

Intervention parlementaire

N° de l'intervention: 111-2014
Type d'intervention: Postulat
Motion ayant valeur de directive: ☐
N° d'affaire: 2014.0718

Déposée le: 02.06.2014

Motion de groupe: Non
Motion de commission: Non
Déposée par: Graber (La Neuveville, UDC) (porte-parole)

Cosignataires: 0

Urgence demandée: Non
Urgence accordée:

N° d'ACE: du
Direction: Direction de l'instruction publique
Classification: –
Proposition du
Conseil-exécutif:



Partenariat entre le canton de Berne et l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Nous demandons au Conseil-exécutif d'étudier la possibilité et l'opportunité d'un partenariat même modeste avec l'EPFL.

Il est vrai que la partie francophone (le Jura bernois et les Romands de Bienne et de sa couronne) ne compte que 70 000 habitants. Il est aussi vrai que la HES Berne est naturellement davantage orientée vers la Suisse alémanique que vers la Suisse romande. Il est encore vrai que l'allemand est clairement la langue de travail principale de la HES Berne... probablement devant l'anglais ! Il est toujours vrai que le Jura bernois est un peu excentré par rapport à l'Arc lémanique.

Mais le Jura bernois dispose d'une remarquable compétence dans un domaine qui n'est pas couvert par les partenariats de l'EPFL avec les cantons de Vaud, de Genève, de Neuchâtel, de Fribourg et du Valais : celui de la mécanique. Dans ce domaine, des dizaines d'entreprises du Jura bernois excellent aussi bien au niveau de la recherche appliquée que de la production industrielle. Par ailleurs, le canton de Berne fait partie de la HE-Arc avec les cantons de Neuchâtel et du Jura. La HE-Arc est présente à St-Imier par l'intermédiaire de trois instituts de recher-

che : l'Institut des Systèmes d'Information et de Communication (ISIC-Arc), l'Institut des micro-techniques industrielles (IMI-Arc) et l'Institut interdisciplinaire de recherche appliquée et de transfert de technologie (TT-Novatech). Il nous semble que ces trois instituts pourraient servir d'infrastructure matérielle à un partenariat avec l'EPFL.

Un tel partenariat ne pourrait que contribuer au développement économique et en particulier industriel du Jura bernois et, partant, de tout le canton de Berne. Il serait aussi de nature à renforcer notablement le double ancrage alémanique et romand de notre canton au sein de notre pays.

Développement

A la fin du mois de mars de 2014, cinq cantons romands – Vaud, Genève, Valais, Fribourg et Neuchâtel – ainsi que l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) ont déposé auprès des instances compétentes le dossier qui contient l'architecture du futur « hub EPFL décentralisé de Suisse occidentale ». Ce hub rejoint celui qui gravite autour de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich pour former le Parc national d'innovation (PNI). Le PNI a pour objectifs de promouvoir les avancées technologiques et de développer, par ce moyen, l'attractivité de la Suisse pour des entreprises à vocation internationale.

Au travers d'une intelligente politique de décentralisation, l'EPFL a élaboré des partenariats institutionnels et fonctionnels avec les cinq cantons romands susmentionnés. Ces cinq cantons vont collaborer étroitement avec l'EPFL dans des domaines relevant de leurs caractéristiques et de leurs atouts spécifiques. Les Hautes écoles spécialisées régionales constituant la Haute école spécialisée de Suisse occidentale (HES SO) seront étroitement associées à ces partenariats.

A Neuchâtel, Microcity sera active dans le domaine des microtechniques et des nanotechnologies mais aussi dans celui de l'horlogerie.

A Fribourg, Bluefactory s'occupera des sciences relatives à l'habitat du futur. Le « Smart Living Lab, SLL » sera le centre de compétence romand dédié aux bâtiments intelligents du futur.

En Valais, Energypolis s'adonnera à la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine énergétique. En outre, un institut de recherche en ophtalmologie déploiera ses activités sous l'égide de l'EPFL.

A Genève, le Campus Biotech sera consacré à la recherche et au développement dans le secteur des neurosciences. Il travaillera en synergie avec les Hôpitaux universitaires de Genève.

L'EPFL de Lausanne conservera évidemment ses activités dans les différentes sciences exactes majeures qui font sa réputation au niveau international.

L'EPFL cofinancera plusieurs dizaines de chaires universitaires dans les cinq sites de recherche, de développement et d'enseignement décentralisés.

Ce projet, en voie de réalisation déjà substantielle, a fière allure. Il contribuera manifestement au développement économique, social et culturel de notre pays dans son ensemble mais aussi à celui des cantons qui en bénéficieront.

A notre connaissance, le Jura bernois n'a pas été associé à ces fructueuses démarches.