

Lima-Indiana, l'Illinois, le Mid Continent, le Gulf, la Californie, et résumant en une révision rapide les régions moins importantes.

#### LA RÉGION DES APPALACHES

Cette région qui commence dans le comté Alleghany (Etat de New-York) s'étend jusque dans le Tennessee.

Le pétrole de cette région est connu sous le nom de pétrole de Pensylvanie. C'est dans cette région que l'industrie pétrolière a commencé (1845) en Amérique, et c'est encore aujourd'hui l'une des plus importantes au point de vue de la production. Le principal champ d'exploitation est celui de Bradford. D'ailleurs le développement ne s'y fait pas partout de la même manière ; tandis que la production de Kentucky (E. 755 barils en 1883, 998.224 en 1904) prend une importance chaque jour croissante, celle des autres Etats, en dehors du Tennessee, se maintient difficilement au même taux.

#### LA RÉGION DE LIMA-INDIANA

La région de Lima-Indiana s'étend sur une bande parallèle à celle de la région des Appalaches, mais située plus au nord. Elle se prolonge vers l'Ouest dans l'Etat d'Indiana.

La caractéristique du pétrole de cette région est la présence d'une plus grande quantité de produits sulfurés, ce qui rend le raffinage plus difficile ; aussi, au début, était-il plutôt employé comme combustible.

Les premières recherches faites dans cette région (1884) avaient pour objet, non la recherche du pétrole, mais celle des gaz naturels. Le pétrole qu'on y rencontra d'abord était un produit dense et peu utilisable alors.

#### LA RÉGION DE L'ILLINOIS

La région de l'Illinois paraît être le prolongement de la région Lima-Indiana.

Bien que depuis longtemps (1865) l'existence du pétrole ait été reconnue aux environs de Chicago, ce n'est que dans ces dernières années (1906) que cette région a pris une importance considérable.

#### LA RÉGION DE MID CONTINENT

Cette zone s'étend sur une longueur de 400 kilomètres, dans une direction complètement différente de celles précédemment étudiées.

Quelques puits furent exécutés au Kansas dès 1865, mais sans résultats, les travaux jusqu'en 1890 ne donnèrent jour qu'à des gaz en grande quantité, il est vrai. En 1893, de nouveaux puits donnèrent aux environs de 200 mètres des traces de pétrole.

De nombreux puits furent faits, sans grand succès, un peu de tous côtés.