

ordinaires, ayant 12,000 kilomètres environ de longueur.

La principale ligne de chemin de fer qui traverse le département est celle de Tours à Bordeaux, appartenant au grand réseau d'Orléans. Elle entre dans la Vienne après avoir traversé la Creuse, à Port-de-Piles, à 277 kilomètres de Paris et à 43 kilomètres de Tours, et dessert les stations de : Port-de-Piles, Les Ormes, Dangé, Ingrandes-sur-Vienne, Châtellerault (299 kilomètres de Paris, 65 kilomètres de Tours), Les Barres, La Tricherie, Dissais-sur-Vienne, Clan, Chasseneuil, Poitiers (332 kilomètres de Paris, 198 kilomètres de Tours), Saint-Benoît, Ligugé, Iteuil, Vivonne, Anche-Voulon, Couhé-Vérac, Épanvilliers et Civray, après laquelle elle pénètre dans le département voisin, celui de la Charente, après un parcours d'environ -100 kilomètres dans la Vienne.

Poitiers est le centre des chemins de fer du département. De ce point, un embranchement de 159 kilomètres se dirige sur Loudun et Angers, en desservant, dans le département, les stations de Grand-Pont, Migné, Avanton, Neuville, Mirebeau, Saint-Jean-de-Sauves, Frontenay, Moncontour (51 kilomètres de Poitiers), Martaizé, Arçay, Loudun (70 kilomètres de Poitiers), Les Trois-Moutiers et Saint-Léger. A Loudun, un embranchement se dirige sur Tours par Chinon, tandis qu'un autre va par Bressuire à La Roche-sur-Yon. La ligne d'Angers à Poitiers par Loudun se prolonge sur Limoges par Montmorillon, en desservant dans le département, à partir de Poitiers : Saint-Benoît, Nieuil-l'Espoir, Fleuré, Lhommaizé, Lussac-les-Châteaux, Montmorillon (54 kilomètres de Poitiers), Lathus.

De Poitiers, un dernier embranchement se dirige sur La Rochelle et le chemin de fer des Charentes par Niort, en desservant dans le département : Saint-Benoît, Coulombiers, Lusignan.

La longueur des lignes exploitées en 1875 était de 250 kilomètres ; celle des lignes en construction ou à construire, de 42 kilomètres. Parmi ces dernières, citons celle de Loudun-Châtellerault-Le Blanc et celle de Poitiers à Bressuire.

**Climat.** — Le département de la Vienne appartient à la région climatérique<sup>1</sup> du sud-ouest ou du climat girondin ; le climat y est généralement doux et tempéré. La température moyenne annuelle a été pour quatre années de 11°,62, la température

moyenne de l'hiver étant 4°,4 et celle de l'été 18°,5. Le mois de janvier avait été le plus froid : + 1°,5, et le mois de juillet le plus chaud : + 19°. Pour la même période de quatre années, les extrêmes de température avaient été pour le minimum : —12°,4 ; pour le maximum : + 31°,5. La quantité annuelle moyenne de pluie, pour 36 années d'observation, a été de 580mm, 45; l'automne s'est montré la saison la plus pluvieuse et a donné 174mm,6. Les vents les plus fréquents sont ceux de l'ouest, du sud et du nord. Le vent du nord-ouest, qui souffle au printemps, et que l'on appelle *galerie*, est quelquefois très funeste à la végétation par les froids subits et inattendus qu'il amène. Le nombre annuel moyen d'orages a été, de 1809 à 1813, de 8,6 pour l'été, 5,8 pour le printemps, 3,8 pour l'automne et 1,6 pour l'hiver.

**Productions naturelles.** — Le département de la Vienne appartient à la région géologique dite du Poitou pour sa partie méridionale, et à celle de la Neustrie<sup>ii</sup> pour sa partie septentrionale ; dans la première, le calcaire jurassique domine; dans la seconde, on rencontre la craie pure, l'argile sableuse et des calcaires tertiaires. Les richesses minérales sont : du minerai de fer, du manganèse, d'excellente pierre meulière, de la pierre de taille, de la pierre à aiguiser, de l'argile à poterie, de la marne, etc., etc. Les pierres lithographiques de Châtellerault méritent une mention spéciale ; leur grain est plus fin, et elles sont plus compactes que celles de Munich. On trouve aussi dans quelques localités du marbre, du porphyre, de la serpentine. On trouve dans les sables de la Vienne des cailloux transparents susceptibles d'être taillés, et qui étaient autrefois connus dans le commerce sous le nom de *diamants de Châtellerault*.

La Roche-Posay possède des sources d'eaux minérales ferrugineuses, sulfureuses, froides, qui sont assez fréquentées ; ces eaux conviennent aux affections scrofuleuses, aux rhumatismes et aux débilités d'estomac. On les emploie en boisson. Il y a aussi une source d'eaux minérales froides à Availles.

Le département de la Vienne produit des céréales en quantité bien plus que suffisante pour les besoins de la consommation de ses habitants ; du maïs, du millet, de bons légumes, d'excellentes truffes, de bons fruits de table, des noix, des amandes, des châtaignes, du chanvre, du lin, etc., etc. Les vignes produisent en moyenne un million d'hectolitres de

- i Climatérique – usage vieilli pour climatique.
- ii Neustrie – partie du royaume de Clovis démantelé par les Francs, par opposition à la partie est l'Austrasie franque.

## Index des noms propres

Anche-Voulon	1
Angers	1
Arçay	1
Availles	1
Avanton	1
Bordeaux	1
Bressuire	1
Charente	1
Charentes	1
Chasseneuil	1
Châtellerauld	1
Chinon	1
Civray	1
Clan	1
Couhé-Vérac	1
Coulombiers	1
Dissais-sur-Vienne	1
Épanvilliers	1
Fleuré	1
Frontenay	1
Grand-Pont	1
Iteuil	1
La Roche-sur-Yon	1
La Rochelle	1
La Tricherie	1
Lathus	1
Le Blanc	1
Les Barres	1
Les Trois-Moutiers	1
Lhonnaizé	1
Ligugé	1
Limoges	1
Loudun	1
Lusignan	1
Lussac-les-Châteaux	1
Martaizé	1
Migné	1
Mirebeau	1
Moncontour	1
Montmorillon	1
Munich	1
Neustrie	1
Neuville	1
Nieuil-l'Espoir	1
Niort	1
Paris	1
Poitiers	1
Poitiers	1
Poitou	1
Roche-Posay	1
Saint-Benoît	1
Saint-Jean-de-Sauves	1

Saint-Léger	1
Tours	1
Vienne	1
Vivonne	1