

# Présentation du module POESIE (POtentiel des E<sup>x</sup>portations et Soutien à l'Internationalisation des E<sup>n</sup>treprises)

# Présentation du modèle de gravité de la DG Trésor

Le bureau Macro 3 a développé, sur la base d'un modèle de gravité, un outil qui permet d'estimer des potentiels d'exportations sectoriels en valeur ajoutée à horizon 2024.

Le modèle de gravité de la DG Trésor permet d'estimer un niveau théorique d'échanges commerciaux entre deux pays en fonction de différentes variables économiques et géographiques (distance, PIB, frontières communes, système juridique, ALE, lien colonial, etc.).

## Objectif : Analyser les secteurs porteurs à l'export compte tenu :

- ❖ des forces de la France ;
- ❖ de l'évolution de la demande internationale ;
- ❖ des potentiels sectoriels d'exportations entre la France et ses partenaires ;
- ❖ de la valeur ajoutée française dans les secteurs porteurs.

⇒ Confrontation des résultats avec les retours qualitatifs des services économiques de la DG Trésor.

# Application du modèle de gravité au niveau sectoriel

Nous avons élargi le modèle de gravité à un niveau sectoriel pour 14 secteurs :

✓ 11 secteurs de biens (70 % des exportations de biens) :

- ❖ Aéronautique et spatial
- ❖ Produits chimiques
- ❖ Produits alimentaires
- ❖ Pharmacie
- ❖ Sidérurgie
- ❖ Bateaux et navires
- ❖ Instruments médicaux et de précision optique
- ❖ Papier, carton, édition
- ❖ Machines
- ❖ Equipements et appareils électriques
- ❖ Automobile

✓ 3 secteurs de services (70 % des exportations de services) :

- ❖ Prestations intellectuelles - autres services aux entreprises (34 %)
- ❖ Tourisme (18 %)
- ❖ Transport (17 %)

⇒ **Extension à de nouveaux secteurs ?**

# Utilisations du modèle de gravité

- 1) **Simulation de chocs tarifaires** : l'intégration des tarifs douaniers par couples de pays nous permet de simuler l'effet d'un choc tarifaire toutes choses égales par ailleurs.
  - 2) **Estimation des potentiels de commerce** : l'objectif est d'estimer quel serait le niveau des exportations d'un pays A vers un pays B si le pays A exploitait tout son potentiel au regard de sa « structure gravitaire ».
- ⇒ **Présenter les potentiels d'exportation par pays et par secteur pour en faire un outil de soutien pour les entreprises exportatrices (module POESIE)**
- ❖ **Mise en perspective des résultats** : limite des données, nécessité d'une analyse qualitative complémentaire, etc.
  - ❖ **Complémentarité entre les différentes approches sur les marchés porteurs** : horizon temporelle, modélisation, approche qualitative, etc.
  - ❖ **Double exposition sur le site de la DG Trésor ainsi que sur la plateforme Team France Export** (pour regrouper sur une seule plateforme les différentes solutions pour les exportateurs).

- Principaux résultats :**

**Par pays :** les principaux marchés potentiels à l'export pour la France seraient, pour la plupart, **ses principaux partenaires commerciaux actuels** (Allemagne, US, Italie).

**Certains pays émergents semblent également représenter des potentiels importants :** BRIC + Corée du Sud et certains pays d'Asie du Sud-Est (notamment l'Indonésie).

**Par secteur :** les principaux secteurs porteurs à l'export sont les secteurs pour lesquels la France dispose déjà d'une expertise et d'une valeur ajoutée reconnues : ex : **aéronautique, produits alimentaires et produits chimiques**

**Analyse pays / secteur :** représentation sous forme de cartes

|  | Afrique du Sud      | Algérie  | Allemagne | Arabie saoudite | Argentine | Australie  | Autriche      | Bangladesh | Belgique* | Brésil     |
|--|---------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|-----------|------------|
| Aéronautique et spatial                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits chimiques                       |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits alimentaires                    |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Pharmacie                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits sidérurgiques                   |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Bateaux                                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Instrument médicaux et précision optique |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Papier, carton, édition                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Machines                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Equipements et appareils électriques     |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Automobile                               |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Autres services aux entreprises          |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Tourisme                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Transport                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
|  | Bulgarie            | Cameroun | Canada    | Chili           | Chine     | Colombie   | Côte d'Ivoire | Croatie    | Danemark  | Égypte     |
| Aéronautique et spatial                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits chimiques                       |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits alimentaires                    |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Pharmacie                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits sidérurgiques                   |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Bateaux                                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Instrument médicaux et précision optique |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Papier, carton, édition                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Machines                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Equipements et appareils électriques     |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Automobile                               |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Autres services aux entreprises          |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Tourisme                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Transport                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
|  | Émirats Arabes Unis | Espagne  | Estonie   | États-Unis      | Russie    | Finlande   | Grèce         | Hong-Kong  | Hongrie   | Inde       |
| Aéronautique et spatial                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits chimiques                       |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits alimentaires                    |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Pharmacie                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits sidérurgiques                   |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Bateaux                                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Instrument médicaux et précision optique |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Papier, carton, édition                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Machines                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Equipements et appareils électriques     |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Automobile                               |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Autres services aux entreprises          |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Tourisme                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Transport                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
|  | Indonésie           | Irlande  | Israël    | Italie          | Japon     | Kazakhstan | Lettonie      | Liban      | Lituanie  | Luxembourg |
| Aéronautique et spatial                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits chimiques                       |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits alimentaires                    |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Pharmacie                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Produits sidérurgiques                   |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Bateaux                                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Instrument médicaux et précision optique |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Papier, carton, édition                  |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Machines                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Equipements et appareils électriques     |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Automobile                               |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Autres services aux entreprises          |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Tourisme                                 |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |
| Transport                                |                     |          |           |                 |           |            |               |            |           |            |

Merci de votre attention !

Pour plus d'information :

[www.tresor.economie.gouv.fr](http://www.tresor.economie.gouv.fr)

