur la nature et recherche-action participative. Depuis sa création, l'initiative a franchi des étapes importantes dans trois domaines clés. En matière de renforcement des capacités, le premier atelier s'est tenu en mai 2025 et portait sur la combinaison des connaissances scientifiques et écologiques locales pour la co-conception de solutions innovantes fondées sur la nature. Il a été suivi d'une école d'été sur le même thème.



Processus consultatifs et médiation des conflits évidents. Un cours de cinq semaines sur la rédaction de propositions de projets est actuellement en cours, avec la participation de conférenciers invités et d'experts afin d'aider les membres de NG4M à élaborer des demandes de financement compétitives. Concernant le réseautage et l'échange de connaissances, deux tables rondes intergénérationnelles ont favorisé le dialogue : « Des projets aux partenariats : un dialogue méditerranéen sur la durabilité des terres et de l'eau » (mai 2025) et « Repenser l'avenir des terres et des eaux méditerranéennes » (novembre 2025), qui ont abouti à une communication conjointe. NG4M a également participé à la série de webinaires de la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes, en nouant des partenariats avec d'autres initiatives menées par des jeunes, et aux Journées de projets PRI-MA, en s'engageant auprès de la communauté PRIMA au sens large. En matière de collaboration de recherche, NG4M co-organisera une session scientifique intitulée « Vers une gestion équitable et multisectorielle de l'eau dans un contexte de changement du cycle hydrologique » lors de l'Assemblée générale de l'EGU 2026, offrant ainsi à ses membres une visibilité au sein de la communauté internationale. Cette approche globale, combinant renforcement des capacités, dialogue intergénérationnel et opportunités de recherche, démontre que l'autonomisation des jeunes professionnels grâce à un soutien approprié produit des résultats concrets en matière de co-création de connaissances, d'action collaborative et d'engagement politique.

## RECOMMANDATIONS

Afin de renforcer NEXTGEN4MED et de soutenir la prochaine génération de chercheurs pour une Méditerranée durable, les recommandations stratégiques suivantes sont proposées :

1. Financement et soutien institutionnel. Les décideurs politiques et les organismes de financement devraient mettre en place des mécanismes spécifiques pour les initiatives liées à l'eau menées par les jeunes, favorisant la collaboration intergénérationnelle et le développement des capacités à long terme. Cela inclut des financements pluriannuels assurant la continuité au-delà des cycles de projets individuels, permettant ainsi à des réseaux comme NG4M de pérenniser leurs activités. Les universités et les centres de recherche devraient créer des parcours formels reliant les jeunes chercheurs aux décideurs, afin de garantir que les résultats de la recherche se traduisent en recommandations politiques.

2. Partenariats formalisés. Les établissements universitaires, les organisations de la société civile, les entités du secteur privé et les agences gouvernementales devraient développer des partenariats structurés afin de créer des perspectives de carrière durables pour les jeunes professionnels de l'eau. L'engagement de cette initiative auprès de PRIMA devrait être renforcé par des mécanismes formalisés permettant aux jeunes chercheurs de participer activement aux discussions sur les politiques de l'eau en Méditerranée et à la conception des programmes.

3. Échange de connaissances et renforcement des capacités. Les activités de renforcement des capacités et de collaboration en matière de recherche mises en œuvre par NG4M devraient être adaptées et reproduites pour d'autres défis environnementaux critiques auxquels est confrontée la Méditerranée. Le dialogue intergénérationnel, illustré par le succès des tables rondes, devrait être institutionnalisé par le biais de forums annuels facilitant le transfert de connaissances entre professionnels expérimentés et jeunes leaders.

4. Expansion du réseau. Le modèle de collaboration mis en place par SALAM-MED, OurMED et NATMed devrait inspirer d'autres initiatives similaires menées par des jeunes et portant sur d'autres problématiques. Défis environnementaux méditerranéens.

Les plateformes numériques et les canaux de communication devraient être améliorés afin de maintenir la connectivité par-delà les frontières géographiques et disciplinaires, en particulier pour les membres des régions sous-représentées.

5. Suivi et apprentissage. Les cadres d'évaluation doivent suivre les résultats de l'initiative, documenter les enseignements tirés et identifier les axes d'amélioration.

Ces recommandations visent à constituer un réseau résilient et interconnecté de jeunes professionnels capables de relever les défis liés à l'eau en Méditerranée grâce à la recherche collaborative, à un engagement politique fondé sur des données probantes et à des innovations transformatrices.





# Next Gen 4MED

Ensemble, nous organiserons des événements marquants, mènerons des recherches de pointe et créerons des opportunités de croissance et de développement. Rejoignez-nous et intégrez une communauté dynamique qui façonne l'avenir de l'eau en Méditerranée : la prochaine génération est la clé d'un avenir durable !



[www.salam-med.org](http://www.salam-med.org)

**Nucleo Ricerca Desertificazione NRD**  
**Università degli Studi di Sassari**  
 V.le Italia 39a - 07100 Sassari - Italia  
 Tel.: +39 079 213102/3 / Fax: +39 079 219394  
 E-mail: [salam\\_med@uniss.it](mailto:salam_med@uniss.it) / [nrd@uniss.it](mailto:nrd@uniss.it)  
 SALAM-MED Website [www.salam-med.org](http://www.salam-med.org)

