

## **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.



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 <G0> continuer

Création de log-in

Bienvenue sur le terminal Bloomberg

Les log-ins Bloomberg valent pour une société spécifique. Si vous venez de joindre 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	

<< Préd. 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 OREG

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 OREG

<Menu> pour revenir

Création de log-in

✓ Infos sur utilisateur Sécurité

Veillez 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

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

Mot de passe	*****	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
Confirmer	*****	

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    ■ Bourse ppale uniqt
2e choix de pays/Bourse	U.S.    ■ Bourse ppale uniqt

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.

The screenshot shows the Bloomberg Terminal interface. At the top, there's a navigation bar with "Aucun titre sélectionné", "MENU", and "Menu de fonctions connexes". Below this is a large green banner with the text "Hard-to-explain topics, explained simply." and "Bloomberg QuickTake". To the left of the banner are icons and labels for "Disappearing bees.", "North Korea.", "Bitcoin.", "Fracking.", "Populism.", and "Fintech.". Below the banner, it says "Votre représentant des ventes/chargé de compte est: MATTHIAS BOUCHER +44-20-35254076". At the bottom, there are three buttons: "HELP DESK", "DEMANDE DE FORMATION", and "CONTACTEZ-NOUS". Below these buttons is a disclaimer in small text. At the very bottom, there's a status bar with "S/N 201049-0" and "SID 3274259-0".

The screenshot shows the Bloomberg Terminal search results for the keyword "COUN". The search bar at the top contains "COUN". Below the search bar, there are two main sections: "FONCTIONS" and "TITRES". Under "FONCTIONS", there are several items listed, including "Guide de pays/région", "Info sur pays: Etats-Unis d'Amérique", "Info sur pays: Chine", "Info sur pays: Brésil", "Info sur pays: Italie", and "Info sur pays: Mexique". Under "TITRES", there are several items listed, including "COGARD Corp", "2007 HK Equity", "CWL Mtge", "CBRL US Equity", "COUNTOTR Index", and "COUNTOTN Index". At the bottom, there's a status bar with "S/N 201049-0" and "SID 3274259-0".

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:

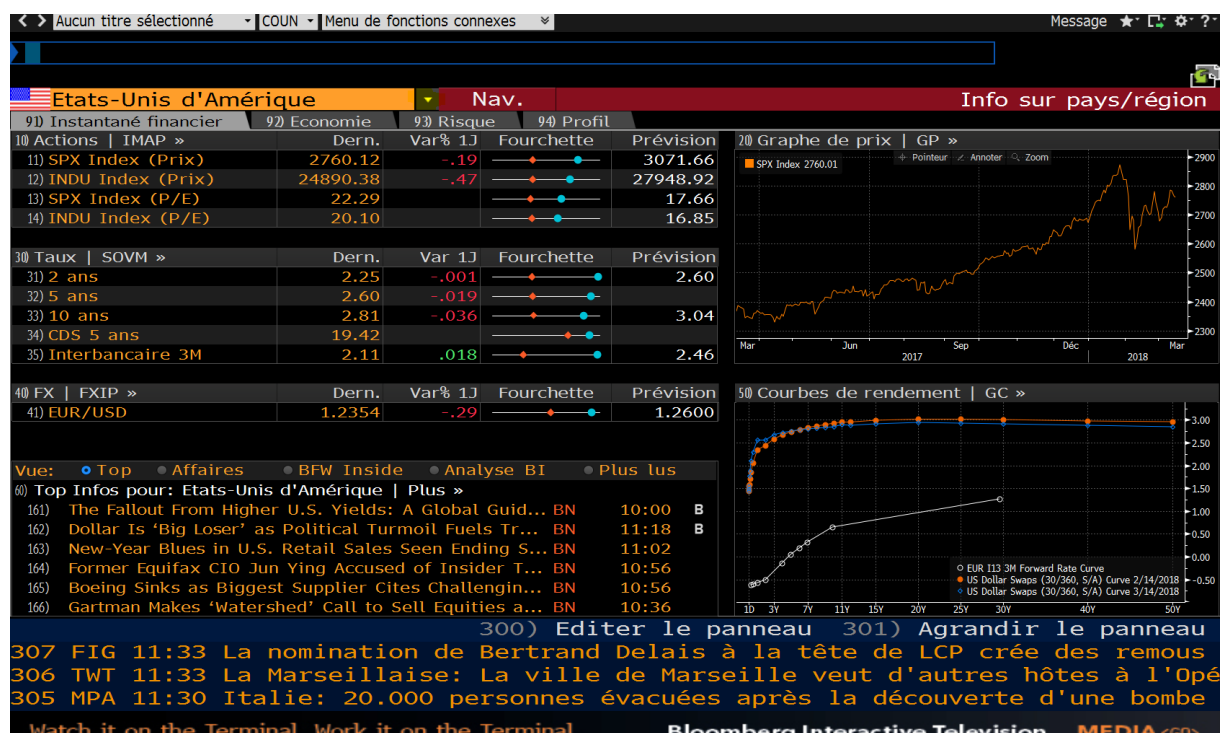
- COUN : Country
- ECST : World Economic Statistics
- ESNP : Economic statistics by country

### 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. »

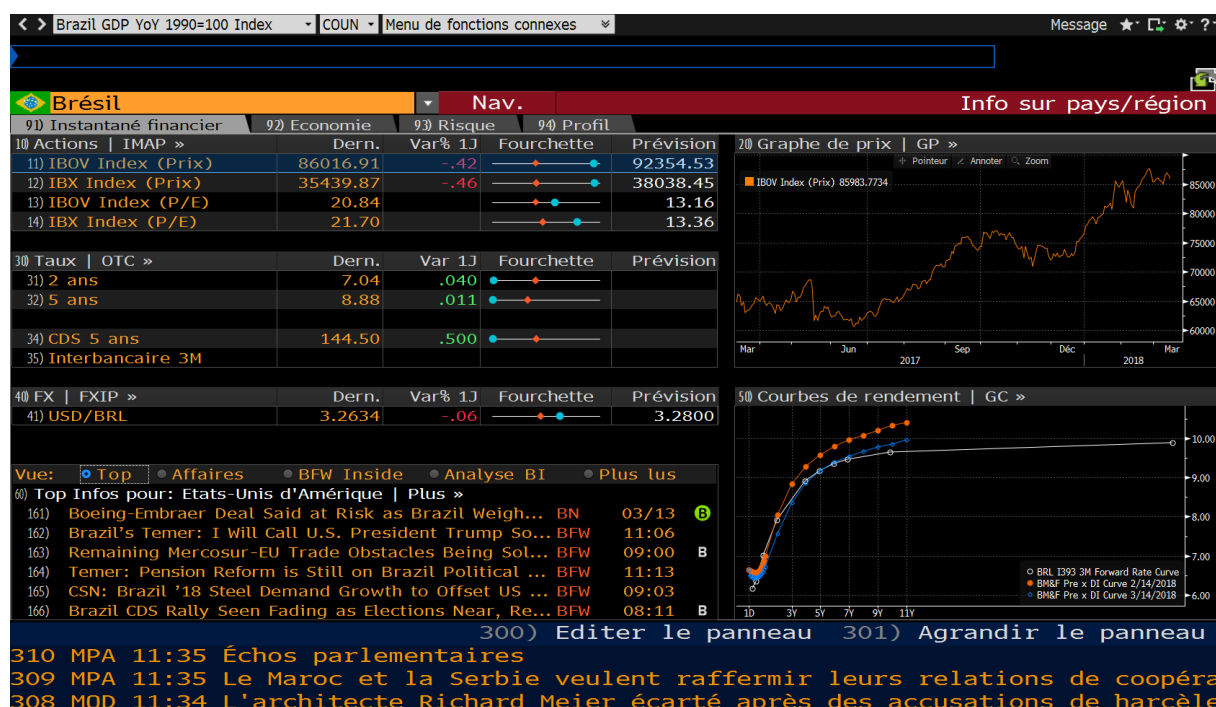




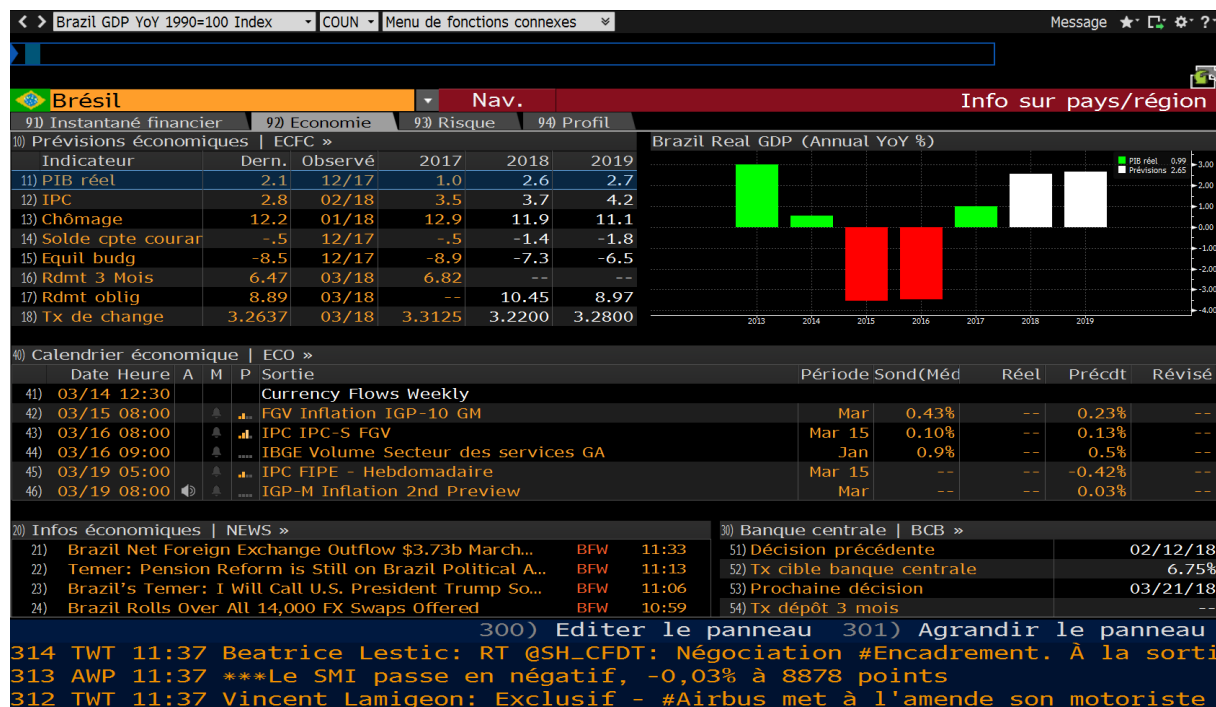
Pour cet exemple, nous utilisons « Nav. » pour choisir de travailler sur le Brésil.



Les informations disponibles 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.



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 »

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.

Infos | TOP »

2) Carte de pays/région

3) 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

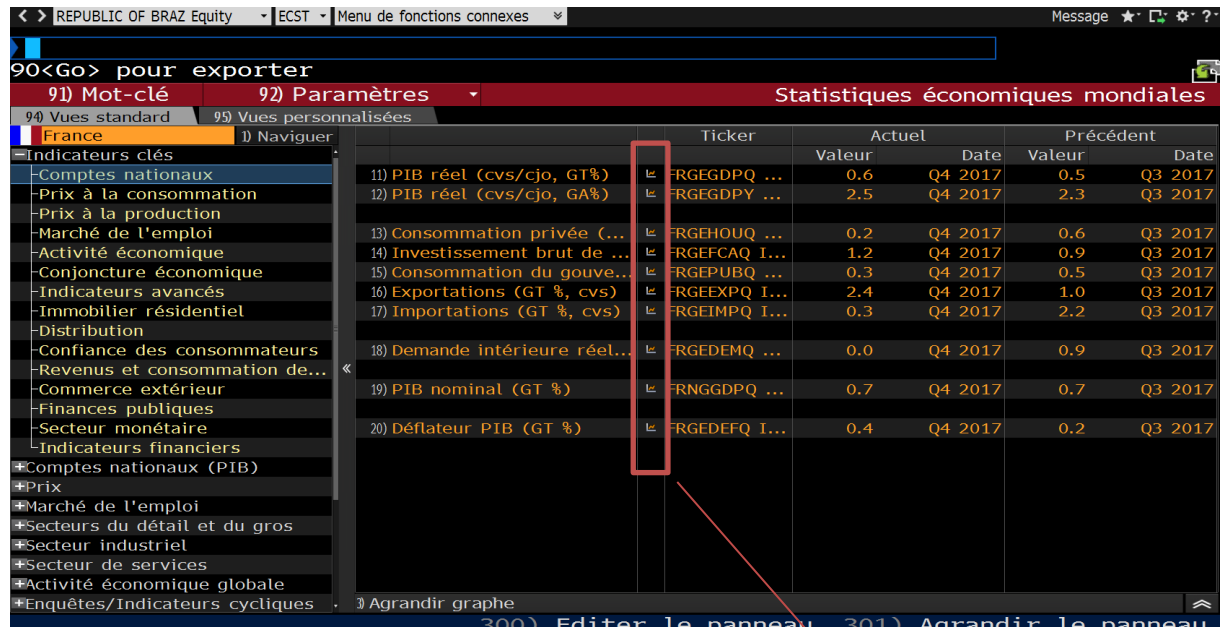
324 FIG 11:41 Paris, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse... Comparez l'impact du t

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 :



90<Go> pour exporter

91) Mot-clé 92) Paramètres Statistiques économiques mondiales

94) Vues standard 95) Vues personnalisées

France 1) Naviguer

	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)	FRGEEXPQ 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 (Réel/Volume)
–Importations (Réel/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
–Dettes extérieures
–Investissement étranger
–Investissement de portefeuill...

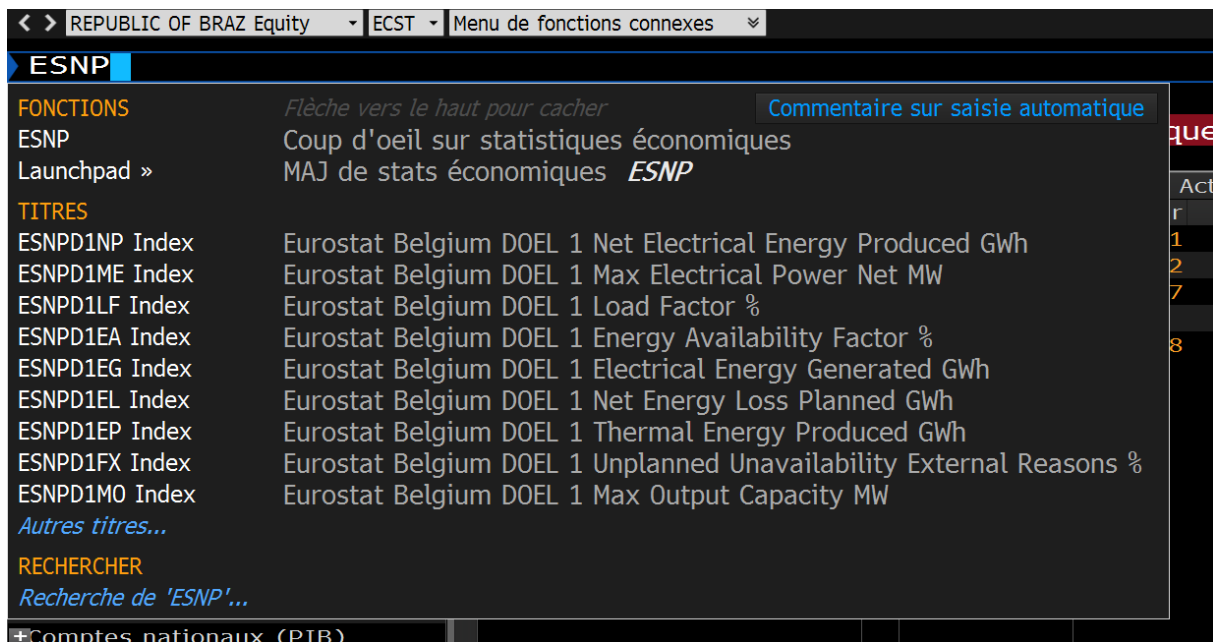
Ce bouton permet de créer des graphiques à partir de chacun de ces jeux de données, avec dates au choix.

### 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 ».

REPUBLIC OF BRAZ Equity

ECOW

Menu de fonctions connexes

Message

1) Graphes

2) Exporter

Indicateur

Comptes nationaux

	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	

300) Editer le panneau

301) Agrandir le panneau

352 ECH 12:00 Les dépôts de bus de la RATP se convertissent à l'électrique

351 ECH 12:00 Une retouche de la fiscalité des résidences secondaires est à l'ét

350 MPA 12:00 Bajov annonce une hausse des retraites dans le projet du budget 20

Les indicateurs disponibles pour la fonction ESNP sont :

REPUBLIC OF BRAZ Equity

ECOW

Menu de fonctions connexes

1) Graphes

2) Exporter

Suivi de données économiques

Pays

Brésil

Indicateur

Comptes nationaux

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

4.1

1.8

-0.8

-4.3

-4.2

-4.4

-3.5

-3.5

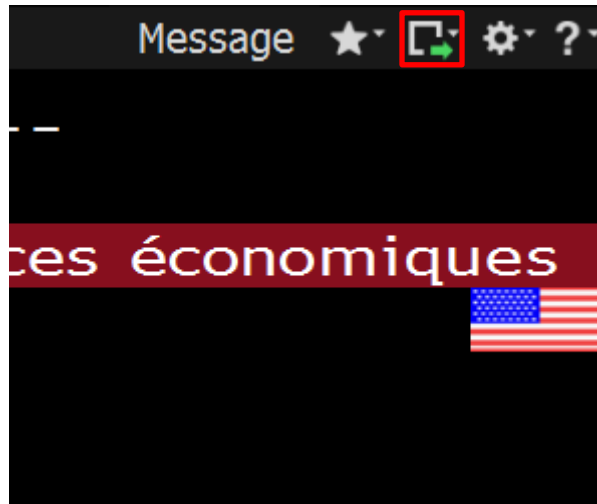
-2.5

-2.0

#### 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)**