



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

RÉSULTATS 2018 DE LA PROMOTION ÉCONOMIQUE

SPEI – Conférence de presse
Payerne, le jeudi 2 mai 2019

VAUD 

Agenda

10h00

Mots de bienvenue

Mme Andreane Jordan Meier (SPEI)

M. Massimo Fiorin (swiss Aeropole)

10h10

Résultats 2018 de la promotion économique & Perspectives 2019

M. Raphaël Conz (SPEI)

M. Jean-Frédéric Berthoud (DEV)

M. Philippe Leuba (DEIS)

10h40

Questions & Réponses

10h50

Interviews – Apéritif dînatoire

11h30

Visite de swiss Aeropole

1.0

Mots de bienvenue

Mme Andreane Jordan
M. Massimo Fiorin



Un lieu pour de grandes ambitions



Là où l'aviation inspire la création

Payerne Airport



Opérations aéronautiques civiles
Gestion des infrastructures aéroportuaires



Business Park



Promotion du parc technologique
Gestion de l'écosystème

Le nouveau terminal



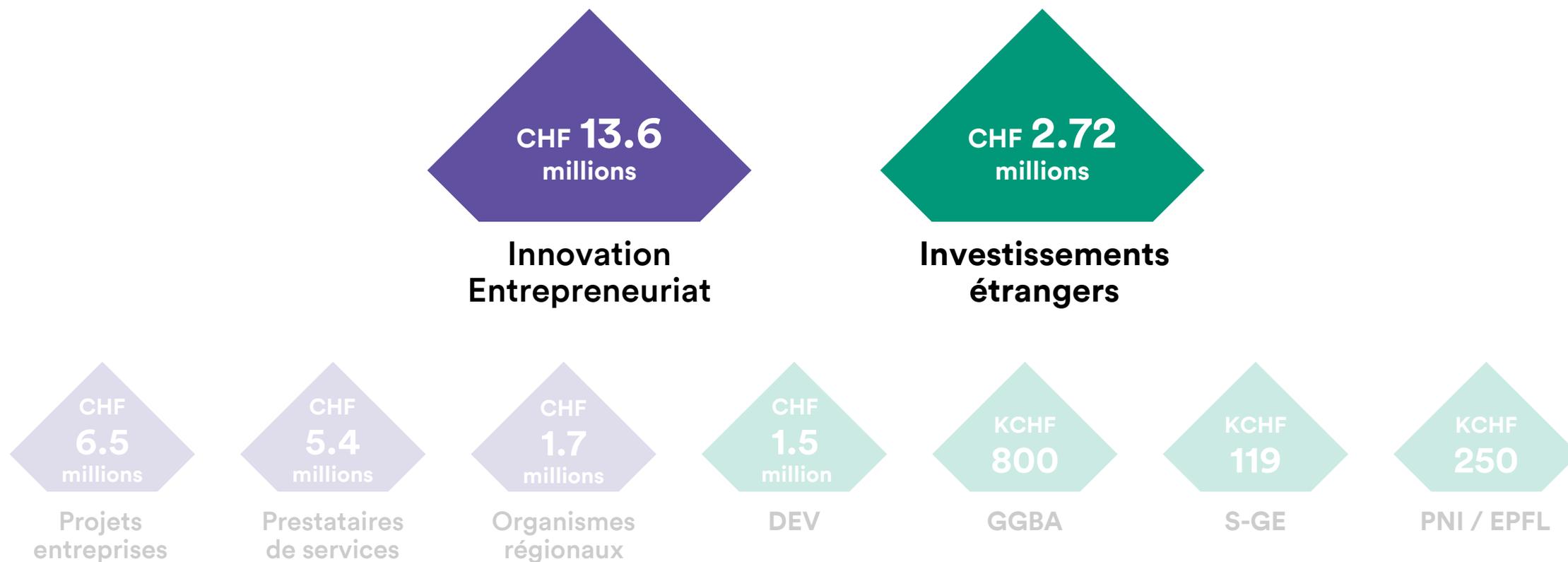
2.0

Résultats 2018 de la promotion économique

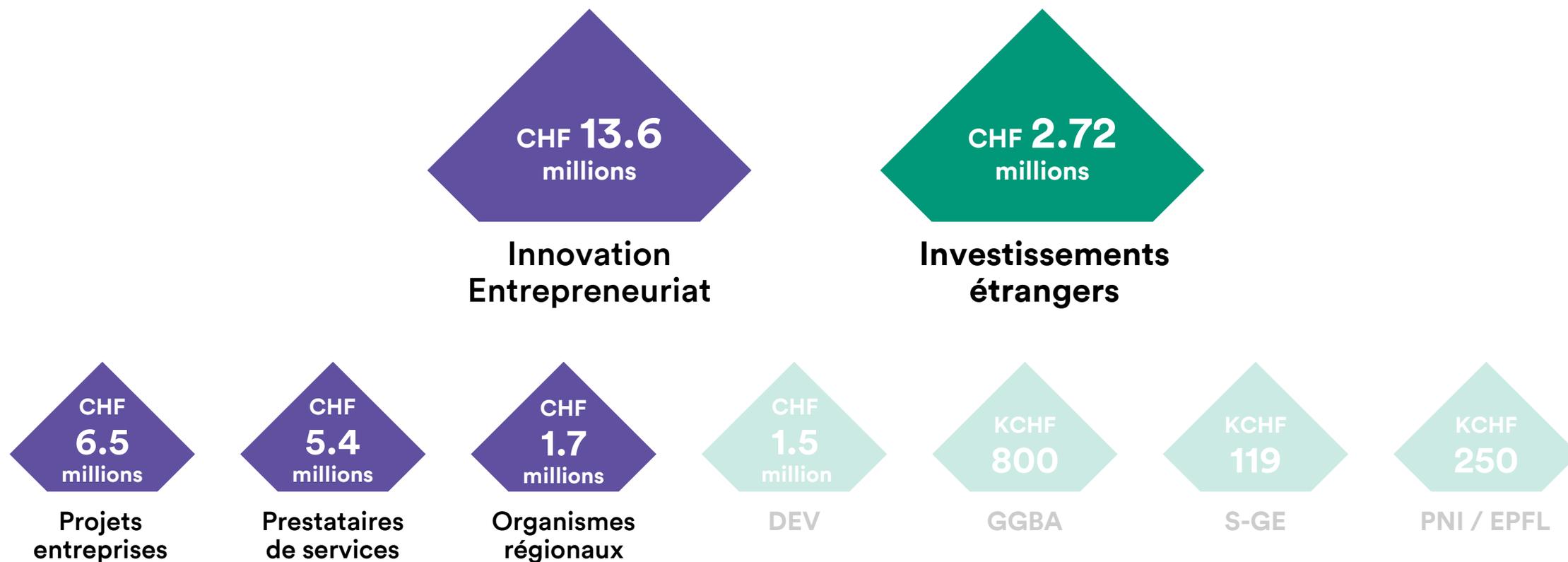
M. Raphaël Conz



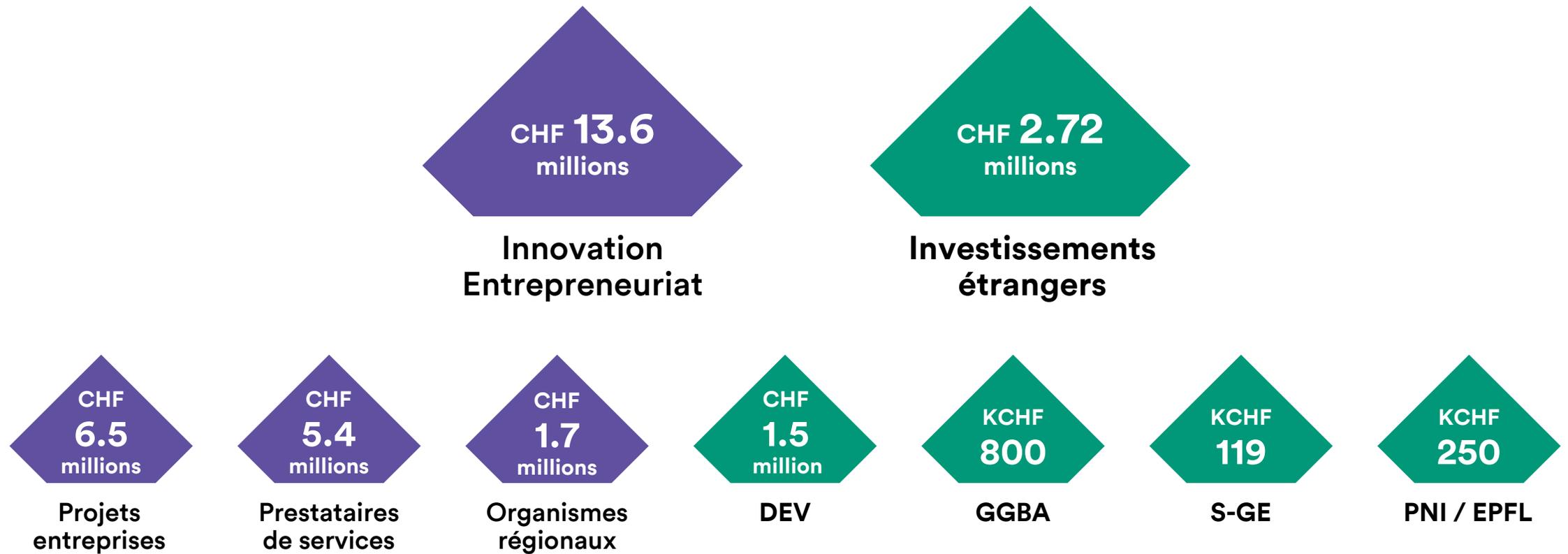
Répartition des soutiens 2018



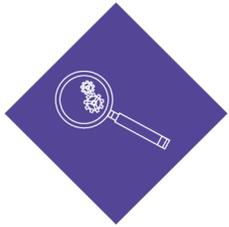
Répartition des soutiens 2018



Répartition des soutiens 2018



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



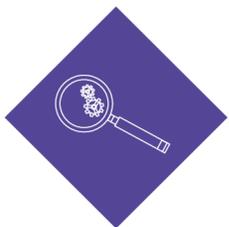
Investissement

Cautionnement de crédits bancaires

Prise en charge partielle des intérêts bancaires

Fonds de soutien à l'industrie

Entreprises – Aides directes

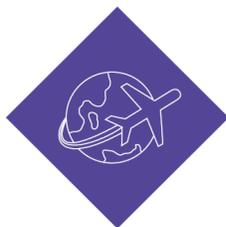


Innovation

Droits de
propriété intellectuelle

Nouveau produit,
moyens de production,

Certification
ou homologation



Commercialisation

Développement
de marchés

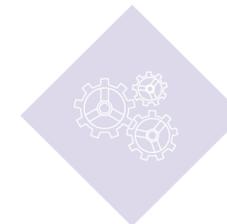
Participation à une
exposition/convention
d'affaires



Formation

Personnel technique
ou scientifique

Développement
durable



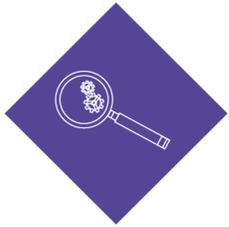
Investissement

Cautonnement
de crédits bancaires

Prise en charge partielle
des intérêts bancaires

Fonds de soutien à
l'industrie

Entreprises – Aides directes



Innovation

Droits de propriété intellectuelle

Nouveau produit, moyens de production,

Certification ou homologation



Commercialisation

Développement de marchés

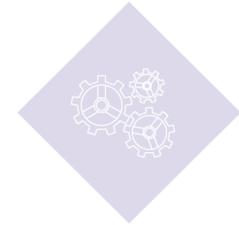
Participation à une exposition/convention d'affaires



Formation

Personnel technique ou scientifique

Développement durable



Investissement

Cautionnement de crédits bancaires

Prise en charge partielle des intérêts bancaires

Fonds de soutien à l'industrie

Entreprises – Aides directes

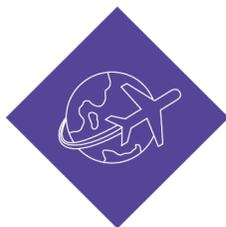


Innovation

Droits de propriété intellectuelle

Nouveau produit, moyens de production,

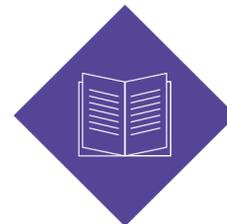
Certification ou homologation



Commercialisation

Développement de marchés

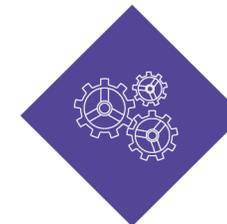
Participation à une exposition/convention d'affaires



Formation

Personnel technique ou scientifique

Développement durable



Investissement

Cautionnement de crédits bancaires

Prise en charge partielle des intérêts bancaires

Fonds de soutien à l'industrie

Entreprises – Répartition des aides directes



249 entreprises ont été soutenues par le SPEI en 2018 pour un montant de CHF 6'500'000.-

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Nombre total de décisions accordées	618	571	575	582	475	486	406
Nombre total d'entreprises soutenues	249	229	241	228	221	195	179
Nombre total d'employés dans ces entreprises	3'312	2'922	4'306	3'425	3'867	2'338	2'641
Nombre moyen d'employés	13.3	12.8	17.9	15	17.5	12	14.8

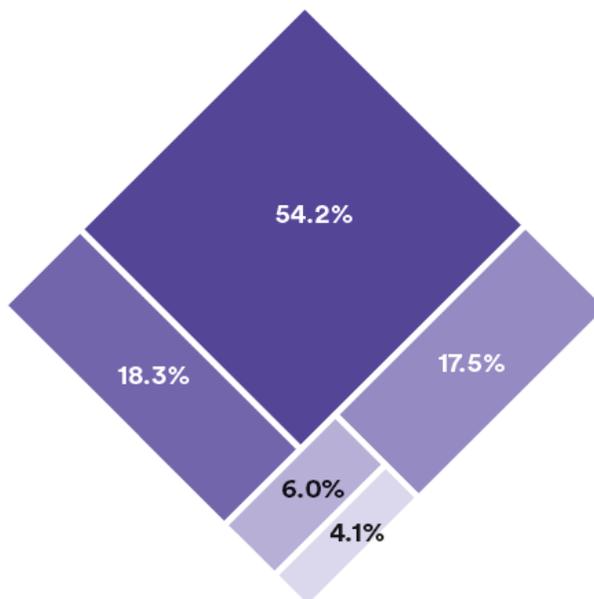
CHF 20.5 millions investis par les sociétés soutenues
Effet de levier de x 3.15

Entreprises – Répartition des aides directes

Par type d'aide:

◆ Développements de produits
et/ou moyens de
production/certification
54.2%

◆ Participations à des salons,
expositions, conventions d'affaires
18.3%



◆ Formation de personnel
technique ou scientifique
17.5%

◆ Études de marché et mandats
6.0%

◆ Dépôts de brevets
4.1%

Entreprises – Portraits

▼ Salon, exposition

Alco, Chavannes-près-Renens

Créée en 1932, Alco est une société active dans le développement et la manufacture de machines et consommables de traitement de surface. Lançant une nouvelle collection de produits d'entretien destinée aux possesseurs de montres et bijoux, Alco a bénéficié d'un soutien financier du SPEI en 2018 afin de participer à deux événements internationaux spécialisés (The Hour Glass et Ishida Watch Fair).



▼ Formation technique

Tyre Recycling Solutions (TRS), Prévèrenges

Créée en 2013 et active dans les technologies environnementales, TRS possède et développe des solutions permettant le recyclage et la valorisation de pneumatiques usagés afin de réutiliser les matériaux les constituant dans différentes applications, comme par exemple les produits en caoutchouc, les membranes bitumineuses, l'asphalte ou des formulations polymériques à hautes performances. Afin d'assurer le développement de nouveaux produits, TRS a profité d'un soutien financier du SPEI en 2018 visant la formation du personnel scientifique rattaché à son département R&D.



▼ Prise en charge partielle des intérêts

Marcel Boschung, Payerne

Créée en 1947, Marcel Boschung est une société active dans le « Surface Condition Management », proposant donc des solutions sur mesure pour l'évaluation, le traitement et la gestion des surfaces d'exploitation pour les trois secteurs d'activité : Aéroport, Route & Autoroute et Ville & Commune.

La société avait pour objectif de regrouper toutes ses activités suisses en un seul endroit, soit l'Aéropôle de Payerne et d'y diriger les succursales du Groupe Boschung du monde entier ainsi que le développement et la recherche des produits. La société a bénéficié du soutien du SPEI dans le cadre de la prise en charge partielle de l'intérêt portant sur les crédits bancaires ayant permis de financer la création du « Boschung Technology Center » (BTC), où plus de 150 collaborateurs sont désormais actifs.

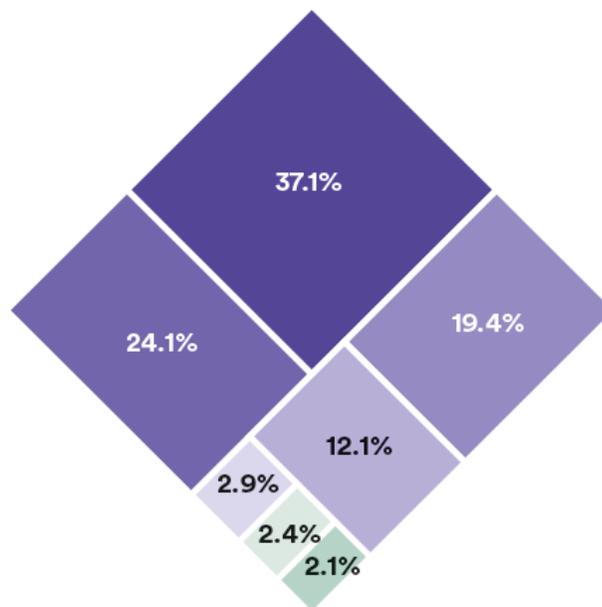
Entreprises – Répartition des aides directes

Par secteur d'activité :

Technologies de l'information
et de la communication
37.1%

Industrie de précision
24.1%

Sciences de la vie
19.4%



Cleantech
12.1%

Sport international
2.9%

Industrie des produits
haut de gamme
2.4%

Industrie agroalimentaire
2.1%

Prestataires de services (Aides indirectes)



Prestataires de services (Aides indirectes)



Prestataires de services (Aides indirectes)



Prestataires de services (Aides indirectes)



Prestataires de services (Synthèse des aides indirectes)

		Nombre d'entreprises	Montants alloués
Coaching & Conseils	Innovaud, Genilem Platinn, Alliance	533	CHF 1.95 mio
Financement & Recherche de capitaux	CVC, FIT	116	CHF 2.37 mio
Infrastructures (Parcs d'innovation & Incubateurs)	Biopôle, TecOrbe, EIP, Ateliers de Renens, Y-Parc, Technopôle de Ste-Croix	498 *	CHF 899'000
Plateformes de promotion sectorielle (Clusters)	Alp ICT, Micronarc, BioAlps, Cleantech ALPS	116	CHF 271'316.-
Total		1'263	CHF 5.49 mio

* Nombre d'entreprises sises dans les parcs d'innovation (fin 2018)

Nouveau soutien financier (FIT Digital)

Lancé par la FIT avec le soutien du canton de Vaud

FIT DIGITAL

Lancé en mai 2018, ce soutien a été conçu en vue de soutenir les start-up prometteuses dans le domaine du digital.

Pour tester les hypothèses du business model et valider la problématique client.

Pour valider la proposition de valeur et acquérir les premiers clients.

Pour mettre en place et exécuter les premières stratégies de croissance.

Grâce à cet engagement, la fondation a pu apporter en 2018 son soutien à huit start-up, créatrices de 45 emplois, pour un montant total de CHF 460'000.–

CHF 20'000.– par projet

CHF 50'000.– par projet

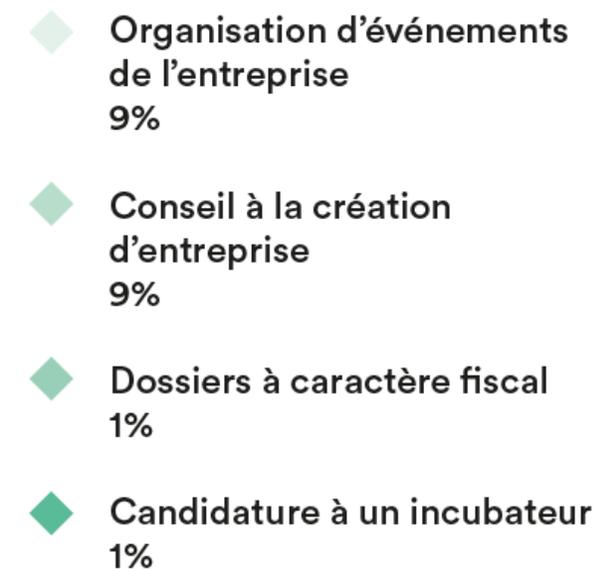
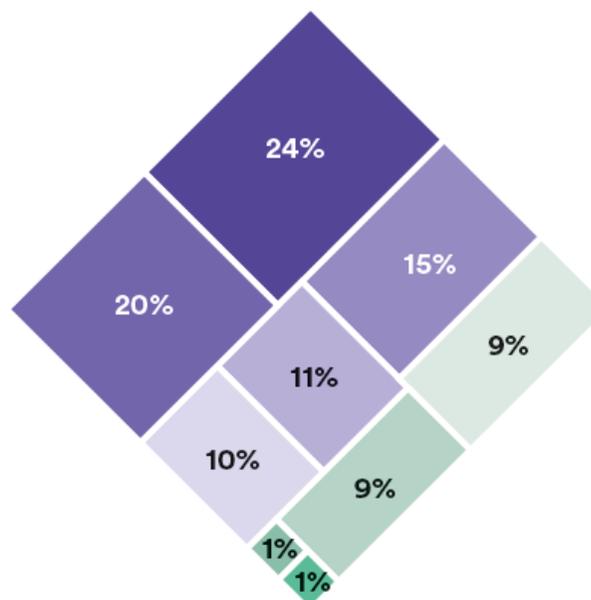
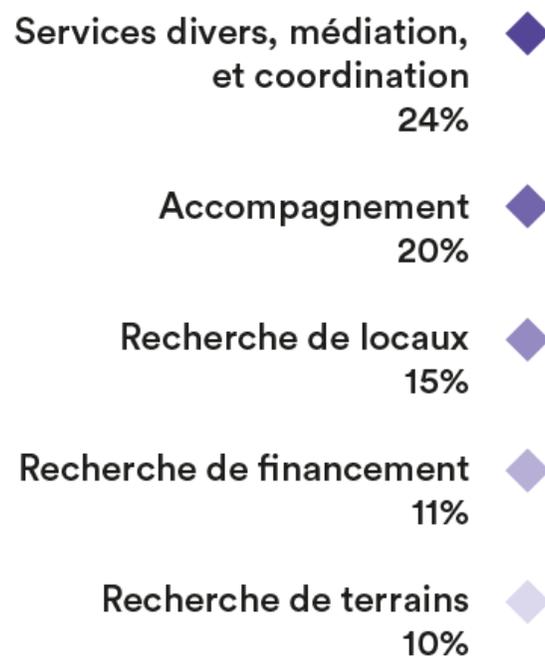
CHF 200'000.– par projet

Organismes régionaux



Organismes régionaux

Par type de prestation :



Refonte des outils de promotion (vaud.swiss)

Démarche mutualisée entre le SPEI, Innovaud, le DEV et le BCI



Nouveau positionnement – Terre d’innovations

Industries de pointe



Nouveau positionnement – Terre d’innovations

Types d’activités



Nouveau positionnement – Terre d’innovations

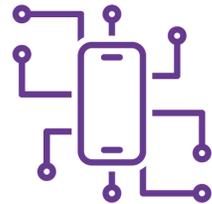
Domaines d’innovation



Conclusion - Axes de renforcement



ACCELERATION



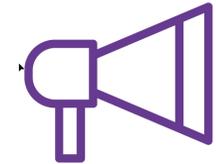
DIGITALISATION



FINANCEMENT



INCUBATION



PROMOTION

2.1

Résultats 2018 de la promotion économique

M. Jean-Frédéric Berthoud



Implantations 2018 – Observations

IMPLANTATIONS

**Renversement de la tendance
en termes du nombre d'implantations:**

33 sociétés en 2018

24 en 2017

SECTEUR PRINCIPAL

Technologies de l'information et de la communication (TIC)

MARCHES & SECTEURS

Concentration des efforts de prospection sur:

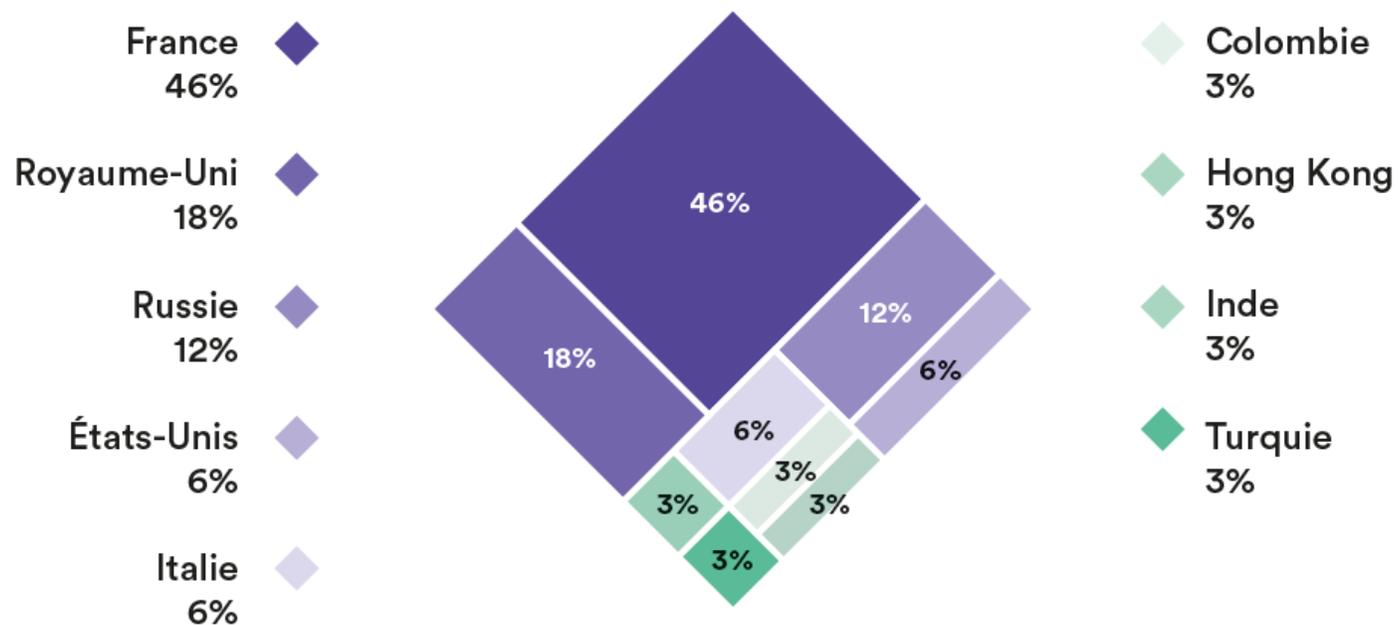
4 marchés :

France – Royaume-Uni – Russie – Etats-Unis

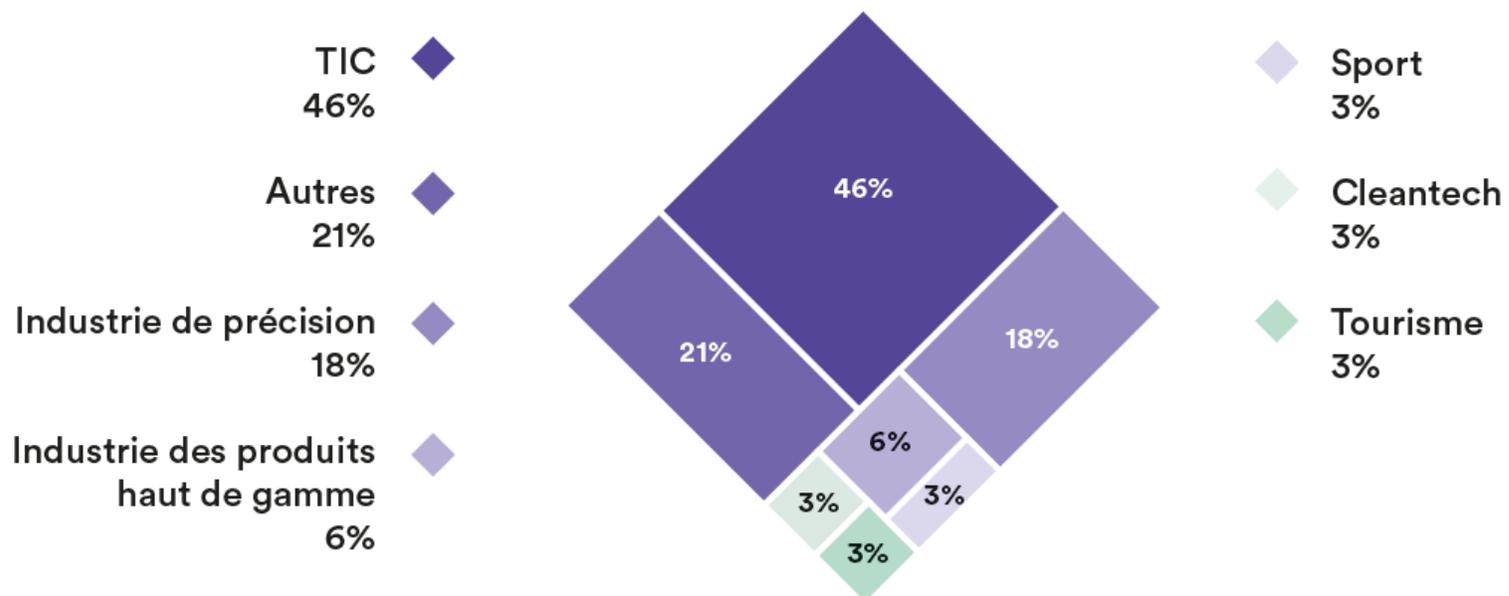
4 secteurs/domaines d'innovation :

Oncologie - Cyber-sécurité, intelligence artificielle, technologie blockchain – Technologies du sport – Drones - Robotique.

Implantations 2018 - Provenance



Implantations 2018 – Secteurs d'activités



Implantations 2018 – Régions



Implantations 2018 – Portrait n°1

ACG INSPECTION SA

Typologie : Société familiale
Secteur : Inspection visuelle automatisée
Provenance : Inde
Lieu: Y-Parc, Yverdon-les-Bains
Activités: QG EMEA + Assemblage

Critères d'implantation:

Centre de l'Europe
Stabilité économique et politique
Ecosystème innovation
Mains d'œuvre qualifiée
Hautes écoles



Implantations 2018 – Portrait n°2

PICKIO SA

Secteur : TIC
Protection et valorisation du patrimoine des internautes en utilisant la technologie Blockchain

Provenance : France
Lieu: Lausanne
Activités: QG

Critères d'implantation:
Ecosystème digital
Sécurisation des données
Environnement cosmopolite
Centre de l'Europe

or search term

About me jorick.pikcio My account

jorick.pikcio
Pikcio ID `AUpzoZU3W1x8VP4uDm81HghVowo6MXnG56`
jorick@pikcio.com

Lvl 2 Lvl 1 Lvl 1

Lvl 2 Identity - Next lvl 67%
Jorick Lartigau ✓
French ✓ born January, 26th 1987 ✓
Living@ ✓
ID document ✓ Proof of residency ✓

Browsing knowledge - Next lvl 48%
Most viewed websites:
• stackoverflow.com - 316 views
• youtube.com - 308 views
• imdb.com - 252 views
• pikcio.com - 124 views
• gitlab.com - 118 views
• amazon.fr - 97 views

Lvl 1 Interests profile - Next lvl 32%
Top 10 interests:
1 Python 2 Video Games 3 Bitcoin 4 Electron JS
5 JQuery 6 Xbox 7 Movies 8 Metro Exodus
9 Anthem 10 Pikcio + More...

Implantations 2018 – Conclusion

Poursuite du plan d'actions initié en 2018

Renforcement de notre présence lors d'événements ciblés en adéquation avec le plan d'actions



3.0

Perspectives

M. Philippe Leuba



Indicateurs (2018)

	VD 2018	VD 2017	VD 2016	Comparatif
PIB	2.8 % (CH = 2.2%)	2.1 %	3.0 %	↑
Exportations *	- 0.4 % (CH = + 5.7%)	5.5 %	- 2.0 %	↓
Taux de chômage	3.8 % (CH = 2.6%)	4.5 %	4.7 %	↑
Population	0.7 % (CH = + 0.7%)	1.0 %	1.6 %	↓

* Exportations 2018 : données brutes; les données définitives seront publiées fin mai

Source : chiffres communiqués par STAT VD

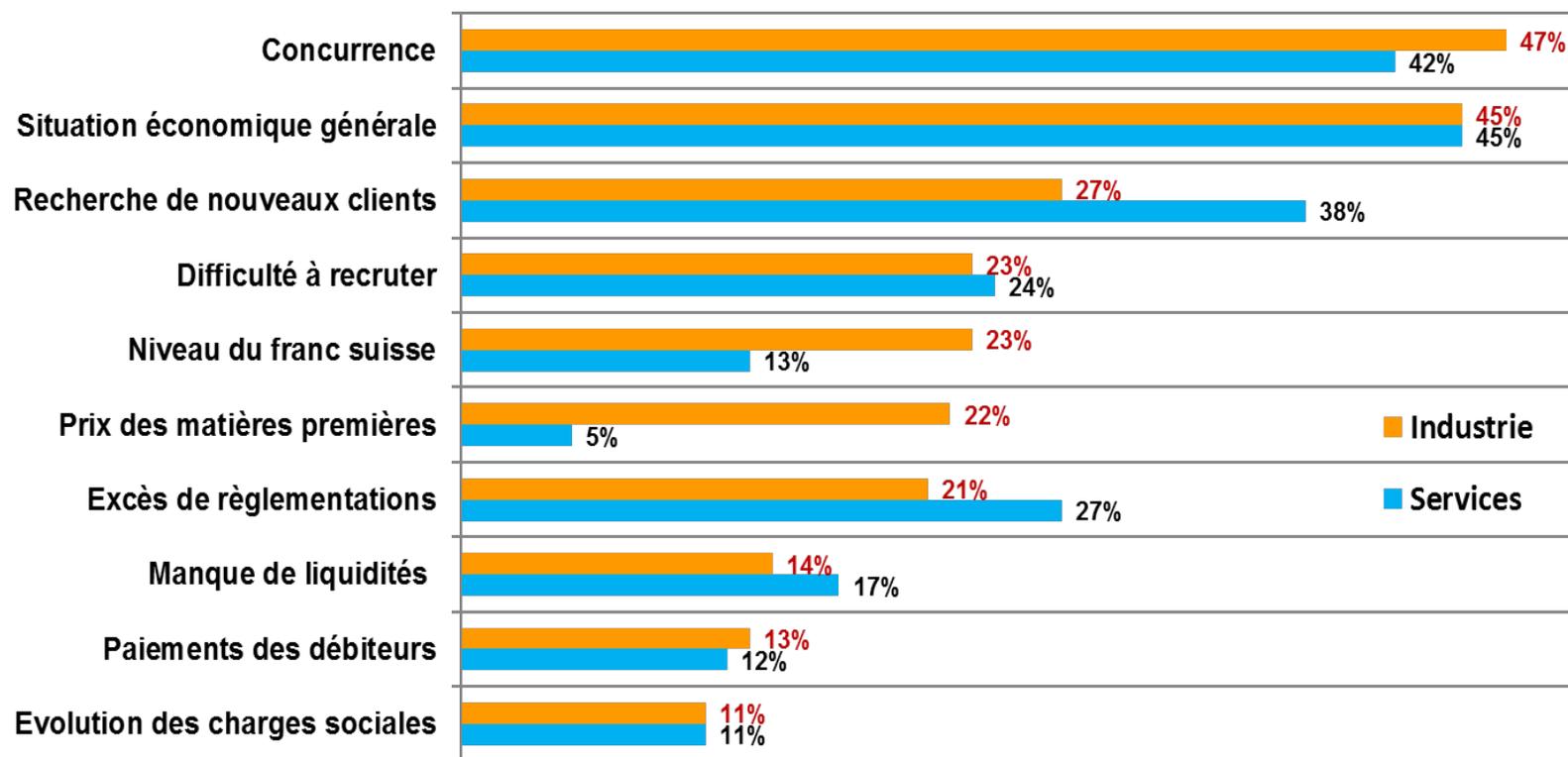
Indicateurs (2007-2017)

	VD 2007-2017	CH 2007-2017
PIB	+ 2.3 %	+ 1.4 %
Exportations	+ 1.8 %	+ 1.3 %
Taux de chômage	+ 0.6 %	+ 0.5 %
Emplois	+ 1.7 %	+ 1.0 %
Population	+ 1.7 %	+ 1.1 %

Contexte d'incertitudes

- 1. Fiscalité des entreprises**
RFFA, réforme VD
- 2. Relations UE**
Brexit, Accord-cadre
- 3. Limitation de l'immigration**
Recrutement
- 4. Contexte politique international tendu**
«Make America Great Again» (protectionnisme)

Baromètre des préoccupations des entrepreneurs



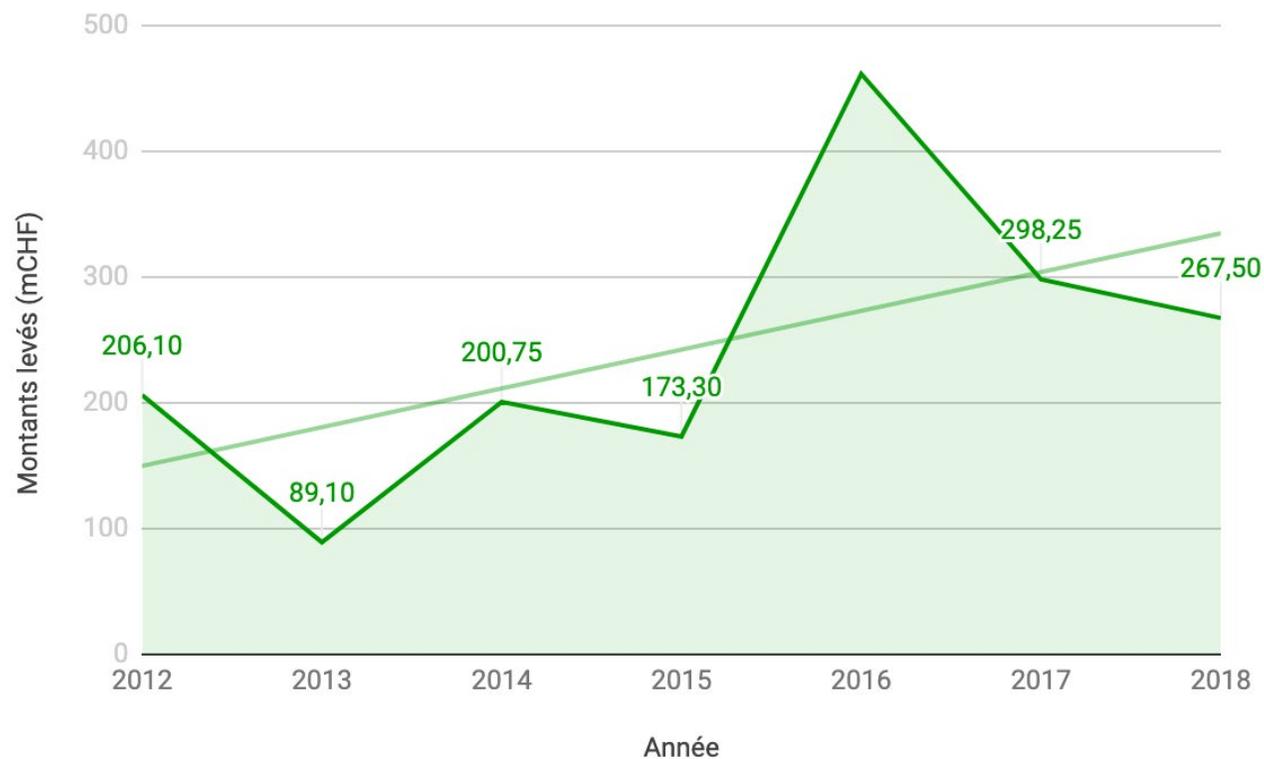
Source : PIB Vaudois, CVCI (2019)

L'INNOVATION

**UN ACCELERATEUR DE
LA CROISSANCE ECONOMIQUE
VAUDOISE**

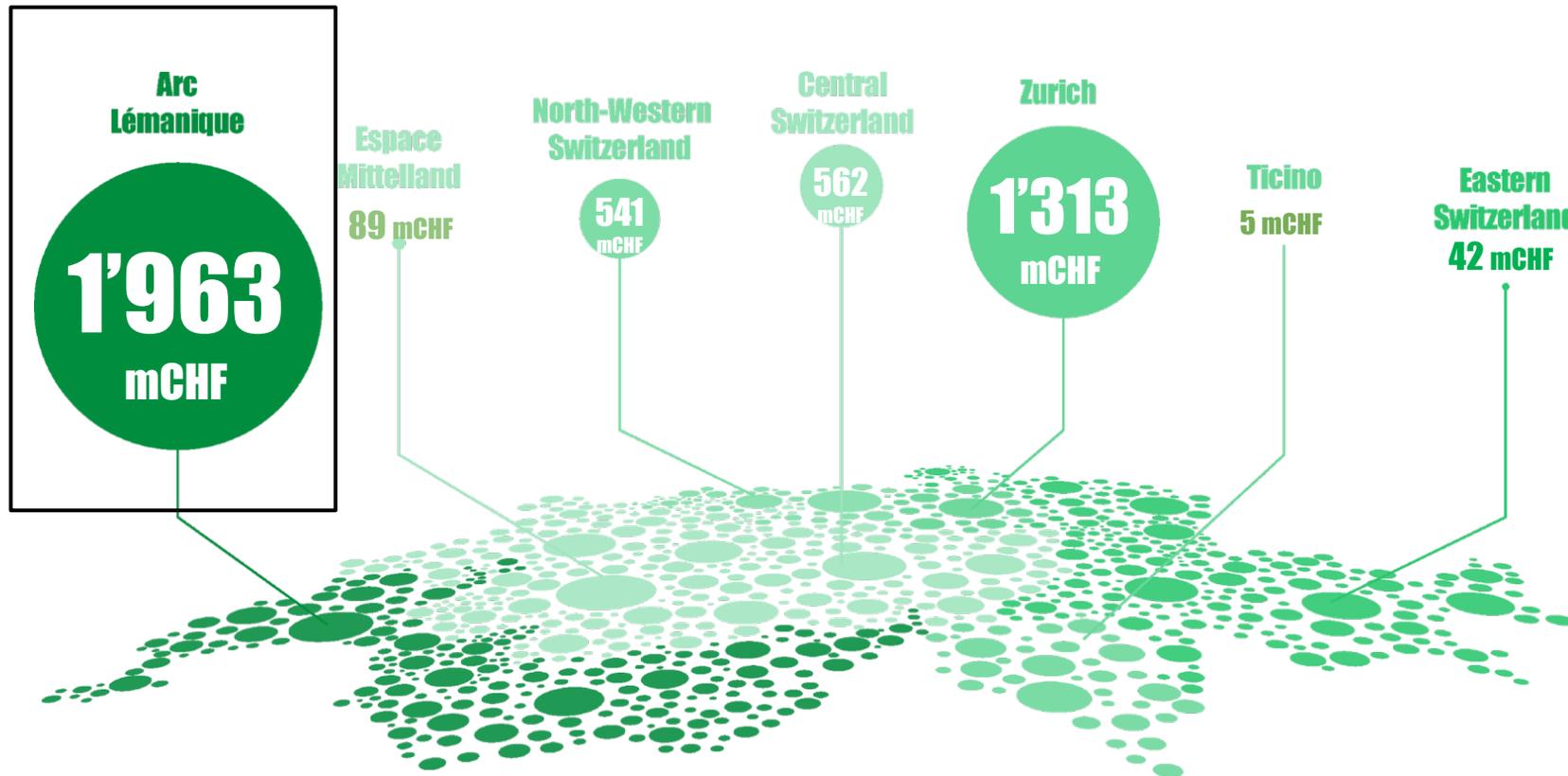
Levées de fonds 2012-2018 (Canton de Vaud)

CHF 1.2 milliards de fonds ont été levés par les startups et ont été majoritairement investis dans l'économie vaudoise



Source : Swiss Venture Capital Report

Levées de fonds 2013-2018 (Arc Lémanique)

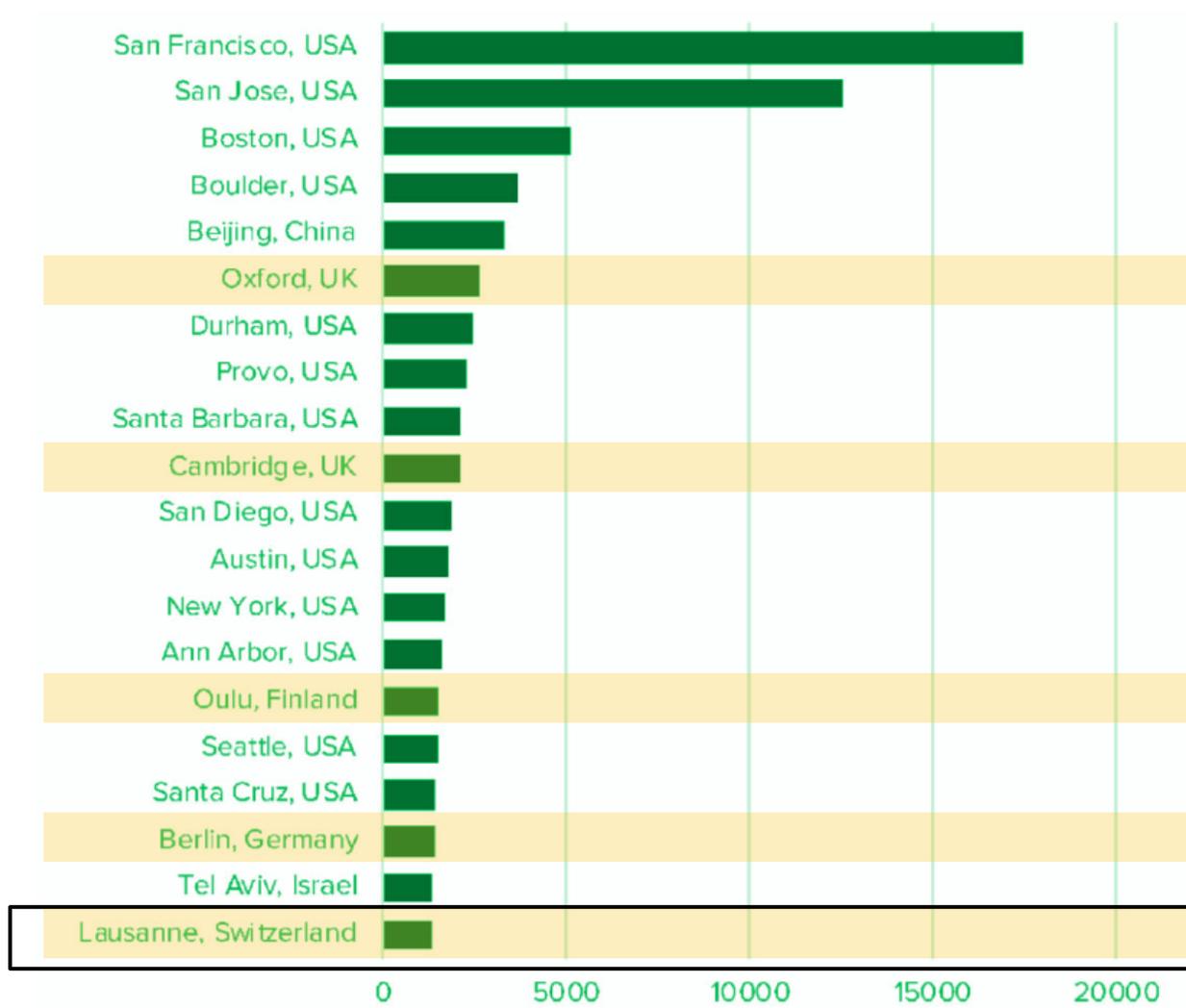


Source : Swiss Venture Capital Report

Levées de fonds (classement international)

TOP 20 des villes pour l'investissement en capital-risque par habitant (2015-2017)

Lausanne figure dans le TOP 5 Européen



Source : The new map of entrepreneurship and Venture Capital, NYU

Investissements d'envergure récents ou projetés



Nouveau site de production
(Yverdon)
Nouveau bâtiment administratif
(Siège à Morges)



Extension
Site de production
(Yverdon)



Nouveau
Accélérateur R&D
(Lausanne)



Nouveau
Campus de production
(Vallée de Joux)



Extension
Site de production
(Aubonne)



Extension
Bâtiment administratif
(Gland)

**Merci pour
votre attention !**

vaud-economie.ch



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 99 – andreane.jordan@vd.ch

Raphaël Conz

Responsable de l'Unité Entreprises du SPEI

+41 21 316 58 20 – raphael.conz@vd.ch

Jean-Frédéric Berthoud

Directeur du Développement économique – canton de Vaud (DEV)

+41 21 644 00 60 – jean-frederic.berthoud@dev.ch