

## Bibliographie de base

### OUVRAGES

- «Introduction à l'aménagement du sous-sol» Jacques Brégeon, thèse sciences, Université Aix-Marseille, 1983.
- Encyclopédie du GECUS, 11 volumes (en vente chez R. Heim de Balsac, 43 rue des Tournelles 75003 Paris).
- «L'urbanisme souterrain», Que sais-je ? n° 533 1ère rédaction 1952 Edouard Utudjian ; nouvelle édition Sabine Barles et André Guillerme 1995 Presses universitaires de France.
- «Underground space design», John Carmody et Raymond Sterling, 1993 Van Nostrand Rheinhold, New York , cartonné, 330 pages, bien illustré.
- «A la découverte des Souterrains de Paris» Patrick Saletta, 1990, SIDES 22-30 cm, cartonné, 300 pages, très nombreuses photos couleur.
- «Histoire de la RATP» Michel Margairaz, 1989, Albin Michel 25-32 cm, cartonné, 175 pages, très nombreuses photos noir et blanc.

### Articles de revues et communications de congrès sur l'aménagement du sous-sol, par Pierre Duffaut et collègues

- Duffaut P., 1977. Site reservation policies for large underground openings. Rockstore Symposium, Bergman M. ed. Stockholm; & *Underground Space*, 3 (4), p 187- 194.
- Duffaut P., 1979, Past and future of the use of underground space in France ; *Journ. SANCOT*, Pretoria (conf.)
- Duffaut P. et Brégeon J., 1979, La variante souterraine comme solution aux problèmes d'environnement; Journ. Géotechn. Nantes, *Rev. Franç. Géotechnique*.
- Duffaut P. et coll., 1979, Le développement urbain en montagne et en terrain inégal; CR Cong. Intern. Génie civil et développement économique et social, ISF, Paris, p 364-388
- Duffaut P., 1981, Prospectiva del uso del espacio subterraneo. Simp. sobre el uso industrial del subsuelo, Madrid.
- Duffaut P., 1981, Utilisation du sous-sol et Génie souterrain ; *Tunnels et Ouvrages souterrains*, nov-déc,
- Duffaut P., 1982, Les facteurs qui limitent la taille des cavités ; Symp SIMR Aachen, Wittke éd. Balkema, p 245-253.
- Duffaut P. et coll., 1980-1981, Le sous-sol urbain, ressource ou menace ? *Bull. BRGM*, III, 2, p 163-175.
- Duffaut P., 1985, Subsurface Utilization & Underground Engineering; *Underground Space*, 8, p 206-210.
- Duffaut P., 1985, Connaître le sous-sol pour l'utiliser au mieux ; *Contact*, n° 27, Amicale EMSST (coll. 24 mai 1984, Les utilisations de l'espace souterrain et la Défense nationale), p 17-25 (ibid Les facteurs qui limitent la taille des cavités, p 79-84).
- Duffaut P. et Marin G., 1986, Quels ouvrages souterrains pour le XXI siècle? Conf. AITES, Cong. Grandi Opere Sotterranee, Florence; en Français in *Tunnelling & Undgd. Space Techn.* 2 2, p 155-164, en Italien, *Gallerie*, 25, oct 1987, p 13-22.
- Duffaut P., Piguat J.P. and Théron R., 1986. A review of large permanent rock caverns in France. Symposium on Large Rock Caverns, Saari K. ed., Helsinki, Pergamon, p 55- 66.

- Brégeon J., Berest P., Duffaut P., Godard J.P. et Ronez M.A., 1986, Maîtrise de l'énergie et aménagement du sous-sol : l'exemple français. *Tunnelling & Undgd. Space Techn.*, 1-1 p 7-14.
- Duffaut P., 1987, L'espace souterrain ; *Ann. Mines*, n° 10, octobre, p 9-12.
- Duffaut P. et Brégeon J., 1987, Le sous-sol et la maîtrise de l'énergie ; *Ann. Mines*, n°10, octobre, p 64-69.
- Brégeon J. et Duffaut P., 1987, Sous-sol et protection de l'environnement ; *Ann. Mines*, n°10, oct., p 41-43.
- Duffaut P. et Brégeon J., 1988, Le sous-sol et la maîtrise de l'énergie ; Cong. intern. Collectivités locales et utilisation du sous-sol, AFTES, Bordeaux, Legrand M., éd., Balkema, Rotterdam, p 9-15.
- Brégeon J., Duffaut P. et Voisembert V., 1988, Les aspects juridiques de l'aménagement du sous-sol ; Cong. intern. Collectivités locales et utilisation du sous-sol, AFTES, Bordeaux, Legrand M., éd., Balkema, Rotterdam, p 25-31.
- Collectif, 1988 ; Le sous-sol de Paris et de l'Île de France ; Cahiers du CREPIF n° 23, p 9, 20-24, 29-33.
- Duffaut P., 1989, Offre et demande d'espace souterrain; Coll. intern. Tunnels et microtunnels en terrain meuble, Presses des Ponts, Paris, p 408-414.
- Duffaut P. et Huet O., 1989, Le sous-sol au service des parcs et jardins, Coll. Les parcs et jardins de demain; Presses des Ponts, Paris, p 147-155
- Duffaut P., 1990, Les formes des cavernes, introduction à l'architecture souterraine; in Stockage en souterrain, dir. par Rousset G., Presses des Ponts, p 279-291.
- Duffaut P., 1990, Offre et demande d'espace souterrain dans le Val-de-Marne ; *Tunnels et Ouvrages souterrains* n° 99, mai-juin, p 146-150.
- Duffaut P., 1991, Le génie civil souterrain au service de l'environnement ; Cong. Int. Innovation, progrès industriel et environnement, Strasbourg, ISF.
- Bizet B. et Duffaut P., 1991, L'occupation profonde du sous-sol des villes, des modalités juridiques pour demain ; Coll. Intern. Fondations profondes, Presses des Ponts, Paris, p 555-558.
- Duffaut P., 1992, Mining technologies for Underground Space in France, World Mining Conf. Madrid, Manana R. éd. (édition française, p 951-956) ; repub. Technologies minières pour l'espace souterrain en France ; *Mines et Carrières*, I-II/1994, p 123-125.
- Labbé M. et Duffaut P., 1994, Underground Summit Hotel Project, Saint Michel Peak, France; Benefits of Underground Space inside Hilltops ; Proc. Int. Symp. Underground Openings for Public Use, Broch E., By T.L., Meland Ö. et Berg K. éd.,p 521-532, repub. *Tunnelling & Und. Space Techn.*, vol 10 n° 2, p 155-161, 1995.
- Duffaut P. et Labbé M., 1994, Underground Utilities and other uses of Urban Subsurface Space ; Conférence Citytec'94 Barcelone.
- Duffaut P., 1995, Monaco, une ville modèle pour son urbanisme souterrain ; *Mines et Carrières*, nov. p 70.
- Duffaut P., 1995, Espace souterrain et géologie ; *Ann. ITBTP*, 537, oct., p 28-32.
- Duffaut P. et Labbé M., 1995, Les réseaux comme germe d'espace souterrain ; *Tunnels & Ouvrages souterrains*, 130, juil.-août, p 255-261.
- Duffaut P. et Labbé M., 1995, Offre et demande d'espace souterrain ; Actes Cong. EUS 95, Paris, Guillaume A. et Barles S. éd., p 129-134.
- Duffaut P., 1997, Insertion des ouvrages souterrains dans un paysage géologique ; 7<sup>ème</sup> Conf. Int. Espace Souterrain, villes intérieures de demain, Montréal, Besner éd (CDROM).

- Duffaut P. et Labbé M., 1997, Underground city networks ; Proc. Intern. Symp. Rock mechanics and environmental geotechnology, Chongqing, Chine, p 487-492.
- Farray D., Labbé M. et Duffaut P., 1997, La ville et la contribution problématique du sous-sol à son développement; 7<sup>ème</sup> Conf. Int. Espace Souterrain, villes intérieures de demain, Montréal, Besner éd (CDROM).
- Duffaut P., Rodriguez G. et Rodriguez N., 1998, How to improve the site of Inca City Machu Picchu, Peru ; North American Tunneling '98, Özdemir ed., Balkema, Rotterdam, p 175-180.
- Duffaut P., 1998, More tourists at Machu Pichu ; *Tunnels & Tunnelling*, avril.
- Duffaut P., 1998, Aménagements souterrains pour sites touristiques : un projet pour Machu Picchu ; *Mines & Carrières* oct. p 47-49.
- Duffaut P. Labbé M. et Bertholon P., 1999, Architecture souterraine et conception ; CR. Journées de l'AFTES ; Spécifique, Caluire p 157-162.
- Duffaut P., 1999, Maîtrise des risques naturels grâce aux ouvrages souterrains pour l'aménagement durable de la montagne ; CR. Conf. DIPCN, Paris.
- Duffaut P., 2001, L'espace souterrain au service de la ville, Salon TPTech, et **TOS**, 166, juillet-août.
- Duffaut P., 2002, Les usines et dépôts souterrains comme réponse aux risques industriels, **TOS** 171-177.
- Duffaut P. et Labbé M., 2002, De la voirie souterraine à l'urbanisme souterrain, Journées de l'AFTES, Toulouse, Spécifique, p 75-78.
- Duffaut P., 2003, Supply and demand of subsurface space, between geo- and law- sciences, 1<sup>st</sup> Intern. Conf. on sustainable development and management of subsurface space, Utrecht, CDROM.
- Duffaut P., 2004, De l'exploitation à l'aménagement du sous-sol, Ann. Mines, avril, p 67-73.
- Duffaut P., 2004, Underground space, the hidden face of any Territory, Int. Cong. Ingenieria Civil, Territorio y Medio ambiente, Icitema, Madrid, vol 1, p 555-566 et CDROM.
- Labbé M., 2004, Offre et demande d'espace souterrain, Vingt mille lieues sous les terres, sous dir. Von Meiss P. et Radu F., Presses polytech et Univ. romandes Lausanne 25-26.
- Duffaut P. et Espace Souterrain, 2005, Les Halles demain? in Cong. AFTES Chambéry, Spécifique.
- Duffaut P. et Labbé M., 2005, Underground city planning, from Paris yesterday to Shanghai tomorrow, Proc. Shanghai intern.conf. on urban underground space, 55-68 ( bilingue anglais - chinois ).
- Labbé M. et Duffaut P., 2006, Comment l'usage du sous-sol améliore la performance énergétique de la ville, coll. EMUE, Énergie, matière, environnement urbain, Barles S. éd., LMTU, Univ. Paris XII, CDROM.
- Duffaut P., 2007, Urbanisme souterrain, panorama historique et géographique, dossier C 3061, 1-13 et Urbanisme souterrain, deamndes, offres, contraintes et avantages, dossier C 3062, 1-17, Techniques de l'Ingénieur.
- Brousse G., Duffaut P., Labbé M. et Thibault Ch., 2007, L'espace souterrain au service de l'aménagement du territoire, in Congreso AETOS, Madrid, Arnaiz M., Serrano JM., Simic D. éd. 33-46.
- Collectif, 2007, Ville durable: quelle contribution du sous-sol? CR Journée d'études du 23/10/06, TOS 203, 309-341.
- Duffaut P., 2008, Pour être sûres, les centrales nucléaires doivent être souterraines, TOS, 205, 65-69.
- Duffaut P., 2008, L'espace souterrain, un patrimoine à valoriser, Géosciences, 7-8, 224-235.