

1963  
1973

1963

# La première image

C'est à l'aube de la météorologie spatiale que s'installe à Lannion le personnel du Centre d'études météorologiques spatiales (CEMS) nouvellement créé.

Ces pionniers sont hébergés dans les locaux du Centre national d'études des télécommunications (CNET) et disposent d'une antenne de réception.

Le 24 décembre 1963 a lieu la première réception, en Europe, d'une image issue d'un satellite météorologique. Cette image, dans le canal visible, provient du satellite TIROS-8, lancé le 21 décembre 1963, le premier de la série à être équipé du système APT (Automatic Picture Transmission) ; ce système permet de diffuser, en temps réel, une image à toute station au sol convenablement équipée. Le signal est reçu par l'antenne au sol, puis dirigé vers un ensemble de décodage avant d'être reconstitué, ligne par ligne, sur un fac-similé à papier chimique. Une grille de restitution géographique, élaborée par ordinateur et imprimée sur table traçante, est superposée à l'image. Le travail d'interprétation commence alors...

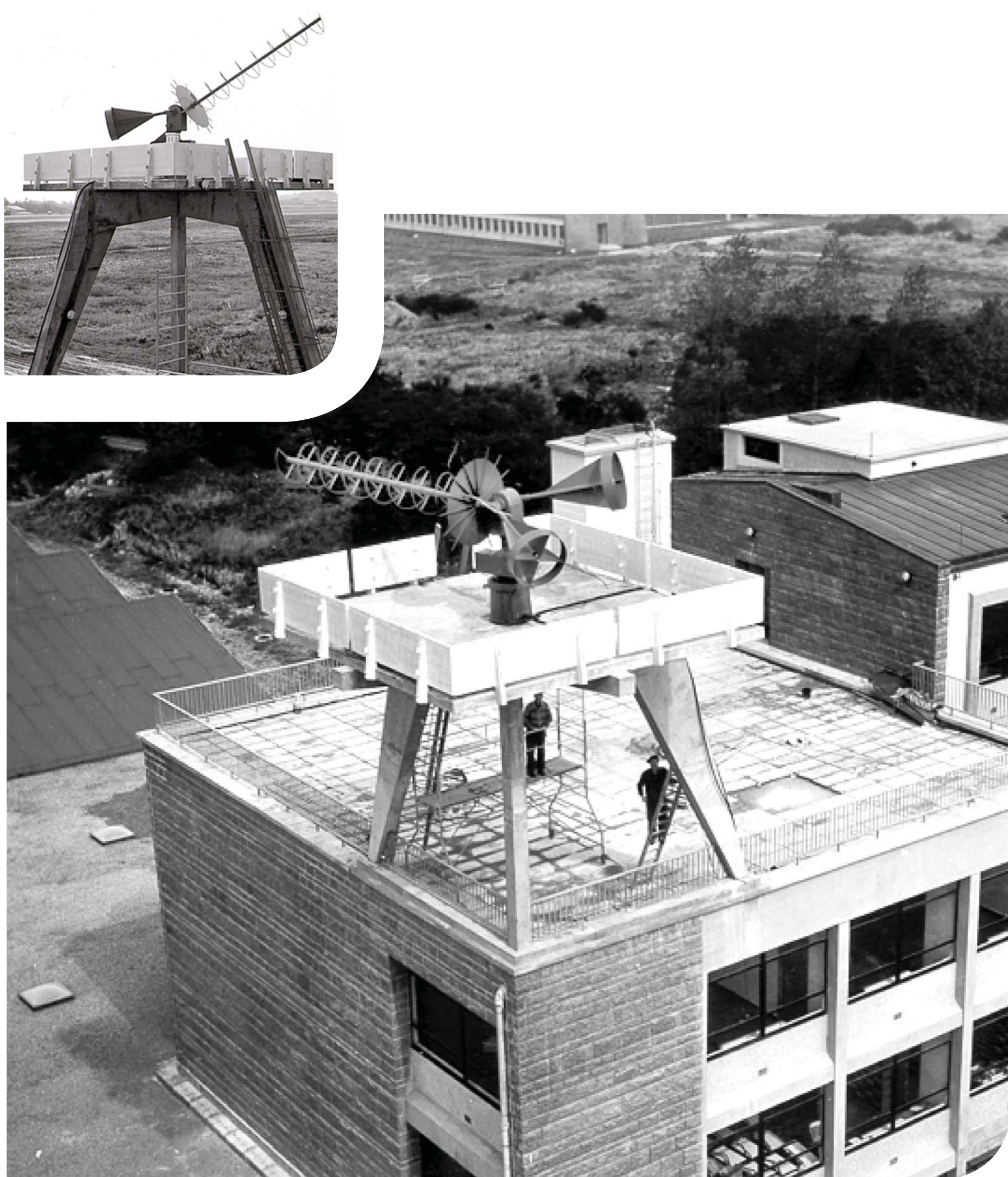
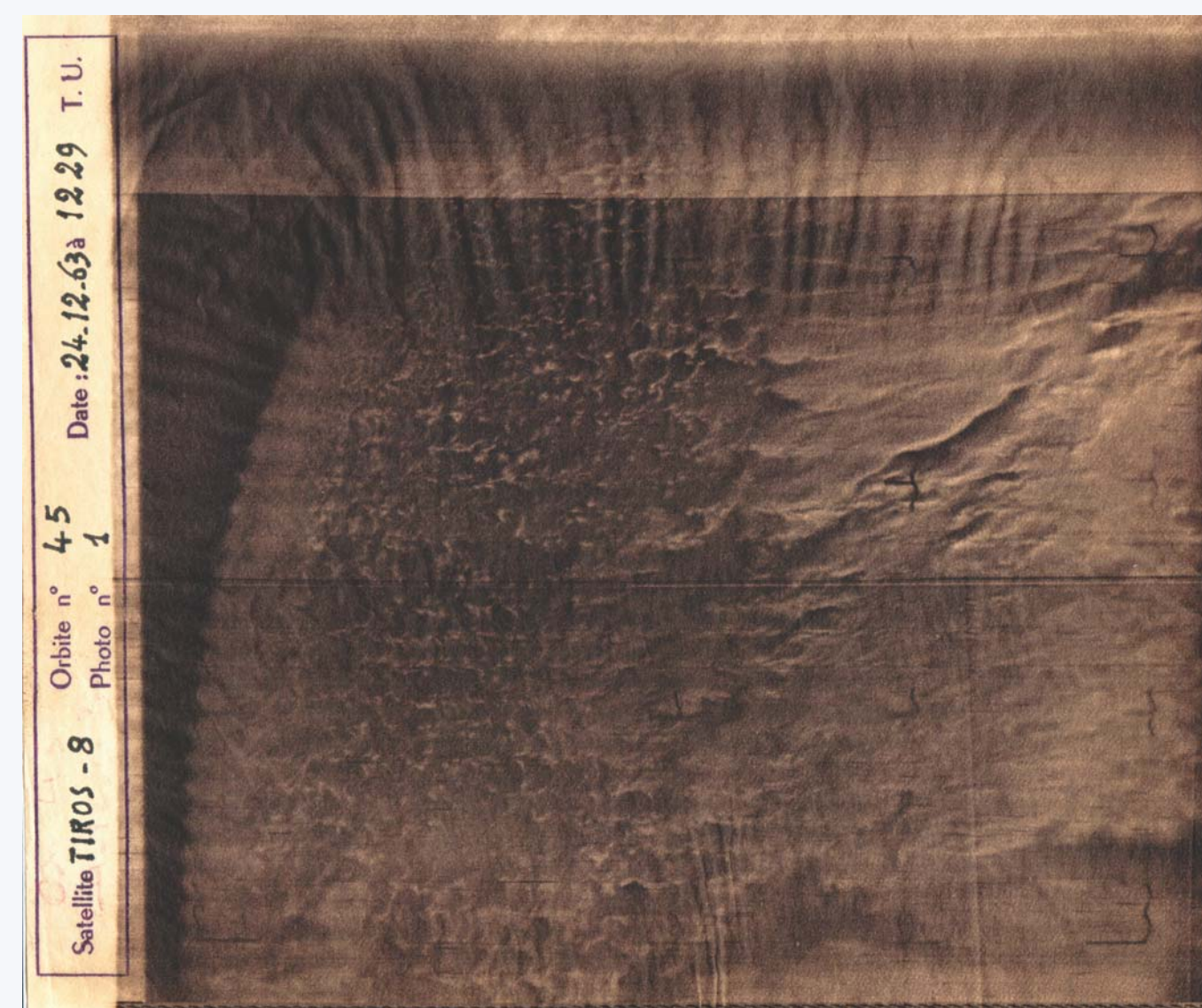


▲ Arrivée de la première image satellite au CEMS (TIROS-8, le 24 décembre 1963 à 12h29 UTC). Sa visualisation est passionnément surveillée par les spécialistes de la météorologie et du CNET.

Debout, de gauche à droite : M. Stouls (CNET), Yves Maler, Maurice Le Dorh (CNET), Alain Noyalet, Maurice Touzé, Raoul Lasbleiz, Jacques Pério, Louis Le Ninivin, M. Lage (CNET).  
Assis devant, et de gauche à droite : Jean Beaucher et Robert Bucco.

En médaillon, de gauche à droite :  
Jean-Pierre Pallier et Jean Hamon (qui se trouvaient dans la pièce à côté).

Ci-dessous : la première image.



▲ L'antenne au sommet du «plongeoir» du CNET.