



Fi 60 – 2019 10 08

La Région SUD et la transition énergétique

Extraction BDO



Transition énergétique

<https://europe.maregionsud.fr/jai-un-projet/thematiques-prioritaires-en-provence-alpes-cote-dazur/transition-energetique/>

Afin d'assurer à l'horizon 2020 un emploi de qualité, durable, pour tous et sur tout le territoire - en intervenant sur les trois volets de croissance identifiés dans la stratégie UE2020 et notamment sur « une croissance soutenable qui préserve et valorise nos ressources ».

Cela se traduit en région Provence - Alpes - Côte d'Azur par le soutien à des actions portant sur :

- le développement de la production d'énergie issue de sources renouvelables
- ...

Plus de 93 millions d'euros de FEDER sur la période 2014-2020 sont ainsi dédiés en région aux actions permettant une transition vers une économie à faibles émissions de CO2.

Le FEDER finance :

- des infrastructures liées notamment à la recherche et l'innovation, aux télécommunications, à l'environnement, à l'énergie et aux transports

8 Opérations d'intérêt régional pour Provence-Alpes-Côte d'Azur

<https://www.maregionsud.fr/economie-emploi/innover-plus-pour-doper-la-croissance-et-la-competitivite/8-operations-dinteret-regional.html>

Une triple ambition :

- la reconquête industrielle
- faire de la Région une référence comme territoire intelligent et durable, c'est-à-dire tirer parti du potentiel formidable lié à la double révolution industrielle et sociétale numérique et environnement
- être à la référence européenne de l'économie du bien-vivre

Les 8 Opérations d'intérêt régional

- 1.Naturalité** : positionner Provence-Alpes-Côte d'Azur comme leader en matière de naturalité et d'alimentation de qualité
- 2.Thérapie innovante** : faire de Provence-Alpes-Côte d'Azur l'un des leaders mondiaux des thérapies de demain
- 3.Industries du futur** : développer par l'interfilère les modèles industriels de demain
- 4.Énergie de demain** : développer l'économie verte au service de la transition énergétique de Provence-Alpes-Côte d'Azur

5. **Économie de la mer** : structurer la filière navale et maritime pour conquérir de nouveaux marchés

6. **Silver économie** : créer des solutions pour le maintien en bonne santé et à domicile de la population senior

7. **Tourisme et industries créatives** : maximiser les potentiels économiques au croisement de la culture du tourisme et du numérique

8. **Smart tech** : bâtir la 1^{re} Smart Région d'Europe

Appels à projets recherche : soutenir les projets innovants sur tout le territoire

<https://www.maregionsud.fr/economie-emploi/enseignement-superieur-recherche-innovation/appel-a-projets-recherche-et-rayonnement-scientifique.html>

L'appel à projets Recherche a pour objet de renforcer les connaissances scientifiques sur tout le territoire et de soutenir le développement de projets innovants interdisciplinaires et interinstitutionnels, dans les filières stratégiques et les technologies clés.

Dans le cadre de son plan climat « une Cop d'avance », l'exécutif régional souhaite devenir le moteur des accords sur le climat et de la transition énergétique.

Le soutien de la Région à la recherche et l'innovation doit favoriser l'accélération de cette transition énergétique et une attention particulière sera portée aux projets qui s'inscrivent dans ces priorités.

Appel à projets Recherche

Cette démarche prévoit le lancement annuel d'un appel à projets unique comportant trois volets :

- **un volet « général »**, destiné à financer des projets novateurs associant plusieurs laboratoires de recherche, privilégiant les collaborations inter laboratoires, la mutualisation des équipements et l'interdisciplinarité,
- **un volet « plateforme »**, destiné à soutenir la mise en place ou le développement de plateformes technologiques de haut niveau partagées par des équipes régionales de recherche et, le cas échéant, ouvertes à des partenaires extérieurs, notamment industriels,
- **un volet « exploratoire »**, destiné à ouvrir de nouveaux espaces de créativité. Il concerne des projets novateurs, fondés sur des idées susceptibles d'ouvrir de nouvelles voies de recherche.

Alice, une navette tout électrique

Douze mètres, trois moteurs, 440 km/h, 1000 km d'autonomie : Alice, conçue par la start-up israélienne Eviation Aircraft, est un avion d'affaires tout électrique pour neuf passagers, le premier du genre quoique des projets similaires soient en développement. Le fuselage du prototype a été fabriqué par une société de Vannes (Morbihan). Le premier vol d'essai aura lieu après le salon, aux États-Unis. L'appareil devrait entrer en service pour des vols régionaux en 2022.



Alice, conçue par une société israélienne, pourra transporter 9 passagers.



Le SpaceTrain, de la société du même nom, utilise la technologie de lévitation sur coussin d'air.

SpaceTrain, l'Aérotrain revu et corrigé

Construit à l'échelle 1/2 (15 m), ce prototype reprend et réadapte la technologie du coussin d'air et du monorail développée pour l'Aérotrain dans les années 1960. Ce dernier avait été présenté au salon du Bourget en... 1969. Développé par une société basée près d'Orléans, le SpaceTrain avance sans pilote avec un moteur à induction linéaire alimenté par une pile à combustible à hydrogène. La machine pourra circuler à 540 km/h en moyenne et tenir sans recharge sur 600 km. L'objectif est de la commercialiser en 2025.