

Accélérer la transition écologique du pays grâce au partage de la donnée : la Caisse des Dépôts s'engage dans le soutien aux espaces de données via son programme TechSprint

Paris, le 5 mars 2025

La Caisse des Dépôts lance la troisième édition de son programme TechSprint, créé en 2023, pour accélérer le partage et l'utilisation de la donnée au service de la transition écologique. Pour sa troisième édition, le programme ciblera l'appui à l'émergence d'un espace de données (ou « data space ») sur une problématique clé de la transition écologique, tout en poursuivant son action de soutien à l'optimisation de solutions *Greentech* innovantes. A cette occasion, la Caisse des Dépôts publie le premier guide pédagogique sur le sujet : [« Décodons les espaces de données au service des filières économiques et des politiques publiques »](#). La Caisse des Dépôts présente également le bilan de la deuxième édition du programme TechSprint.

Le programme TechSprint : mobiliser et partager les données pour un avenir durable

Le programme TechSprint a pour objectif de favoriser le partage et l'utilisation des données dans les filières économiques afin de soutenir la mise en œuvre de la transformation écologique du pays dans un cadre de souveraineté numérique. La transformation écologique et énergétique du pays est un axe prioritaire pour le groupe Caisse des Dépôts qui mobilisera 100 milliards d'euros entre 2024 et 2028.

Soutenu par les filiales du groupe Caisse des Dépôts et des partenaires référents dans leurs domaines, parmi lesquels ADEME, Institut Mines-Telecom, Ecolab-Ministère de la Transition écologique, Gaia-X, ce programme opérationnel se déploie dans les secteurs clés de la transition écologique : l'immobilier, l'énergie, la logistique, la mobilité, ou encore la gestion de l'eau. Depuis son lancement en 2023, ce sont 13 projets *Greentech* innovants qui ont ainsi été accompagnés sur l'ensemble de leurs besoins de passage à l'échelle (environnemental, technologiques, commerciaux ...), avec des résultats significatifs en termes de gaz à effet de serre évités et de déploiement commercial des solutions accélérées, témoignant de l'impact positif de cette initiative.

Troisième édition du programme TechSprint : l'ambition inédite d'un espace de données dédié à la transformation écologique

Le TechSprint #3, lancé ce jour, vise à faire émerger un espace de données sur un enjeu clé de la transition écologique : l'eau, l'immobilier, le transport de marchandises, la construction durable et la résilience des territoires.

Si accompagner des solutions *Greentech* innovantes reste nécessaire, cela apparaît insuffisant pour générer un impact environnemental significatif. Soutenir le partage de la donnée en amont est une condition *sine qua non* pour atteindre les objectifs de transition écologique nationale. Alors que le sujet reste encore trop peu adressé, la Caisse des Dépôts s'engage, aux côtés des acteurs économiques publics comme privés impliqués, à se mobiliser en faveur d'un « data space » dédié à la transition écologique.

Ce nouvel environnement de partage de données sécurisé, souverain et interopérable entre plusieurs parties prenantes, publiques comme privées, réunira un large éventail de données écologiques, répondant aux enjeux cruciaux de souveraineté numérique, de compétitivité économique et d'innovation notamment en matière d'intelligence artificielle.

Ces enjeux et les modalités de fonctionnement d'un espace de données sont détaillés dans un guide, fruit d'un travail collaboratif entre de nombreux acteurs : [« Décodons les espaces de données au service des filières économiques et des politiques publiques »](#).

« En 2025, les espaces de données s'imposent comme une solution incontournable pour relever les défis environnementaux et économiques » appuie Catherine Mayenobe, directrice générale adjointe et directrice des opérations et du pilotage de la transformation opérationnelle du Groupe Caisse des Dépôts. « En fluidifiant et mutualisant l'utilisation des données, ces « data spaces » sont également un pilier pour répondre aux urgences climatiques et environnementales. Par leur capacité à décrire les mécanismes complexes de nos écosystèmes, les espaces de données constituent le terreau pour la mise au point de solutions concrètes pour accélérer la transition environnementale. »

« La transition écologique est un enjeu systémique qui nécessite une approche structurée. En tant qu'investisseur du temps long, la Caisse des Dépôts a pour mission d'accompagner la mise en place d'infrastructures robustes favorisant la résilience écologique. » explique Jean-René Cazeneuve président de la Commission de surveillance du Groupe Caisse des Dépôts. « Le développement des espaces de données représente une avancée stratégique en facilitant l'interopérabilité des données entre acteurs publics et privés. L'exploitation optimisée de l'information accélère ainsi la mise en œuvre de solutions concrètes pour la transition écologique ».

Le TechSprint #3 constitue le premier programme français d'incubation à 360 degrés dédié à la création d'un espace de données. Il a vocation à accompagner les travaux de structuration de l'environnement partagé depuis la phase d'idéation jusqu'au développement d'un démonstrateur dédié à un cas d'usage en lien avec les enjeux de transition écologique et énergétique. En parallèle, le TechSprint s'engage à développer des solutions *Greentech* innovantes créées à partir de cet espace de données, poursuivant ainsi la dynamique d'accélération de solutions Data/IA qui a fait le succès des deux précédentes éditions.

TechSprint #2 : retour sur les 7 projets lauréats pour un avenir plus vert

La deuxième édition lancée en juin 2024 a sélectionné 7 projets innovants parmi 68 candidatures, tous axés sur des thématiques cruciales tels que la flexibilité énergétique, le transport de marchandises et la préservation des écosystèmes. Les lauréats ont bénéficié d'un accompagnement personnalisé par des partenaires experts durant 8 mois. Ainsi, l'ADEME a accompagné les lauréats sur l'impact écologique de leurs projets, l'incubateur HEC sur leur proposition de valeur et leur développement commercial, l'Institut Mines-Télécom les a fait monter en compétences sur les aspects technologiques et la gestion des données, tandis que la Manufacture¹ a amélioré le design (UX/UI) et l'éco-conception des plateformes, et que la société JustAI les a aidés à recourir à l'intelligence artificielle pour optimiser leurs solutions ou leur efficacité opérationnelle. La Caisse des Dépôts, dont les équipes de la Banque des Territoires, a quant à elle centré son action sur la mise en relation des projets lauréats avec les entités du Groupe et les pouvoirs publics.

Les projets lauréats du programme TechSprint #2 proposent des solutions à fort impact environnemental :

- **Orus Energy** a développé une solution de décalage des consommations électriques flexibles et de valorisation des capacités remises à disposition pour décarboner le réseau ;

¹ Joint-venture entre Docaposte et la Caisse des Dépôts

- **Alter Rain d'Altereo ID** est une solution digitale qui aide les collectivités à définir leur stratégie de planification et de gestion des eaux pluviales en leur fournissant un diagnostic d'opportunités de désimperméabilisation
- **Cycle Flow par Cycle Up** est une solution d'économie circulaire dans le secteur du bâtiment, proposant une vision étendue des ressources et matériaux de construction à l'échelle d'un territoire ou d'un patrimoine immobilier en collectant des données. Elle permet notamment de piloter une trajectoire carbone et le reporting CSRD et de valoriser les déchets ;
- **iLander Forêts par Cybeletech** se positionne comme le scanner de la forêt, qui permet d'identifier les essences présentes et leur état de dépérissement permettant ainsi d'assurer une gestion opérationnelle et durable des forêts ;
- **Carto-Flux d'Urban Radar** est une solution d'optimisation de la logistique urbaine par la donnée via notamment la refonte des aires de stationnement ;
- **Weenlo** propose une plateforme numérique de simulation et d'optimisation du transport de marchandises à destination des industriels : la solution permet par la data et l'IA l'identification des synergies entre différentes activités d'un groupe sans exiger une transformation des organisations ou des systèmes d'information ;
- **Digital TER X 2050** est le futur « data space » des données sols et sous-sols pour la construction durable et l'aménagement du territoire.

A la suite de leur accompagnement, ces solutions de pointe ont connu une croissance rapide avec l'acquisition de nouveaux clients (grands comptes comme collectivités locales) et leur contribution aux politiques publiques est reconnue : des partenariats avec les acteurs publics de la planification écologique sont en œuvre et certains projets sont répliqués à l'échelle territoriale.

Les acteurs publics et privés, filières, opérateurs, grand-comptes, start-ups mobilisés pour le partage de la donnée au service de la transformation écologique via les data spaces sont invités à se manifester auprès des équipes dédiées de la Caisse des Dépôts.

Contact : techsprint@caissedesdepots.fr

- Pour télécharger la publication cliquez ici : « [Décodons les espaces de données](#) »
- Pour en savoir plus sur le TechSprint : <https://www.innoverpoulatransitionecologique.fr/fr/challenges/techsprint>

À propos du groupe Caisse des Dépôts

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires.

Elle regroupe cinq domaines d'expertise : les politiques sociales (retraite, formation professionnelle, handicap, grand âge et santé), les gestions d'actifs, le suivi des filiales et des participations, le financement des entreprises (avec Bpifrance) et la Banque des Territoires.

caissedesdepots.fr

in f i y

Contact presse

Groupe Caisse des Dépôts : Anne-Lise LUCAS – anne-lise.lucas@caissedesdepots.fr – 06 83 78 09 28