

## Communiqué de Presse

### Label « Pôle de compétitivité » renouvelé pour le pôle ALPHA-RLH : en route vers la phase V (2023-2026)

Le pôle ALPHA – Route des Lasers & des Hyperfréquences (ALPHA-RLH) est heureux d'annoncer qu'il a été retenu par l'État dans le cadre de l'appel à candidatures pour la phase V de la politique nationale des pôles de compétitivité (2023-2026). Une reconduction de sa labellisation « Pôle de compétitivité » qui récompense l'atteinte des objectifs lors de la phase IV et les actions qui seront mises en place pour répondre aux ambitions formulées par le gouvernement, axées sur l'Europe, les transitions énergétique, écologique, digitale et la réindustrialisation de la France.

#### Des objectifs atteints lors de la phase IV

La phase IV (2019-2022) des pôles de compétitivité est arrivée à échéance au 31 décembre 2022. Au terme de cette phase, le pôle ALPHA-RLH, ancré sur l'ensemble du territoire de la Nouvelle-Aquitaine (Bordeaux, Limoges, La Rochelle et Pau), compte **286 adhérents**. De 2019 à 2022, ce sont **186 projets d'innovation (France et Europe) qui ont été financés**.

Durant la phase IV, le pôle a mené une stratégie européenne dynamique et ambitieuse favorisant l'émergence de projets collaboratifs européens ainsi que la recherche de partenaires et de financements européens. Les relations privilégiées du pôle au sein d'un réseau d'acteurs en Europe ont ainsi permis la **mobilisation de partenaires** pour le dépôt de dossiers H2020 et Horizon Europe.

ALPHA-RLH a été **l'initiateur et le coordinateur des projets européens PIMAP, PIMAP+ et PIMAP4Sustainability** qui visent à soutenir l'internationalisation des PME. Il est partenaire des projets européens NewSkin et PhotonHub Europe. Pour mener à bien ces actions, il a renforcé son équipe opérationnelle et a accompagné depuis 2021 le montage de plus de 100 projets européens d'innovation.

#### Un pôle armé pour répondre aux enjeux de la phase V

Dans la continuité de la phase IV, les pôles de compétitivité doivent accroître leur dimension européenne et amplifier leur rayonnement international.

La phase V met également l'accent sur les grands défis actuels : les transitions énergétique, écologique et digitale et la réindustrialisation de la France.

- **L'Europe et l'international**

Le pôle poursuit sa dynamique européenne pour la phase V. Son ambition est de se **placer au cœur des réseaux européens des deep tech** en lien avec le territoire néo-aquitain et de proposer à ses membres une série d'actions concrètes pour pérenniser et renforcer sa position au niveau européen. Les entreprises pourront s'appuyer sur le pôle pour leur développement à l'international via les missions Chine et USA et l'accompagnement sur les marchés Japon/Corée du Sud/Singapour.

- **Les transitions énergétique, écologique et digitale**

Le pôle ALPHA-RLH est basé sur les technologies Photonique-Laser et Électronique-Hyperfréquences, particulièrement diffusantes au sein de l'ensemble des filières industrielles françaises, permettant ainsi de nombreuses mutualisations et synergies.

L'aspect transversal des technologies développées en font un acteur clef pour accompagner et favoriser la transition énergétique au service de la compétitivité économique des entreprises et de l'emploi.

- Afin d'apporter aux entreprises un appui à la décarbonation, le pôle a lancé fin 2021 **une mission intitulée « Deep tech et Décarbonation »** en cohérence avec le Pacte Vert pour l'Europe (Green Deal), dans le but :
  - de devenir expert référent et agréé bilan carbone,
  - de sensibiliser les adhérents sur les enjeux de la décarbonation, la réalisation et le calcul du bilan carbone,
  - d'élaborer des plans d'action personnalisés.
  
- ALPHA-RLH est partenaire du hub d'innovation numérique **DIHNAMIC**, destiné à rendre l'IA accessible aux entreprises néo-aquitaines. Ce nouvel outil d'accompagnement aidera les entreprises industrielles à **accélérer leurs transitions digitale, numérique et environnementale** grâce à l'intelligence artificielle, aux jumeaux numériques, à l'IoT et à la robotique.

- **La réindustrialisation de la France**

Afin de renforcer la souveraineté économique de la France par une innovation responsable, ALPHA-RLH a notamment fortement contribué à **l'élaboration de feuilles de route régionales**. Dans ce sens, il envisage :

- d'accompagner l'émergence d'acteurs positionnés sur la réparabilité, la maintenance, le recyclage, la réutilisation et la seconde vie des systèmes photoniques et électroniques,
- d'amplifier la contribution des entreprises électroniques et photoniques régionales dans la consolidation de la filière batterie,
- de soutenir l'émergence et l'implantation régionale de la filière hydrogène,
- de lancer des actions collaboratives pour la maîtrise des risques liés à l'obsolescence ou l'ITARisation.

Le pôle va s'impliquer dans des actions concrètes portées par la feuille de route régionale Electronique votée en 2022, dont la création d'un Campus pour la maîtrise de l'intégration et de l'industrialisation des technologies électroniques (NAQTRONIC).

## **Un programme d'actions riche pour 2023**

Le programme des événements 2023 du pôle est riche :

- 6 salons : 5 à l'international (Espagne, Allemagne, USA et Chine) et la participation au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget,
- une trentaine de workshops, journées techniques, webinaires, colloques et conférences technologiques et scientifiques, dont la « **Journée Quantique en Nouvelle-Aquitaine** » en présence d'**Alain Aspect, Prix Nobel de Physique 2022** (11 juillet à Talence).

### **Contact presse :**

Delphine Demars : 06 27 57 16 68 - [d.demars@alpha-rlh.com](mailto:d.demars@alpha-rlh.com)

---

## **A propos du Pôle de compétitivité ALPHA-RLH :**

**Basé à Bordeaux, Limoges, La Rochelle et Pau**, le pôle de compétitivité ALPHA – Route des Lasers & des Hyperfréquences (ALPHA-RLH) fédère les talents autour des technologies Photonique & Hyperfréquences et facilite le progrès et l'innovation au service du développement économique de la région Nouvelle-Aquitaine.

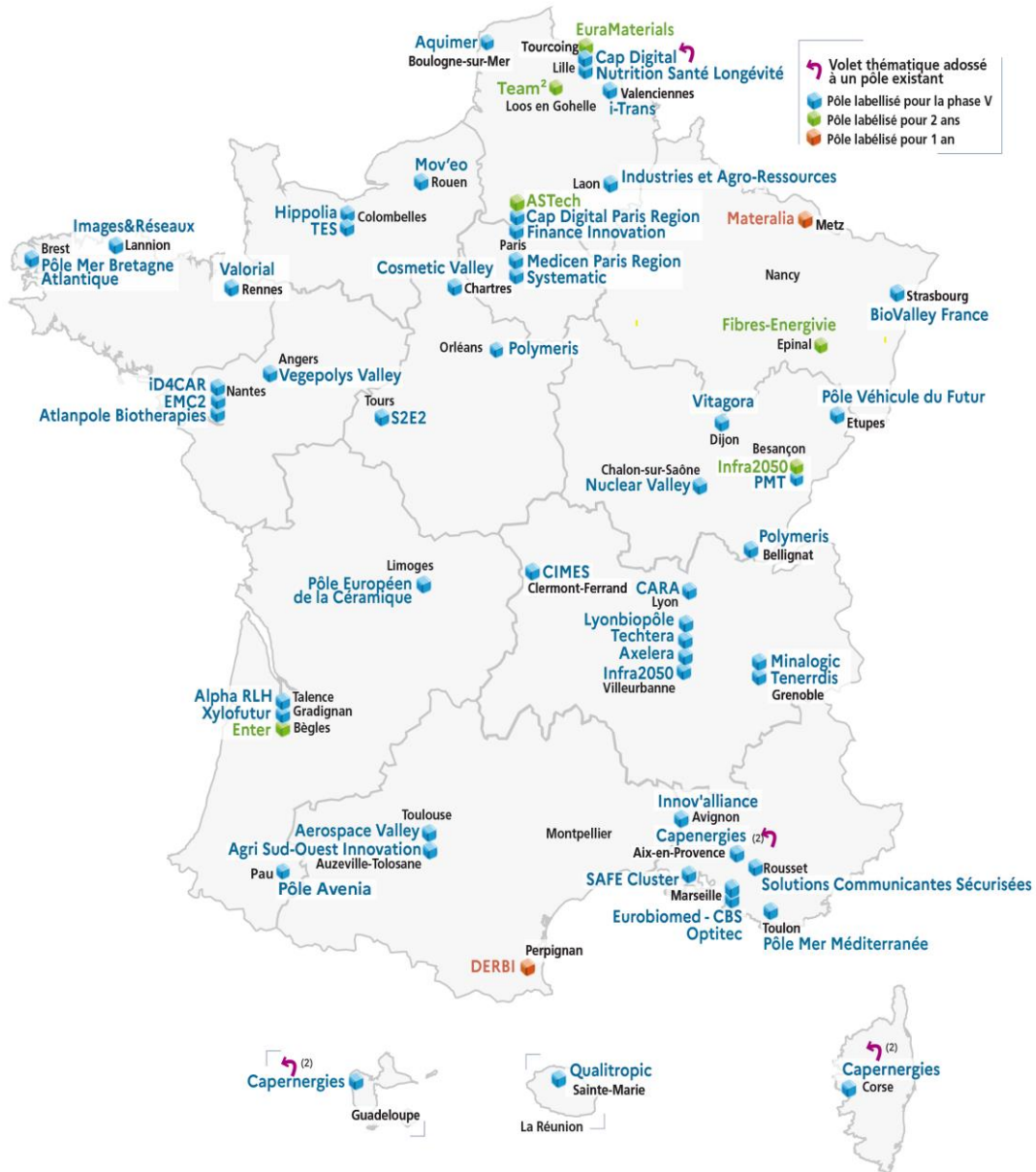
ALPHA-RLH est structuré autour de **trois domaines technologiques socles** : **Photonique-Laser, Electronique-Hyperfréquences et Matériaux**, au service de quatre marchés : Aéronautique-Spatial-Défense, Communication-Sécurité, Energie-Bâtiment intelligent et Santé (Dispositifs Médicaux et Autonomie), et d'un domaine d'activité transverse : Numérique-Industrie du futur.

Le pôle accompagne entreprises et laboratoires dans le montage, l'expertise et le financement de projets d'innovation, soutient la croissance des entreprises innovantes ainsi que le développement à l'export et l'accès à de nouveaux marchés.

Il compte près de 300 adhérents situés principalement sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine.

<https://www.alpha-rlh.com>

# Carte des pôles de compétitivité



Pour en savoir plus sur les pôles de compétitivité : [www.entreprises.gouv.fr/fr/innovation/poles-de-competitivite](http://www.entreprises.gouv.fr/fr/innovation/poles-de-competitivite)

Source : ANCT (mars 2023)

[En savoir plus sur les 55 pôles de compétitivité labellisés pour la phase V](#)