



**La Région**

Auvergne-Rhône-Alpes

**ENTREPRISES**



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

**WEBINAIRE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES ENTREPRISES**

# **LA SOUS-TRAITANCE DES INDUSTRIES DE SANTÉ EN AUVERGNE RHÔNE ALPES**

**JEUDI 31 AOÛT 2023 – de 11h à 12h**



# Contexte et déroulé du webinaire

## L'animateur

Mehdi BOUNOUA, Analyste territorial et sectoriel chez Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises

## Les intervenants



**Skyepharma**

**Laurent RIGAUDEAU**

Directeur commercial, Skyepharma



**LYONBIOPOLE**

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES   
LE RÉSEAU INNOVATION SANTÉ

**Kévin ROMANI**

Directeur des opérations, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes

# Contexte et déroulé du webinaire

-  **Synthèse du panorama des acteurs de la sous-traitance** - *par Mehdi Bounoua, Analyste IET chez Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises*
-  **Présentation d'un enjeu/problématique** – *par Kévin Romani, Directeur des opérations chez Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes*
-  **Témoignage d'une entreprise** – *par Laurent Rigaudeau, Directeur commercial chez Skyepharma*
-  **Présentation Phar'éco Business** – *par Mehdi Bounoua, Analyste IET*
-  **Assises de la santé** – *par Nicolas Rigaud, Responsable de l'antenne Allier chez Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises*

# Fonctionnement du webinaire : ce qu'il faut savoir

## Pendant

- ⓘ Vos micros sont coupés automatiquement : vous pouvez **poser vos questions tout au long du webinaire** via la **fonction chat/question**, dans le bandeau à droite.
- ⓘ Nous prendrons les **questions à la fin de chaque partie** donc n'hésitez pas à les partager au fur et à mesure.

## Après

- ⓘ Vous recevrez **un lien vers le vidéo du webinaire en replay** par email avec la présentation PPT. Une enquête de satisfaction sera également envoyée.
- ⓘ **L'Agence Régionale ainsi que Lyonbiopôle** se tiennent à votre disposition pour vous aider sur les questions relatives aux sujets qui seront traités dans ce webinaire.



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Entreprises



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

# **Les acteurs de la sous-traitance des industries de santé**

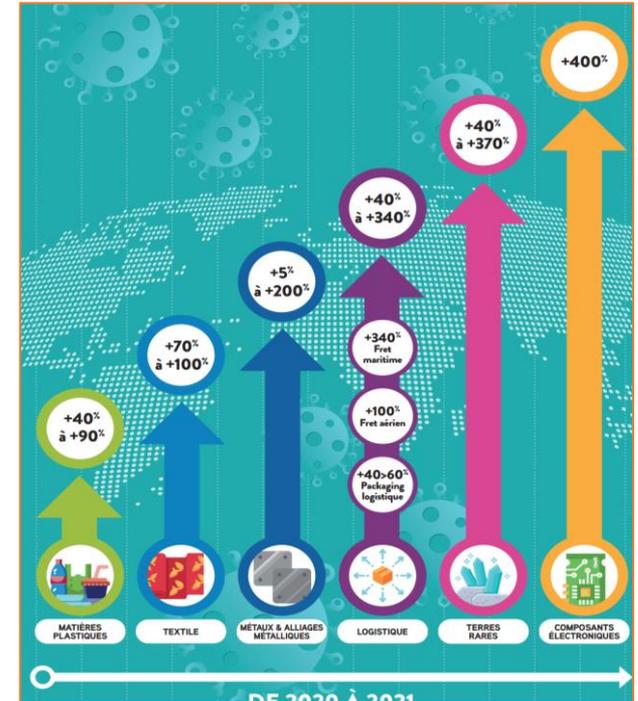
**Un maillon essentiel d'un secteur d'activité stratégique**

# L'industrie en proie à des difficultés conjoncturelles de hausse des coûts

- ⦿ En France, en moyenne, **7 entreprises industrielles sur 10** font appel à un sous-traitant
- ⦿ En 2017, en France, la sous-traitance industrielle générait **73 Mds€ de chiffre d'affaires pour 507 000 emplois directs et 31 000 entreprises**
- ⦿ Conjoncture économique instable
  - ⦿ Hausse générale des **coûts de production**
  - ⦿ **Crises** (énergétique, sanitaire, géopolitique, financière & monétaire) à répétition
  - ⦿ Phénomène **inflationniste**
  - ⦿ **Désindustrialisation** et dépendance

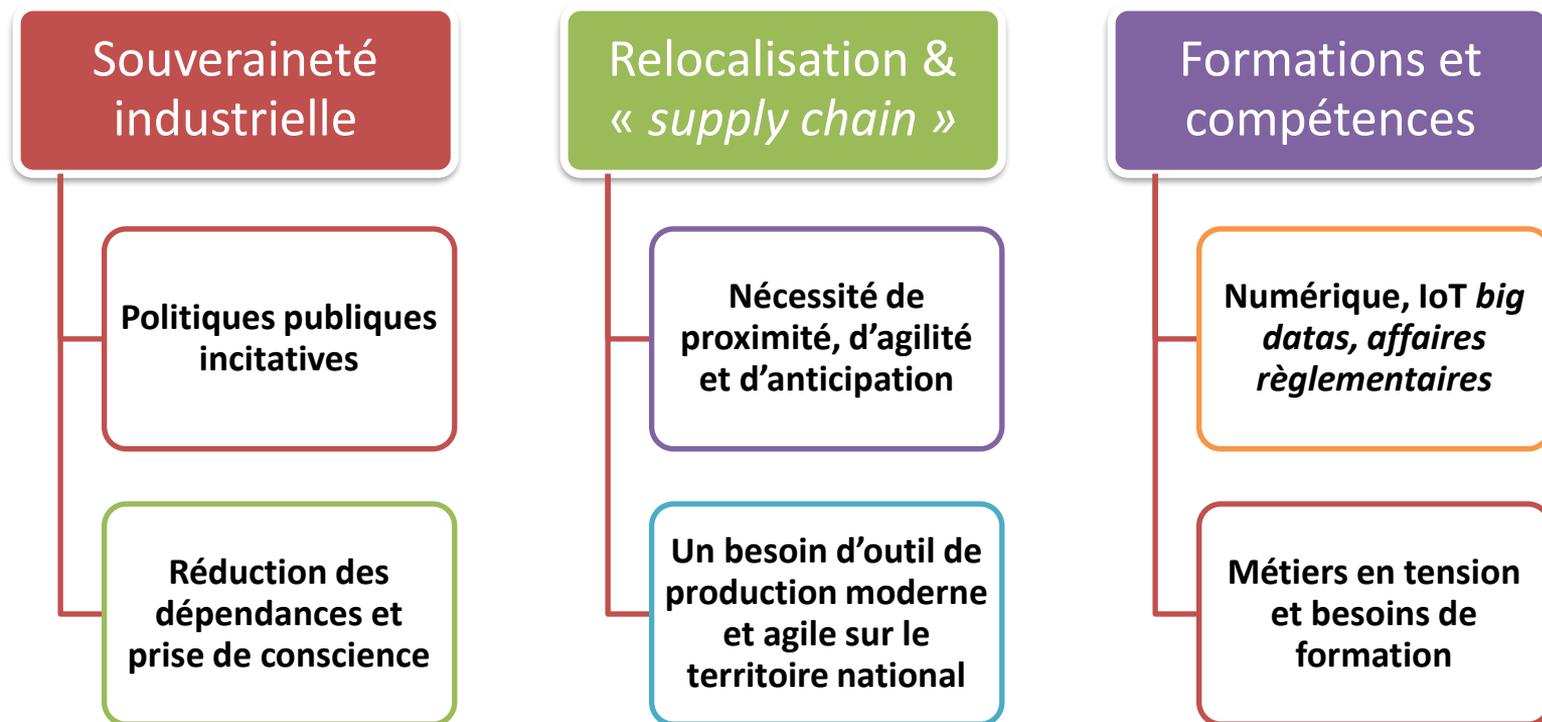
Impacts durables sur les chaînes d'approvisionnement traditionnelles

Hausse des principaux coûts sur la période 2020-2021



Source : [Panorama des dispositifs médicaux](#), SNITEM, 2022

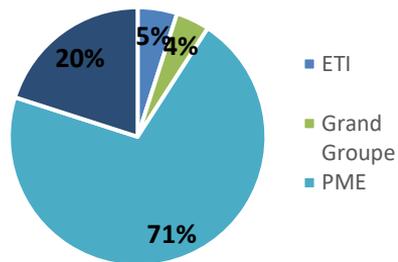
# Les enjeux de la sous-traitance des industries de santé en France



# Une majorité de TPE/PME matures et à capitaux français

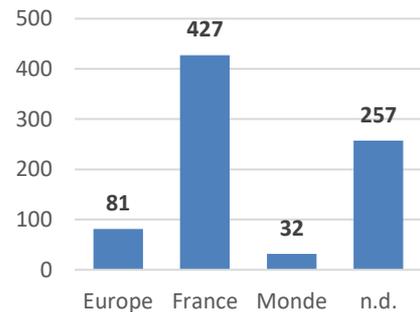
- 806 entreprises réparties dans 913 établissements positionnées comme sous-traitants des industries de santé ont été identifiées en Auvergne-Rhône-Alpes
- 9 entreprises sur 10 sont des TPE ou PME industrielles ou de service à l'industrie
- Les deux tiers des entreprises ont plus de 10 ans d'existence

Typologie des entreprises sous-traitantes des industries de santé en Auvergne-Rhône-Alpes

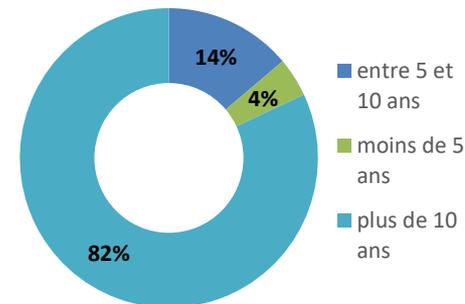


- 113 entreprises détenues par des capitaux étrangers (majoritairement européens)

Répartition des capitaux étrangers



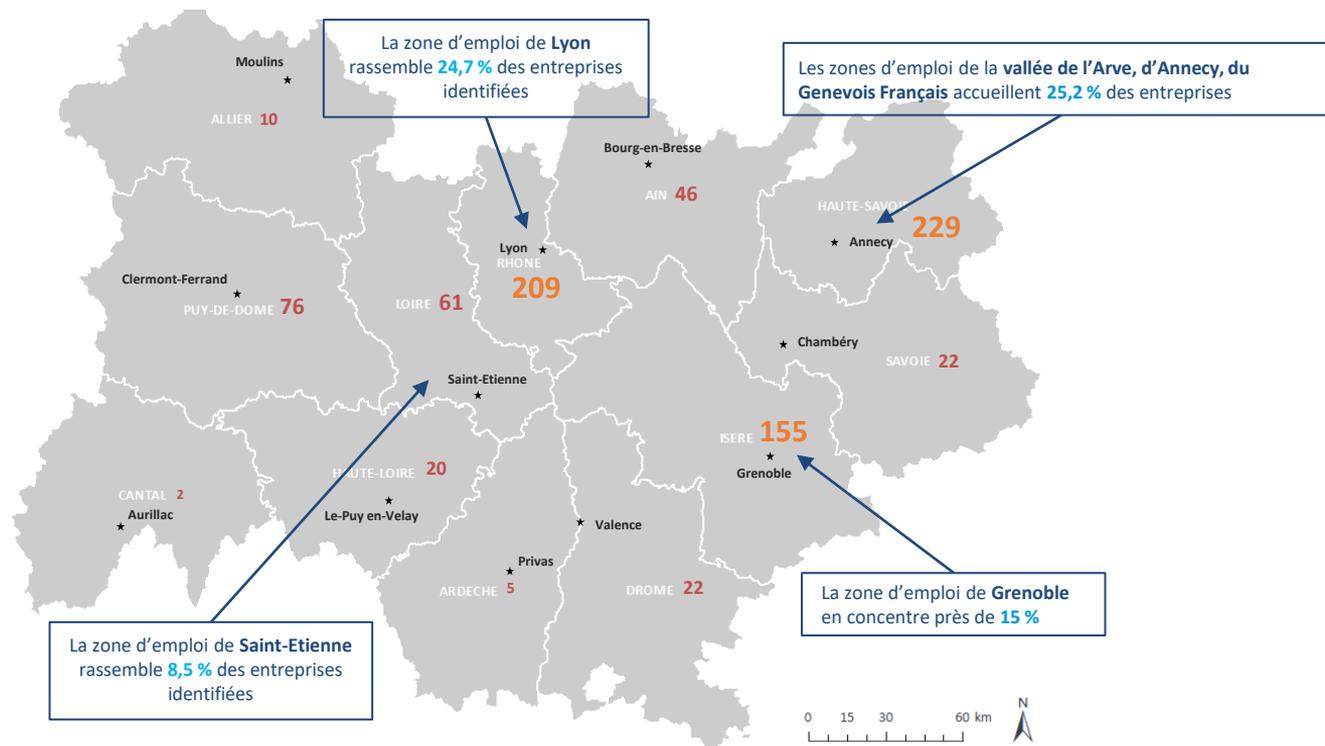
Ancienneté des entreprises sous-traitantes des industries de santé en Auvergne-Rhône-Alpes



# Répartition géographique des entreprises du panel

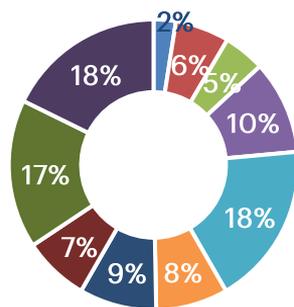
Trois départements concentrent 74 % des entreprises du panel : le Rhône, l'Isère et la Haute-

Savoie



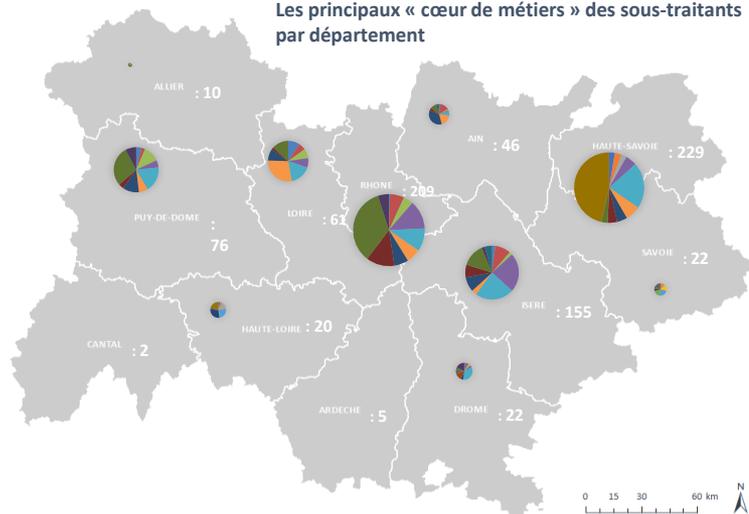
Sur la base des codes NAF, près de **60 %** des entreprises se positionnent sur **2 grands secteurs** d'activité agrégés : **Métallurgie, mécanique et travail des métaux (34 %)** ainsi que **Ingénierie, conseil, services, R&D (25 %)**.

# Les compétences et métiers des acteurs régionaux de la sous-traitance



- Conception / Fabrication / Assemblage d'implants,d'instruments et de prothèses
- Conception et fabrication d'équipements industriels
- Grossiste/Distribution/ Logistique / conditionnement / Stockage
- Informatique / Robotique / Numérique / IA / logicielles
- Mécatrique / Électronique / Mécatronique
- Métallurgie
- Plasturgie / Injection et fabrication additive
- Service : Bureau d'études / industrialisation / Société de conseil en ingénierie/management
- Service : CMO/CRO/CDMO

Les principaux « cœur de métiers » des sous-traitants par département



- 📍 **l'Isère** possède de fortes compétences liées au **digital, aux data science et IA** et à l'électronique avec **30 %** des établissements identifiés (52 établissements)
- 📍 **la Haute-Savoie** : « spécialiste » régional **du décolletage et de l'usinage de précision pour les industries de santé**. Ce sont près de **40 %** des sous-traitants haut-savoyards (97 établissements) qui possèdent cette compétence
- 📍 plus de **30 % des établissements aininois et altiligériens** ayant des activités de sous-traitance pour les industries de santé sont « experts » en **plasturgie**
- 📍 **La Loire**, territoire industriel important, est un département qui possèdent une **expertise en mécanique et métallurgie (notamment traitement thermique) notable** avec plus de **37 %** des entreprises ligériennes ayant des activités pour le médical.

# Un tissu riche de formations à même de répondre aux nouvelles exigences des industries de santé

- ➊ **Nombreuses formations initiales et continues de haut niveau** dans des domaines qui allient à la fois des compétences techniques et médicales
- ➋ Formations double compétence comme “**informatique et biologie**”, “**réglementaire et santé**” ou encore des spécialités santé pour des cursus plus généralistes tels que **génie industriel, génie chimique, génie matériaux**, ou encore le **droit des affaires**
- ➌ L’offre régionale de formation pour les secteurs industriels appliqués à la santé **est relativement bien développée**. On distingue plusieurs types de **formation continue, en alternance ou en apprentissage du CAP au doctorat** qui permettent d’acquérir une double compétence scientifique et technique



- Formations continues pour ingénieurs spécialistes du **génie industriel**
- Parcours spécifiques aux **usages de l’IA** dans le secteur de la santé (MSc Health Management & Data Intelligence) en partenariat avec l’EM Lyon Business School.



- Master **bio-informatique** : développement d’outils et d’applications informatiques à destination des cliniciens et biologistes.
- Ces nouveaux métiers très recherchés par les industries de santé allient à la fois des **compétences en informatique, statistique, mathématique et biologie**.



[Large panel de formations](#) bac +5: **bio-informatique**, système d’information et de gestion en santé, **automatique et robotique**, analyse et contrôle, affaires techniques et **réglementation du dispositif médical** (avec le SNITEM),...



- Forme des « **data-scientists** » et ingénieurs base de données qui intégreront des entreprises spécialisées en **management de la donnée au service notamment des industries pharmaceutiques et medtech**.

- UGA est à l’initiative du master **AI4One Health**





**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Entreprises



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

# Présentation de la problématique

Lyonbiopôle: un acteur au cœur des enjeux des industries de santé

# Lyonbiopôle, Le Pôle de Compétitivité Santé de la région Auvergne Rhône Alpes

## UNE APPROCHE TRIPLE HÉLIX POUR CATALYSER L'INNOVATION EN SANTÉ

### 4 membres fondateurs industriels



228 PME

10 ETI & grands groupes et leurs filiales

270  
acteurs de  
l'innovation

2 centres de compétences fondateurs



17 centres de recherche et de formation

4 établissements de soins et de recherche (CHU, CLCC)

### DES FINANCEURS PUBLICS ENGAGÉS

1 Collectivité locale,  
financeur du pôle



4

### MEMBRES ASSOCIÉS

Experts dans leur domaine d'activité  
pour accompagner nos adhérents

BNP Paribas, Caisse d'Épargne Rhône-Alpes, CIC Lyonnaise de banque, SHAM

# Nos services aux adhérents



## #1 INNOVER

Accompagnement  
de projets R&D :  
émergence, constitution  
de partenariats,  
structuration,  
financement...  
*au niveau régional, national  
et européen*



## #2 DÉVELOPPER

Accompagnement  
à la croissance  
des entreprises  
de la stratégie aux  
aspects opérationnels,  
*incluant  
le financement, les RH et  
l'offre d'hébergement*



## #3 PROMOUVOIR

Représentation et  
Accompagnement  
de nos membres  
et de la filière santé  
régionale *en France  
et à l'international*

# Anticiper & Se préparer: Identifier le bon dispositif de financement public

Guichets thématisés ou intégrant la thématique production/industrialisation

TRL

01

02

03

04

05

06

07

08

09

i-LAB

i-NOV

i-DEMO

1<sup>ère</sup> usine

AAPG

LabCom

RHU

SA Biothérapies et la bioproduction de thérapies innovantes

SA Maladies infectieuses émergentes

SA Santé numérique

Plan DM

Indus &amp; capacité Santé

i-DEMO régionalisé

Transformation Filières

Transformation PME

R&amp;D booster

Pack reloc PME/DO

Pack reloc Renforcer les filières

Partenariats innovation

FEDER: Académique

FEDER: collaboratifs

PDC Clara

HCL-Lyonbiopole

Partenariats cofinancés [ex-ERANET]

Horizon Europe EIC  
Eclaircur

Horizon Europe Cluster santé &amp; Mission Cancer

Horizon Europe EIC Accélérateur

Innovative SMEs [ex-Eurostars]

Partenariats institutionnalisés [IHI, EDCTP]



## LYONBIPOLE

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
LE RÉSEAU INNOVATION SANTÉ

# Conseil d'administration et partenaires

## ILS SOUTIENNENT LE PÔLE ET LES PROJETS :

40/60 : PART PUBLIQUE/PRIVÉE DU FINANCEMENT DU PÔLE DÈS 2009



## FONDATEURS ET MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



## MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



INSTITUTS DE RECHERCHE PUBLIQUE

ENTREPRISES



FINANCEUR PUBLIC



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Entreprises



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

# Témoignage de l'entreprise Skyepharma

Skyepharma et les enjeux de souveraineté industrielle



# Skyepharma

EXPERT & INNOVATIVE CDMO  
COMPLEX ORAL SOLIDS & BIOPRODUCTION

- Développement et fabrication de comprimés et gélules complexes
  - Technologies brevetées
  - Molécules hautement actives
  - Excellence industrielle reconnue
  - Présence mondiale (Europe, USA, Brésil, Japon)



- Skyehub Bioproduction

- 1<sup>ère</sup> usine en Europe entièrement dédiée à la production de biothérapies à base de microbiote



SKYEPHARMA PRODUCTION SAS Copyright 2022 + Privileged and Confidential



Skyepharma

EXPERT CDMO IN COMPLEX ORAL SOLID DOSAGE FORMS





**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Entreprises



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

# Phar'éco Business

La plateforme de mise en relation d'entreprises industrielles  
en région

# Phar'éco Business : un outil et un service pour les entreprises régionales



**PHAR'ÉCO  
BUSINESS**  
Connecteur d'entreprises  
en Auvergne-Rhône-Alpes

**INTENSIFIEZ VOTRE ACTIVITÉ  
EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**



**RELOCALISEZ  
VOTRE PRODUCTION**

**SOURCEZ  
DE NOUVEAUX CLIENTS**

**VALORISEZ  
VOS COMPÉTENCES & EXPERTISES**

**IDENTIFIEZ  
DES FOURNISSEURS LOCAUX**



Contact : [calzay@auvergnerhonealpes-entreprises.fr](mailto:calzay@auvergnerhonealpes-entreprises.fr)



**SOUTENEZ LES ENTREPRISES DE LA RÉGION  
ET ACCÉLÉREZ VOTRE CROISSANCE**



**VALORISEZ VOS COMPÉTENCES,  
SAVOIR FAIRE & EXPERTISES**



**SOURCEZ FOURNISSEURS  
OU SOUS-TRAITANTS**



**OPPORTUNITÉS D'AFFAIRES  
RÉGIONALES & QUALIFIÉES**



**OPTIMISEZ VOTRE TEMPS  
AVEC UN OUTIL GRATUIT,  
SÉCURISÉ ET SIMPLE**



**REJOIGNEZ LES ACTEURS DES  
FILIÈRES D'EXCELLENCE**

**INTENSIFIEZ VOTRE  
CROISSANCE**

<https://phareco-business.auvergnerhonealpes-entreprises.fr/>



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Entreprises



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

# Les assises de la santé 2023

Valorisez votre solution santé innovante !

# Assises régionales de la santé 2023 : proximité, souveraineté, innovation

 **Date : 14 septembre, 11h - 17h15**

 **Lieu : Hôtel de Région, 101 cours  
Charlemagne**

 **Infos et inscription**

**[Assises de la santé 2023](#)**



 **La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

**13-14**  
**SEPT. 20**  
**23**  
**Lyon**

**ASSISES RÉGIONALES  
DE LA SANTÉ**  
Proximité, souveraineté, innovation

 **LYONBIPOLE**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
LE RÉSEAU INNOVATION SANTÉ

 **La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes  
**ENTREPRISES**  
*Fiers de nos industries*



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Entreprises



**Intelligence  
Économique  
et Territoriale**

**Merci de votre écoute !**



**La Région**

Auvergne-Rhône-Alpes

— **ENTREPRISES**

# Gardons le contact

[www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr](http://www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr)

Téléchargez notre appli MY ARAE

Contact animateur: [mbounoua@auvergnerhonealpes-entreprises.fr](mailto:mbounoua@auvergnerhonealpes-entreprises.fr)

Tel : 06 10 46 35 16

