## LA SCÉENCE **EST-ELLE SOLIDE?**

### UNE VULGARISATION SCIENTIFIQUE PAR L'ÉCOLE

ette exposition itinérante par panneaux reprend des éléments de l'exposition-dossier présentée au MUNAE du 19 novembre 2022 au 30 avril 2023.

Elle prolonge la réflexion développée depuis plusieurs années par l'équipe scientifique du musée, accompagnée de partenaires extérieurs, sur des questions relatives à la science et à son enseignement.

Le propos vise à montrer comment l'enseignement de la science à l'école - l'acception de la science relève ici de disciplines assez diverses tels que les sciences de la vie et de la Terre, les sciences physiques, mais aussi l'histoire, l'économie, la géographie - traduit un processus de vulgarisation scientifique. Dans l'élaboration des manuels scolaires, des planches didactiques, ou d'autres supports dédiés à l'apprentissage, des intervenants (pouvant par ailleurs être des citoyens politiquement engagés) opèrent une sélection, parmi les théories scientifiques alors disponibles et construisent un propos qui, comme nous le verrons, révèle souvent des idéologies dominantes de l'époque.

e parcours de l'exposition se compose de trois  $oldsymbol{L}$  grandes parties abordant les thèmes suivants :

- A. Le Progrès, les énergies et l'industrie Panneaux 2. 3 et 4

  - Une sensibilisation aux ri
- B. La géographie humaine et les groupes humains Panneaux 5, 6 et 7
  - (fin du XIXº siècle, première moi les « races » en France et dans l
  - · Un autre traitement des différer ethniques et de leur évocation à l'école : de la prise de conscience à la lutte contr
- C. L'histoire des régimes politiques controvers Panneaux 8, 9 et 10



eux ressources audiovisuelles issues des archives de réseau Canope (un documentaire audio questionnant la notion de « race » de 1966 un reportage TV coproduit avec France 5 sur les « risques du nucléaire » de 2004), consultables en ligne, sont également présentées dans l'exposition.





A l'issue de ce parcours, des interrogations apparaissent sur la façon dont des éléments, se revendiquant du scientifique, du domaine savant, ont été et sont transmis par l'école :

- La science présentée ici est-elle « solide »?
- Les théories évoquées sont-elles justes et avérées ?

On peut en débattre.

### Crédits:

Idée originale : Laurent Trémel

Conception et réalisation scientifique : **Kristell Gilbert et Laurent Trémel**, Commissaires

Scénographie: Emily Busato Photographie : Pascal Boissière

PAO et graphisme : Infuseur d'idées, 76570 Hugleville-en-Caux

Visite virtuelle: Octopus 3D

Textes des panneaux rédigés par Kristell Gilbert et Laurent Trémel











## LE PROGRÈS, LES ÉNERGIES ET L'INDUSTRIE

### PROGRÈS ET CROYANCE DANS LA SCIENCE

(XIX<sup>e</sup> siècle - début XX<sup>e</sup> siècle)

quables » à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle - est très présente dans les supports d'apprentissage de la période évoquée

Les fondements de la science moderne sont mis en exergue à partir des découvertes de la renaissance, notamment la remise en cause des fausses croyances astronomiques par Copernic et Galilée (la Terre tourne

réel enthousiasme, voire de la fascination, pour le développement, jugé spectaculaire, des sciences physiques, de la chimie, de la médecine moderne et des apports de celles-ci dans des réalisations concernant la vie quotidienne de leurs contemporaire accesión. concernant la vie quotidienne de leurs contemporains, associée à la notion de Progrès. Citons ici plusieurs réalisations dans le domaine des transports et de l'industrie, de l'agriculture, de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de la médecine : le chemin de fer, les bateaux à vapeur, l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de l'agriculture de l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de l'agriculture de l'automobile, l'aviation les appropries de l'agriculture de chemin de fer, les bateaux à vapeur, rautomobile, l'aviation, les engrais chimiques pour l'agriculture augmentant les rendements, les utilisations des énergies fossiles telles que le charbon, puis le pétrole, la « fée électricité », les vaccins, ... Les machines rendent le travail moins pénible, le confort est accru grâce à des moyens de chauffage et d'éclairage plus performants. Les progrès médicaux ont

G. Bruno (pseudonyme d'Augustine Tuillerie, 1833-1923). Le tour de la France par deux enfants : rne, 1933-1729) livre de lecture courante : cours moyen. 338ème éditio brairie classique Eugène Belin, 1907 (Inv. 1977.0646

### es «grands hommes»

Au niveau didactique, le processus passe fréquemment par la valorisation de « grands hommes » -Louis Pasteur constitue en ce sens une figure emblématique – dont le « génie » est mis ici en exergue. De même que les hommes d'État, les militaires ou les religieux qui ont forgé l'histoire de France, les savants et les inventeurs sont censés poursuivre l'œuvre « civilisatrice » de la France et contribuer à son rayonnement. Le processus renforce l'idée d'une histoire de l'Humanité guidée par des hommes « charismatiques » (très peu de femmes sont évoquées ici, Marie Curie et Irène Joliot-Curie sont toujours citées en même temps que leur mari...), providentiels, occidentaux, pour ne pas dire français...

ignore largement l'histoire sociale, les mouvements sociaux, économiques et politiques ayant conduit à privilégier des lié à l'exploitation des énergies fossiles notamment. Ainsi, dans une série de bons points (« Planches de bons points. sur les dix figures présentées (toutes français (dont certains apparaissent de nos jours peu connus), un est américain, un autre écossais.











## LE PROGRÈS, LES ÉNERGIES ET L'INDUSTRIE

### L'ÉNERGIE ET L'INDUSTRIE : VALORISATION ET DÉVALORISATION DE SECTEURS





Le processus de valorisation de ces découvertes se traduit par des expériences effectuées en classe (sur l'électricité, la combustion, etc.) à partir de manipulations et de matériels qui furent présentés dans l'exposition (voir photographie).

Notons que les manuels édités à compter de la seconde moitié du XX<sup>e</sup> siècle se montreront plus « objectifs » ou moins « chauvins » que ceux de la période précédente. Dans un manuel de 1972, l'avance de la Grande-Bretagne lors de la première révolution industrielle est soulignée.

Einstein et Freud deviennent des figures incontournables dans les manuels de la seconde moitié du XX° siècle

Dans un manuel de première de 1982, il est rappelé que la France n'a eu que 4 prix Nobel de physique-chimie entre 1919 et 1939, contre 7 pour les Etats-Unis, 9 pour la Grande-Bretagne et 14 pour l'Allemagne.

### es énergies fossiles, l'industrialisation et le tertiaire

La valorisation des énergies fossiles aboutit pendant longtemps dans de nombreux écrits à valoriser le charbon de terre (houille), les bassins houillers du Nord de la France et de Lorraine et le métier de

mineur, car ceux-ci sont essentiels à l'économie de la France. Mais on trouve également de longues descriptions des bassins houillers d'Angleterre, d'Allemagne, des Etats-Unis, du Canada, de Russie (ou URSS).

Dans un manuel de 1947, la Ruhr, en Allemagne, est décrite comme une « magnifique région industrielle », et dans un autre manuel de 1960, est évoqué le « Paysage hallucinant de cet autre pays noir ».

MUNAÉ

musée de France



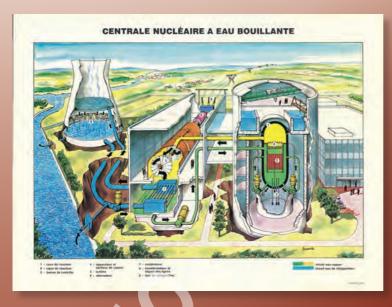
« La Ruhr », in André Blanc, Europe et URSS. Géographie, 4e , Paris, Hachette, 196 fig. 11. (inv. 1988.00821.:

D'autres secteurs liés à l'énergie sont aussi l'objet de cette valorisation/dévalorisation tels que le pétrole, ou encore plus récemment l'énergie nucléaire. Il en est de même pour des secteurs industriels. Alors que l'on insiste aujourd'hui (2022) sur la nécessaire « réindustrialisation » des pays européens, dès les années 1980, des manuels semblent acter de la « tertiarisation » de la France, en se réjouissant parfois de la disparition des métiers les plus « pénibles » de « vieilles régions industrielles » (sic) à l'activité économique présentée comme dépassée, sources de pollutions, et en présentant notre pays comme pouvant se développer grâce aux emplois de bureau, au commerce, au Minitel, au TGV, à la filière aéronautique et spatiale (fusées Ariane). L'accent est aussi mis sur le développement des moyens de communication (téléphone, radio, puis télévision, informatique).



### LE PROGRÈS, LES ÉNERGIES ET L'INDUSTRIE

### UNE SENSIBILISATION AUX RISQUES



Soulignons ici l'importance de l'iconographie utilisée dans ces supports (photos, dessins) appuyant le propos. Par exemple, une planche didactique consacrée à une centrale nucléaire donne une impression de « gigantisme » et l'univers représenté là apparait aseptisé, sécurisé.

Bonneville (illustrateur), Centrale nucléaire à eau bouillante

On constate une lente et progressive sensibilisation aux risques dans les manuels scolaires qui se retrouve également dans les productions des élèves.

Après le déclin de la filière charbonnière, les dangers de la mine sont évoqués de manière significative : dans un manuel destiné à l'enseignement professionnel (classe de première) édité en 2002, l'exposé se veut critique au sujet de l'impact sur la santé des travailleurs, tant au niveau des conditions de travail dans les mines (chaleur) que de l'impact négatif de l'usage des marteaux piqueurs sur l'organisme humain. Dans un manuel de cours moyen de 1956, on affirme certes que le progrès améliore l'espérance de vie des populations, mais on pointe aussi des problèmes : exode rural, conditions de vie misérables dans les grandes villes, guerre économique faisant craindre pour la paix. Plus tard, on parle de surconsommation, gaspillage, déchets, d'îlots de chaleur dans les villes, de pollution, de déstructions des espaces naturels, de marées noires, de villes encombrées par la circulation automobile, bruyantes, d'inégalités.

A partir des années 1970, la pollution liée aux activités industrielles est traitée dans les contenus d'enseignement, justifiant l'arrêt des activités les plus polluantes des « vieilles régions industrielles » à partir des restructurations opérées dans les décennies qui suivirent en Europe. De même, aujourd'hui, les questions liées au dérèglement climatique sont présentées de manière significative.

MUNAÉ



La centrale nucléaire de Cruas-Meysse (Drôme), extrait du film documentaire Face aux risques. Le nucléaire, 2004-2005. © Scéren-CNDP-France5-Hervé Pernot / Réseau Canopé

### LA GɮGRAPHIE HUMAINE & LES GROUPES HUMAINS

LE RACIALISME:

LES « RACES » EN FRANCE ET DANS LE MONDE

### aces et colonisation

engagé dans un processus de colonisation de la planète et siècle et durant la première moitié du XX° siècle, le racialisme.

En France, il est bien représenté par Paul Bert, proche de Jules Ferry, auteur de manuels scolaires emblématiques de la IIIe République (1870-1940) <u>qui</u> seront réédités à l'identique jusque dans les années 1930, quoique Bert décéda en 1886 et que les contenus de ses écrits pouvaient alors paraître par de nombreux aspects dépassés... Alors que les

manuels de Bert développent clairement des idéologies racialistes par des commentaires valorisant la « race blanche » et dénigrant les autres, d'autres se contentent de présenter ces différences « raciales » sans entrer dans ce type de considérations



### es montages pseudo-scientifiques

Dans un manuel de l'enseignement catholique, Dans un manuel de l'enseignement catholique, initialement édité en 1925, mais réimprimé à l'identique jusqu'en 1952, après avoir évoqué le créationnisme - « Tous les hommes descendent d'Adam et Eve », des élucubrations considèrent les « nègres » comme « moins intelligents et moins industrieux que les hommes des autres races », alors que le « blanc » est caractérisé par « une peau blanche, la barbe et la chevelure généralement abondante ». La focalisation sur un attribut de la masculinité (« barbe ») est confondante.



## LA GɮGRAPHIE HUMAINE & LES GR©UPES HUMAINS

# UN AUTRE TRAITEMENT DES DIFFÉRENCES ETHNIQUES ET DE LEUR ÉVOCATION À L'ÉCOLE: DE LA PRISE DE CONSCIENCE À LA LUTTE CONTRE LE RACISME

'idéologie « racialiste » aboutira à des subdivisions « raciales », que l'on peut aujourd'hu juger totalement infondées et ridicules, où par exemple, des différenciations physiologiques vont être établies au niveau de la « race blanche » entre des Bretons et d'autres Français en renvoyant des comportements culturels (le supposé alcoolisme des Bretons par exemple) à des déterminismes génétiques accentués par la « consanguinité ».

Dans une série d'une centaine de « couvertures de cahiers », utilisés par les élèves, vers 1890, c'est la dimension « racialiste » qui est exacerbée à des degrés fort heureusement jamais atteints dans les manuels scolaires. A côté de descriptions folkloriques et condescendantes sur les habitants des « provinces » (Bretons, Basques, etc.), ou des autres pays européens, conduisant à valoriser Paris – présentée comme la « capitale du mondecivilisé » - les récits évoquant les « sauvages » d'autres continents confinent à l'abjection. Il est très clairement évoqué ici qu'ils doivent s'assimiler ou disparaître avec des « descriptions » à l'avenant, comme par exemple en ce qui concerne les Canaques de Nouvelle-Calédonie



rédéric Théodor Lix (illustrateur, 1830 – 1897), Charles Delon (professeur, 1839-1900 Les Kanaques à la Nouvelle-Calédonie. Hachette, vers 1894



Couverture de cahier. Frédéric Théodore Lix (illustrateur, 1830-189). Charles Delon (professeur, 1839-1900). Paris et les Parisier Hachette, vers 1890. Collection Les peuples de la Terre (Inv. 1979.06985. 4)

énonciation des crimes contre l'Humanité

Les théories « racialistes » ont eu très tôt des détracteurs (se reporter sur ce point aux débats opposant Jules Ferry à Georges Clemenceau à la Chambre des députés en juillet 1885 à propos de la colonisation et de la notion de « race »), souvent minoritaires et à contre-courant des idéologies dominantes hélas.

Peu à peu les « différences » observées entre les êtres humains vont tendre à être traitées sous un angle davantage « culturel » et non plus liées à des hypothétiques déterminismes génétiques. Dès les années 1930, le processus est observable dans certains manuels scolaires. Il va s'accentuer au sortir de la Seconde guerre mondiale avec la condamnation des crimes contre l'Humanité du nazisme précisément liés au développement des idéologies racistes et les actions de l'ONU et de l'UNESCO qui en découlent (1948: Déclaration universelle des droits de l'homme). On en trouve également trace dans les cahiers d'élèves



## LA GɮGRAPHIE HUMAINE & LES GR©UPES HUMAINS

### **DÉVELOPPEMENT D'UNE CONSCIENCE ANTIRACISTE**

e processus ne traduit pas pour autant une reconnaissance pleine et entière des cultures extra-européennes. Puisque, dans des manuels scolaires français (sans doute en partie en lien avec notre passé colonial), or continue fréquemment d'inférioriser les populations non occidentales en versant dans les folklorisme. Dans les manuels du primaire Je découvre la géographie (édités à l'identique de 1961 à 1973), alors que la France est résolument inscrite dans la modernité au travers de la présentation de l'aéroport d'Orly, de la Caravelle, ou encore de la télévision, les populations de « race jaune » (dont les Chinois et les Japonais) et les Africains sont présentés comme « sous développés »...

Tandis que, dans les manuels du secondaire, les adolescents auront une présentation du Japon et de la Chine comme des « grande puissances », ceux qui n'auront pas la chance d'aller au lycée (assez nombreux à l'époque) garderont l'image d'hommes à la couleur jaune vivant dans des rizières...



MS, L'avion, in Joseph Ageorges, Jean Anscombre, Je découvre la géographie



MS, Dans la rizière, in Joseph Ageorges, Jean Anscombre, Je découvre la géographi Cours élémentaires, Paris, M.D.I. Éditions, 1961, p. 64-65 (inv. 1997.01184

éveloppement d'une conscience antiraciste

A partir des années 1970, mais surtout des années 1980, des intentions visant à lutter contre le racisme, ou introduisant des réflexions sur le relativisme culturel (décrire les modes de vie des non-occidentaux sans jugement de valeur) sont perceptibles. Elles accompagnent des tendances très fortes à l'échelle de la planète, tel que le mouvement des Droits civiques aux USA, qui aboutira à l'abrogations des lois racistes à la fin des années 1960 (abrogation des lois contre les mariages « interraciaux » en 1967) et à la Déclaration sur la race et les préjugés raciaux (1978) de l'UNESCO, d'où découleront dans plusieurs pays dont la France des politiques de lutte contre le racisme et les inégalités. La tendance peut être accentuée pour certains auteurs par des aspects du mouvement de Mai 1968 visant à critiquer la « société de consommation » occidentale, épuisant les ressources de la planète, avec en retour de l'intérêt pour des modes de vie extra-européens davantage respectueux de l'environnement.

Des manuels édités au début des années 1980 restent toutefois équivoques. D'un paragraphe à l'autre, des notions apparaissant contradictoires sont présentées aux élèves, en risquant de générer des confusions. A partir de la fin des années 1980, les contenus des enseignements traitant de ces questions apparaissent plus clairs. De nos jours, la problématique est renforcée par la prise en compte de la lutte contre d'autres formes de discriminations liées au milieu social d'origine, au sexe/genre ainsi qu'aux orientation sexuelles.



# L'HISTOIRE DES RÉGIMES POLITIQUES CONTROVERSÉS

### L'UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES (URSS)

### 7 alorisation du « modèle soviétique »

Au sortir de la Seconde guerre mondiale, l'URSS compte parmi les vainqueurs, les alliés. Dans l'immédiat après-guerre, des manuels scolaires présentent le régime soviétique sous un jour plutôt favorable. L'importance du pacte germano-soviétique est minimisée et Staline peut même y être présenté comme un dirigeant en quelque sorte « fréquentable », possédant ses qualités et ses défauts (« travailleur acharné », « énergique », « implacable » « impassible »)



Film fixe. L'U.R.S.S., film 3. Géographie économique : l'élevage, les forêts, la pêche, les mine Office scolaire d'études par le film, vers 1950. Collection Les grands pays du mond Vue n° 5 (lm. 1978.05915.9). L'association France-U.R.S.S. et le Bureau d'informatior soviétiques ont contribué à la documentation photographique de ce film

\* Union STALINE (1880-1953)

Fils d'un cordonier de Géorgie, Staline — de son vrai nom Joseph Djougachvili — entra d'abord au séminaire. Mais, dès sa vingtième année, il ne voulut plus être qu'un révolutionnaire et il se rallia dès lors aux doctrines de Lénine. Il était, pour la deuxième fois, déporté en Sibérie quand la chule du tsarisme le déliora et lui permit d'être aux côtés de Lénine et de Trotzki lors du coup de force bolchevik de novembre 1917. D'abord commissaire du peuple aux mationalités, Staline devint en 1922 Secrétaire général du Comité central du Parti communiste. Travailleur acharné, aussi énergique et plus implacable encore que Lénine — le surnom de Staline que lui avait donné ce dernier signifie l'homme d'acier — impassible jusque dans les situations désespérées, impénétrable.

Le « prodigieux » développement économique de l'URSS sous Lénine et Staline est souligné, on s'extasie sur la modernisation de l'agriculture et de l'industrie soviétiques. D'autres supports pédagogiques destinés aux écoles, comme des films fixes édités par des associations s'avérant en fait pro-soviétiques par exemple, renforcent ce processus.

Dans les années qui suivent, le traitement de la question semble en partie liée à l'influence importante du communisme en France, notamment au sein de la communauté culturelle et éducative. A l'inverse de ce que l'on remarque pour le fascisme ou le nazisme, le communisme n'est pas condamné d'emblée. Des « échecs » ou des « erreurs », imputables aux dirigeants se succédant sont fréquemment relevées, mais on souligne aussi les « réussites » et l'amélioration des conditions de vie du peuple dans certains domaines (éducation, accès aux soins, ...).

Staline (1880-1953), portrait photographique, © Union Photo, in : Jules Isaac, André Alba Antoine Bonifacio, Histoire contemporaine (1852-1939), Classes Terminales, Paris, Librairie Hachette, 1953 (inv. 2002.01390)

### 🕇 énonciation du régime soviétique

Après la condamnation de la période Stalinienne par l'URSS (1956) et le Parti Communiste Français (PCF), le stalinisme apparaît désormais dans les manuels comme un régime de terreur, où régnaient la propagande, le culte de la personnalité, les arrestations et emprisonnements arbitraires dans les goulags.

Dans les années 1960, les manuels scolaires continuent à souligner les progrès de l'agriculture et de l'industrie, mais la « Russie soviétique » est décrite comme un « régime totalitaire », voire pour certains auteurs une « dictature ». Il existe des nuances entre la présentation de l'époque léniniste et la période stalinienne. Les résultats positifs de la nouvelle politique économique (NEP) menée à partir de 1921 sont soulignés, même si on évoque aussi la grande famine de 1921 et ses millions de morts.

Les manuels des années 1970 – 1980 renforcent l'approche critique et évoquent également les espoirs de libéralisation, réprimés, apparus dans certaines démocraties populaires (République démocratique allemande en 1953, Pologne et Hongrie en 1956, Tchécoslovaquie en 1968). A partir des années 1990 et de la chute du régime soviétique (fin 1991), alors que l'influence du communisme décline sensiblement en France, l'URSS est classifiée d'emblée dans le registre des États totalitaires. Cela s'accompagne d'une dévalorisation de l'économie et de l'industrie « lourde » soviétiques, jugées dès lors dépassées, obsolètes. Le système soviétique est décrit comme impossible à réformer, car bureaucratique, corrompu.



# L'HISTOIRE DES RÉGIMES POLITIQUES CONTROVERSÉS

### L'ITALIE FASCISTE & L'ALLEMAGNE NAZIE

'Italie fasciste et l'Allemagne nazies faisant partant du camp des vaincus de la Seconde guerre mondiale, les deux régimes et leurs dirigeants sont discrédités et traités comme des dictatures, des Etats totalitaires dès les manuels édités au sortir de la Guerre. La violence inhérente à ces deux régimes et antérieure à la prise de pouvoir de Mussolini et Hitler est soulignée dans tous les manuels : en Italie, les chemises noires font régner la terreur même avant la marche sur Rome en 1922, tout comme les Sections d'Assaut (S.A) en Allemagne avant janvier 1933.

Cette terreur est amplifiée après la prise de pouvoir, même si celle-ci essaie de se donner l'apparence de la légalité (maintien de la monarchie et du Parlement en Italie jusqu'en 1925, arrivée au pouvoir par des élections en Allemagne) pour intimider les opposants. Les manuels montrent la mainmise de l'État et d'un chef sur la vie quotidienne. La violence, mais aussi la propagande, l'embrigadement dès le plus jeune âge, l'encadrement des loisirs sont abondamment illustrés, même si dans un manuel de 3° de 1974 l'embrigadement de l'Italie fasciste est



Un Obergruppenführer [général] passe en revue la Hitlerjugend [Jeunesse Hitlérienne] d NSDAP (Parti national-socialiste des travailleurs allemands) en 1939, © Photo: Ullstei Bildeerdienst. In : Marie-Hélène Baylac (sous la dir.), Sylvie Aprile, Christian Bonne Le monde, l'Europe, la France du milieu du XIX esiècle à 194! Histoire 1re séries L-ES. Paris, Bordas, 2003. (inv. 2003.0213)

considéré comme moins fanatique et inhumain que celui de l'Allemagne nazie. Le caractère impérialiste de l'Italie fasciste est toujours mis en avant avec l'agression contre l'Éthiopie (1935). L'idéologie raciste du régime nazi et les persécutions contre les juifs sont soulignées. Dans le même manuel de 1974, celle-ci est qualifiée de « théorie pseudo-scientifique ». Il y est également question de la répression contre les résistants. Le chiffre de 9 millions de morts dans les camps de concentration, dont 6 millions de juifs est donné, alors que plusieurs manuels des années 2000-2010 s'accordent sur le chiffre de 5,1 millions de juifs victimes de la Shoah, dont 3 millions dans les camps.

À partir des années 1980, on parle également des persécutions contre les Slaves et les Tsiganes, dans un manuel de 1984 destiné à des élèves de première de la stérilisation des malades mentaux et de l'élimination des malades, invalides, vieillards dans des chambres à gaz. Les homòsexuels sont cités à partir des années 1990. Un manuel de terminale de 2000 évoque les expériences médicales dans les camps. Quelques manuels mentionnent des réussites de l'Allemagne nazie sur le plan économique, notamment en matière de baisse du chômage ; celle-ci est néanmoins attribuée à l'industrie de l'armement. Un manuel de première de 1984 considère que l'Italie fasciste « ne bascule pas dans le racisme », même si des lois « de défense de la race » sont instaurées en 1938 en suivant le modèle nazi. Quelques manuels évoquent les résistances dans les Églises évangélique et catholique.









## L'HISTOIRE DES RÉGIMES POLITIQUES CONTROVERSÉS

### LA CHINE COMMUNISTE

guerre mondiale, mais elle en sort déchirée par la une Chine moderne, mais d'autres montrent une Chine

opposants, notamment celle des «Gardes rouges» pendant la Révolution culturelle en 1966-1967, est mentionnée. Un manuel de Terminale de 2000 évoque de manière critique comment, après la « Révolution culturelle », la Chine est présentée par certains comme



« un nouveau monde égalitaire », anti-bureaucratique et anti-intellectuel, où « l'agriculture est le fondement de l'économie nationale ». Ce modèle s'étend en Corée du Nord, au Viétnam du Nord, en Albanie, Roumanie, Cambodge, et connaît même un grand succès dans les milieux intellectuels occidentaux, ignorant les exactions commises pendant la Révolution

Les manuels, à partir des années 2000, insistent sur la libéralisation économique de la Chine après la mort de Mao Zedong et l'arrivée au pouvoir de Deng Xiaoping, mais la Chine reste présentée comme une

### utres dictatures

Certains manuels contiennent de brefs passagés sur d'autres régimes autoritaires, notamment pour la période de l'entre-deux guerres. Sont évoqués : le Portugal, l'Espagne franquiste, la Turquie de Mustapha Kemal, la Roumanie, la Bulgarie, la Yougoslavie, la Hongrie, la Grèce.

### Planches didactiques

Sur des planches didactiques, notamment certaines publiées récemment (années 2000), on remarque des approximations surprenantes sur la présentation de la Seconde guerre mondiale et des régimes politiques controversés. Par exemple, l'Inde apparaît comme un pays « indépendant » sur la carte du monde et des distinctions entre des régimes « démocratiques », « totalitaires », « communistes », etc. peuvent faire débat.

A NOTER : on peut se reporter à la page dédiée sur le site du MUNAE (rubrique « Connaître », « Les expositions »), incluant une application permettant une visite virtuelle de l'exposition d'origine dont les documents peuvent être vus et étudies en complément de ce qui est présenté sur ces panneaux.

Arrêt Beauvoisine: Bus F1, 20 et Téor 4, métro













