

Énergie électrique—Suite

- Planification, Commission royale d'enquête de l'Ontario, 13:11
 Prévisions pour l'an 2000, 1:38, 56; 25:12, 21
 Prix, 9:77; 17:21
 Producteurs indépendants, production, rachat par les services publics, 14:27
 Provinces de l'Atlantique
 Centrales thermiques
 Coleson Cove, N.-B., conversion au charbon, coûts, etc., 21:13; 25:13-4, 22; 27:23; 30:64-5; 34:35
 Conversion, services publics, choix, coûts, etc., 34:40
 Conversion au gaz naturel, 34:35, 40
 Nouvelle-Écosse, conversion au charbon, 34:35
 Terre-Neuve, utilisation, pétrole, consommation, etc., 18:17-8, 20-4, 27
 Île-du-Prince-Édouard, Compagnie d'électricité des Maritimes, 20:26, 29
 Île-du-Prince-Édouard, consommation, prix, etc., 20:12, 23, 26
 Importations du Québec, 34:35
 Maritimes, Réseau intégré, production, 5:10, 12, 15
 Nouveau-Brunswick. *Voir Hydro-électricité sous le titre susmentionné*
 Réseau, 20:12-3
Voir aussi Tourbe *sous le titre susmentionné*
 Québec, utilisation, accroissement, 11:23, 29, 31; 14:21; 15:37, 42
 Réserves, 34:7
 Roues à aubes, 7:12-3
 Stockage, 29:37-8, 42-3
 Chauffe-eau, utilisation, 22:33
 Tarif mensuel minimum, application, 14:20-1; 16:35-6; 17:20; 21:32
 Terre-Neuve
 Bowater Power, production, 18:23-4
 Compagnie d'éclairage et d'électricité et Newfoundland Hydro, rôle, production, etc., 18:15-6, 22-4, 27
 Tarifs, 18:23-4
Voir aussi Hydro-électricité et Provinces de l'Atlantique—Centrales thermiques *sous le titre susmentionné*
 Tourbe, produit de base, provinces de l'Atlantique, utilisation, études, etc., 18:17-8, 25, 29
 Transmission, réseau national, suggestion, 21:9
 Transport, 14:37-8
 Utilisation, encouragements, 13:23
 Utilisation en période de transition, avantages, etc., 22:30-3
Voir aussi Automobiles et autres véhicules à moteur; Cogénération; Énergie, Office national—Rôles—Réglementation; Énergie des océans; Énergie marémotrice—Baie de Fundy; Énergie solaire; Environnement; Fusion nucléaire; Habitation—Chauffage, système; Houille—Ontario; Hydrogène; Transports urbains, trains de banlieue, etc.

Énergie éolienne

- Aeolus, projet (éolienne de 1 mégawatt), 2:16-9, 21, 30; 33:14-5
 Bateau à voile, projet pilote, 19:47-8
 Caractéristiques, 2:9-10; 13:15
 Colombie-Britannique, 14:29
 Conseil national de recherches, programme, rôle, etc., 1:37; 2:8-9; 31:10, 23, 28; 33:7, 13-5
 Coûts, comparaison avec d'autres formes d'énergie, 2:20-1, 33; 19:42
 Danemark, 12:34
 Église anglicane du Canada, projet. *Voir* Ressources énergétiques—Renouvelables
 Églises, installations, câbles en contre-appui, etc., 12:33, 35

Énergie éolienne—Suite

- Éoliennes appartenant à des particuliers, utilisation, légalité, etc., 2:21-3; 19:45-9
 Fonds alloués, 2:9, 27, 33; 17:49
 Historique, 19:40; 28:29-30
 Hydrogène, production, 19:45
 Îles-de-la-Madeleine, programme (éolienne de 230 kilowatts), 1:37-8; 2:7, 15-6, 19-21; 19:45, 48-9; 33:15
 Industrie, participation, 2:8; 7:20
 Lois, modifications, 19:45
 Malaxeur de chaleur, utilisation comme générateur, 12:33, 40-1
 Ondes, transmission, répercussions, 2:24; 19:42
 Ontario, 2:24-5, 27
 Pays en voie de développement, utilisation, 2:8; 28:31
 Population, attitudes, participation, etc., 19:40, 44
 Potentiel, 24:25
 Prévisions pour l'an 2000, 2:14, 23, 26; 19:47
 Principe de la portance, 2:11-2
 Principe de la traînée, 2:11-2
 Provinces de l'Atlantique, situation, programme, etc., 19:44
 Île-du-Prince-Édouard, 2:27; 20:10, 29-30
 Nouvelle-Écosse, potentiel, économies réalisables, etc., 19:43, 46-7
 Nova Scotia Power Corporation, expérience, 19:44-5
 Terre-Neuve, utilisation, 18:25-6
 Recherche et développement, 2:14-5
 Brace, Institut, Université McGill, 12:33
 Encouragements, 19:44
 États-Unis, France, etc., 2:17-8, 31-3; 19:41
 Gouvernement, position, 9:20
 Industrie aérospatiale, participation, 19:40-1
 Régions propices, 2:11; 19:41, 47; 26:19
 Réseaux électriques, intégration, coûts, rentabilité, etc., 2:25-7; 14:29-30; 17:21; 19:44; 20:29
 Services publics, compagnies, position, 2:27; 19:43, 45-7
 Stockage, coûts, etc., 2:22, 28-9
 Techniques, équipements, 14:26
 Turbines
 Axe horizontal, coûts, efficacité, 2:8, 11-2, 28, 31; 19:45
 Axe vertical, 1:34; 2:8, 31; 19:45
 Auxiliaires aux moteurs diesels, régions éloignées, coûts, etc., 2:13, 15, 24
 Canada, position mondiale, 2:12, 17, 32; 19:48-9
 Éoliennes de 50 Kilowatts, intégration aux réseaux électriques, coûts, etc., 2:13, 15
 États-Unis, Pittsburg, projet, 2:32
 Île de Vancouver, projet, 14:27
 Utilisation spéciale, éoliennes de 1 kilowatt, stockage, etc., 2:12-3, 15
 Hamilton Standard WTS-4, 19:42
 Plate-formes flottantes, 19:47-8
 Renforcement, Étoile de David, utilisation, 12:33, 40
 Savonius, 12:32
 Utilisation, pourcentage, 19:42
 Vent, puissance, 12:32; 19:41
 Vent, vitesse, augmenteurs, efficacité, 2:27-8
Voir aussi Appendices; Environnement

Énergie marémotrice

- Annapolis, vallée, N.-É., projet, 5:8, 17; 30:59
 Turbines à écoulement direct, expérimentation, 8:9-10, 12, 21-2, 24; 25:18
 Baie de Fundy, projet, 1:70; 7:7; 9:26-7; 29:61
 Audiences publiques, 8:24