ESPACE CREATION

2013

rapport d'activité

Sommaire

Mot du Président du Comité stratégique 3

Concept de l'Espace Création 4

Équipe 5

Les projets de l'Espace Emergence 6
- AssistoBrush 7
- CristalTech Sàrl 8
- equipass Sàrl 9
- Natural Born Skier Sàrl 10
- Passval Sàrl 11
- Swiss Molecular Works 12

Les projets de l'Espace Développement 13
- Antidot Drink SA 14
- bolay.co SA 15
- DSPlus Sàrl 16
- Groupe E Greenwatt SA 17
- Lyncis Group Sàrl 18
- Physeos SA 19

Rétrospective 2013 22
Comptes 2013 22
Perspectives 2014 23

Postface 24

© photos - www.alphaimages.ch

Mot du Président

Les espaces « Emergence » et « Développement » de notre « Espace Création » sédunois ont quitté la gare pour rejoindre le centre ville. Ils animent avec bonheur les locaux de l'une des plus belles bâtisses hors les murs de Sion. Les entreprises hébergées y trouvent une ambiance propice à la réflexion, au développement et à l'esprit d'entreprise, à deux pas de la très vivante et animée place du Midi. Les conseils municipal et bourgeoisial ont d'ailleurs siégé en 2013 dans ce haut lieu que représente la « Chapelle » et ainsi pu prendre la mesure de l'édifice. Entre temps, les travaux avancent du côté de la rue de l'Industrie pour accueillir dès le début 2015 les premiers arrivants de l'EPFL. Que de chemin parcouru en trois ans !

Les premiers succès sont au rendez-vous et le Comité stratégique a trouvé un nouveau visage pour la législature en cours. L'équipe en place est bien consciente des enjeux et suit de près l'évolution et les progrès des résidents de l'Espace. Les premiers « envols » vers le tissu économique sont en cours. De nouveaux arrivants sont attendus. La roue de l'EC est donc en mouvement et trouve sa place au cœur de ce grand chantier du Campus en formation. Merci à tous les acteurs de cette belle aventure ! Elle permet, en collaboration avec le canton et l'EPFL, de favoriser l'émergence et le développement de nouvelles idées, de nouveaux produits. Notre belle Ville de Sion, l'ensemble de l'économie valaisanne et notre jeunesse en sont les gagnants.

Marcel Maurer
Président du Comité stratégique
Président de Sion

Concept d'Espace Création

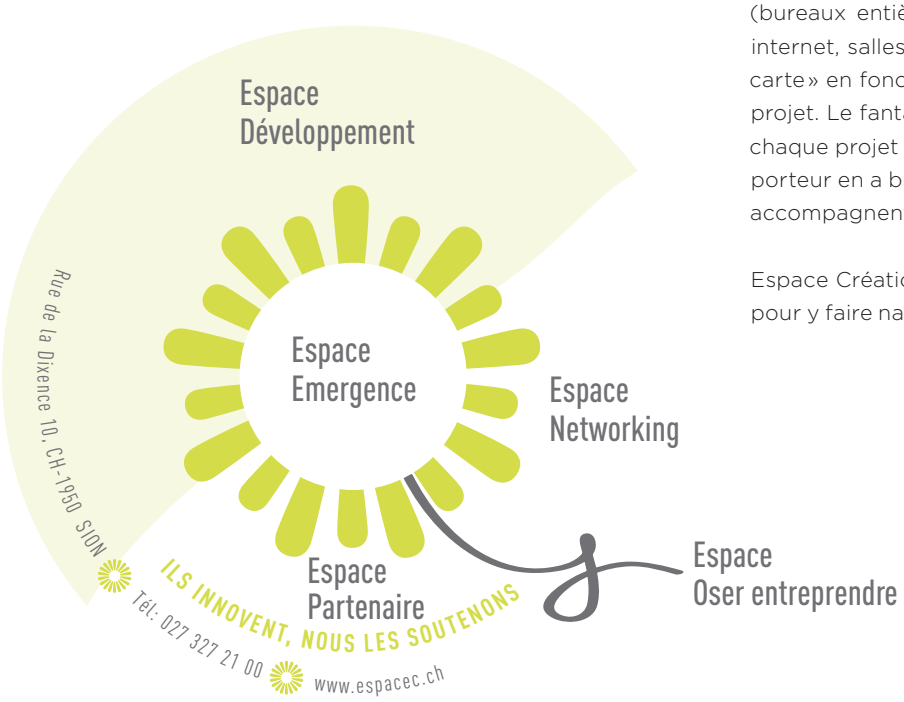
L'Espace Création possède un fonctionnement original qui lui est propre. Tout d'abord, son positionnement s'axe en amont de la création d'une start-up, lorsque le projet n'en est qu'au stade de l'idée. Un mûrissement de cette idée peut alors se faire dans l'Espace **Emergence**.

Après une période de 8 à 12 mois, l'idée doit être validée et transformable en un modèle commercialement viable. C'est ainsi que la start-up qui en découle peut intégrer l'Espace **Développement** pour une durée similaire. Ce passage doit permettre à l'entreprise de prendre une assise commerciale suffisante et conduire à sa pérennité et à la création d'emplois à valeur ajoutée.

L'association Inartis qui assure la gestion opérationnelle des lieux possède un réseau de quelques 1700 experts / représentants de l'industrie et des milieux académiques.

Espace Création fournit une infrastructure complète (bureaux entièrement équipés, téléphones, connexions internet, salles de conférences) ainsi qu'un soutien « à la carte » en fonction des besoins émis par les porteurs de projet. Le fantastique réseau existant permet d'allouer à chaque projet la meilleure compétence au moment où le porteur en a besoin. Ce sont donc des entrepreneurs qui accompagnent des entrepreneurs !

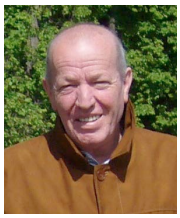
Espace Création est ouvert à tout le monde, profitez-en pour y faire naître vos projets.



Équipe

L'Espace Création se compose
de l'équipe opérationnelle suivante:

Serge De Boni *Coordinateur*
assure la gestion générale de l'Espace Création, la gestion des événements et des agendas, l'animation du lieu et l'accompagnement et le suivi des projets.



Jacques Constantin *Intendant*
s'occupe de la saisie de la comptabilité et des paiements, de la gestion du secrétariat et des accès ainsi que de l'entretien des locaux.

UN COMITÉ ENGAGÉ

Les décisions stratégiques sont prises par le comité stratégique qui s'est réuni à cinq reprises en 2013 et dont les actions principales ont été:

- L'acceptation des entrées de projets en espace Emergence ou espace Développement
- La validation des budgets et des engagements financiers
- La validation des événements et manifestations
- La définition de la vision de développement du projet.

M. Marcel Maurer
Président du Comité stratégique et Président de Sion

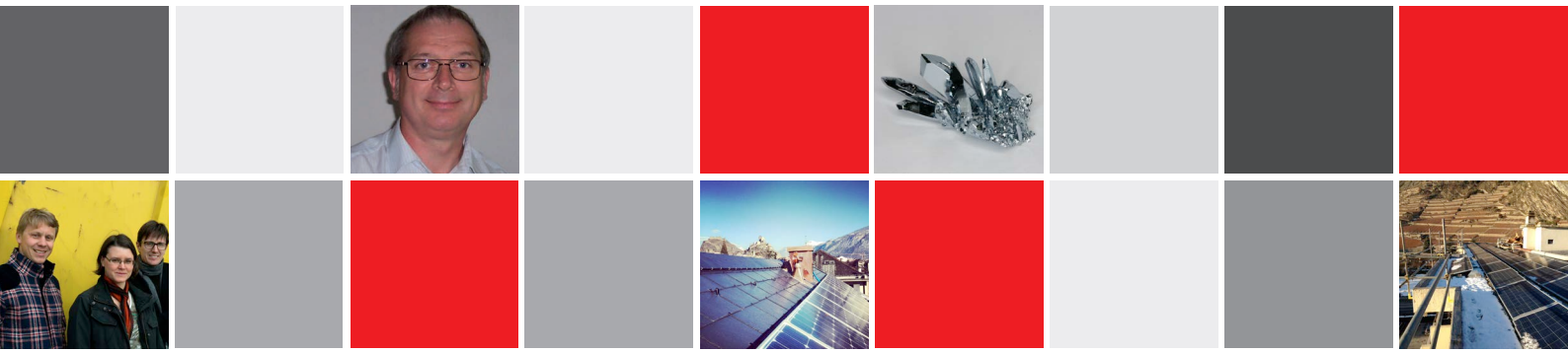
M. Christian Bitschnau
Bâloise Assurance SA

M. Pascal Perruchoud
Président de la Direction Générale de la Banque Cantonale du Valais

M. Benoît Dubuis
Président de Inartis

M. François Seppey
Directeur de la HES-SO Valais-Wallis

LES PROJETS DE L'ESPACE



EMERGENCE

AssistoBrush

Le projet AssistoBrush a pour objectif de développer, de produire et de vendre une brosse à dent pour les professionnels de la santé et des soins aux personnes. L'idée repose sur le fait que la santé buccale peut être améliorée et des infections pulmonaires évitées lorsque l'hygiène buccale est bonne. Or celle-ci laisse à désirer lorsque la personne n'est pas en mesure de le faire elle-même. Ce cas de figure se présente principalement dans les homes pour personnes âgées et pour les personnes handicapées. Pour y remédier efficacement le personnel soignant a besoin d'un appareil adéquat comportant différentes fonctionnalités. C'est la brosse à dent professionnelle que le projet AssistoBrush développe.

Alexander Johner, médecin-dentiste, a lancé le projet AssistoBrush en 2013 et fait fabriquer un prototype à la Haute Ecole d'Ingénierie de Sion grâce au soutien d'Espace Création. Le prototype a été développé en collaboration avec le Prof. Dr F. Müller et ses collaborateurs de la division de gérodontologie de l'Université de Genève. Les premiers essais cliniques sont en cours.

CristalTech Sàrl

CristalTech est une jeune société active dans la croissance de cristaux de métaux précieux. *CristalTech* est capable de faire naître des cristaux d'Or, de Platine ou de Palladium, mais aussi d'éléments plus originaux, moins connus, comme l'Osmium ou le Ruthénium. Créer des cristaux de métaux purs n'est certes pas nouveau, mais la taille de ceux produits par *CristalTech* reste à ce jour pour la plupart d'entre eux inégalée. Certains de ces cristaux dépassant le centimètre voire plusieurs centimètres.

Les cristaux d'Osmium d'un doux bleu clair sont exceptionnels et la densité record de ce métal, 22,65 grammes par cm^3, en fait des objets uniques dans le monde minéral. Ceux de Ruthénium se distinguent par une brillance très belle et par une dureté élevée, une alliance gagnante dans la création de bijoux originaux. Ceux d'Or sont uniques par l'originalité des formes développées.

La plupart des cristaux trouvés sur les pages de Wikipédia en langue anglaise ou française proviennent de la production de *CristalTech* comme, par exemple, ceux sous Gold, Palladium, Platine, Osmium, Ruthénium… Plusieurs se trouvent aussi dans la collection unique de Theodore Gray (http://periodictable.com).

CristalTech offre une large gamme de produits innovants, uniques au monde, permettant au client d'alimenter sa créativité. Ainsi à la fois le bijoutier, le fournisseur de Haute Horlogerie ou le designer trouvent leur bonheur dans l'originalité des produits de *CristalTech*. Les institutions publiques comme les musées ou encore les collectionneurs privés trouveront chez *CristalTech* un partenaire idéal pour compléter leurs collections de métaux ou d'éléments de leur tableau périodique. *CristalTech* est à même de fournir la quasi-totalité des éléments chimiques sous une forme attrayante et souvent unique. De l'Aluminium au Zirconium en passant par le Niobium ou encore le Hafnium.

CristalTech est né de la rencontre de trois spécialistes dans leur domaine respectif, l'association de trois compétences indispensables à la réussite d'un projet. D'abord un technicien, Ivan Timokhin, docteur en chimie, qui a été le premier à faire croître des cristaux de grande taille avec des éléments originaux et peu connus. Ensuite un comptable, Nicolas Vernier, rompu à la gestion d'entreprise, qui a l'expérience du droit et de l'administration. Enfin, un homme de terrain, Rolf Haubrichs, laborant en chimie, dont l'expérience industrielle permet d'ouvrir les portes de nombreuses institutions et d'offrir à *CristalTech* des opportunités commerciales.

Les innovations techniques sont la force de *CristalTech* et lui permet d'élargir constamment la gamme de cristaux proposés à ses clients.

Le catalogue s'est récemment enrichi de cristaux de Magnésium et de Germanium.

Les recherches sur ceux de Silicium, de Bore, de Sélénium sont encourageantes.

Des métaux plus oxydables comme le Calcium, le Strontium et le Baryum sont en développement.

Les Terres rares constituent un nouveau domaine de recherche et des cristaux uniques au monde d'Europium ou d'Ytterbium sont déjà sortis des fours de *CristalTech*.

L'équipe de *CristalTech* Sàrl est particulièrement redevable à l'Espace Création de Sion pour son soutien constant et pour sa mise à disposition d'une structure propice à son développement rapide.

Plus d'informations: ask@cristaltech.ch

equipass Sàrl

L'ENTREPRISE

EQUIPASS

equipass joue le rôle d'intégrateur de compétences en vue de développer des projets et des produits innovants qui répondent aux exigences du développement durable: viables, vivables et équitables.

CETTE AMBITION SE DÉCOMPOSE EN TROIS AXES :

a. Innovation

Jeune start-up, equipass développe ses prestations dans des marchés de niche et conçoit l'innovation comme le moteur de ses activités. L'innovation qu'apporte equipass est centrée dans la mise en commun des compétences afin de créer des projets et des produits inédits, que ce soit dans leur conception, leur commercialisation ou leur réalisation.

b. Durabilité

equipass met au cœur de ses activités les besoins de la société et les défis environnementaux, tout en développant des produits et des prestations répondant à un besoin du marché.

c. Qualité

equipass vise à atteindre une haute qualité tant dans ses produits que dans ses prestations de service. A l'écoute de ses clients et de leurs attentes, l'ensemble des collaborateurs place la qualité et le professionnalisme au centre de leurs actions.

POINTS FORTS 2013

Certification ISO 9001, ISO 14001 et Valais Excellence

En 2013, equipass a travaillé sur sa gestion d'entreprise, jusqu'à obtenir les certifications ISO 9001 et ISO 14001. Suite à l'obtention de ces certifications, la société a pu obtenir le label Valais Excellence.

Installations photovoltaïques et coopérative Equisol

En 2013, equipass a mis en service trois installations photovoltaïques sur des toits d'immeubles du Valais central et de Sion pour une puissance totale de 45 KWc/min. Ces centrales solaires ont été financées par des investisseurs privés s'engageant dans la coopérative Equisol. Leurs contributions permettent désormais à la coopérative de produire 80'000 KW/min par an, soit l'équivalent de la consommation énergétique de 26 ménages. La vente de l'électricité permet aux coopérateurs d'obtenir un rendement intéressant sur leur investissement.

L'Odici

Désireuse de promouvoir la consommation d'eau du robinet, beaucoup moins énergivore que l'eau en bouteille et d'autant bonne qualité, equipass a développé le projet L'Odici. Ce projet propose aux communes ou aux entreprises la conception d'une carafe destinée à la vente ou la distribution auprès de leurs citoyens, clients ou collaborateurs. Pour chaque carafe vendue, equipass reverse CHF 1.- au Musée des Bisses, à Ayent.

Ekistan

equipass a organisé son premier voyage accompagné en Asie centrale. D'autres sont prévus en 2014, ayant pour principe d'adapter l'offre à celle du pays visité pour proposer un périple authentique.

ESPACE CRÉATION

Fin décembre 2013, equipass a quitté l'Espace Création, où elle était hébergée depuis sa fondation, pour des locaux plus proches d'autres activités de ses associés. Un grand merci à l'Espace Création pour la période passée en son sein!

Photo Lucas Girardet, Maude Moix et Vincent Pellissier

Natural Born Skier Sàrl

Natural Born Skier Sàrl est une start-up créative et innovante qui s'implique avec passion et même obsession dans le domaine du ski, des sports d'hiver et des activités de montagne.

A l'issue de cinq années de recherche, de planification, de mise au point et de développement, Natural Born Skier® a lancé son site principal bornskier.com.

La page d'accueil du site se présente avec un design clair et épuré qui met en valeur le contenu ; celui-ci est centré sur son objectif qui est :

- de procurer une information précise en utilisant une base de données de plus de 4'400 stations de ski à travers le monde entier ;
- de renforcer les liens entre partenaires ;
- et de partager connaissances et expertise dans les domaines du ski, des sports d'hiver et des activités de montagne.

Grâce à la base de données des stations de ski de loin la plus complète, actualisée en permanence, Born Skier® guide rapidement à l'information souhaitée afin de trouver les entreprises et les professionnels locaux, les activités de ski et d'après-ski, les manifestations et plus encore, lors de la planification du séjour ou pendant celui-ci. Le but de Born Skier® est d'offrir des services appropriés et respectueux de l'environnement, concernant toutes les disciplines du ski, des sports d'hiver et des activités de montagne, à l'intention aussi bien des néophytes, des débutants, des professionnels que des personnes handicapées.

Le site offre également des services et produits spécifiques destinés aux stations de ski soucieuses de développement durable.

Natural Born Skier ® - made in nature

Plus d'informations: www.bornskier.com
www.twitter.com/bornskier
www.facebook.com/bornskier

BORN SKIER

Passval Sàrl

Passval Sàrl est une jeune entreprise qui mise sur un pari complètement fou: octroyer un passeport valaisan à tous les amoureux du Valais! Si le concept peut surprendre, il est pourtant clairement lié aux activités économiques de notre canton. En effet, le Valais étant une destination touristique privilégiée, le passeport valaisan semble être un moyen idéal de promouvoir les entreprises vivant principalement du tourisme par le biais de privilèges ou exclusivités offerts aux détenteurs du passeport. En parallèle, la production artisanale de certains produits typiques de notre région étant en fort développement, le passeport valaisan permet de mettre en contact producteur et consommateur par le biais d'actions ciblées.

Passval Sàrl est également une entreprise qui mise sur des concepts originaux et novateurs. Elle crée des produits ou offre des prestations qui permettent de relier ses clients à son produit phare, le passeport valaisan. Les détenteurs de ce dernier se partagent par exemple la propriété d'une vache d'Hérens ou d'un cep de vigne!

Si pour certains le passeport valaisan est un moyen d'affirmer leurs racines et de mieux connaitre leur région, le but de Passval Sàrl est ailleurs. Avoir un lien particulier avec le Valais ou être désireux de découvrir cette région suffit à faire du passeport valaisan un produit indispensable. Du touriste subjugué par la beauté des Alpes au fanatique de la race d'Hérens, chaque client de Passval Sàrl trouvera un produit ou une action susceptible de l'intéresser. Il s'agit par le biais du passeport valaisan de créer un lien entre une région et un public cible, de façon à favoriser le développement touristique et économique local.

Plus d'informations: www.passeport-valaisan.ch

Passeport valaisan
Walliser Pass

Swiss Molecular Works

COMMENT METTRE LE FEU À L'EAU!

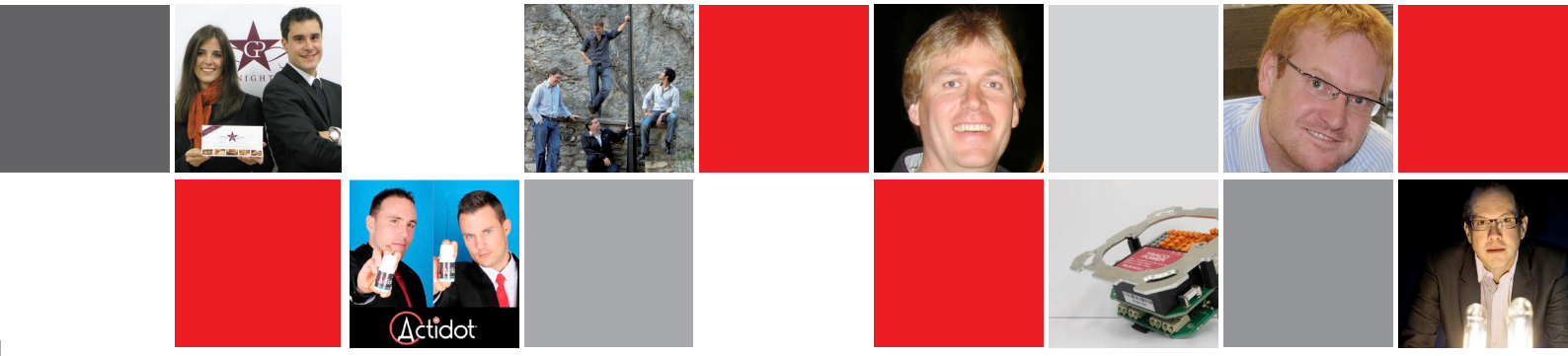
Le projet Swiss Molecular Works consiste à produire de l'énergie propre et bon marché en se basant uniquement sur l'eau et la chimie douce, sans faire appel à l'électricité, la lumière ou la chaleur. Cette énergie est générée en fonction des besoins et très rapidement, ce qui rend stockage et transport inutiles. Afin de réaliser ce système, la Nature est notre modèle, en particulier en biologie par la photosynthèse et la respiration, et en géochimie par le mécanisme de production naturelle d'hydrogène dans les roches magmatiques.

Une véritable usine moléculaire a été conçue et construite, permettant à elle seule de dissocier la molécule d'eau en hydrogène et en oxygène. L'usine moléculaire est une association complexe de systèmes chimiques qui a l'aspect d'un matériau poreux, remplissant l'intérieur d'une cartouche. De l'eau douce du réseau entre sous pression dans la cartouche, et un mélange pur d'hydrogène et d'oxygène en sort à l'autre extrémité. Tous les composants sont respectueux de l'Environnement et de la Vie.

Hydrogène et oxygène peuvent être de suite exploités pour produire de l'énergie, par exemple, par combustion pour générer une flamme. La pression de l'eau à l'entrée de la cartouche contrôle le débit de gaz, avec un temps de réponse de l'ordre de la seconde. Il n'est dès lors plus nécessaire de stocker ou de transporter ces gaz, puisqu'ils peuvent être produits à la demande. Quand la cartouche est usagée, elle reçoit une deuxième vie soit en la régénérant pour produire de nouvelles usines moléculaires, soit en la revalorisant en concevant un catalyseur utile dans les domaines du raffinage d'hydrocarbure ou de la réduction du CO_2 en méthane.

A ce stade, la preuve de faisabilité est établie. La prochaine étape consiste à mettre sur pied à Sion un pôle de compétence autour de Swiss Molecular Works sur le thème «Energie – Eau - Hydrogène». Ce pôle va rassembler institutions, investisseurs et toute personne ou organisme, intéressés par le projet de dissociation de l'eau, mais aussi sur tout ce qui touche à la production d'énergie propre. Le but est de mettre sur pied une compagnie pour développer les produits issus de cette recherche, de favoriser la communication, les échanges entre les acteurs impliqués dans ce domaine.

LES PROJETS DE L'ESPACE



DEVELOPPEMENT

Antidot Drink SA

Antidot Drink SA commercialise la boisson de bien-être Actidot®. Après l'avoir développée la société gère toutes les étapes de sa production à son acheminement sur les surfaces de ventes. Ces activités comprennent l'achat et la sélection des matières premières, la gestion de la production et de son contrôle de qualité, la gestion du réseau de distribution ainsi que toutes les activités de marketing telles que recherche de nouveaux marchés, publicité, relations publiques et développement de nouveaux produits.

Cofondée par Renaud Jubin et Maxime Flury, respectivement ingénieur en génie thermique et ingénierie et économiste d'entreprise HES, la start-up a intégré Espace Création en février 2012. Elle a bénéficié du soutien déterminant d'Espace Création pour la mise sur le marché de son produit. L'accompagnement professionnel mis en place par Espace Création et le réseau INARTIS ont favorisé de manière significative le succès et le développement de la société.

En 2013, afin de faire face à sa croissance et de se donner des bases solides, la société a été transformée en SA et a conclu avec succès un deuxième tour de financement. Antidot Drink SA a également conclu un contrat avec une grande société de distribution qui lui assure visibilité et approvisionnement d'Actidot® sur des centaines de points de vente en Suisse. L'entreprise connaît un fort développement.

UNE COMPOSANTE RÉGIONALE ET SOCIALE

Soucieuse de sa responsabilité sociale, Antidot Drink SA a également pour politique de travailler avec des partenaires commerciaux locaux et collabore avec la HES-SO.

Le travail avec les jeunes entrepreneurs locaux confère une fraîcheur et un dynamisme à l'entreprise qui se transmettent par la ligne graphique de la marque.

Antidot Drink SA travaille également avec les ateliers protégés de la FOVAHM à Sion pour la sous-traitance des commandes en ligne.

De plus, l'environnement dynamique de l'Espace Création crée des échanges spontanés entre les différentes sociétés présentent en son sein. Cette ambiance offre une sphère de travail propice à l'innovation.

Ce cadre idéal a permis à Antidot Drink SA de développer un produit de haute qualité et de connaître une forte croissance.

Plus d'informations: www.actidot.ch

bolay.co SA

bolay.co SA est une Société de Services en Ingénierie (SSI). Elle est spécialisée dans le développement de système électronique et informatique à haute disponibilité et ultra basse consommation permettant la mesure et le contrôle à distance d'infrastructures sensibles:

- Mesure et contrôle de centrales photovoltaïques;
- Gestion d'accès;
- Suivi de la chaîne du froid.

En juin 2012, bolay.co Sàrl a été cofondée par Sylvain Bolay et Nicolas Servageon. Après avoir obtenu le soutien du Fonds Inartis de pré-amorçage (FIPA) en 2012, bolay.co Sàrl est devenu bolay.co SA en 2013 et est parvenu à financer la poursuite de son développement grâce à l'apport de capitaux d'investisseurs privés.

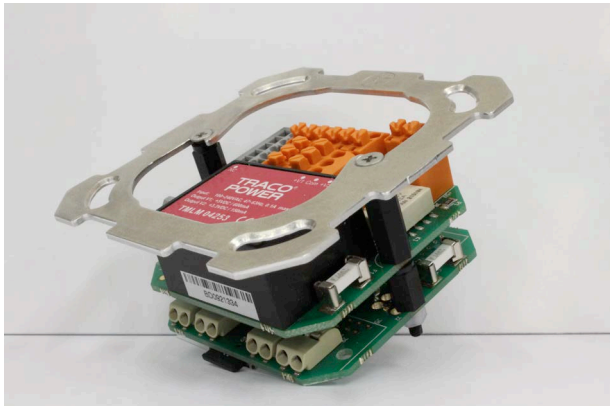
En 2013 bolay.co SA a ajouté une corde à son arc en développant un système de mesure et contrôle de centrales photovoltaïques. Ce système répond à une demande précise du marché formulée par Greenwatt SA. bolay.co SA a montré une réactivité exemplaire dans ce domaine et est capable aujourd'hui de proposer une solution inédite aux propriétaires de centrales photovoltaïques qui leur permet de s'assurer du bon fonctionnement de leurs installations. Ce système connaît un accroissement des ventes réjouissant.

En parallèle bolay.co a terminé le développement de son système de gestion d'accès dont la commercialisation est prévue pour le début de l'année 2014. Ce système propose une gestion transparente et professionnelle de l'accès des personnes à un bâtiment ou une installation. Il répond également à des normes de sécurité très élevées car il n'échange aucune information par onde électromagnétique.

La commercialisation du système de suivi de la chaîne du froid est prévue elle aussi pour 2014.

bolay.co SA est également une entreprise formatrice dans les domaines de l'électronique et de l'informatique.

Plus d'informations: www.bolay.co



DSPlus Sàrl

DSPlus Sàrl est hébergée à l'Espace Création depuis le mois de mai 2011. La société est une spin-off de la HES-SO Valais-Wallis qui a été fondée par une équipe d'ingénieurs composée de MM. Alain Germanier, Carmine Arcudi, Serge Lillo, Didier Blatter et du professeur Hans-Peter Biner.

DSPlus Sàrl est une entreprise suisse de haute technologie qui fournit des solutions électroniques centralisées pour les éclairages publics, son produit-phare étant le convertisseur Lenio 4500.

La prospection directe en 2013 a généré de nouveaux contacts ainsi qu'un accroissement des ventes. Parmi ses nouveaux clients, DSPlus compte désormais des partenaires tels que services industriels, villes, communes et entreprises privées.

Dans un premier temps le marché cible se voulait local, il s'ouvre actuellement à la Romandie et au reste de la Suisse.

Plus d'informations : www.dsplus.ch

Groupe E Greenwatt SA

L'antenne valaisanne de Groupe E Greenwatt SA est hébergée à Espace Création depuis le 1er août 2011. Le projet est géré depuis le 1er novembre 2011 par Pascal Joye.

Groupe E Greenwatt fait le pari des énergies renouvelables.

Groupe E Greenwatt réalise des projets à dimension industrielle à partir des énergies renouvelables, comme la petite hydraulique, l'éolien, la biomasse et le solaire photovoltaïque. Ces projets contribuent à la sécurité de l'approvisionnement en électricité en Suisse et répondent aux critères du développement durable.

Groupe E Greenwatt a l'ambition de jouer un rôle prépondérant sur le marché des énergies renouvelables en Suisse. La société vise une production à l'échelle industrielle en finançant et réalisant des installations de 50 kW à plusieurs MW.

Créé à la fin 2007 à Granges-Paccot (FR), Groupe E Greenwatt bénéficie d'une large expérience dans le métier de l'électricité et des énergies renouvelables. La société s'appuie sur le savoir-faire des collaborateurs de Groupe E, actionnaire majoritaire de Groupe E Greenwatt SA. Depuis avril 2011, la Ville de Sion est également actionnaire de Groupe E Greenwatt SA à hauteur de 10%.

La présence de Groupe E Greenwatt au sein d'Espace Création est très importante car l'entreprise apporte son expérience et son réseau aux autres projets. C'est un grand frère qui non seulement apporte des remarques très constructives à des projets en phase de démarrage, mais en plus propose des synergies concrètes avec des retombées commerciales.

Dans le solaire photovoltaïque le Groupe E Greenwatt a travaillé à la réalisation des installations suivantes:

- Migros à Conthey, exploitation à 100% de la première étape en juillet 2013;
- Tourbillon Center à Sion, mise en service le 20.7.2013;
- Migros à Brig, mise en service de la première étape 10.12.2013;
- Constantin Isolations à Sion, mise en service le 19.12.2013;
- Rossfeld Center à Sierre, en cours de réalisation.

A la fin 2013, 6 centrales photovoltaïques étaient en exploitation en Valais avec une puissance installée totale de 1'980 kW.

Dans la mini-hydraulique, suite à réalisation de la première étape du turbinage des eaux potables de la commune d'Arbaz (600 kW, 1800 MWh/an), la deuxième étape du projet, qui en est à l'étude des variantes, permettra de doubler la capacité de production d'électricité.

Groupe E Greenwatt travaille également sur un projet d'exploitation de la biomasse à Vétroz. L'étude de faisabilité est en cours.

Un projet de fourniture de chaleur à Saxon en partenariat avec la commune est en phase d'analyse des variantes et de réalisation. Le chauffage à distance de Saxon a été mis en exploitation provisoire et partielle en décembre 2013.

Plus d'informations: www.greenwatt.ch

Lyncis Group Sàrl

Lyncis Group Sàrl édite le GoodNight Pass, un guide hôtelier ouvrant les portes de plus de 60 établissements partenaires de qualité en Suisse, en Italie et en France.

Une plateforme internet a également été développée au cours des années afin de présenter le produit et d'assurer le suivi des prestations fournies par les établissements partenaires. Un espace y est réservé aux clients qui souhaitent y déposer leurs commentaires.

Grégoire Bonvin et Anne-Sophie Bovier, cofondateurs de Lyncis Group Sàrl, dirigent l'entreprise et se chargent de la conception du produit, de sa production et de sa distribution. Ils développent également le réseau d'établissements partenaires afin d'offrir aux acheteurs du GoodNight Pass un éventail toujours plus large de possibilités d'hébergement et afin de garantir une qualité irréprochable du service fourni.

Hébergé depuis le 1er mars 2011 à Espace Création, le GoodNight Pass fut le premier projet à rejoindre la structure à son ouverture. La start-up a bénéficié du soutien d'Espace Création avant de s'associer durant l'année 2012 à General Media SA, leader sur le marché du loisir en Suisse romande, éditant notamment le fameux Passeport Gourmand. Fort des retours d'expérience acquis, Lyncis Group Sàrl a poursuivi en 2013 son développement dans le cadre de son partenariat avec General Media SA.

Plus d'informations: www.goodnightpass.ch

Physeos SA

L'ÉNERGIE, SIMPLEMENT.

Hébergée depuis juillet 2011 à Espace Création, Physeos SA est active dans les domaines de l'énergie et de la physique du bâtiment.

Spin-off de l'institut des systèmes industriels de la HES-SO Valais-Wallis, Physeos SA assure le développement et la commercialisation du logiciel bSol. Cet outil de simulation, destiné aux professionnels de la construction (architectes, ingénieurs...), offre la maîtrise globale d'un projet de construction, en termes de gestion des aspects énergétiques et de confort thermique et permet de valider techniquement les choix constructifs dès l'avant-projet.

Le logiciel bSol offre à l'utilisateur deux modes de calcul:

- Mode bSol: mode le plus complet, il permet de réaliser l'étude du bâtiment dans le détail en insérant par exemple des consignes dynamiques ou une gestion personnalisée des stores. Une analyse horaire est effectuée et permet entre autres de visualiser les surchauffes.

- Mode SIA 380/1: afin de réaliser des dossiers de mise à l'enquête ou de labellisation Minergie, bSol offre la possibilité d'établir un rapport certifié. Les valeurs utilisées par défaut dans ce mode sont les valeurs normées SIA380/1 pour le type de projet en cours.

Ces deux modes sont conçus de manière similaire et il est aisé de passer d'un mode de calcul à l'autre.

En 2013, Physeos SA a continué à développer l'outil bSol en y intégrant de nouvelles fonctionnalités comme par exemple le calcul des besoins bioclimatiques d'un bâtiment selon le standard français.

Physeos SA a également profité de cette année 2013 pour développer ses activités de services et est, aujourd'hui, à même d'apporter des solutions et des idées novatrices en lien avec l'énergétique et la physique du bâtiment:

- Etudes exploratoires et validation des choix préliminaires;
- Concept énergétique/technique;
- Administration: calculs thermiques de mise à l'enquête SIA 380/1 / EN, certification Minergie (P-A-Eco), CECB+, programmes de subventions ;
- Cartographie détaillée des charges liées à la consommation d'énergie;
- Analyse énergétique des processus industriels et calcul du retour sur investissement des travaux d'optimisation;
- Conseils et expertises: confort thermique/surchauffes, calcul de ponts thermiques particuliers, humidité/moisissures, ventilation, thermographie, acoustique;
- Communication et vulgarisation sur la problématique énergétique.

La mise en œuvre d'une solution à un problème, pour être efficace, doit rester simple.

Plus d'informations: www.physeos.ch ou www.bsol.ch

CONFORT TECHNIQUE	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	PUISSANCE DE CHAUD ET DE FROID	OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE	ÉTUDE DÉTAILLÉE	CERTIFICATION
Consignes variables Gestion de l'inertie thermique Modélisation dynamique des ombrages Calcul horaire			Algorithme d'identification du potentiel d'amélioration	Compatibilité avec Excel Base de données matériaux	Certification SIA 380/1 Calcul selon SIA 382/1

2013

Rétrospective et comptes

RÉTROSPECTIVE

Les missions confiées à Espace Création par la Ville de Sion et avec le soutien de la Banque Cantonale du Valais consistent à :

- transformer l'excellence de la recherche de Sion et sa région notamment dans le domaine des sciences de la vie et des sciences de l'ingénieur en valeur économique et en emplois ;
- unir les forces des entrepreneurs, de Sion, de l'industrie privée, des instituts académiques et des investisseurs financiers pour assurer que les projets scientifiquement et économiquement viables aient accès au réseau de compétences, aux infrastructures et au capital de démarrage nécessaires à leur lancement.

Espace Création s'acquitte de ses missions avec succès. Durant l'année 2013 Espace Création a noué des contacts avec la Haute Ecole d'Ingénierie à Sion et la Haute Ecole de Gestion & Tourisme à Sierre. Dans le cadre de projets entrepreneuriaux hébergés à Espace Création des collaborations prometteuses s'établissent avec l'objectif de donner naissance aux entreprises de demain qui généreront de la valeur économique et des emplois à haute valeur ajoutée.

Espace Création est devenu en 2013 le premier consulat de l'Innovation de Inartis Network, l'un des huit réseaux thématiques nationaux (RTN) soutenu par la commission fédérale pour la technologie et l'innovation (CTI). Ce partenariat offre à Espace Création une visibilité nationale et élargit le réseau d'experts pouvant intervenir au profit des start-up accompagnées par Espace Création.

Le succès d'Espace Création se mesure également à l'aune des capitaux privés investis dans les sociétés hébergées. En 2013 celles-ci sont parvenues à attirer des montants estimés à CHF 500'000.-, preuve du soutien et de la reconnaissance des milieux privés face aux efforts déployés par les entrepreneurs d'Espace Création.

Espace Création se veut également un lieu de rencontre. Des discussions y sont organisées qui mettent en lumière des sujets actuels touchant à l'innovation et à la société. Il sert également de plate-forme pour échanger des idées, discuter des défis, identifier les meilleures pratiques et permettre le réseautage au sein de la communauté économique et politique régionale. Dans ce cadre Espace Création a accueilli en 2013 M. Pascal Gentinetta, directeur d'economiesuisse, pour parler de la « Politique de l'Energie » et a également invité un panel de spécialistes de renommée mondiale pour débattre sur le thème intitulé « Vision, du réel à l'artificiel ».

Les autorités de la Ville ont rendu visite à plusieurs reprises à Espace Création. La commission de gestion du conseil général, le conseil général ainsi que le conseil municipal ont chacun leur tour honoré de leur présence Espace Création et par là montré leur intérêt aux activités déployées. La Ville a d'ailleurs renouvelé pour une période de quatre ans la convention mandatant l'association Inartis pour la gestion opérationnelle d'Espace Création, reconnaissant ainsi la valeur du travail accompli jusqu'ici. Au 31 décembre 2013 Espace Création hébergeait 12 projets d'entreprises, auquels participaient 32 personnes.

COMPTES

Le montant des contributions de la Ville de Sion s'élevait à CHF 400'000.- en 2013. Les dépenses, provisions et dotations au fonds de pré-amorçage (FIPA) totalisaient une somme de CHF 374'981.- laissant un résultat positif de CHF 25'019.-.

Perspectives et conclusions

L'année 2014 a démarré sur les chapeaux de roue. Les produits et services développés par les start-up d'Espace Création rencontrent un franc succès sur les marchés. L'une d'entre elles se trouve même aspirée par un tourbillon ascendant et vertigineux qui l'emporte au firmament. Il est probable qu'elle sera suivie par d'autres.

Les efforts accomplis ces dernières années portent leurs fruits et c'est très réjouissant. Le chiffre d'affaires des sociétés hébergées à Espace Creation va très probablement dépasser la somme de CHF 1'000'000.– en 2014. Les investissement privés pour leur part devraient doubler par rapport à 2013 pour atteindre CHF 1'000'000.–. Le dynamisme induit par Espace Création dans le tissu économique sédunois se confirme et encourage à poursuivre les efforts déployés jusqu'à présent. Les pionniers qui ont fondé Espace Création peuvent être fiers de leur réalisation.

La sensibilisation aux techniques et aux sciences de la population et surtout des écoliers sédunois est l'une des missions d'Espace Création. L'implantation d'un FabLab à Espace Création est envisagée en 2014. De par sa philosophie le FabLab se veut ouvert au public et permettra à ceux qui le désirent de se familiariser aux techniques et aux sciences. Le fort pouvoir attractif du FabLab doit devenir un vecteur supplémentaire de la notoriété d'Espace Création et susciter des vocations entrepreneuriales parmi les jeunes et les moins jeunes.

Un effort supplémentaire sera d'autre part consacré à transformer Espace Création en un lieu de rencontre et d'échange. Des conférences seront organisées à un rythme plus féquent traitant de sujets d'actualités en lien avec l'innovation.

En conclusion l'aventure continue et promet encore de belles découvertes. L'esprit d'innovation souffle sur Sion.

Serge De Boni
Coordinateur

Postface

PRÉVOIR AUJOURD'HUI LES ENJEUX DE DEMAIN

Donner les moyens au talent et à l'imagination

Depuis 2011, l'Espace Création a su se donner l'espace nécessaire pour jouer son rôle dans la transformation du fort potentiel d'innovation régionale en valeur économique et en emplois.

Nos jeunes entrepreneurs, dont l'imagination est fertile, peuvent bénéficier des moyens nécessaires pour mettre en œuvre leurs projets. Ils ont ainsi la possibilité de mener à terme leur activité dans cette arène qu'est le monde économique.

Parti de la rue de l'Industrie pour rejoindre la rue de la Dixence, l'Espace Création a pu, comme les grands constructeurs du siècle passé, trouver des idées et des moyens pour permettre aux projets de naître, et surtout de croître, dans un environnement propice.

Les start-up valaisannes et les jeunes entrepreneurs trouvent, en Valais, un espace leur permettant de donner la pleine mesure de leurs talents. Ils peuvent ainsi inscrire leur entreprise dans l'espace valaisan et livrer leur produit au public. Et bien entendu, occuper des espaces inattendus, au-delà des frontières.

En effet, l'innovation, dans ce qu'elle a d'inédit et d'original, dope généralement l'enthousiasme d'une région. L'environnement, humain notamment, s'en trouve modifié positivement et amène une nouvelle motivation d'entreprendre.

Au siècle passé, de grands visionnaires ont fait le Valais d'aujourd'hui.

Espace Création prépare le Valais de demain.

Pascal Perruchoud
Membre du Comité stratégique
Président de la Direction Générale
de la Banque Cantonale du Valais

www.espacec.ch