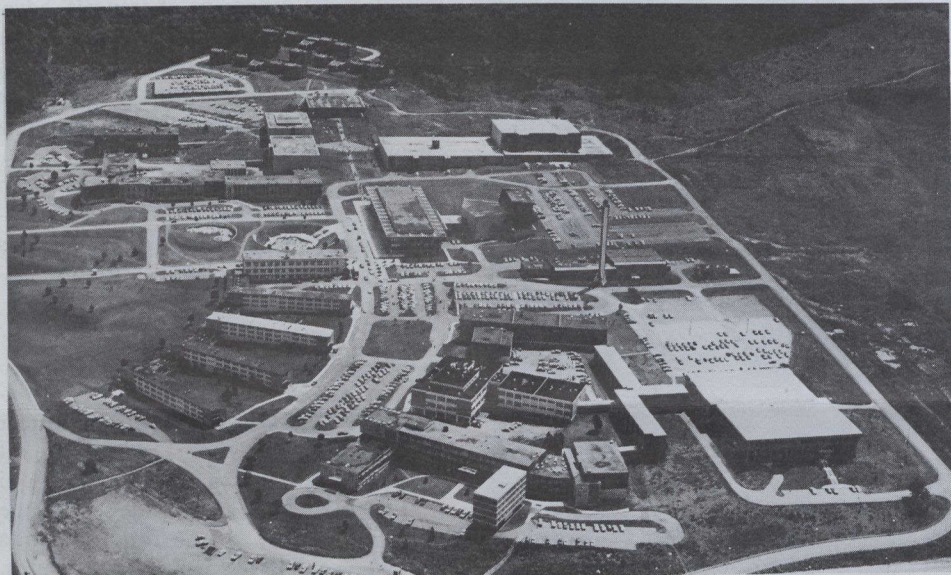


L'Université de Sherbrooke fête ses vingt-cinq ans



Tout au cours de cette année, l'Université de Sherbrooke soulignera par des manifestations diverses le vingt-cinquième anniversaire de sa fondation. Le coup d'envoi a été donné le 5 mars car la loi sanctionnant la création de l'Université a été votée le 5 mars 1954. Elle est entrée en vigueur le 4 mai 1954 et la première rentrée universitaire s'est faite l'automne de la même année. La photo ci-dessus est une vue aérienne du campus ouest de l'Université de Sherbrooke.

Résultats des championnats de ski nordique au Mont-Sainte-Anne

Un skieur d'Ottawa, Horst Bulau, a remporté l'épreuve de saut à ski, catégorie junior, le 18 février, dernier jour des championnats mondiaux de ski nordique qui ont eu lieu au Mont-Sainte-Anne, en banlieue de Québec.

Bulau, qui est âgé de 16 ans, a effectué un saut de 87,5 m à son deuxième essai après avoir réussi 83 m pour ainsi totaliser 240,4 points par une température de -22°C.

Dans l'ensemble, ces championnats ont confirmé la supériorité des skieuses est-allemandes et celle des spécialistes ouest-allemands du combiné nordique.

Sur 15 km, le Suédois Thomas Ericksson, a réussi à distancer les Soviétiques Alexandre Tchaïko et Alexandre Koutoukine et à ramener le titre individuel dans le camp scandinave.

L'Allemande de l'Est Marlis Rostock a sur 5 km, succédé à sa compatriote Brigit Schreiber et ses principales adversaires ont été ses coéquipières, Carola Anding (3e) et la même Brigit Schreiber (4e), et la Suédoise Carina Sandberg qui a terminé en deuxième place.

(D'après une nouvelle de la *Presse canadienne*)

Création de centres de documentation en langue française

Un centre de documentation pédagogique a été ouvert à la faculté Saint-Jean de l'Université de l'Alberta à Edmonton. Le nouveau centre de documentation, subventionné à la fois par le gouvernement fédéral et le gouvernement provincial, a pour but de faciliter la formation des enseignants bilingues en Alberta.

Le Centre mettra également de la documentation à la disposition des enseignants bilingues, et des professeurs d'immersion totale. Tout le matériel pédagogique pour l'enseignement du français, en provenance du ministère de l'Éducation de l'Alberta, se trouve maintenant rassemblé dans ce centre. En plus des ouvrages traitant de toutes les matières, le matériel pédagogique comprend des diapositives, films, cartes, ensembles multi-média ainsi qu'une collection de livres pour enfants.

De son côté, le Manitoba projette l'ouverture d'un nouveau centre de documentation en langue française. Le Centre dont les locaux se trouveront au Collège de Saint-Boniface offrira des services et du matériel pédagogique pour les programmes d'enseignement en français et les programmes de français de base.

Les semences de l'avenir

Afin de mettre un terme aux pertes de matériel génétique utilisé dans les programmes d'amélioration, Agriculture Canada a mis sur pied une banque de gènes.

Selon M. Roland Loiselle, responsable des ressources phylogénétiques à la Station de recherches d'Ottawa, l'appauvrissement du patrimoine phylogénétique pourrait gravement compromettre la sélection des futures variétés.

Ainsi, il y a une quinzaine d'années, la lignée de blé RL4137 a été retirée des programmes d'amélioration à cause de ses qualités marginales. Aujourd'hui, elle pourrait être la solution à l'un des principaux problèmes que rencontrent les producteurs de blé des Prairies depuis la fin des années 60, la décoloration et la germination sur pied causées par les intempéries, car cette lignée est résistante aux aléas de la température.

Inventaire du matériel génétique

Au cours des huit dernières années, M. Loiselle et son personnel se sont appliqués à faire un inventaire du matériel génétique disponible chez les sélectionneurs du Canada.

En outre, Agriculture Canada constitue actuellement une banque des semences disponibles chez les sélectionneurs afin de les conserver pour une utilisation éventuelle.

"La création de cette banque est un travail de longue haleine, explique M. Loiselle. Près de 80 000 lignées différentes au Canada sont réparties parmi quelque 167 sélectionneurs. Nous nous procurons aussi de l'étranger des variétés susceptibles d'améliorer la génétique de nos plantes".

Conditions de conservation

Les semences sont conservées dans des installations spéciales, à Ottawa.

A une température de 4°C et une humidité relative de 20 p.c., les semences se conservent pendant 15 à 20 ans. Mais des cellules plus modernes permettent de les conserver dans des enveloppes étanches à une température de -20°C. Dans ces conditions, le blé peut se conserver pendant près de 400 ans et l'orge jusqu'à 33 500 ans environ.

La banque de semences contient actuellement des variétés d'orge, de tomate, de luzerne, de blé et d'avoine, auxquelles devraient bientôt s'ajouter d'autres espèces.