

REMERCIEMENTS

Ce mémoire de thèse est avant tout le fruit d'une collaboration, fondée sur l'intention de réhabiliter l'emploi de la pierre sèche comme moyen de développement durable. Je remercie donc très sincèrement tous ceux qui ont apporté leur pierre à l'édifice :

Claude BOUTIN, pour avoir accepté de diriger cette thèse et pour son précieux recul scientifique qui a permis de réorienter le travail dans les moments difficiles.

Jean Claude MOREL, pour avoir suivi ce travail avec disponibilité et patience, et pour son implication encourageante (organisation et réalisation des essais, perspectives pour la continuation du travail sur la pierre sèche, etc.).

Paul ARNAULT (entreprise OPUS) et Philippe ALEXANDRE (association LITHOS), qui ont encadré la campagne expérimentale du Beaucet, et qui ont participé à la construction des murs avec l'aide des muraillers de Provence, que je ne pourrais tous citer. J'ai beaucoup appris de leur savoir-faire précieux et de leur esprit pratique. Merci à eux tous.

Roger BOUVIER (Maire du Beaucet, Conseiller Régional de Provence Alpes Côte d'Azur), Claire CORNU (Chambre de Métiers de Vaucluse), Jean Baptiste LANASPEZE (association APARE) et bien d'autres, qui se sont occupés du volet financier et des actions de communication concernant la campagne expérimentale du Beaucet. Ce fut essentiel pour moi de pouvoir travailler en lien avec les réalités du terrain (artisanat, formation, environnement, agriculture, etc.).

Marc DOMBRE, qui a encadré la campagne expérimentale de S^t-Germain de Calberte, et qui a participé à la construction du mur avec le groupement de muraillers « Artisans Bâisseurs en Pierre Sèche », tous bénévoles et sans lesquels ce travail n'aurait pu se faire. J'ai été très touché de la cordialité cévenole et de l'intelligence pratique des bâtisseurs en pierres sèches. Merci à eux tous.

Didier LECUYER (Parc national des Cévennes), Olivier POLGE (Fédération Française du Bâtiment) et bien d'autres encore qui ont organisé le volet financier et la communication de la campagne expérimentale de S^t-Germain de Calberte. Là encore, le lien avec les réalités du terrain a évité un cloisonnement excessif de cette recherche scientifique.

Jean Pierre GOURC, Henri MORA, Philippe GOTTELAND et Aziz ABOURA, pour leur accueil au LIRIGM (Grenoble), où les essais de cisaillement se sont déroulés.

Jacques DESRUES et Christophe ROUSSEAU, pour m'avoir accueilli au laboratoire 3S (Grenoble) afin d'effectuer l'analyse stéréophotogrammétrique des murs en pierres sèches expérimentés.

Frédéric SALLET et Jean François HALOUZE, pour leur assistance technique concernant la mise au point de la chaîne d'acquisition et pour l'utilisation des presses.

Aux membres du LGM, car on ne fait rien tout seul.

A ma petite famille qui a été bien patiente durant cette fin de thèse très chargée.