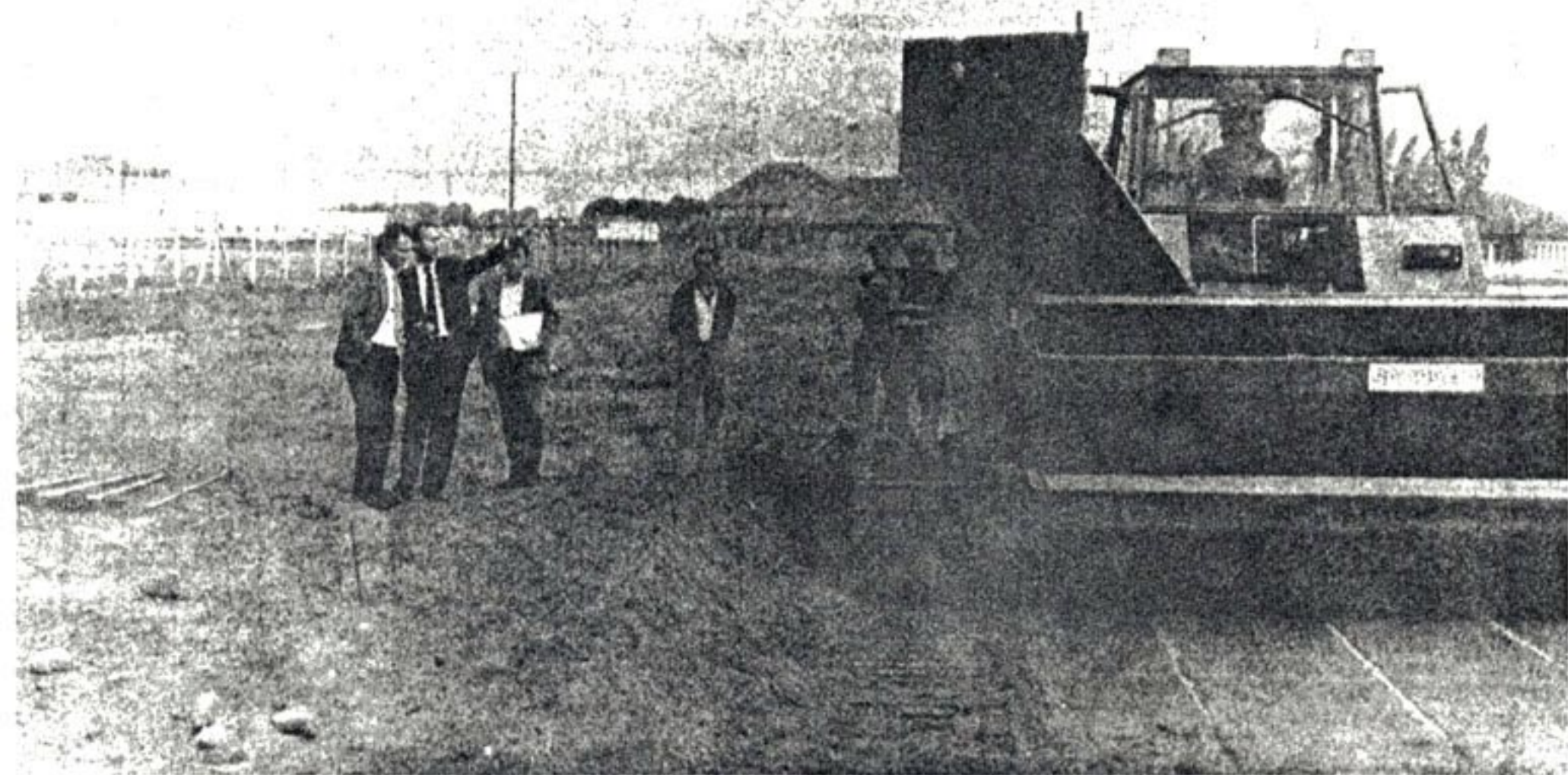


## Sur le nouveau stade de la Rotonde

# La haute technologie au ras des pâquerettes



*Autour de "Sporvert" une machine qui réalise un stade en une semaine au lieu de six.*

(Ph. "La Voix du Nord")

Un nouveau stade est en construction sur le site de la Rotonde. Nous avons présenté les travaux dans notre édition de samedi dernier et rappelé que la vocation première de ce complexe sportif, situé tout près du stade des Cheminots, était l'athlétisme. La piste en résine, les aires de lancer doivent normalement être achevées d'ici la fin de l'année 88. Le délai peut paraître long, mais il s'agit de trouver des financements importants : la piste, à elle seule, coûtera entre 350 et 400 millions de centimes.

Le député-maire Jacques

Mellick, qui pilote aussi le projet Urba 2000, visitait le chantier jeudi matin, accompagné du chef des services techniques de la ville Aurélien Lefebvre. Il s'agissait d'abord de suivre l'aménagement d'une zone mise en valeur par la métamorphose de l'ancienne rotonde en centre de vie commercial, sportif et culturel ; de voir à l'œuvre ensuite une machine conçue et mise au point par la société Norgreen d'Aix-Noulette.

Cette machine, qui a reçu le nom de "Sporvert", n'a pas d'équivalent encore dans le monde : guidée par un rayon laser pour la direction et la

pente à donner au terrain, elle effectue plusieurs opérations en même temps : elle tasse la terre végétale du futur terrain de sport, lui donne son inclinaison (pour faciliter l'écoulement des eaux), réalise le drainage de surface (de fines tranchées espacées de 70 cm et comblées de gravier qui conduisent les eaux vers les drains de fond), et sème le gazon de la pelouse.

Cette machine permet de réaliser un stade normal de football en une semaine au lieu de six, avec le procédé classique. Ce délai, bien sûr, ne tient pas compte des travaux de ni-

vement nécessaires sur le terrain choisi. Il a fallu deux ans aux responsables de Norgreen pour la mise au point de l'engin, dont un second exemplaire travaille dans la région parisienne et a notamment réalisé la plaine de jeu du parc de La Villette.

Deux autres exemplaires sont en cours de fabrication à Bully-lès-Mines et sont destinés à l'exportation vers l'Arabie Saoudite et la Tunisie. La conception et la mise en œuvre de cette nouvelle technologie des stades ont été financées par l'ANVAR (Agence nationale pour la valorisation de la recherche).