

A l'est et au sud-est de la Meuse, viennent les parties élevées de la Belgique, la contrée devient plus sauvage, le sol a été soulevé, et souvent des roches abruptes apparaissent nues à la surface ou sont recouvertes d'une très-faible couche de sol arable formé sur place, c'est-à-dire provenant de la désagrégation des roches sur lesquelles il repose et provoquée par les agents atmosphériques.

Le plan incliné vers l'est atteint une altitude de 672 mètres à la Baraque-Michel, commune de Jalhay, province de Liège; mais, vers le sud, cette hauteur est moins grande et atteint seulement 486 mètres à Recogne, province de Luxembourg; enfin, à partir de ces points de haute altitude, le terrain s'incline vers le sud, pour ne plus donner, à la limite extrême du territoire qu'une altitude de 319 mètres à Virton et de 275 mètres à Aubange.

### Climat.

Le climat varie pour les différentes parties, suivant l'altitude du lieu; ainsi, la partie avoisinant la côte longeant la mer du Nord offre un climat assez constant: la température moyenne annuelle est de 10° au-dessus de zéro et celle du mois de janvier est de + 2°; l'hiver est donc peu rigoureux et, vu l'état continu de nébulosité du ciel, le rayonnement nocturne est très-faible, cause pour laquelle la chaleur se maintient plus élevée, les minima et maxima de température se rapprochent; cependant le climat y est plus rude que sur les côtes d'Angleterre placées à peu près dans les mêmes conditions, ce qui est dû, d'une part, pour ce dernier pays, à ce que les vents froids de l'est perdent considérablement de leur basse température en traversant la mer, et, d'autre part, à l'influence du courant marin, le Gulf-Stream, qui vient s'abattre en partie sur ses côtes et les réchauffer.

Pour ce qui concerne l'humidité, cette partie de la Belgique constitue un climat humide, quoique la quantité moyenne d'eau tombée soit relativement faible (800 millimètres); mais le groupement des pluies indique une atmosphère continuellement brumeuse; il y pleut en moyenne un jour sur deux; il en résulte que l'évaporation est très-faible, ce qui concourt à maintenir l'eau dans le sol.

Une grande partie de l'immense plaine dont le pied est baigné par la mer se trouve dans les mêmes conditions climatériques, et l'on devrait y rencontrer partout un système de culture basé sur la pousse constante de l'herbe; mais trop souvent des circonstances défavorables y font admettre la culture continue.

A mesure que l'on s'avance vers l'est, le climat change et devient plus rude, bien que la quantité d'eau tombée soit à peu près la même,