

SYNTHESE DE RAPPORT DE STAGE

Communauté de Communes Aunis Sud

Rédaction d'un diagnostic des vulnérabilités sur les effets du changement climatique

Stagiaires : Lucas BRISOTTO – Etienne CHASSAING – Jan DURDEVIC – Lucas WERMUS-MAGNONE

Durée du stage : du 18 avril au 7 juillet 2017

Lieu du stage : Commune de Surgères, Charente-Maritime (17)

Employeur : Communauté de Communes Aunis Sud

Tuteur Polytech : Monsieur Mindjid MAIZIA

Maitre de stage : Madame Cécile PHILIPPOT

Objectif du stage : Rédiger un diagnostic des vulnérabilités du territoire face aux effets du changement climatique

Les lois Grenelle I et II obligent depuis 2010 les autorités à prendre en compte les enjeux environnementaux dans l'élaboration de politiques publiques d'aménagement. L'un des documents désormais requis à l'échelle intercommunale demeure le diagnostic des vulnérabilités face aux effets du changement climatique. Ce document instruit les acteurs du territoire face aux impacts attendus du fait du dérèglement du climat. Dans ce cas précis, le rapport se focalise sur le cas propre à *Aunis Sud*.

Pour réaliser le travail attendu, les stagiaires ont pris le parti de pronostiquer les évolutions futures du climat en *Aunis Sud*. Ils ont ensuite considéré le territoire d'étude comme une somme d'enjeux. Chaque enjeu constitue un rouage essentiel de la vie locale (transport, santé publique, biodiversité, ...). L'idée consiste tout au long du rapport, à observer le degré de vulnérabilité d'un enjeu face aux effets attendus du changement climatique. De nombreux outils (ArcGis, tosat, logiciels de bureautique, ...) ont été mobilisés pour atteindre cet objectif.

La rédaction du document demeure l'occasion d'une collaboration et d'une interaction avec les élus locaux. De nombreux entretiens réalisés avec les maires ont permis de connaître et exploiter le point de vue de ces acteurs du territoire. Les stagiaires ont particulièrement travaillé leur intervention lors du conseil communautaire du 29 juin. Cela fut l'occasion pour eux de restituer, à l'ensemble des élus présents et aux membres de la Communauté de Communes, de manière précise et synthétique les conclusions du rapport.

D'une manière générale, le stage a permis aux stagiaires d'affûter les compétences et leur capacité d'analyse dans un environnement professionnel. Il leur offre un premier aperçu du monde du travail, lequel approche à grand pas pour les quatre élèves-ingénieurs.