

## **Alzette Belval, un territoire démonstrateur (1/3)**

by Correspondances lorraines - mardi, janvier 26, 2016

<https://correspondances.fr/methanation-alzette-belval-un-territoire-demonstrateur/>

**Lancée voici sept ans, l'Opération d'intérêt national Alzette-Belval entre en chantier, programmant un écoquartier de grande envergure et des expérimentations sans équivalent dans le domaine de l'énergie.**

La métamorphose est en marche sur la friche sidérurgique de Micheville, épicerie de l'opération d'intérêt national Alzette-Belval conduite sur huit communes mosellanes et meurthe-et-mosellanes frontalières du Luxembourg. D'ici à la fin de l'année, 230 logements entreront en chantier, proposant entre autres une centaine de résidences étudiantes pour accompagner l'essor de la toute jeune université luxembourgeoise de Belval, à deux kilomètres de Micheville.

Outre les programmes immobiliers, le territoire post-sidérurgique de la communauté de communes Pays-Haut Val d'Alzette (CCPHVA), jusqu'alors en déclin, s'apprête à accueillir des projets ambitieux. Labellisé Ecocité et, depuis février 2015, Territoire à Energie positive pour la croissance verte, Alzette-Belval bénéficiera de 500 000 euros de subventions - qui pourront être portés à 1,5 millions d'euros - pour financer des innovations à fort enjeu dans les domaines de l'énergie et de la mobilité.

Parmi les projets actés figurent un appel à projets sur un îlot à énergie positive à Redange, une étude visant à valoriser le potentiel géothermique des galeries de mines ennoyées ou encore, un des premiers projets de méthanation de France. Cette technique, qui couple de l'hydrogène à une source de CO2 pour produire du gaz naturel, constitue une piste particulièrement prometteuse de stockage de l'électricité excédentaire produite par les énergies renouvelables.