

- Follwell, M. Jim** (rechercheur du Comité, Division des sciences et de la technologie du Service de recherche de la Bibliothèque du Parlement)
Énergie de remplacement du pétrole, étude, 24:19; 27:52-4
- Ford, société.** Voir Automobiles et autres véhicules à moteur—Énergie électrique, utilisation
- Forêts, service canadien.** Voir Forêts et produits forestiers, industrie
- Forêts et produits forestiers, industrie**
Exploitation, intensification, problèmes, 23:21
Forêts, service canadien, recherche et développement, 33:15-6
Gestion, reboisement, programmes, etc., 23:18-9, 25
Voir aussi Environnement
Tordeuse des bourgeons de l'épinette, bois ravagé, utilisation comme source de remplacement, 21:10
Voir aussi Biomasse—Programmes
- Foster, M. J.S.** (président, Comité national canadien, Conférence sur l'énergie mondiale)
Énergie de remplacement du pétrole, étude, 24:20-8, 31-9
- France.** Voir Biomasse—Fumier de porc; Énergie éolienne—Recherche et développement; Énergie marémotrice; Énergie nucléaire; Énergie solaire
- Fruits et légumes**
Importations des États-Unis, augmentation, diminution, etc., 18:6, 10-2
Pommes de terre
Déchets, utilisation pour le fourrage, 20:24-5; 21:24
Île-du-Prince-Édouard, 18:13; 20:13-4, 23; 21:23
Nouveau-Brunswick, 21:23-4
Voir aussi Biomasse—Éthanol, production—Île-du-Prince-Édouard et Nouveau-Brunswick
Terre-Neuve, situation, 18:7, 10-1
Topinambours. Voir Biomasse—Éthanol, production
Transport, coûts, 18:12
- Fusion nucléaire**
Avantages, sécurité, etc., 2:36; 35:48
Bombe à hydrogène, 2:34
Voir aussi Confinement par inertie sous le titre susmentionné
Centrales, matériaux nécessaires, production, 2:44
Collaboration internationale, Canada, position, participation, etc., 2:39, 41-2, 45-6, 48; 13:19; 14:93; 17:13; 20:18-9; 26:36-7; 35:29-30, 44, 48
Délai, 35:33-4
États-Unis, partenaire, banque de données, établissement, etc., 35:32-4
États-Unis, recherche militaire, informations secrètes, accès, 35:45-6
Combustible. Voir Hydrogène sous le titre susmentionné
Commercialisation, 35:38
Confinement magnétique
Conversion directe en énergie, possibilité, 35:18-9
Durée, augmentation proportionnelle à la taille du système, 35:16
Hydro-Québec, Laboratoires de Varennes, réacteur TOKAMAC, prototype, 2:40, 42, 44-5; 35:45
Isolement, 35:17
Lawrence Livermore National Laboratories, travaux, 35:16-9
Miroirs simples, en tandem, etc., principe, 35:16-8
Renversement du combustible, système de démonstration, Canada, intérêt, 35:19
- Fusion nucléaire—Suite**
Confinement magnétique—Suite
Système ouvert et/ou fermé, approches, 35:15
TAURUS, réacteur, 2:36
Confinement par inertie
Bombe à hydrogène, principe, utilisation, 35:20-1
Conversion en énergie électrique, processus, 35:23-4
États-Unis, recherche, participants, fonds alloués, etc., 35:20
Lasers, utilisation, expériences, etc., 2:36, 40, 42; 35:21-2, 25, 39
Nova, projet, investissements, etc., 35:22-3
Processus, 35:22, 24-5
Shiva, projet, potentiel, etc., 35:22-3, 38-9
Travaux, 2:41
Conseil national de recherches, comité, recommandations, programme, etc., 2:34, 42-3; 31:10; 33:5, 7, 18-9; 35:34
Contrôlée, 2:34-5, 47
Coûts, 2:36
Dangers, accidents, 35:47
Deutérium. Voir Réaction sous le titre susmentionné
Énergie atomique, Agence internationale, Comité de recherche sur l'énergie au moyen de la fusion, 2:45-6
Énergie électrique, production, 35:25
États-Unis, loi, adoption, objectifs, etc., 35:12, 29
Exploitation, problèmes économiques, 2:47-8
Fission, systèmes hybrides, 2:37; 35:40, 44
Gouvernements provinciaux et universités, participation, 2:42
Historique, 35:11-2
Hydrogène, combustible, 35:13-4, 42
Hydrogène, production, 2:37, 43, 50; 6:28; 10:48-9; 35:25, 36
Incontrôlée, programme américain *Plowshare*, 2:47
INTOR, projet international, Canada, participation, 2:38-9, 48; 29:60; 35:28-9
Méthanol, production, 2:37, 50
Mise en oeuvre, délai, 35:28
Option future, 10:48; 14:69-70; 82; 34:59-60; 35:10-1, 49-50; 36:25-6
Population, information, réactions, etc., 35:47-9
Processus, phénomène de combustion, 35:12-3
Radioactivité, dégagement, 2:25-6, 49-50; 35:34-5
Réacteurs, chaleur produite, utilisation pour le chauffage, 2:37-50
Réacteurs, taille, 2:43; 29:57; 35:37-8
Réaction deutérium-tritium, 2:34-5; 16:7; 33:20; 35:13-4
Réalisation, répercussions, 6:27-8
Recherche et développement, 31:12
Étapes, 2:38; 24:26
États-Unis, France et autres pays, fonds alloués, 2:37-8, 41, 48; 35:12-20, 42-3
États-Unis, industrie, participation, Exxon, assistance, etc., 35:43
Programme, objectifs, fonds alloués, etc., 2:34, 37, 39-43, 45; 17:43-4; 30:52-3; 31:12; 35:29-30, 42-3
Source renouvelable, 33:19-20
Températures élevées, nécessité, 35:13-4
TOMAKAC, réacteur, description, etc., 24:26; 35:15-6
Voir aussi Confinement magnétique—Hydro-Québec sous le titre susmentionné
Tritium, radioactivité, etc., 2:35, 45-7; 13:18; 35:47
Production canadienne, utilisation, 35:44-5
Voir aussi Énergie atomique—CANDU, réacteurs
Utilité, 29:57
Voir aussi Appendices; Environnement
- Gatril, M. Adrian J.** (directeur exécutif, Canadian Solar Industries Association Inc.)
Énergie de remplacement du pétrole, étude, 28:4-19, 21, 23-5