

M. FALLEX

A. MAIREY

14287

L'Europe au début du XX^e Siècle

PARIS

LIBRAIRIE CH. DELAGRAVE

15, RUE SOUFFLOT, 15

la terre ferme par l'*isthme de Pérékop*, a une côte Sud escarpée. La mer d'Azov est unie à la mer Noire par le *détroit de Kertch*. La côte de la mer Caspienne est au niveau de — 26 m.

III *Vie végétale*. — On distingue en Russie 4 zones de végétation :

1° La *Zone de la toundra* a une végétation naine de Mousses, de Lichens et d'arbrisseaux;

2° La *Zone de la forêt* s'étend sur tout le pays glaciale, des Carpates à l'Oural. Au Nord et à l'Est, sont les Conifères (Pin sylvestre et Pin cembro). Ailleurs sont les arbres à feuilles caduques, le Bouleau dans le centre, le Charme dans le Sud-Ouest, le Chêne et même le Hêtre dans l'Ouest. La forêt a été la grande bienfaitrice de la population russe.

3° La *Zone de la steppe* comprend : la Steppe Noire ou zone du tchernoziom, autrefois couverte de fleurs luxuriantes, aujourd'hui vaste champ de blé; la steppe grise, pauvre et sèche, au Sud; la steppe blanche à absinthe, au Sud-Est, dans la dépression caspienne.

4° La *Zone méditerranéenne* s'étend sur la côte méridionale de la Crimée.

IV. *Vie animale*. — La toundra a comme animal type le *Renne*. La forêt a des Oiseaux, des Grimpeurs et des Loups. La steppe a des Coureurs (Cheval) et des Fouisseurs (*Gerboise des sables*, *Marmotte des sables*).

DEVELOPPEMENT

I. *Hydrographie*. — Les fleuves russes constituent en Europe la classe des *fleuves de type oriental* (cf. page 50); mais, s'ils se ressemblent par le régime, ils diffèrent par leurs versants. On distingue : 1° le *versant de l'océan Glacial* et de la mer Blanche; 2° le *versant de la mer Baltique*; 3° le *versant de la mer Noire* et de la mer d'Azov; 4° le *versant de la mer Caspienne*.

1° *Versant de l'océan Glacial*. — Les fleuves de ce versant sont les moins importants. — La *Petchora* (1.280 km.), née dans les monts Oural, draine un bassin en triangle entre ceux-ci et les monts Timan; après un cours sinueux dans les forêts et les marécages, elle forme un delta long de 200 kilomètres, où le port de *Poustosersk* concentre le commerce des bois et des fourrures. La *Mésén* est un petit fleuve qui finit au port de ce nom. La *Dvina* (1.700 km.) arrose un bassin égal aux deux tiers de la France. Elle est formée de deux branches, qui toutes deux ont leur source dans les monts Ouvalli : celle de l'Est, la *Vitchegda*, communique avec la Kama; celle de

Biéla Viéja où le gouvernement russe les conserve avec un soin jaloux. Dans les bois pullulent les Grimpeurs, *Martres* et *Ecureuils*, et les Oiseaux, *Gélinottes*, *Perdrix*, *Coqs de bruyère*. Les *Lièvres* sont très abondants et les *Cerfs* permettent encore de belles chasses. — 3° Dans la Steppe, il y a surtout des Coureurs et des Carnivores. « Au sortir de la sombre forêt, ces espaces lumineux sont la solitude vivante. » (Tourgueniev.) Le *Cheval* cosaque s'y livre à des galops forcenés; l'*Antilope saïga* y bondit; la *Gerboise des sables* et le *Souslik* ou Marmotte des sables y fouissent leurs terriers. Les *Papillons* volent par myriades sur l'immense prairie bariolée de fleurs, et les *Abeilles* de l'Oukraine y butinent en foule. Les chansons populaires et les romanciers russes ont vanté la vie infinie des steppes.

« Tout l'air était rempli de mille chants d'oiseaux. Des éperviers planaient immobiles en fouettant l'air du bout de leurs ailes et plongeant dans l'herbe des regards avides. De loin on entendait les cris aigus d'une troupe d'ois sauvages qui volaient comme une épaisse nuée, sur quelque lac perdu dans l'immensité des plaines. » (Gogol.)

région atlantique et la région continentale; — 2° un *climat spécial de hautes montagnes*, caractérisé par un abaissement de température proportionnel à l'elevation, par une diminution de la pression atmosphérique et par d'abondantes précipitations, dues à la condensation, par refroidissement, de la vapeur d'eau que charrient les courants aériens.

VI. Eaux, neiges et glaciers. — Ce sont les eaux et les glaces qui ont le plus contribué à modeler le relief des Alpes. Les vallées fluvio-glaciaires primitives sont celles mêmes qu'écoulent les grands fleuves : *Tessin, Rhône, Aar, Reuss, Rhin, Inn, Salzach, Drave, Save, Adige*. Ils gonflent pendant l'été, en juillet et août.

Les *glaciers* des Alpes, de type encaissé, sont le reste des immenses glaciers quaternaires. Le plus grand est celui d'*Aletsch* (115 kmq.), puis le *Gorner*, qui tous deux alimentent le Rhône. Le *mer de Glace* est parmi les plus visités.

Le grand nombre de *lacs* révèle la jeunesse des Alpes. Ils sont de deux sortes : *alpins*, ils emplissent de petites cavités, dans la haute montagne (*lac du Grand Saint-Bernard*); *subalpins*, ils se repartissent sur le pourtour, épurant et régularisant les torrents (*lacs Majeur, de Côme, de Garde, au Sud; lacs de Genève, des Quatre Cantons, de Zürich, de Constance, etc., au Nord*).

VII. Vie végétale. — Les régions bordières des Alpes ménagent la transition, au Nord avec la végétation de l'Europe centrale; à l'Est, avec celle des steppes; au Sud, avec celle des régions méditerranéennes.

En outre, l'altitude détermine des *zones verticales* de végétation : 1° De 200 à 700 m., la *zone agricole* des collines et des plateaux a des prairies, des céréales, des arbres à fruits et de la vigne. — 2° De 700 à 1 200 m., la *zone subalpine* est le domaine de la prairie cultivée et de la forêt à essences mixtes. — 3° De 1 200 à 2 600 m., la *zone alpine* contient, en bas, des forêts résineuses et, en haut, des pâturages appelés *alpes* ou *alpages*, aux plantes vivaces, aux fleurs d'un coloris éclatant (*Gentiane, Anémone, Saxifrage, Edelweiss, etc.*). — 4° Au-dessus de 2 600 m., dans la *zone des neiges persistantes*, la vie végétale se manifeste une dernière fois par des Mousses et des Lichens.

VIII. Vie animale. — La faune des hautes montagnes ou *faune alpine*, la seule qui présente des espèces caractéristiques, est parfois d'un type nettement polaire. L'animal est vigoureux, agile, d'une grande sûreté de pied; sa fourrure, son plumage, toujours épais, prennent en hiver la couleur des neiges; enfin il s'endort d'un sommeil léthargique qui le dispense de manger, à la saison même où la nourriture fait défaut (*Chamois, Bouquetin, Ours, Marmotte, Campagnol des neiges, Lagopède, Aigle royal*).

IX. Population. — Les Alpes doivent à leur structure d'être relativement peuplées. Leurs 10 millions d'habitants sont des Français, des Allemands, des Italiens, des Rhéto-Romains et des Slovénes.

X. La vie en montagne. — La nature commande souverainement la vie de l'homme, vie rude, mais saine, presque tout agricole. Les ressources fondamentales sont fournies par l'élevage des vaches