



خلال النصف الأول من السنة الثانية من المشروع، وصل اتحاد ترانسند إلى قلب ركيزتي المشروع وهما الرصد والنمذجة من خلال التعاون القوي بين الشركاء ذوي الخبرات المختلفة.

CLICK HERE

## ملخصات السياسات

في الجمعية العلمية، حققنا تقدماً كبيراً في تجميع وتوحيد والتحقق من صحة النماذج لكل مختبر حي. قبل هذه الخطوات، قمنا بفهم أساسيات تقدير عدم اليقين واتباع بروتوكولات معيارية، بالإضافة إلى مراجعة الأساليب الرئيسية الموجودة في المصادر.

يمكنكم الاطلاع على تفاصيل هذه المعلومات في الناتج ٣.٢، الذي يشمل مخطط النمذجة والكتاب المرجعي. كما نقدم ملخصاً لصانعي السياسات في موجز السياسات المتعلق. يمكنكم العثور على كلتا الوثيقتين على الموقع الإلكتروني للمشروع.



## الجمعية العامة الأولى

في الفترة من ١٣ إلى ١٤ فبراير/شباط، استضافت جامعة أوبسالا الجمعية العامة الأولى لمشروع ترانسند، مما أتاح لنا فرصة نادرة للالتقاء وجهًا لوجه. خلال هذا الحدث، ركز المشاركون على معالجة التحديات المتعلقة بعدم اليقين، وتقديموا في مجالات النمذجة والرصد، وتعزيز مشاركة أصحاب المصلحة. كانت الأهداف الرئيسية لهذا الاجتماع تنور حول تحقيق التكيف التحويلي مع ندرة المياه، وهو هدف رئيسي لمشروع ترانسند.



## مشاركة المعرفة

أصبح التواصل والمشاركة جزءاً أساسياً من مشروع ترانسند، وقد قمنا مؤخراً بتنفيذ العديد من الأنشطة الهامة. في نهاية يناير/كانون الثاني، شاركنا في أول اجتماع للبرمجة السنوية لشراكة المياه للجميع، التي تهدف إلى إنشاء شبكة من المشاريع الممولة محلياً.

في فبراير/شباط، شاركنا في المنتدى الخامس للمياه في منطقة البحر الأبيض المتوسط بتونس، حيث نظمنا جلسة مع مشروع تالانوا - المياه وأكوانت حول "الإدارة التحويلية لموارد المياه في المنطقة".

كما حضرنا مهرجان "مناخ أوروبا ٢٠٢٢" في لشبونة في مارس/آذار، وشاركنا أيضاً في الجمعية العامة للاتحاد الأوروبي للمياه التي عقدت في فيينا في نهاية أبريل/نيسان.

## ورشة العمل الدولية الأولى لبلدان البحر الأبيض المتوسط

في يونيو/حزيران، عُقدت في لشبونة ورشة عمل دولية بعنوان "التحول الرقمي لتعزيز الترابط بين المياه والطاقة والغذاء والنظم الإيكولوجية في البحر الأبيض المتوسط".

نظم هذا الحدث مشاريع ترانسند، بريما أكوانت، وتالانوا-ووتر، وكان فرصة رائعة لتعزيز التعاون بين هذه المشاريع والمضي قدماً في تحقيق استراتيجيتنا.



## الأحداث المستقبلية

في الأشهر القليلة المقبلة، سنقوم بتنظيم الجولة الثانية من ورش العمل المحلية. في فصل الخريف، سنتلقى المختبرات الحية السبع بأصحاب المصلحة المحليين لتطوير عملية الإبداع المشترك.

استناداً إلى التحديات التي تم تحديدها خلال ورش العمل الأولى، حان الوقت لقادة المختبرات وأصحاب المصلحة للعمل معاً لتحديد نقاط الضعف ومناقشة خطط العمل التقنية. سنستخدم لعبة "سيناثون"، وهي لعبة جدية تساعد على استكشاف السيناريوهات المستقبلية المحتملة في أحواض الأنهر، مما يشجع المشاركين على تبني وجهات نظر مختلفة وفهم تعقيد النظام.

في الوقت نفسه، سيواصل الشركاء تطوير النمذجة والمراقبة، وسينخرطون في المؤتمرات وفعاليات التواصل. سيتم أيضاً ترجمة المواد الجديدة للمشروع إلى جميع لغات أحواض الأنهار ونشرها على المنتدى الافتراضي.



*During the first half of the 2nd year of the project, TRANSCEND consortium got to the heart of the two pillars, monitoring and modeling, through strong collaboration among partners with different expertise.*

### 1st GENERAL ASSEMBLY



The University of Uppsala hosted the **1st General Assembly** on the 13-14th of February, giving the consortium the rare and priceless opportunity of meeting in person. Participants focused on addressing uncertainty and advancing in modeling, monitoring and stakeholder involvement, all with the overarching goal of transformative adaptation to water scarcity within the TRANSCEND project.



### POLICY BRIEFS

[CLICK HERE](#) 

The General Assembly boosted the advancement towards assembling, calibrating and validating the modeling suite for each living lab; these steps were preceded by a conceptual understanding of uncertainty quantification and the protocol-based modular approach, as well as the key methods available in the literature. This information is presented in **deliverable 3.2**, Modeling blueprint and sourcebook, while a synthesis for policymakers is offered in the respective policy brief. Both documents are available on the project website.

### 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP FOR THE MEDITERRANEAN COUNTRIES

In June, the International Launching Workshop on 'Digital Transformation for advancing Water-Energy-Food-Ecosystems Nexus in the Mediterranean' was held in Lisbon. This event was organized by TRANSCEND, PRIMA ACQUAOUNT and TALANOA-WATER projects and was an occasion for strengthening their deep collaboration and for advancing the realization of the strategy.

### KNOWLEDGE SHARING



This is an essential aspect of TRANSCEND and lately, it has been widely carried out through participation in networking events and dissemination activities on social media. At the end of January, TRANSCEND took part in the **1st Thematic Annual Programming (TAP) Action** of the Water4All Partnership which aims to establish a network of nationally funded projects. In February, TRANSCEND was at the **5th Mediterranean Water Forum** in Tunisia, with a session co-organized with TALANOA-WATER and AQUAOUNT projects on "Transformative management of water resources in the Mediterranean region". TRANSCEND then attended the **Climateurope2 Festival** in Venice in March, and finally, the **EGU General Assembly** held in Vienna at the end of April.

### FUTURE EVENTS



The next few months will be appointed to organise the **2nd round of local workshops**. In Autumn the seven living labs will hold a meeting with the local stakeholders to advance in the co-creation process. Considering the challenges and gaps identified during the 1st workshops, it is time now for lab leaders and stakeholders to identify together vulnerabilities and discuss possible TAPs; this will be done through **Scenathons**, a type of serious game that, referring to the modeling suite, shows possible future scenarios in the river basins; this methodology encourages participants to take different point of views and understand the overall complexity of the system at stake. Meanwhile, partners will keep working on the advancement of modeling and monitoring and will take part in conferences and networking events. New project materials will be translated into all the languages spoken in the river basins and published and disseminated on the **Virtual Forum**.