RAPPORT D'ACTIVITÉS 2014

LA FONDATION POUR L'INNOVATION EN VALAIS

the ark

“Pour soutenir le Valais, il faut continuer de développer la politique régionale, à l'instar des start-up du projet The Ark.”

Johann Schneider-Ammann, Conseiller fédéral
Le Nouvelliste, 10.03.2015

SOMMAIRE

PRÉFACE	2
MOT DU PRÉSIDENT	3
THE ARK EN BREF	4
QUELQUES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2014	6
DOMAINES D'ACTIVITÉS	8
LE PARC TECHNOLOGIQUE VALAISAN	10
PROGRAMME THE ARK ENERGY	12
ACCÉLÉRATEUR THE ARK	14
INCUBATEUR THE ARK	16
INNOVATION THE ARK	22
ACQUISITION ET MARKETING THE ARK	24
10 ANS DE THE ARK	25
PERSPECTIVES	29
FINANCEMENT 2014	30
PROJETS 2014	31
INSPECTORAT DES FINANCES	32

IMPRESSUM Textes et réalisation graphique **Fondation The Ark**

Photographies **Photoval.ch**, **Fondation The Ark**, **HES-SO Valais-Wallis, Valais Wallis Promotion**
Pascal Gertschen (couv.), Antenne Régions Valais romand (p.6), Photo-Genic (p.13)

Parution **Août 2015**

© Tous droits réservés sans l'accord de The Ark

PRÉFACE

DES ACTIVITÉS AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE VALAISANNE

Dix ans après sa création, j'ai le plaisir de constater que l'activité de la Fondation The Ark a servi, outre la science, les intérêts de l'économie valaisanne. Elle a réellement symbolisé, pour le Valais technologique, une conversion aussi importante que celle qui a vu notre canton, au début du XXe siècle, se diriger vers l'industrialisation.

Certes, des entreprises technologiques existaient bien avant la création de The Ark. Entreprises qui véhiculaient déjà au travers de leurs produits et services l'image du savoir-faire valaisan ; mais la création de la Fondation a réellement initié une démarche «organisée» et synthétisée dans une stratégie de diversification et de dynamisation économique pensée sur un niveau cantonal.

Le bilan politique de The Ark est également fort réjouissant puisque la Fondation a permis de fédérer les villes et les régions autour d'un même objectif: construire le Valais technologique et industriel de demain.

Le Canton du Valais, et la Fondation The Ark en particulier, est actuellement dans une période charnière. Il s'agit en effet de poursuivre l'effort fait pour valoriser encore mieux les potentiels d'innovations en Valais. En cette période difficile pour les finances publiques, cet effort prend encore davantage d'importance. Le soutien de tous les partenaires que sont le SECO, le canton, les villes, la Loterie romande ainsi que les autres partenaires est plus que jamais nécessaire pour assurer la poursuite dans de bonnes conditions de la mission de la Fondation The Ark.

L'implication des principaux acteurs de l'économie valaisanne est également indispensable. Ce n'est qu'ensemble, unis dans cette même volonté de continuer à construire ce Valais moderne, innovant et ouvert que nous y parviendrons.

Jean-Michel Cina
Chef du département de l'économie, de l'énergie et du territoire

MOT DU PRÉSIDENT

DÉJÀ 10 ANS POUR THE ARK... ET APRÈS ?

La Fondation The Ark a fêté ses 10 ans en 2014. A l'heure du bilan, les chiffres parlent en faveur de son action.

Du côté des start-up, The Ark a pu soutenir 120 projets ces dix dernières années et contribué ainsi à la création de 102 jeunes pousses. 80% d'entre elles sont toujours en activité. The Ark, c'est aussi 118 nouvelles technologies valorisées en partenariat avec les instituts de recherche valaisans. De plus, depuis 2007, date de la création du service Innovation, 211 projets d'innovation ont pu être montés avec 178 PME valaisannes différentes. Au sein de ces projets, chaque franc investi par The Ark a généré un investissement de plus de deux francs de la part des PME, au bénéfice de l'économie valaisanne.

Au-delà de ce bilan réjouissant, The Ark ne compte pas s'arrêter en si bon chemin. «Construire le Valais technologique et industriel de demain» reste sa vision et sa philosophie. Pour ce faire, la Fondation compte maintenir sa compétitivité actuelle et surtout développer ses acquis, au bénéfice des entreprises innovantes. Elle souhaite également dynamiser le tissu industriel valaisan, en travaillant encore davantage en collaboration avec les PME industrielles et en se basant sur les nouvelles plateformes pré-industrielles des BioArk de Monthey et de Viège ainsi que celle du PhytoArk de Sion-Conthey.

On le voit: il reste du pain sur la planche pour diversifier au mieux l'économie valaisanne. Mais nous y arriverons, en comptant sur ce qui fait la plus grande force de notre région: les femmes et les hommes. N'hésitez donc pas à monter avec nous dans le train de l'innovation !

François Seppey
Président de la Fondation The Ark

CONSTRUISONS ENSEMBLE LE VALAIS TECHNOLOGIQUE DE DEMAIN

La Fondation The Ark a été créée en 2004 par le Département de l'Economie, de l'Energie et du Territoire du canton du Valais.

Sa mission principale est de renforcer la compétitivité des entreprises et de diversifier le tissu économique valaisan. La Fondation organise et coordonne les différentes activités permettant l'éclosion, l'établissement, la croissance et l'épanouissement de sociétés en Valais. Elle crée les conditions-cadres adéquates pour inciter les acteurs économiques valaisans à faire preuve de créativité et d'innovation.

The Ark favorise le développement de nouveaux savoirs issus des hautes écoles spécialisées et des instituts de recherche cantonaux et nationaux. Elle met également en commun différents réseaux de compétences locaux, nationaux et internationaux pour créer un parc technologique intégré, multi-sites et multi-domaines (voir pages 10 et 11).

The Ark intègre également une dimension régionale, grâce à l'implication des principales villes dans sa stratégie.

ORGANISATION

The Ark compte deux niveaux décisionnels, dans le cadre d'une organisation orientée « projets ». Toutes les décisions et tous les investissements sont décidés sur la base de projets.

CONSEIL DE FONDATION

Le Conseil de Fondation de The Ark assure le management stratégique et la cohérence des actions. Présidé par François Seppey, il est composé des présidents des principales villes valaisannes et du directeur de CimArk. Le chef de service du développement économique du canton est invité de manière permanente. Cette composition permet une implication stratégique et une représentativité des régions de tout le canton.

COMITÉ D'ENGAGEMENT

Le Comité d'engagement décide des moyens financiers attribués aux projets, en adéquation avec la stratégie retenue par le Conseil de Fondation. Un représentant de chacun des cinq sites technologiques siège au Comité d'engagement qui se réunit régulièrement pour examiner les projets et libérer les moyens nécessaires. Entre 2010 et 2013, un comité d'engagement et d'accompagnement a également été mis sur pied pour le programme The Ark Energy.

SOUTIEN OPÉRATIONNEL

Les ingénieurs et économistes de CimArk SA apportent le support professionnel nécessaire aux différents comités et sites. Par ailleurs, ils soutiennent les entreprises à travers trois services : Accélérateur, Incubateur et Innovation.
Le soutien opérationnel de CimArk SA se fait, là aussi, sur une base de projets.

Les principales villes du canton sont représentées au Conseil de Fondation de The Ark par leurs présidents :

Stéphane COPPEY
Président de Monthey

Marc-Henri FAVRE
Président de Martigny

Marcel MAURER
Président de Sion

François GENOUD
Président de Sierre

Niklaus FURGER
Président de Viège

QUELQUES CHIFFRES-CLÉS

ANNÉE 2014

34

PROJETS DE START-UP
DANS L'INCUBATEUR

25

PME VALAISANNES
SOUTENUES

15

ANNONCES
D'INVENTION

23'000

M² DE PARC
TECHNOLOGIQUE

14

ÉVÈNEMENTS
ORGANISÉS PAR
THE ARK

6.7

MILLIONS DE FRANCS
INVESTIS DANS
L'ÉCONOMIE

QUELQUES ÉVÉNEMENTS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2014...

23.05.2014 - 13:30 - MONTHEY
La jeune PME Augurix, basée au BioArk, obtient le feu vert pour distribuer son test d'intolérance au gluten en Australie et en Nouvelle-Zélande.

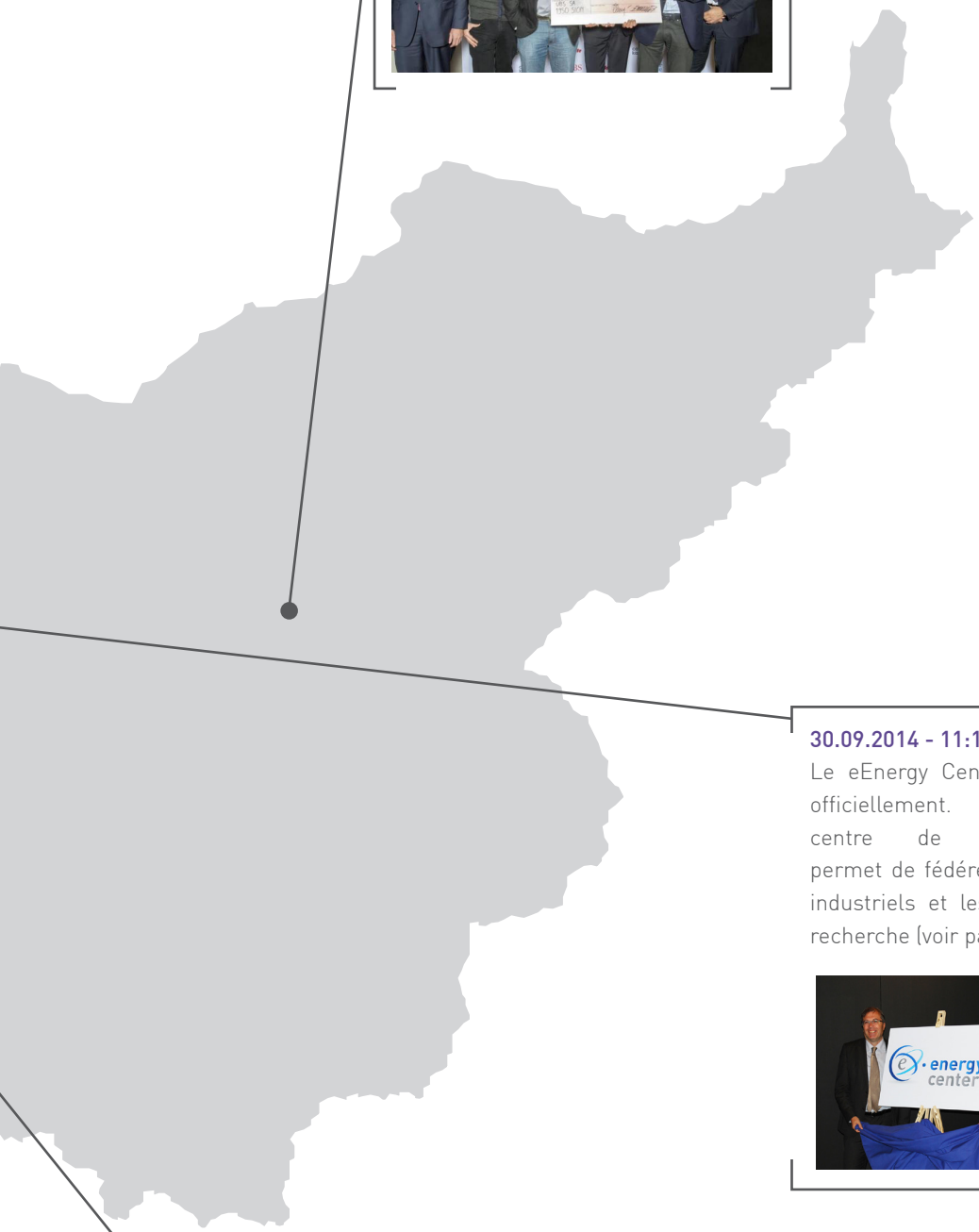
17.09.2014 - 21:30 - CONTHEY
La start-up Pharmalp, basée au PhytoArk, est nommée dans le Top 100 des start-up suisses, en compagnie d'Imperix et de BioKaizen Lab.

05.11.2014 - 19:55 - LAUSANNE
L'entreprise sédunoise Mimotec est désignée entreprise romande 2014. Elle remporte le prix SVC Suisse romande.

16.09.2014 - 18:50 - MARTIGNY
La 3e édition de l'International Create Challenge (ICC), soutenu par IdeArk, un programme permettant à des chercheurs d'amener leur idée à l'état d'un prototype commercial, s'est terminé sur un nouveau succès.

04.12.2014 - 20:05 - VIÈGE

Pixon Engineering remporte le Prix Sommet 2014, doté de 10'000 francs.



30.09.2014 - 11:15 - SIERRE

Le eEnergy Center est lancé officiellement. Ce nouveau centre de compétences permet de fédérer les acteurs industriels et les instituts de recherche (voir page 13).

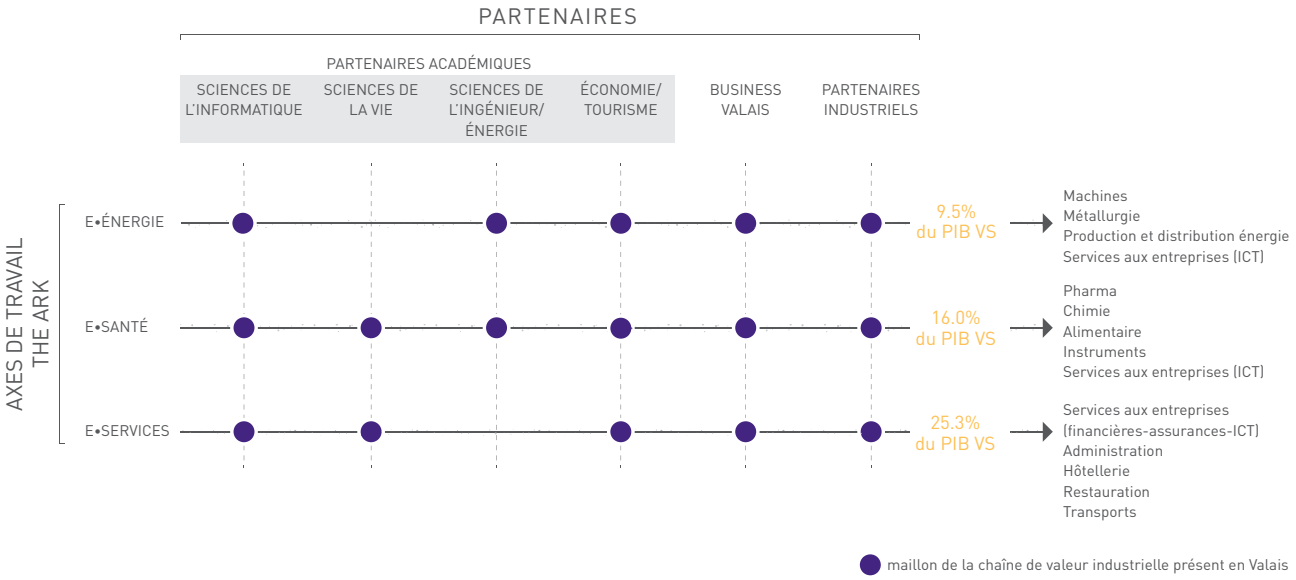
19.12.2014 - 18:45 - SION

Le premier bâtiment du campus Energypolis, qui regroupera à terme l'EPFL, la HES-SO Valais et la Fondation The Ark est inauguré. Quatre start-up se réjouissent d'intégrer les locaux de The Ark.

RETROUVEZ TOUTES LES ACTUALITÉS SUR LE BLOG THE ARK...

LA FONDATION THE ARK DÉVELOPPE LES CHAÎNES DE VALEUR INDUSTRIELLES

Afin d'augmenter la valeur ajoutée produite dans notre canton, la Fondation The Ark apporte son soutien à l'innovation transversale. Dans ses axes de travail, elle privilégie la mise en place de systèmes de valeur ajoutée industriels (ou chaînes de valeur industrielles) basés sur les compétences-clés des entreprises valaisannes, des plateformes technologiques et des instituts de recherche et de développement.



Les domaines stratégiques que The Ark soutient et développe depuis 10 ans (ICT, sciences de la vie et énergie) renforcent la mise en place des trois systèmes de valeur ajoutée industriels (ou chaînes de valeur) spécialement intéressants pour le Valais.

Les activités de The Ark sont d'autant plus importantes qu'elles renforcent l'innovation dans les entreprises directement concernées. Celles-ci génèrent plus de 50% du PIB valaisan et représentent 44,5% des emplois (EPT).

Le développement des technologies de l'information et de la communication (ICT) et leur parfaite intégration dans les métiers de demain sont des catalyseurs déterminants pour permettre des systèmes de valeur ajoutée industriels innovants.

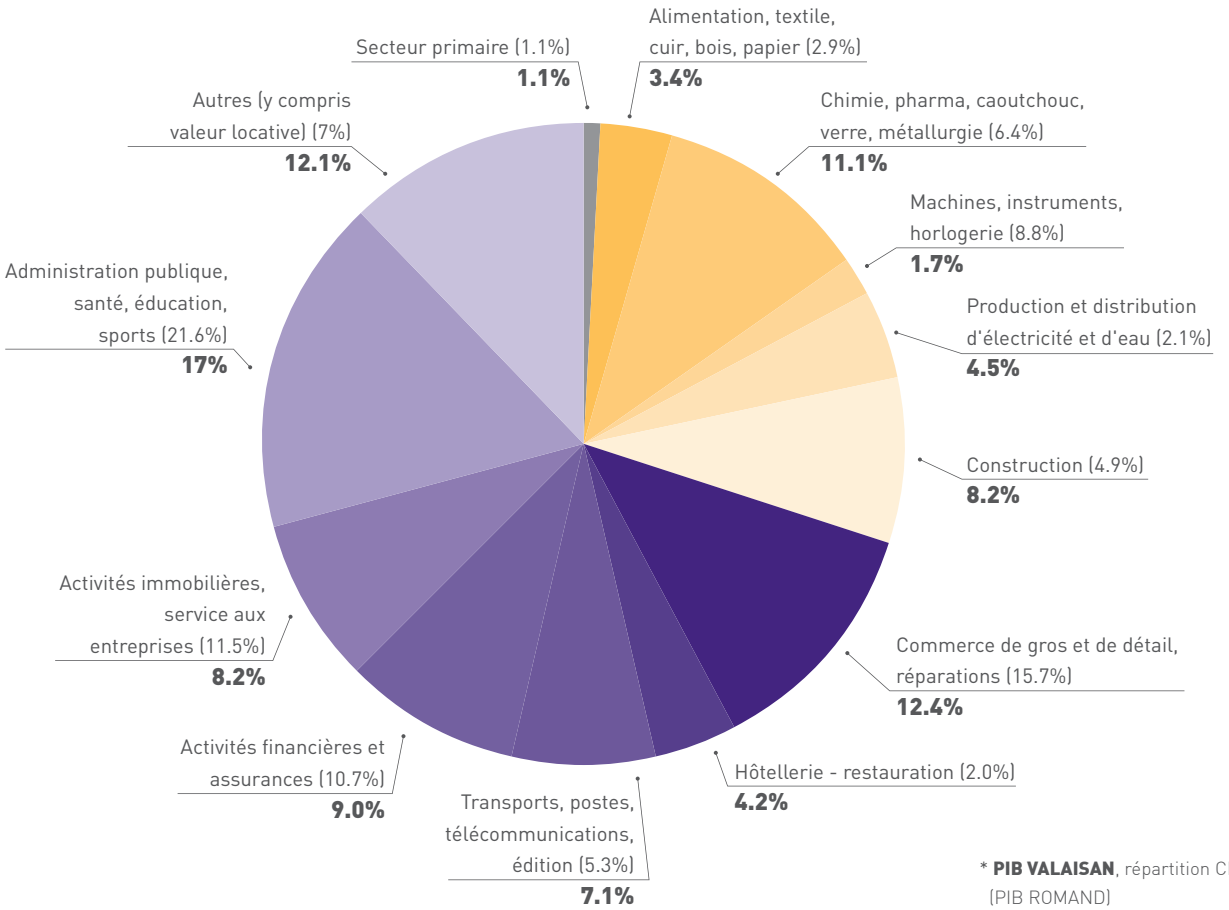
Les investissements passés et futurs dans le développement de compétences portés par la HES-SO Valais Wallis et Energypolis (Campus Valais Wallis) sont en parfaite cohérence avec le développement des différents systèmes de valeur ajoutée industriels soutenus par la Fondation The Ark.

RÉPARTITION DU PIB VALAIS EN COMPARAISON AVEC LE PIB ROMAND

Le montant total du PIB valaisan a atteint 17,340 milliards de francs en 2012. Au niveau romand, il s'est monté à 149,081 milliards de francs.

L'analyse sectorielle du PIB valaisan confirme l'effort entrepris de diversification du tissu économique du canton. Quoi que puissent faire penser certains clichés, cette diversité est finalement aussi forte en Valais qu'en Suisse romande.

PIB DU VALAIS 2012 (SELON DÉCOUPAGE DU PIB ROMAND)



* **PIB VALAISAN**, répartition CHF (PIB ROMAND)

Le PIB valaisan présente quelques spécificités. La part du PIB générée par la chimie, la pharma et la métallurgie est par exemple près de deux fois plus élevée en Valais qu'en Suisse romande. Le constat est le même pour la production d'électricité et d'eau, ainsi que dans l'hôtellerie/restauration. A contrario, le secteur des machines, des instruments et de l'horlogerie a une part quatre fois plus faible au PIB valaisan.

LE PARC TECHNOLOGIQUE VALAISAN

FACILITER L'INDUSTRIALISATION GRÂCE À DES SERVICES ET DES ÉQUIPEMENTS HIGH-TECH

BIOARK MONTHEY
(2'500 m²)

A fin 2014, le site de BioArk disposait de 2'500m² de locaux totalement équipés (laboratoires, bureaux, ...). Ce parc technologique est principalement dédié aux sciences de la vie. Il soutient les start-up et les entreprises actives dans les domaines des biotechnologies et de la médecine régénérative. Une douzaine d'entreprises, dont une majorité de start-up, occupent le site. Les travaux d'extension du BioArk (4'000 m²) étaient à bout touchant en décembre 2014. Le bâtiment sera fonctionnel au printemps 2015. Une parcelle de 25'000 m² est à disposition pour de futures extensions.

www.bioark.ch

GÉRER LES INTERACTIONS AVANT-GARDISTES ENTRE L'HOMME ET LA MACHINE

IDEARK MARTIGNY
(3'000 m²)

IdeArk allie les compétences mondialement reconnues des chercheurs de l'Idiap et celles d'autres instituts et milieux industriels de proximité. Il est dédié aux interactions multimodales et à la gestion de l'information multimédia. Le site abrite actuellement une dizaine de start-up (dont plusieurs spin-off de l'Idiap) et plusieurs PME. IdeArk prendra place dans le nouveau parc technologique de Martigny, qui sera construit prochainement à proximité.

www.ideark.ch

VALORISER LES PLANTES ALPINES DANS DES PRODUITS À FORTE VALEUR AJOUTÉE

PHYTOARK SION-CONTHEY
(1'500 m²)

Ce site technologique permet aux start-up et PME de diffuser leurs nouveaux produits sur des marchés en plein essor (cosmétique, nutrition, santé, phytopharmacie, etc.). Le Valais est une région propice à ces technologies. Le canton génère en effet 70% de la production suisse de plantes aromatiques et médicinales. PhytoArk est implanté à Conthey, sur le site de l'Agroscope Changins-Wädenswil. Il dispose de sa propre plateforme technologique d'extraction d'ingrédients naturels.

www.phytoark.ch

FAIRE ÉVOLUER L'INTERNET DES OBJETS

TECHNOARK SIERRE
(16'000 m²)

Ce site est l'un des leaders dans le domaine des sciences de l'informatique et de la communication (ICT). Avec une focalisation importante sur l'internet des objets, le TechnoArk réunit aujourd'hui un espace d'incubation, trois instituts de recherche ainsi que des infrastructures dédiées au développement des entreprises. Il héberge actuellement près de 50 sociétés, dont une dizaines de start-up issues de l'Incubateur The Ark. Plus de 450 personnes travaillent sur le site.

www.technoark.ch

DÉVELOPPER LA CHAÎNE DE VALEUR DES SCIENCES DE LA VIE

BIOARK VIÈGE
(4'000 m² – en construction)

Construit à l'entrée du site de Lonza, le BioArk de Viège disposera d'environ 4'000 m2, sur quatre étages. Les premières personnes commençeront à y travailler en août 2016. Un étage sera dédié à la formation professionnelle des métiers sciences de la vie. Deux autres étages serviront au soutien aux jeunes entrepreneurs (start-up) et aux PME innovantes. Enfin, le dernier niveau sera occupé par une plateforme technologique pré-industrielle de Fill-and-Finish.

www.bioarkvisp.ch

UN CAMPUS DÉDIÉ À L'ÉNERGIE, À LA CHIMIE VERTE ET À LA SANTÉ

ENERGYPOLIS SION
(100 m²)

Le campus sédunois, dont le premier bâtiment a été inauguré à fin décembre 2014, abritera dès avril 2015, des chaires de l'EPFL, mais également un espace start-up/PME géré par la Fondation The Ark. Des extensions sont prévues sur plusieurs années afin d'accueillir les nouveaux bâtiments de la HES-SO Valais Wallis et de The Ark.

www.energypolis.ch

PROGRAMME THE ARK ENERGY

LE PROGRAMME THE ARK ENERGY A ÉTÉ MIS EN PLACE EN 2010 PAR LA FONDATION THE ARK DANS LE BUT DE RENFORCER LA RECHERCHE APPLIQUÉE DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE

Il fédère les compétences de la HES-SO Valais-Wallis, du CREM, de l'EPFL et du CSEM. Plusieurs projets ont été menés afin d'augmenter la valeur ajoutée du tissu économique valaisan dans la grande hydraulique, la mini-hydraulique, les smart grids, l'efficience énergétique et la planification énergétique en milieu urbain.

BUTS PRINCIPAUX

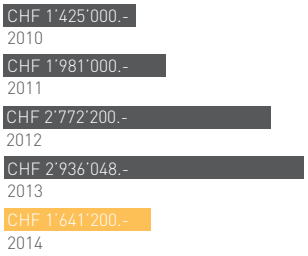
- Renforcer le potentiel économique et l'innovation en Valais dans le domaine de l'énergie ;
- Faciliter la collaboration entre instituts de recherche afin d'augmenter le savoir-faire dans les technologies liées à l'énergie ;
- Co-financer des projets concrets avec les entreprises ;
- Préparer le terrain pour la venue de l'EPFL en Valais et assurer une continuité dans le développement des compétences mises en place ;
- Augmenter la visibilité de l'énergie, un des domaines-clés pour le Valais.

DES RÉSULTATS CONCRETS

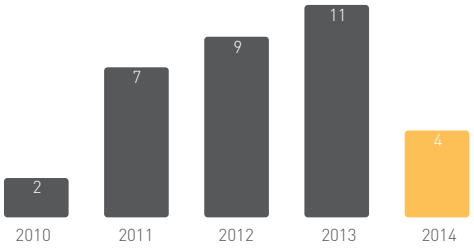
Grâce à ses projets concrets, The Ark Energy est un relais important entre l'académie et l'économie. Les projets soutenus permettent l'émergence de nouvelles activités économiques en lien avec la maintenance des grands complexes hydroélectriques, la production et l'installation d'équipements de mini-hydraulique ou encore la réalisation de matériel lié à l'efficience énergétique chez le privé, dans l'industrie et en milieu urbain. Un accent tout particulier a été mis sur le smart grid, qui permet l'échange d'informations entre les producteurs, les distributeurs et les consommateurs.

77 projets soutenus

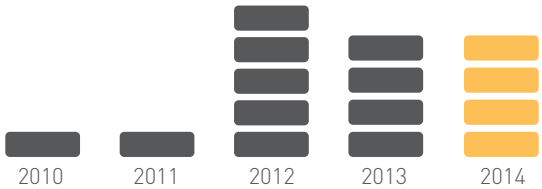
10.7 millions de francs investis



33 projets avec des PME valaisannes



15 pilotes mis sur pied



4 start-up issues du programme

Merci aux partenaires de The Ark Energy :

FMV
LOTERIE ROMANDE
VILLE DE SION

EENERGYCENTER ET GRIDLAB

DEUX STRUCTURES POUR LE FUTUR ÉNERGÉTIQUE DU VALAIS

Depuis 2010, le programme The Ark Energy a préparé au mieux le terrain pour l'arrivée de l'EPFL en Valais. C'est une réalité avec l'ouverture du campus Energypolis. En finançant un grand nombre de projets concrets, il a également posé les bases de deux structures lancées en 2014: l'eEnergy Center et le GridLab. Ces deux centres de compétences sont des éléments-clés du démonstrateur à l'échelle cantonale. Positionner le canton et faire du Valais la zone-test privilégiée de la Suisse en matière d'énergie: c'est dans cette optique que travaillent ces deux organismes.

EENERGY CENTER: FÉDÉRER LES COMPÉTENCES

Inauguré à l'automne 2014, le eEnergy Center regroupe dans un seul pôle de recherche des compétences en innovation, modèles d'affaires, sciences sociales et systèmes d'informations au service de la transition énergétique amorcée en Europe.

Ce pôle, piloté par l'institut Icare de Sierre, permet de répondre aux défis de la transition énergétique et de mener à bien des projets de Ra&D interdisciplinaires et innovants dans le domaine de la gestion intelligente de l'énergie. Il ambitionne de fournir des solutions novatrices pour gérer l'énergie en intégrant l'évolution permanente des modèles d'affaires, le stockage décentralisé ou la production intermittente d'énergie.

Ce nouveau centre consolide les nombreux projets réalisés par l'Institut Icare et la HES-SO Valais- Wallis. Il s'inscrit ainsi dans la continuité du programme The Ark Energy.

www.eenergycenter.ch

LE GRIDLAB : LES NOUVELLES TECHNOLOGIES À L'ESSAI

Unique en Suisse, le GridLab a été mis en service à fin 2014 à la HES-SO de Sion. Il traite de la production, du transport et de la distribution d'énergie d'origine hydraulique, photovoltaïque et éolienne, ainsi que de l'injection multiple et décentralisée sur les réseaux. La HES-SO Valais-Wallis dispose ainsi d'un outil essentiel à la formation des futurs ingénieurs, tout en permettant aux chercheurs de trouver des solutions qui garantiront la stabilité du réseau électrique du futur.

Le GridLab associe des équipements industriels et des équipements de simulation pour offrir aux chercheurs et aux industriels désireux de tester leurs nouveaux produits un centre d'essai à réalité augmentée. Dans sa première partie le GridLab reproduit un aménagement hydro-électrique, complété par une unité de production photovoltaïque et une éolienne. Le transport d'énergie comprend une ligne aérienne et une ligne enterrée. La deuxième partie du GridLab est une reproduction d'un réseau de distribution simulant des quartiers produisant et consommant de l'énergie.

http://www.hevs.ch/fr/mini-sites/projets-produits/gridlab/

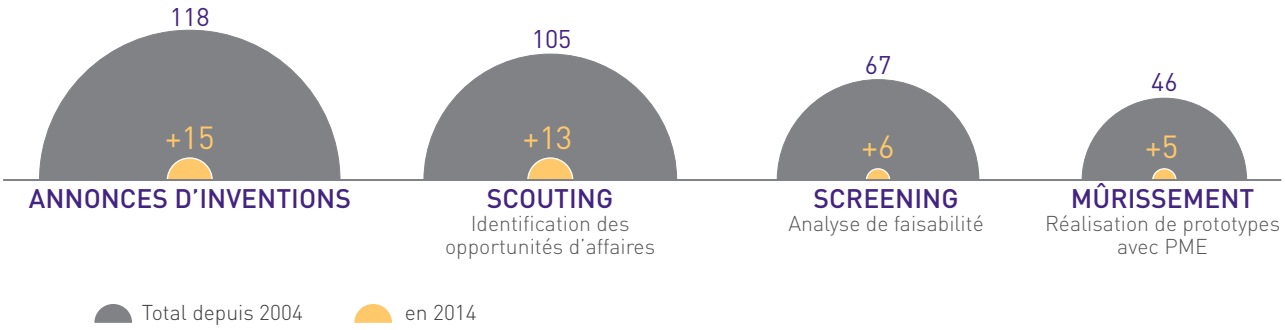
VALORISER LES RÉSULTATS DE LA RECHERCHE

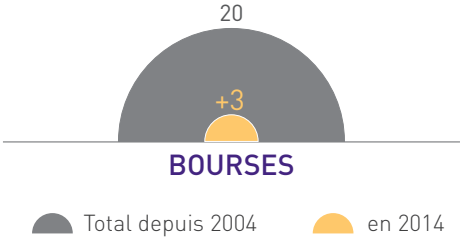
L'Accélérateur technologique de The Ark a pour mission de bâtir des ponts entre le monde de la recherche et l'industrie.

Sa mission principale est de valoriser les résultats issus de projets de recherche en les transformant en nouveaux produits ou services. Grâce à un processus clairement défini, l'Accélérateur permet d'identifier les travaux scientifiques prometteurs afin de les pousser vers le développement d'applications commerciales.

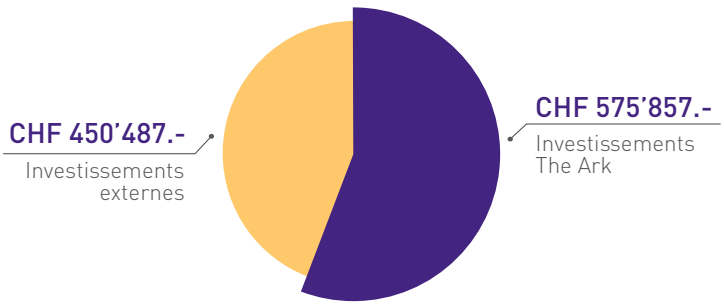
L'Accélérateur peut compter sur un vivier de technologies de grande qualité en Valais. Les instituts de la HES-SO Valais-Wallis à Sion et Sierre, l'Idiap et le CREM à Martigny, l'Institut Icare à Sierre, l'Institut de Recherche en Réadaptation (IRR) et l'Institut de Recherche et Ophtalmologie (IRO), en sont ses principaux partenaires.

L'Accélérateur, en partenariat avec des spécialistes de la propriété intellectuelle, conseille également ses partenaires en matière de brevets.





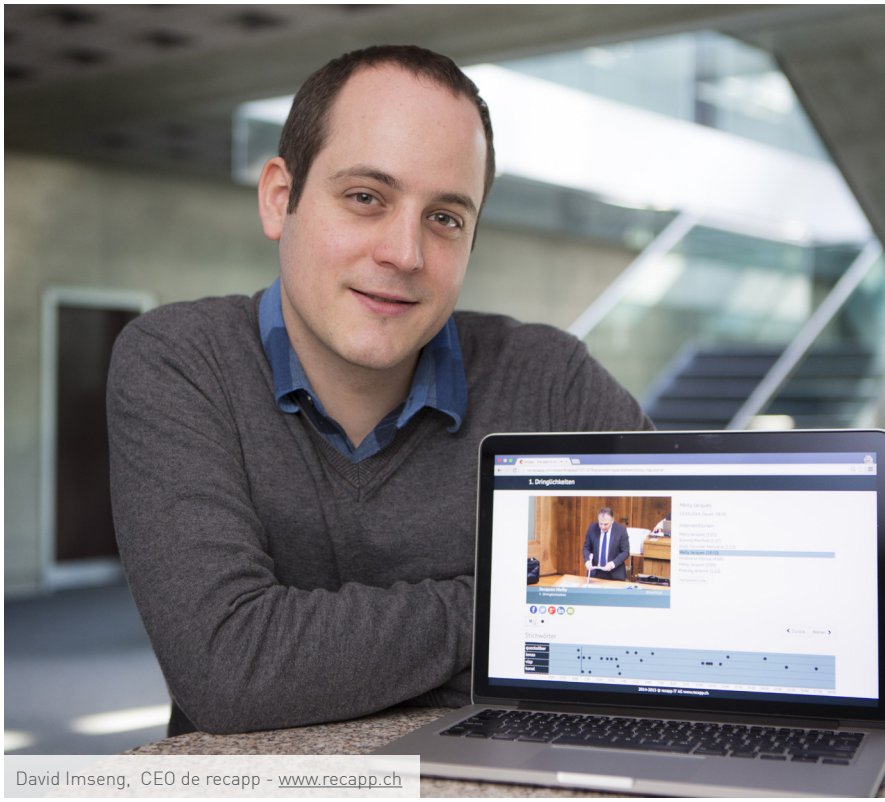
TOTAL DES MONTANTS INVESTIS / ACCÉLÉRATEUR THE ARK 2014



RECAPP

L'APPLICATION QUI FACILITE LA GESTION DE VOS SÉANCES

Retrouver un simple mot prononcé au cours d'un débat ou d'une séance qui a duré plusieurs heures? C'est désormais possible grâce à l'application développée par la start-up recapp (anciennement Remeeting). Cette dernière a profité, au début 2014, d'une Bourse The Ark, l'un des outils de soutien proposé par le service Accélérateur. Ce coup de pouce lui a notamment permis de remporter le Grand Prix de l'UC Berkeley Startup Competition.



David Imseng, CEO de recapp - www.recapp.ch

Durant trois mois, la Bourse The Ark permet à de récents diplômés de poursuivre leurs travaux en vue de la création d'une nouvelle entreprise ou start-up. C'est ce dont a profité David Imseng, postdoc de l'institut Idiap de Martigny. Cette bourse, qui comprend diverses prestations et un montant cash de CHF 10'000.-, a permis de valider le potentiel de son idée de base et de déboucher, à fin 2014, sur la création d'une start-up hébergée sur le site IdeArk de Martigny.

David Imseng, domicilié à St-German, dans le Haut-Valais, planche sur une technologie de reconnaissance vocale. L'idée est de pouvoir retrouver facilement, grâce à une application mobile, des mots prononcés dans une séance ou un débat. A terme, elle permettra d'enregistrer, archiver et même générer automatiquement des procès-verbaux de séances.

APPLICATION PRATIQUE AU GRAND CONSEIL

Une première application pratique a été introduite à fin 2014 pour le Parlement valaisan. Grâce à recapp, il est en effet possible de rechercher des mots dans toutes les interventions parlementaires depuis 2009. Recapp est en contact avec d'autres parlements cantonaux et même l'Assemblée fédérale. «Nous avons trouvé un marché de niche», reconnaît David Imseng. D'autres pays pourraient également être intéressés à utiliser recapp, tout comme d'autres professions (médical, médias...).

VISITEZ
LE SITE DE
RECAPP

INCUBATEUR THE ARK

LE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ DES CRÉATEURS D'ENTREPRISE

L'Incubateur The Ark offre aux entreprises innovantes en démarrage un environnement privilégié et des conditions-cadres attractives sur les différents sites technologiques The Ark.

Grâce à un soutien concret et adapté, l'Incubateur The Ark entend renforcer les chances de succès de ces nouvelles entreprises, de leur démarrage à leur insertion dans l'économie locale.

Ce support aux projets innovants prend la forme d'un accompagnement personnalisé (coaching), d'une mise à disposition d'infrastructures adaptées aux besoins spécifiques (bureaux ou laboratoires), du financement d'expertises, d'animation et de réseautage. Véritable lieu d'échanges interentreprises, l'Incubateur The Ark permet une émulation et des synergies indispensables au bon développement de toute nouvelle entreprise.

Aucun financement direct n'est accordé par l'Incubateur aux projets d'entreprise. Cependant, un appui pragmatique à la recherche de financement et une intégration à différents réseaux d'investisseurs sont proposés.

Un processus d'incubation a été mis en place. Celui-ci définit les objectifs et les prestations apportées à chaque stade de maturation du projet. Une incubation complète peut durer de 2 à 3 ans et demi.

81%
TAUX DE SURVIE DES PROJETS START-UP ENTRE 2010 ET 2014

61
START-UP TOUJOURS EN ACTIVITÉ EN 2014

75
PROJETS HÉBERGÉS ENTRE 2010 ET 2014

RÉPARTITION PAR DOMAINE DES START-UP DE L'INCUBATEUR EN 2014

51
1ER CONTACTS

17
PROJETS ÉVALUÉS

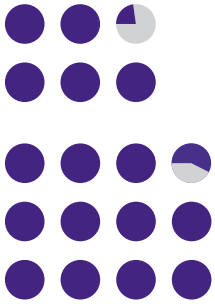
14
PROJETS SÉLECTIONNÉS

START-UP
EXISTANTES 21
NOUVELLES 13

34 START-UP 2014

EFFET DE LEVIER 2010 - 2014

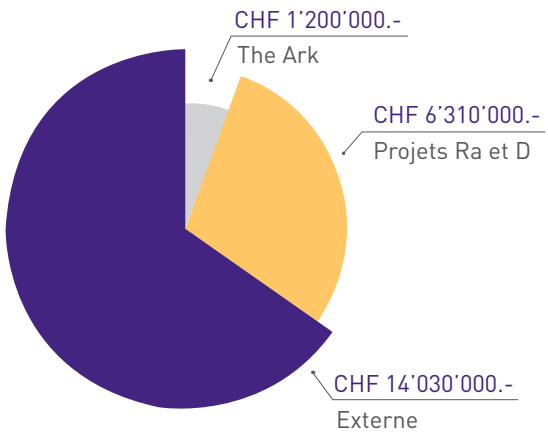
1 FRANC INVESTI PAR THE ARK
DANS L'INCUBATEUR A GÉNÉRÉ:



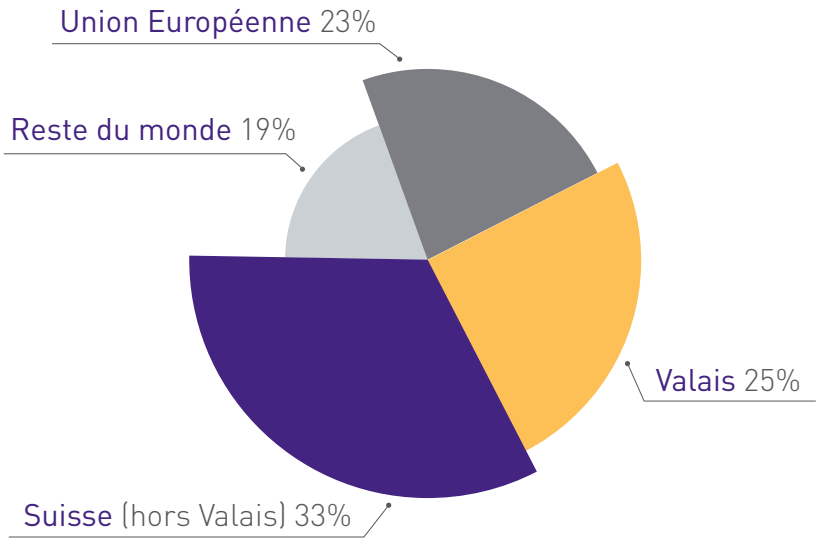
5.26 FRANCS DE PROJETS
DE RECHERCHE APPLIQUÉE
(CTI, PLATINN, EU, ...)

11.69 FRANCS D'INVESTISSEMENT
EN FONDS PROPRES ET/OU ÉTRANGERS

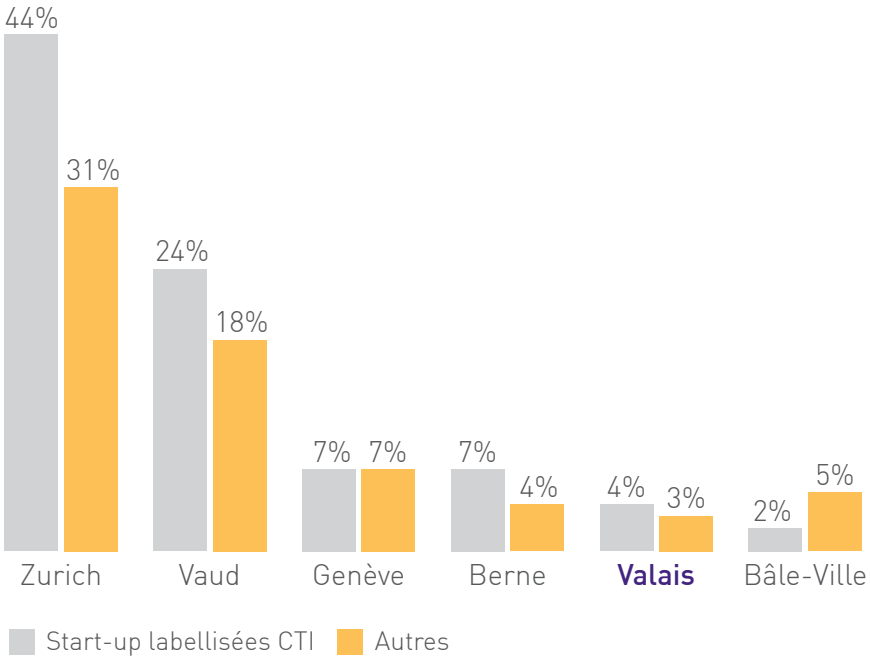
TOTAL DES MONTANTS INVESTIS ENTRE 2010 ET 2014



ORIGINE DES PORTEURS DE PROJETS DE START-UP 2014



LE VALAIS, 5E CANTON SUISSE POUR LA CRÉATION DE START-UP HIGH-TECH



Source: Swiss Start-up Monitor Report 2013 - Classement basé sur 896 start-up

« THE ARK NOUS A DONNÉ LE SUPPORT NÉCESSAIRE POUR DÉVELOPPER NOTRE BUSINESS DÈS LE PREMIER JOUR »

RENCONTRE AVEC MIGUEL BARRETO, CO-FONDATEUR DE LA START-UP SIMPLICITYBIO

M. BARRETO, COMMENT EST NÉE L'IDÉE DE VOTRE START-UP ?

Lorsque j'ai fait mon post-doctorat, j'ai aidé à développer une plateforme de bioinformatique. Cette plateforme logicielle a aidé plusieurs entreprises à développer des produits pour diagnostiquer certains types de cancer, avec un fort impact positif sur la qualité de vie des patients. J'ai donc décidé de créer une entreprise autour de cette plateforme. Je continue maintenant, à développer cette idée pour la transformer en un produit commercial. Je me suis aussi entouré de deux cofondateurs géniaux - Pedro Faustino et Matthew Hall - qui ont apporté des connaissances complémentaires à l'équipe.

Miguel Barreto, co-fondateur de SimplicityBio (à dr.), et ses deux collègues, Matthew Hall (centre) et Pedro Faustino (à g.) - www.simplicitybio.com

POUVEZ-VOUS NOUS DÉCRIRE EN QUELQUES PHRASES L'ESSENCE DE VOTRE PROJET ?

SimplicityBio est une société spécialisée dans la bio-informatique. Elle aide les entreprises de diagnostic à minimiser les risques dans le développement de leurs tests. Nous aidons également les entreprises pharmaceutiques à concevoir des essais cliniques en améliorant la stratification des patients et l'efficacité de leur médicament.

QUE VOUS APPORTE VOTRE PRÉSENCE AU SEIN DE L'INCUBATEUR THE ARK ?

La Fondation The Ark partage avec Simplicitybio les deux piliers de l'esprit de notre jeune entreprise: professionnalisme et dynamisme. Ces éléments sont essentiels lorsque vous donnez vie à une start-up. Nous sommes ainsi entourés, grâce à l'Incubateur The Ark, de gens très professionnels, qui font un travail de haute qualité dans un temps le plus court possible. The Ark nous a donné le support nécessaire, le coaching et les outils pour développer notre business dès le premier jour.

COMMENT VOYEZ-VOUS L'AVENIR POUR VOTRE SOCIÉTÉ ?

L'avenir sera très intéressant! Je suis entouré de personnes qui ont la même faim que moi pour construire une grande société. Grâce à cet effort, nous avons vécu une bonne augmentation du nombre de clients et de collaborations. La vision de la société à long terme est de pouvoir créer nos propres tests de diagnostic.

VISITEZ
LE SITE DE
SIMPLICITYBIO

INCUBATEUR THE ARK

LISTE DES START-UP 2014

BEEMOVER
Plateforme de mise en contact entre des employeurs pour des petites tâches domestiques et des personnes pouvant les réaliser (jobbing). www.beemover.com

BIOKAIZEN LAB
Conception de biomarqueurs permettant de diagnostiquer, via des disease score, certaines maladies de type cancer par exemple. www.biokaizen.com

BOLAY.CO
Basée sur une électronique de communication « open source », l'entreprise propose des applications pour la gestion de la chaîne du froid, la gestion d'accès ou le pilotage d'éclairage LED. www.bolay.com

BUYECO
Plateforme d'achat et de vente de certificats d'énergies renouvelables. www.buyeco.ch

CORDSAVINGS
Biobanque mixte de sang de cordon alliant des dépôts allogéniques (public) et autologues (privé).
www.cordsavings.ch

DIGI-THAL
Solution de commerce mobile intégrant l'ensemble du processus d'achat et compatible avec de multiples systèmes marchants et systèmes de paiements. www.payair.com

ES CONCEPT
Développement de logiciels permettant de personnaliser les publicités autour des évènements sportifs, en fonction du pays de résidence des téléspectateurs.
www.es-concept.com

FACHIONCOMPTOIR
Développement d'une plateforme web permettant de vendre et acheter des produits de luxe de seconde main. www.fachioncomptoir.com

FAIRTRACE
Entreprise proposant un outil de traçabilité de la chaîne de fabrication appliqué à différents domaines d'activité industrielle (textile, alimentaire, santé...). www.fairtrace.ch

GENEEMO
Outil web permettant de mettre des émotions sur les voix de synthèse des différents outils de la vie quotidienne (PC, GPS, mobiles,...). www.geneemo.com

GENETIC BIOMARKERS
Genetic BioMarkers propose des services d'identification de biomarqueurs génétiques destinés à l'industrie de la pharma et de la biotech.

HORECAST
Développement d'une plateforme de Business Intelligence destinés aux hôtels, restaurants et cafés, ainsi qu'aux fournisseurs du domaine agro-alimentaire.

HEMACORE
Développement et production d'outils capables de mesurer la coagulation du sang via une caméra et des consommables (cuvettes et protéines recombinantes). www.hemacore.ch

IMPERIX
Développement et commercialisation d'une solution alliant un convertisseur de puissance (hardware) à une plateforme de contrôle à distance (software). www.imperix.ch

INFLAMALPS
Projet développant des compléments alimentaires ou nutraceutiques à base d'extraits de plantes, destinés à lutter contre les maladies inflammatoires de l'intestin.
www.inflamalps.com

INSIDEBLÜ
Production et commercialisation de fruits (superfruits) et légumes en poudre selon un procédé novateur.

IVA
Projet de développement et de commercialisation de produits pharmaceutiques à base de plantes.

LUMA7
Moteur de recherche web générant automatiquement une «mindmap» permettant de visualiser les liens entre les sujets. www.luma7.com

MBU SWITZERLAND
Développement de robots trieur de cellules.

MEDIRIO
Projet de développement et de commercialisation d'un « medical delivery device » pour le domaine de l'insuline, plus spécifiquement d'un patch à insuline.
www.medirio.com

MOLDESIGN
Fabrication et commercialisation de petites molécules chimiques à façon.

NAVITAS CONSILIUM
Spin-off du CREM, Navitas Consilium développe un outil de SIG énergétique, permettant de définir des politiques énergétiques pour les collectivités publiques. www.ncsa.ch

NB NATURAL BEAUTY
Développement et commercialisation d'une ligne de cosmétiques naturels associant les plantes alpines et calabraises.

ORPHANALYTICS
Solution permettant de détecter les plagiats dans les écrits, en se basant sur «l'ADN» des textes.

PHARMALP
Société commercialisant des compléments alimentaires et des produits naturels de santé féminine, basés sur des plantes médicinales alpines. www.pharmalp.ch

POWZY
Développement d'un jeu de fidélisation sur mobile pour les commerçants et points de vente de petite et moyenne importance. www.powzy.ch

RECAPP
Développement d'une application d'enregistrement de réunions, principalement pour les institutions. Possibilité d'indexation et de PV automatiques. www.recapp.ch

SIMPLICITYBIO
Applique des outils statistiques à la gestion des biomarqueurs. Cela permet, à terme, de simplifier les diagnostics médicaux. www.simplicitybio.com

SKIN CELL TECHNOLOGIES
Développement de modèles de peaux pour l'industrie cosmétique.

SKINEX
Production et commercialisation d'ingrédients actifs à base d'extrêmophiles, packagés pour l'industrie cosmétique.

SWISSPURENESS
Société qui développe et commercialise une gamme de produits « nutricosmeceutiques » actifs dans les soins de la peau, les soins personnels ainsi que dans la santé des articulations & des os. www.swisspureness.com

TELERETAIL
Développement d'une plateforme de mise en relation unique entre les commerces et leurs consommateurs.
www.teleretail.com

TIKICHECK
Société commercialisant un outil qui permet de mesurer et gérer la satisfaction client, grâce à des questionnaires en ligne entièrement personnalisables. www.tikicheck.ch

TOKIWI
ToKiwi est un site web permettant à des groupes de personnes de partager entre elles de l'information tout en gardant les applications qu'elles ont l'habitude d'utiliser.
www.tokiwi.com

SOUTENIR L'INNOVATION D'AFFAIRES DANS LES PME VALAISANNES

Innover, c'est créer de la valeur ajoutée nouvelle et importante pour les clients et pour l'entreprise. Cela se concrétise en changeant un ou plusieurs vecteurs du système d'affaires.

Fort de ce constat, le service Innovation soutient les entreprises valaisannes dans le développement de mesures et de produits innovants, quel que soit leur domaine d'activités. Ce soutien passe par la détection d'opportunités d'affaires, le montage, la réalisation de projets innovants et la mise en réseau des différents partenaires et compétences afin de renforcer la compétitivité des PME.

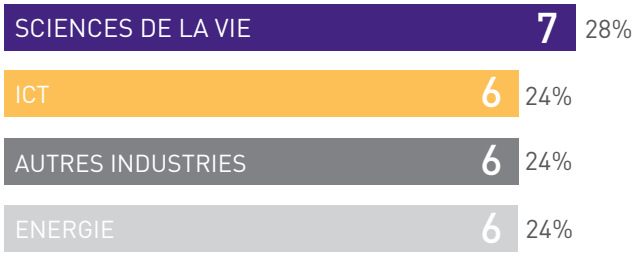
L'objectif est toujours le même : réaliser ensemble les potentiels d'innovation avec l'entreprise et apporter ainsi une plus-value au tissu économique valaisan.

Le service innovation travaille au quotidien sur les quatre dimensions du système d'affaires des entreprises :
1. Les offres 2. Les clients 3. Les processus 4. La distribution

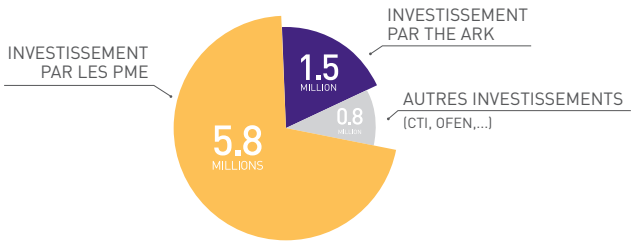
211
PME VALAISANNES SOUTENUES DEPUIS 2007

25
NOUVELLES PME SOUTENUES EN 2014

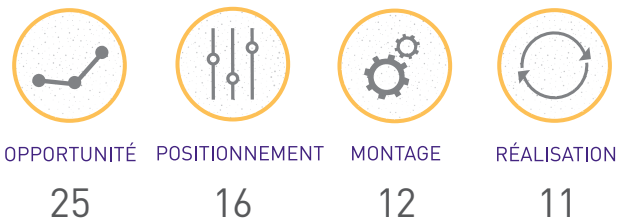
DOMAINES D'ACTIVITÉS DES PME SOUTENUES EN 2014



TOTAL DES MONTANTS INVESTIS EN 2014



LES DIFFÉRENTES PHASES ET LE NOMBRE DE PROJETS

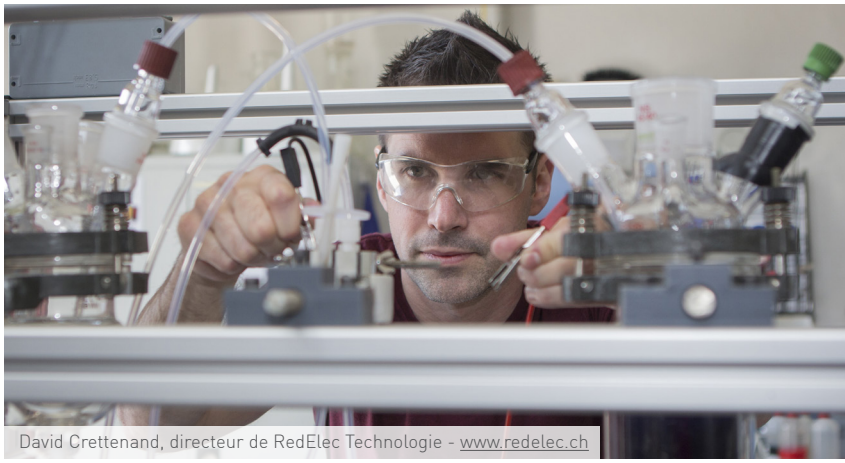


MEMBRATEC - REDELEC TECHNOLOGIE

DEUX TECHNOLOGIES VALAISANNES POUR TRAITER LES EFFLUENTS INDUSTRIELS

Traiter les eaux rejetées par les industries grâce à la combinaison des technologies développées et commercialisées par deux PME valaisannes. Tel est le but d'un des 25 projets d'innovation développés par The Ark durant l'année 2014. RedElec Technologie, spécialiste de l'électrochimie et Membratec, leader suisse du traitement de l'eau par ultrafiltration proposeront ainsi prochainement un module de traitement des eaux usées transportable et réalisé sur mesure.

Les réglementations sont de plus en plus strictes pour les rejets d'eau à la sortie des usines. Les industriels de la chimie, de la pharma et de la pétrochimie doivent ainsi mettre en place des systèmes de traitement de leurs rejets liquides de plus en plus pointus.



David Crettenand, directeur de RedElec Technologie - www.redelec.ch

Installation de filtration d'eau Membratec - www.membratec.ch

INSTALLATION PILOTE

Le projet The Ark doit permettre la réalisation d'une installation pilote intégrant les deux technologies et permettant de traiter une quantité suffisante d'effluents à la fois. Des essais sont prévus sur plusieurs lignes de production industrielle. Cette installation ne dégrade pas le 100% des polluants, mais uniquement les éléments non biodégradables. Les effluents peuvent ensuite être envoyés vers une station d'épuration.

Les deux PME offrent un service d'optimisation des éléments du module (service sur mesure), afin d'obtenir une efficacité de traitement idéale. La mise en service et la maintenance sont également assurées par les deux entreprises. La faisabilité technique de la solution proposée a été prouvée en laboratoire, mais jamais à échelle industrielle. C'est un risque qu'aucun client n'est prêt à prendre et c'est là que le soutien de The Ark prend tout son sens.

MODÈLE COMMERCIAL INNOVANT

Membratec et Redelec Technologie proposent également un modèle commercial innovant. Les industriels pourront louer l'installation via une société de leasing. Le public cible est tout d'abord les industriels de la région, avant d'élargir l'offre au niveau international. Les entreprises artisanales, les hôpitaux et les chantiers de construction pourraient également être intéressés par ce produit.

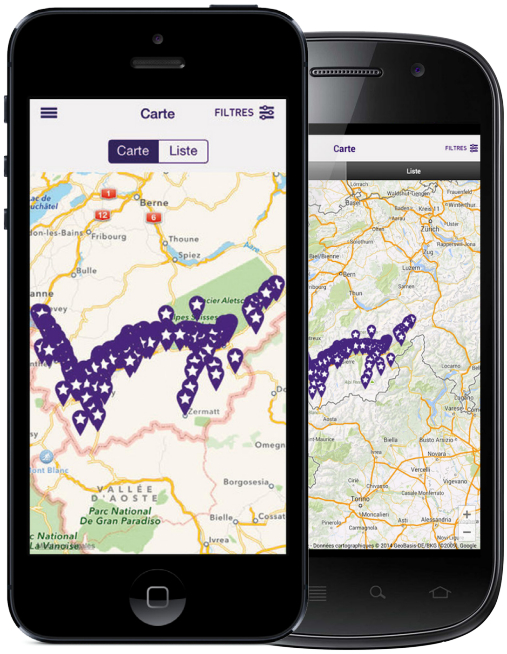
Ce projet est un excellent exemple de collaboration et de synergie entre deux PME industrielles valaisannes. Elle permet de mettre en place une solution technologique innovante, qui répond à une préoccupation du moment et un défi pour le futur. La problématique traitée et la solution proposée ont un potentiel international mais touchent aussi directement une part très importante du tissu industriel valaisan. Enfin, ce projet et pourrait trouver un écho favorable du côté des nouvelles chaires de l'EPFL, en particulier celles ayant trait à la chimie verte.

ACQUISITION ET MARKETING THE ARK

TOUT LE VALAIS TECHNOLOGIQUE ET INDUSTRIEL SUR UNE SEULE CARTE !

Le Marketing The Ark a pour missions principales d'aider les services de The Ark à acquérir de nouveaux projets et d'accroître la visibilité de la Fondation, de ses activités et de ses sites. Pour ce faire, il a mis en place une stratégie spécifique et utilise des supports de communication adaptés.

L'un d'entre eux est la carte du Valais technologique et industriel. Cet outil permet de visualiser facilement et rapidement les acteurs qui font le Valais innovant. L'idée est de montrer que ce Valais est une réalité concrète sur le terrain. A fin 2014, près de 600 entreprises et instituts de recherche étaient recensés sur cet outil, disponible via l'application mobile The Ark et sur le site internet de la Fondation (rubrique Valais technologique). Cette carte a été développée dans le cadre du projet Etoile marquant le bicentenaire de l'entrée du Valais dans la Confédération.



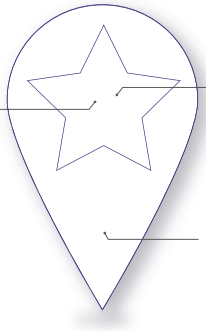
NOUVEAU SITE INTERNET

Outre la publication de cette carte, 2014 a vu la publication du nouveau site internet de The Ark. Davantage de place à l'image et aux émotions: c'est ce que propose cette nouvelle mouture, disponible en trois langues. Le site de The Ark est la vitrine de présentation principale de The Ark. Avec son blog d'actus, mis à jour trois à quatre fois par semaine et un lien fort vers les réseaux sociaux, il permet de faire la promotion du Valais technologique et industriel.

Enfin, pas moins de 14 évènements ont été mis sur pied par The Ark en 2014. Plus de 1'000 acteurs de l'économie ont ainsi été mis en réseau à ces occasions. La Fondation The Ark a également participé à des manifestations en Suisse (salons d'étudiants, salons thématiques...) et à l'étranger avec des PME et start-up valaisannes.

LA CARTE DU VALAIS TECHNOLOGIQUE ET INDUSTRIEL, C'EST...

596 profils recensés
2 écoles
11 instituts de recherche
5 sites technologiques
578 entreprises



Classification comprenant
6 domaines
28 sous-domaines

Mise à jour en continu, en interaction avec les entreprises

(état au 31.12.2014)

APPLICATION DISPONIBLE SUR IOS ET ANDROÏD

UNE MANIFESTATION HAUTE EN COULEUR POUR MARQUER LES 10 ANS DE THE ARK

Le 11 décembre 2014, la Fondation The Ark a fêté ses 10 ans d'existence lors d'une manifestation au TechnoArk de Sierre. Elle a réunit entrepreneurs, autres acteurs de l'économie et amis de The Ark.

La soirée a débuté par une partie officielle avec François Seppey (Président de The Ark), Jean-Michel Cina (Président du gouvernement valaisan), Valérie Donzel (Seco), Stéphane Coppey (Président de Monthey) et Jean-Maurice Tornay (Loterie romande). Cette partie fut l'occasion de souligner l'implication et l'engagement sans faille depuis 10 ans des partenaires de The Ark.

La manifestation s'est poursuivie par un brillant exposé de Bill Reichert, managing director de Garage.com, l'un des pionniers de l'innovation à la Silicon Valley (voir page 28).

Durant la partie réseautage, une exposition de PME et start-up innovantes a permis de montrer un Valais dynamique, ouvert et visionnaire. Gotec, Winbiz, Lugaïa, Lirekit, ES-Concept, Pharmalp, Comutic, Planet Horizons Technologies, RedElec, Eversys et Spiralps ont démontré leur savoir-faire et leur position forte sur les marchés étrangers. Une large majorité des produits présentés par les PME présentes sont développés en Valais, mais vendu, pour environ 90%, à l'étranger. C'est une preuve supplémentaire que l'innovation locale peut se combiner avec un marché globalisé et une présence internationale.

RETOUR EN IMAGES SUR LA MANIFESTATION DES 10 ANS DE THE ARK

Le président du gouvernement Jean-Michel Cina (à dr.) en compagnie de Bill Reichert. Les 10 règles de l'innovation de ce dernier s'appliquent sans doute aussi à la politique.

Près de 200 personnes, principalement des entrepreneurs et des partenaires de The Ark, étaient présentes au TechnoArk de Sierre.

Comme une dizaine d'autres entrepreneurs, Pascal Eichenberger (WinBiz) a témoigné de l'apport de The Ark.

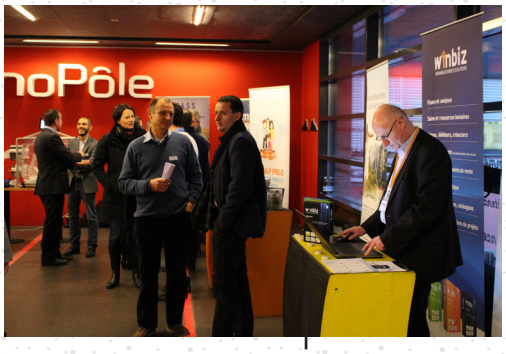
Les orateurs du jour écoutent Jean-Maurice Tornay, président de la délégation valaisanne à la Loterie romande.

fête ses 10 ans !

Maria-Pia Tschopp, préfète du district de Sierre (à g.), en discussion avec Dominique Perruchoud, ancien secrétaire général et principal initiateur de The Ark.

Outre des entrepreneurs, des hommes politiques ont participé à la soirée. Ce fut le cas du président de Monthey, Stéphane Coppey, qui a témoigné dans une vidéo souvenir.

Du monde autour du buffet préparé par le restaurant le Mikado.



Une dizaine de PME valaisannes, dont Winbiz et Pharmalp, ont exposé leurs innovations.

Les invités ont pu découvrir, tester et même déguster, quelques innovations «made in Valais».

« IMPRESSIONNÉ PAR L'ÉNERGIE ET LA PASSION DES ENTREPRENEURS VALAISANS »

Bill Reichert, Managing Director de Garage.com, était l'invité de marque des 10 ans de The Ark. M. Reichert est l'une des figures marquantes de la Silicon Valley. Sa présence à Sierre a marqué les esprits. Il a également profité de son passage en Valais pour s'entretenir et prodiguer quelques conseils aux jeunes entrepreneurs locaux, à l'occasion d'une séance de travail très constructive.

Au moment de rentrer chez lui en Californie, Bill a tenu à adresser un message sur l'expérience vécue en Valais lors de son séjour...

« Ce que je retiens de mon passage en Valais, c'est avant tout que vous pouvez trouver des innovations de classe mondiale dans n'importe quel coin du monde. Bien que la région du Valais semble éloignée de centres d'innovation très connus comme la Silicon Valley ou Tel Aviv, j'y ai rencontré sur place des entrepreneurs et des innovateurs certainement aussi capables et visionnaires que ceux que je côtoie régulièrement dans la Silicon Valley ou dans d'autres parties du monde.

Le fait est que personne n'a le monopole de l'innovation. Tout un chacun ou presque a maintenant la capacité de convertir une innovation en une entreprise à succès, grâce à l'infrastructure mondiale qui a passablement évolué pour soutenir les entrepreneurs. Au TechnoArk de Sierre et en Valais, j'ai été impressionné et ravi par l'énergie et la passion qui animent les nombreux entrepreneurs que j'ai rencontrés. Chacun d'entre eux est connecté au marché mondial et peut d'adresser à ce marché grâce à l'ouverture croissante du marché rendue possible par le développement d'internet.

En raison de la situation géographique centrale de la Suisse, les entrepreneurs helvétiques ont une perspective unique sur de nombreux marchés différents. En règle générale, la plupart des entrepreneurs ont une approche locale des clients et des marchés. En Valais, j'ai vu des chefs d'entreprise avec des visions très cosmopolites du business. Sans parler de la beauté de la région !

Au final, ce fut une belle expérience de vie pour moi. Merci à la Fondation The Ark ! ».

Bill Reichert, décembre 2014

RETROUVEZ LES 10 TENDANCES DU FUTUR DE L'INNOVATION, SELON BILL REICHERT

THE ARK, UN PONT ENTRE LES PME

Depuis quelques années, la Fondation The Ark se développe dans les domaines dits «transversaux», comme la santé numérique (e-Health) ou la e-energy. Ces secteurs, qui associent les technologies IT avec des compétences métier présentes dans le canton, sont un axe de développement important pour The Ark dans le futur.

Cela permet en effet de pouvoir jeter des ponts entre différents métiers, différentes compétences et, au final, différentes PME de notre région. Des actions concrètes continueront d'être réalisées dès 2015, par exemple dans la santé numérique. Des projets concrets seront développés avec des PME, des start-up et les instituts de recherche de la HES-SO Valais. Des manifestations, notamment une journée thématique et un «Arkathon» (week-end en immersion) permettront quant à elles de donner de la visibilité ou de faire avancer certains projets concrets, toujours en lien avec le tissu économique. Le tout avec une vision internationale.

PLATEFORMES PRÉ-INDUSTRIELLES

La mise en œuvre des plateformes pré-industrielles du BioArk de Monthey (dédiée aux protéines recombinantes et au diagnostic), du PhytoArk de Sion-Conthey (extraction et la purification des ingrédients naturels) et du BioArk de Viège (conditionnement) est également un point fort de l'activité de The Ark ces prochains mois. Beaucoup de travail est encore à faire. Ces plateformes font partie du projet-cadre qui a permis l'arrivée d'une antenne de l'EPFL en Valais.

Enfin, la nouvelle politique régionale (NPR), soutenue par la Confédération, se trouvera à la croisée des chemins à fin 2015. Les initiatives cantonales comme The Ark pourraient être incluses dans des programmes intercantonaux. Avec le soutien de tous les acteurs économiques cantonaux, nous pouvons affirmer la nécessité d'avoir une stratégie cantonale commune en matière d'innovation. Pour l'économie valaisanne, il est vital de pouvoir assurer une cohérence entre les investissements financiers des communes, du canton et de la Confédération. Jusqu'à présent, The Ark était garante de cette cohérence. Nous espérons que cela pourra continuer à l'avenir, pour autant que nos partenaires le souhaitent.

On le voit: les défis sont nombreux et intéressants. The Ark est convaincue de pouvoir les relever, pour le bien du tissu économique valaisan. Car ensemble, tout est possible. Nous en sommes convaincus!

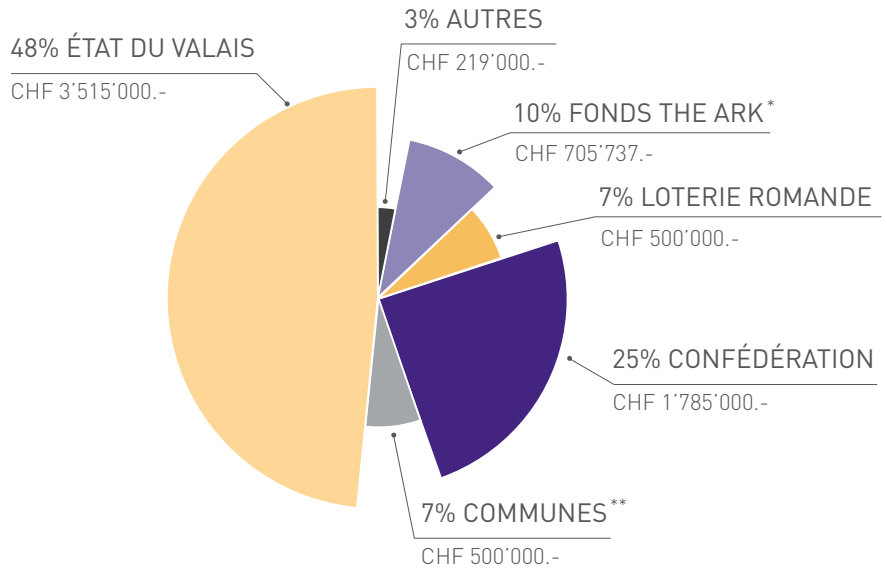
Frédéric Bagnoud
Secrétaire général de The Ark

FINANCEMENT 2014

La Fondation The Ark permet de rassembler dans un véhicule financier unique l'ensemble des moyens nécessaires au déploiement et au développement de la stratégie The Ark.

Cette gestion financière centralisée permet une plus grande transparence de l'utilisation des ressources, mais facilite également la consolidation financière globale. Pour les bailleurs de fonds principaux que sont les communes, le canton du Valais et la Confédération, ce regroupement permet une plus grande visibilité et une traçabilité des actions.

FINANCEMENT THE ARK 2014



TOTAL CHF 7'224'737.-

*Fonds disponibles 2014, retours au fonds des projets antérieurs et retour de subsides nets

** Soutien des communes de Viège, Sierre, Sion, Martigny et Monthey.

PARTENAIRES STRATÉGIQUES

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

LOTERIE ROMANDE

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

visp gemeinde

VILLE DE SIERRE

VILLE DE SION

Commune de Conthey

VILLE DE MARTIGNY

monthey

PROJETS 2014

77 PROJETS SOUTENUS

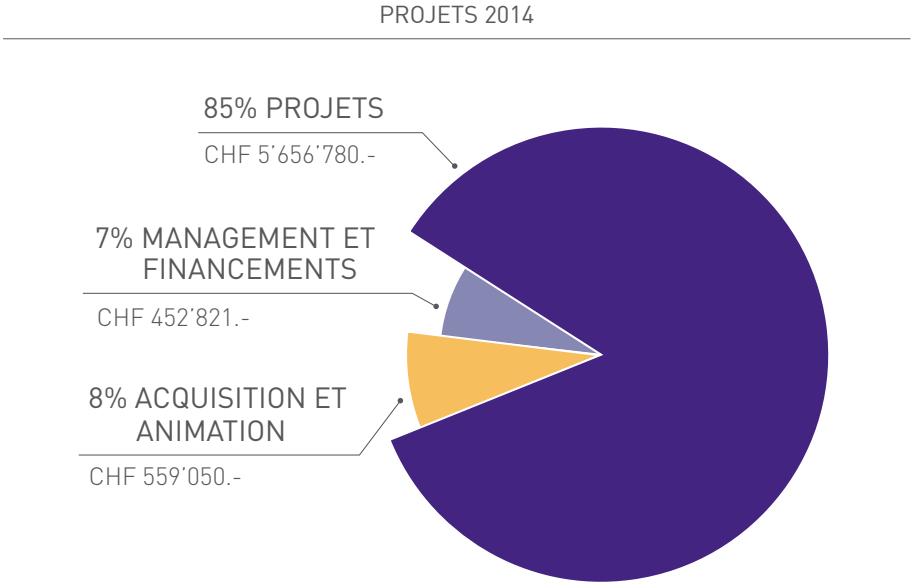
En 2014, un soutien de près de 6.7 millions de francs a été attribué à 77 projets, dont plus de CHF 5'657'000.- directement au profit des PME.

Ces 77 projets ont permis de soutenir le développement des sites, de renforcer l'image du Valais dans le domaine des technologies, et surtout de valoriser 15 annonces d'invention de technologies issues de nos instituts, de soutenir le démarrage de 13 nouvelles entreprises et d'initialiser des projets dans 25 PME.

Ces projets ont été complété en 2014 par le développement de sites technologiques et le renforcement de la crédibilité du Valais dans le domaine de l'innovation et des technologies. Cette crédibilité sert de base pour permettre l'éclosion de nouvelles entreprises ou innovations.

A noter enfin que le soutien des projets par la Fondation The Ark facilite l'accès à d'autres sources de financement importantes comme l'Union Européenne, la Commission Technologie et Innovation à Berne (CTI), les Fonds HES, Platinn et autres.

85% des moyens de The Ark ont été attribués à des projets d'entreprise et de domaines !



TOTAL CHF 6'668'651.- *

*Après déduction des retours au fonds des projets 2014

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Inspection cantonale des finances

Kantonales Finanzinspektorat

Rapport de l'organe de contrôle au conseil de fondation de la Fondation « The Ark »

1950 Sion

En notre qualité d'organe statutaire de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan et compte de profits et pertes) de la Fondation « The Ark » pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2014.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au conseil de fondation alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales en matière d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles auprès de la fondation contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'éléments nous permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi suisse et aux statuts.

Par ailleurs, nous précisons qu'un rapport détaillé est établi et remis au conseil de fondation, au Conseil d'Etat et aux présidents des Commissions des finances et de gestion du Grand Conseil en application de l'art. 50 de la loi sur la gestion et le contrôle administratifs et financiers du canton qui régit l'activité de l'Inspection cantonale des finances. Un exemplaire de notre rapport détaillé est également transmis à l'Autorité cantonale de surveillance des fondations rattachée au Service juridique de la sécurité et de la justice du Département de la formation et de la sécurité (DFS).

Sion, le 27 mai 2015 / rbo-m

L'ORGANE DE CONTROLE :

INSPECTION CANTONALE DES FINANCES

Le chef de section : Régis Bovier

Le chef de service : Christian Melly

Annexes :

- bilan et compte de fonctionnement au 31 décembre 2014

Rue de la Dent Blanche 20, 1951 Sion
Tél. 027 606 27 00 · Fax 027 606 27 04 · e-mail: if@admin.vs.ch

Fondation The Ark
Route du Rawyl 47, 1950 Sion
www.theark.ch – info@theark.ch