

**Dr Thomas Chaize**  
Análise Estratégia Recursos  
[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

# As reservas de petróleo e gás natural de 5 grandes companhias petrolíferas.

Mailing n°6-1  
18.01.2007



  
dani2989  
Dr  
Thomas  
Chaize

**Dr Thomas Chaize**

**Site :** [www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

**Em@il & Mailing gratuito :**

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistpt.htm>

Ou vai o preço do barril de petróleo? O preço dos hidrocarbonetos interessa tanto os investidores que os consumidores, qu'elle será o preço do litro d'essence para preencher o tanque do automóvel, o óleo combustível para o aquecimento da casa ou o querosene para os aviões. Como previstos o preço do barril de petróleo passou do [48](#), [60](#) e [80](#) dólares em 4 anos e hoje l'or preto descansam-se ligeiramente após este longo aumento, mas por quantos tempo? Continua difícil prever que vão fazer as matérias primas a curto prazo, e c'est ainda mais verdadeiro para o preço do barril de petróleo que se reduz e monta violentamente com as crises, as guerras, as informações sobre a produção de l'OPEP. A longo prazo c'est muito mais simples os efeitos das crises conjunturais esbatesepermanece as razões estruturais que dá a tendência de fundo finalmente muito mais simples a identificar. Se ele reflectido ao petróleo a longo prazo passa-se sempre pelos trabalhos de [King Hubbert e pela PIC de produção mundial de petróleo](#). A PIC de produção de petróleo terá lugar c'est amargo mas quando? Aujourd'hui para os pessimistas e em 2030 para mais optimista, é necessário ter um ponto de vista sobre este assunto para imaginar que será o preço do petróleo em alguns anos. Em bom pessimista parece-me que a PIC de produção não deve mais ser bem distante, e não procuro calcular a quantidade exacto das reservas mundiais de petróleos, mas procuro antes pequenos sinais que poderia m'informar da situação da produção mundial de petróleo. C'est para aquilo que interessei-me à estas cinco grandes companhias de petróleo e as suas reservas de gás natural e de petróleo.

---

## **As reservas em Barris equivalentes petróleo (BOE) de cinco grandes produtores de petróleo**

---

### **A. Porque estudado as reservas de 5 grandes companhias de petróleo?**

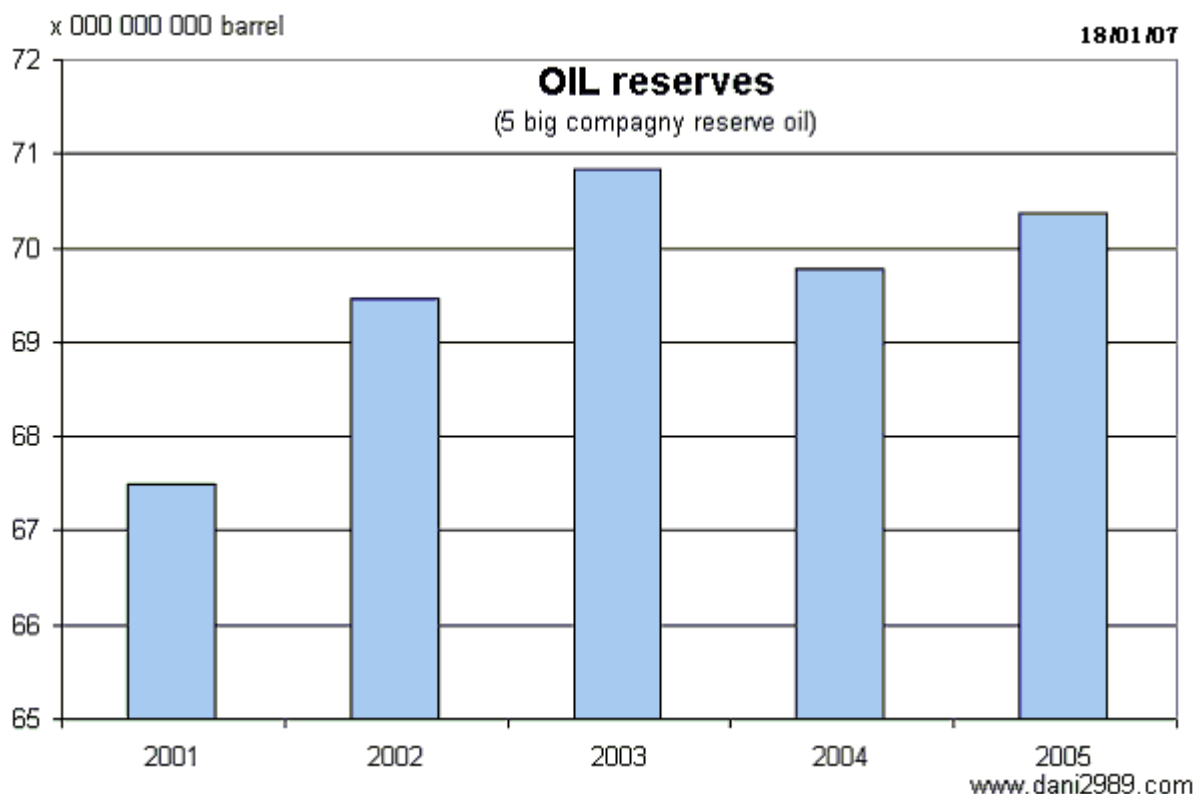
L'idée é simples, antes que de abordado o assunto da PIC mundial da produção de petróleo procurando à considerado as reservas e a produção por país, tenho prefero abordado aquilo pela as grandes companhias petrolífero e sua produção. As reservas das grandes companhias nacionais não são disponíveis ou muito demasiado leves para utilizar aqui, j'ai por conseguinte ser sidas infelizmente obrigar d'écarte que d'important produtores de petróleo, j'ai ser retidas 5 companhias privadas que são originárias de dois continentes e produza por toda a

parte no mundo. Têm entre 6.7 e 22 mil milhões de Barris equivalentes petróleo de reservas. O trabalho foi feito a partir do balanço anual de 2001 para 2005 destas grandes companhias petrolíferas. C'est fácil d'avoir as informações sobre as actividades a jusante, c'est a dizer sobre as refinarias, l'industrie químico, a estação à gasolina ou ainda sobre o balanço financeiro, mas é mais complicado d'avoir os números das reservas de petróleo e de gás natural que é o resultado das suas campanhas de exploração geológico e geofísico, e igualmente frequentemente do resgate outras companhias (= notícia reservas para a companhia, mas para o mundo).

### **B. As reservas em Barris equivalentes petróleo (boe).**

Eis o total das reservas das cinco companhias petrolíferas em Barris equivalente petróleo :

Há um aumento de 2001 para 2005 de 4.2% das reservas de petróleo em Barris equivalente petróleo, ou seja um aumento das reservas/- 1% por ano.

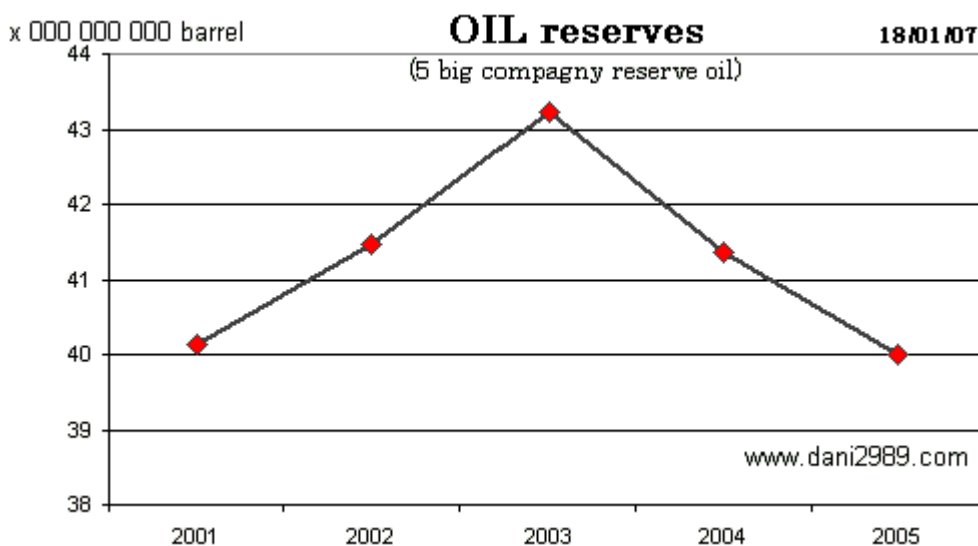


## **As reservas de petróleo e gás natural de cinco grandes produtores de petróleo**

### **A. As reservas de petróleo.**

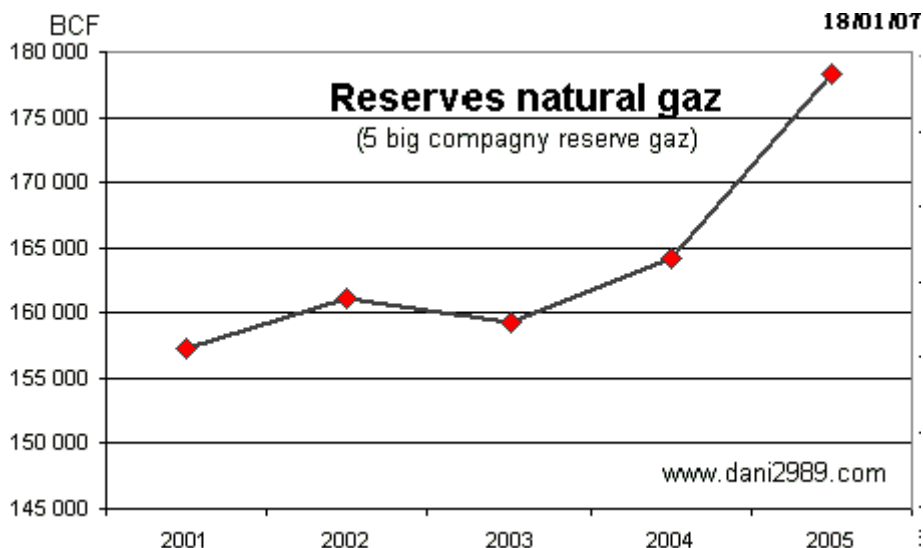
Este crescimento das reservas global de petróleo e gases natural esconde uma

estagnação das reservas de petróleo de 2001 para 2005, após um máximo em 2003:



### B. As reservas de gás natural.

A inversa as reservas de gás natural de cinco grandes companhias petrolíferas aumentaram de 2001 para 2005. O que coerente dado que as reservas de gás natural restantes são mais importante que c'elle de petróleo, a PIC de produção do petróleo terá lugar efectivamente antes o do gás natural.



### C. Os limites desta abordagem.

Estes números refere-se à apenas cinco grandes companhias petrolíferas, então que ele existe centena de pequenas companhias que explora ligeiramente por toda a parte e explora o petróleo no mundo. Não é necessário olhar estes números à lupa, é necessário há uma tendência geral, baixa, aumento, estagnação. Diria

simplesmente que para estas cinco grandes companhias as reservas de petróleo estagnaram e que as reservas de gás natural ele ligeiramente aumentar, tenho o sentimento que é a mesma coisa para as reservas e a produção mundial de petróleo e de gases, de estagnação para o petróleo e ligeiro aumento para o gás, mas c'est justo um sentimento pessoal.

Estas sociedades petroleiras têm de múltipla actividade que decorre da sua produção de petróleo e de gases, elas têm refinarias, uma indústria química, gere canalizações, as reservas a jusante são úteis para esta indústria ascendente. Apesar dos enormes esforços d'exploration destas companhias petroleiras para procurar outra vez jazigo de petróleo e de gás natural num período de forte aumento dos preços do barril de petróleo, as suas reservas não têm finalmente não muito aumentado.

As reservas destas companhias frequentemente é dadas de maneira sumária em BOE (Barris equivalentes petróleo), mas é necessário exceder estes números e olhar a parte que representa o petróleo nestas reservas, a tendência parece ser um aumento por parte do gás natural nestas reservas e uma estagnação do petróleo. Mas o gás substituirá nunca completamente o petróleo todas as em utilizações, e o gás natural pausa igualmente dos problemas de transporte, é necessário construir terminais para permitir o seu transporte por via marítima em méthaniers ou de gasoduto para o transporte terrestre, qualquer aquilo complica imensamente a sua entrega.

Apesar do seu enorme esforço d'exploration para se encontrar precioso combustível as reservas destas cinco companhias petroleiras ele pouco aumentado, não se arrisca a avaria seca, mas ele pouco mesmo assim posto a pergunta sobre o início d'une estagnação da produção mundial de petróleo e não me creio que seja l'exploitation de cerca de dispendiosos limpa com jacto de areia betuminosos ou jazigo fora margem de água profunda que vai alterada esta situação.

Quando os balanços de l'année 2006 estiverem disponíveis actualizaré este pequeno estudo para ver se a tendência confirma-se. Para retornar aos preços do barril de petróleo, mim n'ai nada encontrado nas reservas destas companhias que permita dizer que o [pedido mundial d'énergie](#) será preenchido por um aumento importante das reservas e a produção de petróleo, nestas condições não vejo nenhuma razão para que o petróleo não se dirige para os 100 dólares os barris para fazer face ao pedido crescente d'or preto.

### **Dr Thomas Chaize**

Esta análise está disponível aos membros do direct mail lista gratuita do sítio :

[www.dani2989.com](http://www.dani2989.com)

Inscrivê-los sobre o direct mail list gratuito :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistpt.htm>

(Pode sair em qualquer momento do meu direct mail com um simples correio electrónico ao mesmo endereço)

