

ANNE-MANUÈLE HEBERT

Directora de Pollutec



Pollutec, la feria líder en soluciones medioambientales innovadoras, se prepara para su edición de 2025, que se celebrará del 27 al 30 de mayo en Lyon, Francia.

Con más de 47 años de trayectoria, este evento se consolida como un referente internacional en la promoción de la transición ecológica, reuniendo a profesionales, empresas y expertos de todo el mundo para abordar los principales retos ambientales. En esta entrevista, Anne-Manuèle Hebert, directora de Pollutec, comparte la misión del evento, destaca las tendencias emergentes en sectores clave como el agua, los residuos, la energía y la bioeconomía, y detalla las novedades de esta edición, diseñadas para reforzar el compromiso con la sostenibilidad. Además, subraya el papel relevante de España como participante activo y las oportunidades que el mercado francés del agua ofrece a las empresas españolas, en un contexto de desafíos globales como la descarbonización, la economía circular y la gestión hídrica.

Pollutec, the leading trade fair for innovative environmental solutions, is gearing up for its 2025 edition, to be held from May 27th to 30th in Lyon, France. With a track record spanning over 47 years, the event has established itself as an international benchmark in the promotion of the ecological transition, bringing together professionals, companies and experts from all over the world to address the major environmental challenges. In this interview, Anne-Manuèle Hebert, Director of Pollutec, speaks about the mission of Pollutec, highlights emerging trends in key sectors such as water, waste, energy and the bioeconomy, and outlines the new features of this edition, designed to reinforce the commitment to sustainability. She also underlines the significant role of Spain as an active participant and the opportunities that the French water market affords Spanish companies, in a context of global challenges such as decarbonisation, circular economy and water management.



¿Cuál es la misión principal de Pollutec 2025?

Desde hace 47 años, Pollutec viene siendo la feria líder en soluciones medioambientales innovadoras para la industria, las ciudades y los territorios. Su misión principal es impulsar las mejores soluciones para la transición ecológica.

Pollutec es una referencia en soluciones medioambientales desde hace más de 45 años. ¿qué papel desempeña la feria en la promoción de estas soluciones medioambientales innovadoras a escala internacional?

El valor de Pollutec, y también su gran fuerza, es que este evento abarca todos los temas medioambientales. Presenta a los visitantes, en un mismo lugar, todas las soluciones que necesitan para responder a todos sus retos medioambientales, gracias a la diversidad de los sectores de exposición y a la amplia gama de temas tratados en las 400 conferencias del salón.

En 2023, en Lyon, estuvieron representados más de 110 países, entre ellos Suiza, Italia y Alemania, 17 pabellones internacionales y un 21% de participantes internacionales. En 2025, nos centraremos en los países europeos y francófonos.

¿Cuáles son los sectores más representados este año y qué tendencias emergentes están marcando la agenda?

A mediados de mayo de 2025, las reservas de espacio se concentran sobre todo en los sectores de Residuos/Reciclado, Agua y Energía. En el caso de los Residuos/Reciclado y Agua, se trata de una continuidad de su presencia, pues son los dos principales sectores históricos de Pollutec. De hecho, las primeras innovaciones anunciadas hasta ahora por los expositores se inscriben fundamentalmente en estos dos ámbitos. Este año, sin embargo, el sector de la Energía/Eficiencia Energética ha experimentado un auge, sin duda asociado al contexto de los actuales objetivos de ahorro y descarbonización. Por ejemplo, los profesionales preinscritos ya inscritos en este sector ofrecen soluciones de electrificación o conversión térmica, calderas de biomasa y equipos para los sectores del biogás o la geotermia.

Entre los temas emergentes de este año figuran el tratamiento práctico de los PFAS -los llamados “químicos eternos”, la gestión del CO2 (captura, almacenamiento, aprovechamiento), la integración de nuevas tecnologías y el uso de datos en todos los ámbitos del medio ambiente, así como los riesgos asociados a la transición ecológica. Otro tema candente es la economía azul: también hay que ofrecer soluciones bluetech para el mar y la costa en diversos sectores (residuos, agua, energía, ingeniería ecológica, etc.).

What is the main mission of Pollutec 2025?

For 47 years, Pollutec has been the leading trade fair in innovative environmental solutions for industry, cities and territories. Pollutec's main mission is to promote optimum solutions for the ecological transition.

Pollutec has been a leading environmental solutions trade fair for over 45 years. What role does it play in promoting these innovative environmental solutions on an international scale?

Pollutec's value and great strength is that the scope of the event encompasses all areas of the environment. The diversity of the exhibiting sectors and the wide range of themes covered in the 400 conferences means that visitors to the fair are presented with all the solutions required to meet the entirety of their environmental challenges in a single venue.

In 2023, over 110 countries were represented in Lyon, including Switzerland, Italy and Germany. There were 17 international halls, and international participants accounted for 21% of total attendees. In 2025, the focus will be on European and French-speaking countries.

Which sectors have the greatest representation this year and what emerging trends are setting the agenda?

As of mid-May 2025, reservation of spaces at the exhibition are concentrated mainly in the Waste/Recycling, Water and Energy sectors. Waste/Recycling and Water are historically the two main sectors



Más en general, este año hemos decidido destacar la bioeconomía que, sin ser nueva, está experimentando un crecimiento potente. La bioeconomía abarca la producción y transformación de recursos vivos (biomasa) para las industrias alimentaria, química y energética. Abordamos sobre todo los aspectos químicos (compuestos y productos de origen biológico, como alternativa a los petroquímicos) y la producción de energía (biocombustibles y biogás). Francia cuenta con numerosos actores de la biotecnología que utilizan la fermentación, la catálisis enzimática, los probióticos y los aminoácidos para crear o mejorar productos en una amplia gama de sectores. A través de nuestro enfoque específico, destacamos a varios de estos actores, tanto en los stands como en las conferencias.

¿Qué novedades o iniciativas especiales se han introducido en esta edición para reforzar el compromiso con la sostenibilidad?

Nuestra prioridad para la edición de 2025 sigue siendo la de ser un trampolín para la ecoinnovación y el desarrollo, sobre todo a escala internacional. Este año, Pollutec presenta varias novedades:

- Down to Earth, L'Expo, creada en colaboración con Maxime Blondeau, cosmógrafo, profesor y conferenciante. La exposición proporcionará claves esenciales para comprender los problemas medioambientales antes de explorar la feria y las soluciones expuestas.
- Un foro sectorial con jornadas temáticas sobre agricultura, industria textil y movilidad.

Por cercanía, España suele ser uno de los principales países expositores y visitantes de Pollutec. ¿Será este año igual? y ¿cómo se valorará la presencia de nuestro país?

Sí, España sigue desempeñando un papel importante en Pollutec, y su participación será significativa también en la edición de 2025.

En 2023, España fue uno de los cinco países con mayor número de visitantes, junto con Suiza, Italia, Bélgica y Alemania. Esta presencia refleja el interés constante de los profesionales españoles por las soluciones medioambientales presentadas en Pollutec.

Dada su proximidad geográfica y su compromiso con el medio ambiente y la transición ecológica, España mantiene una presencia activa y estratégica en Pollutec. Las iniciativas en curso para la edición de 2025 apuntan a que la participación española seguirá siendo dinámica, tanto en términos de expositores como de visitantes.

¿Cómo se diseña este año el programa de ponencias y debates para responder a las preocupaciones actuales y anticipar las tendencias del sector ambiental?

at Pollutec, so this is an ongoing trend. Indeed, innovations announced thus far by exhibitors are mainly in these two areas. However, there has been major growth in the Energy/Energy Efficiency sector this year, undoubtedly associated with the current context of energy savings and decarbonisation targets. By way of example, currently-registered professionals from this sector will showcase solutions in the areas of electrification or thermal conversion, biomass boilers and equipment for the biogas or geothermal sectors.

Emerging themes this year include the practical treatment of PFAS - the so-called "forever chemicals", CO2 management (capture, storage, utilisation), the integration of new technologies and the use of data in all areas of the environment, and the risks associated with the ecological transition. Another hot topic is the blue economy, and bluetech solutions for the sea and the coast are required in various sectors (waste, water, energy, environmental engineering, etc.).

In broader terms, this year we have chosen to highlight the bioeconomy, which, while not new, is experiencing strong growth. The bioeconomy encompasses the production and transformation of living resources (biomass) for the food, chemical and energy industries. Above all, we will be addressing chemical aspects (bio-based compounds and products, as an alternative to petrochemicals) and energy production (biofuels and biogas). France has numerous biotechnology players that implement fermentation, enzymatic catalysis, probiotics and amino acids to create or enhance products in a wide range of sectors. Through our targeted approach, we highlight several of these players, both at the stands and at the conferences.

What new features or special initiatives have been introduced in this edition to reinforce the commitment to sustainability?

Our priority for the 2025 edition is to continue to provide a springboard for eco-innovation and development, especially on an international scale. Pollutec has several new features this year:

- Down to Earth, L'Expo, created in collaboration with Maxime Blondeau, cosmographer, teacher and lecturer. The exhibition will provide essential keys to understanding environmental issues prior to exploring the fair and the solutions on display.
- A sectoral forum with thematic conferences on agriculture, the textile industry and mobility.

For reasons of proximity, Spain tends to be among the countries with the highest exhibitor and visitor numbers at Pollutec. Will this also be the case this year and how will Spain's presence be valued?

En el contexto actual de retroceso y descompromiso medioambiental, Pollutec adopta un enfoque pragmático, decidida a seguir respondiendo a los desafíos a los que se enfrentan las empresas y las autoridades locales que desean llevar a cabo la transición y reducir su impacto. Por ello, nuestro programa adopta un enfoque sistémico en torno a 4 temas centrales -ciencia, salud, bioeconomía y descarbonización- para responder a los desafíos colectivos a los que todos nos enfrentamos.

Ciencia: Volver a situar el conocimiento científico y la investigación en el centro de los debates y decisiones sobre cuestiones medioambientales.

Salud: destacar la interdependencia entre salud y medio ambiente, replantearnos nuestros estilos de vida para construir un futuro más sano y sostenible.

Descarbonización: explorar soluciones innovadoras para reducir nuestra huella de carbono tanto en la industria como en los territorios.

Bioeconomía: emanciparnos de los combustibles fósiles aprovechando al máximo nuestros recursos locales y naturales, y fomentar una economía regenerativa basada en la naturaleza.

¿Qué tendencias medioambientales cree que dominarán el certamen en los próximos años, especialmente en áreas como descarbonización, economía circular o gestión hídrica?

Pollutec sigue presentando soluciones e innovaciones para afrontar los tres grandes retos actuales: contaminación/residuos, pérdida de biodiversidad/agotamiento de los recursos naturales, y cambio climático.

En cuanto a la contaminación, a medida que aumenta la precisión de las herramientas de control y medición, gran parte de los avances deberían concen-

Yes, Spain continues to play an important role in Pollutec and will also have significant participation at the 2025 edition.

In 2023, Spain was among the top five countries in terms of visitor numbers, along with Switzerland, Italy, Belgium and Germany, reflecting the ongoing interest of Spanish professionals in the environmental solutions showcased at Pollutec.

Due to its geographical proximity and the country's commitment to the environment and the ecological transition, Spain continues to have an active, strategic presence at Pollutec. Initiatives underway for the 2025 edition suggest that Spanish participation will continue to be dynamic, in terms of both exhibitors and visitors.

How is this year's programme of presentations and discussions designed to respond to current concerns and anticipate trends in the environmental sector?

In the current context of regression and decreasing environmental commitment, Pollutec adopts a pragmatic approach with the aim of continuing to respond to the challenges faced by companies and local authorities wishing to make the transition and reduce their impact. Therefore, our programme takes a systemic approach based around 4 central themes - science, health, bioeconomy and decarbonisation - with a view to addressing the collective challenges facing all of us.

Science: placing scientific knowledge and research back at the centre of debates and decisions on environmental issues.

Health: highlighting the interdependence of health and the environment and reconsidering our lifestyles to build a healthier and more sustainable future.



trarse en el tratamiento o sustitución de los pesticidas, plásticos y PFAS (en lo tocante al agua y el suelo) y al tratamiento del dióxido de nitrógeno y las partículas finas (en lo tocante a la atmósfera). El hecho de que el tema de la salud del suelo se halle en pleno desarrollo a nivel de la UE también debería contribuir a la aparición de nuevas soluciones en este campo. Es probable que la gestión del agua siga estando determinada por los retos de la calidad (herramientas de vigilancia, sistemas de filtrado y depuración) y la reducción del consumo (circularidad del agua, eficiencia hídrica en la industria, detección de fugas, estanqueidad de los equipos). En el sector del agua también está muy presente el desafío de limitar el consumo energético de los procesos. Todo ello contará además con el apoyo de las nuevas tecnologías (digital, IA, datos).

Como los recursos son cada vez más escasos, es probable que surjan nuevas soluciones en los ámbitos de la reducción de la huella de materias primas, el diseño ecológico, la recuperación de materiales y la reutilización del agua (Reuse y Reut), todo ello con vistas a reducir el uso de recursos naturales. Ante la cuestión crucial del suministro de tierras raras, seguirán desarrollándose nuevas formas de recuperarlas y reutilizarlas, sobre todo en el campo de los residuos electrónicos, donde el crecimiento es exponencial. Por último, también en este caso, la IA -al igual que la tecnología digital- debería estar cada vez más integrada (por ejemplo, optimización de procesos, automatización, visión inteligente, etc.).

En cuanto al cambio climático, la lucha contra los gases de efecto invernadero y la reducción de nuestra huella de carbono seguirán plasmándose en el despliegue de soluciones energéticas renovables (como el autoconsumo solar, la energía geotérmica y la biomasa) y energías bajas en carbono (como el

Decarbonisation: exploring innovative solutions to reduce our carbon footprint in both industry and regions.

Bioeconomy: emancipating ourselves from fossil fuels by fully availing of local and natural resources, and promoting a regenerative, nature-based economy

What environmental trends do you think will dominate the event in the coming years, particularly in areas such as decarbonisation, circular economy and water management?

Pollutec continues to showcase solutions and innovations to address the three major challenges of the day: pollution/waste, loss of biodiversity/natural resource depletion, and climate change.

Regarding pollution, as monitoring and measurement tools become more precise, much of the progress should concentrate on the treatment or replacement of pesticides, plastics and PFAS (in the case of water and soil) and the treatment of nitrogen dioxide and fine particulate matter (in the case of air). The fact that the issue of soil health is being fully addressed at EU level should also contribute to the emergence of new solutions in this field. Water management is likely to continue to be driven by the challenges of quality (monitoring tools, filtering and wastewater treatment systems) and reducing consumption (water circularity, water efficiency in industry, leak detection, watertightness of infrastructure). The challenge of reducing energy consumption in processes is also very much to the fore in the water sector. All of these areas will be supported by new technologies (digital, AI, data).

As resources become increasingly scarce, new solutions are likely to emerge in the areas of reducing





hidrógeno), también con vistas a descarbonizar la industria. Al mismo tiempo, deberían redoblar los esfuerzos de descarbonización de la construcción, así como los relativos a la gestión -mediante su reducción o nuestra adaptación a los mismos- de los riesgos climáticos, como las olas de calor, inundaciones, incendios y desprendimientos de rocas. La descarbonización debería contemplar nuevas soluciones distintas de la electrificación, como las energías térmicas renovables y la recuperación del calor residual. También debería aumentar el número de organismos de asesoramiento y apoyo.

En otras palabras, ahora que los organismos internacionales y nacionales están dando pasos atrás, gran parte del sector industrial sigue esforzándose por aportar soluciones innovadoras más pertinentes y sobrias en todos los ámbitos del medio ambiente.

Si tuviera que destacar una sola razón por la que profesionales y empresas no deberían perderse Pollutec, ¿cuál sería?

- Desde su creación, la innovación ha formado parte del propio ADN de Pollutec: por eso, este salón es un formidable trampolín para la ecoinnovación, que está presente en todo el salón: en los stands de los expositores, en los villages start-up y en el concurso Pollutec Innovation Awards.

SECTOR DEL AGUA

¿Qué valor ofrecen al agua desde Pollutec 2025?

Históricamente, el agua ha ocupado un lugar central entre los retos de Pollutec, y en 2025 seguirá siendo un tema clave. Actualmente se hace hincapié en la gestión de los recursos hídricos, y feria abordará la previsión, detección y resolución de los riesgos de fuga, para optimizar el rendimiento del sistema y aliviar el estrés hídrico.

Nuestras conferencias y expositores presentan soluciones para proteger los recursos, anticiparse a sequías e inundaciones y encontrar nuevas fuentes de suministro de agua a través de la desalinización y la reutilización de aguas residuales depuradas.

El tema del agua, profundamente sistémico, también se abordará en otros muchos espacios:

- El Día de la Agricultura del Foro de los Sectores se centrará en la adaptación de la agricultura al cambio climático, así como en el aprovechamiento de las aguas residuales

- El Foro Ciudad y Territorio Sostenibles abordará la desertificación de los suelos para mejorar la gestión del agua en zonas urbanas

- El Foro de Gestión de Riesgos debatirá la detección y descontaminación de las aguas por PFAS

raw material footprint, eco-design, material recovery and water reuse, all with a view to reducing the consumption of natural resources. Faced with the crucial issue of rare earth metals supply, new ways to recover and reuse rare earth metals will continue to be developed, especially in the field of e-waste, where there is enormous growth. Here too, AI - like digital technology - should be increasingly integrated (e.g., process optimisation, automation, computer vision, etc.).

Regarding climate change, combatting greenhouse gases and reducing our carbon footprint will continue to be reflected in the deployment of renewable energy solutions (such as solar self-consumption, geothermal energy and biomass) and low-carbon energies (such as hydrogen), which will also be implemented for the purpose of decarbonising industry. At the same time, efforts to decarbonise construction need to be stepped up, as well as efforts to manage - by reducing or adapting to - climate risks such as heatwaves, floods, fires and rock falls. Decarbonisation should encompass new solutions other than electrification, such as renewable thermal energy and residual heat recovery. The number of advisory and support agencies also needs to increase.

In other words, now that international and national bodies are backtracking, much of the industrial sector continues to strive for more relevant, resource-efficient innovative solutions in all areas of the environment.

If you had to highlight just one reason why professionals and companies should not miss Pollutec, what would it be?

- From the outset, innovation has been part of Pollutec's DNA, making the event a formidable springboard for the eco-innovation that is ever-present throughout the show: on the exhibitors' stands, in the start-up villages and in the Pollutec Innovation Awards.

WATER SECTOR

What value does Pollutec 2025 offer to water?

Historically, water has been at the heart of Pollutec's goals and will continue to be a key theme in 2025. The focus is currently on water resource management, and the event will address leakage risk, forecasting, detection and repair in order to optimise system performance and alleviate water stress.

Our conferences and exhibitors showcase solutions to protect resources, respond proactively to droughts and floods and find new sources of water supply through desalination and reuse of treated wastewater.

The profoundly systemic issue of water will also be addressed in many other spaces:

- La Tribuna, que es la sala de plenos de Pollutec, albergará una mesa redonda oficial sobre la protección y la salud del suelo, un tema fundamental en la temática del Agua.

Water Hub se ha consolidado como un espacio clave para las innovaciones en el ciclo urbano del agua tras su éxito en ediciones anteriores. ¿Qué nuevas soluciones o enfoques destacaría para esta edición de 2025?

El Water Hub, completamente rediseñado para la edición de 2023, regresa en 2025 con una recreación de una red de distribución de agua potable, para concienciar y para fomentar la innovación en el sector del agua. En este espacio se presentarán las últimas novedades del sector y se abordarán los problemas y cuestiones relacionados con la eficiencia hídrica, la transición climática, las pérdidas de agua por fugas... ¡Un sinfín de temas!

Pollutec 2025 presenta 4 grandes temas de debate: reducción del carbono, bioeconomía, salud y ciencia. ¿Cómo interactúan todos ellos con el sector del agua o la industria?

Si no presentamos el agua como tema importante en sí, es porque está presente en todas partes y hay que integrarla en todas las consideraciones medioambientales, al igual que el clima o la biodiversidad. Como vemos todos los días en las noticias, el agua y la salud están intrínsecamente ligadas: ¿cómo podemos descontaminar las aguas de PFAS, TFA, pesticidas y, en general, de todos los residuos humanos generados por la actividad humana? Se trata de una prioridad no solo para el sector del agua, sino para todos aquellos cuyas actividades repercuten en el medio ambiente.

El reto de la descarbonización también debe incluir el componente del agua: las energías renovables, la producción de baterías, la producción de hidrógeno y las centrales nucleares dependen de un suministro continuo de agua. Por lo tanto, planificar la descarbonización exige planificar asimismo los recursos hídricos y su calidad.

La bioeconomía es una de las soluciones que, en muchos casos, permiten combinar salud, ahorro de agua y descarbonización. Por poner un ejemplo: disponemos de soluciones como el cáñamo, que se puede utilizar para descontaminar el suelo, proteger la calidad de las aguas subterráneas, y también como biomaterial en la construcción.

Pollutec reserva un lugar destacado a la ciencia, para recordar que la ecología es una ciencia, no una opinión. La ciencia es nuestra legitimidad; nos permite comprender el ciclo del agua y su calidad, y nos recuerda cuánto dependemos de ella y por qué debemos cuidarla.

- Agriculture Day in the Industry Forum will focus on the adaptation of agriculture to climate change, as well as on the use of wastewater.

- The Sustainable City and Territories Forum will address the de-artificialisation of soils to improve urban water management

- The Risk Management Forum will feature discussion of PFAS detection and decontamination of water.

- The Tribune, Pollutec's plenary stage, will host an official round table on soil protection and health, a topic of vital significance within the thematic area of Water.

The Water Hub has established itself as a key space for innovation in the urban water cycle through its success in previous editions. What new solutions or approaches would you highlight for this 2025 edition?

The Water Hub, completely redesigned for the 2023 edition, returns in 2025 with a simulation of a drinking water distribution network to raise awareness and promote innovation in the water sector. This space will showcase the latest developments in the sector and address problems and issues related to water efficiency, climate transition, water losses due to leaks.... A whole host of topics!

Pollutec 2025 features 4 main discussion themes: decarbonisation, bioeconomy, health and science. How do all these themes interact with the water sector or water industry?

If water has not been chosen as a theme in itself, it is because it is omnipresent and must be integrated into all environmental considerations, just like climate and biodiversity. As we see every day in the news, water and health are intrinsically linked: how can water be decontaminated to remove PFAS, TFA, pesticides and, in general, all waste generated by human activity? This is a priority not only for the water sector, but for all those whose activities have an impact on the environment.

The challenge of decarbonisation must also include the water component: renewable energy, battery production, hydrogen production and nuclear power plants depend on a continuous supply of water. Therefore, planning for decarbonisation also requires water resource and water quality planning.

In many cases, the bioeconomy enables a combination of health, water savings and decarbonisation. An example is a solution such as hemp, which can be used to decontaminate soil, protect groundwater quality, and also as a biomaterial in construction.

Pollutec gives science a place of prominence, reminding us that ecology is a science, not an opinion. Science is our legitimacy; it enables us to understand



¿Cuáles son los principales retos y desafíos de Francia respecto al agua y cómo Pollutec contribuye a su desarrollo?

En Francia, los principales retos a los que se enfrenta el sector del agua son la descontaminación, la anticipación de los fenómenos extremos de sequías e inundaciones, y la detección y resolución de los riesgos de fuga, a fin de mejorar la gestión de este valioso recurso.

Gracias a su cuidada programación, sus numerosos espacios dedicados al agua que ya hemos mencionado, y los numerosos expositores del sector, Pollutec adopta un enfoque sistémico de la cuestión, aportando las soluciones más concretas posibles.

La fuerza de Pollutec reside también en su capacidad de crear sinergias entre participantes de sectores complementarios con el fin de encontrar soluciones interdisciplinarias a la compleja problemática de la gestión del agua. Como botón de muestra de las numerosas oportunidades que surgen en el salón, podemos citar el ejemplo de Chimirec y Ajelis que, tras un encuentro en Pollutec, se han asociado para crear una empresa conjunta (Ajelchim) dedicada a la comercialización de su solución de descontaminación del agua a través del tratamiento de efluentes industriales.

¿Qué oportunidades ofrece el mercado francés del agua a las empresas españolas?

Francia es el principal socio comercial de España (es su primer cliente y su tercer proveedor de bienes, y su segundo cliente y proveedor de servicios).

La gestión de los recursos hídricos es un problema real en España (pensemos en el estrés hídrico, la escasez de agua y el riesgo de desertificación), y supone una gran amenaza concretamente para la agricultura y el turismo, dos sectores fundamentales de la economía española. En respuesta a esta problemática, en 2023 el Gobierno decidió dotar un presupuesto de casi 12.000 millones de euros de aquí a 2027 y otros 3.000 millones a nuevas tecnologías del agua (IA, big data, etc.). También ha decidido dedicar 3.500 millones a la modernización de las redes de distribución de agua potable y aguas residuales. Francia cuenta con gigantes internacionales como Veolia, Suez y Saur, así como toda una red de PYMES y start-ups especializadas en todos los ámbitos del sector del agua (gestión de recursos, eficiencia hídrica, agua inteligente, detección de fugas, suministro de datos hidrobiológicos, nuevos recursos: desalinización, agua pluvial, humedad del aire, infraestructuras y redes, etc.).

Este elenco de actores -muchos de los cuales estarán presentes en Pollutec- ofrece valiosas opciones de gestión del ciclo del agua a los municipios, la industria y la agricultura en España. 🌈

the water cycle and water quality, whilst reminding us of how much we depend on water and why we should care for it.

What are the main water challenges in France and how does Pollutec contribute to addressing them?

In France, the main challenges facing the water sector are decontamination, planning for extreme episodes of drought and flooding, and detection and mitigation of leakage risks in order to improve the management of this valuable resource.

Thanks to a carefully planned programme, the aforementioned large number of spaces dedicated to water, and the numerous exhibitors from the sector, Pollutec takes a systemic approach to the area of water, providing the most concrete solutions possible.

Pollutec's strength also lies in its ability to create synergies between participants from complementary sectors to facilitate interdisciplinary solutions to the complex problems of water management. An example of the many opportunities afforded by the show is that of Chimirec and Ajelis. Following a meeting at Pollutec, the two companies have teamed up to create a joint venture (Ajelchim) dedicated to the commercialisation of their water decontamination solution based on industrial effluent treatment.

What opportunities does the French water market offer Spanish companies?

France is Spain's main trading partner (its number one customer and third largest supplier in terms of goods, and its second largest customer and supplier of services).

Water resource management is a real problem in Spain (think of water stress, water scarcity and the risk of desertification), and poses a major threat to agriculture and tourism, two key sectors of the Spanish economy. In 2023, the government allocated a budget of almost €12,000 million for the period to 2027 to address this challenge, as well as a further €3,000 million to new water technologies (AI, Big Data, etc.). In addition, a budget of €3,500 million has been allocated to upgrading drinking water supply and sewerage networks. France has international giants such as Veolia, Suez and Saur, as well as a whole network of SMEs and start-ups specialising in all areas of the water sector (resource management, water efficiency, smart water, leak detection, hydrobiological data services, new resources: desalination, rainwater, air humidity, infrastructures and networks, etc.).

This cast of actors - many of whom will be present at Pollutec - offers valuable water cycle management options to municipalities, industry and agriculture in Spain. 🌈