

La France, puissance nucléaire

Chapitres évoqués : **Histoire** : la guerre froide, la décolonisation, la Vème République
Éducation civique : la défense et la paix

Doc 1 : le premier tir nucléaire français

Le 13 février 1960, à 40 km au sud de Reggane, un grand champignon atomique s'élevait dans le ciel du Sahara. C'était le premier tir nucléaire français, sous le nom de code **Gerboise bleue**. La réalisation de la bombe atomique française ou bombe A avait été confiée au Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA), créé en 1945. Elle avait atteint une puissance de feu nucléaire estimée à trois fois la puissance de la **bombe larguée sur Hiroshima** ! Sous l'impulsion du général de Gaulle, la France entrait dans le club des puissances nucléaires militaires. Le rapport du CEA de 1960 montrait l'existence d'une zone contaminée de 150 km de long environ. Face aux critiques croissantes, la France cessait ses essais atmosphériques dans le désert et commençait des essais souterrains quelques mois après l'indépendance de l'Algérie en 1962, conformément aux **accords secrets d'Évian** avec le FLN.

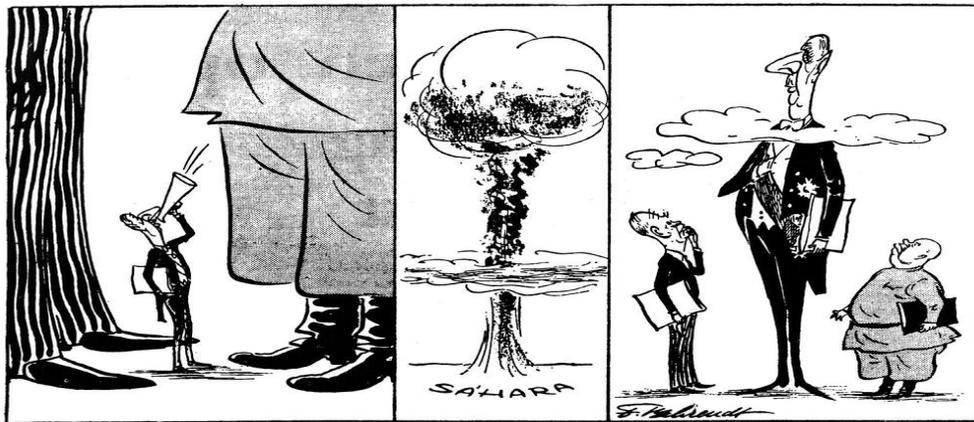
Source : <http://www.sciencespo.fr>



Doc 2 : Reggane...Le Centre Saharien d'Expérimentations Militaires (CSEM) situé dans la région de Reggane fut le lieu des premiers essais des bombes atomiques françaises à partir du 13 février 1960. Le polygone de tir était situé à 50 km, au sud-ouest, à Hamoudia ; 4 essais y ont officiellement eu lieu dont le premier, « Gerboise bleue », atteignit 70 kT soit 3 fois la puissance de la bombe d'Hiroshima.



Doc 3 : Reggane, Sud du Sahara algérien, à 1800 km d'Alger



LE MIRACLE ATOMIQUE
- Auparavant, on m'ignorait. Maintenant... -

Algemeen Handelsblad, Amsterdam

Le miracle atomique - "auparavant on m'ignorait. Maintenant..."

Doc 4. Les essais nucléaires français vus par l'étranger

En février 1960, le caricaturiste allemand Fritz Behrendt illustre le nouveau statut de la France sur la scène mondiale après l'explosion, le 13 février à Reggane dans le Sahara algérien, de la première bombe atomique française.

Doc 5 : « A Reggane, la vie s'est arrêtée le 13 Février 1960 » - Ruhmdan Jaafari, journaliste au quotidien Asharq Al-Awsat, repris dans le courrier international, 11 Juin 2009

« La décision de la France d'indemniser les victimes des essais nucléaires [un projet de loi en ce sens a été présenté fin mai en Conseil des ministres] n'a apparemment pas réjoui les habitants de la région de Reggane et d'Aïn Enker, dans le sud de l'Algérie, théâtre de dix-sept essais nucléaires au début des années 1960. La plupart racontent qu'ils étaient analphabètes et qu'ils ne se rendaient pas compte des conséquences de ces événements effrayants. Le 13 février 1960, la France a ainsi organisé à Reggane le plus grand et le plus dangereux essai nucléaire, l'équivalent de trois bombes d'Hiroshima. Un demi-siècle plus tard, les esprits restent marqués par la gravité de l'événement. Abderrahman Saadaoui est né en 1916 à Reggane et avait été mobilisé pour travailler sur le lieu. Il a perdu la vue quelques jours plus tard. "Le lendemain de l'explosion, le commandement militaire du centre a organisé une fête. Nous étions illettrés et ne comprenions pas ce qui se passait. J'ai vu des soldats français pleurer à l'intérieur de la caserne et insister pour qu'on les ramène en France." En évoquant ces souvenirs, il se laisse gagner par la tristesse avant d'ajouter : "J'étais hanté par une peur diffuse que tout cela allait avoir des conséquences durant des années. Et c'est ce qui s'est passé. J'ai perdu la vue, comme beaucoup d'autres habitants de la région, et il y a eu à Reggane des maladies qu'on n'avait jamais vues. En plus, la production agricole a chuté, alors que c'était notre seule activité économique." Reggane se situe dans le sud-ouest de l'Algérie, à quelque 1 800 kilomètres de la capitale. La zone couvre une superficie d'environ 124 kilomètres carrés, habités par une vingtaine de milliers de personnes. Les **autorités coloniales** affirmaient qu'il s'agissait d'une région inhabitée.

[...]

Pour ce qui est de l'impact sur l'environnement, le Dr Kadhem Al-Aboudi nous explique que les essais ont produit des changements violents tels que des déplacements de dunes de sable dans les zones souffrant d'érosion. De même, un appauvrissement de la faune et de la flore, avec la disparition de nombreux reptiles et d'oiseaux, y compris migrateurs. "Tous nos revenus provenaient de la terre et nous lui consacrons notre vie", raconte Abderrahman Saadaoui[...]. "Mais les récoltes s'amenuisaient. Les semences ont changé d'aspect, les arbres et les palmiers sont devenus stériles. Auparavant, nous exportions des dattes vers d'autres régions. Et le cheptel s'est mis à vieillir prématurément ou à engendrer des monstres." Les habitants rappellent que Reggane fournissait des tomates pour l'Europe, avec parfois (au début des années 1970) jusqu'à trois avions qui décollaient chaque jour pour Bruxelles, Francfort ou Marseille. Aujourd'hui, **la région n'est même plus autosuffisante.** [...]

Les ruines des installations n'ont pas été déblayées et sont toujours visibles. Les autorités françaises ont simplement enfoui les gros engins dans le sable. Quant à certains équipements légers abandonnés sur place, ils ont été récupérés par les habitants, ignorant la dangerosité de ce matériel contaminé et radioactif. Les autorités algériennes ont isolé l'endroit par une enceinte de plusieurs kilomètres. De même, la France, avant son départ, a détruit la route et installé des barrières interdisant l'accès au site. Mais les gens ont trouvé d'autres chemins pour y accéder. [...] Abderrahman Lhbab, ingénieur chimiste et membre de l'Association algérienne du 13 février 1960, estime que "la France se trompe en considérant que les victimes sont ceux qui ont travaillé sur le site. Les véritables victimes, ce sont les générations futures. Avant les dédommagements, il faudrait d'abord reconnaître le crime et demander pardon. Car le crime est énorme ! »

Document 6

La Gerboise Bleue – La Baraka, soliloques d'un solide en inertie, 2011

Musique : Vincent Padaré

Paroles : Vincent Padaré, Corentin Parent

1. J'entends le chant des lavandières qui monte comme une rumeur
tandis que leurs hommes partent en guerre,
que leur progéniture se meure.
Des canons, la gueule meurtrière,
5. soufflent leur cabanons
et viennent étouffer leur prières,
nous faire oublier leur prénom.
En ces terres inhospitalières,
10. ces massifs granitiques il ne pousse
que champs de mines et
champignons atomiques.
Le vent sent le dissolvant,
15. l'eau est lourde et plus trop bonne,
la pluie noircie par la suie, infestée par le plutonium.
Sur les sables millénaires ?
rougis par les nuages de défoliant*
20. qui y gravitent momifiés dans un morceau de graphite
la chair, les corps, la chair, les corps et le sang par litres.
j'entends l'écho d'une guerre froide et vaine, les rires,
transportés par le sirocco, de joyeux assassins.
25. Comble du cynisme, par inversion Orwellienne**,
ces machines infernales portent des sobriquets*** de saints.

Refrain

Protégés par les dunes, chéris par le sirocco, Héritiers d'Arrakis où jamais il ne pleut
Fils du pèlerin guérisseur Belhadj Sissoko. Ils s'appellent Little boy, Fat man,
Gerboise Bleue (x2)

* Défoliant : Herbicide parfois utilisé comme armes chimiques en tant de guerre

** George Orwell : écrivain britannique qui décrit un régime totalitaire dans son roman 1984

*** sobriquet : surnom

1. En trouvant la tramontane ils ont perdu le sirocco,
perdus les cheveux sur le crâne et trouvé le repos,
l'oasis de Reggane a perdu les eaux,
son enfant n'a pas d'âme, que la peau sur les os.
5. Je parle des mères, des filles, des pères, des fils, dispersés,
dans un désert d'épices estompés,
le ministère des chiffres à affronter,
comptés comme merde et pisser,
10. l'histoire reste à sonder,
laisse moi te raconter...
Peuple d'invisibles ombres, eux,
épars mais nombreux et indivisibles,
15. arrosés par le vent où jamais il ne pleut,
l'indicible ils le prient, attendent celui qui crie,
pour éviter les pertes ils parlent peu.
Marins d'une mer friable, transforment la moindre goutte en outil,
20. gardiens d'un monde en oubli où même la mémoire est engloutie par le sable,
la peine se fait sage, la larme attend,
le visage balayé par l'harmattan.

Refrain

Protégés par les dunes, chéris par le sirocco, Héritiers d'Arrakis* où jamais il ne pleut
Fils du pèlerin guérisseur Belhadj** Sissoko***. Ils s'appellent Little boy, Fat man,
Gerboise Bleue (x2)

*Arrakis : planète entièrement désertique couverte de sable et de roches issue d'un classique de la science-fiction,
Dune

** Belhadj : patronyme courant en Algérie signifiant « pèlerin »

***Sissoko : patronyme courant au Mali signifiant « guérisseur »

Sirocco/harmattan : vents sahariens

Tramontane : vent des côtes méditerranéennes françaises

Doc 1. Dans quel pays a lieu le premier essai nucléaire français ?

Doc 1. Que s'est-il passé à Hiroshima ? Quand était-ce ? Pourquoi ?

.....

.....

Doc 1. Qu'est ce que les accords d'Évian ? Quand ont-ils eu lieu ?

.....

.....

Doc 2 et 3. Où se situe Reggane ? Pourquoi faire exploser la bombe dans ce lieu ?

.....

.....

Doc 4. Quelle guerre est évoquée dans ce document ? Expliquez brièvement qui sont les personnages qui ignoraient de Gaulle avant.

.....

.....

.....

.....

Doc 5. Qui sont les « autorités coloniales » évoquées dans ce document ?

Doc 5. Expliquez la phrase suivante : « la région n'est même plus autosuffisante »

.....

.....

Doc 6. Strophe 1-Vers 2 : Dans quelle guerre les hommes partent-ils ?

.....

Doc 6. Strophe 1. Relevez le champ lexical de la guerre :

.....

.....

Doc 5 et 6 (Strophe 2). Expliquez l'expression « l'oasis de Reggane a perdu les eaux ». Mettez cette phrase en rapport avec une phrase du doc 5.

.....

.....

Doc 6. Strophe 2 – vers 7 : A quel ministère fait référence l'expression « ministère des chiffres » ?

Doc 6. Refrain. Maintenant que vous savez ce qu'est la Gerboise Bleue, qu'est selon vous « Fat man » et « Little boy » ?

.....

France, puissance nucléaire

1^{er} mouvement de décolonisation (1947-1962)



Gandhi Hô Chi Minh Senghor
3 grandes figures de l'indépendance

Vème république,
De Gaulle au pouvoir (1958-1969)
Politique de « grandeur nationale »

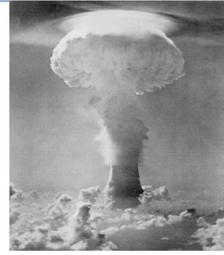


De Gaulle présente la Vème République

1966 : De Gaulle fait sortir la France
Du commandement intégré de
L'OTAN.
Politique d'indépendance vis-à-vis
Des deux blocs (USA/URSS)



L'arme nucléaire : force de dissuasion
Maintien de l'équilibre mondial



2009 : la France réintègre le
Commandement de l'OTAN sous
La présidence de Nicolas Sarkozy



D. Medvedev, B. Obama, N. Sarkozy

Guerre froide (1947-1990)



Rocky IV : Rocky Balboa vs Ivan Drago

1945 : Fondation de l'ONU



2013 : intervention de la France au Mali
2014 : intervention de la France en Centrafrique
« devoir d'assistance et de solidarité » dans
Le cadre de résolutions de l'ONU



opération Sangaris en Centrafrique