

# Le coût du terrorisme

dans session 'Argent et Terrorisme' (JECO2015)

DANIEL MIRZA

1 UNIVERSITÉ DE TOURS,

2 LEO-CNRS (ORLÉANS) ET

3 CEPPII (PARIS)

[DANIEL.MIRZA@UNIV-TOURS.FR](mailto:DANIEL.MIRZA@UNIV-TOURS.FR)

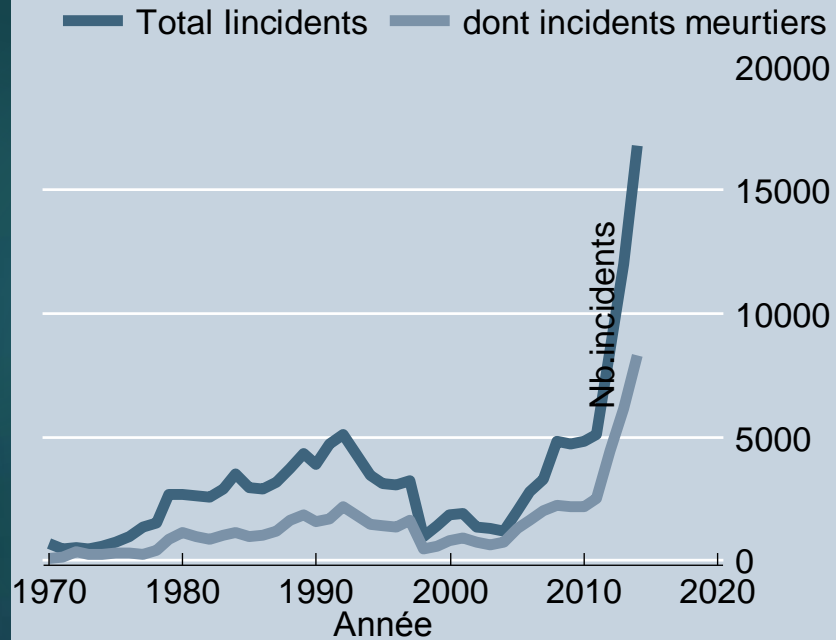
# PLAN

- ▶ Le terrorisme dans le monde par les chiffres
  - ▶ (Base GTD: Global Terrorism database)
- ▶ Ses implications économiques

# Terrorisme: recrudescence des incidents

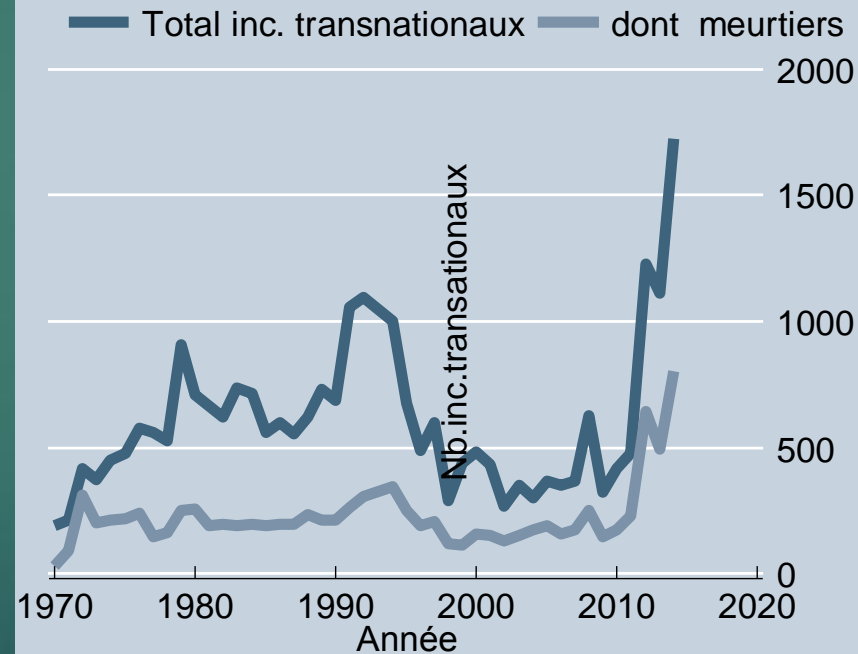
## Evolution des incidents terroristes

1970-2014, Base GTD, calculs de l'auteur



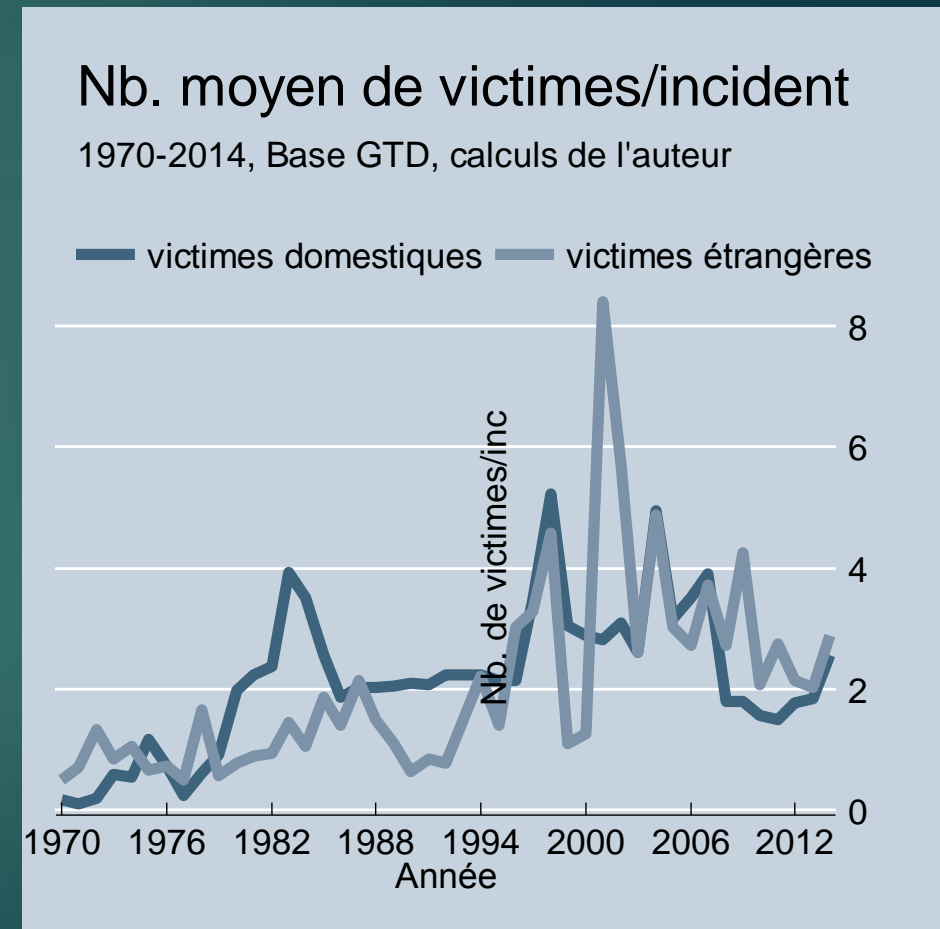
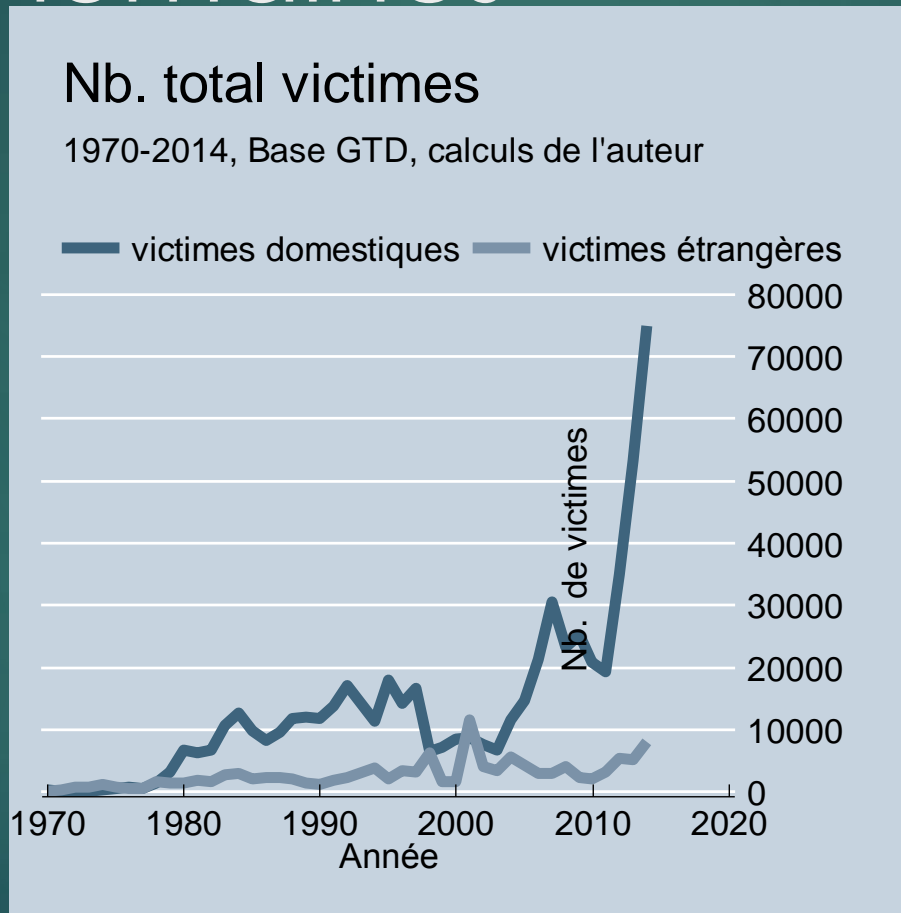
## Evolution des inc. transnationaux

1970-2014, Base GTD, calculs de l'auteur

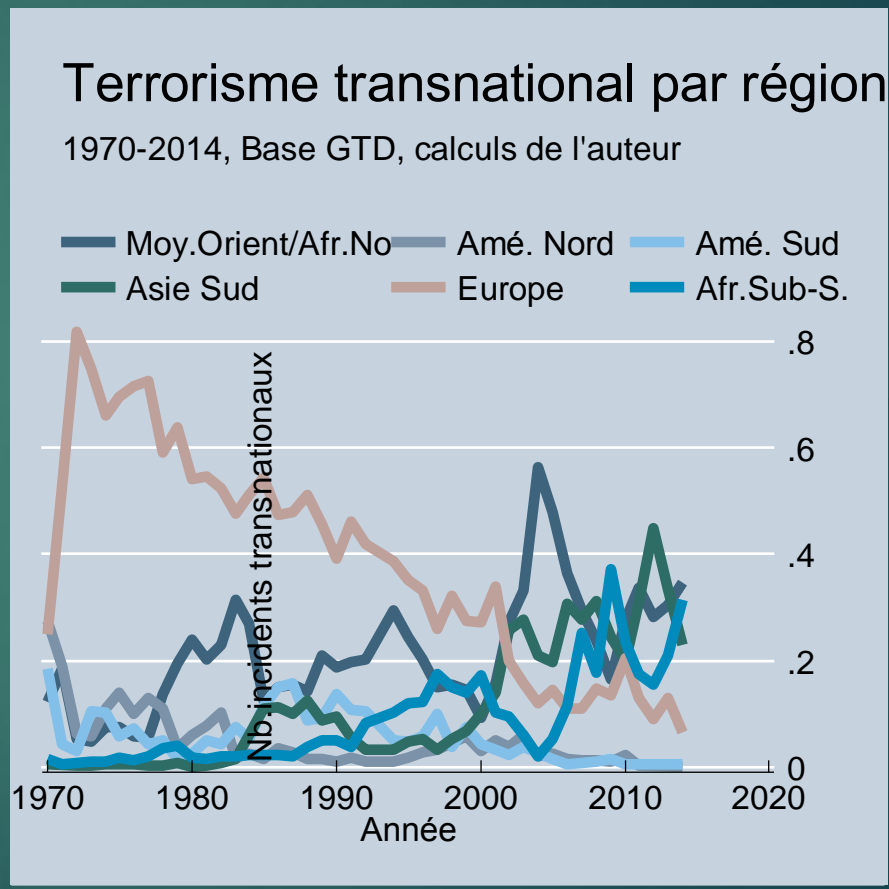
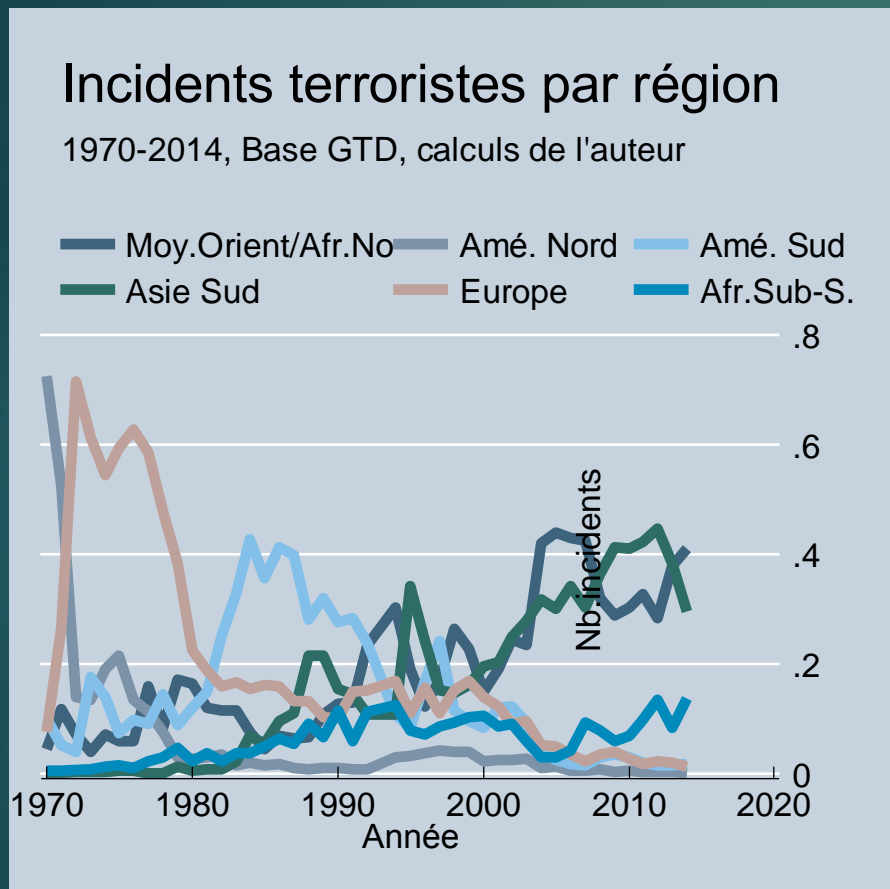


# ... avec une augmentation des victimes humaines

- Victimes= (morts+blessés)
- Victimes domestiques de plus en plus visées
- Mais par incident, victimes étrangères relativement plus nombreuses



# Quels pays concernés?



Incidents domestiques ou internationaux: aujourd'hui 80 à 90% au Moyen Orient, Asie du Sud et Afrique Sub-saharienne

# Terrorisme: les impacts indirects

- ▶ Terrorisme: coût psychologique + incertitude + coûts de transaction é (mesures sécuritaires+ primes d'assurance) et  
.... en cas de persistance: coût global pour l'économie
- ▶ Terrorisme: équivalent à une taxe asymétrique qui distord l'allocation des ressources
  - ▶ Dans le budget de l'Etat
  - ▶ Entre secteurs de l'économie
  - ▶ Entre pays

# Terrorisme, mesures sécuritaires et budget de l'Etat

- ▶ Dans le budget US entre 2002 et 2011: cumul **580 Milliards d'euros**. Mueller (2011)
- ▶ Conséquence: moindre budget pour le reste...
- ▶ Conséquence 2: déplace le problème dans un autre pays (plus laxiste ou sans moyens de protection)

# Terrorisme: taxe asymétrique sur les secteurs de l'économie

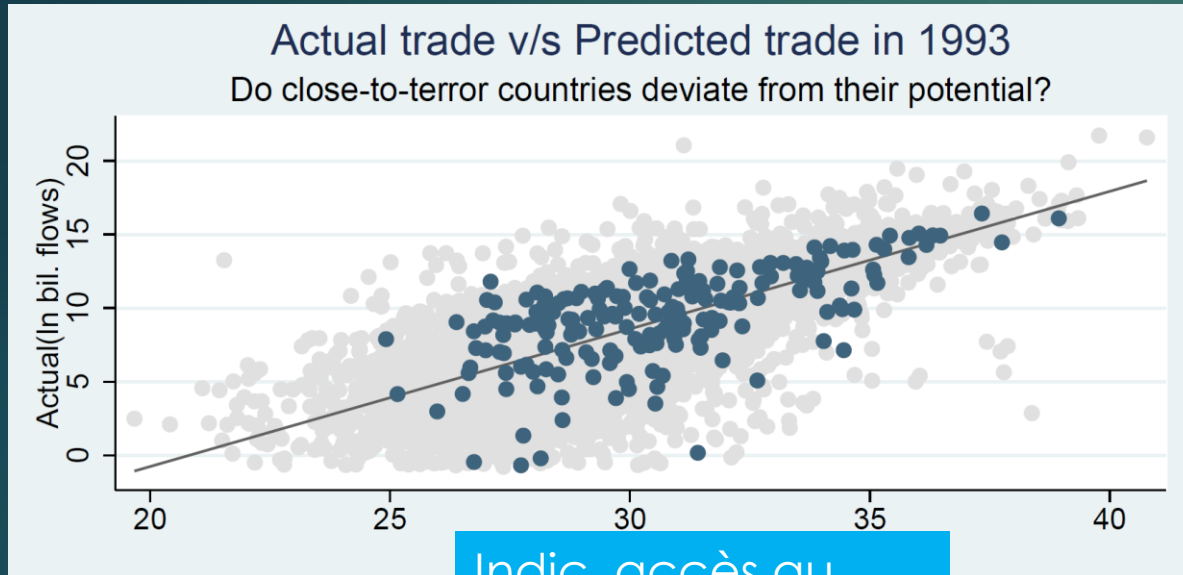
- ▶ Impact de court terme, souvent concentré dans certaines activités et secteurs (transport, tourisme, etc..)
  - ▶ Grèce, -23% du revenu touristique en 1988 (Enders et Sandler, 1992)
  - ▶ US après 2001, baisse de 7% de la demande de transport aérien
- ▶ Impact d'autant plus facilement résorbé que ressources facilement redéployables et production du pays diversifiée (Enders et Sandler 2005)



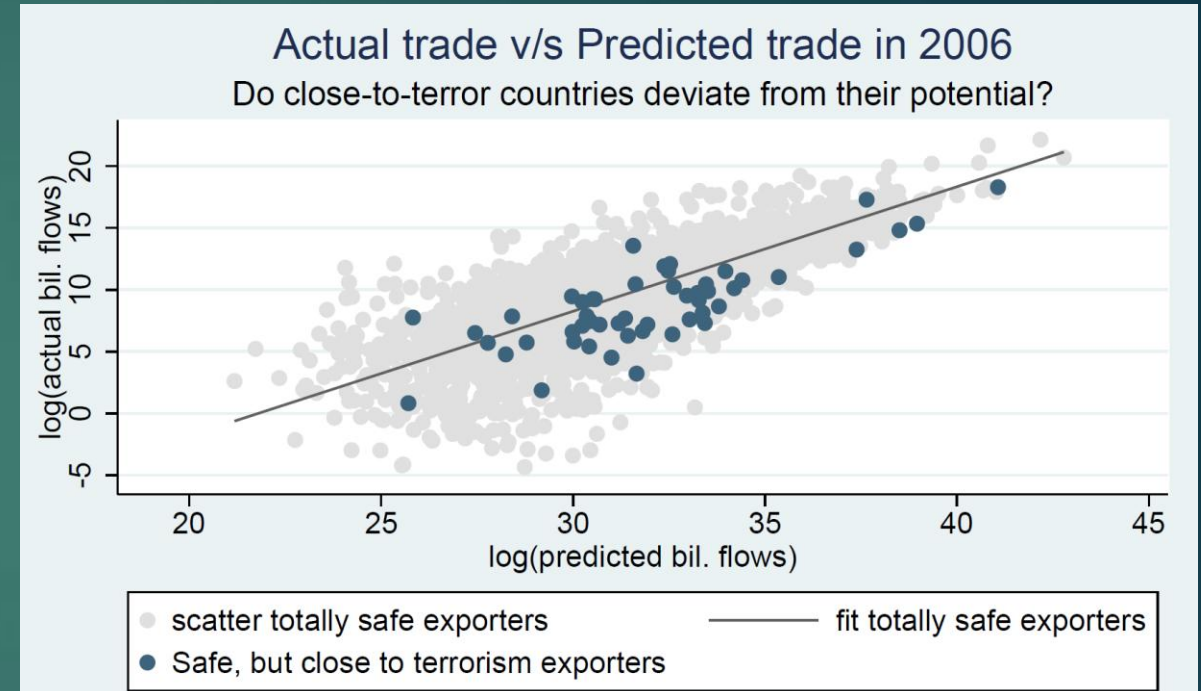
# Terrorisme: taxe sur commerce international

- ▶ Terrorisme réduit le commerce (Nitsch et Schumacher 2004, Mirza et Verdier 2007)
  - ▶ Impact très faible mais...
  - ▶ de 1 pour 1 qd. pays à incidents fréquents
- ▶ Terrorisme et externalités: réduit les exportations des pays proches et accroît celui des pays éloignés (sûrs)... (De Sousa, Mirza et Verdier, 2015)

# Les externalités du terrorisme sur le commerce mondial



Indic. accès au  
marché



1993: commerce observé des pays proches de terrorisme (mais sûrs) concorde avec la tendance du commerce potentiel

2006: commerce observé inférieur à son potentiel...

Les incidents créeraient un équivalent tarifaire de 2 à 5% pour un nombre d'incidents inférieurs à 5 et jusqu'à 15% si plus

# Terrorisme, croissance et bien être

- ▶ Terrorisme aurait peu d'effet sur la croissance en général dans les pays riches.
- ▶ Mais effet négatif sur la croissance et le bien être apparaît ***si incidents fréquents***
  - ▶ Exemples du Pays Basque et de l'Irlande du Nord ( Abadie et Gardeazabal, 2003 et Frey et alii(2006))

# Terrorisme a un impact significatif sur la performance économique d'un pays quand

- ▶ Les actes sont fréquents
- ▶ Les pays concernés sont peu diversifiés et quand les ressources sont difficilement redéployables entre secteurs
- ▶ Et depuis ces dernières années, quand les pays sont proches des foyers du terrorisme

# Définition du terrorisme utilisée

## ► GTD

« Un incident est considéré comme relevant de terrorisme quand il s'agit d'une menace ou d'un acte illégal d'un agent (non étatique) entrepris pour raisons politiques, économiques, religieuses ou sociales, en vue de produire intentionnellement de la peur et de l'intimidation, en direction d'un large public (au-delà des victimes immédiates)»