

La revanche de la Chine est-elle en train d'aboutir ?

Paolo Urio

Professeur Honoraire

Université de Genève

Paolo.urio@unige.ch

www.ecmi.ch

<http://www.researchgate.net/profile/Paolo/Urio/publications>

Dialogue et Démocratie Suisse

10 mars 2017

Avertissement: Je ne prétends pas détenir la Vérité

Un long chemin

Semé d'embûches

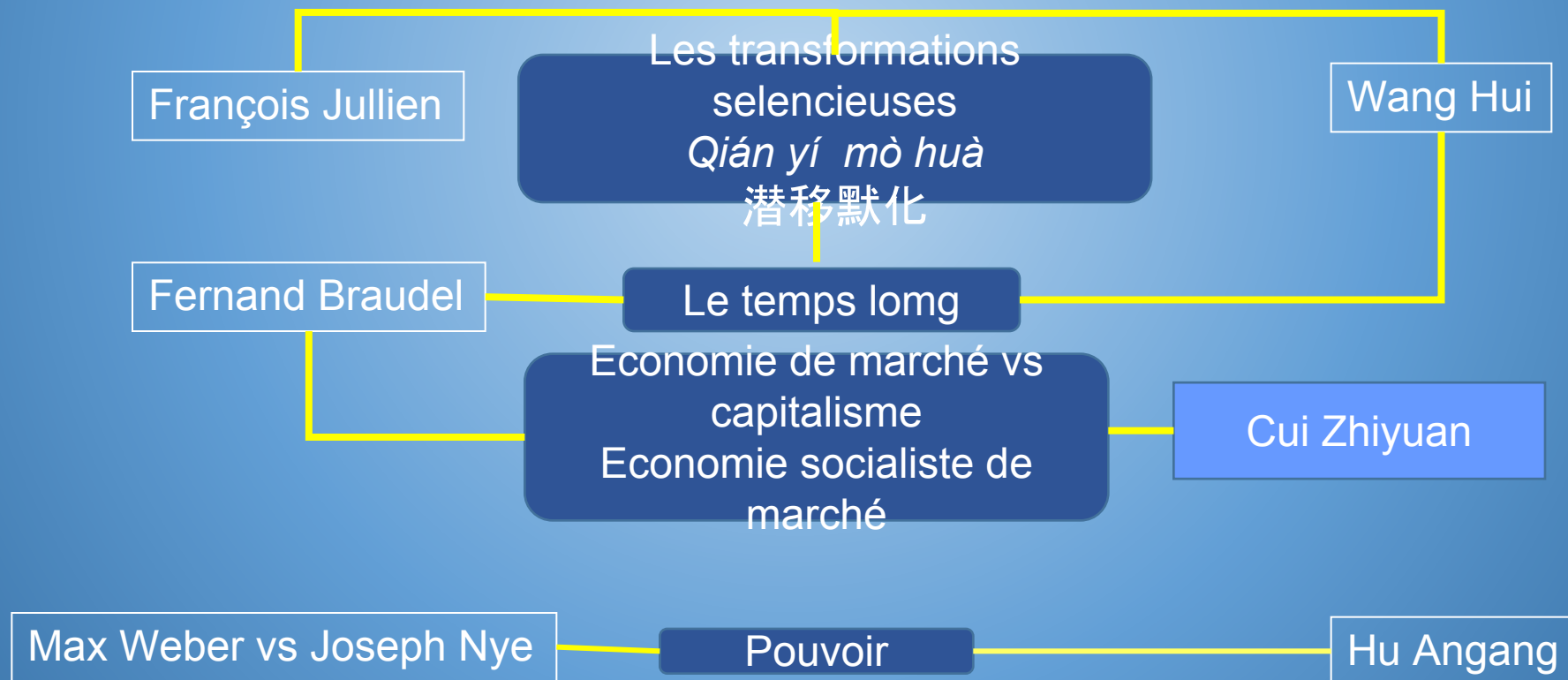
Comment s'en sortir?

Pour comprendre la stratégie de la Chine

il fallait construire une clef de lecture ...

grâce à mes contacts personnels sur place ...

... mais cela n'aurait pas suffi, sans l'éclairage de 6 auteurs



François Jullien s'interroge

- Sur la validité de la pensée européenne ...
- ... de la philosophie européenne ...
- Pour ce faire il faut interroger notre philosophie de l'extérieur ...
 - ...d'un ailleurs ...
 - ... aussi éloigné (différent) que possible
 - L'Inde?
 - Non parce que la langue indienne fait partie des langues indo-européennes

Pour qui veut sortir de la pensée
européenne

mais en se tournant vers un monde de culture aussi élaboré, civilisé que le nôtre

il n'y a que la Chine

MAIS

la civilisation chinoise a atteint un degré comparable au nôtre

hors de notre langue

hors de notre histoire

indépendamment de nous

indifféremment de nous

(jusqu'au XVII^e siècle et même jusqu'au XIX^e)

L'Europe renaissante

s'est d'abord tournée vers le **Nouveau Monde**

un monde **vide**

Mais lorsqu'elle débarque en Chine

elle y trouve un monde plein

Les missionnaires doivent apprendre le chinois,
respecter les rites, honorer l'Empereur

... bref quelque part **se siniser**



郎世宁; *Lángshìníng*

(paix dans le monde)
(1688 – 1766)

Giuseppe Castiglione

L'impératrice Xiaoxianchun

Différence totale? **NON**, selon F. Jullien

La différence s'est cristallisée vers le V siècle a. J.-C.

la philosophie européenne a choisi la rationalité

et procède par catégorisations

par définitions claires et nettes
qui fixent des états opposés

Voir Ulysse

(faible-fort, blanc-noir, jeune-vieux, beaux-laid)

et définit des modèles qui orientent l'action pour atteindre une fin

F. Jullien, *Conférence sur l'efficacité*, Paris, PUF, 2005, pp. 18-21

La pensée chinoise privilégie la transition

le mouvement

la voie

la transformation

en particulier les transformations
silencieuses

Il n'y a pas de modèle

Cela se traduit dans la langue chinoise

Par exemple:

1. Chose 东西

Dōngxī

Dōng = Est, xī = Ouest

direction, mouvement, changement, transformation

2. Mesure 大小

Dàxiǎo

Dà = grand, xiǎo = petit

le grand peut devenir petit, le petit peut devenir grand

Finalelement, pour F. Jullien

**La pensée européenne et la pensée chinoise pourraient
s'éclairer mutuellement**

en aidant l'autre à comprendre qu' **il y a un *ailleurs* de la pensée**

Pour nous Européens, il s'agirait

de remettre à distance la pensée dont nous venons,

de l'interroger dans ses évidences, et

de découvrir l'impensé de notre pensée

Obstacles

Nous continuons de croire que **l'Occident**

demeure la **pensée de référence**

porteuse d'une exigence d'**universalité**

Même quand on croit avoir ébranlé cet **ethnocentrisme culturel**,

lui demeure-t-on encore **soumis**

sans même s'en rendre compte

Conséquence:

On ne voit pas **comment** articuler la dimension culturelle de la Chine avec

ses autres dimensions: **économique**
politique
et sociale

Alors que faire pour comprendre la Chine?

Avant d'aller plus loin,
ce qu'un européen devrait savoir ...
avant de commencer à ...

1. Connaître sa propre culture et son **histoire**
et tenir compte des **temps historiques** qui
sont différents d'une culture à l'autre
2. La Chine est
l'une des plus grandes civilisations

3. La Chine a subi

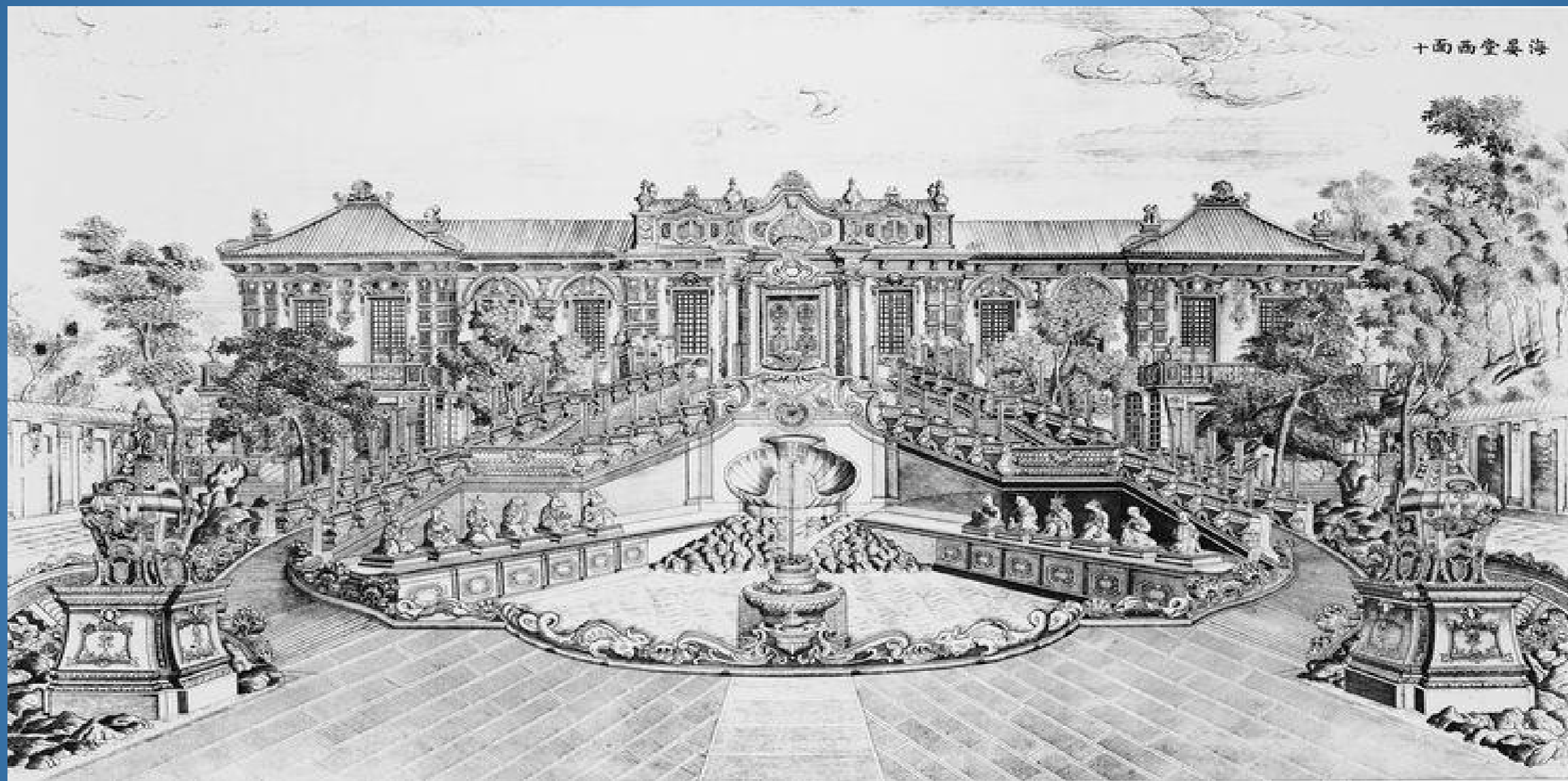
la plus grande humiliation de son histoire

entre le XIX et le XX siècles

1860: Destruction du Palais d'été

(Yuan Ming Yuan =
Jardin de la splendeur parfaite)

海晏堂西面十



Et
aujourd'hui
?





French and Russian diplomats picnic at the Yuanmingyuan ruins around 1911. Their Chinese servants, still wearing the queues the Manchus required of their male Chinese subjects, are visible off to the side

Lettre de Victor Hugo sur le sac du Palais d'été

Vous me demandez mon avis, monsieur, sur l'expédition de Chine. Vous trouvez cette expédition honorable et belle ... une gloire à partager entre la France et l'Angleterre ...

On disait : le Parthénon en Grèce, les Pyramides en Egypte, le Colisée à Rome, Notre-Dame à Paris, le Palais d'été en Orient. Si on ne le voyait pas, on le rêvait.

Tous les trésors de toutes nos cathédrales réunies n'égalertaient pas ce splendide et formidable musée de l'orient.

Cette merveille a disparu. Un jour, deux bandits sont entrés dans le Palais d'été. L'un a pillé, l'autre a incendié.

L'un des deux vainqueurs a empli ses poches, ce que voyant, l'autre a empli ses coffres; et l'on est revenu en Europe, bras dessus, bras dessous, en riant. Telle est l'histoire des deux bandits.

Nous, Européens, nous sommes les civilisés, et pour nous, les Chinois sont les barbares. Voilà ce que la civilisation a fait à la barbarie.

18 octobre 2010



七十载铸民族之魂 十八岁绘青春之梦——北京一零一中学18岁成人宣誓仪式



Une énorme contradiction entre:

la grandeur du passé et

l'humiliation du XIX-XX siècles

Quel va être dès lors **le but**
de tout gouvernement chinois?

Retrouver la puissance et la
grandeur du passé

4. La Chine conserve aujourd'hui une partie de son **héritage de l'Empire**

1. Certaines valeurs et
2. un mode de penser et d'agir particuliers



Comment harmoniser ces valeurs?

Comment penser et agir?

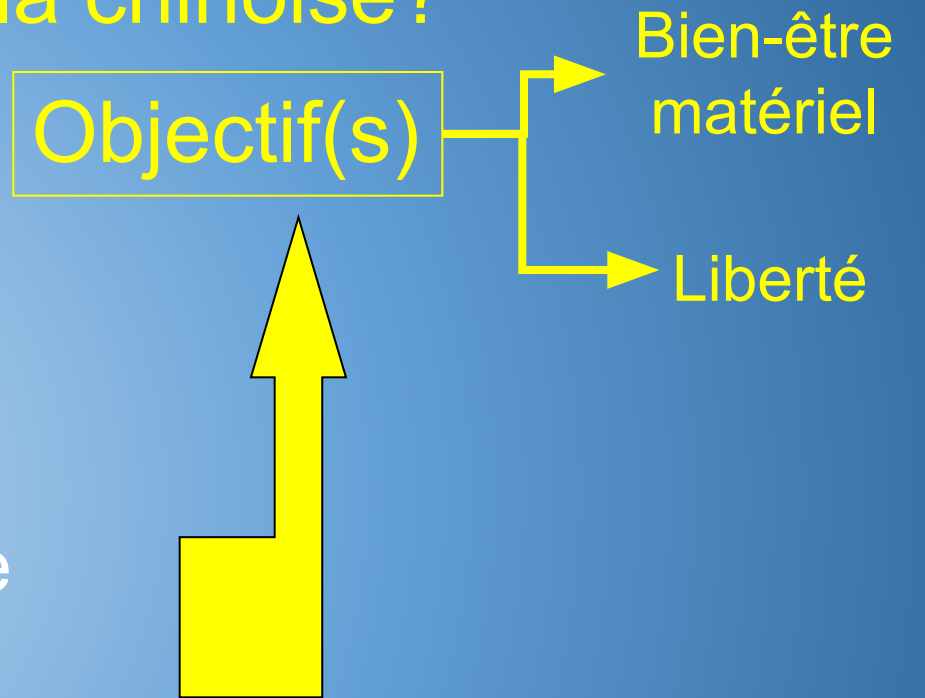
... à l'occidentale ou à la chinoise?

Le mode occidental:

- Nous définissons d'abord un **modèle**
- ... puis nous agissons sur la réalité ...
- ... pour qu'elle corresponde au modèle

Par exemple:

- l'économie de marché
- la démocratie libérale



... et les chinois?

Rappelez-vous que
la pensée chinoise ne procède pas, comme la **pensée européenne**
qui fixe des **états opposés** (faible-fort) et **un modèle**

La pensée chinoise
privilégie la transition, la transformation

La faiblesse et la force existent en même temps

Il est donc plus intéressant (et efficient) de se poser la question
de **la transition** de l'une à l'autre ... **sans définir un modèle**

En transposant cela à la stratégie, cela donne ...

Le mode traditionnel chinois

On commence par analyser la **situation**

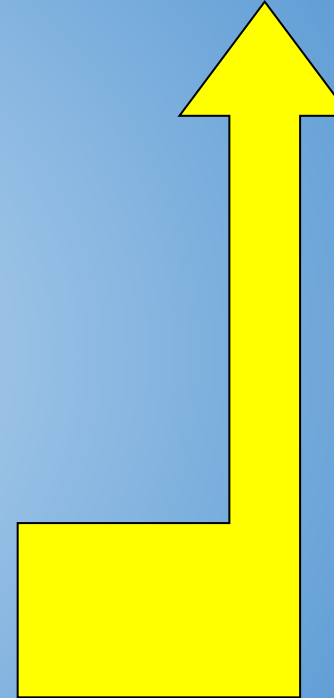
et on essaie de découvrir les

**éléments favorable et
défavorables**

François Jullien: le **potentiel de situation**

Objectif(s)

Redeveni
r
une
grande
puissanc
e



Le potentiel de situation

Si les éléments de la situation
sont dans l'ensemble défavorables,

on attend

car la situation va changer ... inévitablement

François Jullien: les transformations silencieuses

Les transformations silencieuses, Paris, Grasset, 2009

Fernand Braudel: le temps long ou la longue durée

<http://fresques.ina.fr/jalons/fiche-media/InaEdu04649/fernand-braudel-et-les-differents-temps-de-l-histoire.html>

Mais s'il y a au moins quelques éléments favorables,
on travaille :

- à **renforcer** les éléments favorables et
- à **affaiblir** les éléments défavorables ...

(stratégie à long terme)

jusqu'à ce que la situation permette de
gagner la bataille ... sans combattre

C'est l'idéal pour le stratège chinois

Par exemple

- **Zhou Rongji**, sa stratégie pour améliorer l'efficiency des entreprises d'Etat

- Action directe n'a pas marché ...

- **Action indirecte**: l'entrée de la Chine dans l'OMC

- **Les relations avec les Etats-Unis**

André Chieng, *La pratique de la Chine*, Paris, Grasset, 2006

La nouvelle méthode chinoise

- Depuis le début du XX siècle
(et encore davantage depuis 1978)

la Chine a introduit la méthode occidentale,
la modélisation dans les sciences naturelles
avec succès

Mais, quid des sciences humaines,
par ex., la gestion publique et les
relations internationales?

Selon François Jullien

aujourd'hui la Chine
marche sur ses deux jambes:

la chinoise et l'occidentale...

... et cela explique
les exploits de la gestion publique de la Chine

... non seulement dans l'économie ...

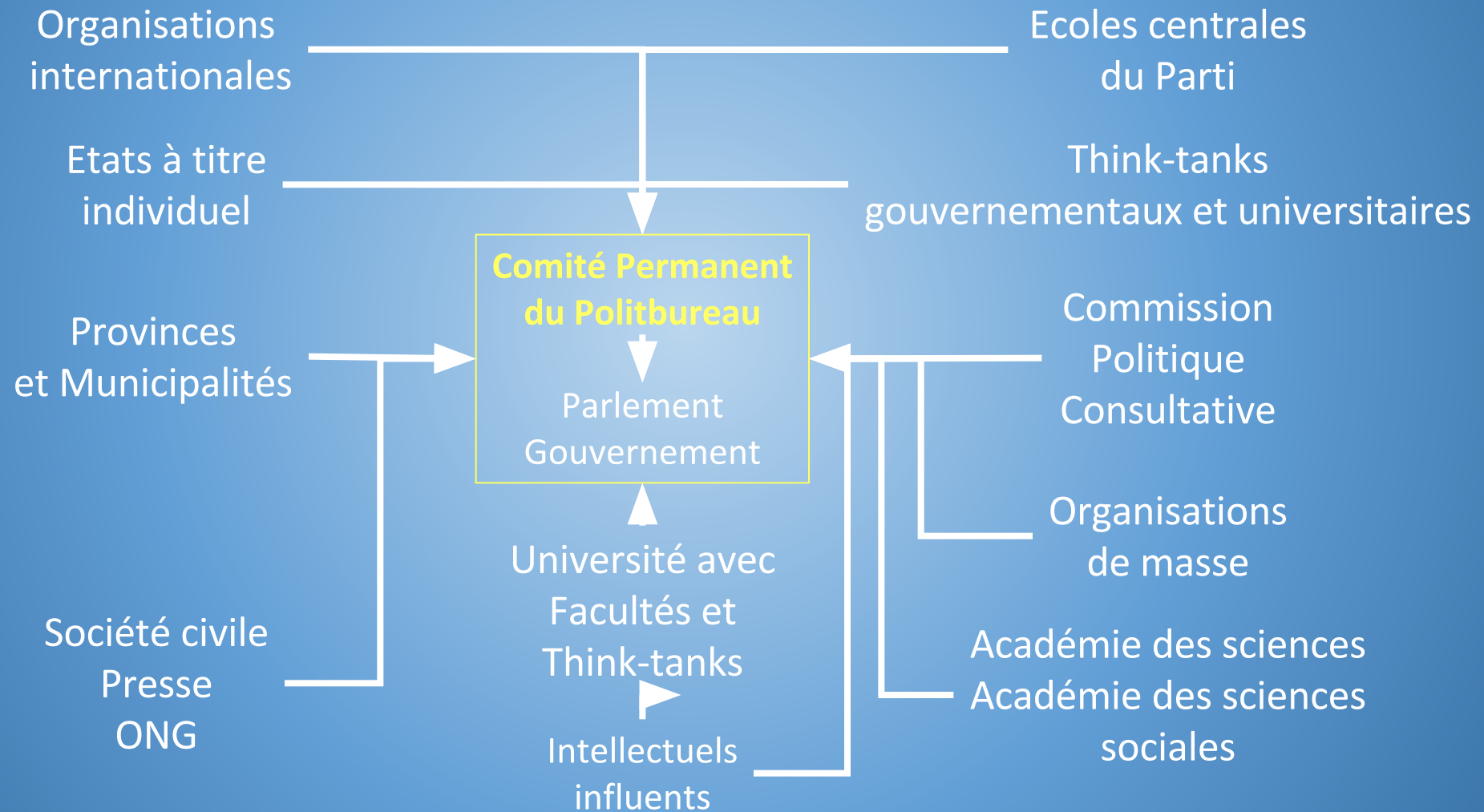
... mais aussi dans le social et
les relations internationales

Ce qui ne change pas: le rôle dominant du Parti

(Discours Jiang Zemin, Novembre 2002, Hu Jintao, Octobre 2007)

- il est d'une **importance vitale** de **maintenir la leadership du parti**
- les membres du Parti doivent **se soumettre** à la discipline du Parti
- les organisations du Parti doivent **exercer leur leadership** au sein des
 - entreprises d'État
 - syndicats, et autres organisations de masse
 - entreprises du secteur non-public, écoles, instituts de recherche, groupes culturels, ONG et « autres institutions »

Ce qui change: la structure du processus de décision



Le mythe d'après lequel le "libre marché"
conduit inévitablement à la démocratie libérale ...

... sinon l'ensemble du système ira à sa perte

Fondé sur l'expérience historique de l'Occident.

Valable universellement?

On oublie

cultures différentes

La chute de l'URSS a donné l'illusion ...

... d'où la prévision du « coming collapse of China » ...
qui ne s'est pas vérifiée.

L'économie chinoise

Ce n'est pas une économie de (libre) marché (ni capitaliste)

C'est une économie mixte, MAIS

L'Etat-Parti joue le rôle de moteur du développement économique

Les entreprises d'Etat, y compris les principales banques commerciales,
sont sous contrôle de l'Etat-Parti qui

garde les “capitalistes rouges” sous contrôle
tout en leur laissant une certaine liberté

La performance économique de la Chine*

- **Le PIB** a doublé trois fois pendant chacune des 3 décennies consécutives (1980-2010)

Ce qui place la Chine
au **premier rang (en PPP)**,
sur 230 pays

avant
Union Européenne

USA

* Basé sur les données les plus favorables (celles de la CIA, 2015)

PIB par habitant*

Le PIB par habitant place
la Chine au **113ème rang**, sur 230 pays

5.2	fois moins que	Norvège (rang 12)
4.3	“	Suisse (rang 16)
4.2	“	USA (rang 19)
3.0	“	Union Européenne (rang 42)

* Basé sur les données les plus favorables (celles de la CIA, 2015)

MAIS ...

en un quart de siècle la Chine a sorti

de l'extrême pauvreté

un demi-milliard de personnes

Néanmoins, il y a eu des conséquences négatives

1. **Inégalités** entre personnes pour le revenu et autres ressources (éducation, santé)
2. **Pauvreté nouvelles formes** réduction, puis augmentation et
3. **Disparités** - entre provinces et, à l'intérieur des provinces
- entre zones rurales et urbaines
4. **Atteintes à l'environnement**

Performance économique et sociale en prenant l'indice de développement humain (IDH)

L'indice de Développement Humain (IDH) combine

- espérance de vie à la naissance
- éducation (années de scolarité)
- et revenu par habitant (en PPP)

Les pays sont classés en 4 catégories:
très haut, haut, moyen et bas

Indice de développement humain (IDH) de la Chine

L'indice IDH pour 2014 **place la Chine**

dans le groupe “développement moyen”, **au 90ème rang**

Avant des pays comme Mongolie, Thaïlande, Tunisie, Colombie et Jamaïque

Après Equateur, Bosnie Herzégovine, Albanie, Algérie, Ukraine, Pérou, Brésil

Tous les pays occidentaux sont dans le groupe “très haut développement”

Mais on doit regarder les provinces

L'indice IDH de 8 Provinces
est au niveau de certains pays européens
(par ex.: Portugal, rang 34 dans le monde)

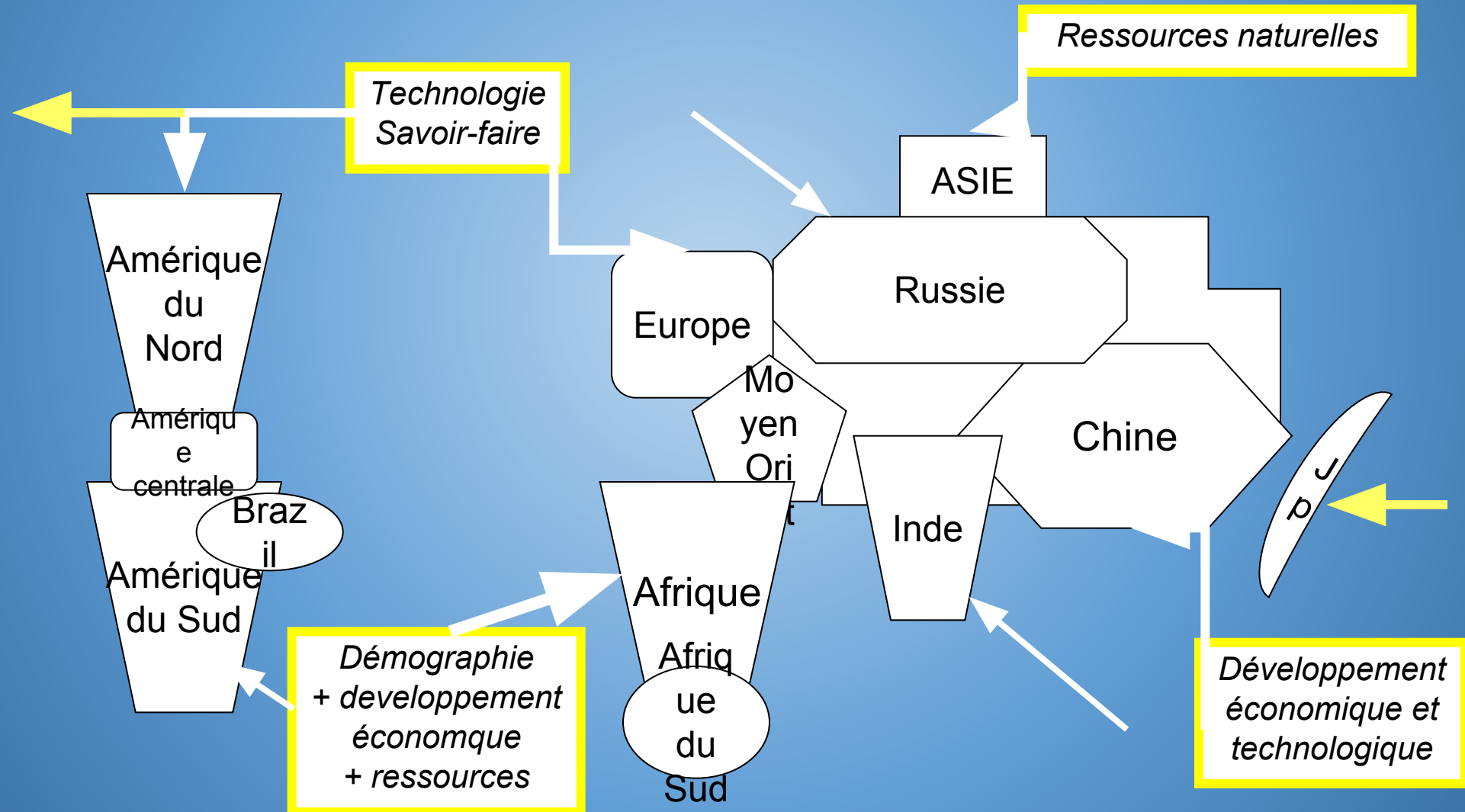
Shanghai, Beijing, Tianjin, Guangdong,
Zhejiang, Jiangsu, Liaoning, Shandong

En prenant l'éducation (une des 3 composantes du IDH),
la situation est encore meilleure:

16 Provinces égalent certains pays occidentaux
et Beijing fait aussi bien que les US, et Shanghai encore mieux

Une petite touche de géographie...

...et de politique ...



Hypothèses

1. Nous abandonnons le monde uni-polaire
2. Pour comprendre la stratégie de la Chine

Il faut aussi comprendre

la stratégie de l'Ouest (surtout des USA)

Principaux buts de la stratégie occidentale (USA) 1.

1. Préserver le rôle dominant des US
(éventuellement avec les alliés européens)

2. Contenir le développement de la Chine (mais aussi de la Russie)

3. Affaiblir l'économie de la Chine en l'intégrant dans
le **Nouvel Ordre Mondial**,

i.e. dans l'économie capitaliste mondiale

Principaux buts de la stratégie occidentale (USA) 2.

4. **Attirer les multinationales chinoises** dans l'ordre capitaliste mondial

de telle sorte qu'elles développent les mêmes valeurs des multinationales occidentales

et soutiennent la même vision de la structure de l'économie mondiale

Voir les 2 méga-traités TPP and TTIP, qui, si adoptés, vont créer un monde dominé par les multinationales (surtout les banques) et une perte considérable de la souveraineté des Etats

Hypothèse 3 nous devons comprendre la stratégie de la Chine dans une perspective historique

(le temps long et les transformations silencieuses)

Objectif: retrouver le statut de puissance mondiale

1. Premières réformes sous la dynastie Qing
2. La guerre civile et l'agression japonaise

→ Qq améliorations, mais pas spectaculaires

1. Economie de guerre

3. La Chine de Mao

1. La souveraineté a été retrouvée
2. La santé considérablement améliorée
3. La scolarité considérablement améliorée
4. La base industrielle a été établie ... même si ...
5. Prise de décision collective... même si ...

2. Régime totalitaire et

Économie planifiée

4. Deng - Jiang

-
1. Développement économique spectaculaire, mais
 2. Inégalités et atteintes à l'environnement

3. Régime autoritaire et marché

5. Hu Jintao

-
1. Politiques de rééquilibrage, develop. scientifique

4. Politiques Sociales

6. Xi Jinping

-
1. Consolidation de la leadership du parti
 2. Consolidation de la place internationale

5. Stratégie de Puissance

Mettons les deux stratégies face à face

USA

Chine

Valeurs occidentales
Think tanks, ONG, Films, TV

Valeurs asiatiques, retour du Confucianisme
Contrôle ONG étrangères, TV chinoise, censure

Ressources militaires: technologie, cyber,
Bases militaires, alliances, "Pivot to
Asia", Afrique, etc., mondialisation OTAN

Développement qualitatif de l'armée: terre, air,
mer, missiles. Première base militaire à Djibouti.
Îles en mer de Chine. Coop. avec Russie, Iran ...

Finance internationale: défense du \$ en tant
monnaie internationale dominante, S'opposer
aux changements de la BM et du FMI

Accord swap bilatéraux. **Investissement à l'étranger**. Création de la banque AIIB et de la
banque des BRICS, maintien du contrôle des flux
de capitaux

Contrôler l'accès aux ressources.
"Pivot to Asia", en Afrique, au Moyen
Orient, Amérique latine (Cuba, Brésil, etc.)

Nouvelle Route de la Soie terrestre et maritime.
Infrastructures: routes, railways, Pipelines, énergie
en Asie, Moyen Orient, Europe, Afrique. **Investiss.**

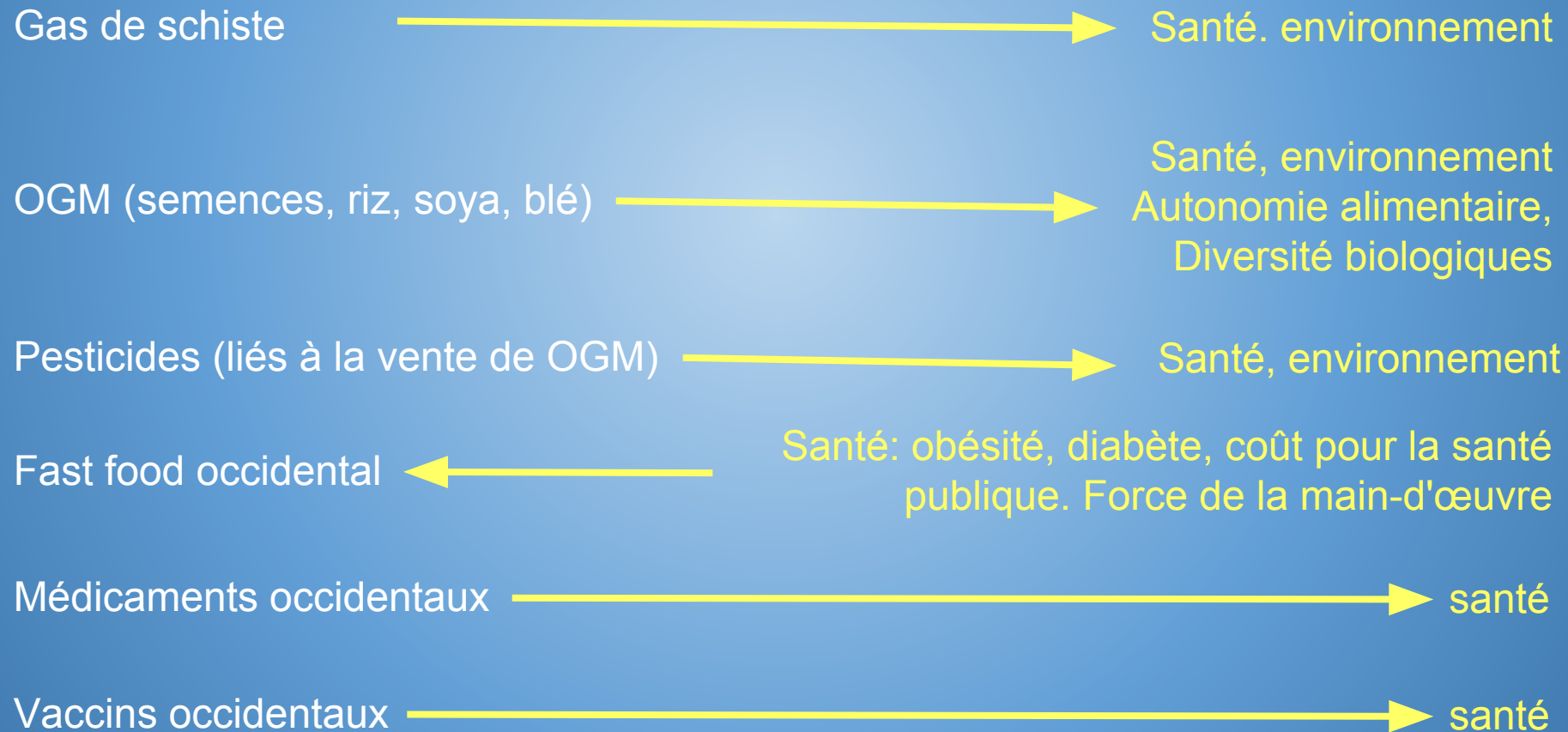
Invest. à l'étranger, Méga-traités TPP, TTIP

Traités bilatéraux, Free Trade Area of the
Asia-Pacific, Eurasian Economic Union,
Investissements à l'étranger

Quelques domaines problématiques, peu analysés

Transfert de technologies problématiques:

Conséquences négatives



Caractéristiques du Nouveau monde dominé par les multinationales occidentales (... et Chinoises?) *

Regardez dans quel état se trouve l'Occident
après 35 années de néolibéralisme

Est-ce que la Chine sera intégrée dans le Nouvel Ordre Mondial?

Probablement pas

MAIS: attention ...

Joseph Stiglitz, "The Secret Corporate Takeover" and (with Adam S. Hersh) and
"The Trans-Pacific Free-Trade Charade", www.project-syndicate.org

Paolo Urio, *China, the West and the Myth of New Public Management. Neoliberalism and its Discontents*

Le capitalisme selon Braudel

... sa caractéristique et sa force sont

de pouvoir passer d'une ruse à une autre,

d'une forme d'action à une autre, de changer dix fois ses
batteries selon les circonstances de la conjoncture et,

ce faisant, de rester assez fidèle, assez semblable à lui-même.

Merci pour votre attention

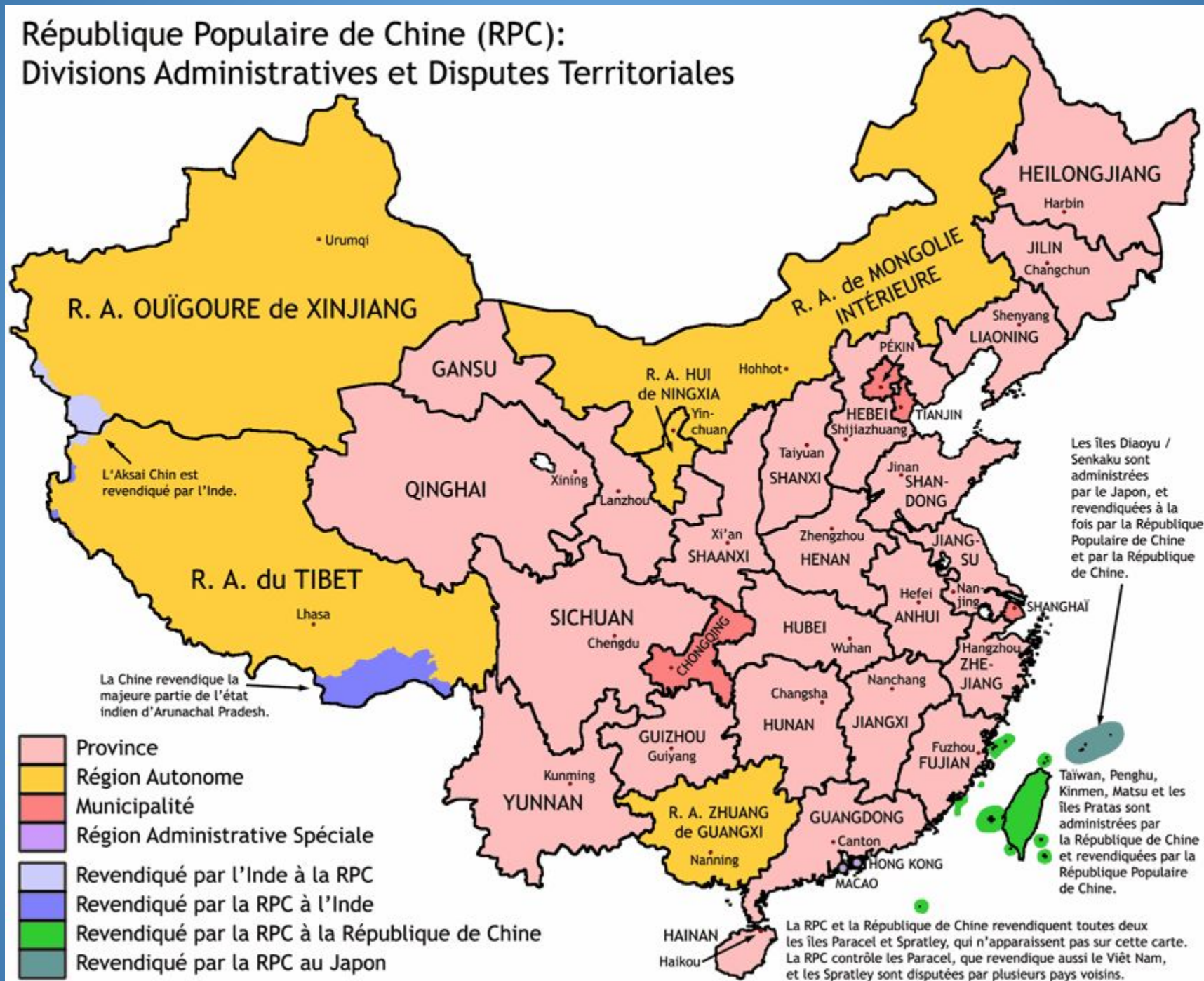
....

... et
patience

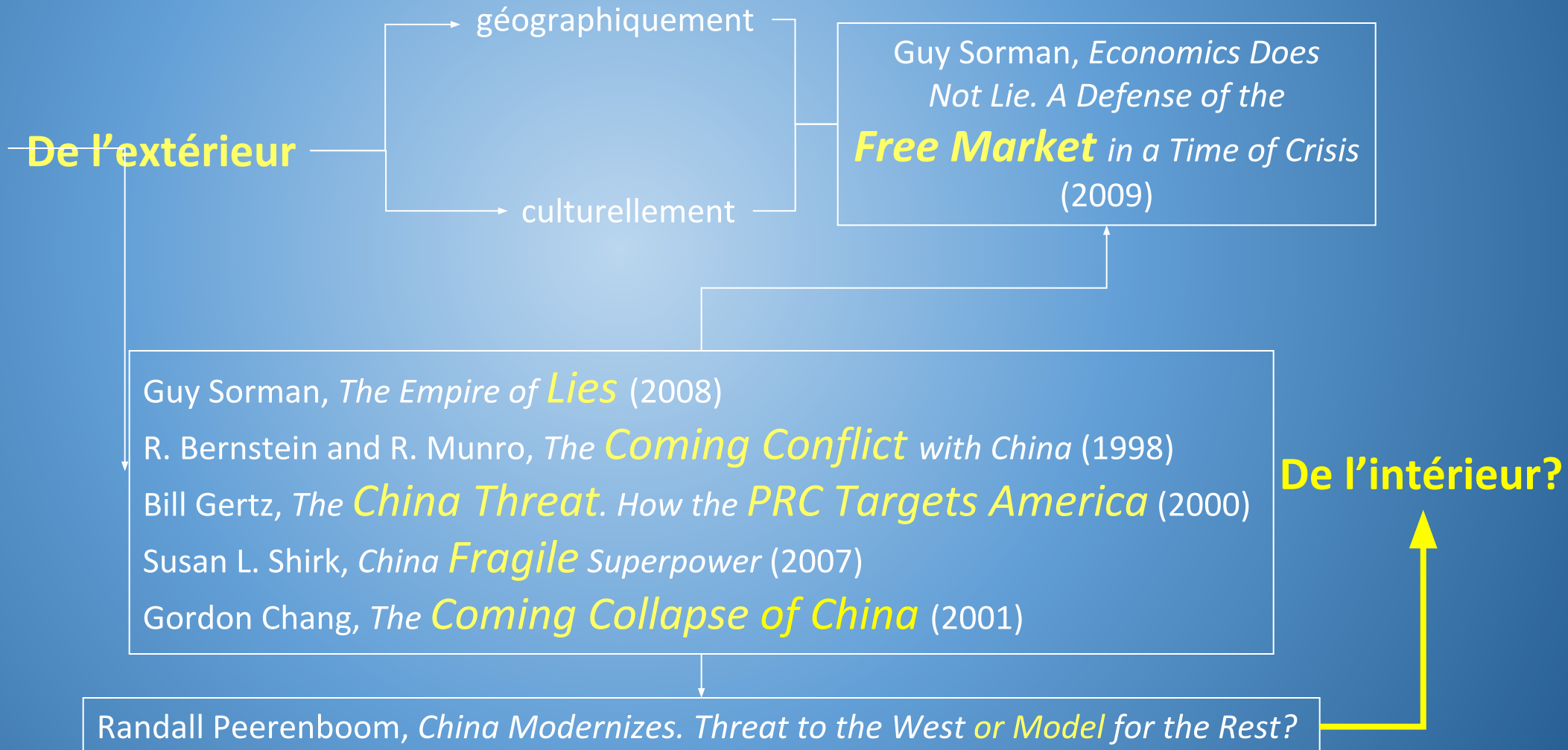
Je répondrai à vos questions ...

... si je peux!

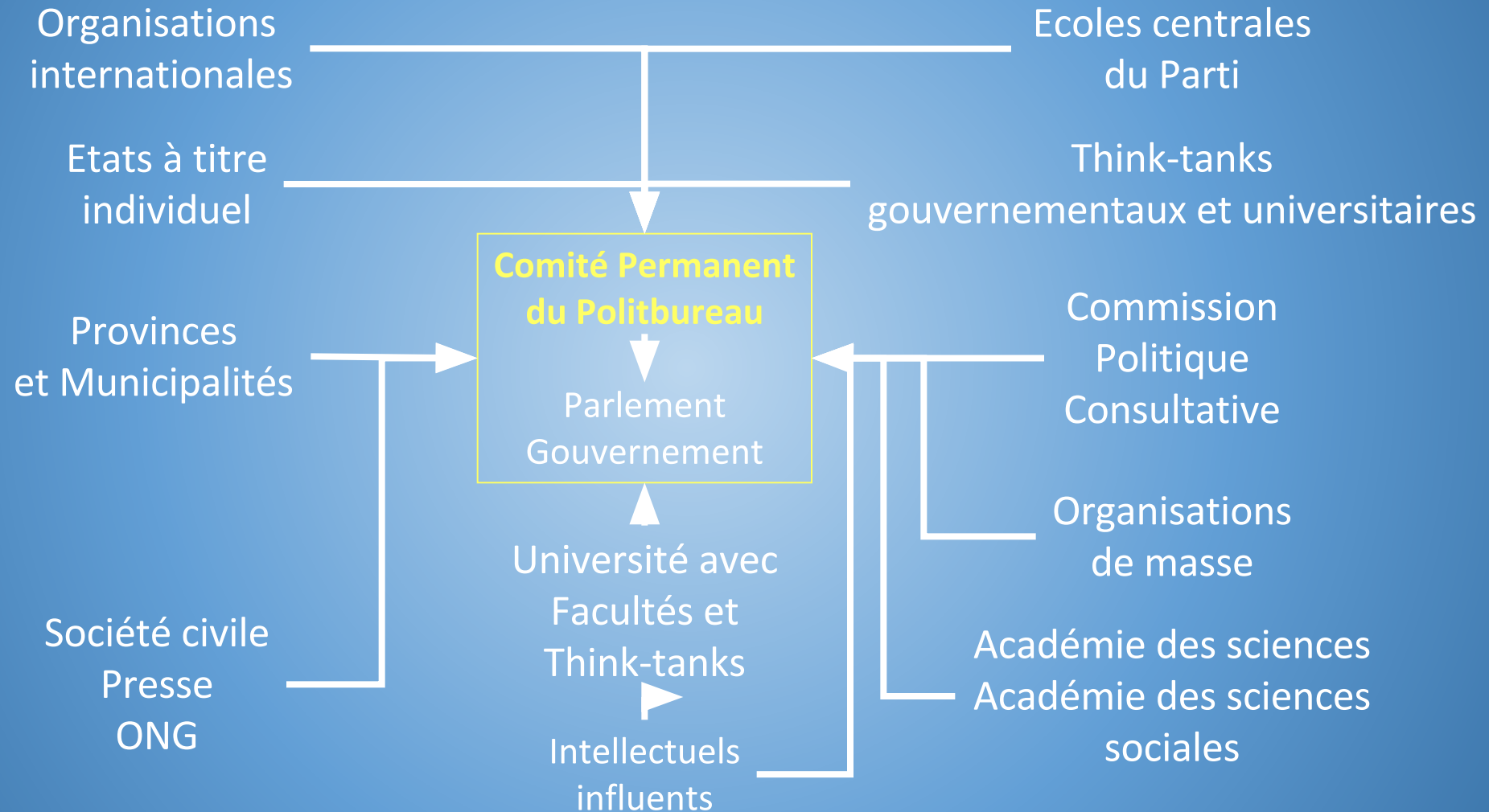
République Populaire de Chine (RPC): Divisions Administratives et Disputes Territoriales



Notre dilemme pour comprendre la Chine aujourd'hui



Ce qui change: structure du processus de décision ou “D’où viennent les bonnes idées?”*



*Mao Zedong, “Rende zhengque sixiang shi cong nali laide?”, Selected Readings from the Works of Mao Zedong, Beijing, Waiwen Chubanshe (Foreign Language Press), 1967, p. 405

Braudel: économie de marché et capitalisme *

En bref,

le marché exige **compétition** et **transparence**

le capitalisme a réduit compétition et transparence à tel point
qu'aujourd'hui il ne peut plus être qualifié d' "économie de marché"

**Par conséquent marché et capitalisme ne sont pas la même chose
et le "libre marché" (en fait le capitalisme) n'est pas libre**

* **Fernand Braudel**, *La dynamique du capitalisme*, Paris, Flammarion, 1985

Le capitalisme selon Braudel 1

« Le capitalisme a toujours été monopoliste,
et marchandises et capitaux n'ont pas cessé de voyager
simultanément,

les capitaux et le crédit ayant toujours été
le plus sûr moyen d'atteindre et de forcer
un marché extérieur.

Dans les propres mots de Braudel

« Je suis sûr que cette division est tangible,
que les agents et les hommes, que les actes, que les mentalités
ne sont pas les mêmes à ces étages différents.

Que les règles de l'économie de marché qui se retrouvent à certains niveaux,
telles que les décrit l'économie classique,
jouent beaucoup plus rarement sous leur aspect de libre concurrence dans la zone supérieure,

qui est celle des calculs et de la spéculation. Là commence une zone d'ombre, de contre-jour,
d'activités d'initiés que je crois à la racine de ce que l'on peut comprendre sous le mot de capitalisme,
celui-ci étant une accumulation de puissance

(qui fonde l'échange sur un rapport de force autant et plus que la réciprocité des besoins),
un parasitisme social, inévitable ou non, comme tant d'autres. . . .

Pour cette zone qui n'est pas la vraie économie de marché, mais si souvent sa franche contradiction,
il me fallait un mot particulier. Et celui qui se présentait irrésistiblement, c'était celui de capitalisme .»

in *Civilisation matérielle, économie et Capitalisme*, vol. 2, pp. 8–9.

Joseph E. Stiglitz, «Monopoly's New Era», *Project Syndicate*, 13 may 2016,

<https://www.project-syndicate.org/print/high-monopoly-profits-persist-in-markets-by-joseph-e--stiglitz-2016-05>

Evaluating China's Power: on the concept of power

Some authors make a confusion between different ways of legitimating of power and types of power, e.g. Joseph Nye's soft power as opposed to military and economic power (**soft vs hard power**)

This obscures the very nature of power

Let's start from Max Weber:

1. **socio-psychological processes** through which people accept to comply with the orders
(= **first basis of power**)

But force does not disappear,
it remains in the power system as the *ultima ratio* of power.
Power, and the political system in which power manifests itself,
is basically a phenomenon of domination based upon force

- 2. **Use of administrative, economic and military resources**
(= **second basis of power**)

Tradition
Charisma
Legality

Find the resources
a country uses for
establishing its power



CHINA'S PROPOSED NEW SILK ROADS



—●— SILK ROAD ECONOMIC BELT

—●— MARITIME SILK ROAD

—●— CHINA-PAKISTAN ECONOMIC CORRIDOR

Source: Xinhua

Credits: James McBride, Julia Ro

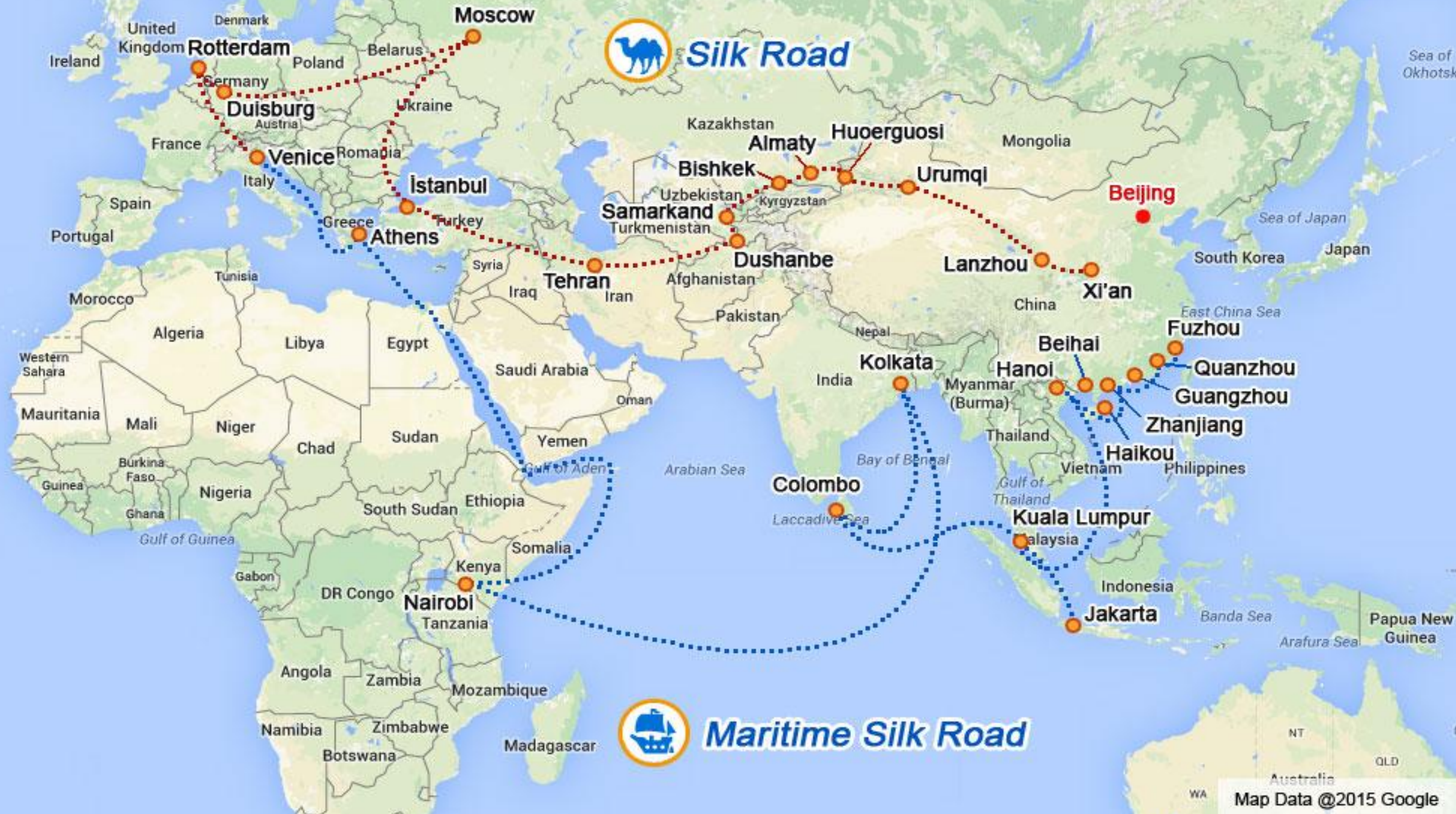
COUNCIL *on*
FOREIGN
RELATIONS



Silk Road



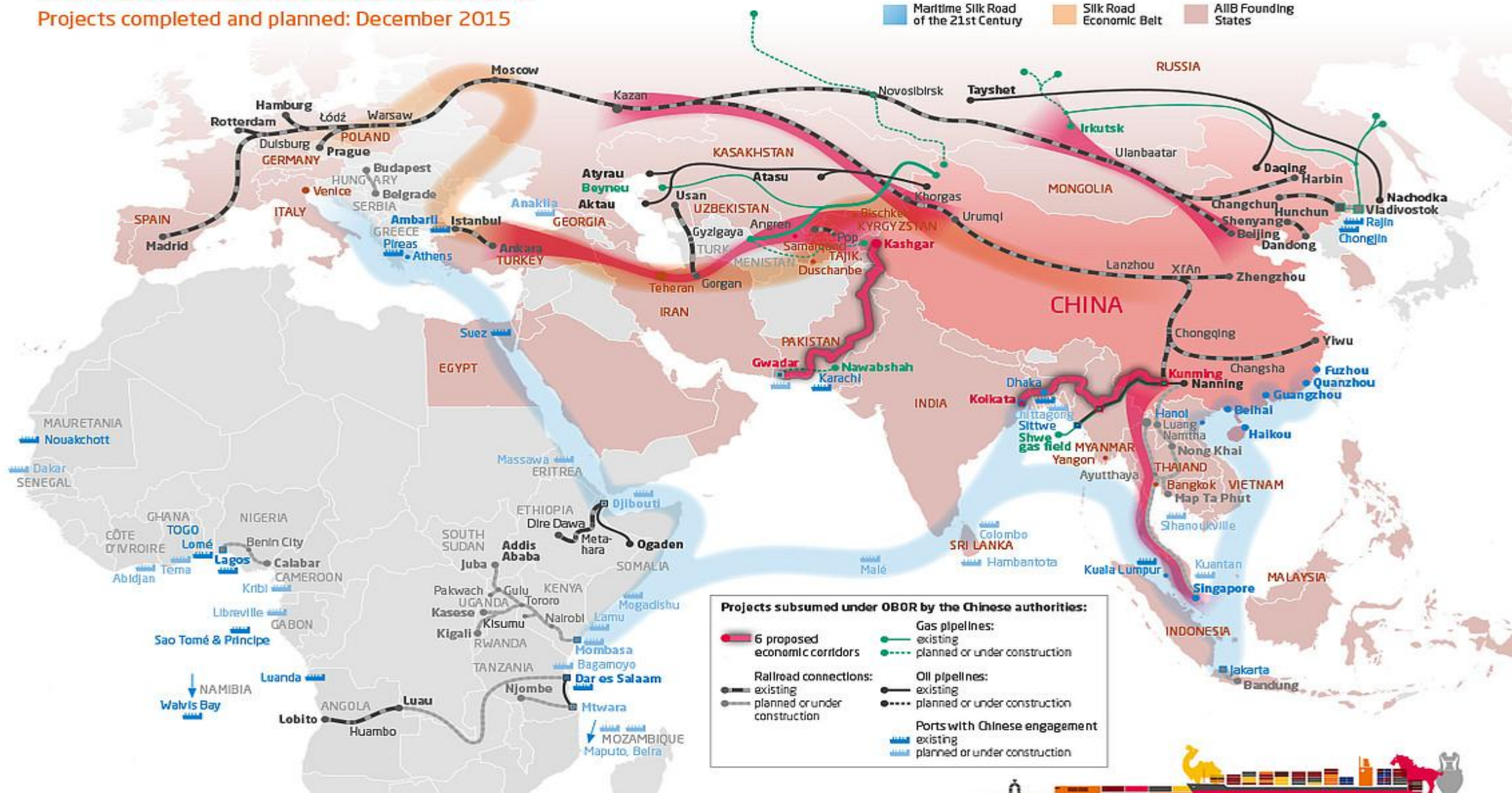
Maritime Silk Road

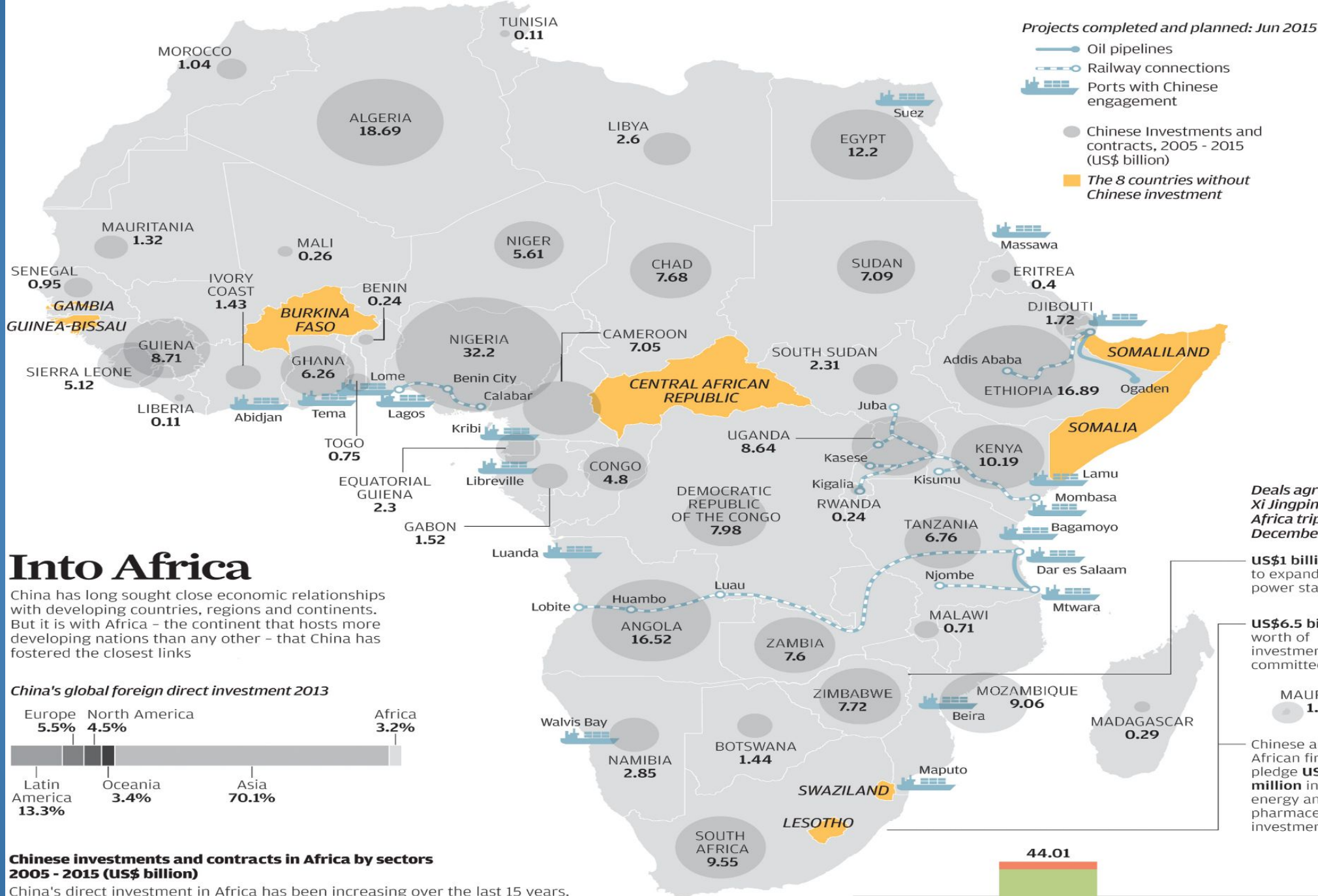


One Belt, One Road: With the Silk Road Initiative, China Aims to Build a Global Infrastructure Network

Projects completed and planned: December 2015

Maritime Silk Road of the 21st Century Silk Road Economic Belt AIIB Founding States

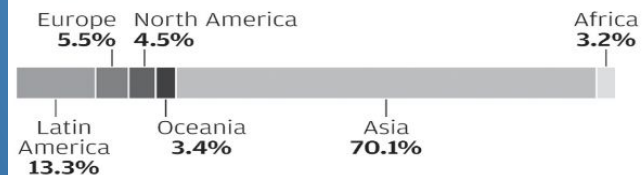




Into Africa

China has long sought close economic relationships with developing countries, regions and continents. But it is with Africa - the continent that hosts more developing nations than any other - that China has fostered the closest links

China's global foreign direct investment 2013

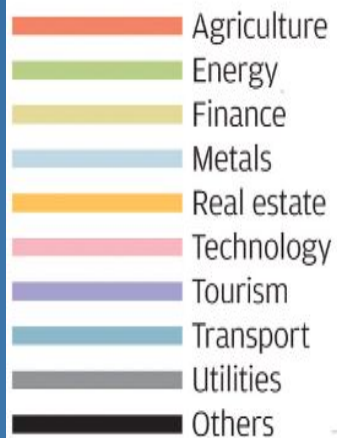


Chinese investments and contracts in Africa by sectors 2005 - 2015 (US\$ billion)

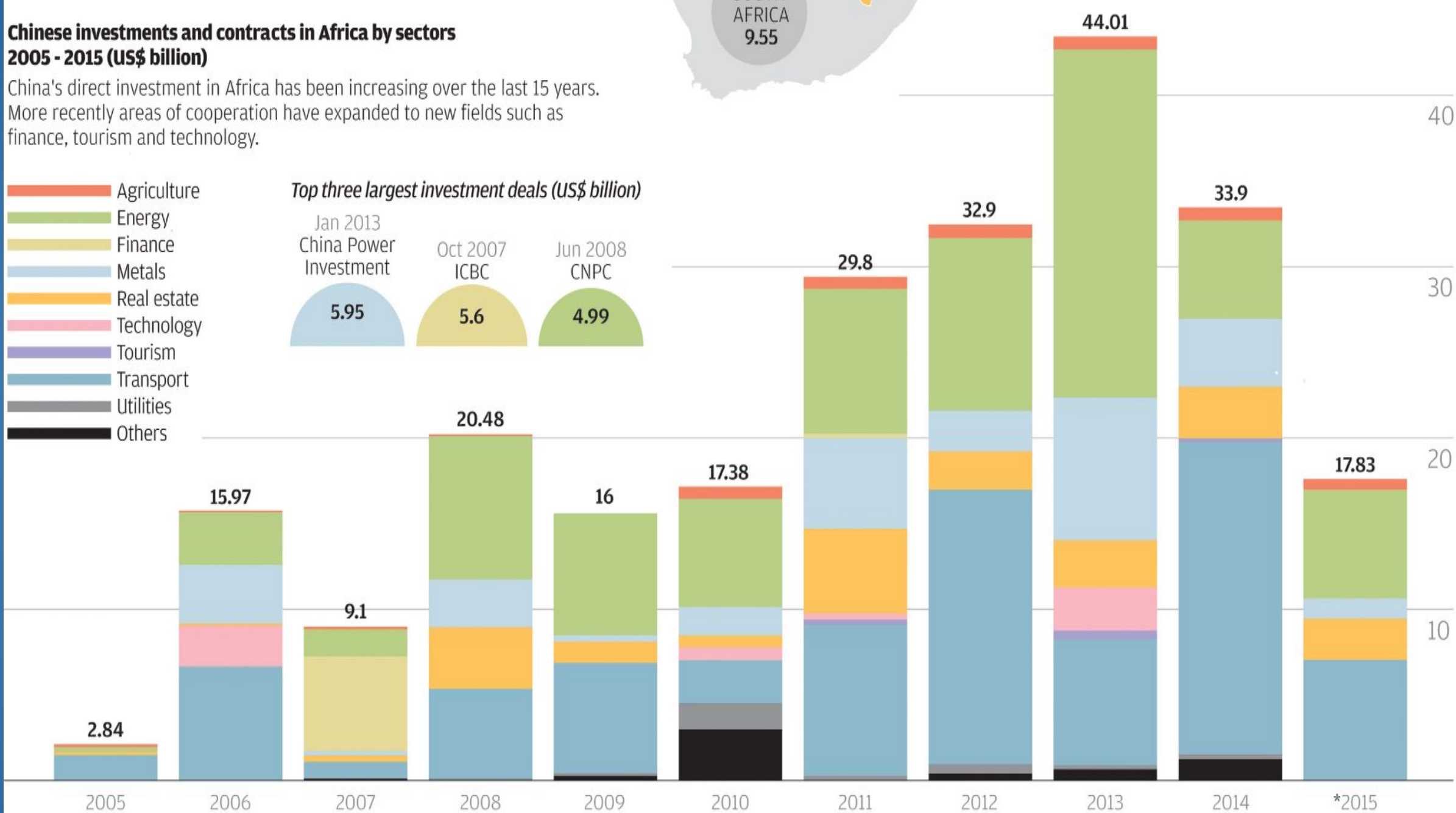
China's direct investment in Africa has been increasing over the last 15 years. More recently areas of cooperation have expanded to new fields such as finance, tourism and technology.

Chinese investments and contracts in Africa by sectors 2005 - 2015 (US\$ billion)

China's direct investment in Africa has been increasing over the last 15 years. More recently areas of cooperation have expanded to new fields such as finance, tourism and technology.



Top three largest investment deals (US\$ billion)

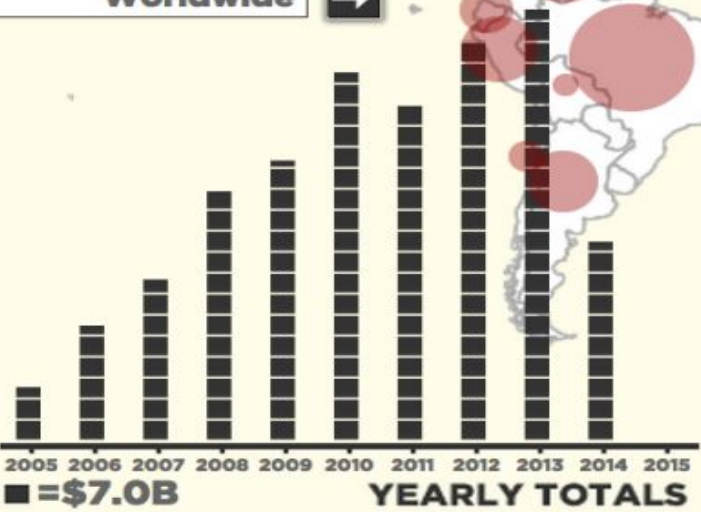


CHINA'S GLOBAL REACH

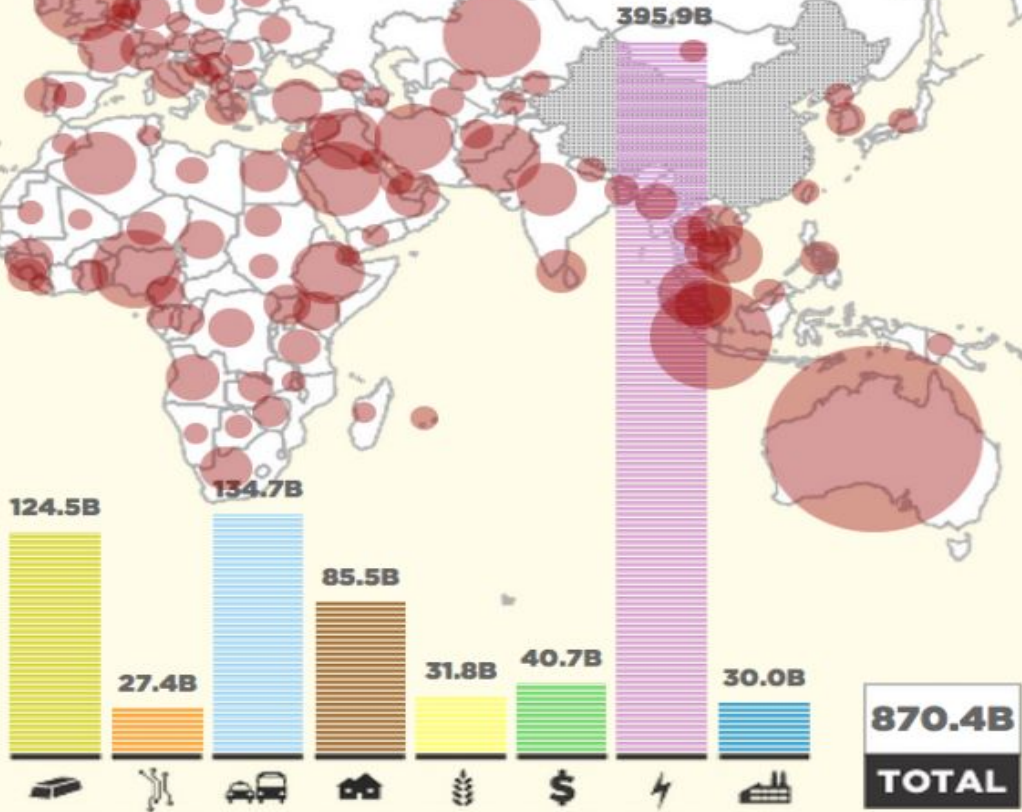
Click on countries and sectors to explore The Heritage Foundation and American Enterprise Institute's China Global Investment Tracker data. You can see where and what China is investing in, and how the trends are changing.

DOWNLOAD THE DATA SET

Showing Data For :
Worldwide



CIRCLE SIZE REPRESENTS
TOTAL BUSINESS



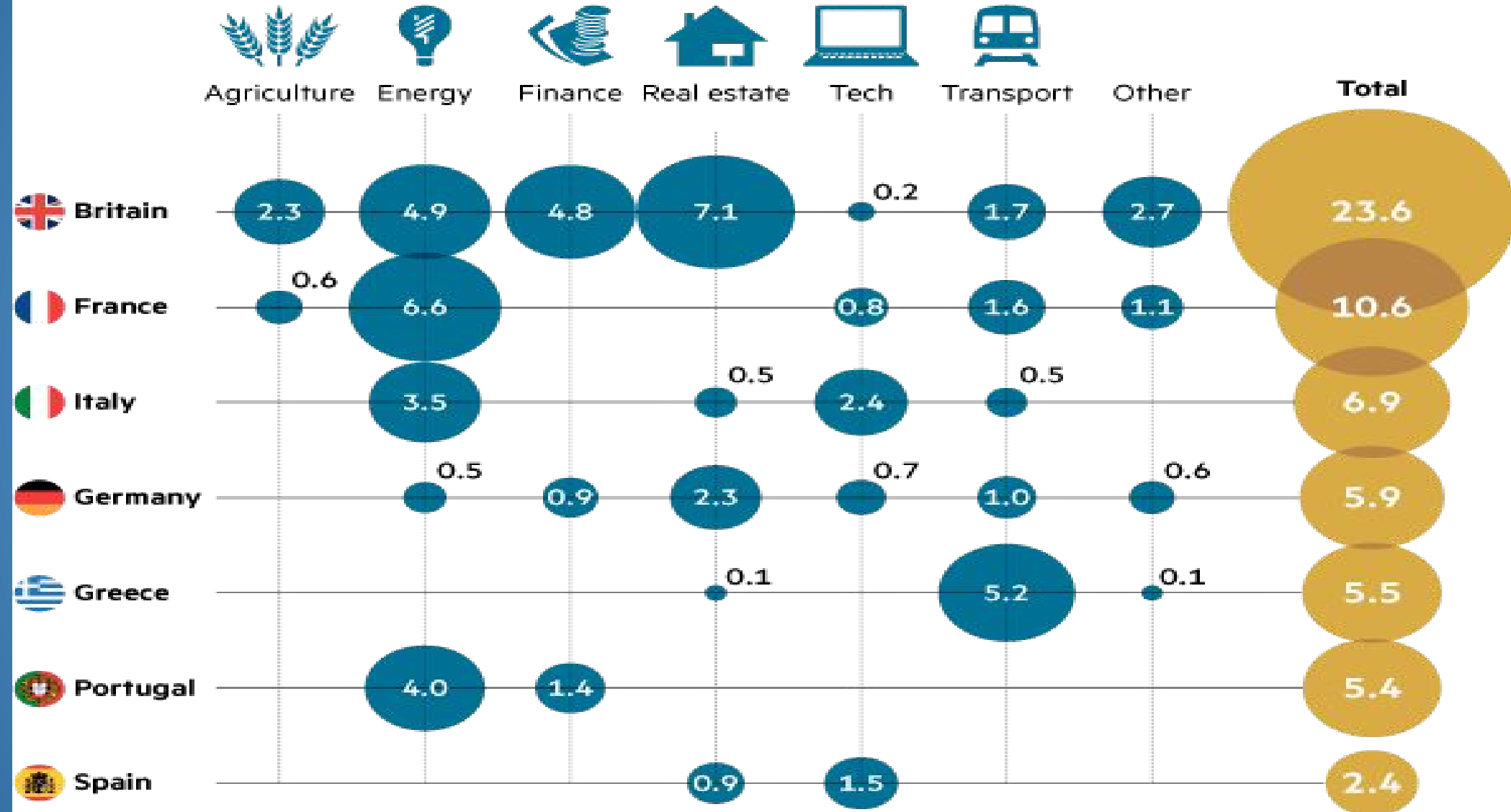
CHINA'S WORLDWIDE INVESTMENTS AND CONTRACTS

• CLICK ON A SECTOR •

End 2014

Chinese investments and contracts

Selected European countries, 2005-Jun 2014 (\$bn)



Source: Heritage Foundation

FT

Total
|
60,3

Paysanne chinoise à la périphérie de Beijing



Paysan chinois à la périphérie de Beijing



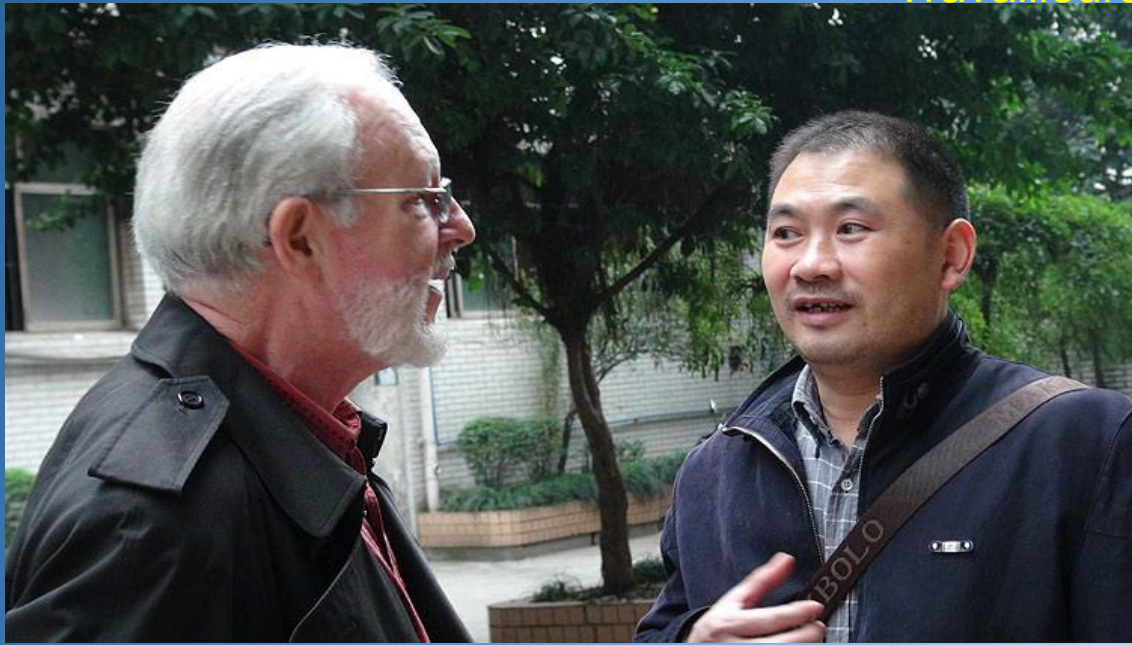
Chongqing, Nouvelle Cité pour migrants



Le jour du marché



Travailleurs migrants



La Déclarations Universelle des droits de l'homme

Dans la première version de la Déclaration, l'homme était défini comme être « doué de raison ».

Cette définition est, selon Zhang Pengchun, trop influencée par la pensée occidentale notamment par l'idée de Dieu et celle du droit naturel.

Il propose alors d'y ajouter
la notion traditionnelle chinoise d'humanité (ren 仁) au même titre que « la raison »

tout en soulignant l'idée d'une conscience d'autrui (*two man mindedness*)
que sous-entend la notion de *ren*.

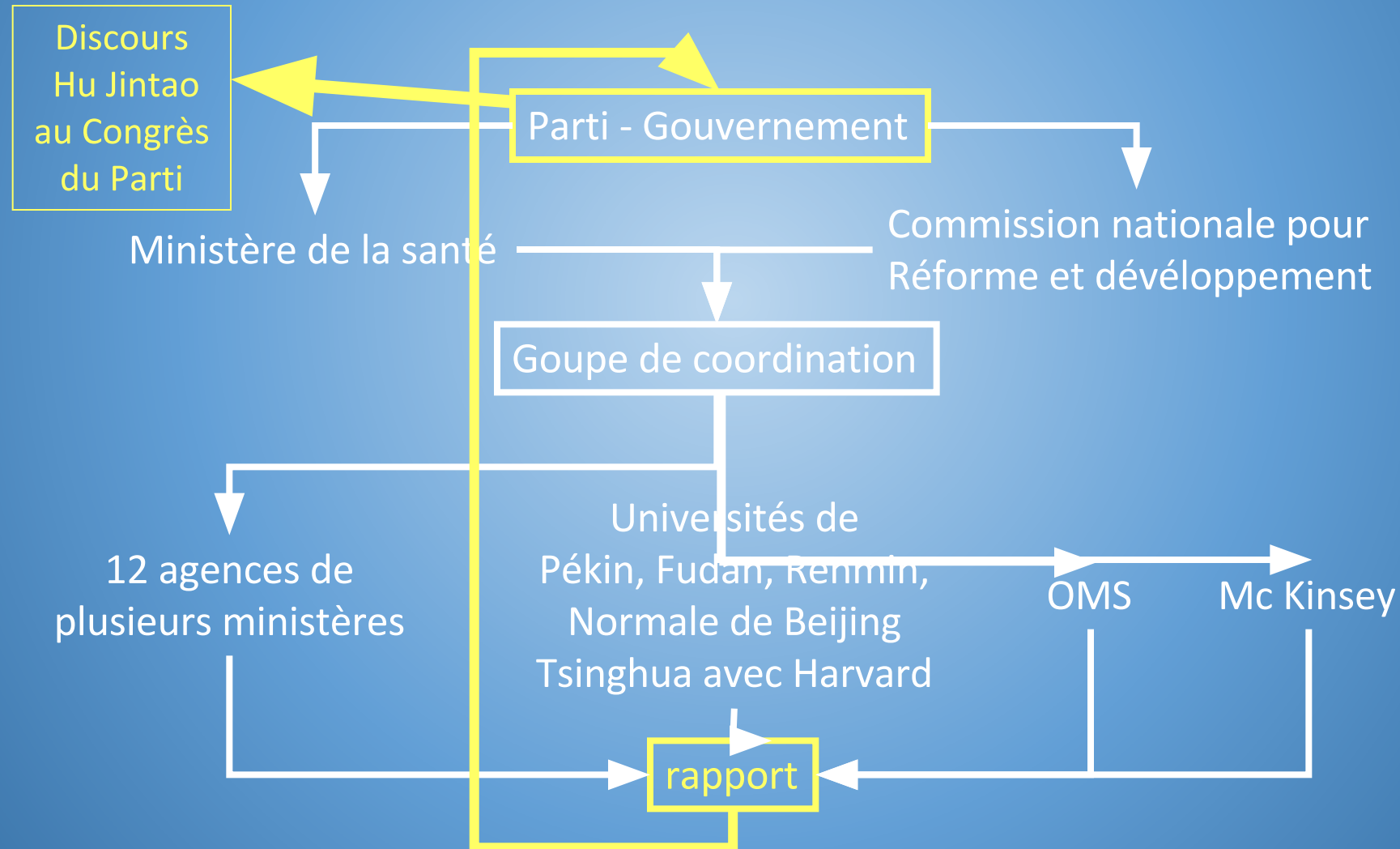
La commission a finalement adopté partiellement la proposition de Zhang en rajoutant « la conscience » comme le deuxième trait caractéristique de l'être humain.

La réforme du système de santé

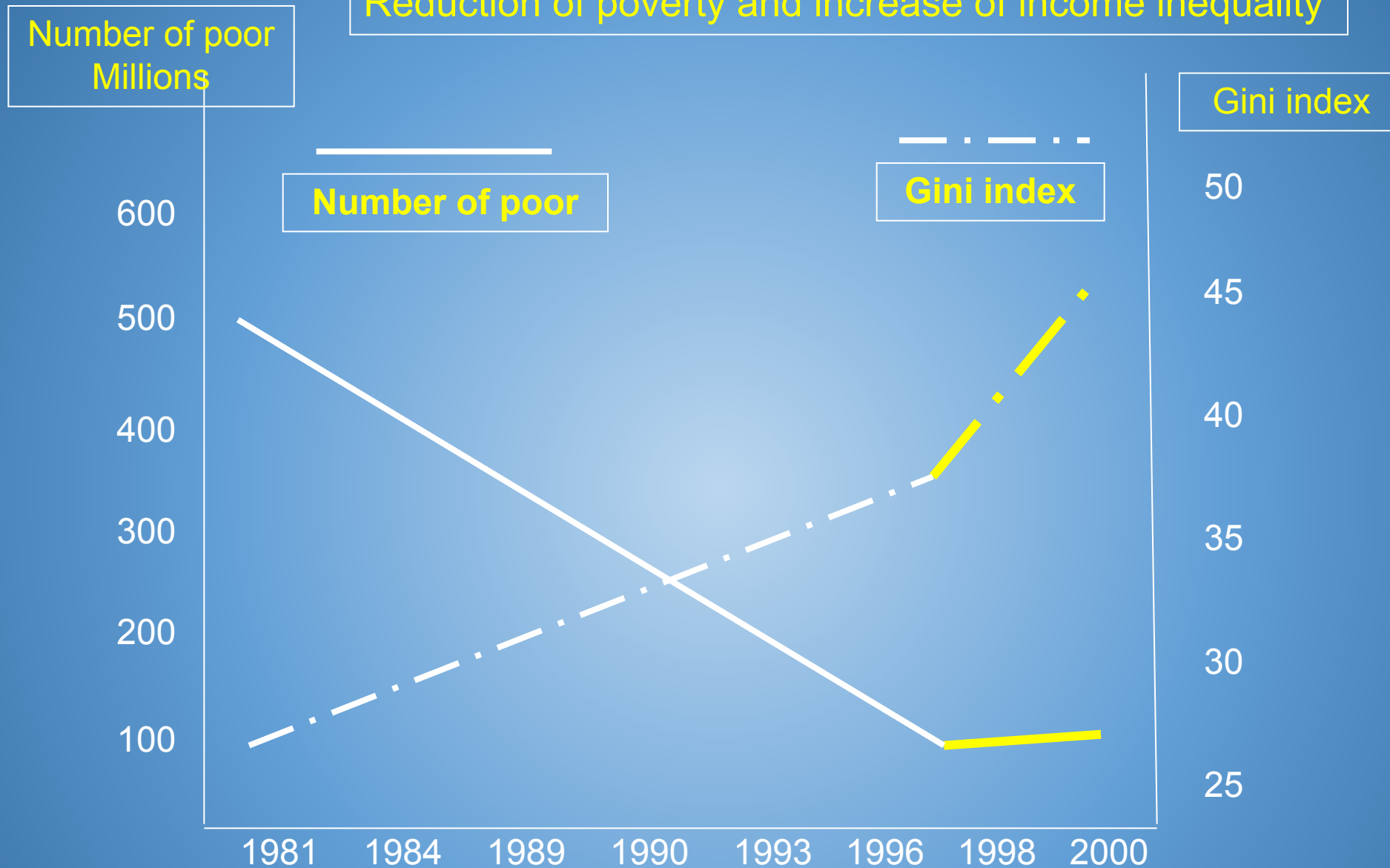
Expérimentations dans Provinces et municipalités (1980-1995)

Rapport de la Commission Nationale pour la réforme et le développement

Problèmes (notamment augmentation du coût pour les particuliers, exclusion)



Reduction of poverty and increase of income inequality



Adapted from: World Bank, China: Promoting Growth with Equity, 2003, p. 10

Some less frequently presented ideas ... 2

Let us take just one example: Shale gas fracking

Started in US in the 2000s by pressure on Government by Vice-Pres. Cheney, former high official of Halliburton, the company that developed the technology and chemical fluids used for hydraulic fracking

US Dept of Energy Information Administration (EIA) made a study of world reserves of shale gas and

found that China had 20% of the world, especially in Sichuan, Chongqing, Xinjiang

US technology was sold to Chinese companies (e.g.Sinopec)

Drilling started in China in 2012

Problems of shale gas fracking discovered in the West (US and Europe)

Inducing earthquakes *

Pollution of drinking water **

Inefficiency leading to bankruptcies ***

Associated with premature birth ****

Read a bad example of defence of shale gas fracking in China “

* M.Lavelle, Tracing links between fracking and earthquakes, *National Geographic*, January 4, 2012, and [http://www.nakedcapitalism.com/2015/03/frackings-new-nemesis-earthquake-lawsuits.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+NakedCapitalism+\(naked+capitalism\)](http://www.nakedcapitalism.com/2015/03/frackings-new-nemesis-earthquake-lawsuits.html?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed:+NakedCapitalism+(naked+capitalism))

** L.Sumi, Our drinking water at risk, April 7 2005, <http://www.earthworksaction.org>

*** Ed Crooks, US shale industry braced for bankruptcies, *Financial Times*, Sept. 6, 2015, and D. Rogers, *Shale and wall Street*, February 2013, Energy and Production Forum

**** <http://www.jhsph.edu/news/news-releases/2015/study-fracking-industry-wells-associated-with-premature-birth.html>

Wang Zhongmin, China's Elusive Shale Gas Boom, *Caixin*, 04.06.2015, accessed on line 07.04.2015

Conclusion: The Chinese way, or China invention of a new way of managing society, polity and economy

Contrary to the Soviet leaders, the Chinese leadership has been wise and skilful enough to:

1. Introduce market mechanisms for improving economic efficiency
2. To open up the decision-making process to different sources of knowledge (both national and international)
3. To combine the search for economic efficiency with the traditional values of harmony, unity, and stability by progressively introducing rebalancing policies aimed at putting « people first », therefore
- 4 Making stability the condition for the progressive improvement of China's economic strength and a satisfactory standard of living of the Chinese people