AGRICULTURE

Dans le présent atlas, la production agricole est indiquée par un ensemble de cartes représentant pour la plupart, la valeur des ventes à la ferme d'un produit ou d'un groupe de produits. Le mode de représentation est la carte en points proportionnels à la valeur totale des ventes de produits agricoles vendus au Canada par les fermes entre le 1er juin 1960 et le 31 mai 1961. Chaque point correspond à .01 p. 100 de la valeur nationale. Les cartes indiquent alors, les espaces occupés par les productions et puisque les points conservent une même valeur pour toutes les cartes, elles permettent de juger facilement à vue d'oeil de l'importance relative de chaque produit. Parfois les données disponibles englobaient les valeurs de plusieurs produits. En pareil cas, les lieux d'où provient chaque produit ne peuvent être repérés sur les cartes représentant la valeur des ventes. Afin de compenser, d'autres cartes indiquent la répartition des superficies ensemencées de chacun. Sur une carte, on a accumulé la valeur des ventes de tous les produits montrant ainsi l'importance du rendement global de l'industrie et des variations spatiales de la production. Outre l'information transmise par les points, des aires colorées signalent la présence de produits dont la valeur des ventes à la ferme est inférieure à la valeur d'un point ou relèvent des régions agricoles pour lesquelles aucune donnée n'a été déclarée pour un produit ou encore indiquent des régions non agricoles.

À l'aide de ces cartes par points, il est possible de déterminer pour les divers secteurs du domaine agricole du pays, les combinaisons de produits exprimées quantitativement en fonction des ventes. Ainsi, le caractère agricole d'une région peut être décrit d'une façon avantageuse par les groupes de produits que l'on trouve en association, c'est à dire, des combinaisons particulières peuvent être considérées comme des genres. L'étendue occupée par chaque genre peut alors se définir comme région agricole à l'intérieur de laquelle les caractéristiques de l'agriculture sont plus ou moins uniformes. La plupart des régions agricoles du Canada offrent une gamme de produits variés et les combinaisons qui tiendraient compte de tous les produits, seraient donc complexes, mais en ne tenant compte que des valeurs significatives plusieurs de ces produits sont relativement peu important. Pour la carte intitulée "Genres d'exploitation agricole", on a employé des combinaisons de produits pour définir des genres, mais les produits retenus sont ceux dont la valeur est la plus significative dans la région considérée. La méthode utilisée pour déterminer les genres est décrite dans les notes portées sur la légende de la carte.

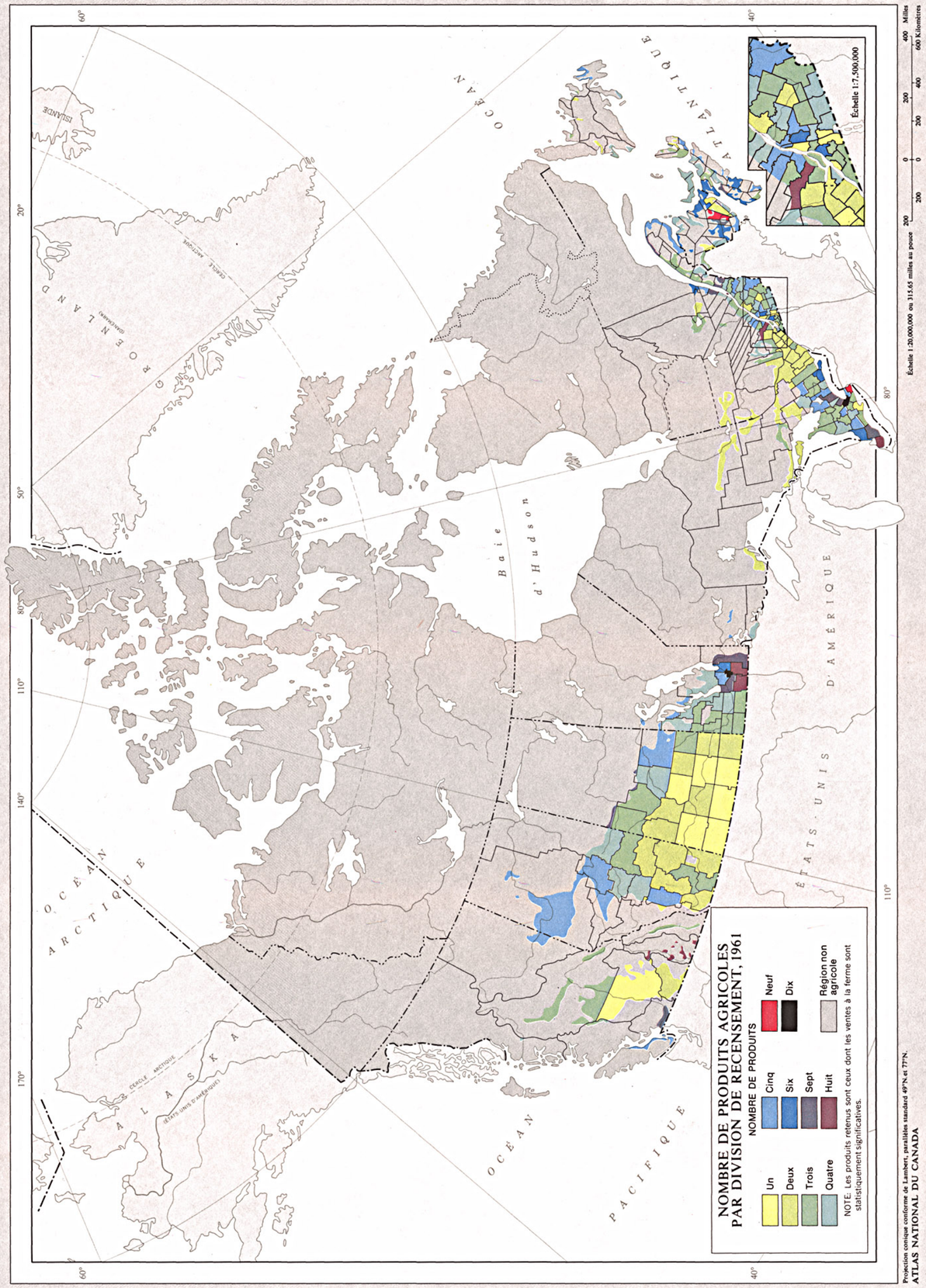
Les calculs effectués afin de déterminer les genres d'exploitation agricole dans l'identification des produits dont les valeurs sont significatives ont également fourni des données pour la carte intitulée "Diversité de l'agriculture". La diversité s'exprime donc par le nombre de produits d'importance statistique dans chaque division de recensement.

L'information détaillée sur laquelle les cartes agricoles sont basées s'obtient du Bureau fédéral de la statistique et les données sont disponibles tous les dix ans, soit les années décennales de recensement. Afin de situer l'agriculture du 1er juin 1960 au 31 mai 1961 par rapport aux autres années, on a consacré une page de l'atlas à des graphiques, indiquant les tendances des diverses données agricoles au cours d'une période déterminée. On inclut, également, pour une raison semblable, deux cartes climatiques indiquant l'écart en 1960, des précipitations moyennes d'avril à septembre.

L'AGRICULTURE DANS LES TERRITOIRES DU NORD-OUEST ET LE TERRITOIRE DU YUKON

La faible production agricole des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon ne nécessitaient pas l'emploi des pages à grand format qui représentent toute la région. Lors du recensement de 1961, on trouvait 26 fermes dans les deux territoires et seulement 3 étaient commerciales. Sur un total de 8,590 acres en terres agricoles, 1,088 étaient des terres défrichées. Les terres en culture occupaient 526 acres. En ordre de superficies, les cultures étaient partagées comme suit: autres cultures fourragères (194 acres), foin cultivé (136 acres), avoine à grain (85 acres), blé (47 acres), pommes de terres (35 acres), légumes pour la vente (12 acres), orge (11 acres), navets, rutabagas et betteraves fourragères (6 acres). Au total, 412 bovins ont été enregistrés, dont 16 vâches (âgées de 2 ans ou plus) servaient ou serviront à la production laitière. Le reste du cheptel se composait de 233 chevaux et 1,320 poules et poulets. La valeur des ventes de produits agricoles des deux territoires a été estimée à $20,000 pour l'année de recensement.

Malgré l'existence d'étendues considérables de terres arables dans les Territoires du Nord-Ouest et du Yukon, de même que dans les régions non agricoles du nord de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, le climat et le drainage limitent les possibilités agricoles. On trouvera à la page 141 les régions à potentiel agricole telles que délimitées par les études du ministère de l'Agriculture. Ces régions sont situées sur le cours inférieur des rivières de la Paix et des Esclaves, sur le cours supérieur du Mackenzie, sur la rivière Liard et son tributaire, la rivière Fort Nelson, sur la rivière et le lac Teslin et enfin, le long des vallées Takhini-Dezadeash entre Whitehorse et Haines Junction. On trouve également des potagers dans la plupart des établissement septentrionaux du Canada.



Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49°N et 77°N.