

Quels sont les problèmes causés par notre consommation d'énergie ?

DÉCOUVRIR

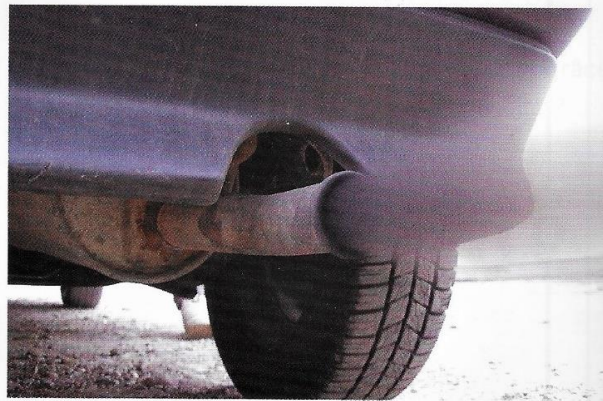
Doc. 1 La pollution de l'air

- 1 Quel problème ce document montre-t-il ?
- 2⁺ Connais-tu d'autres effets négatifs de notre consommation d'énergie ? Si oui, lesquels ?

Extrait du site Internet de France Bleu Gascogne, www.francebleu.fr/gascogne, 17 décembre 2015.

Mauvaise qualité de l'air en ce moment dans les Landes

Par Antoine Serres et France Bleu Gascogne
Jeudi 17 décembre 2015 à 18:32



APPROFONDIR

Doc. 2 Les changements climatiques

À la base, l'effet de serre est un phénomène tout à fait naturel qui permet de conserver de la chaleur sur la Terre [...]. Le problème, c'est qu'à cause de l'activité humaine, il y a de plus en plus de gaz à effet de serre autour de la Terre. Ils proviennent surtout de l'utilisation du charbon, du gaz naturel et du pétrole, qui servent à faire rouler les voitures, les camions, alimenter les usines en énergie, chauffer les maisons ou les entreprises, ou fabriquer de l'électricité. Ainsi, plus il y a de voitures qui roulent, par exemple, plus on envoie de dioxyde de carbone (un des gaz à effet de serre) dans l'atmosphère. [...] L'effet de serre est alors trop fort, c'est ce qui modifie le climat. On parle aussi de « réchauffement climatique ».

Extraits du dossier « La COP 21 » sur le site Internet *Le P'tit Libé*. <http://www.liberation.fr/apps/ptit-libe/>.



A L'énergie du Soleil traverse l'atmosphère et réchauffe la surface de la Terre.

B La surface de la Terre renvoie la chaleur vers l'espace. Les gaz à effet de serre de l'atmosphère en retiennent une partie.

- 3 Quel phénomène naturel est décrit dans ce texte ?
- 4 Cite le nom d'un gaz responsable de ce phénomène naturel.
- 5⁺ Pourquoi les énergies que nous consommons sont-elles à l'origine de changements climatiques ?

Doc. 3

L'épuisement des ressources en énergies fossiles*

COMBIEN DE TEMPS ENCORE ?

Si nous continuons de consommer comme aujourd'hui (2009), les énergies fossiles présentes sur la Terre disparaîtront.

CHARBON



Disparition
dans 156 ans

URANIUM



Disparition
dans 85 ans

GAZ



Disparition
dans 64 ans

PÉTROLE



Disparition
dans 47 ans

6 Quelles sont les différentes ressources en énergies évoquées dans ce document ?

7+ Quel problème concernant ces ressources le document montre-t-il ?

Doc. 4

Des solutions pour mieux gérer l'énergie



Comment réduire les problèmes causés par notre consommation d'énergie ?



Au niveau des dirigeants

- Produire plus d'énergies renouvelables*.
- Faire construire ou rénover les bâtiments de manière à ce qu'ils consomment moins d'énergie.
- Développer les véhicules moins polluants et les transports en commun.



Au niveau des habitants

- Consommer des produits qui ont moins d'effets sur l'environnement (production locale, objets d'occasion et non jetables, objets recyclés...).
- Privilégier les transports non polluants (vélo, marche) et les transports en commun.
- Réduire sa consommation d'énergie dans son logement (chauffage, appareils électriques...).

- 8 Quel type d'énergie les dirigeants doivent-ils développer ?
- 9 Cite un moyen de réduire la consommation d'énergie causée par les déplacements.
- 10+ À ton avis, comment les habitants peuvent-ils réduire la consommation d'énergie de leur logement ?

D'après ces documents et tes réponses, explique quels sont les problèmes causés par notre consommation d'énergie.

* Lexique

une énergie fossile : une énergie produite à partir de ressources trouvées dans le sous-sol (pétrole, charbon, gaz...).

une énergie renouvelable : une énergie produite à partir de ressources inépuisables comme le Soleil, le vent...

Quel est le rôle du roi Henri IV dans les guerres de religion ?

DÉCOUVRIR



Doc. 1 Le massacre des protestants par les catholiques à Paris en 1572



HISTOIRE
DES ARTS

- 1 Présente la peinture : son auteur, sa date, son sujet.
- 2+ Décris ce que tu vois sur cette peinture.

Peinture de François Dubois, *Le Massacre de la Saint-Barthélemy*, 1576-1584, hauteur 94 cm, largeur 154 cm (musée cantonal des Beaux-Arts, Lausanne).

APPROFONDIR



Doc. 2 Les origines des guerres de religion



En 1559, le jeune François II accède au trône à l'âge de 16 ans mais meurt après 18 mois de règne, pour être remplacé par Charles IX qui n'a que 10 ans. Le pouvoir est donc exercé par la régente Catherine de Médicis, sa mère.

La noblesse* cherche alors à exploiter cette faiblesse : le parti catholique – derrière François de Guise – s'oppose au parti protestant – derrière Gaspard de Coligny. [...] Le 1^{er} mars 1562, les catholiques du duc de Guise tuent une centaine de [protestants] à Wassy, en Haute-Marne. Ce massacre met le feu aux poudres. La guerre entre catholiques et protestants est commencée [...]. À partir de 1570, l'influence des protestants progresse. [...] Le parti catholique décide alors d'éliminer les protestants. Le « massacre de la Saint-Barthélemy » se déroule à Paris, dans la nuit du 23 au 24 août 1572, et continue en province jusqu'en octobre. Henri de Navarre, le futur Henri IV, faillit y perdre la vie.

Henri del Pup et Robert Pince, *Histoire de la France*, coll. « Les Encyclopes », © Éditions Milan, 2004.

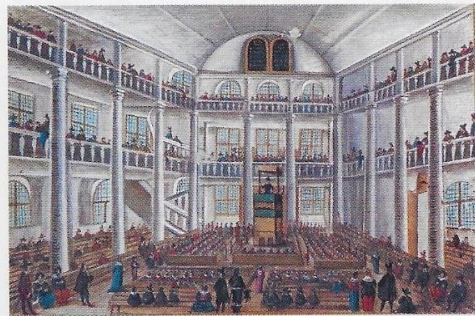


Dessin anonyme, *Henri IV en buste*, vers 1610-1620 (musée national du château de Pau, Pyrénées-Atlantiques).

- 3 Quel événement provoque le début des guerres de religion en 1562 ?
- 4+ Qui dirige la France lors de cet événement ?
- 5+ Pourquoi le parti catholique décide-t-il d'organiser le massacre de la Saint-Barthélemy ?

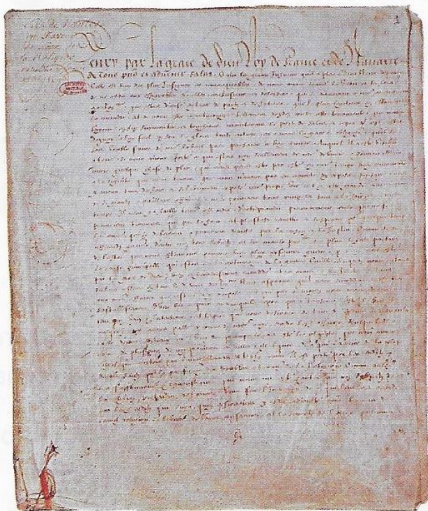
Doc. 3 Les différences entre catholiques et protestants

	Catholiques	Protestants
Croyances	<ul style="list-style-type: none"> - Ils croient en Jésus et les saints. - Ils croient que le paradis s'obtient par la foi et les bonnes actions. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ils croient uniquement en Jésus. - Ils croient que le paradis s'obtient uniquement par la foi.
Organisation	Le pape dirige l'Église avec les évêques et les prêtres (qui doivent rester célibataires).	Il n'y a que des pasteurs (qui peuvent se marier) pour guider les fidèles.
Cérémonies religieuses	Dans une église, la messe est célébrée en latin, une langue que la population ne comprend pas.	Dans un temple, la Bible est lue dans la langue de la population.



- 6 Cite une différence entre les croyances des catholiques et celles des protestants.
- 7 Quelle(s) différence(s) y a-t-il entre un prêtre et un pasteur ?

Doc. 4 Le rétablissement de la paix par Henri IV (1589-1610)



Première page de l'édit de Nantes, avril 1598 (Archives nationales, Paris).

En 1593, Henri IV devient catholique pour être reconnu comme roi de France. Quelques années plus tard, il impose l'édit* de Nantes qui permet à chaque Français, catholique ou protestant, de choisir librement sa religion. C'est la fin des guerres de religion.

- 8 Présente ce document : son nom, sa date, son auteur, son aspect.
- 9 Pourquoi ce document met-il fin aux guerres de religion en France ?
- 10+ Cite un autre élément qui a permis à Henri IV de mettre fin à ces guerres.



*** Lexique**

un édit : une décision du roi sur un problème précis.

la noblesse : l'ensemble des personnes dont la fonction est de servir l'État et de combattre.



D'après ces documents et tes réponses, explique quel est le rôle du roi Henri IV dans les guerres de religion.