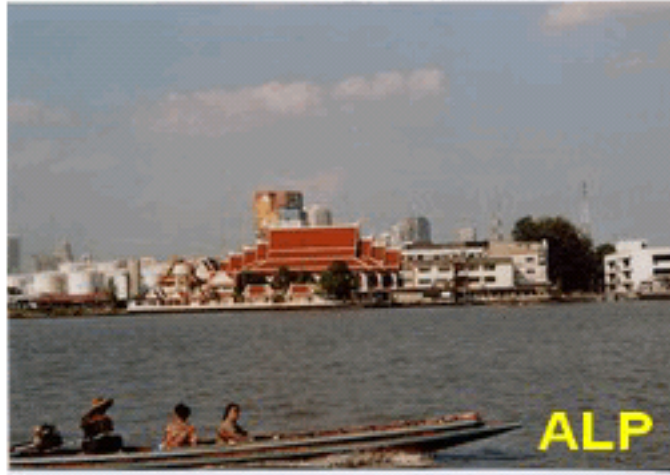
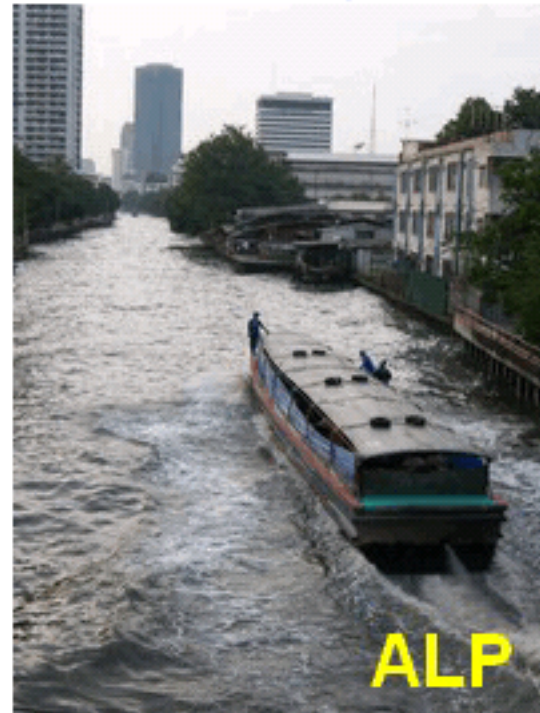


Bangkok :



gérer l'eau dans une métropole du Sud.



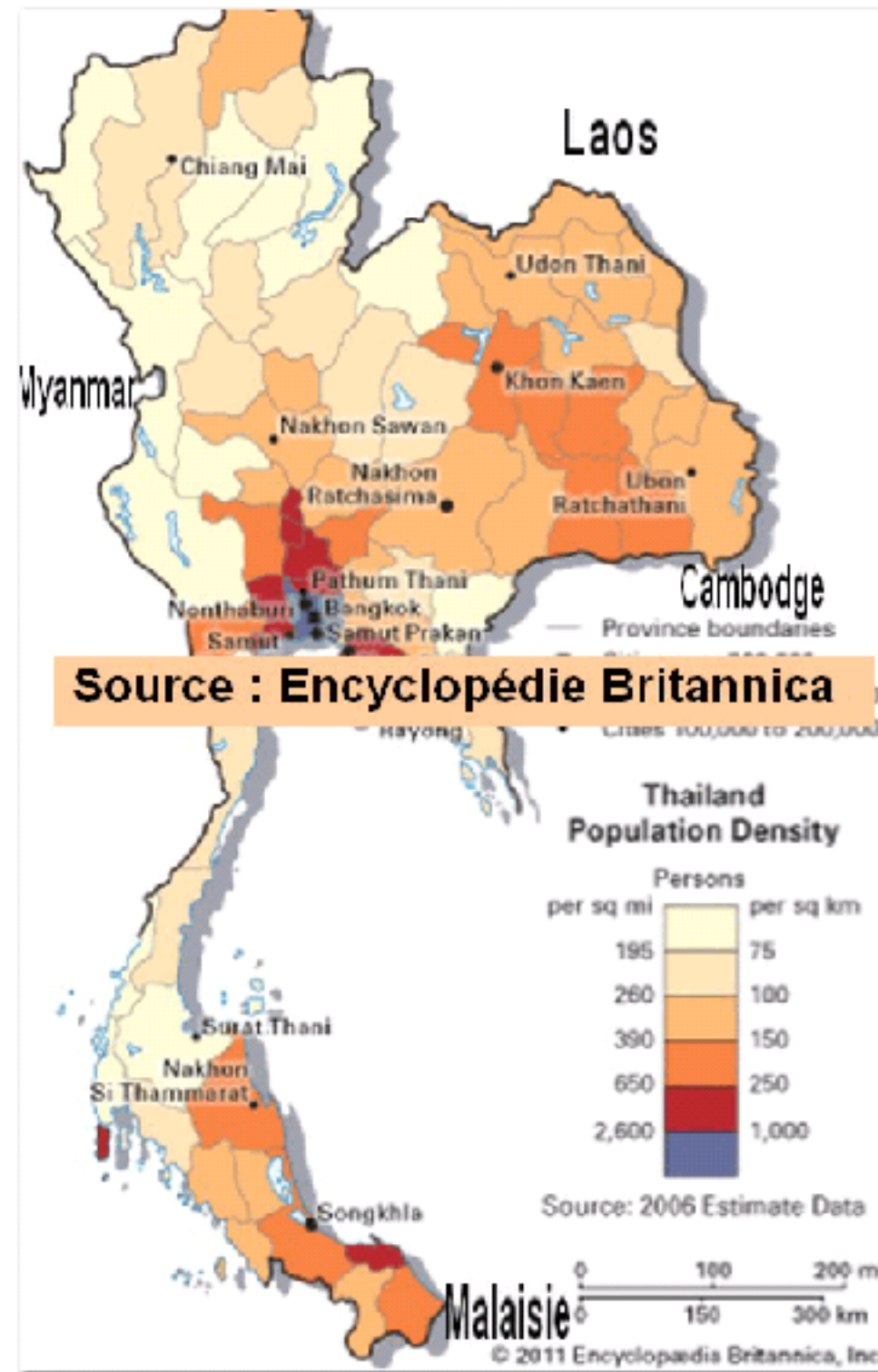
50 millions de baleines bleues!



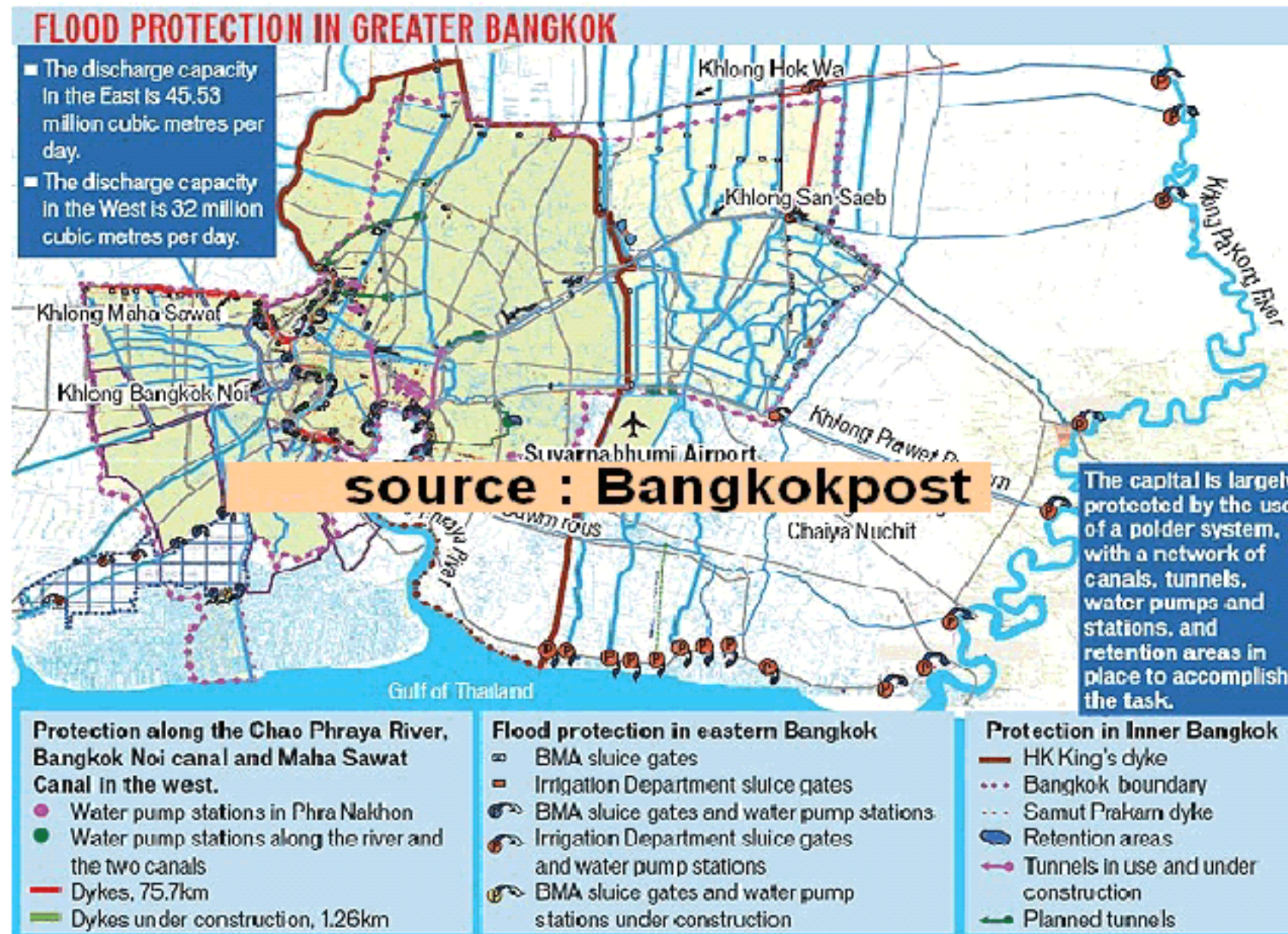
<http://www.youtube.com/watch?v=b8zAAEDGQPM&feature=share>

- S'effondrer -
- baleine - mener à -
- retenir -
- provisions -
- Inondation
- Stocker - barrage
- lotissements -
- pente - couler
- la quantité
- Lâcher - nous
- avons connu - le
- but - les digues -

La densité de population en Thaïlande



Protection contre les inondations à Bangkok



Source: The Department of Drainage and Sewerage, Bangkok Metropolitan Administration

POSTgraphics

Vue sur le CBD de Bangkok du Chao Praya



THAÏLANDE

- PIB (2010) 312.61 milliards \$
- PIB/habitant (2010) 4 620 \$

concentrant 75 % des entreprises industrielles du pays, 34 % des institutions financières et contrôlant près de 70 % des dépôts des banques commerciales, la région métropolitaine de Bangkok contribue à 50 % du PNB de la Thaïlande. Dans la région de Bangkok sont installées plusieurs milliers d'entreprises de type FTN (ex Michelin, Toyota, Seagate Technology, Western Digital, Sony...)

Les Khlongs



Les khlongs sont des canaux qui quadrillaient la ville de Bangkok. la plupart sont aujourd'hui comblés, Le Khlong Saen saeb sert aujourd'hui d'axe de communication , il est sillonné en permanence par les "khlong boats", bateaux bus très rapides.

les transports à Bangkok
:http://www.transitbangkok.com/images/BTS_MRT_Chao_Phraya_Express_Khlong.png

Des marchands de rue



Marchands de rue à la sortie du BTS (ou Sky Train) sur la Soi Sukhumvit, au premier plan, une moto-taxi.

ALP



Dans Bangkok en octobre 2011

Un diaporama ici :

<http://www.theatlantic.com/infocus/2011/10/bangkok-underwater/100178/>

Les zones industrielles du Nord-est de Bangkok encerclées par les eaux



BANGKOK'S FLOOD-PRONE AREAS

Flood risk areas in Bangkok, studied by Team Group, a water management consulting firm.

Already flooded

Level 3 (highest risk):

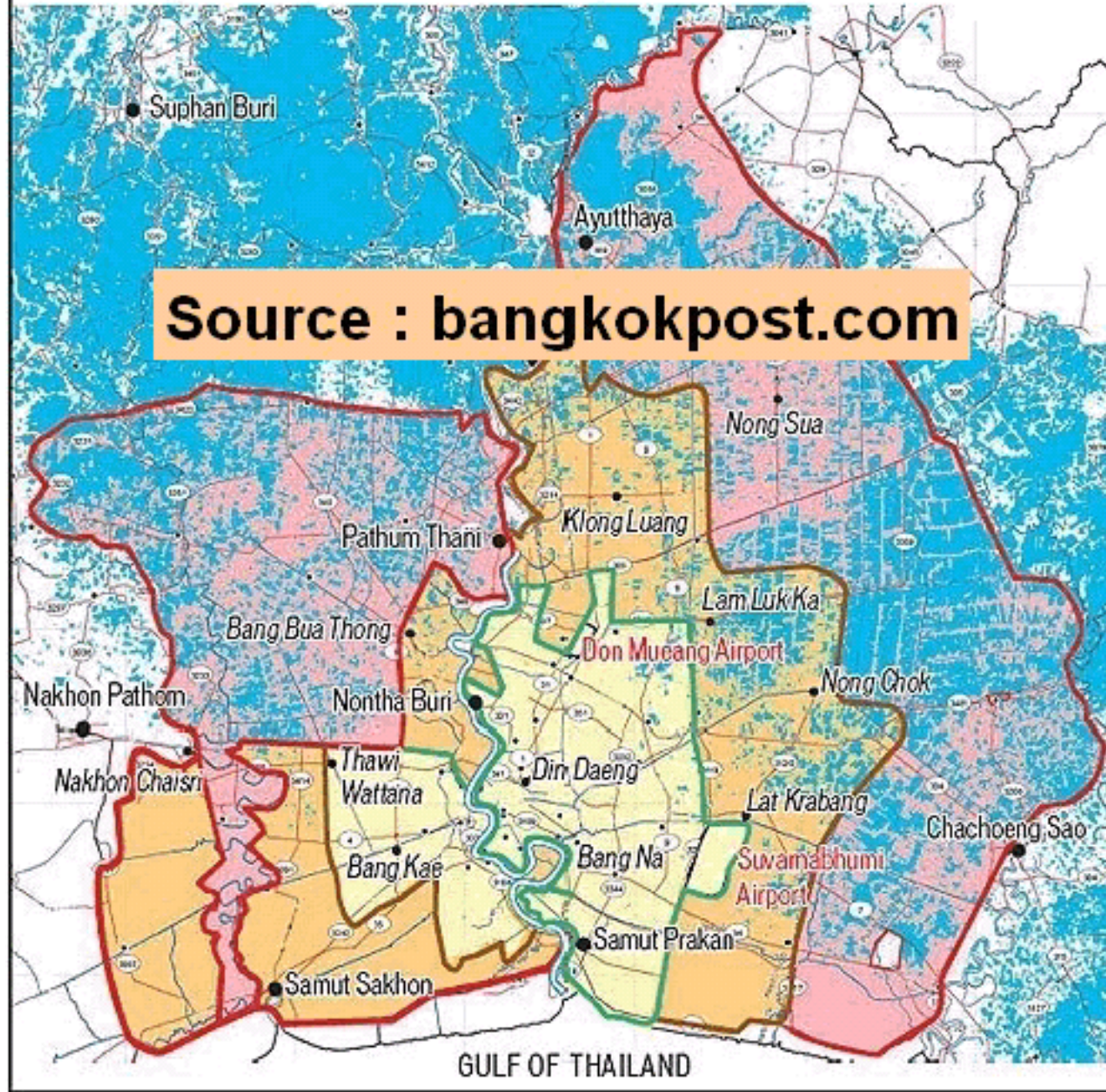
Areas outside flood barriers and along river basins which were hit by major flooding in 1995. Possible flooding is around 1-2 metres

Level 2 (high risk):

Areas inundated in 1995 and which authorities have tried to protect this year by diverting of water and building floodwalls. Possible flooding is around 1-2 metres

Level 1:

Moderate risk areas that did not flood in 1995, but face risk this year. Possible flooding is around 50 cm



Source : bangkokpost.com

POSTgraphics

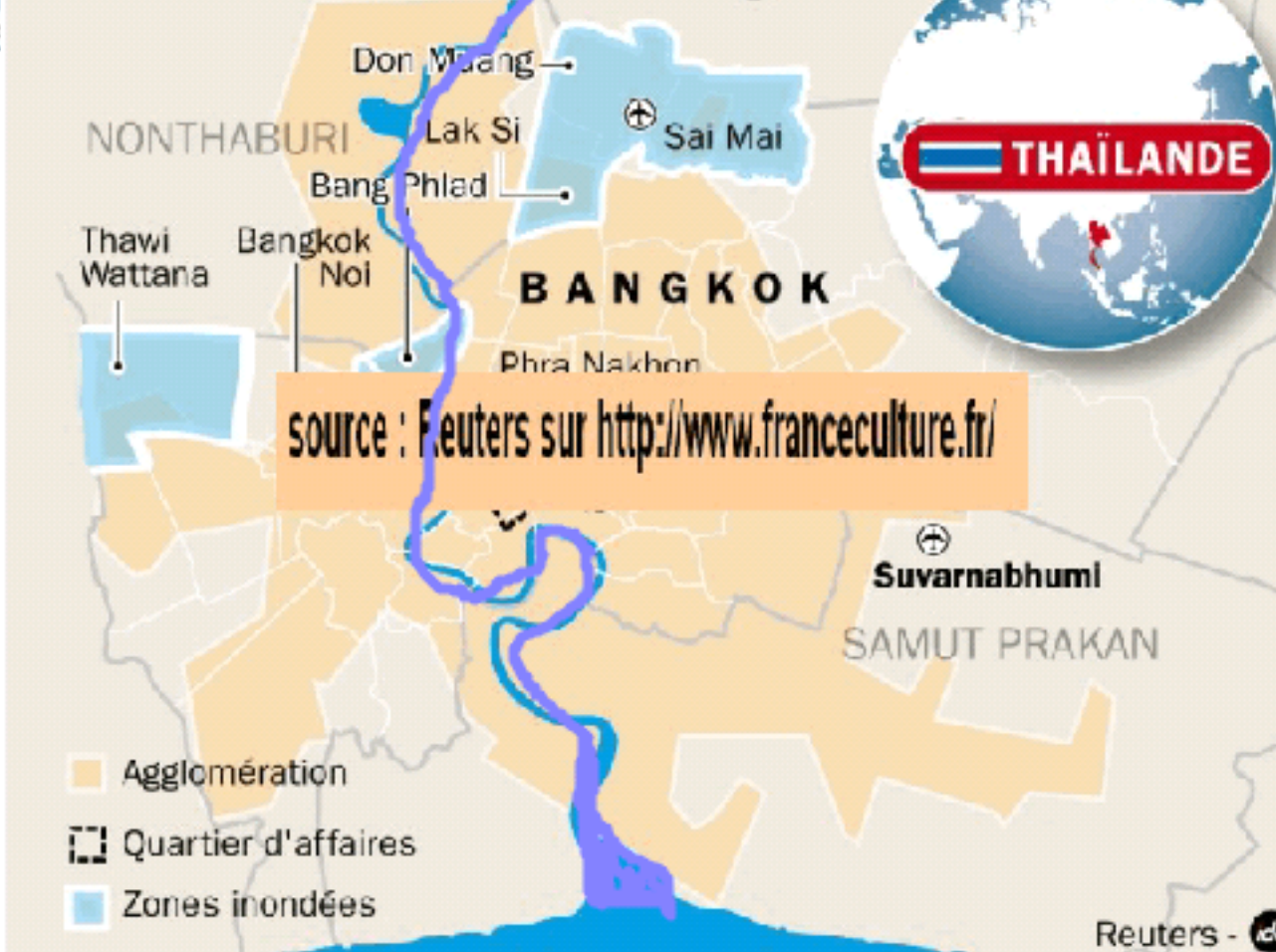
Inondations en Thaïlande

Plus de 280 morts et un tiers du pays en état de "catastrophe critique"



Source : AFP

Les inondations à Bangkok



source : Reuters sur <http://www.franceculture.fr/>

Reuters -

Accueil | Profil | Implantations | Thaïlande

Veolia Eau en Thaïlande



[Retour à la liste](#) ←

Veolia Eau est présent depuis l'an 2007 en Thaïlande via la signature d'un partenariat public-privé qui réunit Veolia Water (Thailand) Limited, un

Contrat d'exploitation et de maintenance de **5** ans pour la dépollution des eaux usées de

source : <http://www.veoliaeau.com/profil/implantations/thaïlande.htm>

→ Services d'eau pour les collectivités publiques

200 000 m³/jour

Gestion déléguée des services de l'eau pour les industriels

En 2000, le premier contrat de Veolia Water signé en Thaïlande, a porté sur la création de GUECO, un partenariat public-privé pour la gestion pendant 5 ans des services de l'eau et des eaux usées de 5 zones industrielles majeures de la banlieue de Bangkok. Ces zones regroupent plus de 400 entreprises opérant dans de nombreux domaines industriels tels que la pharmacie, la pétrochimie, etc.

Veolia Water prend en charge la gestion déléguée des services d'eau : production et gestion des réseaux d'eau potable, collecte et dépollution des eaux usées et service client.

Services d'eau pour les collectivités publiques

Depuis 2004, GUECO Thaïlande s'est vu confier par les autorités métropolitaines de Bangkok un contrat d'exploitation et de maintenance de 5 ans pour la dépollution des eaux usées de la station de Yamnawa (capacité de production de 200 000 m³/jour).

Ce nouveau contrat étend les compétences de GUECO au secteur municipal.

→ COORDONNÉES

Filiale Institutionnelle

Veolia Water (Thailand) Limited
7A, Q Hnongse Finanjit Flng 598
Ploenchit Rd
10330
Pathumwan, Bangkok
+662 650 6384
+662 650 0391

→ RÉFÉRENCES

Un extrait du "Prix de l'eau propre" sur le site TV : <http://www.lesite.tv/videotheque/0496.0003.00-le-prix-de-l-eau-propre>

Plus de 9 millions d'habitants

La Thaïlande compte actuellement un peu plus de 60 millions d'habitants, très inégalement répartis sur un territoire de 513 115 km². Comptant moins de 15 % de la population du pays au milieu des années 1960, la population urbaine thaïlandaise avoisine à présent 36 % du total des habitants. Celle-ci est très fortement concentrée dans la région-capitale dont la position de primauté - héritée des réformes politico-administratives de la fin du XIX^e siècle - s'est trouvée renforcée par la stratégie d'industrialisation et d'internationalisation du secteur tertiaire.

Bangkok est à présent 11 fois plus peuplée que chacune des trois plus importantes villes provinciales, présentant ainsi un des taux de primauté urbaine les plus importants du monde. Ce rapport, tout en demeurant fortement marqué, tend cependant à s'infléchir. Ce, sous le double effet :

- d'une part, de l'expansion économique et démographique des villes secondaires ;
- d'autre part, du report des activités économiques et du peuplement au-delà des limites administratives de l'aire métropolitaine de Bangkok, en direction des deuxième et troisième couronnes.

L'aire métropolitaine de Bangkok (1568 km²) compte officiellement moins de 6 millions d'habitants (auxquels s'ajoute, il est vrai, une population flottante - notamment composée de migrants dits temporaires, mais ne résidant, en fait, dans leur province d'origine que quelques semaines par an - estimée à environ un million d'habitants). Quant à la région métropolitaine de Bangkok (BMR, couvrant environ 7500 km²), avec ses 9,2 millions d'habitants officiellement recensés, elle accueille environ 15 % de la population totale du pays et, de fait, plus de la moitié de sa population urbaine.

Source IRD : <http://www.mpl.ird.fr/suds-en->

Gestion politique des inondations

Depuis que les plaines centrales du pays ont été noyées sous les eaux, le pouvoir est apparu au mieux désorganisé, au pire profondément divisé.

Avec, en filigrane, la défiance et le ressentiment entre le gouvernement de Yingluck Shinawatra, soutenu par les masses rurales et populaires du pays, et l'opposition démocrate, proche des élites de la capitale, du palais royal et des militaires

Novice en politique, élue en juillet dernier avec le soutien de son frère, l'ex-Premier ministre en exil Thaksin Shinawatra, Yingluck n'a eu que quelques semaines pour prendre ses marques. Début octobre, les masses d'eaux qui s'étaient accumulées au cours d'une mousson surabondante, sont devenues trop dangereuses, et Bangkok a dû se résoudre à ouvrir ses fleuves et canaux pour évacuer le flot vers la mer, quitte à se retrouver à son tour les pieds dans l'eau. La chef du gouvernement a été prise en étau entre les demandes de son électorat, en partie inondé, et celles de la capitale, fidèle aux Démocrates, qui voulait se protéger coûte que coûte..

Des médias affiliés aux Chemises rouges, fidèles à Thaksin et qui avaient paralysé le centre de la capitale au printemps 2010 pour faire tomber le gouvernement démocrate, ont pour leur part évoqué le risque d'un "*coup d'Etat aquatique*". Un an et demi après l'assaut de l'armée contre les manifestants et une crise qui a fait plus de 90 morts, les Rouges ont accusé les militaires de sciemment laisser la situation empirer pour mieux reprendre le pouvoir.

Source AFP cité dans

<http://www.lepetitjournal.com/bangkok/accueil-bangkok/88701-inondations-la-fracture-politique-complique-la-gestion-de-la-crise.html>



Yingluck Shinawatra, Premier ministre depuis août 2011

Une situation politique complexe : La Thaïlande est une monarchie démocratique depuis 1973, mais dans laquelle l'arbitre est encore très souvent l'armée.

Depuis 2010, on assiste régulièrement à des affrontements entre les "rouges" et les "jaunes"

Les "rouges" : les "chemises rouges" sont, à l'origine, les partisans de Thaksin Shinawatra, écarté du pouvoir en 2006 à la suite d'un coup d'Etat militaire et d'une série de scandales de corruption. Aujourd'hui, les "rouges" ne se revendiquent pas tous de lui et leur composition est plus complexe, ce qui rend leur organisation difficile. Ils rassemblent plutôt les classes populaires (de Bangkok et surtout du Nord de la Thaïlande, très nombreux dans la région de Chiang Mai)

Les "jaunes" : les "chemises jaunes", elles, rassemblent surtout des citoyens de classes supérieures et quelques intellectuels (le jaune est la couleur de la monarchie en Thaïlande).