

Rapport d'activité 2023

35



mediplant 

centre de recherches sur les
plantes médicinales et aromatiques

L'expertise Mediplant

SWISS RESEARCH AND COMPETENCE CENTRE ON
MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS



***The Nature is full of Resources.
Mediplant extracts the Best out of it!***

“Greenovative” plant extraction processes for



Nutrition

Food supplements (humans & pets)
Food (aromatization & creation)
Cold press for vegetable oil

Cosmetics

Natural objectivated cosmetic ingredients
Prototyping
COSMOS compliant



Services

High quality plant sourcing
Agronomical expertise
Raw material processing
Customer-oriented R&D
QA/QC

www.mediplant.ch - info@mediplant.ch

Le mot du Directeur

2023 l'année des défis

De nombreux défis se dressent sur le chemin de Mediplant et cela depuis maintenant plusieurs années.

Les différentes activités de Mediplant sont de plus en plus mises en lumière par le biais de différents moyens de communication que ce soit par les réseaux sociaux ou via la mise sur le marché de nouveaux produits issus totalement ou en partie des travaux réalisés sur la plateforme d'extraction.

L'événement le plus marquant est la participation de Mediplant comme partenaire du projet INTERREG AlpTextyles. Cette intégration a été rendue possible en partie grâce aux excellents résultats obtenus dans le cadre du projet «indigo des Alpes» financé par la fondation «The Ark».

Ce projet représente une réelle opportunité pour Mediplant d'augmenter considérablement ses connections entre instituts et ainsi envisager de nombreuses collaborations et projets pour le futur. Je profite de l'occasion pour féliciter une nouvelle fois ma collègue Audrey Kuhn qui a rendu cela possible grâce à son implication totale dans la rédaction et la réalisation de ce projet.

Le colloque «transition végétale, risques et opportunités» organisé le 17 novembre à la HES-SO de Sion a connu un franc succès et a confirmé le rôle important de Mediplant dans cet écosystème des plantes aromatiques et médicinales.

Des entreprises en pleine expansion

Parmi nos clients, on constate avec plaisir et enthousiasme que le volume de production est en augmentation.

Le domaine des compléments alimentaires arrive largement en tête. Cela contraste fortement avec le domaine de la cosmétique qui est en perte de vitesse depuis quelques années.

Les principales progressions en termes de chiffre d'affaires pour Mediplant sont Evoleina rhodiola Sàrl (+30% - 130 KCHF) et Agilery (+50% - 30 KCHF)

Charges d'exploitation

La nécessité de négociation du loyer de la plateforme et de plus en plus un élément essentiel à la poursuite des activités de Mediplant.

Les charges d'exploitation ne cessent d'augmenter et cela devient un réel problème financier.

Les coûts liés à la consommation électrique s'envolent et ceux des consommables également.

Cela a nécessité une augmentation du coût des prestations en 2023, qui devrait à nouveau subir une augmentation en 2024 en fonction des résultats d'exploitation.

L'optimisme malgré tout

Malgré un nouvel exercice déficitaire l'optimisme est de rigueur au sein de Mediplant.

De nombreuses actions sont en cours afin de retrouver les chiffres noirs rapidement (négociation du loyer, écriture de nouveaux projets, réajustement des prix des prestations, nouveaux clients).

Pour conclure, je tiens à remercier mes collègues et mon comité pour leur engagement et leur soutien sans faille.

Julien Héritier
Directeur

Fonctionnel 2023

Une première séance de **comité du 30 janvier** a fait le point sur le rapport demandé par le canton du Valais. Un projet de collaboration entre la HEI, Mediplant et l'Université de Genève a été élaboré par Mediplant.

Il prévoit l'analyse de 10 plantes sélectionnées sur une durée de 4 ans. Une subvention du canton du Valais de CHF 180'000.- par an serait répartie entre les trois partenaires, ce qui ramène à CHF 120'000.- l'apport du canton à Mediplant (au lieu de 150'000.- jusqu'en 2023). Cette complémentarité représente une valorisation des activités de Mediplant pour le domaine agricole, mais également un renforcement des connaissances sur de nouvelles plantes intéressantes pour de futurs projets.

Dans ce même ordre d'idées, Mediplant a le plaisir d'annoncer la création prochaine d'une huilerie pour huiles cosmétiques: Oouliri (qui signifie huilerie en saviésan) Sàrl de 4 partenaires (dont Mediplant) qui proposera essentiellement des huiles destinées au marché de la cosmétique, avec des produits végétaux uniquement locaux (tournesol, colza, pépins de raisin,...), avec un petit marché de niche d'huiles alimentaires pour certains chefs étoilés qui ont été très enthousiastes.

Un projet d'étude sur une nouvelle molécule à base de plantes pour la Clinique de la Prairie (maison Clarens) ainsi que le projet européen AlpTextyles piloté par Audrey Kuhn sont d'autres activités prometteuses pour Mediplant.

Le comité se déclare en outre prêt à entrer en discussion pour la reprise de la société Evoleina rhodiola, selon des modalités à définir.

Lors de l'Assemblée générale du **19 avril 2023**, une discussion de fond concernant les perspectives financières ainsi que sur le rôle de la plateforme d'extraction, est abordée.

Malgré les nombreux projets et nouveaux contrats signés en 2022, les comptes présentent un déficit de 40'000.-, et les prévisions financières ne sont pas bonnes. En effet, les charges ont augmenté de manière importante depuis 2020 (+ 58 %), et elles n'ont été signifiées à Mediplant qu'en mars 2023, ce qui n'a pas permis de les répercuter sur les coûts de production.

Une redéfinition du prix de location de la plateforme du PhytoArk est à discuter en fonction du prix au m2 et du prix des installations actuelles. Des discussions auront lieu dans le courant 2024 afin de trouver une solution acceptable pour les deux parties, il en va de la survie de Mediplant.

D'importants changements sont annoncés aux membres du **comité** lors de la séance du **13 novembre**.

Le comité accueille avec plaisir un nouveau membre, Dr. William Pralong, Emeritus Prof. EPFL, actuellement CSO de Legacy Healthcare, une firme qui développe des médicaments transformateurs pour le traitement des maladies auto-immunes et inflammatoires. Bienvenue et merci à William qui apportera toute son expertise dans le domaine médical et pharmacologique.

Le canton du Valais a notifié son accord pour la poursuite du soutien accordé à Mediplant en ratifiant le projet de collaboration avec la HEI et l'Université de Genève pour une durée de 4 ans. La répartition de l'aide accordée ainsi que la mise en place stratégique de la collaboration aura lieu dès le début 2024.

Les négociations avec le PhytoArk pour le prix de la location sont toujours en cours. En attente d'une réponse de leur part, on espère trouver bientôt une solution avant d'envisager d'autres perspectives.

Enfin, dès janvier 2024, Stéphanie Portmann, nouvelle collaboratrice administrative, reprend les tâches de secrétariat et de trésorerie de Chantal Rausis. Cette activité sort du contrat de prestations entre Agroscope et Mediplant. Le bureau du secrétariat sera dorénavant installé dans les locaux de Mediplant.

Agronomie – prestations réalisées par notre partenaire Agroscope

Projet Arnica montana (ARMECO)

L'objectif de ce projet soutenu par l'OFAG et coréalisé par Mediplant et Agroscope, est de sélectionner une nouvelle variété d'*Arnica montana* productive et tolérante aux sols à pH neutre ou légèrement basique.

Les 100 accessions en collection, dont les 2/3 collectées sur des sites naturels Suisse, ont fait l'objet de plusieurs screening cette année pour retenir les 200 plantes les plus vigoureuses. Ces plantes sont actuellement élevées pour être ensuite évaluées sous l'angle agronomique et phytochimique. Les meilleures seront constitutives de la future variété.



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 2023

Analytique et extraction

Après un important travail administratif lié à la mise en place et à la consolidation de l'assurance qualité en 2022 valorisée par l'obtention de l'attestation de conformité COSMOS pour le domaine cosmétique, 2023 fut tout autant intense.

En tant que sous-traitant pour la société Oouliri mais également pour d'autres partenaires, Mediplant n'a pas eu d'autre choix que de se faire certifier BioSuisse pour les travaux de production d'huiles végétales, extraits liquides concentrés et ingrédients cosmétiques.

Durant cette année plusieurs nouveaux produits ont été imaginés, prototypés, ou produit sur la plateforme pour finalement être commercialisés pour différentes entreprises principalement suisses.



On en parle ...



ACTUALITÉS

Agriculture: valorisation des noyaux d'abricots valaisans en huile

01 septembre 2023



Fortes de ses plantes alpines riches en principes actifs reconnus, la Suisse est une terre fertile pour l'industrie des cosmétiques. Si de grandes marques de luxe sont implantées dans le pays, de nombreuses petites entreprises innovent dans des cosmétiques à base d'ingrédients naturels et biologiques.

Partager

Facebook
Twitter
LinkedIn

La recherche en cosmétique en Suisse occidentale

Les recherches scientifiques menées en phytochimie ont révélé les propriétés des plantes alpines. L'image des Alpes fleuries et de produits fabriqués en Suisse sont donc des facteurs attractifs pour les entreprises issues du domaine cosmétique.

Pour répondre concrètement à l'intérêt de cette industrie et proposer des produits à fortes valeurs ajoutées, les acteurs du secteur peuvent compter sur **PhytoArk**, un centre de compétences basé sur le site de recherche agronomique **Agroscope** dans la région de Sion-Conthey. Unique en Suisse grâce à son écosystème, PhytoArk accueille une dizaine d'entreprises et de start-ups et s'étend sur 1'500 m² en pleine verdure dans la vallée du Rhône. PhytoArk est pleinement intégré à la stratégie d'innovation de la **Fondation The Ark**, un outil de développement économique porté par le canton du Valais.

PhytoArk détient une plateforme d'extraction qui permet de travailler sur le développement de procédés, la phase pilote et la production préindustrielle d'extraits de plantes. Cette plateforme est opérée par **Mediplant** – institut de recherche sur les plantes aromatiques et médicinales – qui développe à façon des ingrédients naturels pour la cosmétique, la nutraceutique et le secteur alimentaire.

Hes-so VALAIS WALLIS
Haute école d'ingénierie
Hochschule für Ingenieurwissenschaften

mediplant
Centre de recherche et de compétences
sur les plantes médicinales et aromatiques

Colloque Mediplant

Vendredi 17 novembre 2023 - 09.00 à 16.30
Aula Energypolis, rue de l'Industrie 23, 1950 Sion

Transition végétale : risques et opportunités

the **ark**
BLOG D'INFOS DU VALAIS TECHNOLOGIQUE,
INDUSTRIEL ET INNOVANT

ACTUALITÉS PRESSE MULTIMÉDIAS ÉVÉNEMENTS CONTACT

25.07.2023

A la rencontre de Mediplant, partenaire incontournable de PhytoArk



Au début mai 2013, PhytoArk ouvrait ses portes à Conthey. Depuis dix ans, le site technologique avec sa plateforme d'extraction de plantes a permis l'éclosion de nombreux projets en lien avec les ingrédients naturels. A l'occasion de sa première décennie d'activités, nous sommes partis à la rencontre des acteurs qui ont contribué, et qui contribuent toujours, au développement du site et de ses activités. Place aujourd'hui à **Mediplant**, avec l'interview de Audrey Kuhn, business developer.

Interreg
Alpine Space

discover more projects

Mediplant
Country: Switzerland
Region: Région lémanique (CH01)
City: Conthey
Homepage: mediplant.ch/

Contact person: Audrey Kuhn
E-Mail: audrey.kuhn@mediplant.ch

AlpTextyles

Links LinkedIn Contact

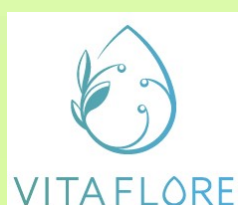
Cassiano Luminati
cassiano.luminati@polo-poschiavio.ch

Collaborations

Recherche et académique



Production

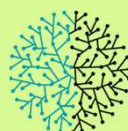


Sous traitance



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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



naturaCHIMICA

Conférences et manifestations

23 janvier

Kick off meeting du projet Interreg à Ljubljana

17 juin

Atelier théorique plantes aromatiques et médicinales avec le cluster Food Nutrition

14 juillet

10 ans du PhytoArk : journée cueillette

01 septembre

Conférence organisée par Evoleina rhodiola à la Vidondée de Riddes

02 septembre

Atelier pratique plantes aromatiques et médicinales avec le cluster Food Nutrition

4 au 8 septembre

Séminaire de formation de 5 journées sur la filière des plantes médicinales et aromatiques en Suisse destiné aux étudiants HES (hepia-Lullier). Cours théoriques et visites en Valais ont réunis 22 étudiants.

16 septembre

Marché organisé par le ski club Derborance à Aven

29 septembre au 08 octobre

Foire du Valais à Martigny – présence et conférence à l'espace innothèque

12 et 26 octobre, 2 novembre

Cours théorique et pratique donné à la Berner Fachhochschule

28-29 octobre

Salon synergie-santé, le Châble

01 au 05 novembre

Salon Gouts et Terroirs à Bulle

17 novembre

Le colloque «Transition végétale, risques et opportunités» a réuni 70 participants à l'aula Energypolis de la HES-SO Valais-Wallis de Sion. De belles opportunités d'échanges entre les firmes, start up et centres de recherche. Les présentations des intervenants sont publiées ici : [Mediplant Centre de recherches sur les plantes médicinales et aromatiques - Colloque 2023 : Transition végétale : risques et opportunités](#)

25 novembre

Marché de Noel à Savièse

Organisation

Le Conseil de Direction 2023

Wilfried ANDLAUER	Président
Yves BALMER	Membre
Marie-Christine COMTE	Membre
William PRALONG (dès le 01.08.2023)	Membre
Bastien CHRIST (jusqu'au 30.06.2023)	Membre invité

Organe de révision des comptes 2023

Inspection cantonale des finances du canton du Valais

L'Assemblée générale 2023

Hélène GAPANY-SAVIOZ	Canton du Valais
Pascal TORNAY	Canton du Valais
Vincent REYNARD	Canton du Valais
Wilfried ANDLAUER	Mediplant
Julien HERITIER	Mediplant
Audrey KUHN	Mediplant
Marie-Christine COMTE	Mediplant
Yves BALMER	Mediplant
Jean-Pierre RAUSIS	Fondation Dalle Molle
Fabien FOURNIER	Valplantes

Organigramme 2023

Direction

Julien HERITIER	Directeur administratif ingénieur en chimie
-----------------	---

Collaborateurs scientifiques

Audrey KUHN	Business developer Technicienne supérieure en biotechnologie
-------------	---

Collaborateurs techniques

Laura BIANCO	Responsable laboratoire et assurance qualité, laborantine en chimie
Stéphane MAYOR	Responsable production et assurance qualité, laborant en chimie

Service administratif

Chantal RAUSIS	Secrétaire-trésorière
----------------	-----------------------

Stagiaires

Marie CARBONI	Université de Corse, Corte Travail de master en phytochimie t cosmétiques sur « Analyse sensorielle, chimique et physique d'extraits de plantes aromatiques et médicinales sélectionnées »
Marion GUILLOU	Université de Lille, Travail de master en génie biologique et alimentaire sur « Développement d'une huile végétale idéale pour la cosmétique et l'alimentaire »
Loïc GERMANIER	Stage pré-HES

Résumé des comptes 2023

PERTES ET PROFITS AU 31.12.2023						
Association Médiplant	Réalisé		Budget		Réalisé	
Compte de Pertes et Profits	2023		2023		2022	
	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Recettes
Produits des ventes de biens et prestations de services		542 031,42		468 500,00		534 062,50
Contribution de l'Etat		150 000,00		150 000,00		150 000,00
Variation des stocks de produits finis et semi-finis		20 772,00		0,00		0,00
Charges de matériel	162 224,17		139 500,00		136 501,22	
Charges de personnel	284 987,55		305 800,00		279 686,50	
Autres charges d'exploitation	319 507,71		268 060,00		308 099,80	
Amortissements	1 764,00		0,00		0,00	
Dissolution des provisions		15 000,00		0,00		0,00
Produits financiers		95,26		6,00		-112,78
Charges financières	341,56		550,00		494,32	
Total recettes		727 898,68		618 506,00		683 949,72
Total charges	768 824,99		713 910,00		724 781,84	
Bénéfice (+) ou perte (-) de l'exercice	-40 926,31		-95 404,00		-40 832,12	

BILAN 2023

Association Médiplant		Situation au	Situation au
BILAN	Annexe n°	31.12.2023	31.12.2022
Trésorerie		101 739,70	223 319,55
Créances résultant de la vente de biens et de prestations de services		235 357,20	119 381,36
Stocks		20 772,00	0,00
Actifs de régularisation		0,00	10 804,60
Actifs Circulants		357 868,90	353 505,51
Immobilisations financières		10 646,80	10 615,65
Participations	2, 4	42 500,00	30 000,00
Immobilisations corporelles		10 075,45	17 320,00
Actifs Immobilisés		63 222,25	57 935,65
Total Actifs		421 091,15	411 441,16
Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de services		81 309,68	4 827,25
Passifs de régularisation		25 509,56	36 415,69
Capitaux étrangers à court terme		106 819,24	41 242,94
Provisions		35 068,90	50 068,90
Capitaux étrangers à long terme		35 068,90	50 068,90
Capital		320 129,32	360 961,44
Bénéfice/ (-) Perte de l'exercice		-40 926,31	-40 832,12
Capitaux propres		279 203,01	320 129,32
Total Passifs		421 091,15	411 441,16