



VARIABLES D'ETAT DANS LA SIMULATION

Ces variables permettent de connaître la situation économique initiale du scénario. C'est à partir de ces valeurs que la politique économique à mettre en place sera définie

[Production Intérieure brute](#)

[Production d'équilibre](#)

[Taux de chômage](#)

[Population active](#)

[Commerce Extérieur](#)

[Propension à importer](#)

[Indice conjoncture](#)

[Taux d'inflation](#)

[Endettement](#)

[Indice de la monnaie](#)

[Taux d'intérêt](#)

LE PRODUIT INTERIEUR BRUT

est défini par l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE) comme l'activité socialement organisée consistant à créer des biens et des services s'échangeant sur le marché et/ou obtenus à partir des facteurs de production s'échangeant sur le marché.

Commentaires : une activité de cueillette, pour soi-même, n'est pas une production. Par contre l'enseignement public, gratuit, est une production (facteur travail).

La production marchande : production destinée à être vendue sur un marché (but lucratif). La production marchande est évaluée au prix du marché.

La production non marchande : composée de biens et services gratuits ou à un prix qui n'est pas établi pour générer un bénéfice. La production non marchande est évaluée à son coût de production.

Le produit intérieur brut (PIB) est une grandeur comptable défini par la comptabilité nationale (agrégat) Le PIB mesure la valeur des biens et des services produits sur le territoire national durant une année. **Le PIB est la somme des valeurs ajoutées des résidents nationaux et non nationaux, au prix du marché.**

Le Produit National Brut (PNB) est appelé dans le nouveau système de production Revenu National Brut (**RNB**). Il se calcule par référence au critère de nationalité. C'est la somme des valeurs ajoutées produites par les nationaux sur le territoire national et hors de ce territoire. Aux Etats-Unis, il est toujours l'agrégat de référence, compte tenu que l'essentiel de la richesse est produite sur le territoire national est le fait de nationaux, alors que dans l'Union Européenne, le PIB est plus utilisé. Ainsi, la production d'une filiale américaine en France est comptée dans le PIB mais pas dans le RNB. cette même production est comptée dans le RNB américain. L'opération inverse serait réalisée dans le cas d'une filiale française.

RNB = PIB + Revenus Nets du Travail, de la Propriété et de l'Entreprise reçus du Reste du Monde.

[RETOUR](#)

PRODUCTION D' EQUILIBRE OU PIB POTENTIEL

D'après Keynes c'est le niveau de production théorique qui permettrait d'atteindre le plein emploi. Plus l'écart est élevé entre la production et la production d'équilibre, plus le taux de chômage sera important.

Les économistes de l'OCDE estime l'écart de production (output gap en anglais) et le PIB potentiel. L'idée de base est simple. Etant donné la quantité de travail et de capital disponible à un moment donné, quel est le niveau de production maximal qui peut être obtenu sans alimenter l'inflation ? Quand on approche de ce niveau des contraintes apparaissent dans l'économie : les entreprises doivent offrir des niveaux de salaires supérieurs pour conserver leurs salariés, la forte consommation pousse à la hausse des prix, les taux d'intérêt ont tendance à monter. C'est l'objectif qu'il faut chercher à atteindre mais à ne pas dépasser.

[RETOUR](#)

LA POPULATION ACTIVE

La population active est le nombre de personnes qui ont un emploi ou qui sont à la recherche d'un emploi rémunéré. La limite inférieure est l'âge de la scolarisation obligatoire, la limite supérieure l'âge légal de la retraite. Elle dépend : de la démographie, de l'âge de la retraite des habitudes culturelles (travail des femmes, formation)... Le taux de croissance de la population active a une influence directe sur la production d'équilibre.

[RETOUR](#)

TAUX DE CHOMAGE

Le taux de chômage est calculé par rapport à la production d'équilibre ce qui évite le débat sur la comptabilisation réelle des chômeurs par rapport à la population active.

(B.I.T.) retient trois critères pour définir le chômage :

- . être sans emploi
- . être disponible pour en obtenir un travail

et le chercher...

Le taux de chômage exprime le pourcentage des chômeurs dans la population active.

Il existe un chômage incompressible. On estime à 5% ce taux aux USA où les incidences de la mobilité géographique sont importantes contre 3% en France et en Europe. En Arctica il est évalué à 0%.

[RETOUR](#)

LE COMMERCE EXTERIEUR

Le commerce extérieur correspond aux relations commerciales entre un pays et le reste du monde. La production de biens et de services sur le territoire nationale et vendu sur les marchés étrangers correspond aux exportations.

Le montant des exportations dépend essentiellement de la compétitivité des entreprises par rapport à leurs concurrentes étrangères. Une dévaluation de la monnaie peut temporairement rendre le prix des exportations plus intéressants.

On mesure les performances du commerce extérieur par le solde de la balance des paiements.

[RETOUR](#)

IMPORTATIONS OU PROPENSION A IMPORTER

Les importations sont les biens et les services achetées à l'extérieur et utilisées sur le territoire national.

Le montant des importations est proportionnel à la production du pays. Le taux de proportionnalité est appelé propension à importer ou degré d'ouverture.

Le degré d'ouverture mesure l'importance du commerce extérieur dans l'économie du pays. Il sera amélioré par la compétitivité des produits nationaux et son augmentation se traduit par une moindre autonomie des politiques économiques nationales.

[RETOUR](#)

INDICE DE LA CONJONCTURE INTERNATIONALE

Cette variable mesure l'état de l'économie mondiale et en particulier celle des principales puissances économiques : les Etats-Unis et l'Union Européenne, la Chine.

Plus cet indice, mesuré par une note sur 10 sera élevé, plus il sera facile de mener des politiques économiques indépendantes en Arctica.

[RETOUR](#)

INDICE DE LA MONNAIE

C'est la valeur de la monnaie nationale par rapport aux autres devises (euros, dollars, yens...)

Sa valeur dépend de la perception des acteurs du marché des changes de la politique économique menée par l'Etat. Au début de la simulation sa valeur est 100.

Si cette politique est satisfaisante le taux va être supérieur à 100, si les marchés n'ont pas confiance la valeur va se dégrader.

Une hausse du taux d'intérêt permet d'attirer des capitaux et de stabiliser ou d'améliorer cet indice.

[RETOUR](#)

TAUX D'INTERET

Le taux d'intérêt aura une influence sur l'économie interne et la compétitivité extérieure.

Le Taux de Base Bancaire (T.B.B.) est le taux de référence leur permettant aux banques de déterminer les taux débiteurs applicables à leur client.

Le taux d'intérêt à moyen terme taux d'intérêt des obligations à cinq ans est le taux d'emprunt des investissements des entreprises et des ménages. Ce taux est toujours supérieur au taux à court terme afin de prendre en compte le risque.

Cette variable est ajustée directement par rapport au taux d'inflation du scénario

$T.B.B = \text{Taux d'inflation} + 2 \text{ points}$ (exemple inflation 5% T.B.B 7%)

Le taux d'intérêt des obligations à cinq ans = $T.B.B + 1 \text{ point}$

[RETOUR](#)

TAUX D'INFLATION

Le taux d'inflation intérieur est le taux d'inflation en Arctica. Le taux d'inflation extérieur est celui des principaux concurrents. Pour que l'économie soit compétitive le taux intérieur doit être inférieur au taux extérieur.

Le taux d'inflation correspond à la hausse des prix sur un an. Un taux d'inflation élevé rend l'économie du pays moins compétitive à l'extérieur et les politiques économiques menées par l'Etat en partie inefficaces. Une baisse de ce taux doit être un objectif prioritaire. Les moyens à mettre en œuvre peuvent être un contrôle de la hausse des salaires, une réduction de l'endettement, une baisse de l'impôt sur la consommation et surtout la réduction des déficits publics.

[RETOUR](#)

ENDETTEMENT

L'endettement correspond aux emprunts extérieurs du pays afin de financer ses déficits publics et ses déficits commerciaux.

Cet emprunt ne peut être remboursé qu'en générant des excédents et en réalisant des économies sur :

- Le solde de la balance sociale
- Le solde de la balance budgétaire
- Le solde de la balance extérieure

Il n'est pas nécessaire de faire apparaître un excédent (placement) qui correspond à de l'argent qui a été placé dans le reste du monde au détriment de l'économie de l'Arctica

[RETOUR](#)

INDICE DE LA MONNAIE

C'est la valeur de la monnaie nationale par rapport aux autres devises (euros, dollars, yens...)

Sa valeur dépend de la perception des acteurs du marché des changes de la politique économique menée par l'Etat. Au début de la simulation sa valeur est 100.

Si cette politique est satisfaisante le taux va être supérieur à 100, si les marchés n'ont pas confiance la valeur va se dégrader.

Une hausse du taux d'intérêt permet d'attirer des capitaux et de stabiliser ou d'améliorer cet indice.

[RETOUR](#)