

Les commerces de détail du Tohoku bénéficient du taux de salaire le moins élevé dans la région et de la main-d'oeuvre la plus facilement disponible. Dans le secteur rural de l'Aomori, le taux de salaire dans le commerce de détail ne s'établissait qu'à 75 % de la moyenne nationale en 1988, et même dans le secteur urbain du Miyagi, il atteignait à peine 93 % de la moyenne nationale.

Dans le domaine du commerce de détail, on observe des écarts considérables entre les données relatives aux secteurs ruraux et les moyennes nationales. Par exemple, bien que le Tohoku intervienne pour 7,3 % des ventes au détail pour le pays, cette région n'enregistre que 4,7 % des ventes des grands magasins japonais. Les succursales de supermarchés exploitées par le propriétaire et les coopératives sont aussi populaires dans les secteurs ruraux.

Les habitudes de consommation reflètent le caractère rural de la région. Ainsi, les appareils électroménagers ne représentent que 5,3 % des dépenses moyennes au Tohoku, contre 8,9 % à l'échelle nationale. En outre, le fait que seulement 25,1 % du budget moyen des consommateurs est consacré aux produits alimentaires, contre 31,1 % à l'échelle nationale, reflète sans doute une alimentation relativement traditionnelle axée sur les produits du jardin.

En 1984, à peine 77 % des résidences étaient munies d'un réfrigérateur; 28 % étaient dotées d'un magnétoscope et un peu moins de 50 %, d'un four micro-ondes. Bien que les taux de pénétration se soient accrus depuis lors, le Tohoku demeure parmi les régions japonaises les plus lentes à suivre les nouvelles tendances.

Sciences et technologie

Siège de l'université du Tohoku renommée à l'échelle du pays, Sendai offre assez d'avantages inhérents aux grandes villes pour attirer les plus grands chercheurs. Fort actif, le département de recherche industrielle de cette université mène de pair avec l'industrie des recherches fructueuses dans les domaines de la biotechnologie et des communications. Ce département est renommé à l'échelle mondiale pour ses recherches sur les semi-conducteurs et de nouveaux matériaux, en particulier les alliages métalliques.

D'autres secteurs de la région ont aussi réussi à attirer des centres de recherche scientifique, dont les installations nécessitent de vastes terrains ou des endroits isolés. Par exemple, des complexes de recherche et développement et de biotechnologie sont établis à Aomori et à Miyagi.

Le Centre technologique d'Aomori a été fondé en 1988 en vue d'inciter l'industrie locale à faire appel à la haute technologie. Ses activités sont concentrées dans les domaines de la biotechnologie, de la mécanique et de l'électronique. Ailleurs au Tohoku, de plus petits centres de recherche axent leurs efforts sur la technologie utilisée dans des procédés plus traditionnels liés à la production de poteries et de laques, de produits alimentaires, de plastiques, de textiles ainsi que de produits forestiers.

Les travaux effectués dans les centres de recherche agricole sont au coeur des activités exercées dans le Tohoku en matière de biotechnologie et de recherche et développement. Les recherches menées dans le domaine de l'agriculture visent avant tout à améliorer la productivité et à rendre l'industrie plus efficiente et plus concurrentielle.

En outre, des entreprises privées et des coopératives participent aux recherches en agriculture et en biotechnologie. Ainsi, Snow Brand Milk Products Ltd., le plus important fabricant japonais de produits laitiers (société établie à Tokyo mais active au Tohoku), poursuit des recherches portant sur les substances biochimiques, la biotechnologie agricole, la transplantation d'embryons bovins et la production de semences à rendement accru.

Le Canada et le Japon ont déjà réalisé en commun certains projets de recherche agricole, mais ces projets n'ont donné lieu à aucun échange technologique véritable, car le Canada fournissait tout l'apport en savoir-faire.

Le plan d'action «Intelligent Cosmos», mis en oeuvre de concert avec les sept préfectures de la région, vise à faire la promotion de la région pour l'établissement d'installations de recherche et de développement et d'industries connexes. Jusqu'à maintenant, les sociétés suivantes se sont établies au Tohoku grâce à l'intervention d'Intelligent Cosmos Research K.K. :

- Low Power Communication Systems Research Laboratories;
- Amorphous Magnetic Device Laboratory;
- Rice Breeding Laboratory;
- Sun Noch K.K. High Grade Cold Water Fish Culture Laboratory.