

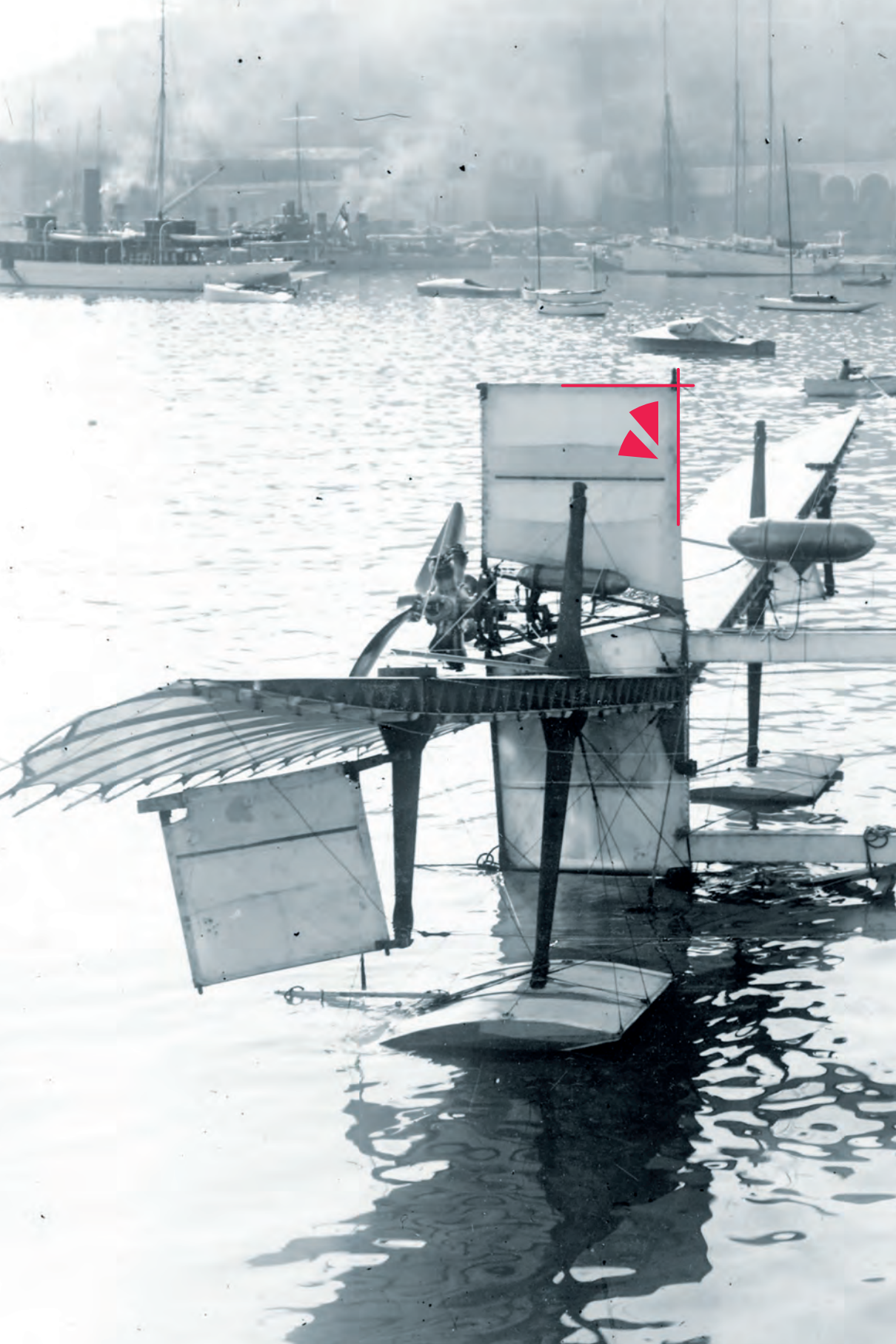
# L'INDUSTRIE

**5** bonnes raisons  
d'en être fiers



**CCI AIX MARSEILLE  
PROVENCE**

PANORAMA DE L'INDUSTRIE EN RÉGION SUD PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR





# 1



## Je suis une partie de notre histoire

1593

- Première fabrique de l'emblématique **Savon de Marseille**.

1850

- Naissance à Grasse de **Robertet**, une entreprise familiale qui traite les « fleurs et plantes provençales », aujourd'hui fleuron mondial du parfum et des arômes.

1893

- Création de l'usine de bauxite de Gardanne ex-Péchiney, désormais **Alteo**.

1910

- Vol du premier hydravion sur l'Étang de Berre, un événement unique dans le monde signé **Henri Fabre**.

1959

- A Serre-Ponçon, construction par **EDF** du plus grand « barrage en terre » d'Europe.

1961

- Création de **Comex** à Marseille par Henri-Germain Delauze, un savoir-faire en matière d'explorations sous-marines recherché dans le monde entier.

- Création de la zone industrielle sur le site de Peynier-Rousset.

1964

- Implantation de la zone industrielle de Fos-sur-Mer.

1979

- Installation de **STMicroelectronics** (ex Eurotechnique) à Rousset.



»»»»  
**Je suis  
omniprésente  
dans notre vie  
quotidienne**



▶ **L'INDUSTRIE EST À L'INITIATIVE DE LA PLUPART DES ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES. QUE CE SOIT DANS NOS ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES OU PERSONNELLES, QU'IL S'AGISSE DE SÉCURITÉ, DE LOISIRS, DE SANTÉ OU DE TRANSPORT, ELLE AMÉLIORE ET TRANSFORME NOTRE QUOTIDIEN EN FABRIQUANT UNE IMMENSE VARIÉTÉ D'OBJETS UTILES OU DIVERTISSANTS.**

### Des produits qui améliorent la qualité de vie

Des milliers de produits plus résistants, plus sains, plus fiables, plus abordables : pièces automobiles pour des véhicules à la fois plus sûrs et plus légers, emballages pour produits frais garantissant notre sécurité alimentaire, tuyaux plus robustes pour une eau plus pure à notre robinet. Autant de solutions apportées par le leader mondial **Lyondellbasell**, depuis le Pôle pétrochimique de Berre.

### Des gants de chirurgien à partir de sel marin !

Le PVC élaboré par **Kem One** (Berre) à partir de sel marin et de saumure est utilisé dans de nombreuses applications de santé, dont certaines vitales pour les patients : poches à sang, cathéters, masques à oxygène, gants chirurgicaux, emballages stériles... Le PVC produit par **Kem One** est également apprécié pour isoler, protéger, chauffer, équiper ou décorer. Designers et créateurs l'exploitent aussi pour imaginer des meubles de jardin, des équipements auto ou des jouets.

**Évacuations sanitaires  
ou sauvetages périlleux :**  
ces missions sont réalisées partout dans  
le monde avec des appareils d'Airbus  
Helicopters.

### LE SAVIEZ-VOUS ?



### Vos montures de lunettes en plastique 100 % biosourcé

**Arkema**, acteur mondial de la chimie des matériaux avancés, **produit à Marseille Saint-Menet, la matière première du Rilsan® 11.**

C'est à partir du ricin, une plante non-comestible, que ce plastique est produit. Reconnu pour sa haute performance technique, ce plastique **d'origine 100% végétale** est utilisé dans de nombreuses applications : semelles de chaussures de sport, coques de téléphone portable, pièces automobiles, montures de lunettes, etc.

**Le procédé de fabrication développé à l'usine Arkema de Marseille est unique au monde.**



## LE SAVIEZ-VOUS ?

### **Des alumines ultra-performantes pour vos écrans LCD et smartphones**

Développées à Gardanne par Alteo, les alumines de spécialité entrent dans la fabrication de produits de haute technicité : carrelages, papiers abrasifs pour le bricolage, écrans LCD, ou encore batteries de véhicules électriques limitant les risques de surchauffe.



## Je suis essentielle pour nos emplois & l'avenir de nos enfants

# 3



DIVERSITÉ DE MÉTIERS ET BELLES  
PERSPECTIVES DE CARRIÈRES,  
DANS DES UNIVERS D'EXCEPTION :

AÉRONAUTIQUE, AGROALIMENTAIRE,  
COSMÉTIQUE, ÉNERGIES, NAVAL, NUMÉRIQUE, SANTÉ...  
L'INDUSTRIE OFFRE UN GRAND NOMBRE D'EMPLOIS  
QUALIFIÉS.



→ DANS LA RÉGION

# 19%

des salariées de l'industrie travaillent  
dans des **entreprises de haute  
technologie\*** ou de **recherche &  
développement (versus 14% au  
niveau national)**.

\*Au sens de l'OCDE : avec notamment la construction aéronautique et spatiale, la pharmacie, l'électronique, l'instrumentation, l'optique, les biotechnologies, le matériel médical...

Source : CCIAMP d'après données ACOSS au 31/12/2021 et nomenclature OCDE.

La nouvelle industrie  
se construit ici

## EN QUELQUES CHIFFRES...



**449 377** emplois salariés privés  
directs et indirects



= 33% de l'emploi salarié privé



**183 419** emplois salariés  
directs dans l'industrie\*



**265 958**



emplois salariés  
indirects\*\*

Les femmes occupent 30%  
des emplois dans l'industrie.



EN RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR  
UN SALARIÉ DE L'INDUSTRIE  
GAGNE

**37%** DE PLUS  
que la moyenne  
du secteur privé\*\*\*

**3 440€** salaire moyen par  
personne dans l'industrie

**2 390€** salaire moyen par personne,  
pour l'ensemble des autres secteurs  
(hors industrie)

\*Source : CCIAMP d'après données Dreets Provence-Alpes-Côte d'Azur au 31/12/2021, Urssaf

\*\*Coefficient multiplicateur de 1,45 - Coe-Rexecode

\*\*\*Salaire moyen mensuel brut - Secteur privé - en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Source : estimation CCIAMP - d'après données Urssaf 2021

Titulaires de Bacs professionnels ou de diplômes d'ingénieurs, les jeunes talents du territoire pourront faire carrière et s'épanouir "au pays", où se concentrent de nouveaux cursus de formations, de nouveaux emplois, de nouveaux métiers (data scientist, chef digital officer...).

**+100%** intentions de  
recrutement  
depuis 2015

16 270 intentions de recrutements dans  
la région en 2022 (emplois directs -  
secteurs industries).

Un chiffre en augmentation de +25% par  
rapport à 2020, et de +35% par rapport  
à 2019 (année post-crise sanitaire).

Parallèlement, les difficultés de  
recrutement s'intensifient et  
augmentent de +38% par rapport à 2020

Source : Pôle Emploi  
Enquête Besoins en Main-d'œuvre (BMO) 2022

### Les profils recherchés

Ouvriers qualifiés titulaires d'un Bac  
Pro ou équivalent (soudeurs, tôliers,  
traceurs...) techniciens de  
maintenance, opérateurs de fabrication  
(Bac+2) et ingénieurs méthodes ou de  
production, ingénieurs sécurité  
environnement (Bac +5 et plus).

Pour former nos talents du futur, les formations s'adaptent  
notamment par l'apprentissage, et se modernisent avec l'approche  
"Learning Factory".



# Je suis un moteur de croissance & d'innovation



SI LES EMPLOIS INDUSTRIELS FIGURENT PARMIS LES PLUS CRÉATEURS DE RICHESSE DU TERRITOIRE, C'EST SURTOUT PARCE QUE L'INNOVATION EST AU CŒUR DES FILIÈRES D'EXCELLENCE ET DES GRANDS PROJETS DU TISSU INDUSTRIEL LOCAL.

## Des projets concrets

**Le French Smart Port in Med** : c'est ici que se construit le "Port du Futur" : plus fluide, plus vert, plus vertueux et plus innovant.

**Le projet Henri Fabre, plateforme d'accélération vers l'Industrie du Futur** : une référence dans le domaine de la mécanique, des matériaux et procédés du futur, et de l'ingénierie numérique.

### Provence Grand Large

Ferme pilote d'éoliennes offshore flottantes : un investissement de 200 M€ et un levier de croissance pour la chaîne de sous-traitants (fabrication de flotteurs, raccordements à terre et en mer...).

**PIICTO, plateforme industrielle et d'innovation** du Caban Tonkin, au cœur du Port de Marseille Fos : ce hub pour l'énergie, la chimie et les matériaux, est un site industriel « clés en mains » de 1200 ha et 1500 emplois directs. Engagée dans l'économie circulaire, elle vise l'excellence environnementale.

**ITER\*** : 35 pays contribuent à ce projet expérimental pour démontrer qu'il est possible de produire de l'électricité - à grande échelle et sans CO<sub>2</sub> -, en s'inspirant de la « fusion » : l'énergie du soleil et des étoiles. ITER, un investissement de 15 milliards d'euros, qui fait travailler 3200 personnes quotidiennement à Saint-Paul-lez-Durance.

**La Cité des Énergies** (CEA Cadarache) : de grands démonstrateurs solaires pour le développement des énergies nouvelles.

**Marseille Immunopôle** : Une aventure scientifique, médicale et industrielle à la pointe de l'immunothérapie, révolutionne la lutte anti-cancer pour permettre au patient de toujours conserver un temps d'avance sur la maladie.

\*International Thermonuclear Experimental Reactor



## LE SAVIEZ-VOUS ?



**Les dirigeables du XXI<sup>e</sup> siècle** : Leurs prototypes seront conçus et testés en conditions réelles sur le **Pôle aéronautique d'Istres Jean Sarrail**, un espace d'accueil unique en France pour la maintenance aéronautique de Défense, les essais en vol et les dirigeables du futur.



## EN QUELQUES CHIFFRES...



L'industrie représente :

**10,7%\***

DE LA VALEUR AJOUTÉE DE LA RÉGION



**= 15,3 Md€**  
EN 2021

**5,2 Md€\*\*** Investissements  
(en capital fixe)

RÉALISÉS PAR LES INDUSTRIELS  
EN RÉGION

**1 emploi industriel**

génère

**101 000€**  
de valeur ajoutée



versus **65 000€\*\*** pour un emploi non-industriel



**2 818** brevets

DÉPOSÉS OU CO-DÉPOSÉS PAR  
DES ENTREPRISES INDUSTRIELLES  
DE LA RÉGION

entre janvier 2010 et décembre 2020  
(hors brevets universitaires)

**63%\*\*\*** DES BREVETS DE  
LA RÉGION SONT  
DÉPOSÉS PAR  
DES ENTREPRISES  
INDUSTRIELLES

**PARMI LES SECTEURS PHARES :** la construction aéronautique et spatiale ; la fabrication de composants et cartes électroniques ; les secteurs pré-industriels de la recherche-développement scientifique.

\*Emplois directs uniquement.

\*\* Source : CCIAMP d'après données Eurostat 2020 (année fortement impactée par la crise sanitaire)

\*\*\* Source : CCIAMP d'après données INPI






Je suis  
un facteur  
de rayonnement  
à l'international

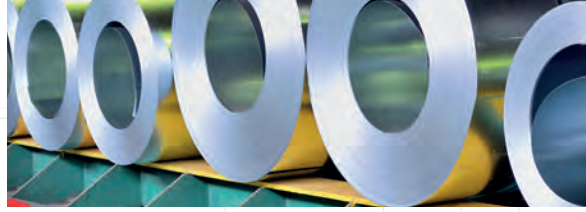


5



PARCE QU'ELLES EXPORTENT LEUR SAVOIR-FAIRE  
ET SE DÉPLOIENT À L'INTERNATIONAL, ET PARCE  
QUE LEURS PRODUITS SONT RECONNUS POUR LEUR QUALITÉ  
SUR DE GRANDS MARCHÉS MONDIAUX,  
LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES SONT LES MEILLEURS  
AMBASSADEURS DE L'EXCELLENCE TERRITORIALE.





## Des donneurs d'ordre de rang mondial

**Airbus Helicopters**, numéro 1 mondial sur son marché, totalise 12 000 hélicoptères et 3 000 clients dans 154 pays. Un hélicoptère civil sur trois dans le monde est un Airbus.

**Arcelor Mittal**, avec sa production d'aciers haut-de-gamme, est le 2e employeur industriel de la métropole Aix-Marseille Provence et génère 4 000 emplois directs et indirects.

**Thales Alenia Space**, leader européen de la fabrication de satellites et numéro 1 mondial en océanographie spatiale opérationnelle, emploie 2000 personnes sur son site de Cannes.

**Ineos**, 7e entreprise de produits chimiques au monde, emploie 1 000 personnes sur le site de Lavéra, l'un des

plus importants complexes pétrochimiques du sud de l'Europe.

**TotalEnergies** compagnie multi-énergies a investi 300 millions d'€ pour faire de son site de La Mède une Plateforme des énergies d'avenir; Elle devrait accueillir la 1ère unité française à taille industrielle de production d'hydrogène vert.

**STMicroelectronics** est le 3e employeur privé de la région avec 2 800 collaborateurs sur son site de Rousset, dont 1 200 cadres et ingénieurs. Chaque année, 5 milliards de puces électroniques y sont produites.

**EDF**, leader mondial des énergies bas carbone, confie chaque année plus de 1,1Md€ d'€ d'achats aux entreprises de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

## Des pépites à la conquête du monde !

**STid** est leader des solutions sécurisées d'identification sans contact développées sur les technologies RFID, NFC, Bluetooth® Smart et sur l'Internet des Objets (IoT).

**Cybernetix** est spécialisée en systèmes robotiques télé-opérés, et en solutions de surveillance et d'inspection pour les milieux hostiles.

**PolyShape** est un leader des procédés de fabrication additive (impression 3D...).

**Genes'Ink** élabore des encres conductrices et semi-conductrices pour l'électronique imprimée flexible

**Sartorius Stedim Biotech**, implanté dans 33 pays, fournit l'industrie biopharmaceutique mondiale : 75% des vaccins dans le monde sont en contact avec des poches plastiques SSB. Le site d'Aubagne emploie 900 personnes, il est centre d'expertise mondial du groupe pour la technologie « poche stérile à usage unique ».

**Capsum** révolutionne la cosmétique, avec ses perles minuscules qui encapsulent les principes actifs pour mieux les préserver.

**Proneem** développe, grâce à la micro-encapsulation d'actifs d'origine naturelle, des traitements pour rendre les textiles "intelligents" : anti-acariens, anti-insectes, olfactifs, hydratants...

**Provepharm** est renommée dans le monde entier pour son Bleu de méthylène ultra pur à usage pharmaceutique.

**Naturex** est expert mondial des ingrédients naturels d'origine végétale, pour l'agro-alimentaire, la nutrition santé et la cosmétique. Depuis Avignon, elle réalise 95% de son CA à l'export et emploie 1700 personnes à l'international.

**Mirion Technologies** est leader mondial de l'instrumentation de radioprotection, pour l'industrie nucléaire, la défense et le médical. Ses équipements sont présents dans plus de 90% des centrales nucléaires en exploitation dans le monde entier, et des milliers de services médicaux.

## EN QUELQUES CHIFFRES...



Les entreprises industrielles génèrent :

**61%** du CA export\* de la région sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

\* Source : CCIAMP, d'après les données Diane, pour les seules entreprises publiant leurs comptes - CA export déclaré par les entreprises de PACA en 2020

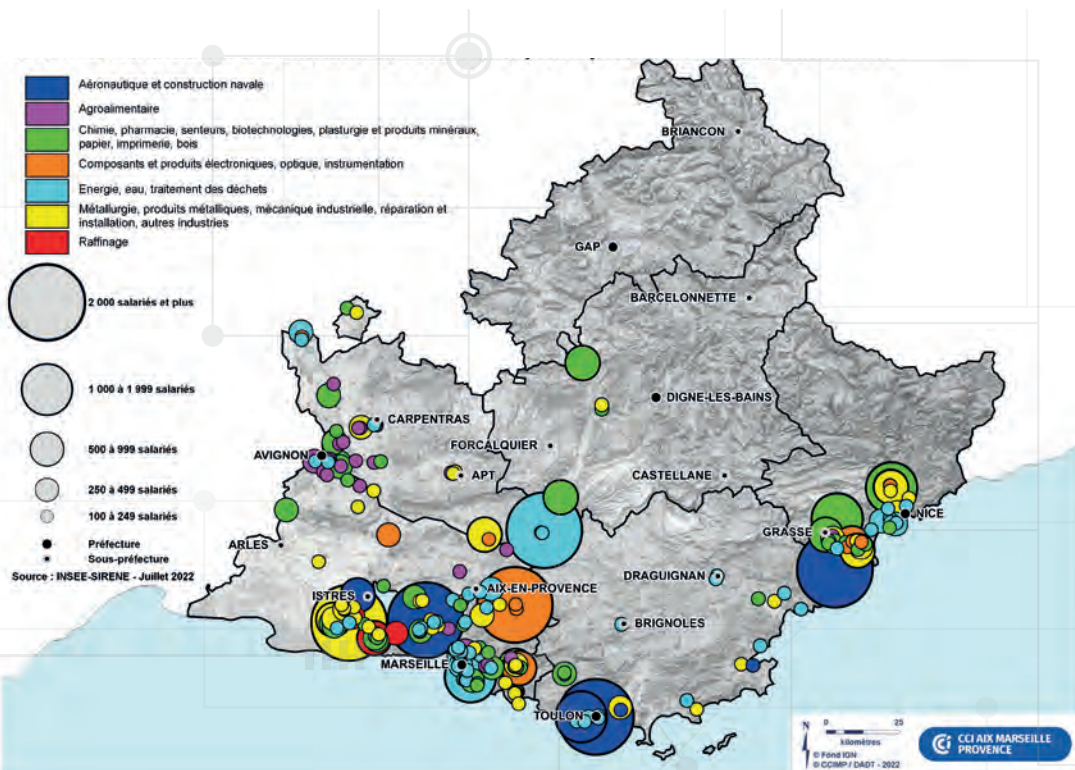


# ÉTABLISSEMENT DE 100 SALARIÉS ET PLUS

# 242

←  
■■■■■■■■

## établissements industriels en Provence-Alpes-Côte-d'Azur







**CCI AIX MARSEILLE  
PROVENCE**

**industries**  
méditerranée

[#soutenonslindustrie](#)

[www.cciamp.com](http://www.cciamp.com)

