



Réponse au postulat :

« Pour la création d'outils de mise en valeur des travaux provenant des hautes écoles dans le tissu économique local. »

CONTEXTE

Le postulat accepté par le conseil général lors de son plénum du 19 décembre 2023, demande que les travaux des hautes écoles soient mieux valorisés et qu'ils soient mis en lien avec les besoins réels de la commune de Sion. Dans ce sens, il est demandé d'examiner la possibilité de créer des outils de mise en valeur des travaux provenant des hautes écoles dans le tissu économique local.

ETAT DES LIEUX

L'arrivée de l'EPFL, de la Haute Ecole d'Ingénierie, de la Fondation The Ark, d'Alpole ainsi que la création de l'Energy Living Lab sur le Campus Energypolis ont indéniablement apporté une nouvelle dynamique à Sion.

Les différents services de la Ville et les entreprises partenaires sont conscients de cette opportunité et se nourrissent de ces échanges tout au long de l'année, quasiment au quotidien. Les collaborations s'étendent également avec d'autres hautes écoles valaisannes, comme celles de Sierre ou de Brigue, en fonction des thématiques abordées.

Ces collaborations prennent différentes formes : mandats, travaux de bachelor, collaborations sur des travaux de recherche, participation à des groupes de travail, mise à disposition d'infrastructures pour des démonstrateurs ou encore aides financières pour des projets et/ou des start up. Voici quelques exemples récents ou en cours.

- La HES-SO Valais-Wallis, par son institut Tourisme a accompagné la Ville et l'office du tourisme dans la définition des lignes directrices du tourisme séduois. Des collaborations régulières sont en cours entre l'institut du tourisme et l'office du tourisme.
- La Ville de Sion a été la première commune valaisanne à collaborer avec la Team Accademy de la Haute Ecole de Gestion dans le cadre de l'action « bons-cadeaux » durant la pandémie Covid.
- Le Prof. Rolf Wilk (HEG) a développé un projet d'interprétation du paysage urbain pour Sion.
- Un projet de compilation de données économiques est en cours de définition avec le Prof. Lettry de la HEI.
- La Ville de Sion et OIKEN participent au projet de concept énergétique Ronquoz 21 piloté par le Prof. Jessen Page de la HEI.
- Une enquête de satisfaction auprès des collaboratrices et collaborateurs de la Ville a été menée par la Haute école de Brigue.
- Différents travaux de bachelor ont été attribués par le passé. Un est en cours afin de monter le Business Plan de SpArk SA (en mains de la Ville de Sion et de la Fondation



The Ark). Un autre est en préparation pour l'option RH de la filière économie de la HEG.

Notons également que des étudiants sont régulièrement engagés au sein de l'administration communale, soit comme étudiants en emploi en vue d'obtenir un bachelor, soit comme stagiaires pré-HES pendant une année.

Via le programme d'impulsion à l'innovation et au développement économique, la Ville de Sion participe au développement de projets ou de startup issus directement des écoles. Nous pouvons citer les aides accordées à Urbio, Emissium, ProSeed et Divea, toutes des start up issues de l'EPFL et de la HES, qui travaillent sur les thématiques de l'environnement. La Ville soutient également, par la mise à disposition de locaux en collaboration avec la Fondation The Ark, le projet VRT Racing. Celui-ci regroupe des étudiants de la HEI et de la filière économie au sein d'une équipe développant une voiture électrique en vue de participer aux épreuves de FormulaOne Student.

Par la mise à disposition d'infrastructures, la Ville participe au développement de projets qui trouvent leur source dans les écoles. Citons DePoly SA qui vient d'être nommée startup suisse de l'année et qui a débuté ses expérimentations chez ENEVI. Ou encore Aleph qui teste ses modules de purification de l'air à la Step de Châteauneuf.

Enfin, les différents services de la Ville et les entreprises partenaires sont constamment au contact des institutions et des acteurs du Campus, au travers notamment :

- Du MobilityLab qui regroupe la Ville, le Canton, l'EPFL, la HES-SO Valais-Wallis et CarPostal.
- De l'Energy Living Lab.
- De la société Energypolis SA dont la Ville est coactionnaire aux côtés du Canton.
- De différents groupes de travail et comités d'engagements.

PROPOSITIONS

Fort de ces éléments, des discussions ont été menées, au niveau local avec la direction de la HES-SO Valais-Wallis et la direction opérationnelle de l'EPFL Valais Wallis en vue d'examiner quelles actions pourraient être entreprises ou améliorées. Des initiatives sont également en cours de mise en place sur le plan cantonal.

Niveau local

Au niveau local, les parties s'accordent sur le fait que les échanges avec la Ville sont nombreux, de qualité et surtout très fructueux. Tant au niveau des directions qu'au niveau opérationnel, les interactions sont fréquentes et dynamiques. Les équipes sont régulièrement en contact sur différents projets ce qui permet la réalisation et le développement de concepts concrets.

Cela étant, il semble qu'il puisse être souhaitable de développer des actions de mise en valeur, de sensibilisation et de communication des projets communs afin de valoriser et renforcer encore les liens entre les hautes écoles et la Ville, voire le tissu économique local. La mise en relation et la synchronisation des canaux de communication des deux parties aura



ainsi un meilleur écho et permettra une plus grande valorisation des projets qui ont un impact positif sur Sion.

Dans ce sens, nous prévoyons :

- De sensibiliser les services de l'administration communale et de les inciter à recourir aux services des hautes écoles lorsque cela est utile, soit par des travaux de bachelor, des mandats ou des appels à projet. Cela est la tâche du service économie, innovation et tourisme.
- Du côté des écoles, informer les étudiants, les professeurs et les chercheurs des possibilités offertes par la Ville de Sion en terme de collaborations (travaux de bachelor, mandats). Cette information se fera par les canaux de communication des écoles.
- Lorsque cela est possible, la Ville de Sion participera à des activités destinées aux étudiants afin de les informer des possibilités de collaboration (soirées d'informations pour les nouveaux étudiants, nuit des carrières, etc.)
- Contact sera également pris avec l'association des étudiants, les chercheurs et les professeurs.

La communication et la mise en valeur des collaborations et des travaux méritent également d'être soutenues par la Ville de Sion. Nous allons donc intensifier la communication autour des projets réalisés en utilisant les canaux de communication de la Ville comme Sion 21, le site internet, l'application mobile, la newsletter économique ainsi que les réseaux sociaux.

Afin de favoriser l'interaction entre les écoles et l'économie locale, un prochain apéritif économique de la Ville de Sion sera organisé afin de montrer aux entrepreneurs sédunois, aux travers d'exemples concrets, quelles sont les possibilités de collaboration avec les écoles afin de les rendre le plus accessibles possible.

Niveau cantonal

Sur le plan cantonal, le département de l'économie et de la formation, sous la houlette du chef de département et du chef de service des hautes écoles a mis en place une plateforme d'échange entre les communes et les institutions de formation et de recherche du domaine tertiaire afin de partager des informations sur l'évolution du paysage valaisan, les volontés politiques, les grands projets d'infrastructures ainsi que la mise en valeur de projets et travaux. Les représentants du Canton, des communes concernées et les directeurs de tous les établissements et instituts valaisans* se rencontrent au moins une fois par année. Il est notamment question :

- D'appels à projets interdisciplinaires qui peuvent être réalisés avec les communes.
- De créer un "cockpit de pilotage" regroupant un ensemble d'indicateurs utiles pour les communes (origine des personnes, nombre de collaborateurs résidant dans la commune, retombées fiscales, etc.)

Ce double niveau, cantonal et local, permet à la Ville de Sion d'une part, d'avoir une vue d'ensemble de toutes les initiatives prises dans le Canton. Et d'autre part, d'agir de manière fine directement avec les instituts et établissements situés dans le Valais central pour des projets concrets et à valeur ajoutée.



SION

*Représentants du Canton :

Chef de département, Chef et adjointe du service des hautes écoles

Représentants des communes de :

Viège, Sierre, Sion, Martigny, Sembrancher, St-Maurice, Monthey, Brig et St-Maurice.

Représentants des établissements et instituts de :

La HES-SO, de la HEV-VS, d'UniDistance Suisse, de la Fondation ES Santé, de l'Idiap, d'Icare, du Crem, du CREPA, de la CRR, du CIRM, de l'UNIGE, de l'EPFL Valais Wallis, de l'HEMU.

Ainsi adopté par le conseil municipal dans sa séance du 21 novembre 2024.

Philippe Varone

Président

Frédéric Delessert

Secrétaire municipal

Sion, le 25 novembre 2024