

Marathon Electric Vehicles Inc. Montréal	Véhicule à plusieurs sources d'alimentation de série	\$ 34,000	\$ 10,658
Marathon Electric Vehicles Inc. Montréal	Recherches sur les véhicules à plusieurs sources d'alimentation	\$ 341,700	\$ 0
b) Accumulateurs			
Centre de recherches de la Cominco Inc. Sheridan Park	Accumulateurs moins chers Ni-Zn	\$ 140,000	\$ 29,837
R. G. Webb Corp. Ltd. Ottawa	R et D touchant les accumulateurs, au Canada	\$ 15,000	\$ 15,000
c) Éléments			
AC Statpower Inc. Vancouver	Chargeur perfectionné pour les accumulateurs des véhicules électriques	\$ 49,915	\$ 16,909
Transports Canada Administration de la voie maritime du Saint-Laurent (AVMSL)	Marathon Electric Vehicles Inc. Montréal	Modifications apportées à des fourgons de l'AVMSL	\$ 45,692 \$ 45,692

En ce qui concerne le Conseil national de recherches du Canada:

Durant l'année financière 1981-1982, il n'a pas été octroyé de fonds de R et D au secteur des véhicules électriques, en vertu du Programme de l'hydrogène et du stockage de l'énergie du C.N.R.C. La recherche sur les véhicules électriques est un nouveau domaine à financer par le programme précité, dès 1982.

Les activités de programme 1981-1982 sur l'hydrogène et le stockage de l'énergie qui présentent un intérêt pour le secteur des véhicules électriques et qui s'appliquent à la recherche sur les batteries de nouvelle génération sont les suivantes.

Contrat	Exécutant	Financement
Cellule au lithium à haute température mise au point—phase V	Institut de recherche de l'Hydro-Québec	\$ 120,000
Essai de cellules au lithium à haute température	Institut de recherche de l'Hydro-Québec/Centre de recherches pour la défense (Ottawa)	\$ 40,000
Dépôt de l'ion lithium en milieu non aqueux	Conseil de la recherche et de la productivité du Nouveau-Brunswick	\$ 84,000
Électrolytes du type Beta-alumine au sodium	Almax/Fondation de recherche de l'Ontario	\$ 47,000
Conducteurs de l'ion lithium	Fondation de recherche de l'Ontario	\$ 25,000
Essai de conducteurs ioniques en céramique	Université McMaster	\$ 16,000

En 1982, on prévoit passer un contrat visant la production expérimentale en usine de cellules jumelées au lithium à haute température mises au point par l'Institut de recherche de l'Hydro-Québec.

#### LE PRIX MOYEN DU MARCHÉ DU BŒUF SUR PIED ENGRAISSÉ

##### Question n° 4328—M. Hargrave:

1. Quel était pour 1981 le prix moyen du marché du boeuf sur pied engraisé (génisses et bouvillons) selon les exigences de la Loi sur la stabilisation des prix agricoles?

#### Questions au Feuilleton

2. Quel était le prix moyen du marché du boeuf sur pied engraisé pour la période quinquennale précédant 1981?

3. Quel était, pour la période quinquennale précédant 1981, le prix moyen du marché du boeuf sur pied engraisé, ajusté par application du facteur coût de production?

**L'hon. E. F. Whelan (ministre de l'Agriculture):** 1. Pour 1981, les rapports moyens du marché du bœuf étaient de 75.08 dollars pour chaque cinquante kilos, base A1/A2 (génisses et bouvillons).

2. Le prix moyen du marché du bœuf pour la période quinquennale était 58.16 dollars pour chaque cinquante kilos.

3. Quatre-vingt-dix pour cent de la période quinquennale précédente, le prix moyen du marché du bœuf sur pied engraisé, ajusté par application du facteur coût de production est 74.98 dollars pour chaque cinquante kilos.

#### LA RECHERCHE SUR L'ASSAINISSEMENT DE L'AIR ET LA LUTTE CONTRE LES PLUIES ACIDES

##### Question n° 4352—M. Siddon:

1. En a) 1979, b) 1980, c) 1981, d) 1982, quel était le budget de la Direction générale de l'assainissement de l'air du ministère de l'Environnement et quelle partie du budget était consacrée (i) aux dépenses de fonctionnement (ii) à la recherche sur la lutte contre les émissions sulfureuses et les pluies acides (iii) au développement de techniques et de dispositifs nouveaux de lutte contre les émissions de pluies acides?

2. Combien de contrats de recherches sur les pluies acides la Direction générale a-t-elle accordés, en a) 1979, b) 1980, c) 1981, d) 1982?

3. Combien de propositions de recherches sur la technologie de la lutte contre les pluies acides la Direction générale a-t-elle reçues et rejetées, en a) 1979, b) 1980, c) 1981, d) 1982?

##### L'hon. John Roberts (ministre de l'Environnement):

		\$(000)	
1.	a)	4,246.4	
	b)	4,511.0	
	c)	6,076.9	
	d)	5,642.2	
	(i)	a)	3,996.9
		b)	4,350.2
		c)	5,713.0
		d)	5,256.7
	(ii)	a)	Aucun
		b)	Aucun
		c)	27.0
		d)	Aucun
(iii)	a)	Aucun	
	b)	Aucun	
	c)	10.0	
	d)	Aucun	
2.	a)	Aucun	
	b)	Aucun	
	c)	2	
	d)	Aucun à ce jour.	
3.	a)	Aucun	
	b)	1	
	c)	3	
	d)	Aucun à ce jour.	