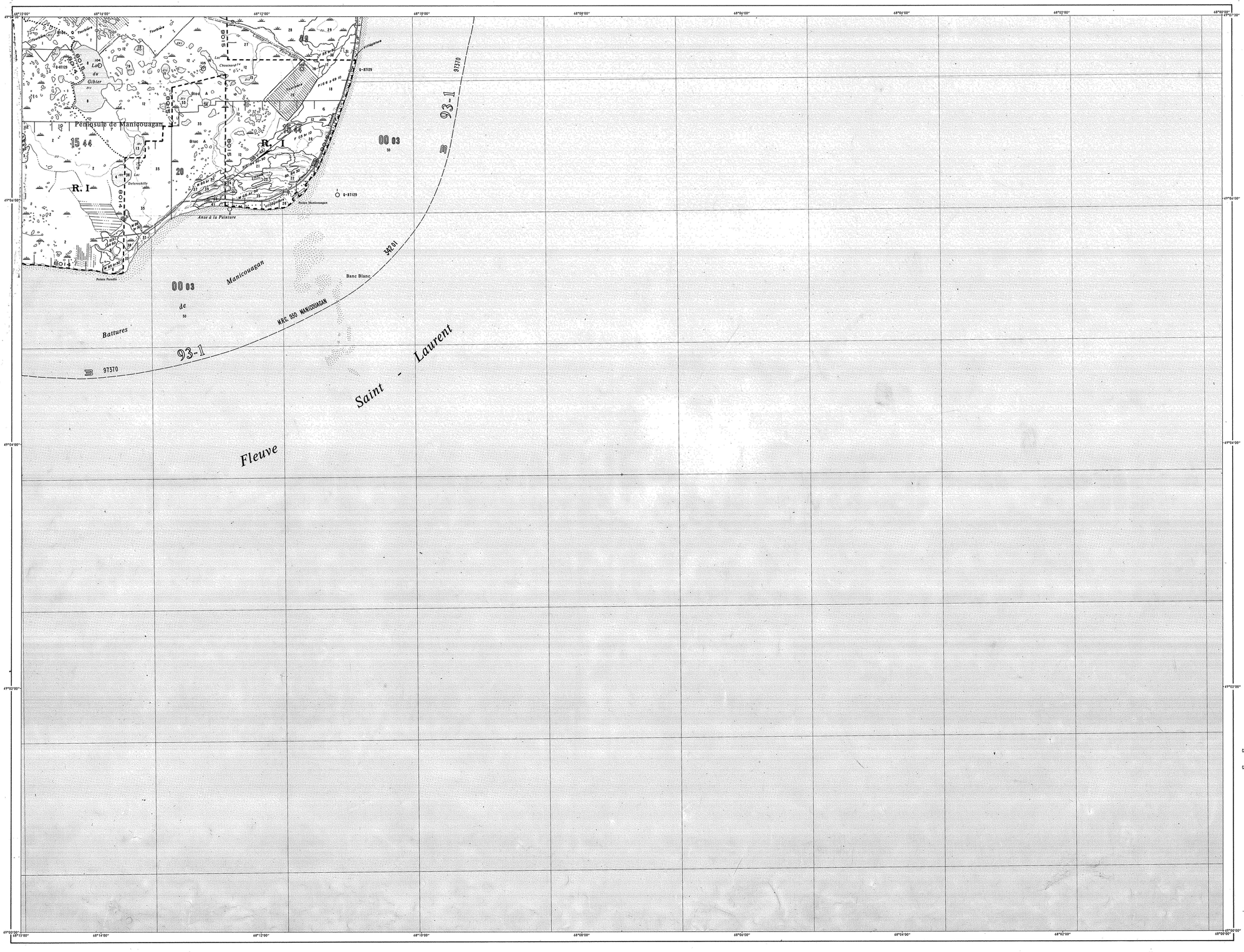


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE

**ÉCHELLE 1:20 000**

Kilomètre 0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 Kilomètres

# V

Cartographie de fond produite par le Service de la photogrammétrie et de la cartographie, du Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal

Autoroute, route principale
Route secondaire, pavée, non pavée
Route territoire, rue
Route en construction, sentier
Réseau routier ajouté par le SIIF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
Remblai, déblai
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Halte routière, point de vue aménagé
Clôture, haie, mur
Ligne à haute tension
Ligne électrique, ligne téléphonique
Téléphérique, télésiège, téléski
Centre de ski
Tour d'émission de radio ou de télévision
Tour, tour de protection contre le feu
Bâtiment, stationnement
Bâtiment en construction, en ruines
Maison d'enseignement, édifice du culte
Site historique, terrain de camping

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, résurgence
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Cale, cale sèche, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir à eau
Moulin à vent, éolienne
Ligne de faîte, bassin primaire
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire
Limite de tenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

**RÉSINEUX** (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (EE)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PR)
— — à mélèze ..... R (L)
— — à pin gris ..... R (PG)
— — à thuya (cèdre) ..... R (C)
— — à peuplier ..... R (Pe)
— — à feuillus ..... R (Ho)
— — (plantation) ..... R p

Pinèdes ..... Pi
— — (Épinette noire et/ou Épin. rouge occupent plus de 75% de la portion feuillue) ..... Pi (E)
— — à mélèze ..... Pi (L)
— — à pruche ..... Pi (Pu)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pi (PR)
— — à pin blanc ..... Pi (PB)
— — à pin gris ..... Pi (PG)
— — à sapin et/ou épinette ..... Pi (E)
— — (plantation d'épinette blanche) ..... Pi pb p
— — (plantation d'épinette noire) ..... Pi pn p
— — (plantation d'épinette rouge) ..... Pi pr p
— — (plantation d'épinette rouge) ..... Pi pR p

Sapinières ..... Sa
— — (le sapin et/ou l'épin. blanche occupent plus de 75% de la portion résineuse) ..... S (E)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EE)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PR)
— — à mélèze ..... S (L)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à pruche ..... S (Pu)
— — à peuplier ..... S (Pe)
— — (plantation de sapin baumier) ..... Sa p
Pinèdes à pin blanc ..... PB
— — — (pin rouge occupe plus de 75% de la portion résineuse) ..... PB (PR)
— — — — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portion résineuse) ..... PB (PR)
— — — — avec épinette noire ..... PB (EE)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — — — avec mélèze ..... PB (PR)
— — — — avec pin gris ..... PB (PG)
— — — — avec pruche ..... PB (PU)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (E)
— — — (plantation) ..... PB p
Pinèdes à pin rouge ..... Pr
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portion résineuse) ..... Pr (PR)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Pr (CE)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (EE)
— — — avec mélèze ..... Pr (PR)
— — — avec pin blanc ..... Pr (PB)
— — — avec pin gris ..... Pr (PG)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (E)
— — — (plantation) ..... Pr p
Pinèdes à pin gris ..... Pg
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portion résineuse) ..... Pg (PG)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Pg (CE)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (EE)
— — — avec mélèze ..... Pg (PR)
— — — avec pin blanc ..... Pg (PB)
— — — avec pruche ..... Pg (PU)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (E)
— — — (plantation) ..... Pg p
Cédrière ..... Ce
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EE)
— — à mélèze ..... C (PR)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PR)
— — à pin gris ..... C (PG)
— — à pruche ..... C (PU)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (E)
— — (plantation de thuya) ..... THO p
Prucheraie ..... Pu
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pu (PU)
— — à thuya (cèdre) ..... Pu (CE)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pu (EE)
— — à mélèze ..... Pu (PR)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pu (PR)
— — à pin gris ..... Pu (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pu (E)
— — (plantation) ..... PU p
Mélèzin ..... Me
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Me (ME)
— — à thuya (cèdre) ..... Me (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (E)
— — à pin blanc et/ou rouge ..... Me (PR)
— — à pin gris ..... Me (PG)
— — à pruche ..... Me (PU)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Me (E)
— — (plantation de mélèze laricin) ..... MeL p
— — (plantation de mélèze japonais) ..... MeJ p
— — (plantation de mélèze laricin) ..... MeL p

### TYPE DE COUVERT

**MÉLANGÉS** (groupements et sous-groupements)

| | Feuillus dominant | Résineux dominant |
|---|---|---|
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris | Ft Pg (F) | Ft Pg (R) |
| — — — — avec pin blanc | Ft Pb | R Pb (R) |
| — — — — avec pin rouge | Ft Pr | R Pr (R) |
| — — — — avec résineux | Ft R | Ft R (R) |
| — — — — avec épinette | Ft E | Ft E (R) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Ft E | Ft E (R) |
| Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin | Bb S | Bb S (R) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Bb E | Bb E (R) |
| — — — — avec pin gris | Bb Pg | Bb Pg (R) |
| — — — — avec pin blanc | Bb Pb | Bb Pb (R) |
| — — — — avec pin rouge | Bb Pr | Bb Pr (R) |
| Bétulaie à bouleaux jaunes avec pin blanc | Bj Pb | Bj Pb (R) |
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc | Ft Pb (F) | Ft Pb (R) |
| — — — — avec pin rouge | Ft Pr | Ft Pr (R) |
| Peuplements mixtes avec sapin | Pe S | Pe S (R) |
| — — — avec épinette | Pe E | Pe E (R) |
| — — — avec pin blanc | Pe Pb | Pe Pb (R) |
| — — — avec pin rouge | Pe Pr | Pe Pr (R) |
| — — — avec épinette noire ou rouge | Pe E | Pe E (R) |
| Érablière à sapin | Er S | Er S (R) |
| Érablière rouge résineuse | Er R (F) | Er R (R) |
| Érablière résineuse | Er R | Er R (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M Ft | M Ft (R) |
| — sur station humide | M Ft | M Ft (R) |

### FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — d'essences intolérantes ..... Ft
— — d'essences tolérantes ..... Ft
— — sur station humide ..... Fh
— — (plantation) ..... Fp
Bétulaie à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplier ..... Pe
Érablière ..... Er
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Er Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Er Bj
— — à tilleul ..... Er Ti
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Er Ft
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er Ft
Plantation d'érable à sucre ..... ErSu p
— — de bouleau blanc ..... BoLp
— — de peuplier ..... PeLp
— — de peuplier hybride ..... PeHp
— — de frêne d'amérique ..... FrAp

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... Ss
Dénudé et semi-dénudé humide ..... Sh
Aulnaie ..... S

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
Terres agricoles
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... 10
Coupe partielle par chablis ..... 20
Coupe partielle par bande ..... 30
Coupe partielle plus épidémie légère ..... 04
Chablis partiel ..... 05
Épidémie légère ..... 06
Brûlis partiel ..... 09

### DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche vivants: ⊖ 14.99 % ⊕ 39 & 99 %

### ORIGINE

Coupe totale ..... 1
Coupe ..... 2
Chablis total ..... 3
Épidémie sévère ..... 4
Friche ..... 5
Plantation ..... 6

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

| CLASSES | TIGES DE: |
|---|---|
| 10 (min) | 0-20 ans |
| 30 + | 21-40 + |
| 50 + | 41-60 + |
| 70 + | 61-80 + |
| 90 + | 81-100 + |
| 120 + | 101 et plus |

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (min) | 30-70 (ans) |
| 90-30 + | 30-90 + |
| 110-30 + | 30-110 + |
| 120-30 + | 30-120 + |
| 120-50 + | 50-120 + |
| 120-70 + | 70-120 + |

### FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Peuplé à dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieilleuse inéquienne: Peuplé à dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges certaines de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges en plus de 60 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | aucun |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Abrupte | 91 % et plus | a |
| Supérieure | supérieure à 2 pentes à 91% | s |

N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | 2m | 17m | 10m | 7m | 4m | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| A — 80% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B — 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C — 40% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D — 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'INV. FOR. : MARCEL SIROIS
SIGNATURE : ..... }

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'INV. FOR. :
SIGNATURE : ..... }

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

51 R C1 E 50 m D — densité — classe de perte — classe d'âge — perturbation

R C5 e 60 D1 — classe de perte — classe d'âge — origine — classe de hauteur — classe de densité — type de couvert

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative ..... 9
Unité de gestion ..... 93-1
Unité d'aménagement .....
Unité de sondage ..... 3
Mode de tenure ou de gestion ..... 000
Bloc d'aménagement ..... 15
Concessionnaire ou autres ..... 44*
Bassin hydrographique ..... 34201
Bassin primaire .....
Bassin secondaire .....
Unité de gestion privée .....
Municipalité ..... 97370
Division de recensement .....
Municipalité .....
Cadastre .....
Parcelle ..... 8014*
Région écologique ..... 8g

Municipalité régionale de comté M.R.C. 930 MANICOUAGAN

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une consultation de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

Carte forestière { Photographie aérienne : 1987
Année de publication : 1988
Année de révision : }

Divisions territoriales en date du : 15/6/87
Déclinaison magnétique : 22° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-F-7 | 22-F-8 | 22-G-5 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-F-2 | 22-F-1 | 22-G-4 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-G-15 | 22-G-16 | 22-B-13 | |

**22 F/1 S.E.** 2