

Europa 1991



Dessinés et gravés en taille-douce
par Claude Andreotto

Format vertical 21,45 × 36

50 timbres à la feuille

Vente anticipée le 27 avril 1991 Strasbourg (Bas-Rhin) et Kourou (Guyane)

Vente générale le 29 avril 1991

Entre la Terre et l'espace, il y a l'espace d'une terre : la Guyane. C'est en effet sur cette terre française, coincée entre le Surinam et le Brésil, que fut installé en 1964 un centre spatial, faisant de la Guyane un véritable port de l'espace. Opérationnel depuis 1968, le centre spatial guyanais est particulièrement bien adapté aux opérations de préparation et de lancement des véhicules spatiaux ; sa situation toute proche de l'équateur est idéale en particulier pour la mise en orbite de satellites géostationnaires ¹.

L'implantation de cette base de lancement du Centre national d'études spatiales n'a pas manqué de créer des emplois. Outre la construction de la ville nouvelle de Kourou, qui constitue aujourd'hui le deuxième pôle d'emplois en Guyane avec 10 % de la population active du département, le CNES a financé d'importants travaux d'aménagement : pont sur le Kourou, port de Paria-

cabo, une centrale électrique... Les différents équipements construits par le CNES, le succès technique et commercial du programme *Ariane* devraient contribuer au développement économique de la Guyane. La technique au service des hommes : c'est bien ce qu'a voulu signifier l'auteur du timbre-poste en dessinant à l'intérieur des frontières de la Guyane le visage d'une femme Wayana et la rampe de lancement de la fusée *Ariane*.

C'est du centre spatial guyanais qu'a été effectué en 1988 le lancement du satellite *TDF1* par un lanceur *Ariane 2*. Avec *TDF1* et *TDF2*, la France se donne les moyens d'étendre rapidement la capacité de diffusion des émissions de télévision et ouvre le chemin vers l'image haute définition. Désormais, le téléspectateur peut recevoir directement les programmes sur son récepteur de télévision en adjoignant à celui-ci une petite antenne et un boîtier d'adaptation de

faible coût. La couverture immédiate du pays, centrée sur la France, s'étend sur la plupart des pays d'Europe de l'Ouest et d'Afrique du Nord.

Le timbre-poste montre, sur fond de lignes vidéo, le satellite *TDF1* qui balaie la Terre de ses ondes, ici figurées par des yeux. Dans le coin supérieur droit de la figurine sont représentés des pixels agrandis — le pixel étant le point le plus petit d'un écran.

¹. La position équatoriale de Kourou permet d'utiliser au maximum "l'effet de fronde" dû à la force centrifuge engendrée par la rotation de la Terre. Cet effet permet de mettre en orbite près de 25 % en plus de charge, avec le même lanceur, par rapport à une base de lancement située à notre latitude.