

Résultats 2021 de la promotion économique

Renens, jeudi 19 mai 2022

Agenda

10h00

Mot de bienvenue

M. Philippe Leuba (Département de l'économie, de l'innovation et du sport)

Mme Juliette Lemaigen (Fondation Inartis)

10h10

Résultats 2021 de la promotion économique

Mme Andreane Jordan Meier (Service de la promotion de l'économie et de l'innovation)

M. Patrick Barbey (Innovaud)

M. Philippe Leuba (Département de l'économie, de l'innovation et du sport)

10h50

Questions & Réponses

11h00

Interviews – Apéritif dînatoire

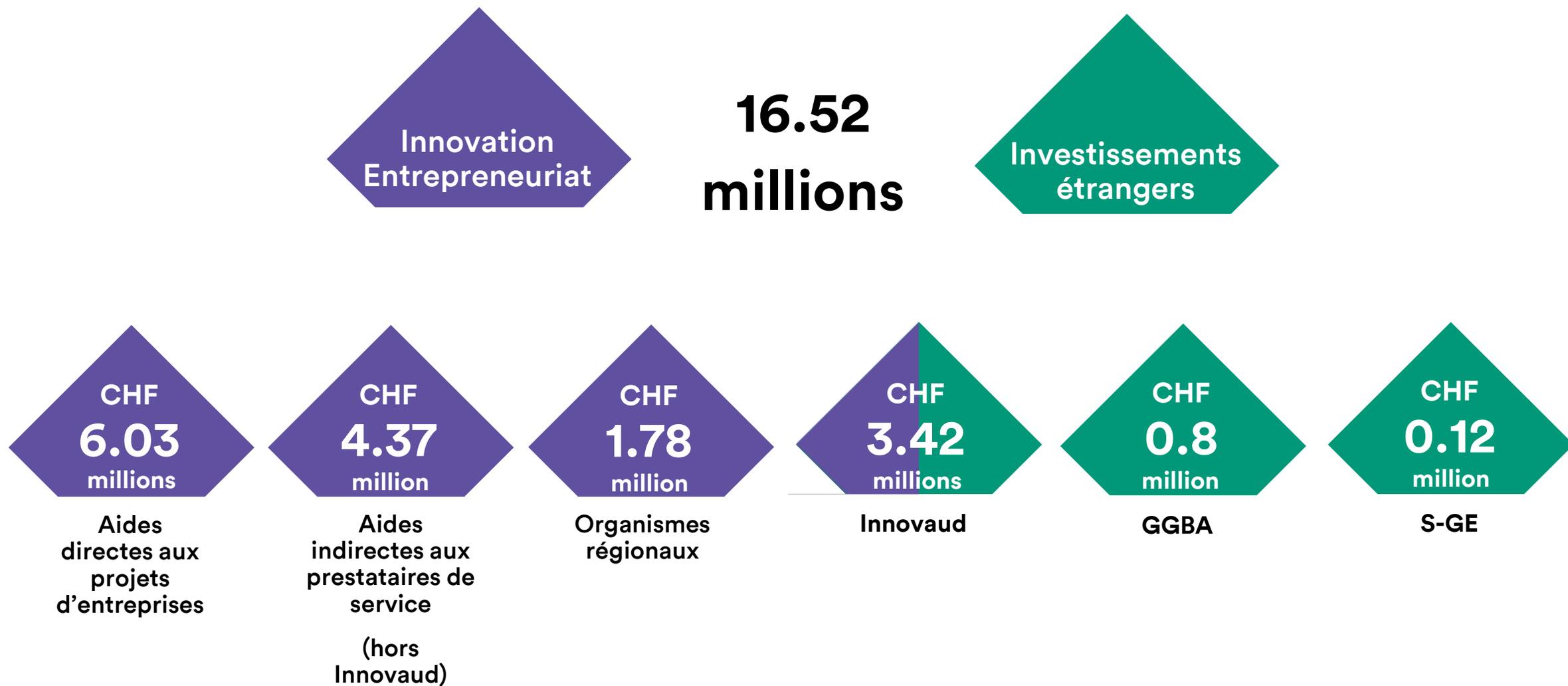
2.0

Résultats 2021 de la promotion économique

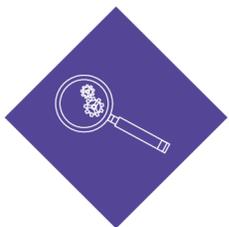
Mme Andreane Jordan Meier



Répartition des soutiens 2021



Entreprises – Aides directes

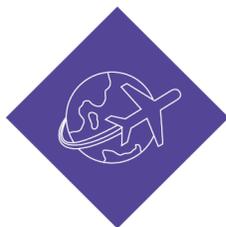


Innovation

Droits de propriété intellectuelle

Nouveau produit, moyens de production,

Certification ou homologation



Commercialisation

Développement de marchés

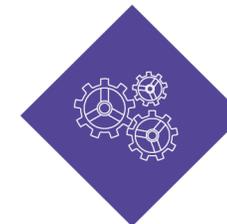
Participation à une exposition/convention d'affaires



Formation

Personnel technique ou scientifique

Développement durable



Investissement

Cautionnement de crédits bancaires

Prise en charge partielle des intérêts bancaires

Entreprises – Répartition des aides directes

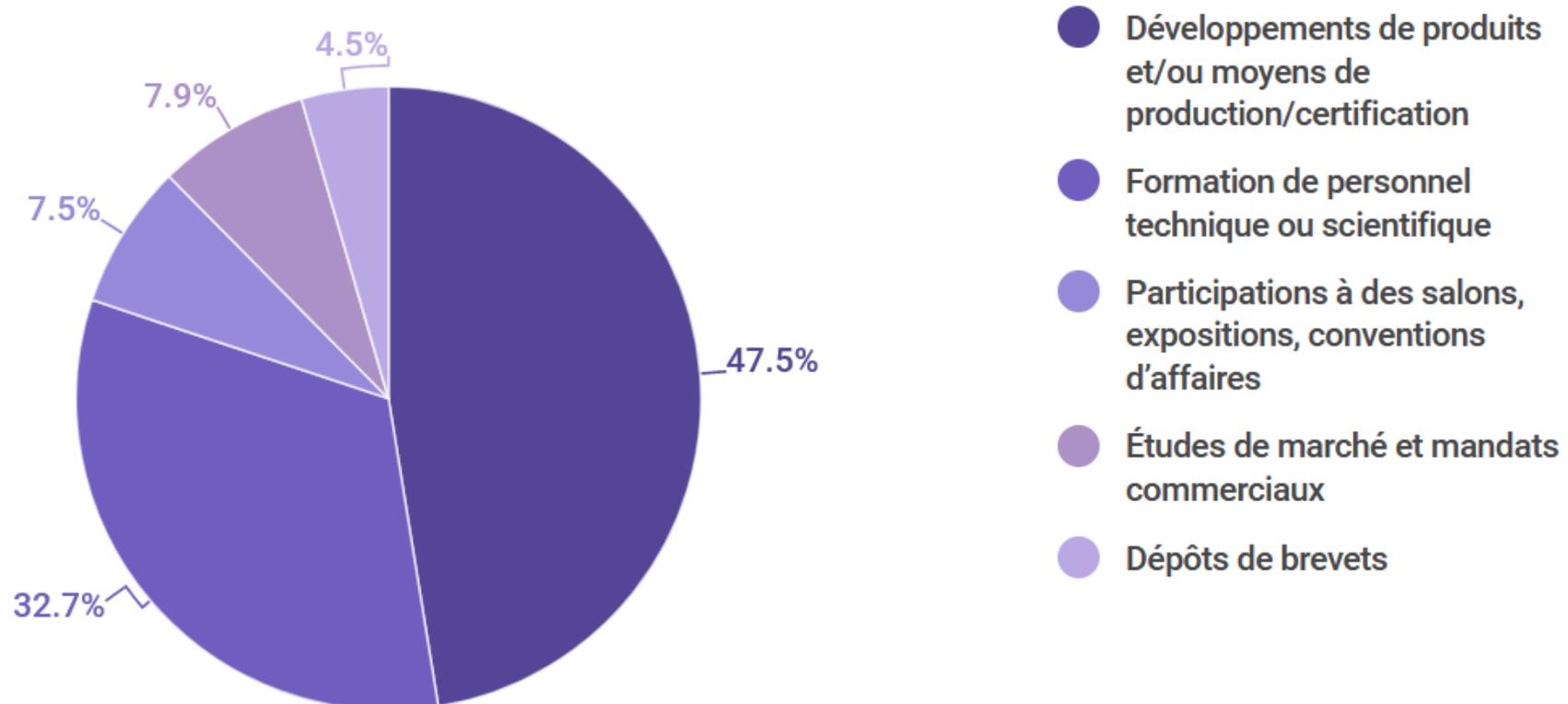
237
entreprises vaudoises
soutenues

	2021	2020	2019	2018	2017
Nombre total de décisions accordées	641	589	641	618	571
Nombre total d'entreprises soutenues	237	228	250	249	229
Nombre total d'employés dans ces entreprises	3'440	5'106	2'947	3'312	2'922

CHF 23.9 millions investis par les sociétés soutenues
Effet de levier de x 3.41

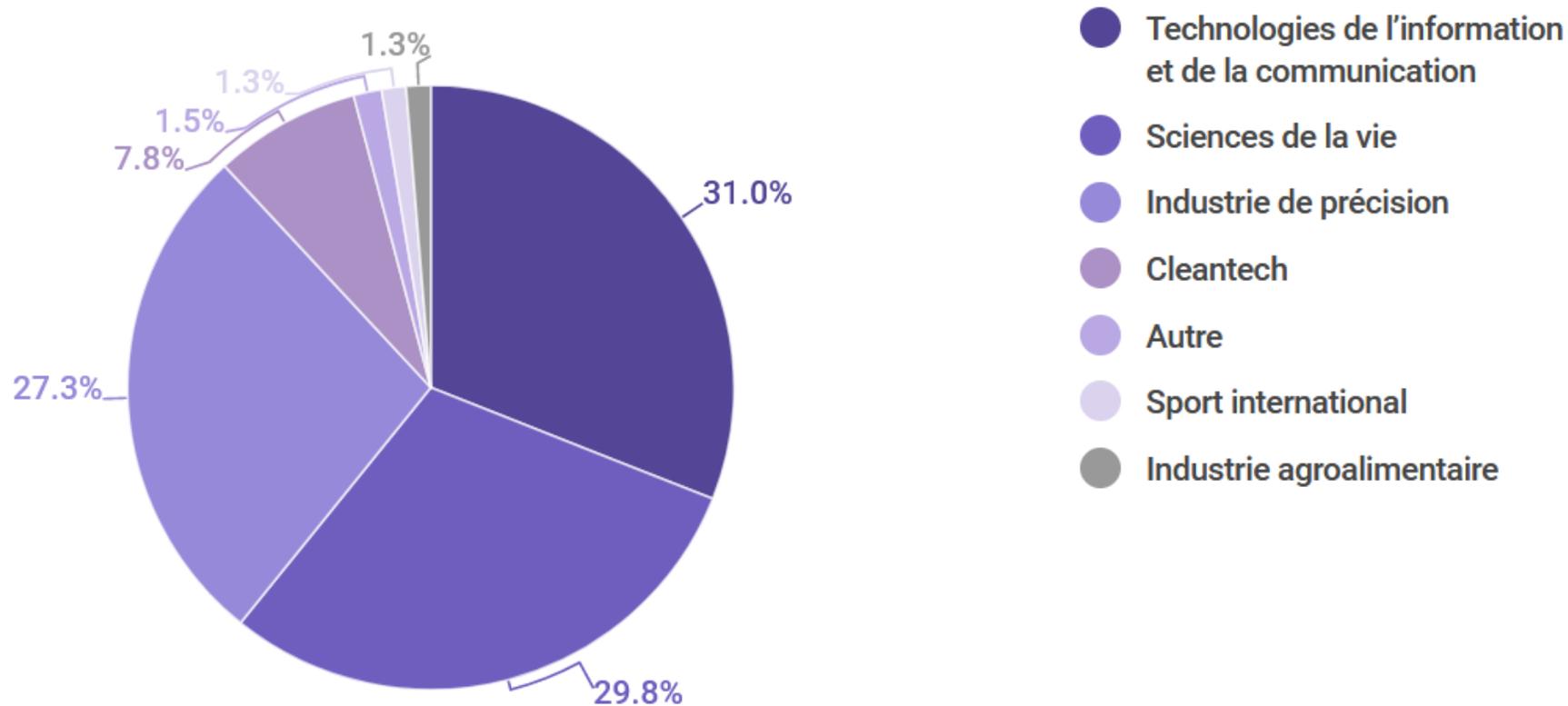
Entreprises – Répartition des aides directes par type d'aide

(en % des montants alloués)



Entreprises – Répartition des aides directes par secteur

(en % des montants alloués)

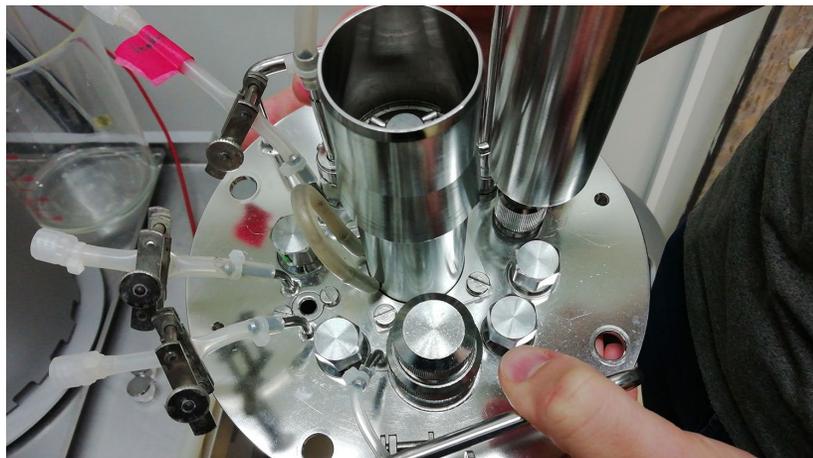


Entreprises soutenues – Portraits

NEOCARBONS SA, MONTREUX

Cleantech

Dans le bioréacteur développé par Neocarbons, des micro-algues digèrent et éliminent le CO2 d'origine industrielle ou atmosphérique qu'elles transforment en composants à forte valeur ajoutée pour l'industrie agroalimentaire et cosmétique comme des anti-oxydants, des acides gras ou des pigments. Pour alimenter ce cercle vertueux, la start-up montreuusienne bénéficie de l'aide du SPEI pour le développement des versions semi-industrielle et industrielle du bioréacteur.



ABIONIC SA, EPALINGES

Sciences de la vie

Avec son dispositif de diagnostic in-vitro ultra-rapide, basé sur une technologie nanofluidique brevetée, Abionic peut effectuer une mesure diagnostique en quelques minutes, plus particulièrement pour la détection précoce de septicémie ou, plus récemment, le Covid-19. Avec un cautionnement octroyé par le SPEI, la société a accédé en 2021 à des facilités bancaires pour financer l'acquisition de deux machines d'assemblage, qui lui permettront d'augmenter la capacité de production de ses produits.

MECALEX SA, L'ABBAYE

Industrie de précision

A l'Abbaye, la PME Mecalex est spécialisée dans l'usinage de composants microtechniques de haute précision. Fondée en 2014, l'entreprise produit mouvements et outillage, et perpétue un savoir-faire indispensable aux horlogers qui font la réputation de la Suisse sur la scène internationale. En 2021, Mecalex a bénéficié du soutien du SPEI pour participer à un salon horloger incontournable dans son domaine, l'EPHJ de Genève.



Prestataires de services (Aides indirectes)



Prestataires de services (Synthèse des aides indirectes)

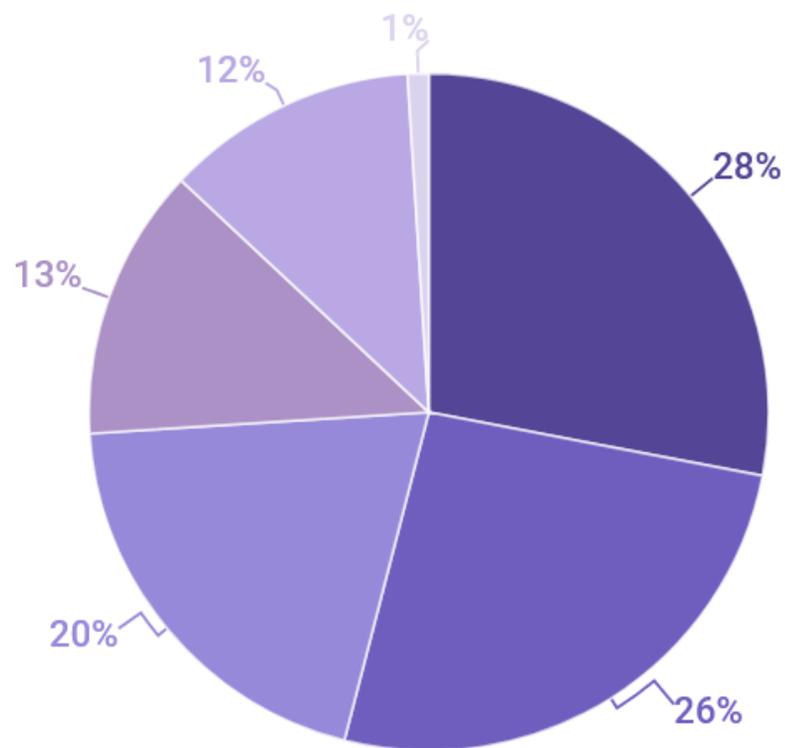
		Nombre d'entreprises	Montants alloués
Innovaud	Promotion endogène Promotion exogène (implantations)	367 29	CHF 3.42 mio
Coaching & Conseils	Genilem, Platinn, Alliance	180	CHF 0.96 mio
Financement & Recherche de capitaux	FIT, Cautionnement Vaud	116	CHF 2.3 mio
Infrastructures (Parcs d'innovation & Incubateurs)	Ateliers de Renens, Biopôle, EIP, swiss aeropole, TecOrbe, Technopôle de Ste-Croix, Y-Parc	455 *	CHF 0.83 mio
Plateformes de promotion sectorielle (Clusters)	Alp ICT, Micronarc, BioAlps, CleantechAlps	77	CHF 0.28 mio
Total		1'263	CHF 7.79 mio

* Nombre d'entreprises sises dans les parcs d'innovation (fin 2021)

Organismes régionaux



Organismes régionaux : leurs prestations



- Accompagnement
- Recherche terrains et locaux
- Services divers, médiation, coordination
- Recherche de financements
- Conseil à la création d'entreprises
- Autres

749

entreprises soutenues par les organismes régionaux en 2021

2.1

Résultats 2021 de la promotion économique

M. Patrick Barbey

18/05/2022

Innovaud : soutien à l'innovation et à l'investissement

Missions

- INVEST: prospecter et soutenir l'arrivée d'entreprises étrangères
- CONNECT: soutenir le tissu économique vaudois innovant
- EXPAND: contribuer à l'expansion des entreprises
- PROMOTE: communiquer les atouts et les succès de l'écosystème d'innovation
- EXPLORE: veille stratégique sur l'innovation

Résultats 2021 : Activité «endogène» des entreprises établies

Record des rencontres avec les entreprises vaudoises

- 442 rencontres en 2021
- 370 de ces rencontres ont permis des synergies pour innover, inventer et grandir
- Un chiffre record
- 32 nouvelles start-ups

Secteurs principaux

Sciences de la vie – TIC & Digital – Industrie de précision - Cleantech

Des investissements records dans les start-up et scale-up du canton

- Scale-up Vaud: 43 entreprises, CHF 850 mio en 2021
- Start-ups vaudoises: plus d'un 1 mia de francs levés en 2021
- 3 IPOs: SOPHiA GENETICS, ONWARD Medical, Astrocast

Résultats 2021 : Implantations

Investissements étrangers

- Reprise après une année 2020 marquée par le COVID
- 29 sociétés implantées en 2021
- 500 emplois prévus dans le canton à 5 ans

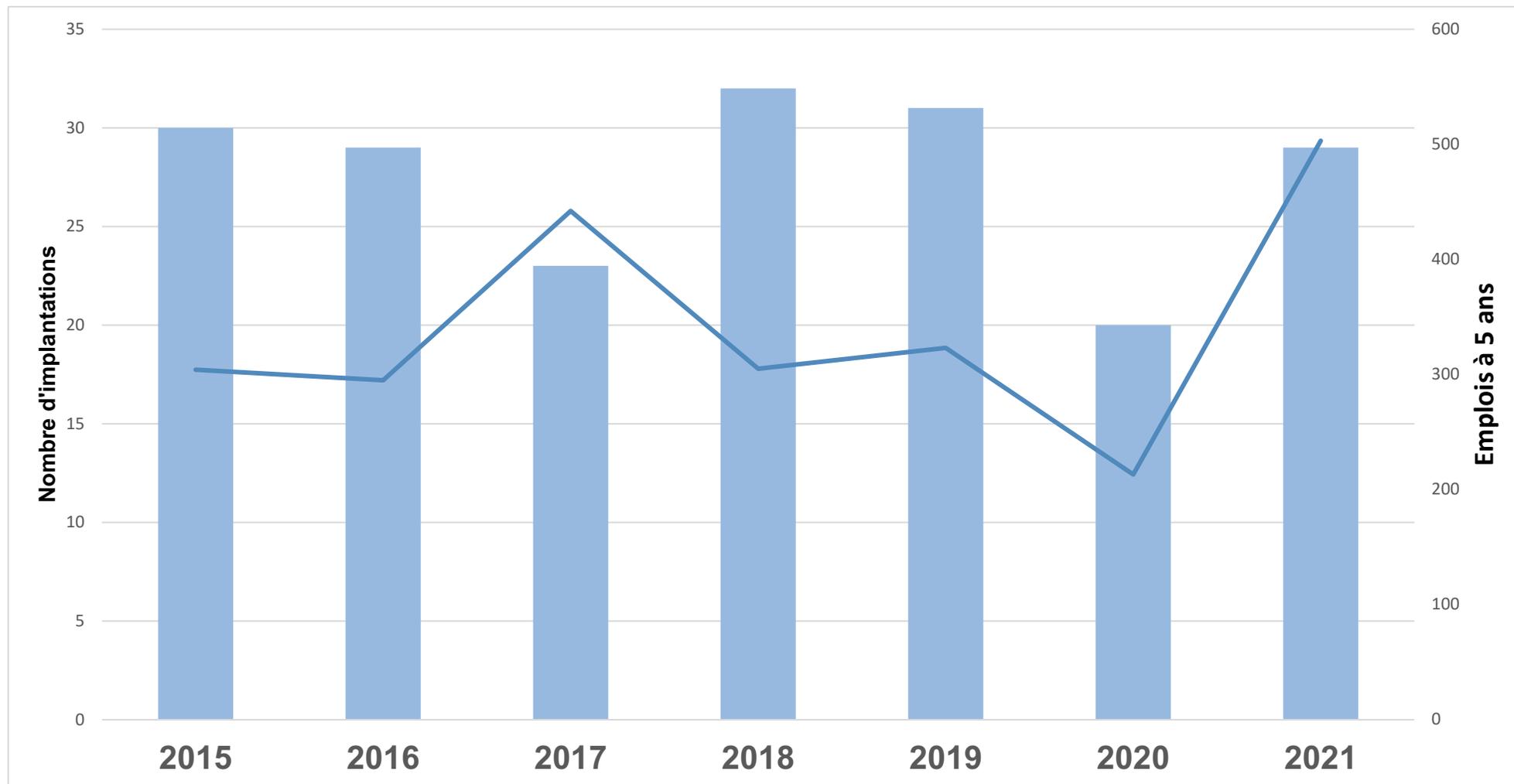
Secteurs principaux

Industries de précision, TIC et sciences de la vie

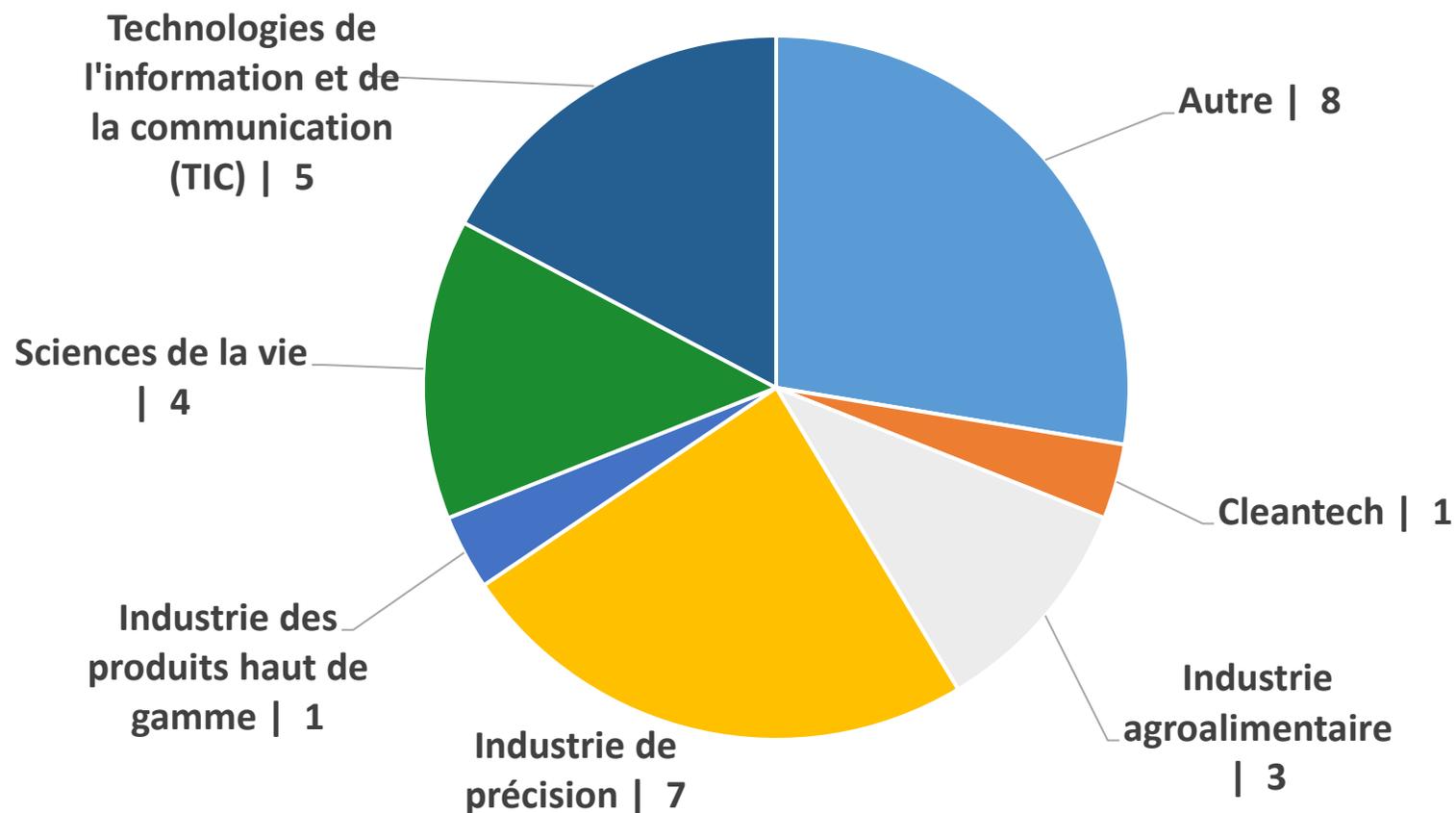
Marchés et entreprises

- Diversité des origines: 13 pays
- De jeunes entreprises et sièges internationaux, qui trouvent un terrain favorable à l'innovation et créent les emplois de demain
- Des entrepreneurs novateurs et ambitieux, avec lesquels s'installe une vraie dynamique et dont certains deviennent des ambassadeurs
- La stratégie de promouvoir les «hubs» porte ses fruits avec la mise en évidence du secteur Aerospace et l'arrivée d'entreprises

Implantations 2015-2021

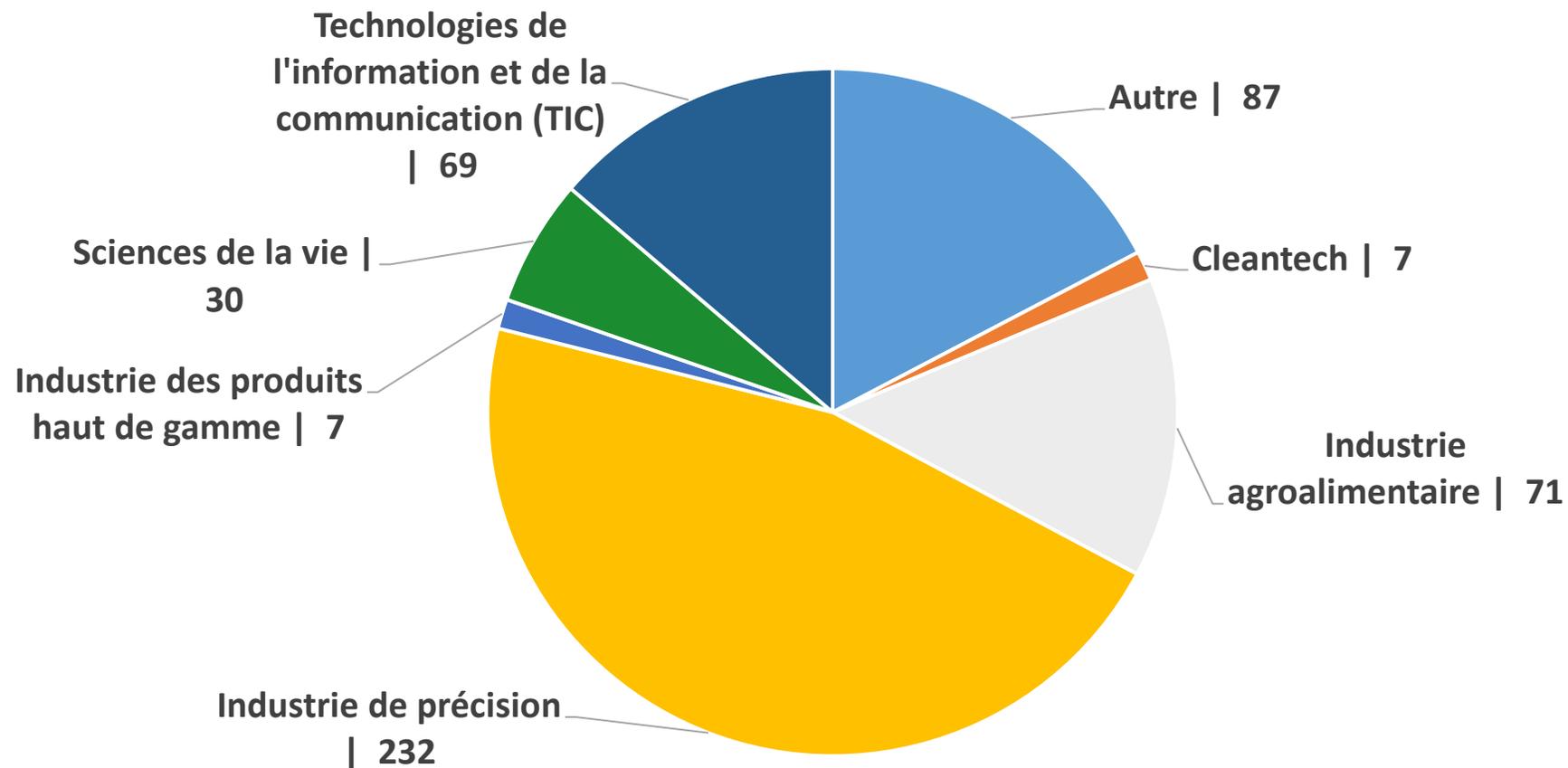


Implantations 2021 – Secteurs d'activités – nombre d'entreprises

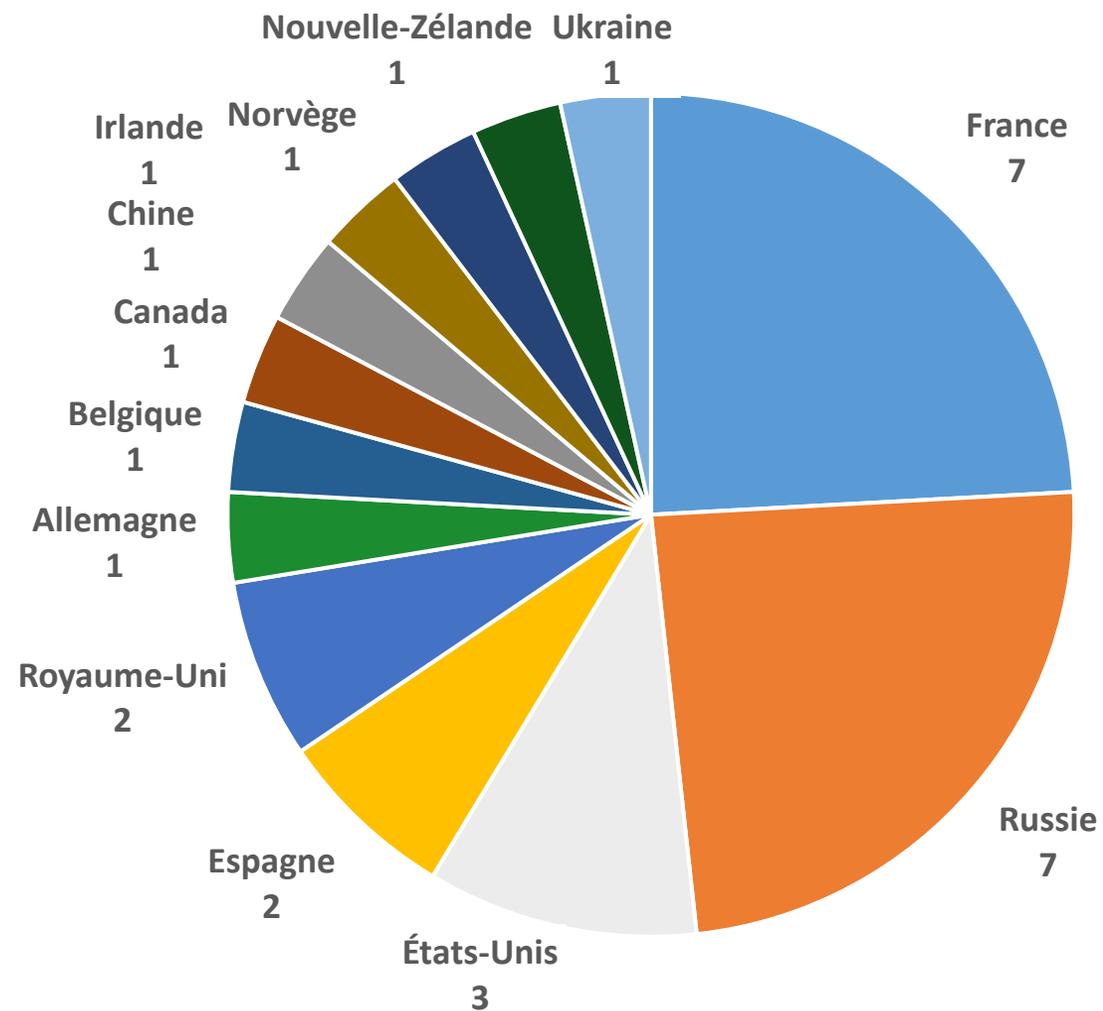


La catégorie « Autres » inclut les types de sociétés suivantes : école de codage informatique ; financement et investissement ; formation ; matériel de détection des gaz ; organisation d'événements sportifs ; services et conseils ; transport et logistique.

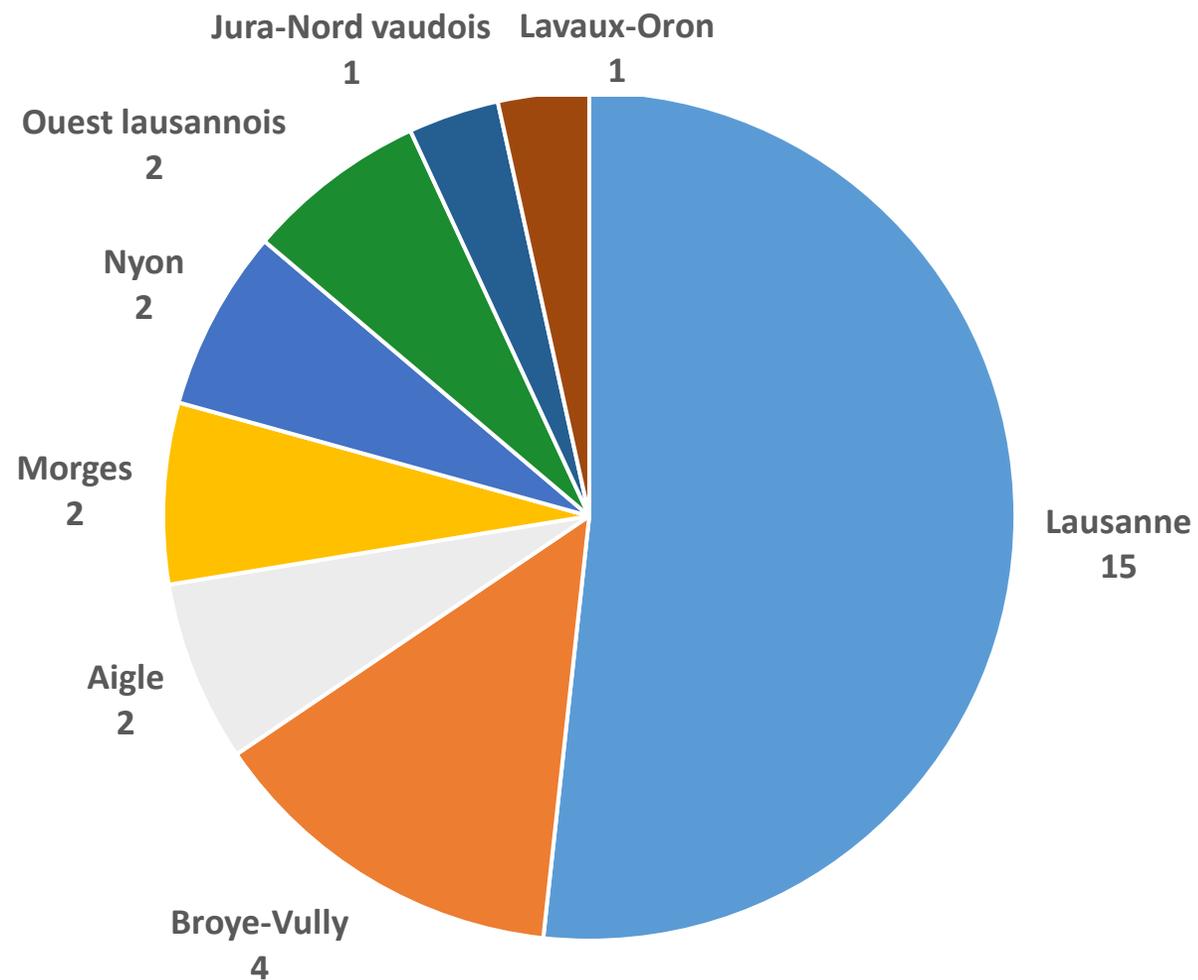
Implantations 2021 – Secteurs d'activités – emplois projetés



Implantations 2021 - Provenance



Implantations 2021 – Régions d'installation



Implantations 2021 – Portrait

42 LAUSANNE

Le code à portée de toutes et tous

42 Lausanne est une école d'informatique gratuite. Le concept est né à Paris, en 2013, par la volonté de l'entrepreneur Xavier Niel. Ouvert en juillet 2021, le campus lausannois a déjà trouvé la quasi-totalité de ses mécènes... et de ses élèves.



Implantations 2021 – Portrait

COACTUM

entend révolutionner le transport de marchandises dans l'espace

Sur Terre, lorsque vous avez un colis à envoyer très loin, vous contactez un expéditeur longue distance : cette société recueille votre colis, le regroupe avec ceux d'autres clients et expédie le tout jusqu'au dernier kilomètre. Avec la technologie de Coactum, la même méthode pourra bientôt être utilisée pour envoyer des satellites dans l'espace.



3.0

Perspectives

M. Philippe Leuba



Indicateurs (2021)

	VD 2021	VD 2020	VD 2019	Comparatif
PIB	3.8 % (CH = 3.6 %)	-1.9 %	2.5 %	↑
Exportations *	↑	-14 %	-0.6 %	↑
Emploi	1.7 % (CH = 1.6 %)	2 %	2.2 %	↓
Taux de chômage	4.1 % (CH = 3 %)	4.5 %	3.4 %	↓
Population	1 % (CH = + 0.8 %)	1.2 %	0.7 %	↓

* Exportations 2021 : Les premiers chiffres provisoires pour le canton de Vaud (sur l'ensemble des dix premiers mois de l'année) donnent en effet une forte tendance à la hausse, et même plus élevée qu'à l'échelle nationale. Il s'agit toutefois là d'un indicateur qui pourrait être fortement révisé d'ici à mai 2022. Pour cette raison, pas d'éléments chiffrés publiés pour l'instant.

Source : Conjoncture vaudoise

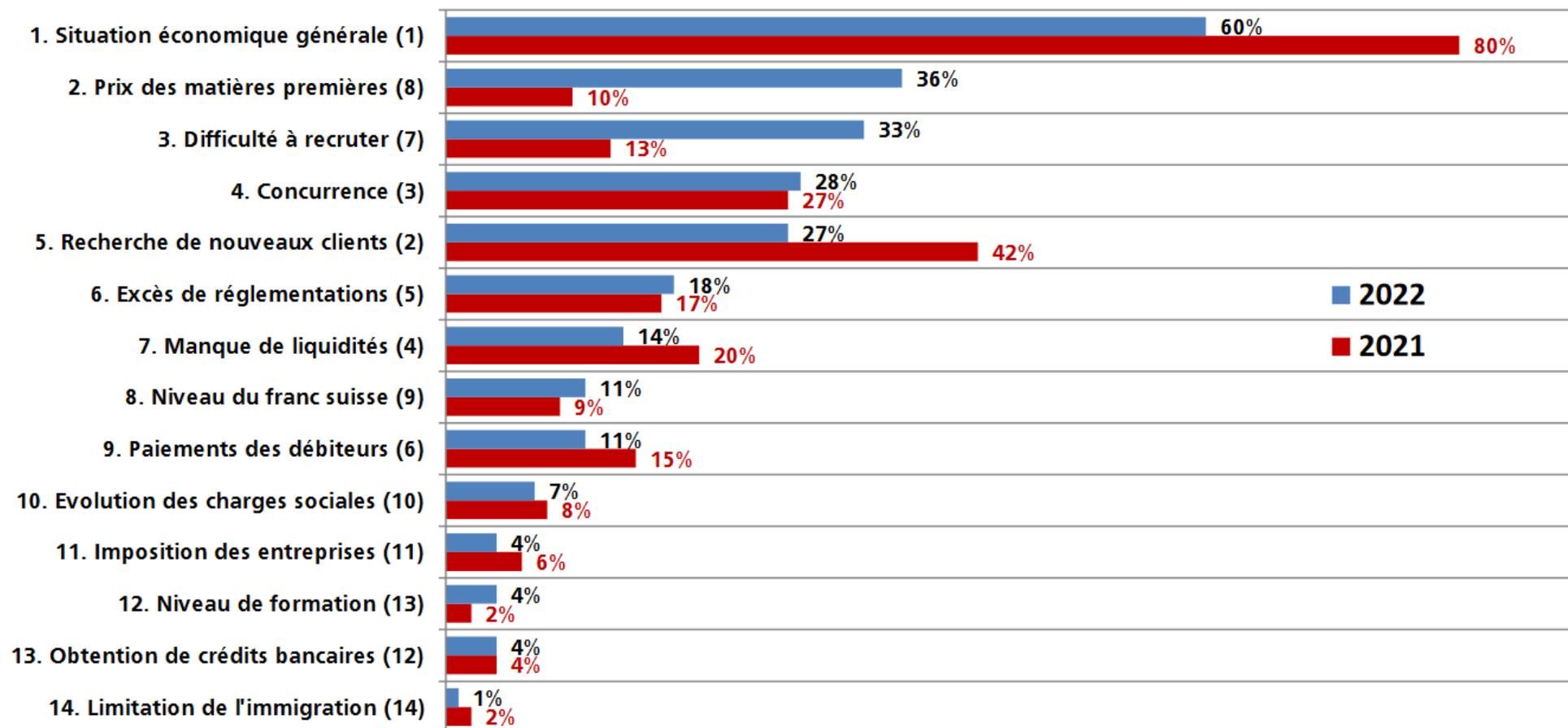
Conjoncture vaudoise

- Un **fort rebond économique** en 2021 qui devrait se prolonger en 2022 (+3,2% et +4,1% de croissance pour le PIB)
- ...soutenu d'une part, par une **forte croissance des exportations** vaudoises en 2021 (estimation).
- ... et d'autre part l'**essor démographique vaudois toujours aussi vigoureux**. Croissance proche de 1% pour 2021 (estimation).
- Selon les chiffres du 3^e trimestre 2021, **l'emploi progresse d'ailleurs mieux dans le canton de Vaud qu'en Suisse** (+1,6% contre +1,1% sur 12 mois)
- ... et le **taux de chômage à 3,6% à fin octobre a «effacé» la crise du covid-19** et devrait encore baisser en 2022.
- Néanmoins, de nombreux facteurs sont à surveiller. De facto, **le taux de change «acceptable» pour la BNS semble avoir franchi un nouveau palier**. La crise sanitaire continue d'évoluer.

Contexte d'incertitudes : la reprise post-COVID se dessine mais elle est aujourd'hui fragilisée

1. Approvisionnement, matières premières et énergie
2. Recrutement des talents
3. Contexte géopolitique et guerre en Ukraine
4. Relations UE
5. Fiscalité des entreprises
6. Pandémie de COVID-19

Baromètre des préoccupations des entrepreneurs



Remarque: trois réponses possibles donc total > 100%

Source : Enquête conjoncturelle, CVCI (2022)

Diversité de l'économie et innovation :
indispensables à la résilience
de l'économie vaudoise

Fonds de soutien à l'industrie : un outil pour soutenir la reprise de l'investissement dans les PME

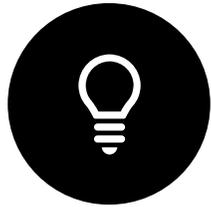
Dans le contexte économique particulièrement tendu de la pandémie, les autorités vaudoises ont réactivé début 2021 le Fonds de soutien à l'industrie, initialement créé en 2016 lors de la crise du franc fort

A ce jour, 100 projets d'investissement au sein de 73 entreprises différentes ont été soutenus via les aides à fonds perdu du Fonds de soutien à l'industrie. Le montant total de subventions attribuées est de CHF 7.9 millions, pour un total de CHF 45.7 millions investis par les entreprises

7,9
millions de CHF d'aides à fonds
perdu aux PME industrielles qui
investissent (état au 13 mai
2022)



Fonds de soutien à l'innovation



INNOVATION
COLLABORATIVE

CHF 3Mio.



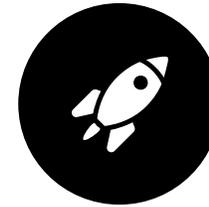
TRANSITION
NUMÉRIQUE

CHF 8.5Mio.



FINANCEMENT DE
START-UP ET
SCALE-UP

CHF 23Mio.



HUBS
D'INNOVATION ET
INCUBATEUR

CHF 9Mio.



PROMOTION
INTERNATIONALE

CHF 6.5Mio.

CHF 50Mio.



SYNERGY



**TRUST
VALLEY**

**ENABLED
BY DESIGN**



**TECH4
TRUST**
TRUST VALLEY

**Hands-on
Human
Health
Hub**

Fonds de soutien à l'économie durable

Stimuler la durabilité au service de la compétitivité économique

Conviction qu'il est désormais nécessaire de miser impérativement sur la durabilité si l'on souhaite rester compétitifs sur le marché

Collaboration avec les principales associations économiques

Prochaines étapes

Développement d'une plateforme vaudoise de soutien à l'économie durable en collaboration avec les principales associations économiques

Mise en place des autres mesures prévues dans le cadre du fonds

Soutien aux projets collaboratifs ou à forte valeur ajoutée en matière de durabilité

Soutien à la création centres de compétences au niveau des filières (bâtiment, alimentation, etc.)

Mise en lumière des projets soutenus et des bonnes pratiques



Mesure déjà en place :
Financement de mandats
d'accompagnement

Composition du mandat

- Audit durabilité
- Définition d'une stratégie
- Suivi des actions sur 18 mois

Max. 50% coût du mandat externe

Max. CHF 15'000.-

La Suisse championne des dépôts de brevet par habitant

La Suisse reste le pays comptant le plus d'inventions au monde par habitant

Vaud reste en tête du classement national, avec 13,5% de l'ensemble des demandes suisses en 2021

Talonné par Zurich au 2e rang (12,2%), qui affiche la croissance la plus importante (+8%) du nombre de demandes

Nombre de brevets déposés par millions d'habitants en 2021

1	Switzerland	969
2	Sweden	488
3	Denmark	454
4	Netherlands	383
5	Finland	380
6	Germany	310
7	Austria	256
8	Belgium	214
9	Israel	195
10	Ireland	192

Source : European Patent Office (2022)

Le financement des start-ups vaudoises a battu un record en 2021 en dépassant CHF 1 milliard

Jamais les start-ups vaudoises n'ont levé autant de fonds :

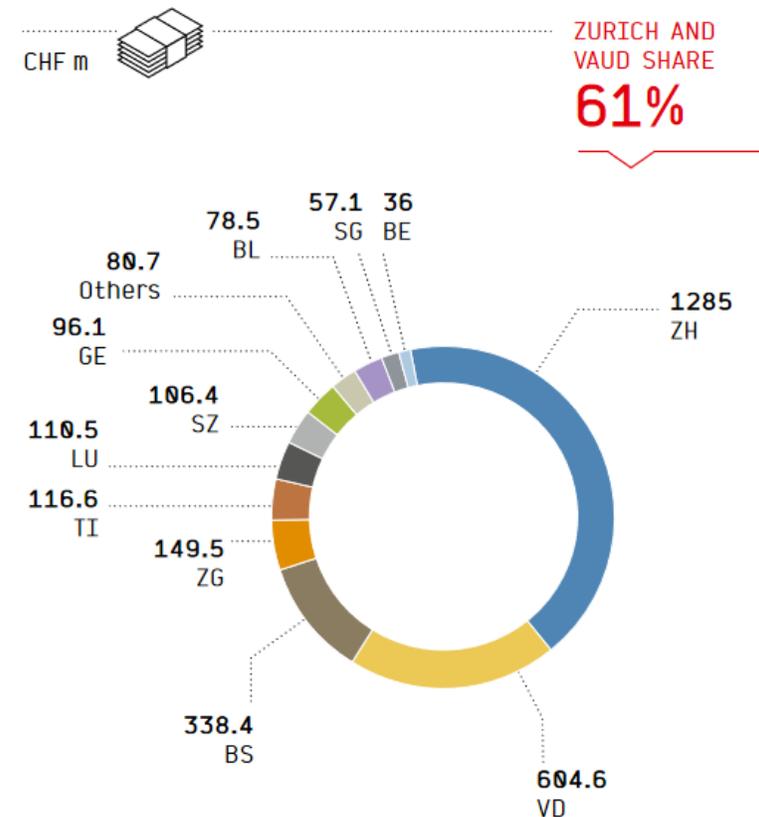
- 604,6 millions en capital-risque auprès d'investisseurs
- 307 millions provenant d'entrées en bourse (SOPHiA GENETICS, ONWARD Medical, Astrocast)
- Un prêt notable de 114 millions octroyé à une scale-up vaudoise

➤ 1,02 milliards de francs en 2021

Après Zurich, Vaud conserve la deuxième place des plus importantes levées de fonds à l'échelle nationale

Source : Swiss Venture Capital Report, Innovaud

Financing sum by canton 2021



Investissements d'envergure récents



Nouveau site de production
(Yverdon)



NESPRESSO

Extension
du site de production
(Avenches)

MERCK

Nouveau centre de
développement biotech
(Corsier-sur-Vevey)



Nouveau centre de R&D au
Biopôle (Epalinges)



Nouveau laboratoire
(Rolle)

Contacts

Philippe Leuba

Conseiller d'Etat

Chef du Département de l'économie, de l'innovation et du sport (DEIS)

+41 21 316 60 10 - philippe.leuba@vd.ch

Andreane Jordan Meier

Cheffe du Service de la promotion de l'économie et de l'innovation (SPEI)

+41 21 316 63 98 – andreane.jordan@vd.ch

Patrick Barbey

Directeur d'Innovaud

+41 78 910 64 25 – patrick.barbey@innovaud.ch