



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 23/01/2025

FRANCE 2030 : ANNONCE DES LAUREATS DES DEUX PREMIERES VAGUES DE L'APPEL A PROJETS « INNOV EAU »

Agnès Pannier-Runacher, ministre de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche, et Bruno Bonnell, secrétaire général pour l'investissement, en charge de France 2030, annoncent les premiers lauréats de l'appel à projets « Innov Eau » de France 2030. Ces 26 projets font émerger des solutions innovantes pour répondre aux enjeux vitaux de souveraineté concernant l'eau.

La disponibilité de la ressource en eau, l'optimisation de ses usages et l'amélioration de sa qualité sont des enjeux cruciaux de santé publique, de souveraineté, et de compétitivité économique dans le contexte du dérèglement climatique et de l'effondrement de la biodiversité. C'est pour répondre à ces défis que le Gouvernement soutient, au travers de France 2030, l'innovation dans la gestion de l'eau.

Dans ce contexte et afin d'accélérer le développement d'innovations au service de la qualité de la ressource et de la sobriété en eau, le Gouvernement a lancé en 2023 l'appel à projets « InnovEau » dans cadre du Plan EAU (mesure 48) et financé par le plan France 2030.

Ce dispositif vise à soutenir le développement d'un portefeuille d'innovations sur l'ensemble de la chaîne de valeur :

- 1. Agir en amont sur la gestion de la ressource naturelle dans un contexte de changement climatique,** par exemple en déployant des solutions basées sur la sobriété et sur la nature ou en développant des solutions de gestion des eaux pluviales à la source.
- 2. Economiser la ressource : sécuriser l'acheminement en limitant efficacement les pertes hydriques et agir sur les usages de l'eau,** notamment en promouvant des solutions pour une meilleure gestion et maintenance des réseaux d'eau, ou en soutenant les nouveaux outils favorisant la sobriété et conçus pour une gestion optimisée de la ressource chez les particuliers, dans l'industrie et dans l'agriculture (réutilisation des eaux usées traitées, changement de procédés etc.).

3. **Renforcer le traitement pour améliorer durablement la qualité de l'eau et des milieux**, notamment en innovant dans les procédés de traitement des eaux usées domestiques et industrielles, en innovant dans la phytoépuration et les solutions dites de « remédiation ».
4. **Développer le numérique et la donnée** au service de la gestion de la ressource. Sont notamment ciblés des projets permettant l'acquisition, la compilation et l'analyse de données pour piloter la gestion des volumes et de la qualité de la ressource, le développement de suivi et de pilotage des consommations d'eau, d'outils d'aide à la décision.

Agnès PANNIER-RUNACHER déclare : *« Je veux faire de l'accès à la ressource et la préservation de la qualité de l'eau que les Français boivent un enjeu prioritaire de mon action. Les 26 projets retenus dans le cadre de l'appel à projets "Innov Eau " illustrent l'engagement de la France à anticiper les conséquences du changement climatique. En soutenant des solutions innovantes pour optimiser l'usage, améliorer la qualité et renforcer la gestion des ressources en eau, nous affirmons notre ambition de bâtir un modèle durable et résilient. J'ai la conviction que ces initiatives témoignent de la capacité de nos territoires et de nos talents à relever ce défi crucial. »*

À l'issue de la clôture des deux premières vagues d'avril et décembre 2024 opérées pour le compte de l'Etat par l'ADEME, **26 projets ont été retenus pour financement, représentant un montant d'aide de 25,2 millions d'euros.** Le détail des projets est à retrouver en annexe.

Le portefeuille de projets actuellement soutenus se répartit selon les axes suivants :

Axes	Montants d'aides (€)
Eau (axe 1 : ressource)	8 612 579
Eau (axe 3 : qualité)	6 537 115
Eau (axe 2 : sobriété)	7 820 954
Eau (axe 4 : numérique)	2 215 242

CONTACTS PRESSE

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche –

Secrétariat général pour l'investissement - presse.sgpi@pm.gouv.fr

ADEME - ademepresse@havas.com

Le plan d'investissement France 2030 :

- ✓ **Traduit une double ambition** : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- ✓ **Est inédit par son ampleur et ses objectifs ambitieux** : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les

futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50% de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation, et par un principe d'exclusion systématique des projets qui seraient défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).

- ✓ **Est mis en œuvre collectivement** : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.
- ✓ **Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement** pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : <https://www.gouvernement.fr/france-2030> | @SGPI_avenir

L'Ademe en bref

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique-, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines -énergie, air, économie circulaire, alimentation, déchets, sols... -nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Plus d'informations sur :

Annexe 1 – liste des projets lauréats des vagues 1 & 2 de l’AAP INNOV EAU

	PROJET	BENEFICIAIRE	DESCRIPTIF DU PROJET	LOCALISATION
AXE PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU	WATER RESOURCES FORECAST	SUEZ SUEZ SMART SOLUTIONS	Développement et mise sur le marché d’une solution prédictive intégrée de gestion de la ressource en eau.	Alpes-Maritimes Nord Var
	ZH SCAN	PIXSTART BRGM	Analyse le fonctionnement des zones humides par la synergie de données satellitaires et de terrain.	France
	AIO	XYLEM REGIE EAU D’AZUR UNIVERSITE COTE D’AZUR	Développement d’une plateforme d’hypervision pour la gestion du grand cycle de l’eau. Cinq applications métier, visant les principaux enjeux de l’alimentation en eau potable, seront développées et testées sur le territoire pilote de Nice et le bassin versant hydrographique du Var.	Nice (06)
	REGEN’EAU	REGENERATION	Développement d’une méthodologie pour qualifier l’infiltrabilité de l’eau dans les sols agricoles. L’objectif est de développer des outils innovants pour évaluer l’impact de ces pratiques sur l’infiltration de l’eau, tout en prenant en compte les risques environnementaux tels que le ruissellement et la sécheresse.	France
AXE SOBRIETE EN EAU	MIRAGE	IRIDSENSE INRAE	Développement d’une méthode permettant de relier les données de mesure spectrales obtenues avec le lidar 3D Multispectral SWIR d’IRIDSENSE avec le stress hydrique des arbres fruitiers et ornementaux.	Bouches-du-Rhône Gironde Hauts-de-Seine Hérault
	NUMAGRI EAU	ABELIO	Développement d’une solution intelligente de pilotage de l’irrigation intra parcellaire pour optimiser l’utilisation de l’eau en agriculture.	France
	OYAS	OYAS ENVIRONNEMENT	Vise à avancer dans la recherche et le développement, ainsi que dans l’adaptation de la production pour un usage agricole de jarres d’irrigation poreuses, en alternative aux solutions classiques d’irrigation par aspersion.	Fraize (88) Saint-Jean-de-Fos (34)
	ASTREAUX	ECOBIRD ECOFILAE INRAE	Vise à optimiser le traitement de l’azote, du phosphore et la désinfection des eaux usées, et des surverses de déversoirs d’orage, en lien avec les nouvelles réglementations et développer des modules d’un outil d’aide à la décision.	Craponne (69)
	BOBINK	UNION TEXTILE DE TOURCOING INDUSTRIES	Développement d’une machine textile pour remplacer une teinturerie classique de fil sur bobine, réduisant les consommations d’eau et d’énergie et améliorant la productivité.	Tourcoing (59)
	CRISTILL40	TMW	Développement d’un évaporateur-cristalliseur en plastique, intelligent, modulaire, de grande capacité, et économe en énergie, résistant à la corrosion, pour le traitement des effluents industriels.	France
	PATHFINDER INDUS	AUTONOMOUS CLEAN WATER APPLIANCE ROBOTICS	Conception et approche d’industrialisation d’un robot d’inspection des canalisations sous pression capable de résister à des conditions industrielles et eaux brutes.	Aix-en-Provence (13)

	PROJET	BENEFICIAIRE	DESCRIPTIF DU PROJET	LOCALISATION
AXE QUALITE DE L'EAU	BIOGENOM	SUEZ	Conception et développement d'un outil de diagnostic et d'anticipation des dysfonctionnements des stations d'épuration basé sur une approche métagénomique et l'utilisation de bioindicateurs.	Yvelines (78)
	CHLOR'INDUSTRIE	MP TECHNIC	Optimisation d'un procédé économe en eau permettant la production autonome et in situ d'un désinfectant pour les matrices eau/air/surfaces.	Châteauneuf-le-Rouge (13)
	SEAWARDS	SEANERGY	Développement d'un procédé de cryoséparation de l'eau de mer, pour la production d'eau déminéralisée voire potable, avec diminution des impacts liés aux saumures.	Marseille (13)
	PHYTO REVERSE	GROUPE SERPE INRAE	Développement d'un procédé de phytoépuration plus compact, performant et économe en énergie pour le traitement des eaux.	Baillargues (34)
	ATOLIX PFAS	SERPOL ENVISOL	Développement d'une solution innovante de traitement (par oxydation électrochimique) permettant de dégrader les PFAS présents dans les lixiviats rejetés par les installations de stockage de déchets.	Auvergne-Rhône-Alpes
	BLUEMAPPING	BLUEMAPPING	Solution cloud de modélisation du ruissellement à large échelle, par automates cellulaires utilisant des mailles carrées correspondant aux données topographiques de l'IGN.	Gif-sur-Yvette (91)
	ECO-DIRECT ANALYSES	CARSO LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON	Le projet a pour ambition d'analyser plus de 800 molécules en passant de 22 méthodes analytiques classiques en extraction en phase solide à un maximum de 6 méthodes analytiques en injection directe.	Vénissieux (69)
	HIGH CAP SCREW	ADEQUATEC	Développement de nouvelles solutions pour le traitement des boues urbaines et industrielles, adaptées aux grandes stations d'épuration des eaux usées.	France
	HIGH PERFORMANCE RO	SUEZ INTERNATIONAL	Développement d'un procédé d'osmose inverse basse pression en batch pour le traitement des eaux usées municipales en zone d'effluents salins.	Béziers (34)
	MAMB'EAUX	INSTITUT FILTRATION TECHNIQUE SEPARATIVE (IFTS) SYNDICAT INTERDEPARTEMENTAL POUR L'ASSAINISSEMENT DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE (SIAAP) UNIVERSITE TOULOUSE III	Fabrication de deux pilotes pour la recherche de la normalisation de la méthodologie d'évaluation du vieillissement des membranes (BRM) sur les stations d'épuration.	Foulayronnes (47)
	MICA REUSE	DIAMIDEX	Vise le développement de solutions dédiées aux EUTR (eaux usées traitées réutilisées) pour les paramètres.	Marseille (13)
	REDUCTOR	GRAVIWATER	Développera des produits connexes au GraviClean en vue de réduire l'impact environnemental des canalisateurs et proposer un dosage minimal en solution de traitement "Graviklor".	Saint-Laurent-du-Var (06)

	PROJET	BENEFICIAIRE	DESCRIPTIF DU PROJET	LOCALISATION
	SEREMAQ	GRAPHEAL COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (CEA LETI) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)	Vise à développer une nouvelle chaîne de mesure bactérienne et virale dans l'eau, plus rapide et moins impactante en empreinte carbone, à destination des gestionnaires publics et privés des eaux de baignade et de la filière conchylicole.	Brest (29) Grenoble (38) Labège (31) Sète (34) Toulouse (31)
AXE NUMERIQUE AU SERVICE DE L'EAU	OQOMETHI	VORTEX.IO MAGELLIUM LIFELIDAR	Le projet a pour objectif le développement d'un observatoire de la qualité des eaux continentales en combinant un réseau d'observations in-situ innovantes et des mesures spatiales de nouvelle génération.	Toulouse (31)
	EAU-SPRA	ANTEA France CNRS - CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Et MINES PARIS - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE PARIS	Conception d'un logiciel de simulation couplé surface-souterrain-usages multi-échelles pour la gestion prédictive et le pilotage opérationnel des ressources en eau.	France

Des dossiers déposés en septembre 2024 et en janvier 2025 sont en cours d'instruction.