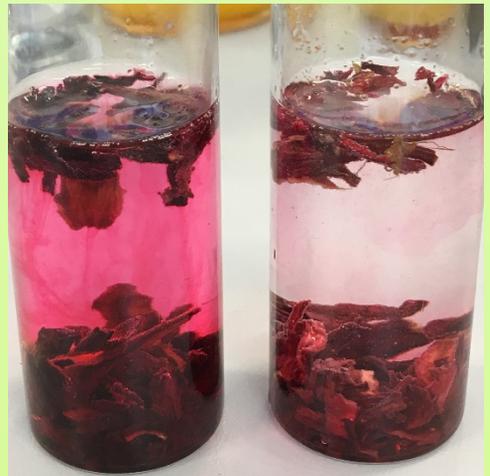
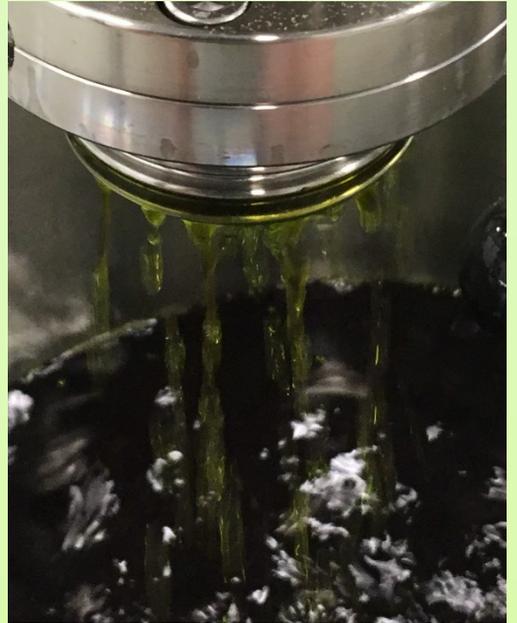


Rapport d'activité 2019

31



L'expertise Mediplant



Innovation

Générer de la plus-value par la valorisation de nouvelles plantes et nouveaux ingrédients



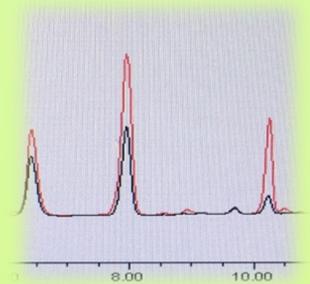
Optimisation

Sécuriser l'approvisionnement, extraire et formuler des ingrédients de qualité grâce à des variétés stables et homogènes, du terrain jusqu'à l'extrait.



Services

Bénéficier de l'expertise d'un centre de R&D spécialisé en plantes alpines



Le mot du Directeur

Un nouveau cap pour ses 30 ans

L'année 2019 aura été importante pour Mediplant. Elle concrétise plusieurs années de réflexion avec ces deux partenaires institutionnels que sont la Confédération et l'Etat du Valais.

Avec l'appui de la Fondation Dalle Molle, Mediplant démarrait ses activités il y a tout juste 30 ans soit début 1989, avec des objectifs ambitieux selon les mots de son premier directeur. Conduites avec de nombreuses collaborations parce que pluridisciplinaires, ses activités ont été essentiellement orientées sur l'agronomie avec la domestication et la sélection de nombreuses nouvelles espèces pour les secteurs de l'agroalimentaire, de la phytothérapie et des cosmétiques.

L'espèce *Artemisia annua* qui l'a accompagné dès ses débuts, et est aujourd'hui utilisé largement par l'industrie pharmaceutique comme antipaludéens, est un magnifique exemple de réussite et a sans aucun doute contribué fortement à sa reconnaissance internationale. Ainsi au fil des années, des collaborations, des projets, Mediplant s'est fait un nom en Suisse, en Europe et sur d'autres continents.

Porté par cette expérience, Mediplant a saisi l'opportunité en 2015 d'étendre ses prestations de services à l'extraction des plantes aromatiques et cosmétiques, avec la reprise de la toute nouvelle plateforme d'extraction sur le site du PhytoArk. Les efforts investis sur cette plateforme commencent à donner leurs fruits, avec une croissance continue du nombre de clients et des prestations en matière de développement et d'extraction. Fort de ces constats, il a donc été décidé une redistribution des compétences à partir de 2020, avec toute l'activité de recherche agronomique désormais gérée par Agroscope et une spécialisation de Mediplant sur la thématique de l'extraction. Les compétences offertes sur le site de recherche de Conthey restent au final les mêmes et se trouvent même renforcées.

Merci Me Serge Sierro

En 1997, alors que vous étiez encore Conseiller d'Etat pour 4 années, vous repreniez la Présidence de Mediplant à la suite d'Alexandre Vez. Vous ignoriez alors que vous vous engagiez pour près de 22 années au service de la recherche dans le secteur très particulier des plantes médicinales et aromatiques. Un parfum d'exotisme dans votre carrière d'avocat et d'homme politique !

Je doute que votre cursus étudiant en droit comprenait des cours de botanique, mais les espèces travaillées par Mediplant ont toujours retenu votre intérêt. Il serait trop long de relater ici les événements marquants et décisifs pour Mediplant qui n'ont pas manqué de jaloner votre présidence. La prochaine assemblée générale sera l'occasion d'y revenir en détail. Vous souhaitiez depuis 2 années passer le témoin, mais vous avez accepté de jouer les prolongations pour conduire à terme le projet du nouveau Mediplant version 2020.

Les plantes que vous avez servies sauront sans aucun doute vous prouver leur gratitude en vous faisant bénéficier de leurs vertus.

Merci M. le Président pour votre engagement de longue haleine au service de Mediplant, les collaborateurs de Mediplant vous adressent leurs meilleurs vœux.



Ce rapport d'activité est également le dernier me concernant, puisqu'au terme de 22 années d'activité au service de Mediplant, je quitte fin 2019 sa direction pour rejoindre l'équipe de recherche sur les plantes médicinales et aromatiques d'Agroscope à Conthey. Ces années ont été très riches en projets, rencontres, voyages et émotions. J'adresse mes remerciements aux Conseils de direction qui se sont succédés pour leur confiance et aux collaborateurs pour leurs engagements.

Xavier Simonnet

Le **Conseil de Direction** de Mediplant s'est réuni à plusieurs reprises en 2019 avec des représentants du canton du Valais. L'objectif de ces différentes rencontres était de trouver une solution pour l'avenir de Mediplant et proposer une nouvelle structure. Il s'agissait également de trouver un remplaçant suite à la démission du Président, Me Serge Sierro.

Ces rencontres ont été menées en présence du Conseiller d'Etat M. Christophe Darbellay, chef du département de l'économie et de la formation du canton du Valais.

Le canton a réitéré sa volonté de soutenir activement les activités de Mediplant via la plateforme technologique du PhytoArk. En accord avec Agroscope, le canton est prêt à devenir seul sociétaire de l'Association Mediplant, avec le souhait de concentrer les activités de recherche dans le domaine de l'extraction pour la valorisation de la filière des plantes médicinales et aromatiques via la création de produits finis à forte valeur ajoutée. Les activités agronomiques sont reprises par Agroscope, avec l'établissement d'un contrat cadre entre les deux institutions. Un premier pas dans ce sens a déjà été franchi en 2019 puisque Xavier Simonnet a quitté son poste de directeur de Mediplant pour être engagé comme responsable des recherches sur les plantes médicinales et aromatiques à Agroscope Conthey, suite au départ du titulaire. Cette nouvelle répartition permet un changement de structure en douceur, n'entraînant aucune modification pour les clients de Mediplant.

En raison de ces différentes séances et des importants changements survenus en cours d'année, l'Assemblée générale a été repoussée au 10 décembre 2019, précédée d'une séance du Conseil de Direction. Cette dernière valide le projet de nouvelle structure pour Mediplant qui sera soumis à l'Assemblée générale pour approbation.

L'**assemblée générale** ordinaire de Médiplant s'est tenue le **10 décembre 2019**.

Dans son rapport annuel le Directeur se réjouit de la mise à jour du site internet qui est en ligne depuis fin 2018 et qui présente de manière simplifiée les activités de Mediplant.

Il se réjouit également de la tenue prochaine des festivités du 50^e anniversaire de la Fondation Dalle Molle, fondateur de Mediplant en 1988 avec le canton du Valais et la Confédération. Mediplant et Agroscope sont associés à ces événements et préparent un colloque scientifique à cette occasion qui se déroulera en novembre 2020 et dont le thème rejoint les objectifs de la fondation : la promotion de la recherche appliquée et des réalisations visant à l'amélioration de la qualité de la vie.

Les comptes 2018 ont bouclé avec une perte de 27'000.- expliquée par la constitution de plusieurs réserves. Les prévisions 2019 sont bonnes avec un objectif d'équilibre financier.

L'Assemblée approuve le projet de nouvelle structure de Mediplant avec un soutien financier du canton du Valais pour les 4 prochaines années, sachant que cela devra encore être entériné par le Conseil d'Etat. En terme de personnel, les postes de Christian Vergères et Véronique Varone seront repris par Agroscope au 1er mai 2020. Il est également prévu de renforcer le personnel sur la plateforme d'extraction.

Julien Héritier assure la direction ad interim de Mediplant jusqu'à la prochaine Assemblée générale, de même que le Président qui est d'accord de poursuivre jusqu'à la transition en 2020. Les délégués du canton et de la Confédération sont reconduits pour 2019, ainsi que l'organe de révision.

En guise de conclusion, M. Laurent Tornay remercie M. Simonnet pour la collaboration avec les producteurs et les excellentes relations établies durant toutes ses années. Le challenge qui attend Mediplant est intéressant, beaucoup de choses restent à faire pour la valorisation des matières premières de ce beau canton.

Les projets réalisés cette année sont essentiellement couverts par la confidentialité et ne permettent donc pas de diffusions d'informations.

Agronomie

En agronomie, les projets concernent des thématiques aussi diverses que la domestication de nouvelles espèces, notamment alpines, la sélection et l'optimisation culturales pour des usages spécifiques, la valorisation de sous-produits et l'appui technico-scientifiques auprès de sociétés à l'étranger.



Activités 2019

Analytique et extraction

Au niveau analytique d'importants travaux ont été réalisés au cours de l'année 2019. Le laboratoire est de plus en plus sollicité que ce soit au niveau de la réalisation d'analyses en chromatographie liquide ou pour des projets de R&D au niveau de l'extraction et de formulation de nouveaux ingrédients.

Au niveau production, les premiers lots d'extraits lyophilisés sont réalisés suite à la mise en place du lyophilisateur pilote en fin d'année dernière. Les extraits secs suscitent un intérêt grandissant tant au niveau de la filière des compléments alimentaires, agroalimentaire et cosmétique.

Durant cette année plusieurs nouveaux produits ont été imaginés, prototypés et finalement commercialisés pour différentes entreprises suisses mais essentiellement valaisannes.

Cette année a également permis de mettre en place un système d'assurance qualité adapté au domaine d'activité. Ce travail de fond a pu rapidement être validé par le biais de l'obtention d'une certification COSMOS pour l'un des ingrédients réalisés sur la plateforme d'extraction.



On en parle ...

LE TEMPS SE CONNECTER SERVICES - S'ABONNER

RUBRIQUES - EN CONTINU BLOCS VIDÉOS MULTIMÉDIA - RECHERCHER

Accueil > Economie > Philippe Meuwly, par amour des plantes

Portrait

Philippe Meuwly, par amour des plantes

L'ancien directeur d'OM Pharma a toujours été fasciné par le monde végétal. Sa start-up Pharmalp, dans le Valais, a vendu plus de 90 000 boîtes de micro-nutriments l'année passée et démarre l'exportation de ses gélules à base de thym citronné, de pavot de Californie, d'edelweiss ou de rhodiola

«Tous les jours, je doute. J'ai l'impression d'être sur une montagne russe en permanence», dit l'entrepreneur Philippe Meuwly. — Sedrik Nemeth pour Le Temps



A Conthey, Pharmalp et ses partenaires Mediplant et l'institut de technologie du vivant de la HES-SO Valais sélectionnent les plantes, extraient et transforment les principes actifs. Puis ils testent leur efficacité pour la santé et vérifient l'absence d'effets toxiques.

INÉDIT: NOUVEAU JUS DE POIRE-CHANVRE

Nouvelle collaboration avec Mediplant!

Après le jus de pomme-menthe, découvrez le jus de poire-chanvre!

Un jus inédit 100% naturel!



L'extrait est réalisé par Médiplant, par macération chaude de feuille de cannabis Sativa, souche Shiva de la société Swiss ALP CBD. Le chanvre est produit en culture indoor en qualité organique contrôlée et certifié par BioControl Andermatt.

'AGEFI

EN CONTINU ACTEURS ENTREPRISES POLITIQUE MARCHÉS FOCUS

Les extraits de plantes de Tauderma répondent aux désirs de l'industrie

VENREDI, 26.07.2019

Basée au PhytoArk de Conthey, la start-up Tauderma conçoit des ingrédients d'origine naturelle pour les manufactures de produits cosmétiques.

Sophie Marenne

Adieu marques de vieillesse: le premier produit mis au point par la start-up Tauderma est un actif anti-âge destiné aux manufactures cosmétiques. «Ce produit, nommé Saxiline, a un effet très intéressant sur les taches brunes. Ce traitement sélectif en réduit la coloration sans affecter la...



Vincent Mutel. «Le volet R&D est notre moteur», indique le fondateur de la start-up.

Le Nouvelliste

VALAIS SUISSE SPORTS ECONOMIE MONDE SORTIR LIFESTYLE DOSSIER

VALAIS CENTRAL MARTIGNY RÉGION CHABLAIS CANTON

MONS THÉMATIQUES 2020 COMMUNES VALAISANNES SOUS LA LOUPE (1/3)

Home / Valais / Canton Partager

26.06.2019, 05:30

La baie de mai prête à se faire une belle place au soleil du Valais

PREMIUM



PAR PASCAL GIBEX

Réagir à cet article

AGRICULTURE Tout frais venu du Canada, le fruit du camérisier tente de s'implanter en terre valaisanne. Ses multiples vertus pourraient en faire un sacré produit de niche.

La petite baie ovale aux jolis reflets bleutés pourrait passer pour une cousine de nos myrtilles. Bien connu au Canada sous le nom de camérisse, appelé haskap par les anglophones et déjà très prisé des Japonais, ce chèvrefeuille comestible tente aujourd'hui de se faire une place au soleil du Valais sous l'appellation contrôlée de «baie de mai». Un nom...

Collaborations



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS



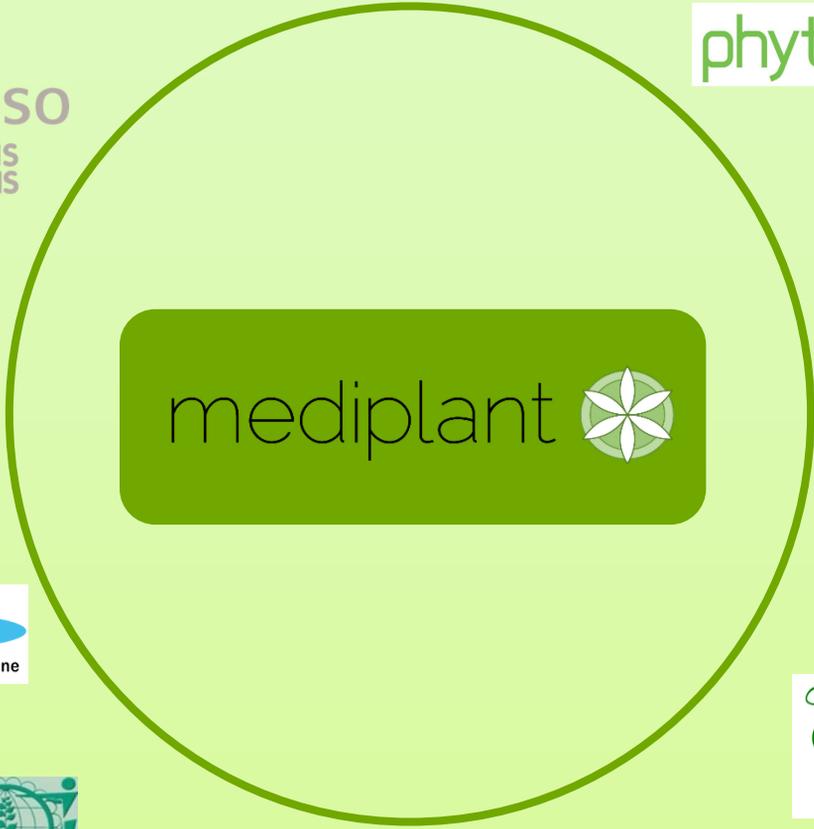












Collaborations

Conférences et manifestations

24-27 janvier

Colloque international au Maroc à Marrakech sur la valorisation des plantes aromatiques et médicinales. Présentation de la filière suisse des PAM.

25-27 avril

26th Scientific Congress of the Austrian Pharmaceutical Society (ÖPhG) à Graz. Une synthèse des travaux réalisés en Suisse sur la domestication de l'edelweiss a été présentée.

20-21 Juin

Visite des activités de recherche d'Agroscope sur son site de Reckenholz dans le canton de Zurich.

23 août

Participation à la journée annuelle d'information aux producteurs suisses de PAM organisée par Biosuisse à Rüttenen (SO) et Attiswil (BE).

26-30 août

Séminaire de formation de 5 journées sur la filière des plantes médicinales et aromatiques en Suisse destiné aux étudiants HES. Cours théoriques et visites en Valais ont réunis une vingtaine d'étudiants.

19 novembre

Soirée anniversaire pour les 15 années d'existence de la fondation The Ark.



Organisation

Le Conseil de Direction 2019

Serge SIERRO, président	Canton du Valais
Christoph CARLEN, vice-président	Confédération
Arnold SCHORI	Confédération
Wilfried ANDLAUER	Canton du Valais

Organe de révision des comptes

Peter SCHNYDER	Canton du Valais
Suzanne WALBAUM	Confédération

L'Association Mediplant est administrée par un Conseil de direction, composé de représentants du canton du Valais et de la Confédération suisse. Le Conseil exerce la surveillance des travaux et gère toutes les affaires de l'Association.

L'Assemblée générale 2019

Serge SIERRO, président	Canton du Valais
Hélène GAPANY-SAVIOZ	Canton du Valais
Mariette FURRER-RUPPEN	Canton du Valais
Pascal TORNAY	Canton du Valais
Vincent REYNARD	Canton du Valais
Wilfried ANDLAUER	Canton du Valais
Christoph CARLEN	Confédération
Pierre SCHAUENBERG	Confédération
Arnold SCHORI	Confédération
Chantal RAUSIS	Confédération
Jean-Pierre RAUSIS	Fondation Dalle Molle
Laurent TORNAY	Plantamont
Fabien FOURNIER	Valplantes

L'Assemblée générale constitue le pouvoir suprême de l'Association.

Organigramme 2019

Direction (jusqu'au 31.10.2019)

Xavier SIMONNET	directeur administratif Ingénieur Agronome
-----------------	---

Collaborateurs scientifiques

Julien HERITIER	Responsable plateforme d'extraction, ingénieur en chimie
Margaux COQUENLORGE	Collaboratrice plateforme d'extraction, ingénieur en phytochimie et cosmétiques

Service technique

Christian VERGERES	collaborateur technique
Véronique VARONE	auxiliaire de laboratoire

Service administratif

Chantal RAUSIS	secrétaire-trésorière
----------------	-----------------------

Stagiaires

Margaux COQUENLORGE	Université de Corse, Corte Travail de master en phytochimie et cosmétiques sur les extraits de racines et rhizomes de <i>Rhodiola rosea</i>
---------------------	--

Résumé des comptes 2019

Association Médiplant		Situation au	Situation au
BILAN		31.12.2019	31.12.2018
1	Actif		
10	Actifs circulants	421'083.84	384'070.84
11	Actifs immobilisés	40'627.50	40'627.50
Total 1	Actifs	461'711.34	424'698.34
2	Passif		
20	Capitaux étrangers à court terme	78'234.08	-5'865.45
20	Capitaux étrangers à long terme		87'471.85
21	Capital propre	343'091.94	370'076.13
	Bénéfice/ (-) Perte de l'exercice	40'385.32	-26'984.19
Total 2	Passifs	461'711.34	424'698.34

PROFITS ET PERTES		31.12.2019	31.12.2018
6	Contributions et Produits		
60	Contribution	741'103.05	691'637.80
61	Produits	28'001.60	33'089.00
Total 6	Contributions et Produits	769'104.65	724'726.80
4	Charges d'exploitation		
40	Charges salariales	353'419.57	350'809.55
41	Autres charges d'exploitation	375'299.76	400'901.44
Total 4	Charges d'exploitation	728'719.33	751'710.99
	Bénéfice/Perte de l'exercice	40'385.32	-26'984.19