MAPPEMONDE 87/2

Chacun voit midi à sa porte...

Hervé THERY

RESUME Regarder la Terre sous des angles inhabituels pourrait nous aider à mieux comprendre le point de vue des autres. Des cartes dessinées en utilisant le logiciel *Concepts Computerized Atlas* montrent ce que l'on verrait depuis un satellite situé à la verticale de diverses villes du Monde et au-dessus de divers points du territoire français.

• CARTOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR
• MAPPEMONDE
• POINT DE VUE

ABSTRACT Looking at the World from unusual angles could help one understand other people's point of view. Maps drawn using *Concepts Computerized Atlas* software show what the earth would look like if seen from a satellite located above various cities in the World, and different parts of the French territory.

• COMPUTER ASSISTED CARTOGRAPHY
• POINT OF VIEW
• WORLD MAP

RESUMEN Mirar la Tierra desde ángulos inusuales podría ayudarnos a comprender mejor el punto de vista de los demás. Unos mapas dibujados mediante el programa *Concepts Computerized Atlas* muestran lo que vería un satélite situado en la vertical de diversas ciudades del Mundo y encima de diversos puntos del territorio francés.

• CARTOGRAFIA ASISTADA POR ORDENADOR
• MAPAMUNDI
• PUNTO DE VISTA

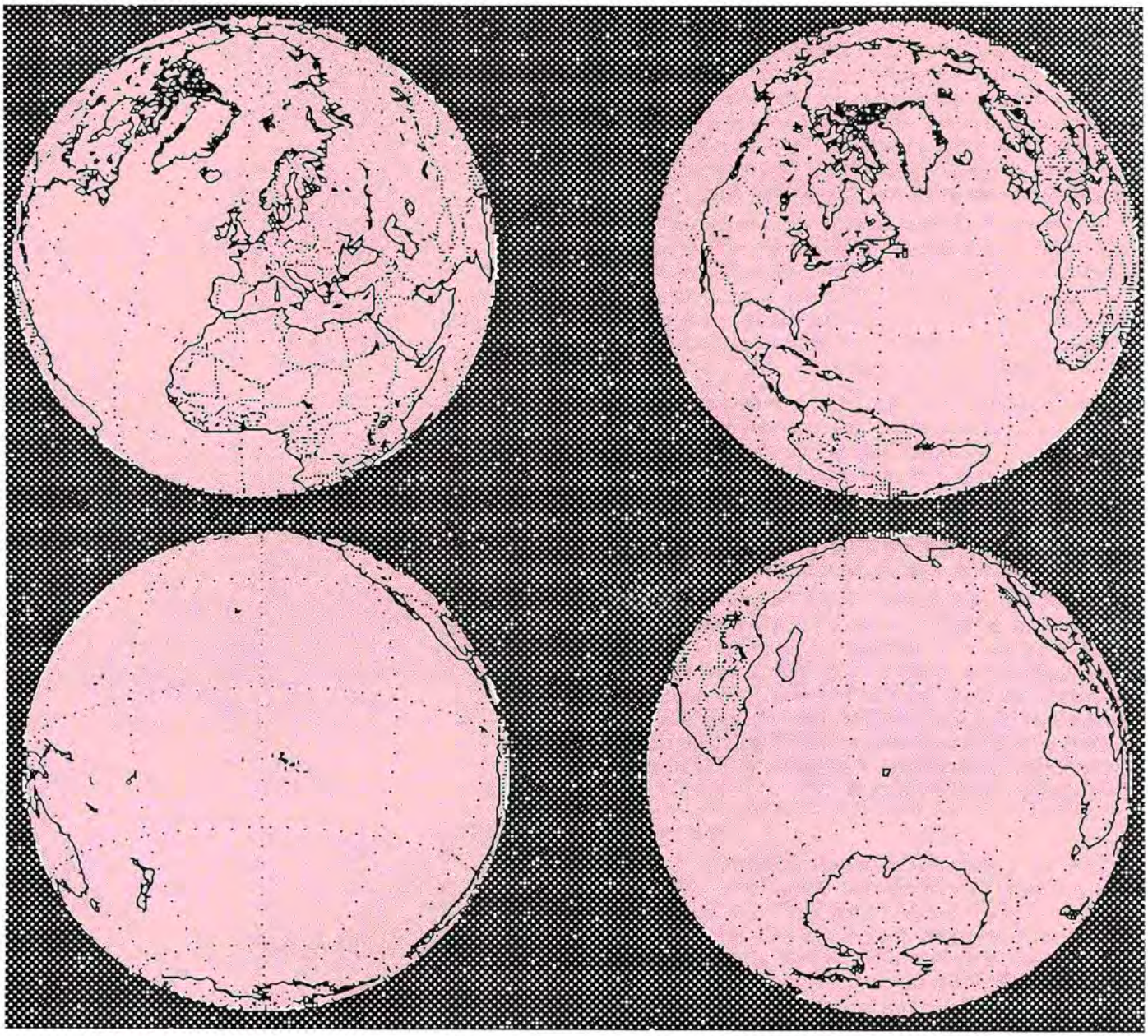
Concepts Computerized Atlas

Ce logiciel, utilisé pour dessiner les cartes ci-contre et produit par la société Software Concepts Inc., fonctionne sur ordinateur personnel Macintosh. Il permet de visualiser n'importe quelle région du Monde, de la Terre entière (comme ici) à partie une millionième, avec ou sans parallèles et méridiens, avec ou sans frontières internationales ou internes. On peut accéder à la région que l'on veut dessiner en déplaçant un curseur sur la carte du Monde ou en donnant un nom de ville, qui apparaît alors sur la carte, et sur laquelle on peut demander quelques informations (une seule disquette 400k contient donc les contours de tous les pays du Monde, un bon nombre de villes, et quelques statistiques élémentaires). Les coordonnées géographiques de chaque point de la carte sont données à mesure que l'on déplace la « souris » et on peut demander la distance entre n'importe quelle ville pointée sur la carte et n'importe quelle autre, visible ou non, en kilomètres, miles ou milles nautiques.

En dehors de son intérêt pédagogique évident (outil d'apprentissage et de simulation), ce logiciel présente également celui de permettre de créer, à volonté et à toutes les échelles, des fonds de carte utilisables avec les logiciels graphiques Macintosh, grâce à la possibilité de mémoriser à tout moment une image numérisée de l'écran.

Quatre points de vue sur le territoire français

Si l'image de la France au centre du Monde ne nous étonne plus, nous sommes plus habitués à la cadrer autour du territoire métropolitain que des départements et territoires d'outre-mer. Les images centrées sur Saint-Pierre, Papeete et les îles Kerguelen offrent des points de vue inédits sur les horizons habituels de quelques-uns de nos concitoyens, et aident à comprendre l'intérêt de ces terres lointaines, points d'appui pour l'accès à des régions encore plus éloignées.



1. Quatre points de vue sur le territoire français

Aspects de la France...

	latitude	longitude
Montpellier	43^{e} nord	3^{e} ouest
Saint Pierre	46^{e} nord	56^{e} ouest
Papeete	17^{e} sud	149^{e} est
Kerguelen	48^{e} sud	6^{e} est

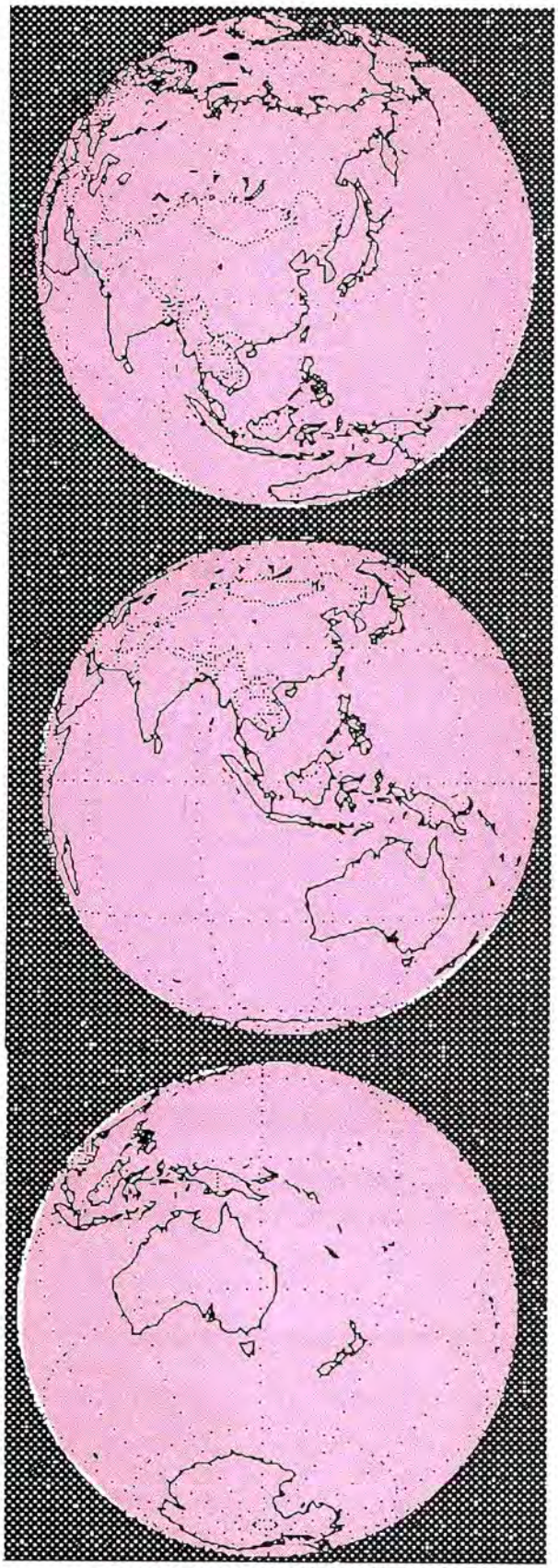
Points de vue

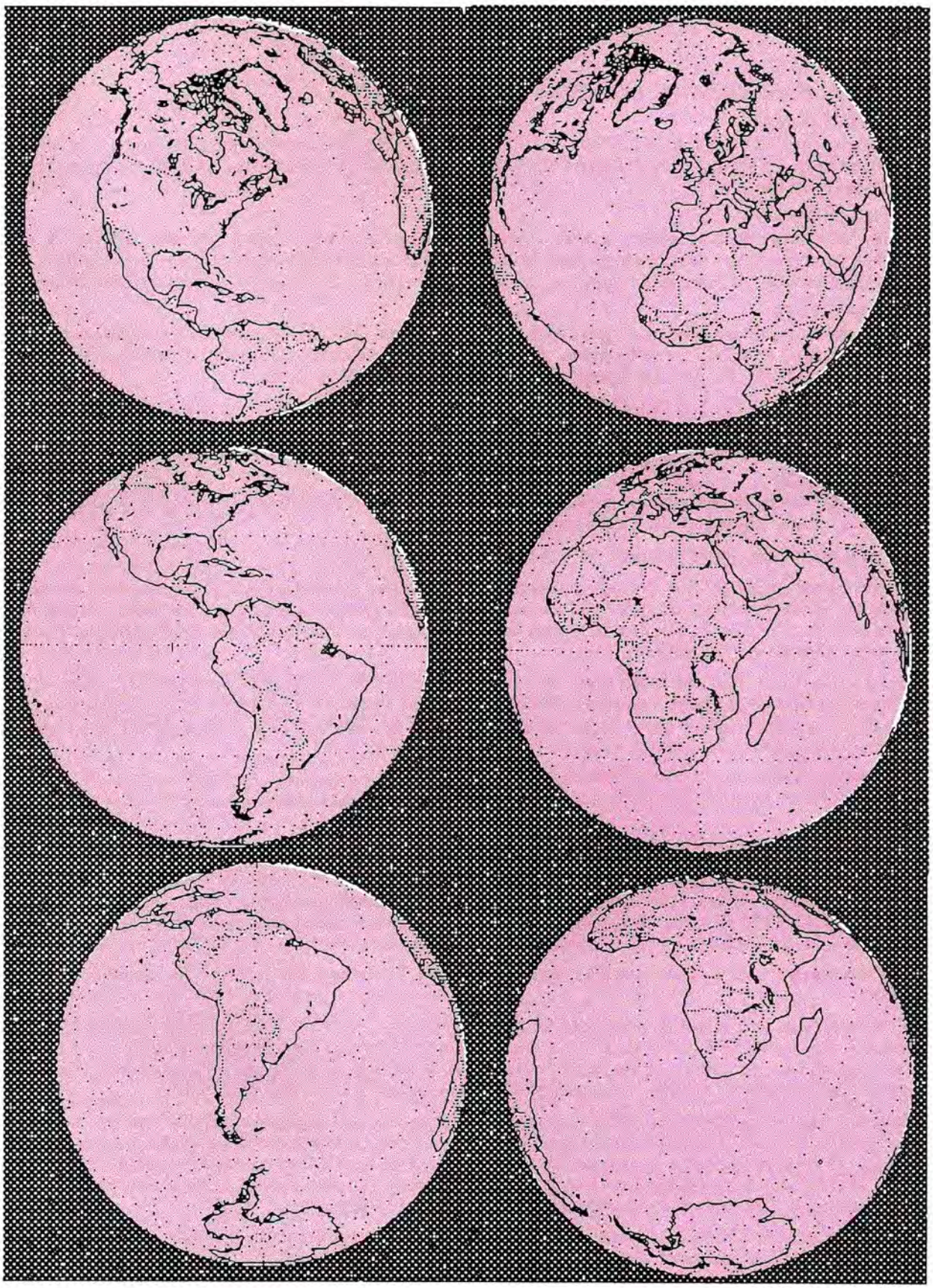
Les neuf cartes ci-contre, réalisées à l'aide du lociciel *Concepts Computerized Atlas* présentent des images du Monde correspondant à ce que « verrait » un satellite situé à l'aplomb de certaines villes. Les trois premières, sur la première ligne, sont situées au long du 40e parallèle Nord, les suivantes (deuxième et troisième ligne) sur l'Equateur et sur le 33e ou 34e parallèle Sud.

La première colonne donne un sens à la vieille expression « hémisphère américain » : si l'Atlantique Nord apparaît bien étroit —c'est presque un détroit, et l'on sait que cet espace à donné son nom au traité qui lie les Etats-Unis à ses alliés américains— l'Amérique latine est bien enfermée dans son tête à tête avec ses grands frères du Nord.

Dans la colonne eurafricaine, nous retrouvons l'image qui nous est la plus familière, celle qui nous place au centre du Monde. Il est moins habituel en revanche —et très instructif— de voir le Monde comme on le voit du Cap : la masse de l'Afrique repousse l'Europe dans le lointain, l'Amérique est bien loin, on n'a en vue que Brésil et Argentine, et un peu d'Australie. Cet horizon n'est-il pas à peu de chose près celui des Blancs d'Afrique du Sud ?

La vision du Monde que l'on a d'Asie varie également selon la latitude où l'on se place : de Pékin on embrasse d'un coup d'œil le Vieux Monde, et l'URSS et les Etats-Unis apparaissent comme deux puissances du Nord, l'Australie est tout juste à l'horizon. D'Indonésie les perspectives s'ouvrent sur les deux Océans, Indien et Pacifique, alors que de Sydney on n'a guère de vue que sur les îles de la Sonde et sur l'Antarctique : ces antipodes sont aussi un bout du monde.



2. Points de vue

Centre des cartes	longitude
40e Nord	
Philadelphie	75e ouest
Madrid	3e ouest
Pékin	116e est
Equateur	
Quito	78e ouest
Kampala	32e est
Pontianak	109e est
35e Sud	
Buenos Aires	58e ouest
Le Cap	18e est
Sydney	151e est