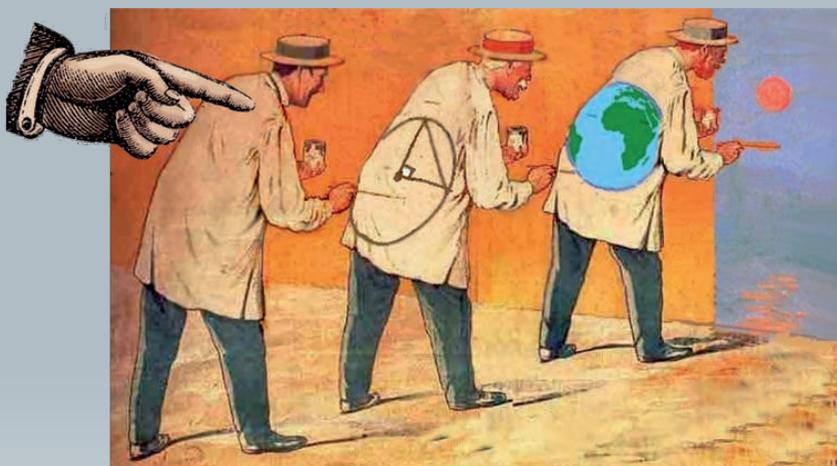


ÉDUCATION à l' ESPACE

Sous la direction de François Colmez et Bernadette Denys

PERCEPTIONS
EXPLORATIONS
CONCEPTUALISATIONS



Mathématiques
Arts plastiques
Géographie
Éducation à l'image

au Collège

L'espace dans lequel l'enfant grandit est constitué d'éléments de natures différentes : si l'espace concret est premier, cette expérience initiale est enrichie d'autres espaces associés à des données historiques ou culturelles qui viennent s'y greffer. Cette complexité est vécue à la maison aussi bien qu'à l'école où les apprentissages par les disciplines scolaires peuvent influencer l'enfant dans l'expérience et la modélisation de l'espace. Parmi les disciplines enseignées au Collège, la géométrie, les arts plastiques et la géographie sont les disciplines plus particulièrement concernées. C'est ainsi que le groupe de travail MAG (Mathématiques, Arts plastiques, Géographie) s'est développé avec le concours de spécialistes de chaque discipline et d'un sémioticien dans le cadre de l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de Paris au sein de l'Université Paris Diderot.

Le groupe MAG livre ici son expérience pluridisciplinaire au service d'une tentative interdisciplinaire.

Auteurs :

Thérèse Antoine, Christian Barret, Christophe Blanc, François Colmez, Bernard Darras, Bernadette Denys, Jean-Louis Dodeman, Marianna Gordonovà, Christiane Herth, Mireille Mandelbrot.

Site Géométrie :

<http://www.irem.univ-paris-diderot.fr/~mag/>

Ouvrage disponible à :

1. l'IREM de Paris

- *vente par correspondance (frais de port non compris) :*

IREM de Paris - Université Paris Diderot - Case courrier 7018
75205 Paris Cedex 13 • Secrétariat de l'IREM : 01 57 27 92 96

- *vente sur place :*

IREM de Paris - Université Paris Diderot - Bâtiment Sophie Germain
8^e étage Bureau 809, 8 avenue de France 75013 Paris

Chèque à libeller à l'ordre de « l'agent comptable de l'Université Paris Diderot »

2. PRESSES SORBONNE NOUVELLE

- *vente sur place :*

Boutique des Cahiers, 8 rue de la Sorbonne 75005 Paris