

# REFERENCES

## GENERAL

- Frick, T.C., "Petroleum Production Handbook", 2., *Society of Petroleum Engineers of AIME* (Dallas), 1962.
- Smith, C.R., "Mechanics of Secondary Oil Recovery", Robert E. Krieger Publishing Company (New York), 1975.

## Chapter 1

### RESERVOIR GEOLOGY AND GEOPHYSICS

- Bitot, P. (SNEA(P)), "Eléments de géologie de production"<sup>1</sup>, *ENSPM lectures*, ref. 32 837, 1985.
- Guillemot, J. (ENSPM), "Eléments de Géologie", Editions Technip, 1986.
- Mari, J.L. (IFP), "Les différents aspects de la sismique de gisement", *ENSPM lectures*, ref. 34250, 1986.

## Chapter 2

### CHARACTERIZATION OF RESERVOIR ROCKS

- Mondrain, P. (ENSPM), "Caractéristiques des roches réservoirs", *ENSPM lectures*, ref. 32519, 1985.
- Monicard, R. (IFP), "Caractéristiques des roches réservoirs. Analyse des carottes"<sup>1</sup>, Editions Technip, 1975.

---

1. Recommended reading matter for detailed study.

## Chapter 3

## FLUIDS AND PVT STUDIES

- Gravier, J.F. (*Total CFP*), "*Propriétés des fluides de gisement*<sup>1</sup>", Editions Technip, 1986.
- Mondrain, P. (*ENSPM*), "Introduction du PVT dans la thermodynamique classique", *ENSPM lectures*, ref. 26506.

## Chapter 4

## VOLUMETRIC EVALUATION OF OIL AND GAS IN PLACE

- Groult, J. (*Total CFP*), Notes for *ENSPM lectures* on geology, geophysics and production geology, ref. 23973, 1976.
- Leroy, G. (*SNEA(P)*), "Cours de géologie de production"<sup>1</sup>, *ENSPM lectures*, ref. 24 429, 1976.

## Chapter 5

ONE-PHASE FLUID MECHANICS AND WELL TEST  
INTERPRETATION

- Daviau, F. (*SNEA(P)*), "Eléments de base pour l'interprétation des essais de puits", *ENSPM lectures*, ref. 31747, 1983.
- Daviau, F. (*SNEA(P)*), "*Interprétation des essais de puits: les méthodes nouvelles*<sup>1</sup>", Editions Technip, 1986.
- Mondrain, P. and Cossé, R. (*ENSPM*), "Eléments de mécanique de fluides monophasiques et interprétation des essais de puits", *ENSPM lectures*, ref. 30947, 1983.

## Chapter 6

## MULTIPHASE FLOW

- ARTEP, "*Influence de l'étude des conditions aux limites sur le phénomène du cône d'eau en régime supercritique*", Editions Technip, 1978.
- Craig, F.F., "The Reservoir Engineering Aspects of Water Flooding", *Doherty series*, 3, 1971.
- Cuiec, L. (*IFP*), "Mouillabilité et réservoirs pétroliers", *Revue de l'IFP*, 1986.
- Reiss, L.H. (*SNEA(P)*), "Mécanique des fluides polyphasiques en milieu poreux"<sup>1</sup>, *ENSPM lectures*, ref. 26713, 1978.

---

1. Recommended reading matter for detailed study.

## REFERENCES

### Chapter 7

## PRIMARY RECOVERY ESTIMATION OF RESERVES

- COSSE, R. (ENSPM), «Drainage naturel. Estimation des réserves». *ENSPM lectures*, réf. 35614, 1987.
- CESEG report (ENSPM), «Le pétrole dans le monde. Eléments statistiques». 1990.
- REISS, L.H. (SNEA(P)), *Reservoir engineering en milieu fissuré*<sup>1</sup>. Editions Technip (Collection ENSPM), 1980.
- GIGER, F. and COMBE, J. (IFP), and REISS, L.H. (SNEA(P)), «L'intérêt du forage horizontal pour l'exploitation des gisements d'hydrocarbures». *Revue de l'IFP*, 1983.
- REISS, L.H. (SNEA(P)), «Production from horizontal wells after 5 years». *J.P.T.*, November 1987.

### Chapter 8

## SECONDARY AND ENHANCED RECOVERY

- COSSE, R. (ENSPM), «Méthodes classiques de récupération assistée: injection d'eau et de gaz»<sup>1</sup>, *ENSPM lectures*, réf. 33293, 1985.
- LATIL, M. (IFP), *Récupération assistée*. Editions Technip, 1975.
- BARDON, C. (IFP), «La récupération améliorée» (report), 1983.

### Chapter 9

## RESERVOIR SIMULATION MODELS

- CILIGOT-TRAVAIN, G. (SNEA(P)) and LEMONNIER, P. (IFP), «Modèles de simulation numérique de gisement» (report). 1986.
- COMBE, J. and LATIL, M. (IFP), «L'Optimisation de l'exploitation pétrolier grâce au simulateur de gisement Score» (report). 1985.
- CILIGOT-TRAVAIN, G. (SNEA(P)), «Les modèles de gisements»<sup>1</sup>, *ENSPM lectures* (updated version to be published shortly).

---

1. Recommended reading matter for detailed study.

## REFERENCES

### Chapter 10

## OILFIELD DEVELOPMENT

- COTTIN, R.H. (SNEA(P)), «Elaboration d'un projet de gisement»<sup>1</sup>, *ENSPM lectures*, réf. 28944, 1980.
- IFP *L'exploitation des gisements d'hydrocarbures*. Editions Technip (Collection Recherches et Témoignages), 1974.
- BERTRAND, G. (DHYCA, Service Conservation des Gisements), «Développement optimal d'un gisement» (report). 1985.

### Chapter 11

## TYPICAL FIELDS

- DHYCA (Service Conservation des Gisements) Annual Report, 1990 .
- IFP, «Le fichier des champs pétroliers en France». Central Library, 1990.
- SNEA(P), reports on the Frigg and Vic-Bilh fields.
- Total CFP, report on the Villeperdue field.

---

1. Recommended reading matter for detailed study.