

185	UTBM Service communication	l'Est Républicain	24 septembre 2016
		Région	UBFC - COMUE - Nicolas Chaillet - I SITE - région - investissements d'avenir

Recherche Il y a 9 mois, l'Université Bourgogne Franche-Comté gagnait un stratégique concours national. Où en est-on ?

Objectif : sciences avec conscience

Besançon. 22 janvier 2016, bingo ! Pardon pour l'épaisse forêt de sigles à venir, mais ce jour-là, l'UBFC gagnait un concours national, baptisé I-SITE. Elle devenait ainsi l'une des deux universités de France, avec son homologue de Lorraine, à décrocher un (potentiel) joli lot.

L'enjeu, un programme de recherche stratégique. Lequel va irriguer durant 20 ans le travail de nombre de scientifiques comtois et bourguignons (lire ci-contre). Car l'UBFC est une « Communauté d'établissements » (COMUE, pour les intimes), qui regroupe les 7 structures d'enseignement supérieur de Bourgogne et de Franche-Comté. Soit, notamment, 2 universités « généralistes » (à Besançon et Dijon), et des écoles d'ingénieurs (UTBM à Belfort et Montbéliard, ENSMM à Besançon, par exemple).

I-SITE ? Pour : Initiatives, sciences, innovation, territoires, économie... Une énumération sibylline, mais 9 mois après la « victoire », le chantier se précise.

Il s'inscrit dans l'ambitieuse démarche des « Investissements d'avenir », lancée par l'État en 2010, avec la volonté de « mettre le paquet » sur

l'innovation. De façon, in fine, à stimuler le développement économique, et donc, la création d'emplois.

Ce 23 septembre à Besançon, un échantillon représentatif des responsables de ce projet BFC (ou « grande région ») a fait un premier point sur l'avancement du projet.

Il comporte 3 grands axes. Au libellé plutôt indigeste, mais c'est hélas la loi du genre. Et puis, la complexité des champs d'investigation doit être difficile à résumer avec des mots, disons, de tous les jours.

La parabole du petit pois

Première thématique : « Matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents ». Dit comme ça... Un exemple, SVP (parmi beaucoup d'autres). Raphaëlle Levasseur, du service communication de l'UBFC, cite la mise au point d'un « vêtement unique, évolutif, adaptable au climat (on garde le même, en voyageant de l'Arctique à Rio ». Il nous tarde de voir ça...

La deuxième : « Territoires, environnement et aliments pour une qualité de vie durable ». Avec la parabole du petit pois, mais oui. Un légume éminemment sympathique, car doté d'un « super-pou-



■ Le Bisontin Nicolas Chaillet, ex-directeur de l'institut de recherche Femto-ST, est le président de l'UBFC. Photo Arnaud CASTAGNÉ

voir », grâce à « son coût environnemental réduit, pour un fort pouvoir nutritif ». Donc les chercheurs vont parfaire les études dans ce sens, « pour de nouvelles pratiques en agro-écologie », davantage respectueuse des sols et de la qualité de l'air.

Dernière thématique : « Santé et soins individualisés intégrés ». Il s'agira, entre autres, de « développer les pilules sous forme de panse-

ment. Ce qui sera beaucoup plus confortable pour les diabétiques, comme pour les bébés (et même les grands bébés...).

Le beau souci des coordinateurs de cet I-SITE aura été de répartir les travaux dans les deux (ex-) régions, bien sûr. Sinon, la démarche était vouée à l'échec. Et de ne pas réserver les investigations aux seules sciences « dures » (physique, chimie, maths...),

Un consortium

► Le financement d'I-SITE : un capital fourni et placé par l'État, 420,5 M€. Le placement doit rapporter 10 M€ par an. Le budget annuel sera supérieur : 40 M€. Dont 7,5 M€ versés par la « grande Région » Bourgogne Franche-Comté. 1,5 M€ par des industriels. Le reste par le « consortium ».

► « Consortium » ? Les établissements réunis dans l'université UBFC (56.000 étudiants et 5.000 élèves ingénieurs), plus les CHU de Besançon et Dijon (66.000 personnes potentiellement concernées, au total). Sans oublier les organismes de recherche, tel le CNRS. Soit un total de 15 partenaires.

► I-SITE va lancer 7 « appels à projet » (il y en aura d'autres). Pour, notamment, créer des masters bilingues (français/anglais), et un master en intelligence économique et lobbying ». Avis à la population...

mais aussi aux sciences de l'homme (géographie, sociologie, psychologie, langues...). Y compris les langues dites mortes ? Les dés sont jetés. Alea jacta est.

Joël MAMET