



**PRÉFET
DE LA RÉGION
NORMANDIE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DOSSIER DE PRESSE

FRANCE 2030

**Un plan d'accélération de l'innovation et des transitions en
Normandie, au service des entreprises, collectivités,
établissements de formation et organismes de recherche**

Le plan France 2030

Annoncé en octobre 2021 par le Président de la République, le plan France 2030 vise à accélérer la transformation des secteurs clés de notre économie par **l'innovation et l'industrialisation de l'innovation** pour positionner la France comme leader du monde de demain. Doté de 54 milliards d'euros, le plan soutient des entreprises, des acteurs de la recherche et de la formation ainsi que des collectivités territoriales pour atteindre dix objectifs sociétaux pour mieux vivre, mieux produire et mieux comprendre notre monde :

1. Favoriser l'émergence d'une offre française de petits réacteurs modulaires (SMR) et soutenir l'innovation de rupture dans la filière nucléaire ;
2. Devenir le leader des énergies renouvelables et de l'hydrogène décarboné ;
3. Décarboner notre industrie pour respecter notre engagement de réduction des émissions de gaz à effet de serre ;
4. Produire en France 2 millions de véhicules électriques et hybride chaque année ;
5. Fabriquer le premier avion bas-carbone ;
6. Accélérer la révolution agricole et alimentaire en investissant dans une alimentation saine, durable et traçable ;
7. Produire en France au moins 20 biomédicaments et créer les dispositifs médicaux de demain ;
8. Placer la France en tête de la production de contenus culturels et créatifs ainsi que dans les technologies immersives ;
9. Prendre toute notre place dans la nouvelle aventure spatiale et ses usages ;
10. Explorer les grands fonds marins.

Dans la continuité du plan de relance lancé pendant la crise du Covid-19, le plan France 2030 présente une logique d'excellence dans la sélection des projets, avec plus de la moitié des 54 milliards d'euros dédiés aux acteurs émergents et aucune dépense défavorable à l'environnement.

→ L'ensemble des informations et des dispositifs de soutien est disponible sur le site <https://www.gouvernement.fr/france-2030>

France 2030 en Normandie

Les entreprises, établissements de formation, organismes de recherche et collectivités normands font preuve d'un grand dynamisme et d'une forte capacité d'innovation. La région a d'ores-et-déjà bénéficié de 133 millions d'euros de soutien dans le cadre du plan France 2030. Ces soutiens ont principalement bénéficié à des petites et moyennes entreprises (PME)

et entreprises de taille intermédiaire (ETI) ainsi qu'à des établissements de formation (universités, écoles d'ingénieurs, centres de formations professionnelles), qui représentent la majorité des porteurs soutenus.

La semaine du 19 juin est consacrée, à l'échelle normande et dans chaque département de Normandie, à des actions de promotion du dispositif France 2030 et à la valorisation des lauréats d'ores et déjà retenus, dont plusieurs exemples sont présentés dans les pages suivantes.

Tableau de répartition des lauréats par catégorie

Catégorie	Nombre de lauréats
Associations (dont écoles supérieures et organismes de formation)	5
Autres	2
Collectivités territoriales et/ou leur groupement	6
Établissements publics (dont universités)	11
Entreprises de tailles intermédiaires	9
Groupement d'employeurs (GE)	3
Organismes de recherche	8
PME	25
Total général	69

Tableau de répartition des soutiens par catégorie de lauréats

Catégorie	Montant de l'aide (en €)
Associations (dont écoles supérieures et organismes de formation)	15 266 342
Autres	60 000
Collectivités territoriales et/ou leur groupement	4 207 997
Établissements publics (dont universités)	32 079 040
Entreprises de taille intermédiaire	36 176 273
Groupement d'employeur	3 948 219
Organismes de recherche	4 724 556
PME	36 517 452
Total général	132 979 879

Parmi les secteurs principalement soutenus, on retrouve dans l'ordre le nucléaire, la santé et l'automobile. De nombreux projets de décarbonation de sites industriels ou de

numérisation ont également été soutenus.

Aujourd'hui, plus de 100 dossiers portés par des acteurs normands sont en cours d'instruction par les services de l'État, pour des projets représentant plus de 745 millions d'euros.

Exemples de lauréats du plan France 2030 en Normandie

LE CALVADOS

- RMAN Sync

Fondée en 2019, la startup RMAN Sync propose une solution informatique SaaS permettant aux industriels et distributeurs d'améliorer la gestion de la relation fournisseur, la digitalisation des contrats, l'optimisation des approvisionnements et des stocks ainsi que de la supply chain afin d'optimiser la performance environnementale et économique des entreprises. L'entreprise a été lauréate du concours iLab pour cette solution d'aide à la décision qui utilise les derniers résultats de recherche en intelligence artificielle réalisées en collaboration avec différents laboratoires de recherche académiques. Ce soutien a aidé l'entreprise à croître pour atteindre aujourd'hui plus de 30 salariés.

Plus d'informations : <https://www.rman-sync.com/>

- Prosperity

Le projet Prosperity est porté par l'Ensicaen, l'université de Caen Normandie et par le Teillage Vandecandelaere, membre du groupe Depestele. L'utilisation des renforts en fibres de lin est en forte croissance dans de nombreux secteurs industriels. En revanche, ils sont souvent associés à des polymères plastiques rendant le matériau difficilement recyclable et réduisant donc leur intérêt. Le projet vise à concevoir, industrialiser la production et trouver des modes de réutilisation et le recyclage de renforts en lin issus à 100 % de ressources renouvelables. Ce projet collaboratif est soutenu par le dispositif i-Démo pour un budget total de plus de 1,2M€.

Plus d'informations : https://www.unicaen.fr/projet_de_recherche/i-demo-prosperity/

- Université de Caen Normandie

L'Université de Caen Normandie a été lauréate de l'appel à manifestation d'intérêt Compétences et métiers d'avenir pour son projet SATIN (SAnté, Territoire, Innovation, Numérique) qui vise à structurer un écosystème local de formation pour la santé numérique. Les actions de formation associées visent à la fois les étudiants en informatique afin de les former aux enjeux spécifiques du domaine médical, notamment par l'ouverture d'un nouveau parcours de master qui débutera en septembre 2023, mais également les professionnels de santé déjà en poste, dans le but de les accompagner dans l'adaptation

aux enjeux de digitalisation et d'évolution de leur profession.

Plus d'informations :

<https://www.unicaen.fr/un-nouveau-master-pour-former-des-specialistes-en-informatique-et-sante/>

L'EURE

- ALUnited

L'entreprise ALUnited est un sous-traitant automobile situé à Louviers. La centaine de salariés du site produit des composants en aluminium pour l'industrie automobile, notamment des poutres de pare-choc et des éléments de structure. Le site a été soutenu dans le cadre du plan France 2030 afin de mettre en œuvre une nouvelle chaîne de production de packs de batteries en aluminium pour les véhicules électriques et renforcer la souveraineté du pays sur cette technologie.

Plus d'informations : <https://www.alunited.eu/>

- Essity

Essity est un groupe international qui produit et commercialise des solutions de papier hygiénique. Le site de Hondouville recycle chaque année plus de 110 000 tonnes de vieux papiers et de briques alimentaires pour produire du papier-toilette et des essuie-mains. Il a été lauréat de l'appel à projets « Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux » pour son projet Calbouval qui vise à rendre possible la transformation des boues papetières générés lors de la fabrication de papier recyclé en énergie ou en matière minérale.

Plus d'informations : <https://www.essity.fr/>

- Genesis

La startup Genesis, fondée en 2018, a développé le premier outil d'intelligence artificielle au monde permettant d'évaluer la santé des sols, permettant aux entreprises, notamment du secteur agroalimentaire, d'évaluer l'adéquation de leurs approvisionnements à leurs objectifs de développement durable. L'outil a également un intérêt pour les pouvoirs publics car il permet d'éclairer la prise de décision quant à la restauration de la valeur agricole des terres. Le projet SHERPA, soutenu dans le cadre du concours i-Nov et conduit en partenariat avec le CNRS, l'ENS et l'INRAE, vise à renforcer l'évaluation de la biodiversité proposée par la solution de Genesis, l'une des trois caractéristiques de la santé des sols, d'une complexité sensiblement plus élevée que celles du carbone ou de la pollution.

Plus d'informations : <https://www.genesis.live/>

LA MANCHE

- Fabrication Additive Normande pour l'Industrie

La Chambre de Commerce et d'Industrie Ouest Normandie, l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie de la Manche et le CETIM ont vu le projet FANI – Fabrication Additive Normande pour l'Industrie – lauréat de l'appel à manifestations d'intérêt Compétences et Métiers d'Avenir. La fabrication additive est une technique par laquelle les pièces sont fabriquées par ajouts successifs de couches de matière, par opposition aux techniques classiques de fabrication, notamment pour les pièces métalliques. En lien avec les industriels locaux, le projet FANI vise à étudier l'intérêt et la faisabilité de la mise en place de processus de fabrication additive pour des pièces de grandes dimensions dans les secteurs des énergies et du naval.

Plus d'informations : <https://www.ouestnormandie.cci.fr/>

- Orano

Orano est un groupe industriel présent sur l'ensemble du cycle de vie du combustible nucléaire : l'exploration et l'exploitation minière, l'amont du cycle (conversion et enrichissement de l'uranium), l'aval du cycle avec le traitement-recyclage du combustible usé, les activités de démantèlement et de service (dont la logistique) et les activités d'ingénierie. L'immobilisation de certains déchets nucléaires métalliques dans une matrice de conditionnement conduit à une production d'hydrogène trop grande pour un confinement sûr. Le projet SELF propose un procédé innovant pour gérer ces déchets, basé sur leur dissolution dans des sels d'hydroxydes fondus puis leur précipitation sous une forme moins réactive en matrice.

Plus d'informations : <https://www.orano.group/fr>

- Priméale

L'entreprise Priméale est la filiale du groupe coopératif Agrial, dédiée à la production, au conditionnement et à la commercialisation de gammes de légumes frais non-transformés. L'entreprise représente aujourd'hui plus de 1 200 salariés répartis dans 17 bassins de production. Grâce à l'appel à projets « Résilience et capacités agroalimentaires » qui vise à renforcer la souveraineté nationale sur la production de produits alimentaires sains, l'entreprise est soutenue pour la mise en place d'investissements permettant de renforcer ses capacités de production d'oignons.

Plus d'informations : <https://www.primeale.fr/>

L'ORNE

- Besnard SAS

Filiaire de la PME VIRGO, l'entreprise BESNARD SAS, basée à La Selle-La-Forge, est spécialisée dans la mécanique de précision, réalisant par usinage des moules de grandes dimensions pour les activités de thermoformage et de rotomoulage, ainsi que des outillages. La société travaille notamment l'aluminium, la résine (LAB), l'acier, le cuivre, l'inox, le plastique, et le téflon, pour des acteurs de l'automobile, de l'aéronautique, de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics. Le soutien de l'Etat permettra d'accélérer la diversification vers les moules de rotomoulage, de diversifier le portefeuille clients (hors-automobile) et de moderniser l'outil de production via l'automatisation et la robotisation.

Plus d'informations : <https://besnard-sa.com/>

- Verescence

Verescence est une entreprise de taille intermédiaire qui produit des flacons en verre pour les marchés de la parfumerie, la cosmétique et les spiritueux. Ses 4 usines de production et ses 5 sites de parachèvement livrent chaque année plus de 600 millions de flacons. Les 250 salariés du site Verescence d'Ecouché-les-Vallées réalisent plus de 150 millions d'opérations de décors sur flacons et pots par an. L'appel à projets Industrie Zéro Fossile – DECARB FLASH apportera un soutien à l'entreprise afin de remplacer un four de cuisson au gaz par un four de cuisson électrique afin de décarboner son activité.

Plus d'informations : <https://www.verescence.com/fr>

- Power System Technology

Power System Technology est une entreprise spécialisée dans la conception et la production d'électronique de puissance à destination des marchés de la défense, de l'aéronautique, du ferroviaire ou encore des équipementiers de l'énergie. Située à Berd'huis, l'entreprise est membre du groupe Linvest, PME d'une trentaine de salariés spécialisée dans l'électronique. Elle a bénéficié d'un soutien de l'Etat afin de concevoir et fabriquer en France une gamme standard d'alimentation en courant alternatif-continu à très haut rendement énergétique et forte densité de puissance. Cette gamme de produits permettra un niveau de puissance deux fois supérieur aux standards du marché.

Plus d'informations : <https://www.powersystemtechnology.com/fr/>

LA SEINE-MARITIME

- Weeeycling

Weeeycling est une PME spécialisée dans le recyclage de déchets de divers secteurs

industriels tels que l'électronique, l'aéronautique ou encore la chimie afin d'en extraire les métaux stratégiques. Il peut notamment s'agir de déchets électroniques (cartes électroniques, disques durs, bobines, accumulateurs, etc.), de liquides de traitement de surfaces ou encore de catalyseurs. L'entreprise est un exemple d'économie circulaire. Elle a été soutenue par l'appel à projets « Métaux critiques » afin de multiplier par dix sa capacité de production de métaux critiques tout en atteignant une quasi autosuffisance d'un point de vue énergétique. Le projet contribue à renforcer l'autonomie stratégique de la France sur les métaux critiques.

Plus d'informations : <https://www.weeecycling.com/fr/>

- Alga Biologics

Avec l'augmentation des maladies chroniques comme les cancers, les maladies infectieuses et les maladies auto-immunes, le besoin en médicaments innovants de type anticorps s'accroît considérablement. Ces médicaments sont actuellement produits en utilisant des cellules de mammifères comme usines cellulaires. Le coût de production est très élevé pour une efficacité parfois relative. Récemment, il a été démontré par l'Université de Rouen Normandie que les microalgues peuvent être utilisées pour produire des anticorps de façon durable et significativement moins chère. Dans ce contexte, l'ambition d'Alga Biologics est d'exploiter cette technologie et de fabriquer à l'échelle industrielle des anticorps médicaments. Pour réaliser sa 1^{ère} preuve de concept industrielle, Alga Biologics produit un anticorps ciblant le neuroblastome pédiatrique. Ce cancer touche chaque année environ 24 000 jeunes enfants dans le monde pour un taux de survie de 50%. A ce jour, aucune autre entreprise européenne ne produit des médicaments de type anticorps à partir de microalgues.

Plus d'informations : <https://www.linkedin.com/in/alga-biologics-958099228/>

- Université de Rouen

Lors du fonctionnement d'une installation nucléaire, de l'hydrogène radioactif est produit. Ce dernier est très léger et se diffuse partout, engendrant des problèmes de contamination. Lors du démantèlement d'une centrale nucléaire, les éléments métalliques sciés dégagent des poussières d'hydrogène radioactif qu'il est difficile de traiter et concentrer du fait de son caractère volatile. Le projet Padawann, porté par le Coria - Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie de l'université de Rouen Normandie, en partenariat avec le CEA, vise à démontrer la possibilité de récupérer l'hydrogène radioactif grâce à un procédé laser et de proposer une pré-industrialisation de cette technologie.

Plus d'informations : <https://www.coria.fr/>