



**United  
Nations**

Department of  
Economic and  
Social Affairs

# **La mise à jour du SCN 2008**

**Un aperçu  
XY juin 2021**

**Webinaire de lancement des Nations Unies [CEA]**

**Division de statistique des Nations Unies**

# Approche à trois volets

## Recherche technique

- Équipes de travail [sous/conjointes]
- Calendrier et résultats spécifiques
- Ebauche de **notes d'orientation**
  - ❑ clarification, interprétation ou changement;
  - ❑ système central, tableaux supplémentaires ou comptes satellites ;
  - ❑ **mise en œuvre testée par l'expérimentation et les tests dans les pays;**

## Large consultation

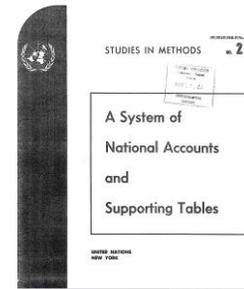
- **Impliquer un large éventail d'utilisateurs**  
dans la discussion, y compris les décideurs, les universitaires et les représentants du secteur privé
- **Consultations régionales et mondiales régulières;**
- Conférences mondiales d'utilisateurs sur les statistiques économiques

## Assurer la cohérence globale

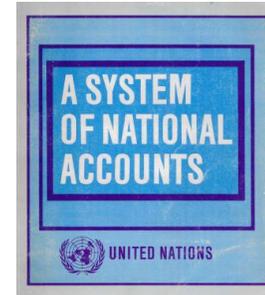
- Collaborer avec des experts en :classifications, BdP, MSFP, MSMF, SCEE, main-d'œuvre, prix, agriculture et statistiques sur les entreprises et le commerce, etc.

# Mise à jour des normes comptables macroéconomiques

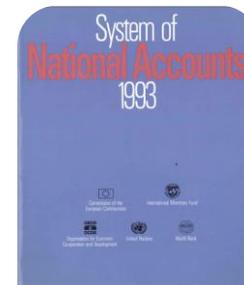
- Les normes de comptabilité macroéconomique (c'est-à-dire le système de comptabilité nationale, la balance des paiements, le manuel de statistiques des finances publiques, le manuel de statistiques monétaires et financières et le guide de compilation (MFSMCG)) sont régulièrement mises à jour pour refléter les changements dans l'économie.
- Les « mises à jour » peuvent être classées en trois groupes principaux :
  - Mise à jour des normes comptables
    1. Mises à jour conceptuelles (c.-à-d. changement dans ce qui est mesuré)
    2. Mises à jour méthodologiques (c.-à-d. changement dans la façon dont les activités sont mesurées)
    3. Mises à jour de la présentation (c.-à-d. changement dans la façon dont les statistiques sont présentées)



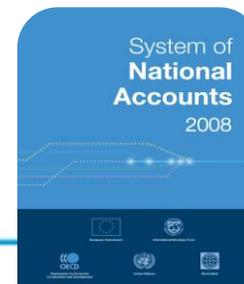
SCN 1953



SCN 1968

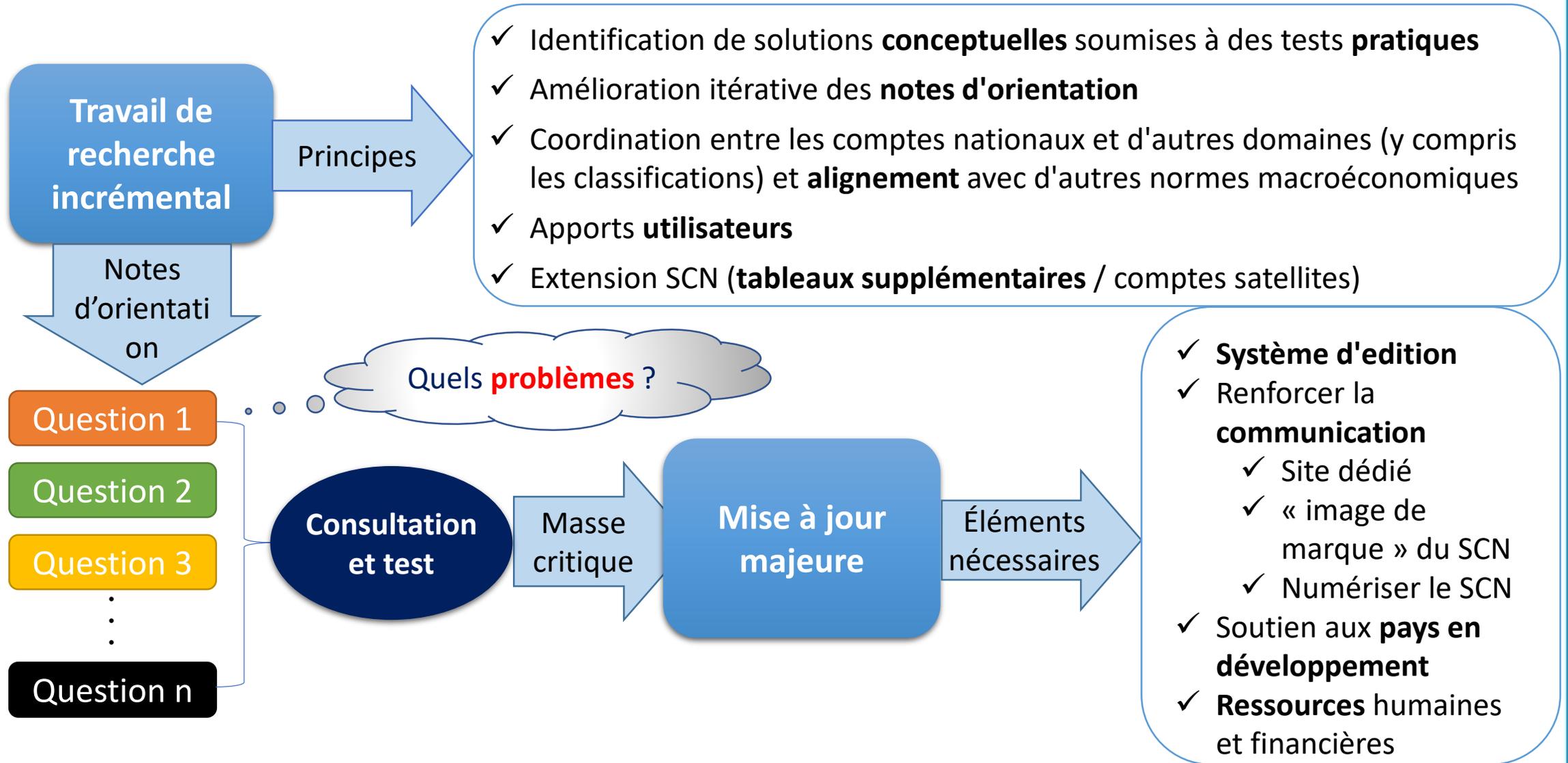


SCN 1993



SCN 2008

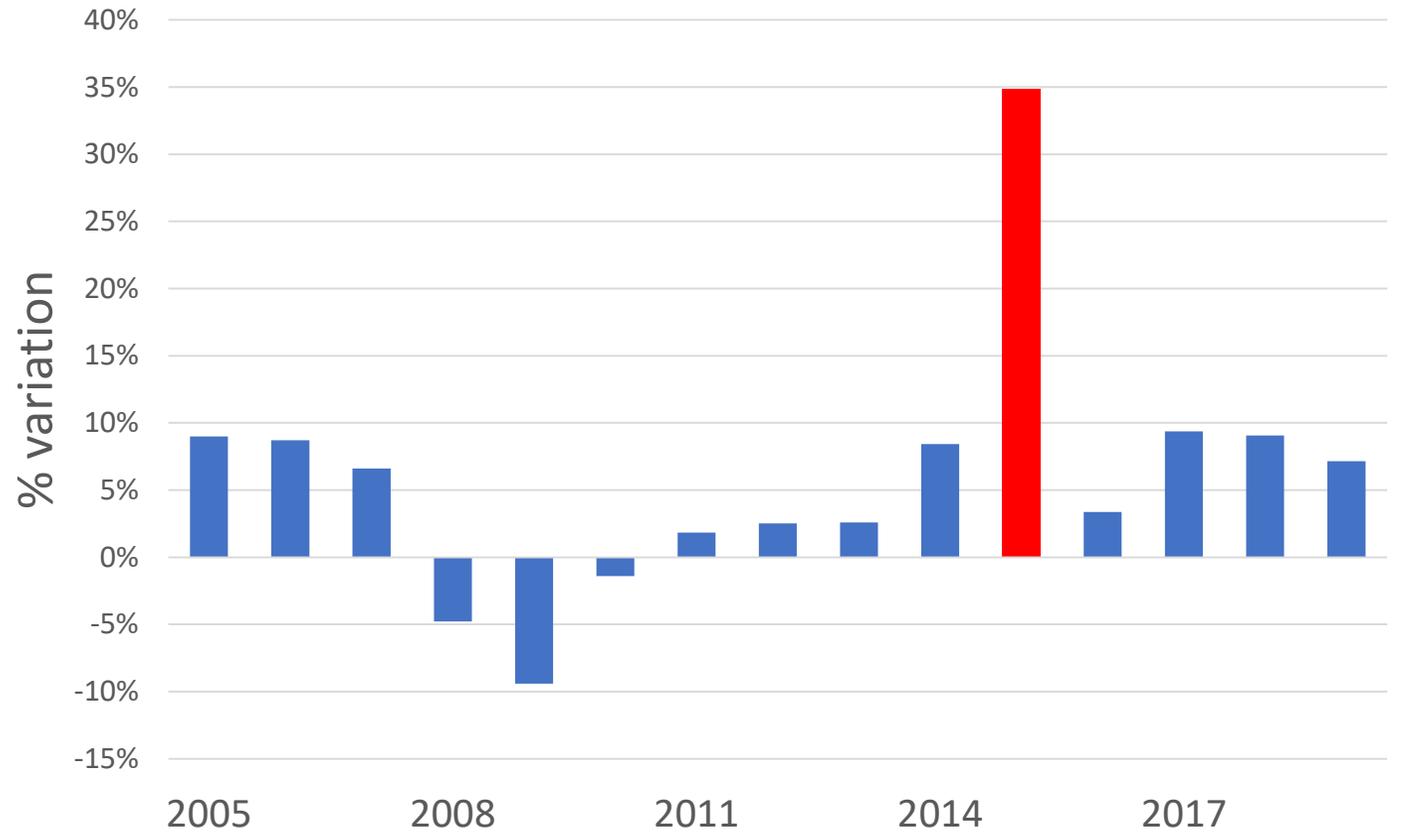
# Processus de mise à jour du SCN tel qu'approuvé par le CSNU 2020



« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

# Quelle part représente le PIB « réel »?

Croissance du PIB nominal  
Irlande



**Comptes nationaux de l'Irlande 2015**

Exportations	Δ↑	50%
PIB Nominal	Δ↑	<b>35%</b>
PIB réel	Δ↑	26%

« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

## Quelle est la valeur des données?

### Estimations expérimentales des stocks - Canada

Données 11.8b

Bases de données 9.8b

Science des données 13.1b

### Investment in 'data', 'databases' and 'data science'

	2005	2010	2015	2018
	millions of dollars			
<b>Total of all data-related categories</b>				
lower range value	14,693	17,788	26,029	29,455
upper range value	19,995	24,125	35,192	40,025
<b>'Data'</b>				
lower range value	6,777	7,559	8,916	9,418
upper range value	9,742	10,840	13,448	14,216
<b>'Databases'</b>				
lower range value	3,087	4,143	5,945	8,046
upper range value	4,564	6,104	8,599	11,625
<b>'Data science'</b>				
lower range value	4,829	6,085	11,168	11,991
upper range value	5,689	7,181	13,145	14,184
	percent			
<b>Annual growth rate:</b>				
lower range value	...	3.9	7.9	4.2
upper range value	...	3.8	7.8	4.4

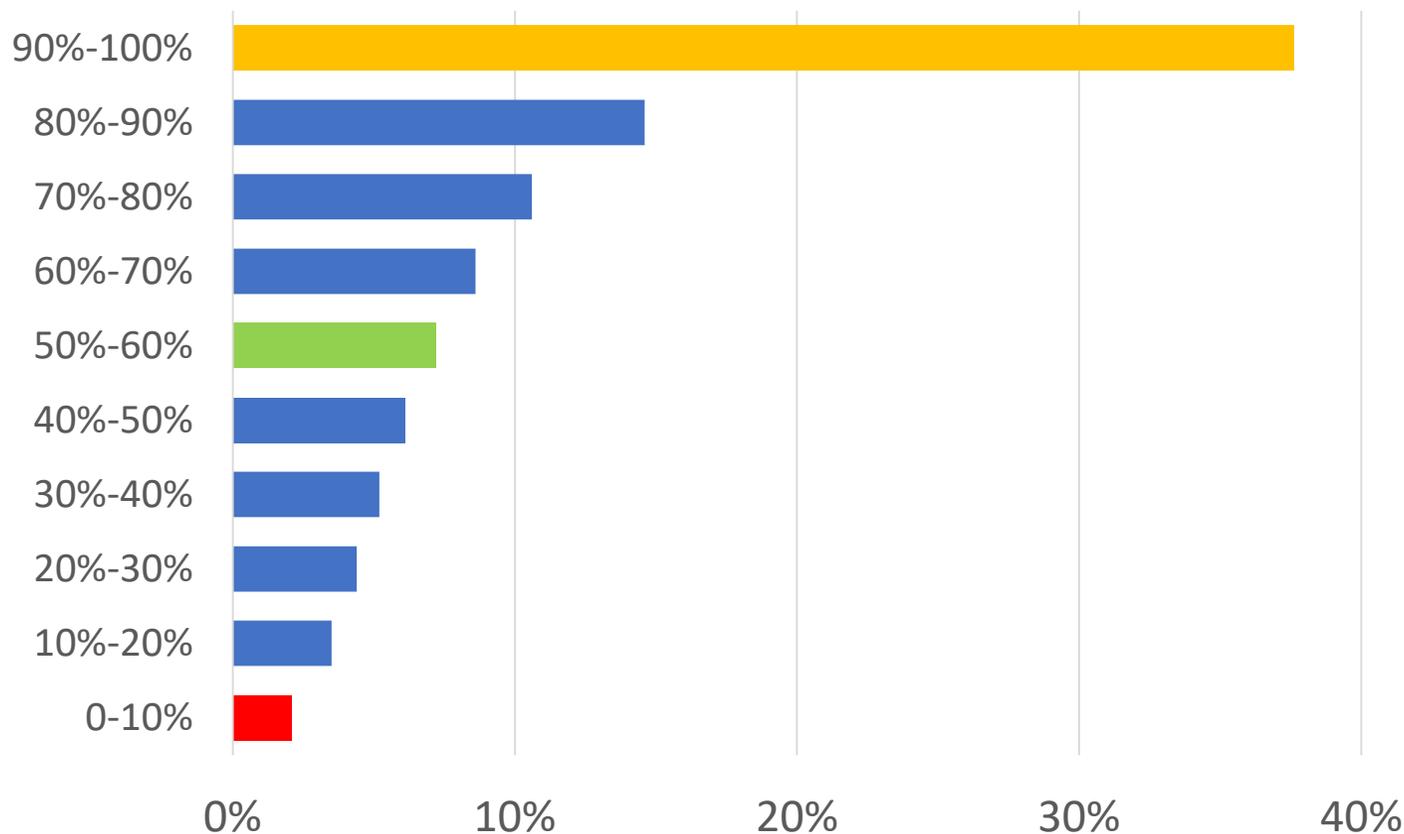
... not applicable

Source: Statistics Canada, special tabulation.

« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

# Passer des moyennes aux distributions?

Part du revenu personnel (2016) par décile (États-Unis)



## Part du revenu personnel États-Unis (2016)

Décile supérieur **37.6%**

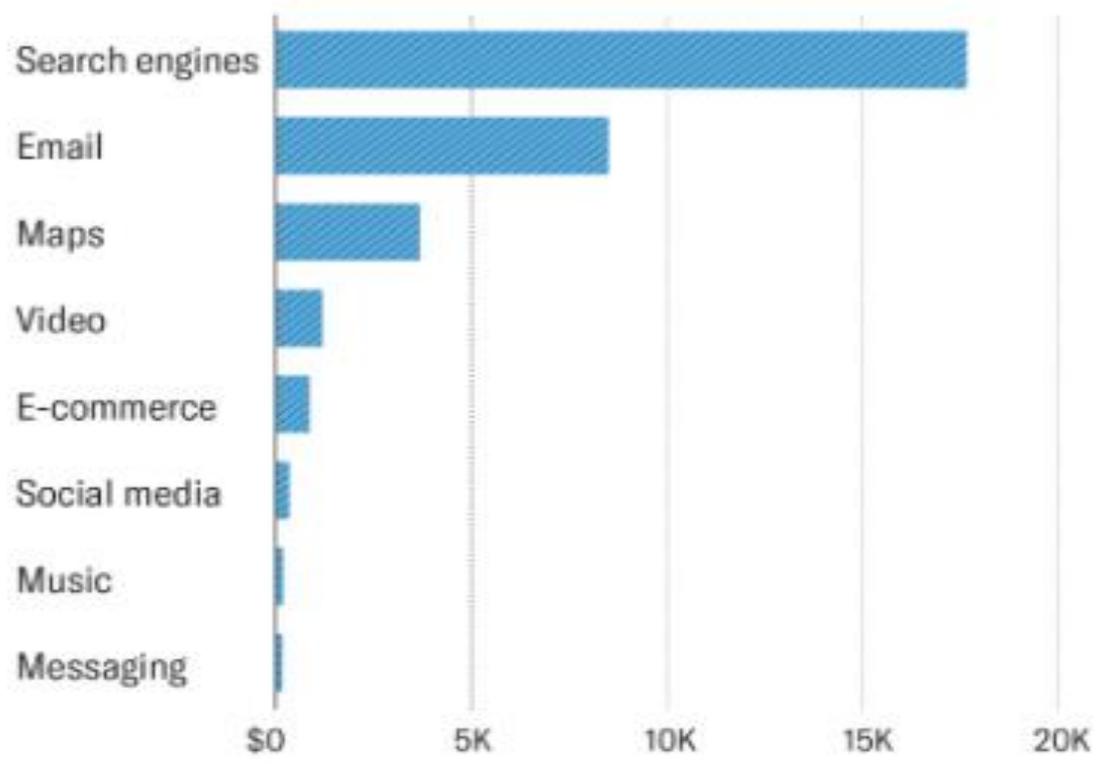
Décile moyen **7.2%**

Décile inférieur **2.1%**

« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

# Faut-il valoriser les services numériques « gratuits »?

## Services gratuits



From: "How Should We Measure the Digital Economy?" by Erik Brynjolfsson and Avinash Collis, November-December 2019



« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

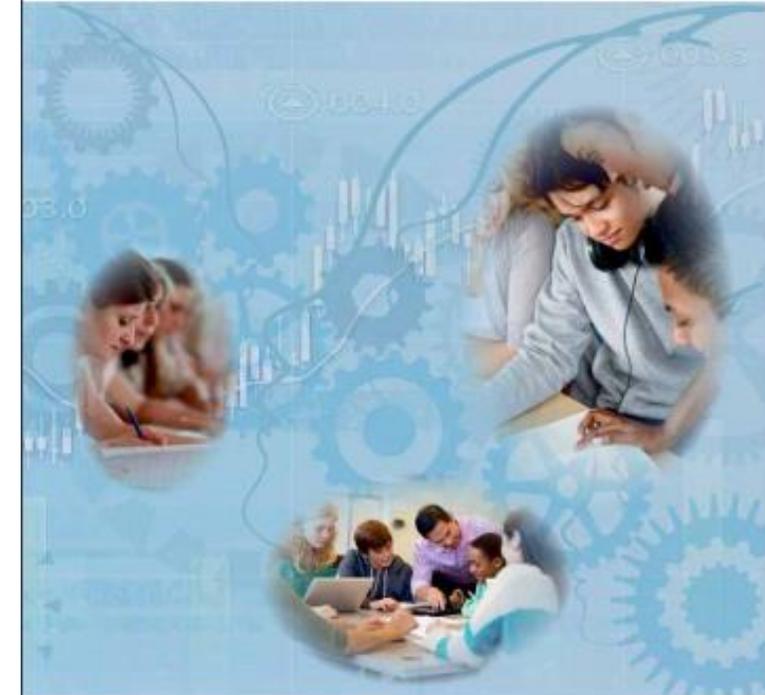
# Debrions-nous inclure le capital humain dans le périmètre des actifs

Table 6.10  
Total wealth in Canada, billions of current dollars

	1990	2000	2010
<u>Total capital stock</u>	3,081	4,849	9,336
<i>Non-human capital stock</i>	2,251	3,351	6,358
Residential structures	560	861	1,746
Non-residential structures	596	775	1,364
Machinery and equipment	180	272	312
Intellectual property products	49	93	191
Consumer durables	222	333	489
Inventories	142	187	232
Weapons systems	5	5	7
Land	497	825	2,017
<i>Human capital stock</i>	830	1,498	2,977
<u>Addendum</u>			
Ratio of human to nonhuman capital stock	0.37	0.45	0.47

47%  
(HK/NHK)

## Guide on Measuring Human Capital



UNITED NATIONS

« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

# Comment mieux refléter l'interaction entre l'économie et l'environnement

## Problèmes environnementaux

Dégradation



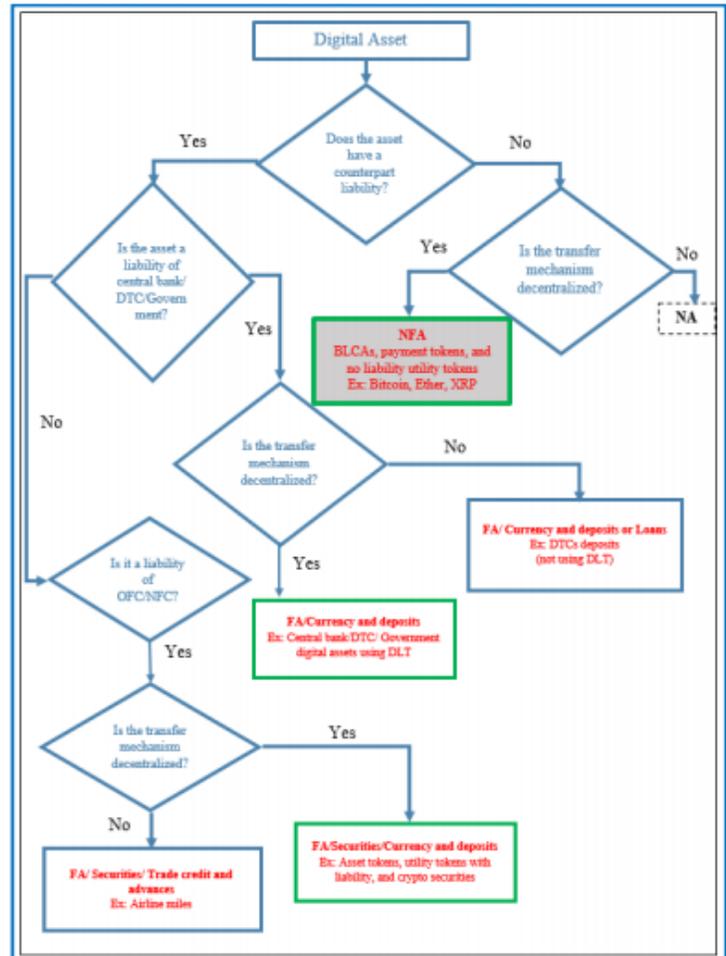
Biodiversité

Durabilité

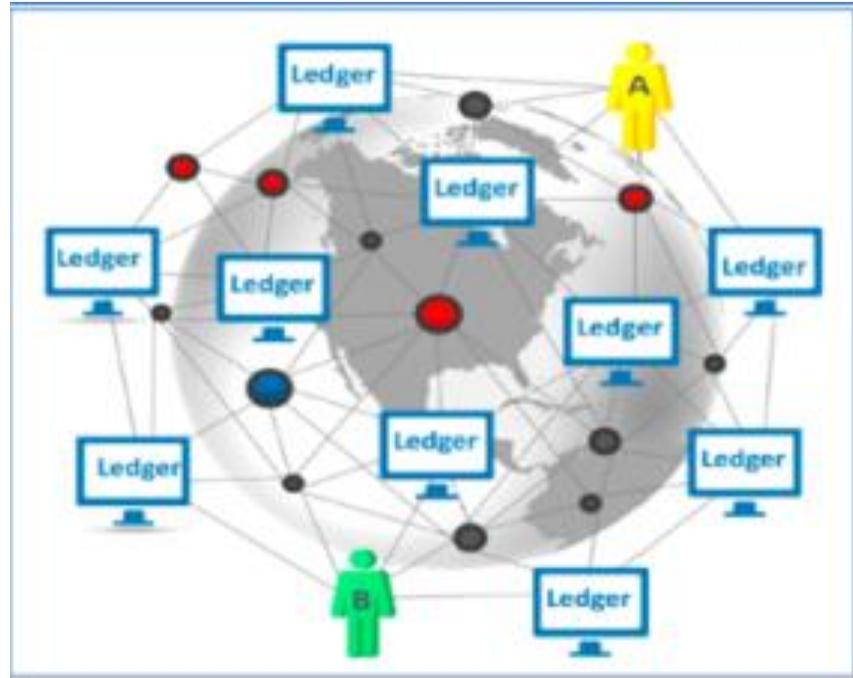


« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

# Que sont les crypto-monnaies



DTC-deposit-taking corporations; OFC-other financial corporations; NFC-nonfinancial corporations; FA-financial assets; NFA-nonfinancial assets



Grands livres distribués

« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

## Quelle est la taille de l'économie informelle?

Country	Official Estimate	Medina and Schneider 2019	Difference	Reference Year of Official estimate
Namibia	1.2	31.4	-30.2	2001
Tanzania	3.6	47.2	-43.6	2015
Botswana	5	26.9	-21.9	2007
Fiji	9.8	23.4	-13.6	2018
Sierra Leone	10	36.1	-26.1	2011
South Africa	11.2	24.1	-12.9	2013
Cabo Verde	12.1	29.3	-17.2	2015
Angola	15	39.9	-24.9	2009
Malawi	20	33.9	-13.9	2017
Gambia	21	42.5	-21.5	2013
Mali	25	32.7	-7.7	2013
Zimbabwe	25	46	-21	2017
Ethiopia	30	29.6	0.4	2013
Lebanon	30	27.1	2.9	2011
Kenya	31.4	26.7	4.7	2015
Belize	35	41.1	-6.1	2014
Nigeria	35	53.2	-18.2	2010
Burkina Faso	44.7	33.1	11.6	2017
Cameroon	46.8	29.3	17.5	2016
Congo (Democratic Republic)	48	43.1	4.9	2013
Benin	62.8	47.6	15.2	2015

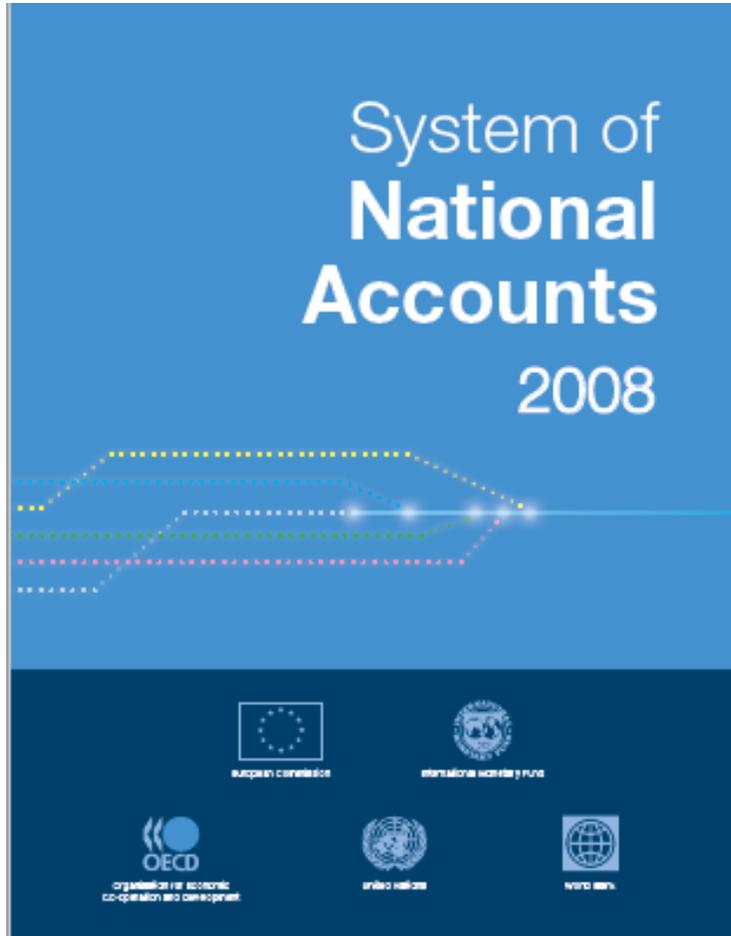
Estimations officielles de l'« économie informelle » des pays sélectionnés

Ethiopie 30%  
Benin 63%  
Fiji 10%

Source: 2017 IMF Regional Economic Outlook: Sub-Saharan Africa; IMF survey of national statistical offices on informal economy estimates (2020)

« Problèmes » que nous espérons résoudre pour les utilisateurs

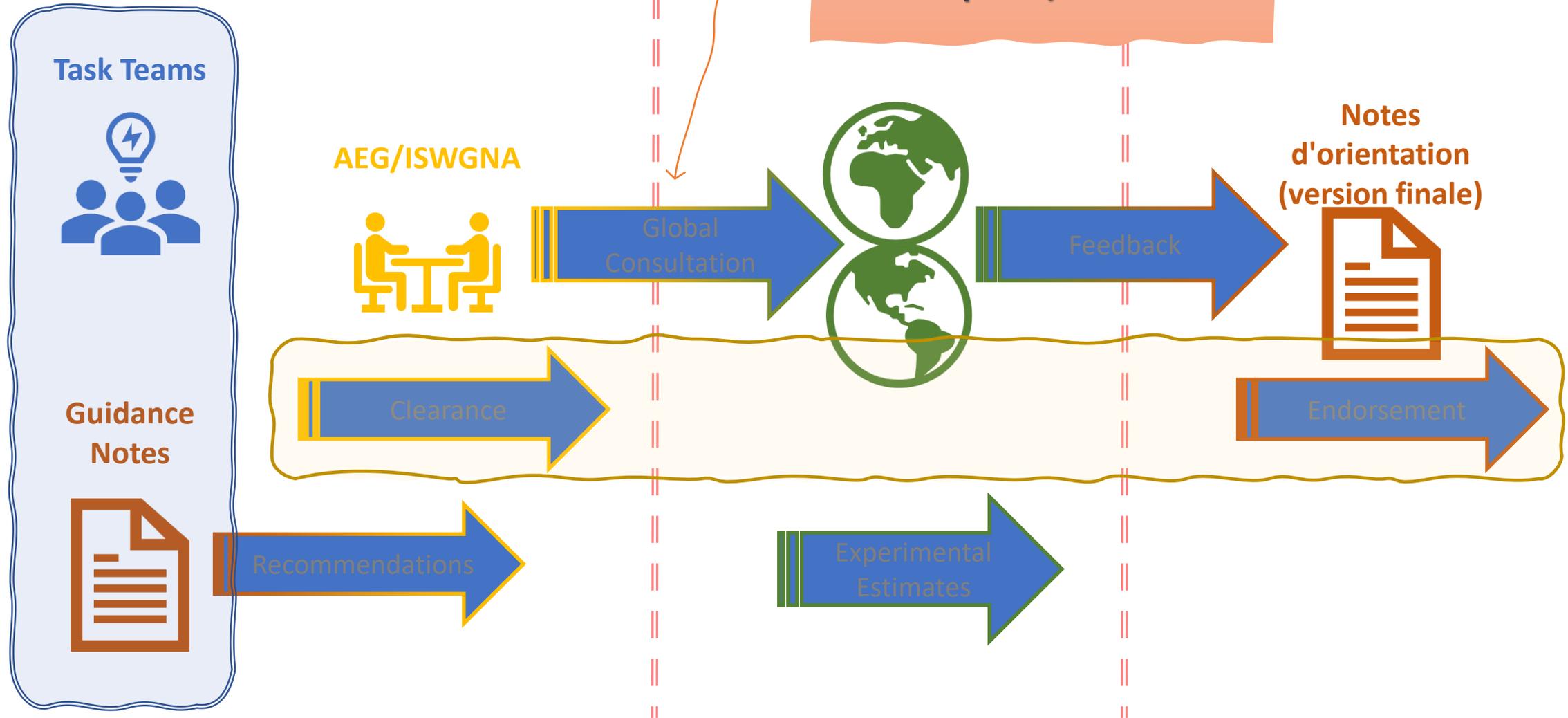
## Quelle est la différence entre les revenus fonciers et les revenus locatifs



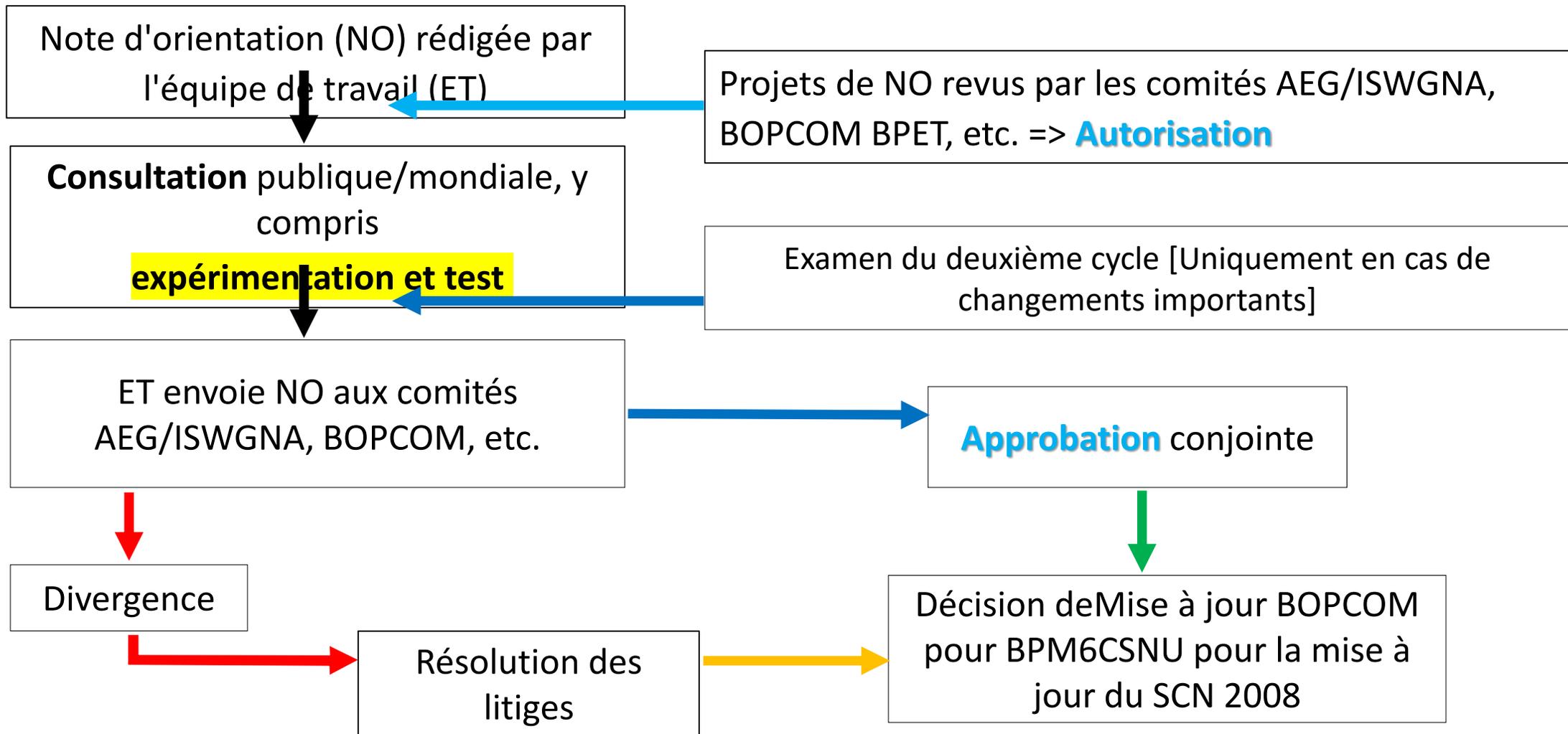
Termes obsolètes?

- Revenu primaire
- Ressources / Emplois
- Compte de génération de revenus?

# Notes d'orientation - Cycle



# Note d'orientation Cycle de vie





## Équipes de travail

GZTT	Globalisation
DZTT	Numérisation
WSTT	Bien-être et durabilité
IFTT	Finance islamique
CMTT	Communication
FITT	Questions financières
IETT	Économie informelle
BPTT	Balance des paiements



## Équipes de travail (secrétariats)

GZTT	FMI
DZTT	Eurostat
WSTT	OCDE
IFTT	DSNU and ESCWA
CMTT	FMI, Banque mondiale, DSNU
FITT	FMI, Eurostat, OCDE
IETT	FMI et DSNU
BPTT	FMI



## Notes d'orientation (#75)

Globalisation	9
Numérisation*	9
Bien-être et durabilité	14
Finance islamique	6
Communication	3
Questions financières*	18
Économie informelle	4
Balance des paiements*	16

\* Some GNs are being developed by joint TT

## Volet Évaluation et Estimations Expérimentales (EEE)

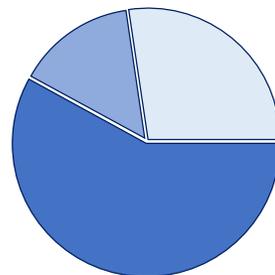
- Évaluation de base
  - ✓ informations structurelles
  - ✓ Informations spécifiques
- Estimations expérimentales / Mise en œuvre préliminaire
- Reporting/collecte des résultats (répertoire central)



Faisabilité de la mise en œuvre des recommandations



Évaluation de l'impact des recommandations



Retour de l'information - partage d'informations

Questions à prendre en considération :

Quelle serait la principale priorité ou les questions les plus pertinentes pour votre pays ?

Prévoyez-vous de participer à la consultation mondiale ? Si non, pourquoi ?

Y a-t-il quelque chose que nous puissions faire pour vous aider à participer ?

Thank you

Merci