

26th World Gas Conference

1 – 5 June 2015, Paris, France



CHNC: Unconventional Hydrocarbons Centre
A French initiative
Jean-Louis Schilansky
President

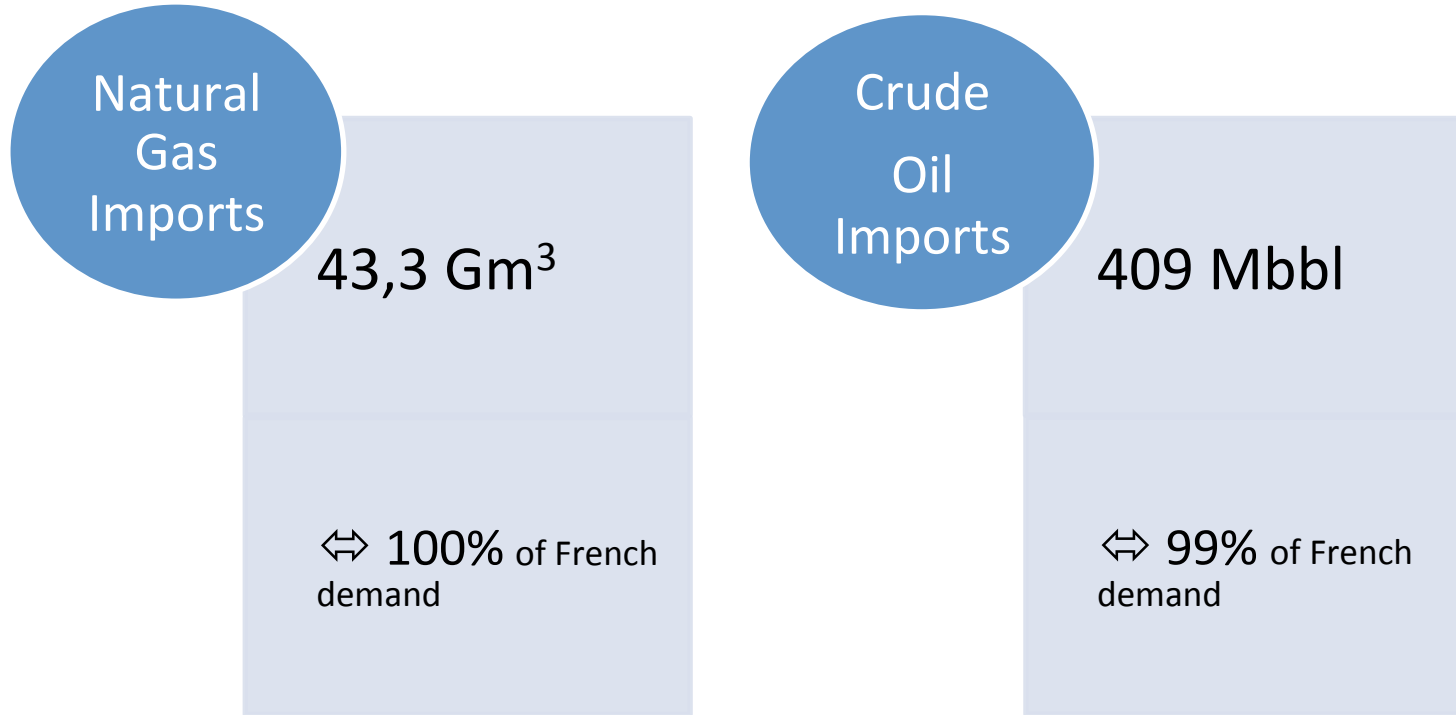


- Unconventional hydrocarbons overview in France
- Creation of the CHNC (Unconventional Hydrocarbons Centre)
- CHNC contribution to the French debate

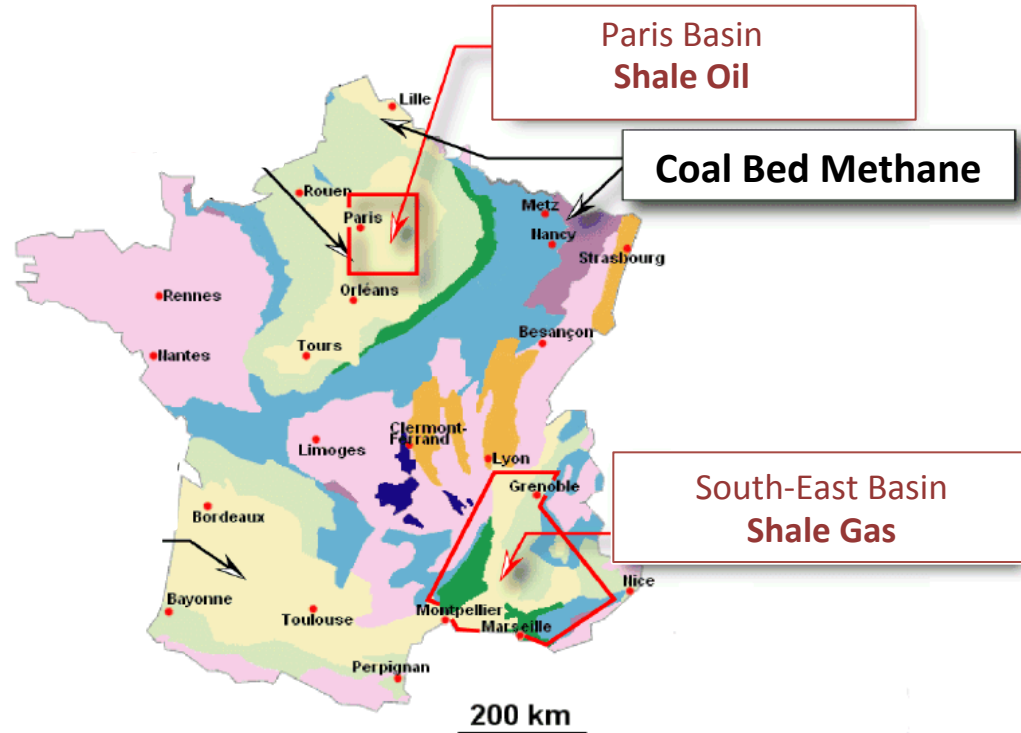


1. UNCONVENTIONAL HYDROCARBONS OVERVIEW IN FRANCE

French hydrocarbons demand



Potential unconventional hydrocarbons basins in France



Law of July 2011

Article 1	Article 2	Article 4
Ban of hydraulic fracturing for the exploration and exploitation of shale oil and gas.	Creation of a special Commission.	Annual report to be submitted by the Government to Parliament.

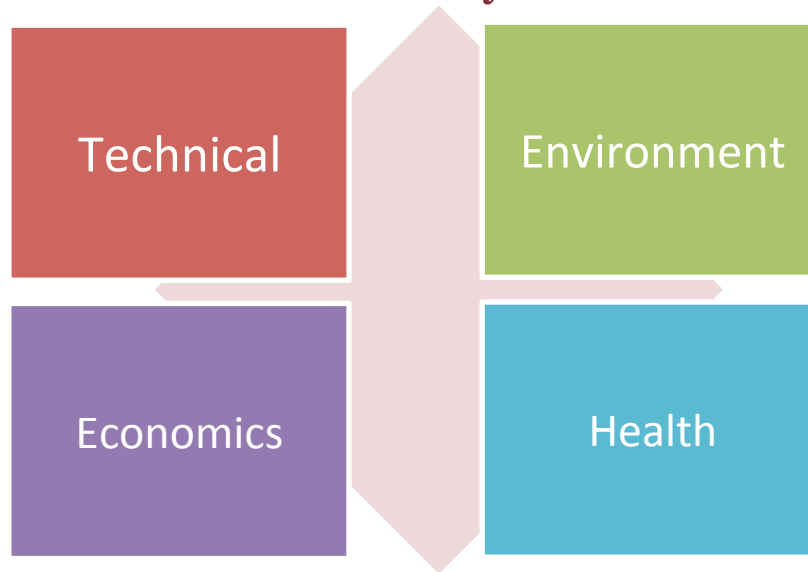


2. CREATION OF THE CHNC

Mission

Gather - Assess - Disseminate

factual information on
unconventional hydrocarbons



Participating companies

GEP AFTP

Schlumberger

ENTREPOSE



ENGIE

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

SNF FLOERGER



Technip



accenture



Scientific council

André Aurengo

Expertise: **Medicine**

Sébastien Candel

Expertise: **Physics**

Marie-Lise Chanin

Expertise: **Air and Climate**

Patrice Geoffron

Expertise: **Economics**

Bruno Goffe

Expertise: **Geology**

Ghislain de Marsily

Expertise: **Hydrology**

André Pouzet

Expertise: **Agronomy**

Dominique Schnapper

Expertise: **Sociology**

Bernard Tardieu **President**

Expertise: **Engineering**

Issues

Didactic
general
information

Technical
developments
Innovation
R&D

Unconventional
hydrocarbons
and
the new global
energy picture

Unconventional
hydrocarbons
and energy
transition

French
Public
opinion



3. CHNC CONTRIBUTION TO THE FRENCH DEBATE

Key contributions - Technical



TECHNICAL FILES



SISMICITÉ



FRACTURATION
HYDRAULIQUE



AQUIFÈRES
SUPERFICIELS



CONSUMMATION
ET GESTION
DE L'EAU



EMPREINTE
AU SOL AU FIL
DE L'ACTIVITÉ



ADDITIFS ET
GESTION DES
FLUIDES DE
PRODUCTION



FIN D'ACTIVITÉ :
DEVENIR
DES SITES



EMISSIONS
DE GAZ À EFFET
DE SERRE



QUESTIONS
RELATIVES
À LA SANTÉ



TECHNICAL NETWORKS



JOINT RESEARCH CENTRE

The European Commission's in-house science service

European Commission > JRC Science Hub > News & events > JRC News > Launch of the European science and technology network on u

Home About us Research Knowledge Working with us News & events Our Institute

Print Share

News & events

JRC News

News highlights
Other news

08
JUL
2014

Launch of the European science and technology network on unconventional hydrocarbon extraction

Key contributions - Communication



COMMUNICATE



ANSWER



MONITOR

CHNC

Centre hydrocarbures non conventionnels

TWEETS 23
ABONNÉ 100
ABONNÉS 32

centrehnc
@centrehnc

Informations, études scientifiques et dialogues pour éclairer la réflexion sur les #hydrocarbures non conventionnels #gazdeschiste #energie #pétrole

Paris
chnc.fr

Tweets Tweets & réponses

centrehnc @centrehnc · 7 h

#pétrole #gazdeschiste: Que deviennent les sites en fin d'exploitation? chnc.fr/analyse-docume...

EnergyBoardroom - Interviews



Jean-Louis Schilansky – President, CHNC – France

16.04.2015 / Energyboardroom



A group of French companies have joined forces in the newly-created Center for Unconventional Hydrocarbons (CHNC), to change perceptions of the shale energy sector in France, in light of the country's long-standing ban on hydraulic fracking. The president of the CHNC shares his

thoughts on the shale oil & gas debate in France, arguing in favor of more cooperation between the government and the oil and gas industry.

Related

Interview: Yves Barraquand – Chairman of the Board, Genoyer International – France
19.05.2015

Interview: Jean-Marc Dandurand – Country Manager, ATPI France
19.05.2015

Interview: Alain Lehner – President, Pole Avenia – France
19.05.2015

LA LETTRE DU CHNC

- N°2 du 1^{er} mars au 1^{er} avril 2015 -

Actualités du CHNC

CHNC Publication du dossier technique sur l'empreinte au sol au fil de l'activité.
<http://www.chnc.fr/gouvernement/dossier5>

CHNC Tribune de Jean-Louis Schilansky dans L'usine Nouvelle.
27 mars : « Quand le pétrole de schiste fait baisser le prix du baril »
<http://www.usinenouvelle.com/article/maud-le-petrole-de-schiste-fait-baisser-le-prix-du-baril-N321434>

Le CHNC ouvre son fil Twitter @centrehnc

A la Une

États-Unis

20 mars : Le gouvernement américain publie de nouvelles règles. Le gouvernement américain a annoncé le 20 mars la mise en place de mesures encadrant la technique de la fracturation hydraulique sur les terrains appartenant à l'Etat fédéral. Les dispositions portent sur la protection des eaux souterraines, la publication des produits chimiques utilisés, l'étanchéité des puits et la récupération des eaux de reflux

Communiqué de presse : <http://interior.gov/news/pressreleases/interior-department-releases-final-rule-to-support-safe-responsible-hydraulic-fracturing-activities-on-public-and-tribal-lands.cfm>

Rapport officiel: <http://www.epo.gov/filvs/loke/FR-2015-03-26.pdf#7015-06658.pdf>

Royaume-Uni

25 mars : Publication du rapport « Planning, Regulation and Local Engagement » par la Task force on shale gas.

Ce premier rapport rendu par la Task Force étudie le système de planification et de régulation des consultations publiques relatives au gaz de schiste. Ses recommandations se fondent sur des publications universitaires et les exemples présentés par des entreprises, organisations et associations locales.
<http://www.task-force-consilegas.uk/report>

CONTACT US

 www.chnc.fr

 contact@chnc.fr

 [@centrehnc](https://twitter.com/centrehnc)