

Madame, Monsieur,

Animant le blog économique français www.les-crises.fr, deuxième blog économique français (170 000 visites par mois), je viens de terminer une longue étude des systèmes bancaires européens.

Le manque de transparence statistique m'a conduit à analyser en profondeur les bilans des 17 Banques Centrales Nationales.

Ce long travail me conduit donc à vous écrire pour vous remonter différentes suggestions pour améliorer la transparence et l'efficacité de l'appareil statistique de l'EuroSystème.

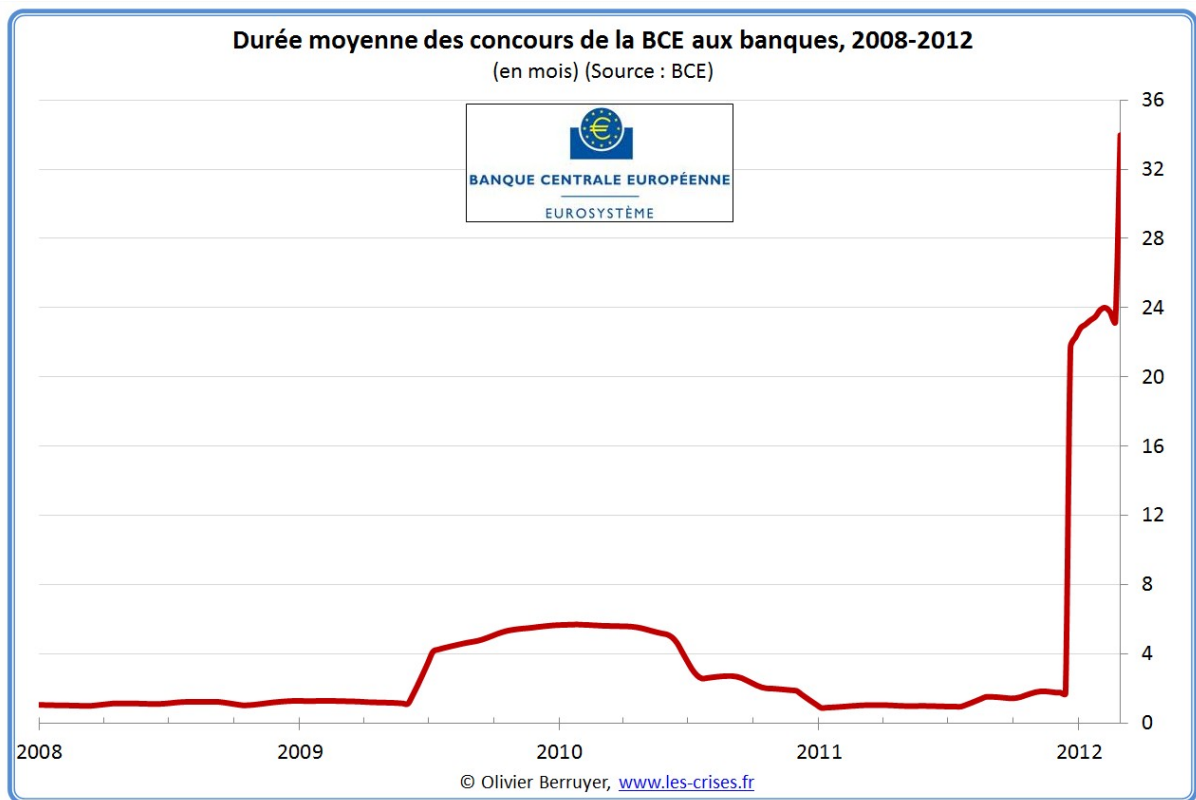
I. Les opérations LTRO

La BCE a réalisé 2 opérations d'environ 500 Md€ de refinancement à long terme à 3 ans en décembre 2011 et février 2012. Rappelons que jusqu'à la crise, « long terme » s'entendait comme « supérieur à 3 mois ».

BILAN CONSOLIDÉ DE L'EUROSYSTÈME AU 31 DÉCEMBRE 2011			
(EN MILLIONS D'EUROS)			
ACTIF	31 DÉCEMBRE 2011	31 DÉCEMBRE 2010	
5 Concours en euros à des établissements de crédit de la zone euro liés aux opérations de politique monétaire	863 568	546 747	
5.1 Opérations principales de refinancement	144 755	227 865	
5.2 Opérations de refinancement à plus long terme	703 894	298 217	
5.3 Opérations de réglage fin	0	20 623	
5.4 Opérations structurelles	0	0	
5.5 Facilité de prêt marginal	14 823	25	
5.6 Appels de marge versés	97	17	

Il conviendrait de désormais scinder la ligne 5.2 en **opérations à long terme** (de 3 mois à 2 ans) et **opérations à très long terme** (3 ans et plus, pour ces Very Long Term Refinancing Operations), afin de pouvoir suivre le futur remboursement de ces prêts, qui vont commencer à la fin de l'année.

En effet, la BCE a profondément modifié sa mission de soutien, en remplaçant désormais une partie du marché interbancaire :



Il semble donc normal que, face à un tel bouleversement, l'appareil statistique soit adapté en conséquence.



Outre ce besoin de pure forme, il y a un besoin de fond.

Voilà tout ce nous avons sur les 2 opérations de VLTRO :

Longer Term Refinancing Op.-Allotment

Reference Number: 20110149
 Transaction Type: REVERSE_TRANSACTION
 Operation Type: LIQUIDITY_PROVIDING
 Procedure: STANDARD_TENDER
 Tender Date: 21/12/2011 11:15:00
 Start Date: 22/12/2011
 Maturity Date: 29/01/2015
 Duration (days): 1134
 Auction Type: FIXED_RATE

Tot Amount Allotted: 489190.75 mn

Tot Bid Amount: 489190.75 mn

Tot Number of Bidders: 523

523 banques ont emprunté 489 Md€ au 22/12/2011

Longer Term Refinancing Op.-Allotment

Reference Number: 20120034
Transaction Type: REVERSE_TRANSACTION
Operation Type: LIQUIDITY_PROVIDING
Procedure: STANDARD_TENDER
Tender Date: 29/02/2012 11:15:00
Start Date: 01/03/2012
Maturity Date: 26/02/2015
Duration (days): 1092
Auction Type: FIXED_RATE

Tot Amount Allotted: 529530.81 mn

Tot Bid Amount: 529530.81 mn

Tot Number of Bidders: 800

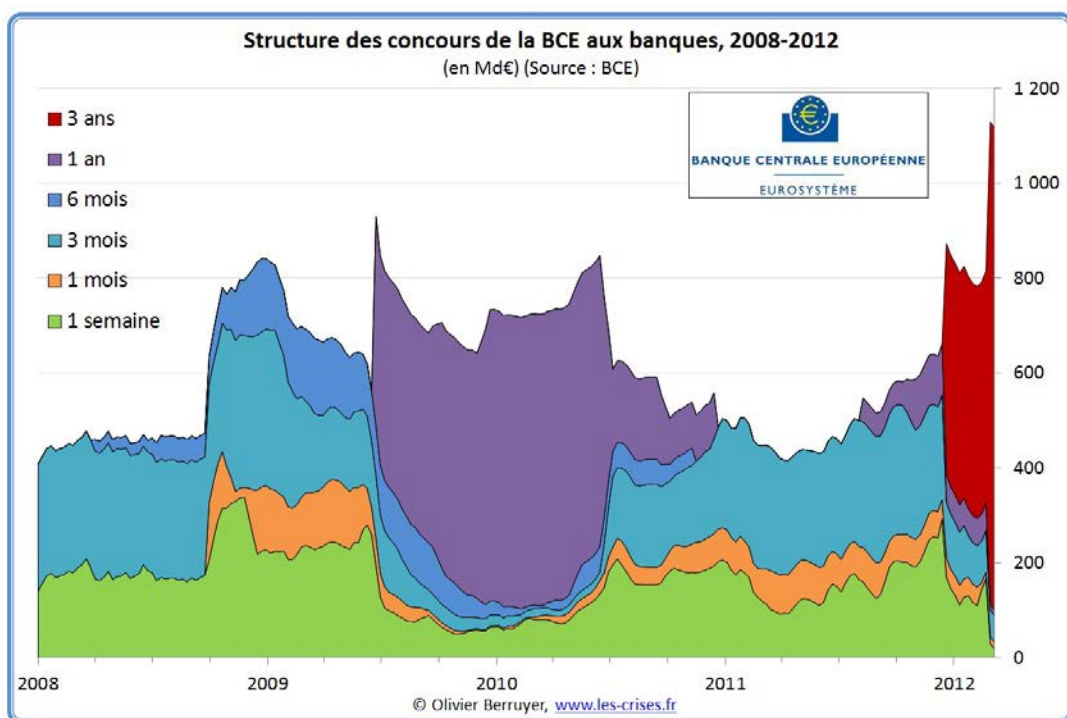
800 banques ont emprunté 530 Md€ au 1/3/2012.

Quand la Banque centrale décide d'une mesure visant à gonfler son bilan de près de 1 000 Md€, en se chargeant de collatéraux de qualité discutable, on pourrait s'attendre pour le moins à disposer d'une information de qualité, à savoir de **connaître l'identité des banques et le montant qu'elles ont emprunté.**

Si on peut comprendre le souci de ne pas clouer au pilori certaines banques pour ne pas amplifier leurs difficultés, **les clients ont toutefois également le droit de connaître l'opinion du système bancaire sur leur propre banque**, matérialisée par la facilité ou difficulté de financement interbancaire.

Enfin, plus largement, il n'est pas possible de connaître un jour donné la **maturité du stock de refinancement de la BCE.**

Il faut le reconstituer à la main, pour obtenir ce graphique :



La Fed fournit ce genre de statistiques dans son état H41 :

2. Maturity Distribution of Securities, Loans, and Selected Other Assets and Liabilities, May 9, 2012

Millions of dollars

Remaining maturity	Within 15 days	16 days to 90 days	91 days to 1 year	Over 1 year to 5 years	Over 5 years to 10 years	Over 10 years	All
Loans ¹	25	713	3,819	1,904	0	...	6,461
U.S. Treasury securities ²							
Holdings	16,989	13,442	42,608	549,945	737,699	305,256	1,665,939
Weekly changes	- 3,520	+ 3,520	- 8,640	- 1,562	+ 4,767	+ 3,744	- 1,691
Federal agency debt securities ³							
Holdings	1,319	2,223	18,976	60,224	9,482	2,347	94,571
Weekly changes	+ 914	- 914	0	0	0	0	0
Mortgage-backed securities ⁴							
Holdings	0	0	2	8	100	847,717	847,826
Weekly changes	0	0	0	0	+ 1	+ 6	+ 6
Asset-backed securities held by TALF LLC ⁵	0	0	0	0	0	0	0
Repurchase agreements ⁶	0	0	...	...	...	...	0
Central bank liquidity swaps ⁷	15,057	11,600	0	0	0	0	26,656
Reverse repurchase agreements ⁶	87,779	0	...	...	...	...	87,779
Term deposits	0	0	0	...	...	...	0

Note: Components may not sum to totals because of rounding.

II. La Situation financière consolidée hebdomadaire des BCN

À défaut de connaître les montants prêtés par banque, on pourrait au moins les connaître par pays.

M'étant initialement tourné vers vous pour en savoir plus sur les prêts accordés par la BCE par pays, vous m'avez répondu le 1^{er} mars :

"The ECB does generally not publish data on the ECB lending to banks by countries."

J'ai rapidement vu que cette information n'avait rien de bien confidentiel, puisqu'elle figure dans les bilans bancaires de chacune des Banques centrales nationales (BCN) de la zone euro.

Votre choix est donc incompréhensible.

Plus largement, vous publiez toutes les semaines la situation financière consolidée de l'EuroSystème, à savoir que vous additionnez les 17 bilans des 17 BCN.

ACTIF (en millions d'euros)			PASSIF (en millions d'euros)		
	Encours	Variation par rapport à la semaine dernière résultant des opérations		Encours	Variation par rapport à la semaine dernière résultant des opérations
1 Avoirs et créances en or	432 705	0	1 Billets en circulation	875 178	-965
2 Créances en devises sur des non-résidents de la zone euro	242 113	135	2 Engagements en euros envers des établissements de crédit de la zone euro liés aux opérations de politique monétaire	1 125 042	12 229
2.1 Créances sur le FMI	85 973	5	2.1 Comptes courants (y compris les réserves obligatoires)	146 815	49 955
2.2 Comptes auprès de banques, titres, prêts et autres actifs en devises	156 140	130	2.2 Facilité de dépôt	763 119	-38 370
3 Créances en devises sur des résidents de la zone euro	51 525	-439	2.3 Reprises de liquidités en blanc	213 992	-8
4 Créances en euros sur des non-résidents de la zone euro	19 512	-596	2.4 Cessions temporaires de réglage fin	0	0
4.1 Comptes auprès de banques, titres et prêts	19 512	-596	2.5 Appels de marge reçus	1 116	652
4.2 Facilité de crédit consentie dans le cadre du MCE II	0	0	3 Autres engagements en euros envers des établissements de crédit de la zone euro	7 557	5 235
5 Concours en euros à des établissements de crédit de la zone euro liés aux opérations de politique monétaire	1 124 082	6 992	4 Certificats de dette émis	0	0
5.1 Opérations principales de refinancement	39 287	4 867	5 Engagements en euros envers d'autres résidents de la zone euro	110 610	-9 277
5.2 Opérations de refinancement à plus long terme	1 083 183	1 599	5.1 Engagements envers des administrations publiques	99 718	-8 746
5.3 Cessions temporaires de réglage fin	0	0	5.2 Autres engagements	10 892	-531
5.4 Cessions temporaires à des fins structurelles	0	0	6 Engagements en euros envers des non-résidents de la zone euro	82 115	4 575
5.5 Facilité de prêt marginal	1 613	526	7 Engagements en devises envers des résidents de la zone euro	4 086	-552
5.6 Appels de marge versés	0	0	8 Engagements en devises envers des non-résidents de la zone euro	10 091	59
6 Autres créances en euros sur des établissements de crédit de la zone euro	208 356	3 666	8.1 Dépôts, comptes et autres engagements	10 091	59
7 Titres en euros émis par des résidents de la zone euro	607 585	363	8.2 Facilité de crédit contractée dans le cadre du MCE II	0	0
7.1 Titres détenus à des fins de politique monétaire	281 983	233	9 Contrepartie des droits de tirage spéciaux alloués par le FMI	54 716	0
7.2 Autres titres	325 603	129	10 Autres passifs	217 130	-107
8 Créances en euros sur des administrations publiques	30 589	0	11 Comptes de réévaluation	399 445	0
9 Autres actifs	255 047	1 077	12 Capital et réserves	85 545	0
TOTAL DE L'ACTIF	2 971 515	11 197	TOTAL DU PASSIF	2 971 515	11 197

Les totaux ne correspondent pas nécessairement à la somme des composantes en raison des arrondis.

Les totaux ne correspondent pas nécessairement à la somme des composantes en raison des arrondis.

Mais alors que le site de la BCE comprend de très nombreuses informations par pays :

<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies other than EU, EUR, USD, CHF, JPY - Extra Euro area counterpart, Non-resident non-banks sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, Non-Euro and non-euro area currencies combined - Extra Euro area counterpart, Non-resident non-banks sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Other Euro area member states (all countries except the reference area) counterpart, MFIs sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Other Euro area member states (all countries except the reference area) counterpart, Non-MFIs sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Domestic (home or reference area) counterpart, MFIs sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Domestic (home or reference area) counterpart, Non-MFIs sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - All areas other than EU and ref.home area counterpart, Non-resident banks sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Outstanding amounts at the end of the period (stocks), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - All areas other than EU and ref.home area counterpart, Non-resident non-banks sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Unspecified counterpart sector sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, MFIs sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Non-MFIs sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, General Government sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Non-MFIs excluding general government sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Other financial institutions (S.123 & S.124) sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Insurance corporations and pension funds (S.125) sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Non-Financial corporations (S.11) sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Households and non-profit institutions serving households (S.14 & S.15) sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Financial transactions (flows), MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Extra Euro area counterpart, Non-resident non-banks sector, denominated in Euro, data Neither seasonally nor working day adjusted - Quarterly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Index of Notional Stocks, MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Unspecified counterpart sector sector, Annual growth rate, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Index of Notional Stocks, MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, MFIs sector, Annual growth rate, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Index of Notional Stocks, MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Non-MFIs sector, Annual growth rate, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Index of Notional Stocks, MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, General Government sector, Annual growth rate, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Index of Notional Stocks, MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Non-MFIs excluding general government sector, Annual growth rate, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly
<input type="checkbox"/>	BSI - Cyprus . Index of Notional Stocks, MFIs excluding ESCB reporting sector - Loans, Total maturity, All currencies combined - Euro area (changing composition) counterpart, Other financial institutions (S.123 & S.124) sector, Annual growth rate, data Neither seasonally nor working day adjusted - Monthly

(exemple de 24 des 998 données concernant Chypre – on note la convivialité...)

...vous ne publiez sur votre site les 17 tableaux des BCN !

Et les 17 BCN ne publient pas toutes leur bilan mensuel conformément à la trame du bilan hebdomadaire.

Comme par exemple la Banque de France :

Statistiques monétaires mensuelles		
France		
Bilan de la Banque de France (encours)		
Télécharger toutes les séries (31 séries chronologiques)		
TELECHARGER		
ACTIF	PASSIF	
Territo	Dépôts - Territoire national	f.at0.a.1.u6.0000.z01.m.e.b.x
Crédits	Institutions Financières et Monétaires	f.a20.a.1.u6.0000.z01.m.e.b.x
- Institu	Administration centrale	f.a20.a.1.u6.1000.z01.m.e.b.x
- Admi	Autres secteurs (dépôts à vue)	f.a20.a.1.u6.2100.z01.m.e.b.x
- Secte	Dépôts - Autres États de la zone euro	f.a20.a.1.u6.2200.z01.m.e.b.x
Titres :	Institutions Financières et Monétaires	f.a30.a.1.u6.0000.z01.m.e.b.x
- Institu	Autres secteurs	f.a30.a.1.u6.1000.z01.m.e.b.x
- Admi	Dépôts - Reste du monde	f.a30.a.1.u6.2100.z01.m.e.b.x
- Secte	Non ventilés par zone géographique	f.a30.a.1.u6.2200.z01.m.e.b.x
Instrun	Billets et pièces en circulation	f.a40.a.1.u6.1000.z01.m.e.b.x
Actions	Titres de créance émis	f.a50.a.1.u6.0000.z01.m.e.b.x
Autres	Instruments du marché monétaire	f.at0.a.1.u5.0000.z01.m.e.b.x
Reste :	Capital et réserves	f.at0.a.1.u4.0000.z01.m.e.b.x
Avoirs	Autres engagements	f.ac1.x.1.z5.0000.z0z.m.e.b.x
Non ve	Total	f.at0.x.1.z5.0000.z01.m.e.b.x
Total		f.t00.a.1.z5.0000.z01.m.e.b.x
↑ Haut de la page		

Mention spéciale à Chypre, qui ne fournit son bilan qu'à raison d'un fichier pdf du mois en cours, tous les mois – il faut donc tout ressaisir à la main :

CENTRAL BANK OF CYPRUS	
EUROSYSTEM	
BALANCE SHEET	
AS AT END OF APRIL 2012	
	€'000
Gold and gold receivables	555.715
Claims on non-euro area residents denominated in foreign currency	369.709
Claims on euro area residents denominated in foreign currency	362.340
Claims on non-euro area residents denominated in euro	0
Lending to euro area credit institutions related to monetary policy operations denominated in euro	6.269.000
Other claims on euro area credit institutions denominated in euro	3.799.641
Securities of euro area residents denominated in euro	2.133.430
General government debt denominated in euro	1.453.666
Intra-Eurosystem claims	719.686
Items in course of settlement	22.082
Other assets	160.057
Total Assets	15.845.326

Si quelqu'un peut leur suggérer de tout mettre dans une seule page d'un seul fichier Excel, cela serait extrêmement pratique...

Autre mention pour la banque centrale d'Estonie :

2.3 Analytical accounts of the central bank (EUR million) Updated 14/05/2012

Show all rows | Reset rows status

	31/08/2011	30/09/2011	31/10/2011	30/11/2011	31/12/2011	31/01/2012	29/02/2012	31/03/2012	30/04/2012
National contribution to the euro area reserve money	2,478	2,471	2,508	2,551	2,639	2,476	2,407	2,563	2,71
Domestic credit	740	519	399	496	464	465	439	433	4
Credit to general government in the euro area	735	514	394	458	459	460	434	428	4
Credit to other resident sectors in the euro area	5	5	5	38	5	5	5	5	
External assets outside euro area	201	165	166	173	164	171	274	211	2
External liabilities outside euro area	116	79	81	87	74	73	154	99	1

C'est disons... synthétique, et peu exploitable. (la coupure à droite est ainsi sur le site...)

Mais le grand vainqueur reste la banque centrale de Slovaquie :

Balance sheet of the National bank of Slovakia

Slovakia as the euro area member state

[Time series 2006 - 2011](#)

Balance sheet of the National Bank of Slovakia																
Assets																
Stocks in mil. EUR																
	Loans to euro area residents				Holding of securities other than shares issued by euro area residents				Holding of money market fund units	Holding of shares/other equity issued by euro area residents			External assets	Fixed assets	Remaining assets	Total
	Total	MFI	General government	Other residents	Total	MFI	General government	Other residents		Total	MFI	Other residents				
2011 / 12	1 949	1 938	0	11	12 655	8 051	3 420	1 184	0	67	63	4	5 358	155	1 435	21 619
2012 / 01	1 849	1 838	0	11	12 583	7 949	3 417	1 217	0	67	63	4	5 522	154	1 219	21 394
2012 / 02	1 853	1 842	0	11	12 434	7 775	3 378	1 281	0	67	63	4	5 496	153	1 181	21 184
2012/03 ^p	2 487	2 476	0	11	11 670	7 154	3 176	1 340	0	67	63	4	5 343	153	1 065	20 785

Bilan au 31/12/2011 : 21,619 Md€.

Pas mal, c'est "presque" la taille du bilan du rapport annuel :

FINANCIAL STATEMENTS OF NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA AS AT 31 DECEMBER 2011

BALANCE SHEET				
of Národná banka Slovenska				
		Note	31 Dec 2011 EUR '000	31 Dec 2010 EUR '000
ASSETS				
A1	Gold and gold receivables	1	1,239,740	1,075,260
A2	Claims on non-euro area residents denominated in foreign currency	2	651,913	537,665
A3	Claims on euro area residents denominated in foreign currency	3	267,950	112,058
A4	Claims on non-euro area residents denominated in euro	4	3,089,605	2,910,931
A5	Lending to euro area credit institutions related to monetary policy operations denominated in euro	5	1,264,000	1,005,000
A6	Other claims on euro area credit institutions denominated in euro	6	43,391	49,040
A7	Securities of euro area residents denominated in euro	7	12,547,350	11,038,843
A8	General government debt denominated in euro			
A9	Intra-Eurosystem claims	8	1,475,834	2,332,897
A10	Items in course of settlement		97	
A11	Other assets	9	6,530,992	5,905,237
A12	Loss for the year	34	76,734	515,173
	TOTAL ASSETS		27,187,606	25,482,104

Bilan au 31/12/2011 : 27,188 Md€. Bon, 5 Md€, soit 25 % d'écart, ça va ça vient de nos jours...

Il conviendrait donc que le site de **la BCE fournisse toutes les semaines les 17 bilans des 17 BCN**, sous la forme du bilan hebdomadaire de l'Eurosysteme – puisque vous en disposez évidemment. D'autant que certaines BCN fournissent leur bilan avec beaucoup de retard...

De même, il conviendrait de rajouter **le bilan hebdomadaire de la BCE** (et non pas de l'Eurosysteme), puisque, sauf erreur, nous ne disposons que du bilan annuel de la BCE, et rien d'autre.

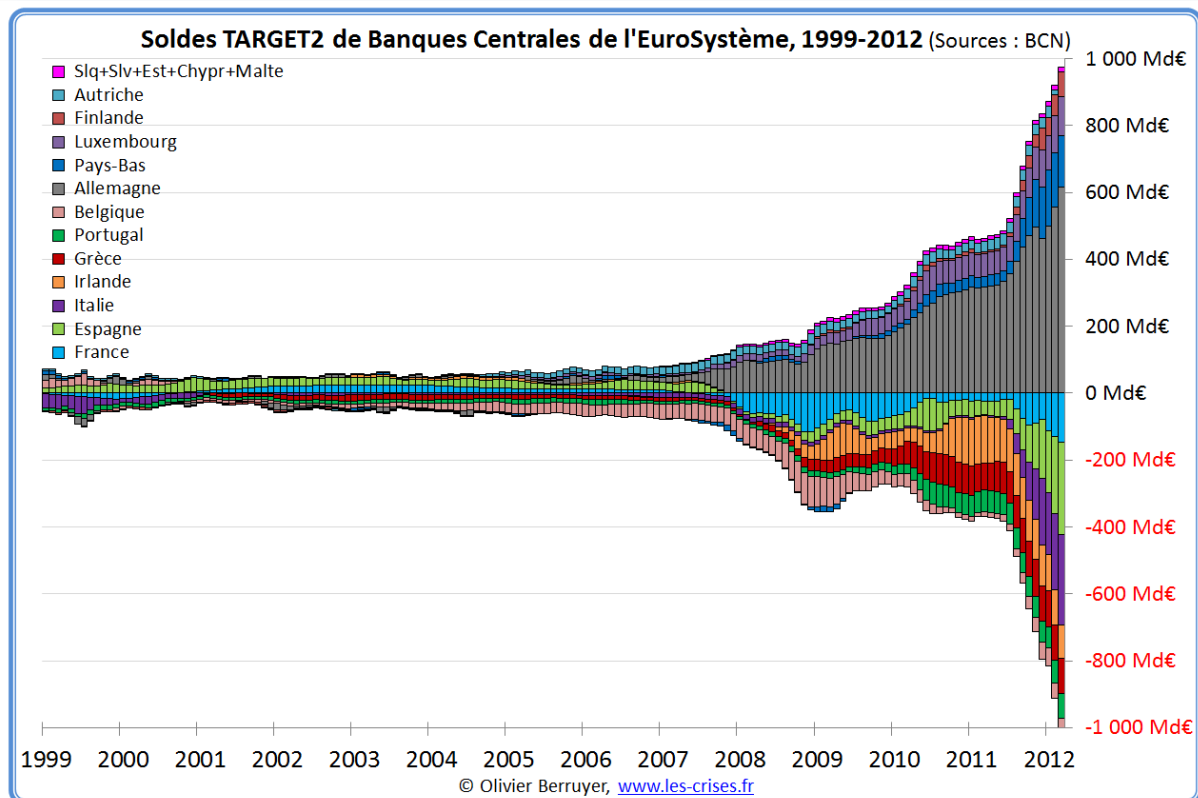
De même, dans le bilan :

BILAN CONSOLIDÉ DE L'EUROSYSTEME
AU 31 DÉCEMBRE 2011
(EN MILLIONS D'EUROS)

ACTIF	31 DÉCEMBRE 2011	31 DÉCEMBRE 2010
9 Autres actifs	346 694	276 493
Total de l'actif	2 733 267	2 002 210

Il n'est guère professionnel de créer une ligne « divers », indifférenciée, de 346 Md€ ! **Plus de détail sur ce poste d'actif (et celui au passif)** est indispensable...

Les soldes TARGET2 divergent de plus en plus :



Les bilans mensuels des BCN sont peu clairs sur ce point.

Il conviendrait de **créer dans ces bilans une ligne spécifique sur ces soldes TARGET2** directement liés aux transferts interbancaires (et donc la somme agrégée sera nulle), en la distinguant des faibles soldes TARGET2 liés aux opérations « réelles » entre la BCE et les BCN.

III. Les outils informatiques

Ainsi, force est de constater que, 10 ans après le lancement de l'euro, l'EuroSystème ne s'est nullement préoccupé d'homogénéiser les informations entre les 17 BCN, ni les outils statistiques et encore moins les sites internet.

Dans la plupart des cas, **retrouver l'information prend des heures.**

D'autres, rares, ont conçu d'excellents systèmes, clairs et conviviaux, avec une information pertinente. **La meilleure est probablement la Banque centrale de Belgique**, et son système extrêmement simple et complet :

Situation financière mensuelle de la Banque Nationale de Belgique
(millions d'euros)

	Actif												
	Avoirs et créances en or	Créances en devises sur la zone euro		Créances en devises sur des résidents de la zone euro		Créances en euro sur des non-résidents de la zone euro		Concours en euro à des opérations de politique monétaire		des établissements de crédit de la zone euro liés aux opérations de politique monétaire			
		Total	Créances sur le FMI	Comptes auprès de banques, titres, prêts et autres actifs en devises	Total	Opérations principales de refinancement	Opérations de refinancement à plus long terme	Cessions temporaires de réglage fin	Cessions temporaires à des fins structurelles	Facilité de prêt marginal	Appels de marge versés		
2012-04	9.093	13.764	7.779	5.985	2.503	729	39.925	130	39.795	0	0	0	0
2012-03	9.093	13.688	7.716	5.972	4.841	780	39.997	202	39.795	0	0	0	0
2012-02	8.899	14.040	7.875	6.165	12.929	772	36.476	5.311	17.165	14.000	0	0	0
2012-01	8.899	13.880	7.813	6.067	12.595	737	31.664	13.518	17.840	0	0	306	0
2011-12	8.899	13.927	7.814	6.113	7.896	773	40.421	8.211	17.965	0	0	14.245	0
2011-11	8.822	13.335	7.345	5.990	354	624	23.012	16.416	5.950	0	0	646	0
2011-10	8.822	13.276	7.331	5.945	359	600	20.376	13.847	5.950	0	0	579	0
2011-09	8.822	13.269	7.376	5.893	385	720	16.670	9.311	7.350	0	0	9	0
2011-08	7.630	12.440	6.971	5.469	339	622	15.117	10.012	5.105	0	0	0	0
2011-07	7.630	12.394	6.971	5.423	363	591	12.485	7.880	4.605	0	0	0	0
2011-06	7.631	12.309	6.854	5.455	346	587	13.846	11.441	2.405	0	0	0	0
2011-05	7.367	12.194	6.914	5.280	429	589	5.014	3.859	1.155	0	0	0	0
2011-04	7.367	12.375	6.999	5.376	377	623	2.179	1.874	305	0	0	0	0

Autres créances en euro sur des établissements de crédit de la zone euro	Titres en euro émis par des résidents de la zone euro				Créances intra-eurosystème				Autres actifs	Total Actif	P B C	
	Total ^a	Titres détenus à des fins de politique monétaire	Autres titres	Total	Participation au capital de la BCE	Créances sur la BCE au titre des avoirs de réserves externes	Créances nettes liées à la répartition des billets de banque en euro dans l'Eurosystème ^b	Autres créances sur l'Eurosystème (nettes)				
	2.281	23.813	9.310	14.503	17.263	221	1.397	15.645	0	5.123	114.494	
	2.288	23.742	9.310	14.432	17.455	221	1.397	15.837	0	5.185	117.069	
	2.385	23.773	9.460	14.313	17.607	221	1.397	15.989	0	4.809	121.690	
	4.162	23.780	9.442	14.338	17.705	221	1.397	16.087	0	4.774	118.196	
	9.233	23.396	9.114	14.282	17.972	221	1.397	16.354	0	4.835	127.352	
	23.205	23.272	8.845	14.427	17.785	180	1.397	16.208	0	4.751	115.160	
	19.833	22.181	7.861	14.320	18.004	180	1.397	16.427	0	4.676	108.127	
	2.369	21.685	7.394	14.291	18.307	180	1.397	16.730	0	4.755	86.982	
	2.549	20.543	6.207	14.336	18.432	180	1.397	16.855	0	4.775	82.447	
	1.450	18.854	4.491	14.363	18.878	180	1.397	17.301	0	4.736	77.381	
	521	18.838	4.491	14.347	18.957	180	1.397	17.380	0	4.773	77.808	
	946	18.878	4.532	14.346	19.036	180	1.397	17.459	0	4.813	69.266	
	1.232	18.916	4.607	14.309	19.314	180	1.397	17.737	0	4.791	67.174	

Les Banques centrales d'Italie, d'Irlande, voire du Portugal et du Luxembourg, ont également des statistiques très complètes, mais l'ergonomie est confuse.

Les systèmes des banques centrales d'Espagne, d'Allemagne, d'Autriche, de Grèce et surtout de France sont des cauchemars.

Voici le classement des BCN que j'ai réalisé, en fonction de la complétude des données, de la qualité de l'outil statistique de requêtage, et la convivialité du site :

Pays	Taille	Complétude	Outil stat.	Convivialité	Total
Belgique	6	3	3	3	9
Finlande	10	3	2	3	8
Italie	3	3	2	2	7
Luxembourg	12	3	2	2	7
Portugal	9	3	2	1	6
Irlande	11	3	1	2	6
Pays-Bas	5	2	1	3	6
Espagne	4	3	1	1	5
Grèce	8	2	1	2	5
Slovaquie	13	2	1	2	5
Allemagne	1	3	1	0	4
Autriche	7	1	1	2	4
Slovénie	14	1	2	1	4
Malte	17	1	1	2	4
Chypre	16	2	0	1	3
Estonie	15	0	2	0	2
France	2	1	0	0	1

+++	3
++	2
+	1
0	0

Ne serait-il pas nettement plus économique de constituer **un seul système statistique**, utilisé par les 17 BCN ? (voire simplement que les 17 utilisent le système actuel d'entrepôt de données le plus performant, en oubliant les égos nationaux ?)

Dernier point : le système de la BCE est heureusement plus performant. Toutefois, il présente 2 importantes lacunes :

- il est très **difficile de retrouver de l'information**, tant il y a de données. Peu de choses sont faites pour faciliter la vie de l'utilisateur. Le site est ainsi, sur ce seul plan, en retard par rapport à celui de la Fed américaine ;
- le système de **sauvegarde** pour les requêtes régulières est peu performant.

En revanche, le système est très en retard par rapport à **la référence mondiale qui est le système Fred de la Fed de Saint-Louis** : <http://research.stlouisfed.org/fred2/>. Même Eurostat est plus convivial.

IV. Les bilans des systèmes bancaires

Vous fournissez une utile vision synthétique mensuelle des systèmes bancaires nationaux :

Aggregated balance sheet of euro area monetary financial institutions, excluding the Eurosystem: March 2012

(EUR billions, outstanding amounts at end of period)

This table shows the national contributions to the aggregated balance sheet of euro area monetary financial institutions (excluding the Eurosystem).

	Euro area ¹⁾	BE	DE ²⁾	EE	IE	GR	ES	FR	IT	CY	LU	MT	NL
1. Assets													
1.1. Loans to euro area residents	18,620.7	537.4	4,896.3	14.8	458.7	286.6	2,269.7	4,395.5	2,478.9	81.4	458.9	15.5	1,408.3
1.1.1. Monetary financial institutions	6,321.8	224.0	1,917.3	1.0	164.0	29.9	365.2	2,065.5	471.5	26.1	317.1	5.0	328.4
1.1.2. General government	1,136.9	25.3	391.4	0.4	37.0	11.2	92.1	198.5	268.2	1.0	4.3	0.2	54.2
1.1.3. Other euro area residents	11,162.1	288.1	2,587.7	13.4	257.7	245.5	1,812.3	2,131.4	1,739.1	54.3	137.5	10.3	1,025.7
1.1.3.1. Non-financial corporations ³⁾	4,702.8	115.9	913.7	6.0	99.3	111.2	849.6	877.9	895.1	25.9	52.9	5.6	367.5
1.1.3.2. Households ⁴⁾	5,231.3	111.0	1,434.7	6.9	111.3	126.0	848.6	1,075.7	615.7	23.8	34.4	4.0	417.8
1.1.3.2.1. Consumer credit ⁵⁾	618.6	8.9	185.4	0.6	15.9	32.3	67.9	155.1	62.7	3.4	2.0	0.4	27.3
1.1.3.2.2. Lending for house purchase ³⁾	3,786.4	85.6	979.7	5.8	80.0	76.8	651.8	831.4	367.7	12.6	20.4	3.0	373.0
1.1.3.2.3. Other lending ³⁾	826.3	16.4	269.5	0.5	15.4	16.9	128.9	89.2	185.3	7.8	12.0	0.7	17.5
1.1.3.3. Non-monetary financial intermediaries other than insurance corporations and pension funds ³⁾	1,142.0	54.7	235.9	0.5	45.9	7.9	95.6	137.2	222.5	4.5	49.4	0.6	233.2
1.1.3.4. Insurance corporations and pension funds ³⁾	86.0	6.5	3.3	0.0	1.2	0.4	18.5	40.6	5.8	0.1	0.7	0.0	7.3
1.2. Holdings of securities other than shares issued by euro area residents	4,951.9	226.1	1,099.8	0.5	235.4	31.3	639.3	1,011.0	871.1	7.8	180.0	5.2	330.4

Il est d'autant plus regrettable de ne pas prévoir la possibilité de télécharger en Excel ce tableau tel quel, voire de fournir un fichier Excel mensuel avec cette trame pour chaque mois dans un onglet...

Bâtir une requête par le *Statistical Data Warehouse* pour arriver à ce résultat semble être un travail d'Hercule...

Dernier point, non statistique, je m'étonne les statuts de l'Eurosystem ne prévoient pas que les soldes TARGET2 des BCN soient soldés par réaffectation de l'actif entre BCN, comme le fait la Fed régulièrement, pour clore des polémiques stériles sur ce point...

En vous remerciant pour votre attention, et en espérant que cette demande contribue à l'amélioration du système statistique, je reste à votre disposition et vous prie d'agréer l'expression de mes salutations distinguées.

Olivier Berruyer