



## LA BOUTONNIÈRE DU BOULONNAIS

La **cuesta** du Boulonnais marque la séparation entre les terrains jurassiques du Bas-Boulonnais, dit « boutonnière du boulonnais », et les plateaux crayeux des Hautes Terres Artésiennes. Elle enserrme la dépression, un bocage vallonné et très verdoyant, qui contraste singulièrement avec l'aspect steppique des pentes crayeuses abruptes, couvertes de pelouses.

Le bocage

Les pâtures

La haie bocagère traditionnelle du Boulonnais se compose principalement d'aubépine. Elle est basse, taillée, et peut être ponctuée d'arbres. Le frêne, le hêtre et le houx y sont largement représentés.



La **cuesta** est un terme utilisé en géomorphologie pour désigner une forme de relief dissymétrique constituée d'un côté par un talus à profil concave (le front), en pente raide et, de l'autre, par un plateau doucement incliné en sens inverse (le revers).

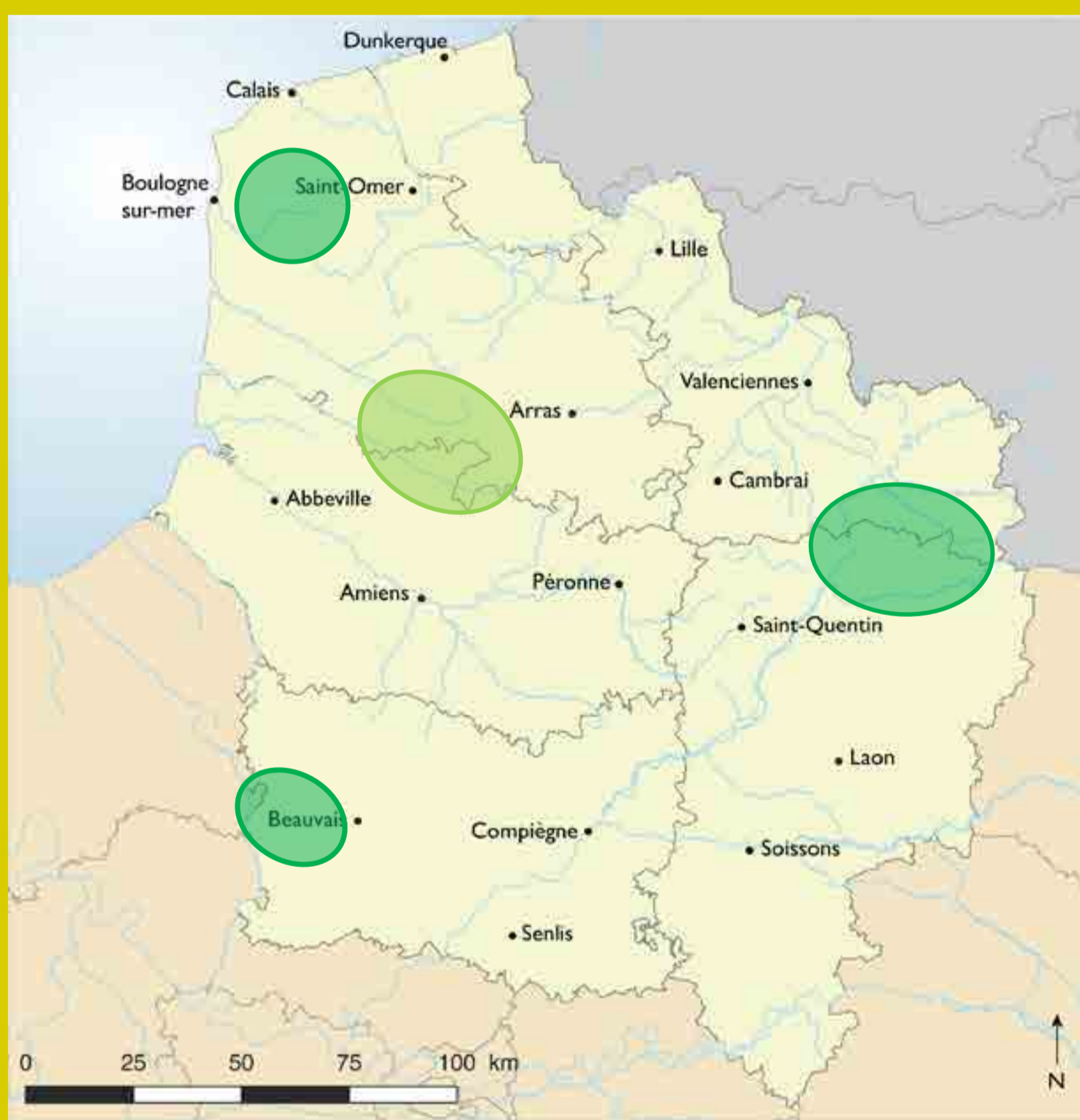


Les coteaux ont tendance à se boisier suite à l'abandon du pâturage.

Sur ce territoire, l'habitat est dispersé à cause de la présence de l'eau et des terres peu avenantes.

Les forêts domaniales de Boulogne et de Desvres occupent une large partie du bocage. Elles ont une superficie de 3 157 ha et sont de véritables réservoirs de biodiversité (nombreuses zones humides).

## LE BOCAGE DANS LES HAUTS-DE-FRANCE



● Pays de bocage ● Zone à forte présence bocagère

Généralement, le bocage est développé sur des terres argileuses ou ingrates. Les parcelles sont alors boisées ou utilisées en herbager. Les haies constituent un maillage entre ces parcelles. Elles ont un rôle de brise vent, mais aussi de clôture pour le bétail. Elles protègent ce dernier contre les intempéries et limitent l'érosion des sols. Les haies fournissent du bois de chauffe ou du bois d'œuvre et favorisent la biodiversité faunistique et floristique.



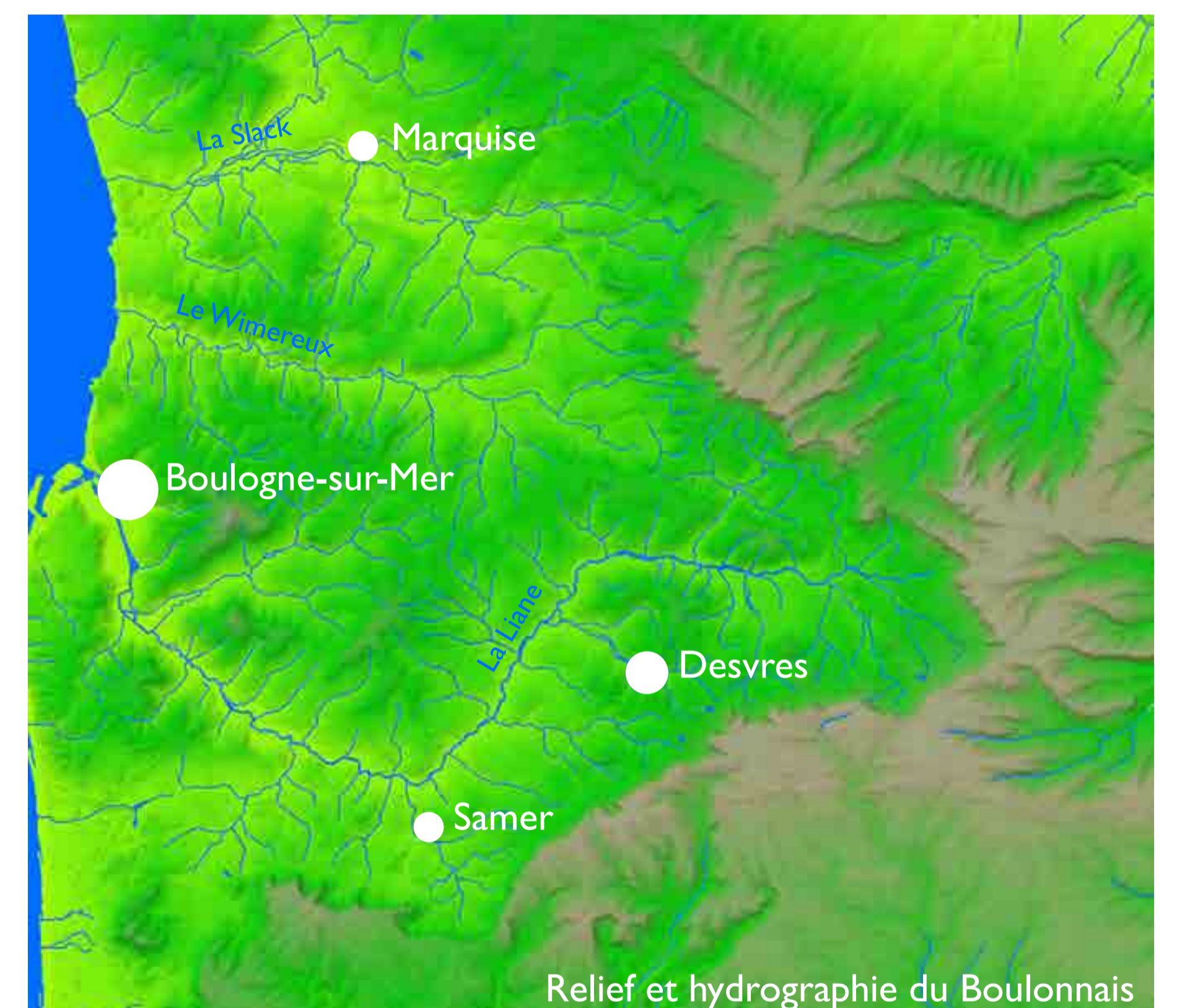
Les barrières de champs sont fabriquées avec les pièces de bois trouvées sur place. Ces barrières doivent pouvoir être manipulées par un seul homme.

## L'EAU

L'eau est très présente dans le Bas-Boulonnais. La nature du sol, à dominante argileuse, explique la multitude de sources et de petits cours d'eau sur ce territoire. Lorsqu'il pleut beaucoup, l'eau pénètre difficilement dans le sol. Des ruisseaux éphémères apparaissent et rythment ainsi le paysage.

Les mares sont aussi très présentes sur ce territoire. Elles jouent un rôle de régulation des eaux de pluie et représentent un vaste réservoir de biodiversité.

Cette particularité de la géologie (sol argileux et forte présence de l'eau) favorise l'activité d'élevage sur le territoire, là où les cultures sont peu propices.



Relief et hydrographie du Boulonnais

Échelle d'altitude en mètre

0 50 100 150 200

## L'ARCHITECTURE ET LES MATÉRIAUX...

Les constructions en grès et calcaires durs sont localisées principalement dans le Bas-Boulonnais. Le soubassement est important et doit pouvoir résister à l'eau et au gel.

Les pilastres, en grès ou briques, sont coiffés d'un chaperon. Une vocation défensive peut y être affichée par la présence d'un boulet de canon posé au sommet.

