

## **TUTORIEL BLOOMBERG**

RECHERCHER DE L'INFORMATION ECONOMIQUE

2018

---

**SERVICE DOCUMENTATION ICN**

# Table des matières

I.	Créer son compte .....	2
II.	Accéder aux fonctions .....	7
III.	Les fonctions pour l'étude économique et leur contenu .....	8
A.	La fonction « COUN » .....	8
B.	La fonction ECST .....	12
C.	La fonction ESNP .....	13
IV.	Exporter les données .....	15

## I. Créer son compte

***Au démarrage, Bloomberg peut s'ouvrir sur 4 fenêtres réparties sur votre écran : une seule sera utile, vous pouvez fermer les 3 autres et passer la restante en plein écran.***

Se connecter à Bloomberg sur un ordinateur dédié (salle 032 à Nancy, bibliothèque à Metz / pas d'accès distant).

A l'ouverture, choisir la langue. Touche « Go » = touche entrée.

CANCEL HELP MENU PG BA PG FW GO TAB CORR DFLT

Choisir la langue des fonctions de communication et d'analyse:

**Bloomberg**

<Entrée> ou <GO> pour commencer

English  
日本語  
✓ Français  
Deutsch

Español  
Português  
Italiano  
繁體中文

한국어  
简体中文  
Русский

LANG <GO> après la connexion pour choisir les langues à utiliser dans les infos.

📞 Nous contacter

S/N 201049-1 | SID 3274259-6 | Version 07 Aug 17

The BLOOMBERG PROFESSIONAL service and data products are owned and distributed by Bloomberg Finance L.P. and its subsidiaries (BFLP) except in Argentina, Bermuda, China, India, Japan, Korea (where Bloomberg L.P. and its subsidiaries (BLP) distribute these products). BLP provides BFLP with global marketing and operational support and service for these products. BFLP and BLP believe the information herein came from reliable sources, but do not guarantee its accuracy. No information or opinion herein constitutes a solicitation of the purchase or sale of securities or commodities.

Puis le pavé de connexion apparaît : choisir « créer un nouveau log-in »

# Bloomberg

Nom de log-in

Mot de passe

Login

Nom de log-in ou mot de  
passe incorrect

Log-in ou mot de passe oublié?

 [Nous contacter](#)

 [Créer un nouveau log-in](#)

S/N 201049-0 | SID 3274259-6 | Version 07 Feb 18

Suivre les différentes étapes :

Si c'est votre première connexion, vous créez un compte pour vous-même et vous n'êtes pas un ancien utilisateur de Bloomberg.

1 <GO> continuer

Création de log-in

Bienvenue sur le terminal Bloomberg

Les log-ins Bloomberg valent pour une société spécifique. Si vous venez de rejoindre une société, vous devrez créer un nouveau log-in de terminal Bloomberg.

Pour qui créez-vous ce log-in?  Moi-même  Autrui

Les anciens utilisateurs peuvent transférer automatiquement certains éléments (favoris, boutons et alertes d'infos) de leur ancien log-in. Pour Launchpad et accès rapide (SPDL), l'approbation du responsable de la conformité est requise.

Ancien utilisateur du Terminal Bloomberg?  Oui  Non

1) Suiv. >> Annuler

Assurez vous d'utiliser un log-in (au choix) qui n'est pas déjà utilisé. Pour les numéros de téléphone portable et société, vous devez les remplir. Les deux peuvent être semblables. L'email peut être personnel ou celui d'ICN.

Ce log-in est déjà utilisé. Veuillez en essayer un autre.

Création de log-in

Infos sur utilisateur Sécurité

Détails concernant l'utilisateur Etape 1 de 2: Infos sur utilisateur

Prénom VIRGINIE

Nom RICHARD

Log-in VRICHARD ⓘ

Coordonnées

Téléphone de société France + 33 - X-XXXX-XXXX ⓘ

Téléphone portable France + 33 - XXX-XX-XXXX ⓘ

E-mail professionnel ⓘ

Votre profil Bloomberg (Section facultative) ⓘ

Fonction

Focus

<< Prcdt. 1) Suiv. >> Annuler

Vous allez recevoir un code pour activer votre compte. Choisissez la façon dont vous souhaitez le recevoir (sms ou e-mail recommandés).

Govt UREG

1 <GO> continuer, <Menu> pour revenir

Création de log-in

✓ Infos sur utilisateur Sécurité

Nous devons vous envoyer un code pour vérifier votre compte. Etape 2 de 2: Sécurité

Comment voulez-vous recevoir le code?

- SMS +33-6 [redacted] (Mobile)
- Appel automatique <Sélectionner un no. de téléphone>
- E-mail documentation@icn-artem.com

<< Prcdt. 1) Suiv. >> Annuler

Saisissez le code que vous venez de recevoir sur l'écran suivant :

Govt UREG

<Menu> pour revenir

Création de log-in

✓ Infos sur utilisateur Sécurité

Veuillez saisir votre code de vérification ci-dessous. Etape 2 de 2: Sécurité

Un e-mail a été envoyé à documentation@icn-artem.com

Code de vérification [redacted]

Si vous n'avez pas reçu le code après 2 minutes, veuillez sélectionner l'une des options ci-dessous.

- 2) Demander que le code vous soit envoyé de nouveau
- 3) Demander qu'un représentant vous appelle

<< Prcdt. 1) Suiv. >> Annuler

Une fois le code de confirmation saisi et validé, choisissez votre mot de passe :

1 <GO> continuer

Création de log-in

✓ Infos sur utilisateur Sécurité

Veillez créer un mot de passe. Etape 2 de 2: Sécurité

Mot de passe \*\*\*\*\*

Confirmer \*\*\*\*\*

Votre nouveau mot de passe doit:

- ✓ Contenir de 8 à 12 caractères
- ✓ Répondre à 3 des 4 critères suivants:
  - ✓ Contenir au moins 1 lettre majuscule
  - ✓ Contenir au moins 1 lettre minuscule
  - Contenir au moins 1 chiffre
  - ✓ Contenir au moins 1 caractère spécial

1) Suiv. >> Annuler

Enfin réglez quelques paramètres pour votre profil.

< > Aucun titre sélectionné PDFQ Menu de fonctions connexes Message

1<GO> sauvegarder

Valeurs par défaut personnelles - Réglage rapide

Pays/région par défaut FRANCE

Valeurs par défaut - Région

Devise pour écrans devises croisées EUR

Langue par défaut du système Français

Fuseau horaire GMT+1:00 Berlin, Stockholm, Rome, Bru...

Valeurs par défaut - Infos

Catégorie d'infos Top EULD 3) ✓

Mes langues EN, FR 4) ✓

Val p déf - Brse d'actions

1er choix de pays/Bourse France

2e choix de pays/Bourse U.S.

300) Editer le panneau 301) Agrandir le panneau

Pay attention to the metrics that matter. FTW

Sauvegardez, puis retournez sur la page d'accueil pour saisir votre identifiant et votre mot de passe, et enfin accéder à l'intégralité de Bloomberg.

## II. Accéder aux fonctions

Le terminal Bloomberg offre un accès à différentes informations à l'aide de « fonctions ». Chaque fonction propose un recueil d'informations, d'analyses et de données différentes.

Pour accéder à une fonction, le principe est toujours le même :

Lancez une recherche ou saisissez le début du « code » de la fonction dans la barre de recherche.

Acun titre sélectionné - MENU - Menu de fonctions connexes Message

Disappearing bees.  
North Korea.  
Bitcoin.  
Fracking.  
Populism.  
Fintech.

Hard-to-explain topics,  
explained simply.

Bloomberg QuickTake

QUIC <GO>  
LEARN MORE

Votre représentant des ventes/chargé de compte est:  
MATTHIAS BOUCHER +44-20-35254076

HELP DESK Pour des questions sur les fonctionnalités  
DEMANDE DE FORMATION Pour une formation sur les fonctionnalités  
CONTACTEZ-NOUS Pour tous renseignements

The BLOOMBERG TERMINAL service and data products are owned and distributed by Bloomberg Finance L.P. (BFLP) except in Argentina, Australia and certain jurisdictions in the Pacific Islands, Bermuda, China, India, Japan, Korea and New Zealand, where Bloomberg L.P. and its subsidiaries (BLP) distribute these products. BLP provides BFLP with global marketing and operational support and service for these products. BFLP and BLP believe the information herein came from reliable sources, but do not guarantee its accuracy. No information or opinion herein constitutes a solicitation of the purchase or sale of securities or commodities.

S/N 201049-0 SID 3274259-0

300) Editer le panneau 301) Agrandir le panneau

Acun titre sélectionné - MENU - Menu de fonctions connexes Message

COUN

FONCTIONS *Flèche vers le haut pour cacher* [Commentaire sur saisie automatique](#)

COUN Guide de pays/région  
COUN US Info sur pays: Etats-Unis d'Amérique  
COUN CN Info sur pays: Chine  
COUN BR Info sur pays: Brésil  
COUN IT Info sur pays: Italie  
COUN MX Info sur pays: Mexique

[Autres fonctions...](#)

TITRES  
COGARD Corp Country Garden Holdings Co Ltd (Multiple Matches)  
2007 HK Equity Country Garden Holdings Co Ltd (Hong Kong)  
CWL Mtge Countrywide Asset-Backed Certificates (Multiple Matches)  
CBRL US Equity Cracker Barrel Old Country Store Inc (U.S.)  
COUNTOTR Index Colombia 13 Cities Unemployment Rate  
COUNTOTN Index Colombia Total National Unemployment

[Autres titres...](#)

RECHERCHER  
SEARCH COUNTRY RISK PREMIUM Country Risk Premium - CRP : Definition  
SEARCH COUNTRY RISK Country Risk : Definition

[Recherche de 'COUN'...](#)

ntina  
nd its  
BFLP and BLP believe the information herein came from reliable sources, but do not guarantee its accuracy. No information or opinion herein constitutes a solicitation of the purchase or sale of securities or commodities.

S/N 201049-0 SID 3274259-0

300) Editer le panneau 301) Agrandir le panneau

Bloomberg dispose d'un système d'autocomplétion : choisissez d'accéder à la fonction (première suggestion de la liste d'autocomplétion), ou prenez un autre choix parmi ceux proposés si besoin.

Pour notre étude, nous aurons besoin des fonctions portant les codes suivants:

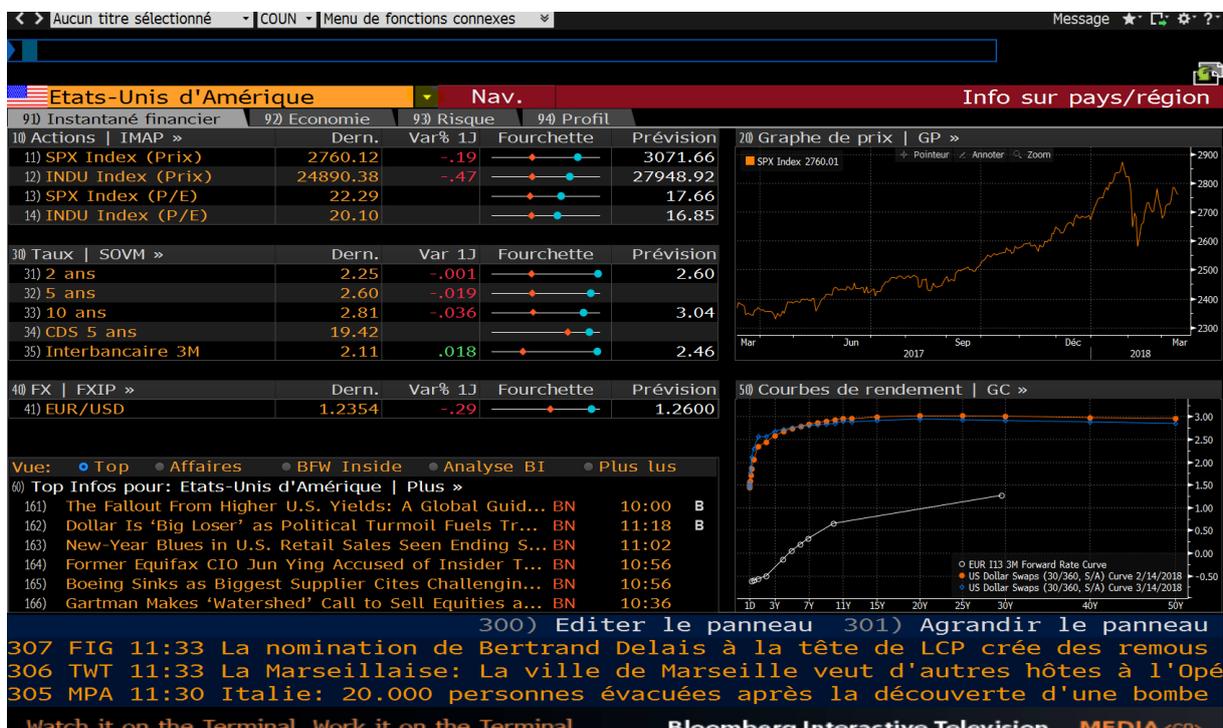
- COUN : Country
- ECST : World Economic Statistics
- ESNP : Economic statistics by country

### III. Les fonctions pour l'étude économique et leur contenu

#### A. La fonction « COUN »

COUN = Country. Offre des informations de bases sur le pays, des données Bloomberg et des actualités.

On arrive directement sur un des pays indiqués par défaut dans nos paramètres. Pour en changer, cliquer sur la flèche à côté du nom du pays ou sur « Nav. »



Pour cette exemple, nous utilisons « Nav. » pour choisi de travailler sur le Brésil.

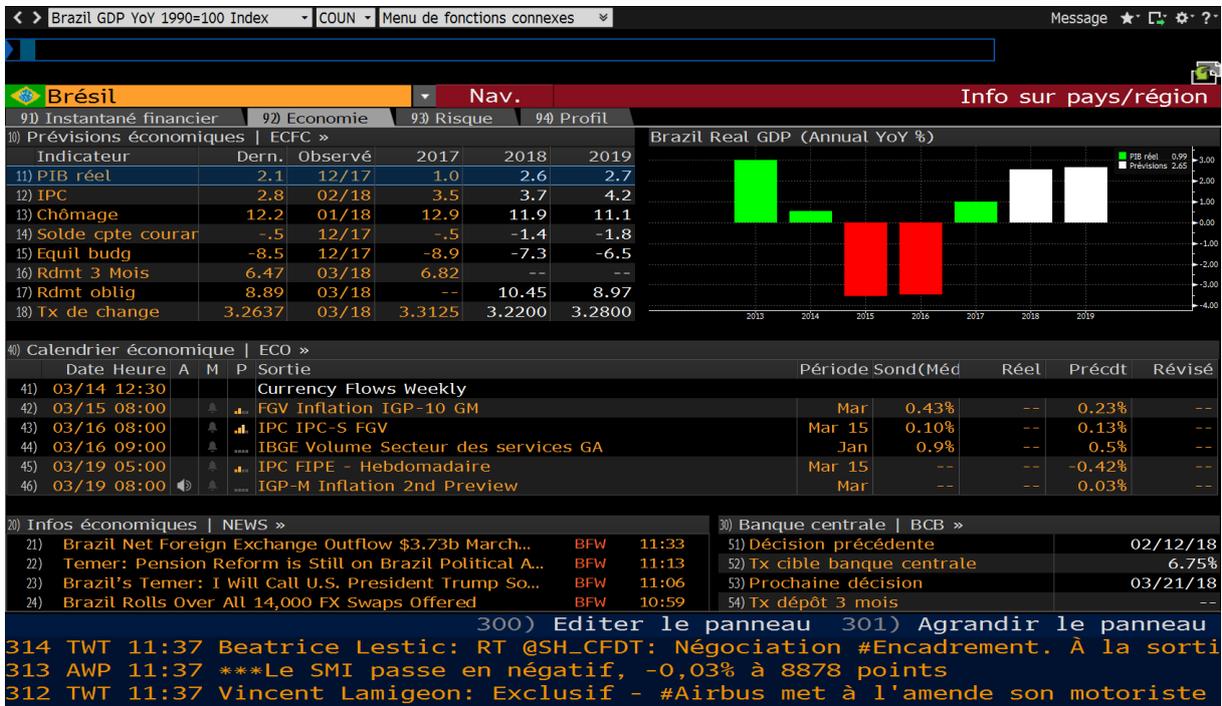
The screenshot shows a financial dashboard with a navigation menu at the top. The menu is currently set to 'Etats-Unis d'Amérique'. A dropdown menu is open, titled 'Sélectionner pays/région', showing a list of countries and regions. 'Brésil' is highlighted as the 4th option. The dashboard also displays a 'Graphe de prix' and a 'GP' section.

Les informations disponible à l'arrivée sur la page d'un pays : Un instantané financier comprenant des données sur les actions de la bourse du pays, un moniteur des marchés, le taux de change \$ / monnaie locale, les dernières actualités économiques et financières en liens avec le pays. Chaque bloc d'information est cliquable pour approfondir son contenu.

The screenshot shows a financial dashboard for 'Brésil'. The dashboard is divided into several sections:
 

- Actions | IMAP**: A table showing market data for IBOV Index (Prix), IBX Index (Prix), IBOV Index (P/E), and IBX Index (P/E).
- Taux | OTC**: A table showing interest rates for 2 ans, 5 ans, CDS 5 ans, and Interbancaire 3M.
- FX | FXIP**: A table showing the USD/BRL exchange rate.
- Graphe de prix**: A line chart showing the IBOV Index (Prix) from March 2017 to March 2018.
- Courbes de rendement**: A line chart showing the BRL 1393 3M Forward Rate Curve, BM&F Pre x DI Curve 2/14/2018, and BM&F Pre x DI Curve 3/14/2018.
- Top Infos pour**: A list of news headlines related to Brazil, such as 'Boeing-Embraer Deal Said at Risk as Brazil Weigh...', 'Brazil's Temer: I Will Call U.S. President Trump So...', and 'Remaining Mercosur-EU Trade Obstacles Being Sol...'.

L'onglet « Economie » propose : des prévisions économique, un graphique représentant le PIB (changer les dates en cliquant pour l'ouvrir), un calendrier économique, des infos économiques, des infos provenant de sa banque centrale. Là encore chaque bloc d'information peut être ouvert pour en savoir plus.



L'onglet risque offre des informations liées à la dette et au risque financier représenté par le pays, ainsi que sa note selon différentes agences. On peut là aussi ouvrir chaque bloc d'information pour en savoir plus.



Enfin, l'onglet profil présente le pays : un aperçu du pays avec ses principaux domaines d'export et de production, une carte, les informations de base sur son gouvernement, les chiffres clés du pays, son profil de bourse. Chaque bloc d'information est cliquable.

**Brésil** Nav. Info sur pays/région

91) Instantané financier 92) Economie 93) Risque 94) Profil

1) Aperçu de pays/région | ISSD » Infos | TOP »

La République fédérative du Brésil est un pays de l'Amérique du Sud, en bordure de l'Océan Atlantique. Parmi les ressources naturelles du pays on compte la bauxite, l'or, le minerai de fer, le manganèse, le nickel, les phosphates, le platine, l'étain, l'uranium, le pétrole, l'énergie hydraulique et le bois.

3) Carte de pays/région 4) Infos sur l'exécutif de pays/région | MGMT »

Nom	Titre
5) Michel Temer	Président
6) Blairo Maggi	Minister:Agriculture
7) Mauro Ribeiro	Minister:Aviation
8) Bruno Araujo	Minister:Cities
9) Roberto Freire	Minister:Culture
10) Jose Sarney Filho	Minister:Environment
11) Jose Mendonca Filho	Minister:Education & Cul...
12) Henrique De Campos M...	Minister:Finance

Infos connexes

Région	Amérique centrale et du Sud
Capital	Brasilia
Superficie	3286500 sq. miles
Population	207.353 million

13) Profil de Bourse | EPRX »

14) BOVESPA

15) Brazilian Mercantile and Futures Exchange

300) Editer le panneau 301) Agrandir le panneau

322 AWP 11:40 Routes nationales: la Confédération investit près de 2 mrd en

Les informations du bloc « Aperçu de pays / région » peuvent être utiles pour l'étude économique.

Voici son contenu.

REPUBLIC OF BRAZ Equity ISSD Menu de fonctions connexes Message

**1323Z BZ BRL Société privée**

1323Z BZ Equity Param Pg 1/9 Desc: Emetteur

25) Description d'émetteur

Pages

1) Résumé

2) Infos gouv

3) Fondamentaux éco

4) Résumé de dette

5) Santé du crédit

6) Créanciers

7) Marchés récents

8) Identifiants

9) Autres infos

Liens rapides

31) BRC Etudes oblig

32) RSKC Risque

33) DRSK Rsq déf BB

34) CDSV Courbe CDS

35) RELS Titres appar

36) CACS Opér titres

37) RVRD Val rel

51) Information de base (1323Z BZ Equity) | DES »

La République fédérative du Brésil est un pays de l'Amérique du Sud, en bordure de l'Océan Atlantique. Parmi les ressources naturelles du pays on compte la bauxite, l'or, le minerai de fer, le manganèse, le nickel, les phosphates, le platine, l'étain, l'uranium, le pétrole, l'énergie hydraulique et le bois.

Fondamentaux économiques - BRL

61) Dette due dans 12 mois ou moins	556.49 MM	03/14/18
62) Taux de chômage	12.20	01/31/18
63) Indice des prix à la consommation	2.84	02/28/18
64) Réserves FX en % des réserves mondial	3.30	03/09/18

71) Rating de crédit | CRPR »

Moody's

Perspective	NEG	05/26/17
Long terme	Ba2	05/26/17
Emetteur devise locale	Ba2	02/24/16
Emetteur devise étrangère	Ba2	02/24/16

Standard & Poor's

Perspective	STABLE	01/11/18
-------------	--------	----------

300) Editer le panneau 301) Agrandir le panneau

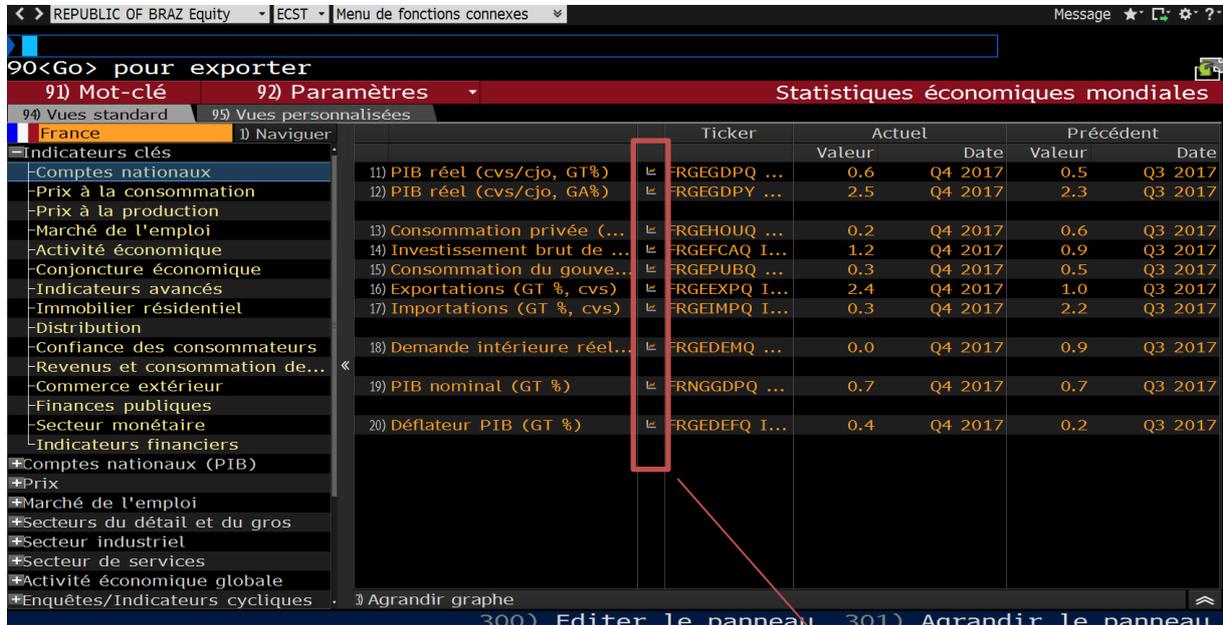
324 FIG 11:41 Paris, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse... Comparez l'impact du t

Tout le menu de gauche est cliquable pour accéder aux différentes informations, de même que les différents blocs au centre de l'écran.

## B. La fonction ECST

ECST, pour « World Economic Statistics » offre des statistiques économiques par pays.

On y retrouve les informations classées dans le menu de gauche de l'écran ECST :



REPUBLIC OF BRAZ Equity | ECST | Menu de fonctions connexes | Message

90<Go> pour exporter

91) Mot-clé | 92) Paramètres | Statistiques économiques mondiales

94) Vues standard | 95) Vues personnalisées

France | Naviguer

Indicateurs clés	Ticker	Actuel		Précédent	
		Valeur	Date	Valeur	Date
11) PIB réel (cvs/cjo, GT%)	FRGEGDPQ ...	0.6	Q4 2017	0.5	Q3 2017
12) PIB réel (cvs/cjo, GA%)	FRGEGDPY ...	2.5	Q4 2017	2.3	Q3 2017
13) Consommation privée (...)	FRGEHOUQ ...	0.2	Q4 2017	0.6	Q3 2017
14) Investissement brut de ...	FRGEFCAQ I...	1.2	Q4 2017	0.9	Q3 2017
15) Consommation du gouve...	FRGEPUBQ ...	0.3	Q4 2017	0.5	Q3 2017
16) Exportations (GT %, cvs)	FRGEXPQ I...	2.4	Q4 2017	1.0	Q3 2017
17) Importations (GT %, cvs)	FRGEIMPQ I...	0.3	Q4 2017	2.2	Q3 2017
18) Demande intérieure réel...	FRGEDEMQ ...	0.0	Q4 2017	0.9	Q3 2017
19) PIB nominal (GT %)	FRNGGDPQ ...	0.7	Q4 2017	0.7	Q3 2017
20) Déflateur PIB (GT %)	FRGEDEFQ I...	0.4	Q4 2017	0.2	Q3 2017

300) Editer le panneau | 301) Agrandir le panneau

La section « Commerce extérieur et BdP » contient des informations particulièrement intéressantes pour l'étude d'un pays en économie appliquée :



- Commerce extérieur et BdP
  - Balance commerciale interna...
    - Exportations (Nominal/Vale...
    - Importations (Nominal/Vale...
  - Balance commerciale interna...
    - Exportations (Réal/Volume)
    - Importations (Réal/Volume)
  - Balance des paiements
    - Compte courant
    - Compte financier (et capital)
  - Termes de l'échange
    - Indices de prix à l'importat...
    - Indices de prix à l'exportation
  - Dette extérieure
  - Investissement étranger
    - Investissement de portefeui...

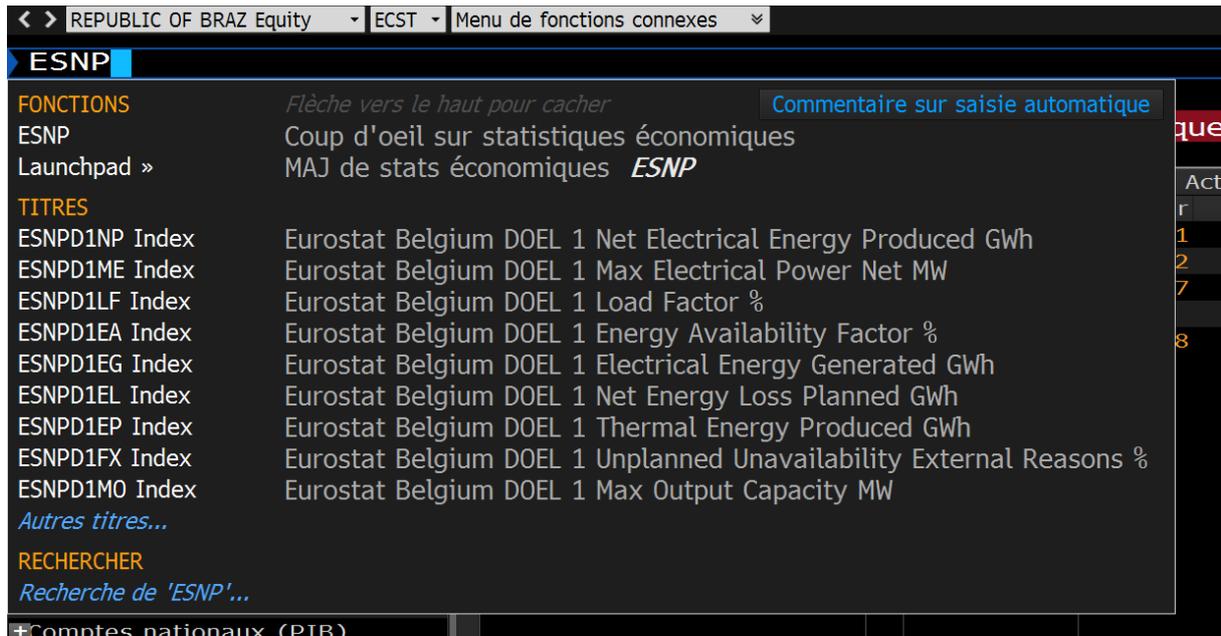
Ce bouton permet de créer des graphiques à partir de chacun de ces jeux de données, avec dates au choix.

### C. La fonction ESNP

La fonction ESNP (Economic statistics by country) présente un résumé des données économiques de chaque pays sous forme de tableaux et de graphiques prêts à l'export.

On y trouve des chiffres et analyses au niveau global (chiffres économiques mondiaux, prévisions économiques, matrice économique mondiale...)

Pour y accéder, saisir ESNP dans la barre de recherche :



La fonction nous proposer alors de choisir un pays :



On retrouve alors les principales données sous forme de tableau. On peut changer ces données dans la barre « indicateur », ou les transformer en graphique avec le bouton « Graphes ».

Indicateur	Q1 17		Q2 17		Q3 17			Q4 17			Q1 18		
	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar
11) Comptes nationaux													
12) PIB réel (GA %)	-0.0	--	--	0.4	--	--	1.4	--	--	2.1	--	--	
13) PIB réel (GT % cvs)	1.3	--	--	0.6	--	--	0.2	--	--	0.1	--	--	
14) Consommation des ménages (C)	-1.7	--	--	0.6	--	--	2.2	--	--	2.6	--	--	
15) Formation brute capital fixe (C)	-3.7	--	--	-6.7	--	--	-0.5	--	--	3.8	--	--	
16) Conso du gouvernement (GA %)	-0.5	--	--	-0.8	--	--	-0.6	--	--	-0.4	--	--	
17) Exportations (GA %)	1.8	--	--	2.5	--	--	7.6	--	--	9.1	--	--	
18) Importations (GA %)	9.8	--	--	-3.2	--	--	5.7	--	--	8.1	--	--	
19) PIB nominal (mrd BRL)	1585	--	--	1631	--	--	1641	--	--	1703	--	--	
20) Indicateur d'activité économique	-0.4	0.0	-0.3	0.5	0.3	-0.3	0.4	0.4	0.3	1.4			
21) Prix à la consommation													
22) IPCA Indice des prix à la cons	0.2	0.1	0.3	-0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
23) IPCA Indice des prix à la cons	4.6	4.1	3.6	3.0	2.7	2.5	2.5	2.7	2.8	3.0	2.9	2.8	
24) IPCA-15 Indice des prix à la c	0.1	0.2	0.2	0.2	-0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
25) IPCA-15 Indice des prix à la c	4.7	4.4	3.8	3.5	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	2.9	

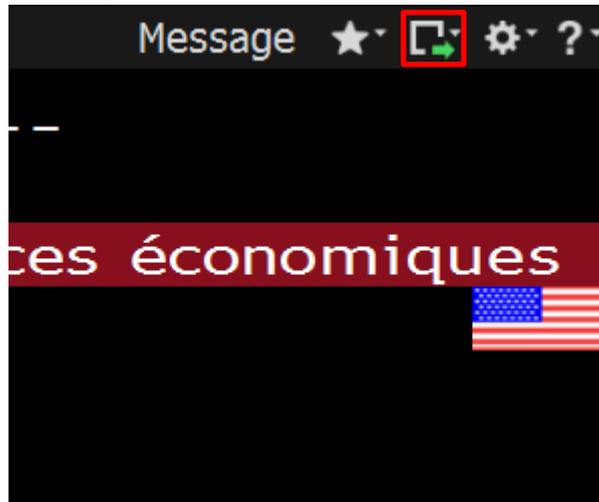
Les indicateurs disponibles pour la fonction ESNP sont :

Indicateur
Comptes nationaux
Prix à la consommation
Prix à la production
Marché de l'emploi
Activité économique
Conjoncture économique
Indicateurs avancés
Immobilier résidentiel
Distribution
Confiance des consommateurs
Revenus et consommation des ménages
Commerce extérieur
Finances publiques
Secteur monétaire
Secteur financier

#### IV. Exporter les données

A tout moment sur Bloomberg, il est possible d'exporter les données que l'on est en train de consulter.

Pour cela, utiliser le bouton « Export de données » :



Ce bouton offre alors plusieurs possibilités de traitement des données :

- envoi par mail,
- envoi par messagerie Bloomberg,
- capture d'écran (à ensuite coller dans le logiciel Paint, un document Word ou autre),
- imprimer la fenêtre,
- et enfin « voir l'écran comme image » : ce choix ouvre la fenêtre en cours en tant qu'image dans une nouvelle fenêtre de navigateur internet, permettant de réutiliser ou enregistrer l'image.

**Aide à l'utilisation de Bloomberg :**

**[documentation@icn-artem.com](mailto:documentation@icn-artem.com)**