Lutte sans fin pour le pétrole et le gaz naturel ou transition énergétique?

Dr. Daniele Ganser
Swiss Institute for Peace and Energy Research (SIPER), Bâle
ElCom-Forum, Winterthour 18 novembre 2016

Pétrole

94 millions de barils par jour
47 pétroliers géants par jour

9 milliards de mètres cubes de gaz naturel

Photo : Site industriel de Katar Ras Laffan LNG

SABLES BITUMEUX

quantité de sables bitumineux env. 2 mbj en 2012

Alberta, Canada

Champ de sables bitumeux, Alberta, Canada, septembre 2009

PLATEFORME PÉTROLIÈRE OFF-SHORE

20 avril 2010 explosion de la plateforme pétrolière Deepwater Horizon Gulf of Mexiko, 11 morts

Chine

- La Chine revendique 90 % de la mer de Chine méridionale où l'on suppose l'existence d'importants gisements de pétrole et de gaz naturel.

- Source : La Chine affirme que les Philippines violent le code de conduite en construisant dans la mer de Chine méridionale. Guardian 5 mai 2015

RUSSIE

2007 : Pôle nord : 4000 mètres au-dessous du niveau de la mer

JAPAN

explosion dans une centrale nucléaire
Fukushima 11 mars 2011

MON SOUHAIT : 100 POUR CENT D’
ÉNERGIE RENOUVELABLE

Remplacer les chauffages dépendant d’énergies fossiles!

Pompe à chaleur géothermique

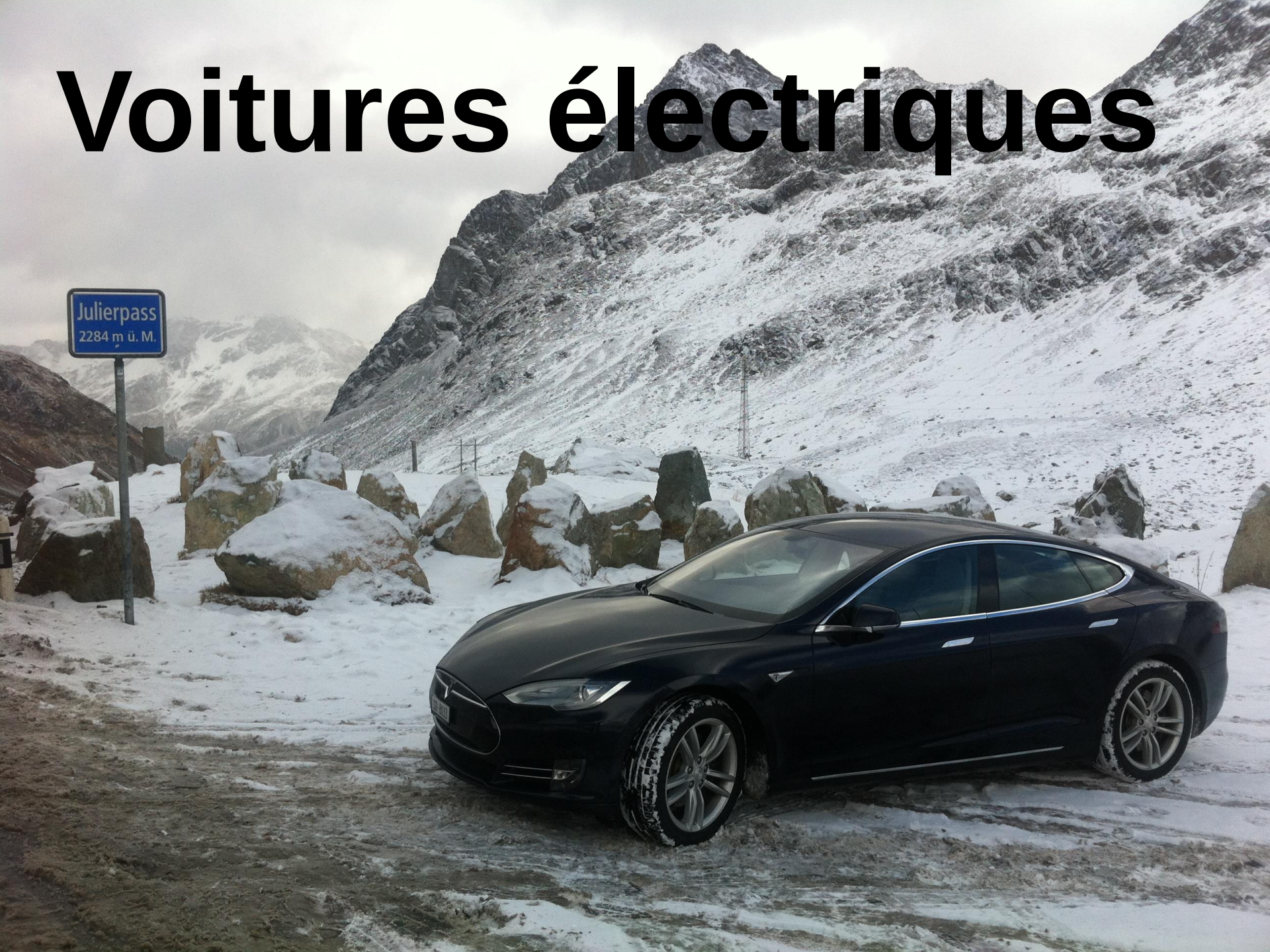
Usine géante de TESLA en construction à Sparks, Nevada, USA. Novembre 2014

Usine géante de TESLA en construction à Sparks, Nevada, USA. Novembre 2015

Usine géante de TESLA en construction à Sparks, Nevada, USA. Avril 2016

TESLA - L’usine géante de fabrication de batteries lithium-ion au Nevada devrait être achevée en 2017 Production d’énergie à partir du solaire, de l’éolien et de la géothermie

Voitures électriques



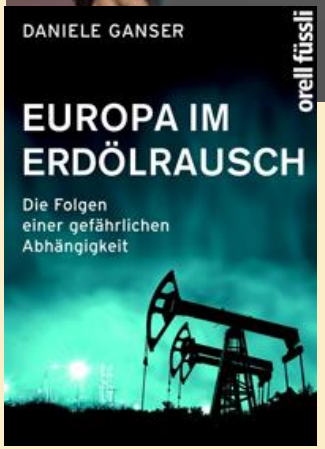
Brütten (ZH) juin 2016 : Tesla de Doris Leuthard devant la première maison autosuffisante en énergie au monde

Walter Schmid et Doris Leuthard coupent le câble électrique
La maison de Brütten (ZH) n’a pas de raccordements pour le mazout, le gaz ou l’électricité
L’énergie solaire est sa seule source juin 2016

USA
NEW ENERGY
FOR AMERICA

Irak Mossul Oktober 2007

Secretary of State Colin Powell in the United Nations Security Council February 5, 2003

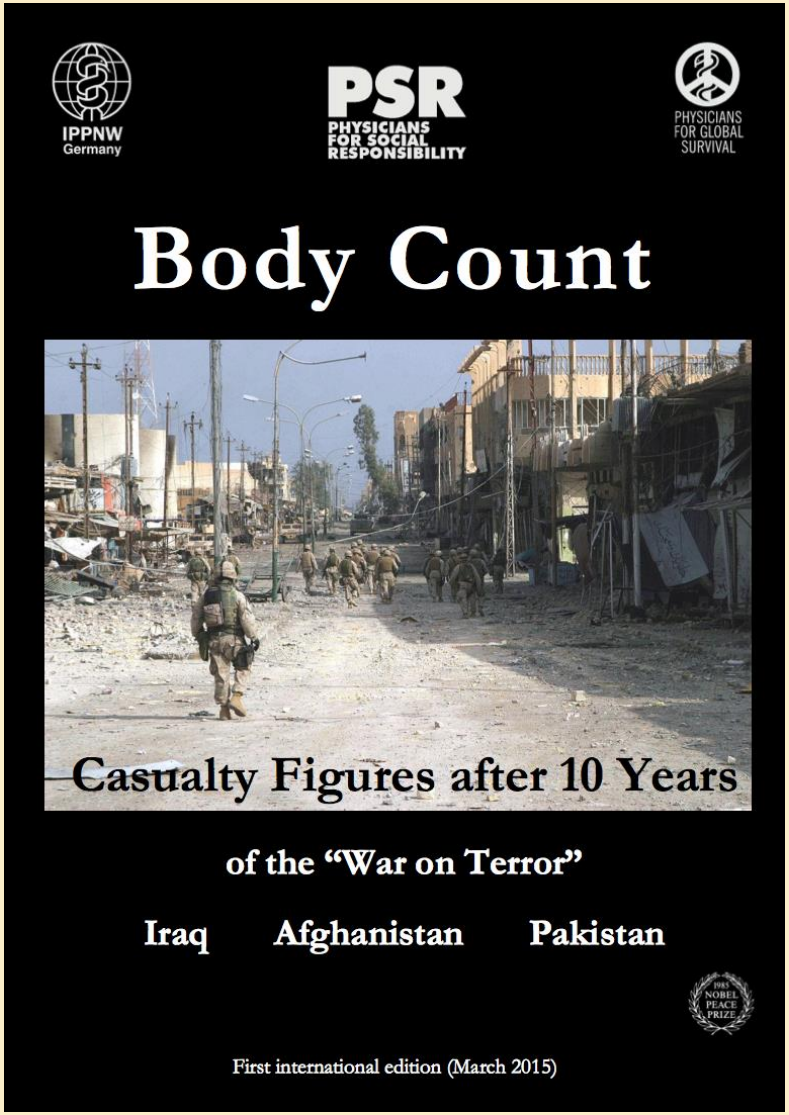


- « Nous avons des raisons de penser que Saddam Hussein est en train de construire des armes nucléaires. »

- Vice-président des Etats-Unis Dick Cheney, mars 2003. Cité dans : Zwei Jahre danach. La guerre sans fin de Bush contre le terrorisme. Spiegel, 18 septembre 2003

- « L’Irak possède des armes chimiques et biologiques. (...) Ses missiles sont opérationnels en 45 minutes. »

- Source : Tony Blair, 24 septembre 2002. Cité dans : Zwei Jahre danach. La guerre sans fin de Bush contre le terrorisme. Spiegel, 18 septembre 2003



- Cette enquête conclut qu'un million de personnes sont décédées durant la guerre en Irak.

- Source: IPPNW : Body Count. Mars 2015

Argent

Swiss Institute for Peace and Energy Research
SIPER

7 milliards de dollars

Bénéfice de Shell au 1er trimestre 2011

Photo : Swiss Economic Forum Interlaken, mai 2011. Peter Voser, CEO Shell (à gauche) et Daniele Ganser, SIPER.

ExxonMobil

ExxonMobil
CEO Rex Tillerson
Salaire en 2011
35 millions de dollars
95 000 $ par jour

Quelle: Exxon awarded CEO total pay of 34,9 million in 2011, Reuters 12. April 2012
Source : Exxon a versé un salaire annuel de 34,9 millions au CEO en 2011, Reuters 12 avril 2012

En 2006, CEO d'Exxon Lee Raymond a reçu un salaire annuel de $ 357 millions avant de quitter l'entreprise

Source : L'indignation publique augmente à mesure que le fossé entre riches et pauvres se creuse aux États-Unis. New York Times, 18 février 2007

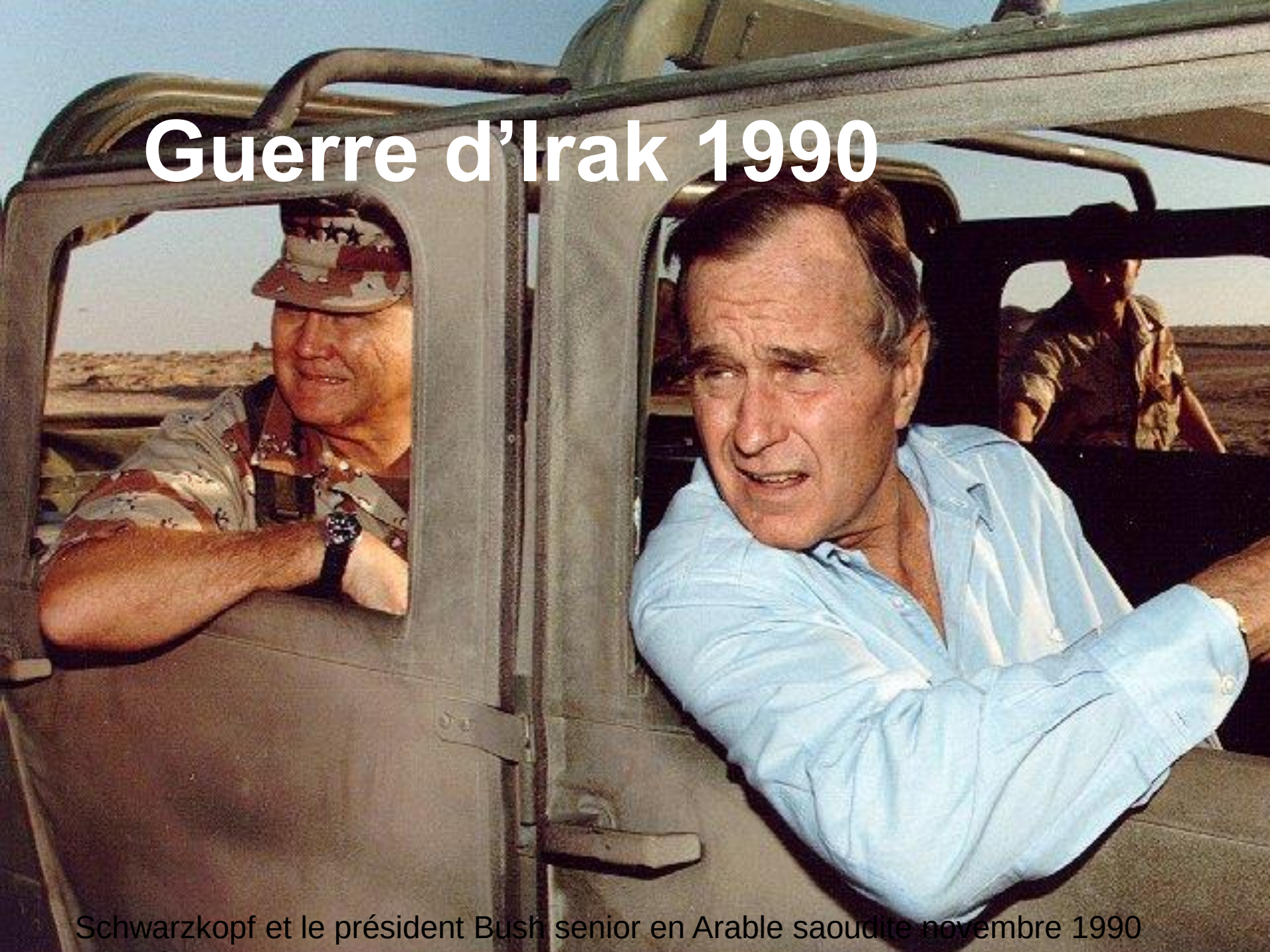
CRISE FINANCIÈRE USA

45 millions de personnes bénéficient de bons d'achat alimentaires

Total de la population des USA : 300 millions. Source : Amerikas Qual der Wahl, Finanz und Wirtschaft 15. Août 2012

guerres du pétrole

Guerre d’Irak 1990



Schwarzkopf et le président Bush senior en Arable saoudite novembre 1990

Congrès de Washington 10 octobre 1990 : Le faux témoignage de Nayirah sur les couveuses

ils ont sorti les bébés de leurs couveuses

- Ce n’est qu’après la guerre que l’on a appris que l’histoire des couveuses était inventée de toutes pièces et que Nayirah n’avait jamais travaillé dans un hôpital au Koweït, que son vrai nom était Nijirah al-Sabah et qu’elle était la fille de l’ambassadeur koweïtien aux Etats-Unis

HILL & KNOWLTON

- Source : Cull, Nicholas; Clubert, David; Welch, David : Propaganda and Mass Persuasion : A Historical Encyclopedia, 1500 to the Present (Santa Barbara : ABC-CLIO, 2003), p. 158.

Le président syrien Bachar el-Assad

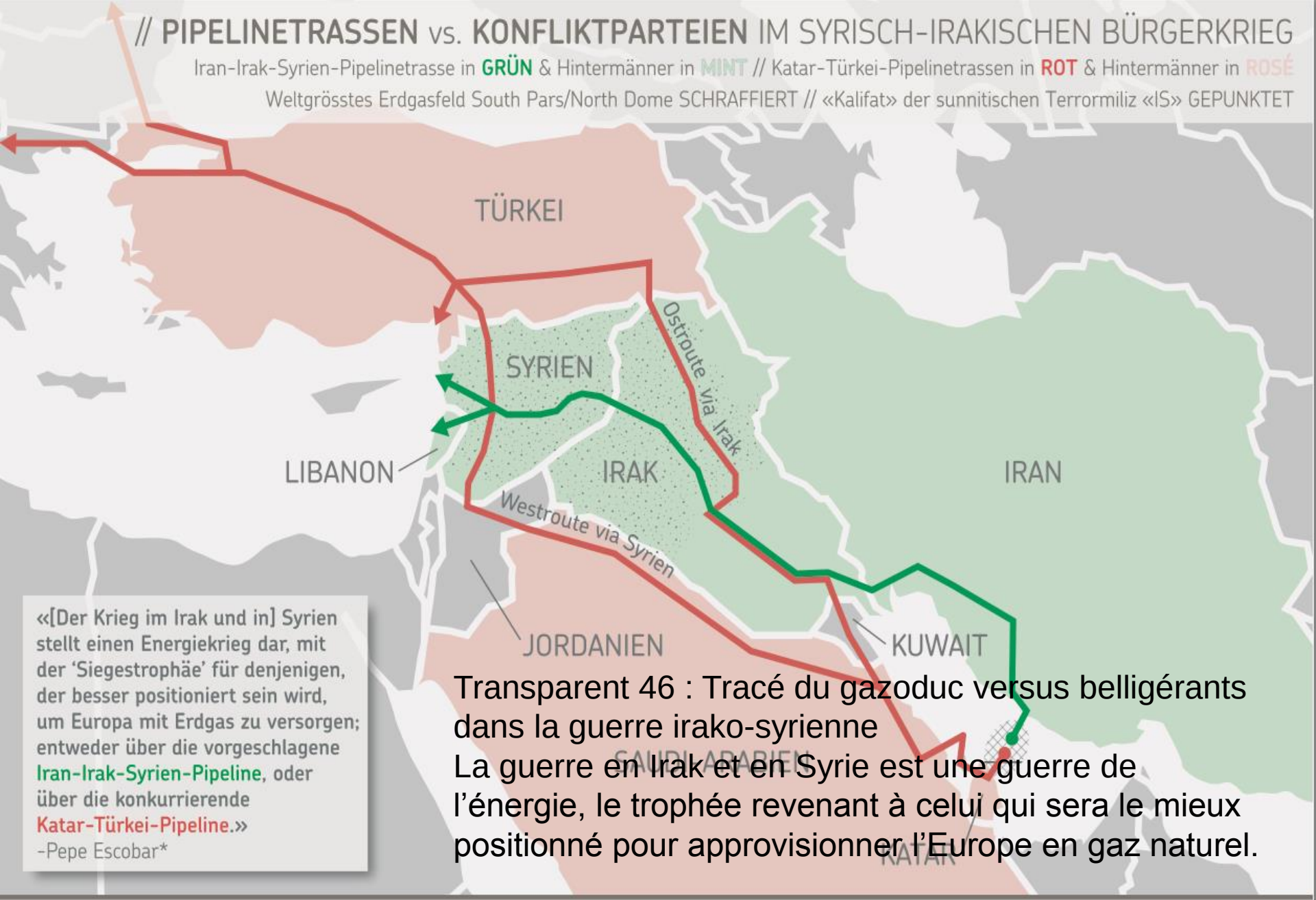
- « Finissez donc par l’admettre : ce que nous appelons la guerre contre le terrorisme n’est en réalité qu’une nouvelle guerre pour le pétrole et le gaz naturel. »

- Source : Robert F. Kennedy Jr. : Why the Arabs don‘t want us in Syria. Politico 23 février 2016

USA : Maison Blanche en 1963. Le président John F. Kennedy (à gauche) et son frère Robert Kennedy

- « La guerre en Syrie est une guerre des gazoducs ... Elle a commencé lorsque le Qatar a déclaré qu'il investirait 10 milliards de dollars pour construire un gazoduc à travers l'Arabie saoudite, la Jordanie et la Syrie jusqu'en Turquie. »

- Source : Robert F. Kennedy Jr. : Why the Arabs don't want us in Syria. Politico 23 février 2016



Transparent 46 : Tracé du gazoduc versus belligérants dans la guerre irako-syrienne
La guerre en Irak et en Syrie est une guerre de l'énergie, le trophée revenant à celui qui sera le mieux positionné pour approvisionner l'Europe en gaz naturel.

Datenquelle: IEA, EIA, INOGATE, EUROGAS, TheNationalUAE // Kartengrundlage: CIA, Financial Times Isis map (updated: 18-03-2016)
*Escobar, P. (2016). Is There a US-Russia Grand Bargain in Syria? Sputnik (published 17-03-2016).
© Alexandre de Robaulx de Beaurieux, SIPER AG 2016, www.siper.ch
Swiss Institute for Peace and Energy Research
SIPER

Gisement offshore de gaz naturel South Pars/North Field dans le Golfe persique

- 2009 Le Qatar veut des gazoducs
- « Nous sommes très intéressés à disposer d'un gazoduc allant du Qatar jusqu'en Turquie. »

- Source : Le dirigeant du Qatar, le cheikh Hamad bin Khalifa Al Thani, après des entretiens avec le premier ministre turc Recep Erdoğan dans la station balnéaire de Bodrum dans l'ouest de la Turquie. Cité dans : *Tamsin Carlisle* : Qatar seeks gas pipeline to Turkey. The Nation 26 août 2009

- 2009 : La Turquie veut le gazoduc

- L’UE est fortement tributaire du gaz naturel russe. « Un gazoduc entre le Qatar et la Turquie contribuerait à résoudre ce problème une fois pour toutes. »

- Source : Le premier ministre turc Recep Erdoğan. Cité dans : *Tamsin Carlisle* : Qatar seeks gas pipeline to Turkey. *The Nation,* 26 août 2009

- En 2006, William Roebuck, qui travaillait à l'ambassade des Etats-Unis à Damas, a recommandé d'attiser les tensions religieuses en Syrie pour déstabiliser Assad.
  « Une autre dépêche datant de 2006 prouve que l'ambassade des États-Unis a dépensé cinq millions de dollars pour financer des dissidents. »

- Source : Seymour Hersh : Die Akte Assad. *Cicero,* 28 avril 2016.

- « Je suis une militante pacifiste depuis 16 ans et me suis rendue en Syrie pour me faire une idée de la situation. La Syrie n'est pas en proie à une guerre civile, comme nous l'avons régulièrement entendu. Mais ce n'est pas vrai. Nous n'avons pas affaire à une lutte d'Assad contre son peuple. »

- « Assad lutte contre des mercenaires et des terroristes soutenus de l'étranger : par le Qatar, l'Arabie saoudite, la Turquie, les USA et Israël. Nous les États-Unis n'avons pas le droit d'imposer un changement de régime en Syrie, cela est interdit. Nous devons cesser de soutenir des mercenaires en Syrie. »

- Source : Madelyn Hoffman, New Jersey Peace Action, conférence à New York du 9 août 2016. Youtube Bashar Ja'afari and US Peace Council Representatives on Syria

Terrorisme

2014 : Un membre de l'État islamique brandissant
un drapeau de l'organisation terroriste à Raqqa, Syrie

le 20 août 2014, CNN relatait la décapitation de James Foley

- « Ils ont décapité deux journalistes américains de façon barbare ... L'EI représente une menace pour les populations en Irak et en Syrie... Si l'on ne s'y oppose pas, les terroristes menaceront toute la région et les USA ... Pour lutter contre l'EI, nous ne pouvons pas compter sur le régime d'Assad qui terrorise son propre peuple. Ce régime a perdu toute légitimité. »

- Source : Obama le 11 septembre 2014 : Discours à la nation.

Suisse
Journal gratuit
Blick am Abend
du 23 septembre 2014

Les USA bombardent la Syrie depuis le 23 septembre 2014

La Russie bombarde la Syrie depuis le 30 septembre 2015

- En 2009, Assad s’est opposé à la construction d’un gazoduc reliant le Qatar à la Turquie, justifiant son opposition par sa volonté de « protéger les intérêts de son allié russe qui est le principal fournisseur de gaz naturel à l’Europe. »

- Source : Nafeez Ahmed : Syria intervention plan fueled by oil interests, not chemical weapon concern. *Guardian,* 30 août 2013

21 minutes à l'émission *Rundschau* du 19.10.2016

- SRF : Estimez-vous que le monde se trompe en vous considérant comme un criminel de guerre ?

- Assad : En tant que président, je défends mon pays contre des terroristes qui ont été envoyés en Syrie pour défendre les intérêts d'autres pays... Il faudrait inculper de crimes de guerre : d'abord George Bush qui a envahi l'Irak sans mandat du Conseil de sécurité de l'ONU. Ensuite Cameron et Sarkozy qui ont envahi la Libye sans mandat du Conseil de sécurité de l'ONU et ont détruit ce pays. Enfin les responsables occidentaux qui ont soutenu les terroristes en Syrie durant les cinq dernières années et ont imposé un embargo qui tue des milliers de civils en Syrie... L'Occident veut ma chute.

- Source : SRF Rundschau du 19.10.16

9 milliards de mètres cubes de gaz naturel par jour

Photo : site industriel de Katar Ras Laffan LNG

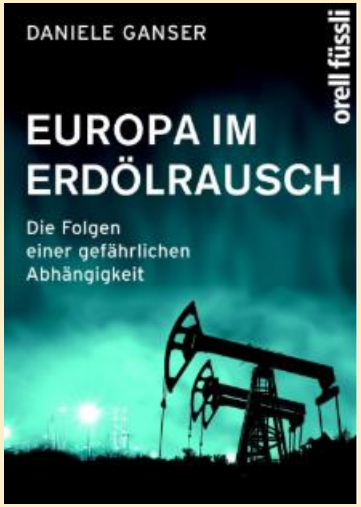
HAWAII, USA
PHOENIX, USA
NEW YORK, USA
SOMEWHERE IN SOUTHERN EUROPE OR NORTH AFRICA
CHONGQING, CHINA
NANJING, CHINA
SOMEWHERE MIDWESTERN-USA
ABU DHABI START/END OF THE FLIGHT
MANDALAY, MYANMAR
VARANASI, INDIA
AHMEDABAD, INDIA
MUSCAT, OMAN
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
CNN
SOURCE: Solar Impulse

MON OBJECTIF: 100 POUR CENT
D’ENERGIE RENOUVELABLE

Swiss Institute for Peace and Energy Research

SIPER

@DanieleGanser folgen



VALIANT

Helion Solar

FLUMROC

OTTOFISCHER

ALPIQ

Supercomputing systems