



Fifth Session of OIC Statistical Commission

12-14 May 2015, Ankara–Turkey





ELÉMENTS DE VISION STRATÉGIQUE DU SNIS ALGERIEN POUR ACCOMPAGNER L'AGENDA DE DÉVELOPPEMENT POST-2015

Hamid ZIDOUNI
Office National des Statistiques
Directeur Général Adjoint
zidouni@hotmail.com

Plan de la présentation

Introduction générale

Coordination inter institutionnelle

Cadre institutionnel et légal

L'ère des sources administratives

Besoins des utilisateurs

Modernisation du SNIS

Coopération internationale

Introduction générale

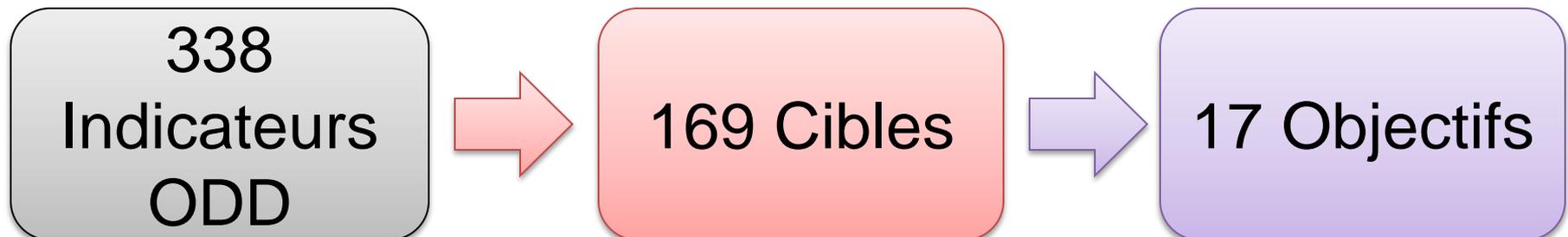
- ❑ Deux nouveaux processus ambitieux et volontaristes : Agenda de Développement Post-2015 et ODD;
- ❑ Les SNIS seront sollicités de manière intense et permanente;

*« Seuls les **SNS** peuvent assurer un flux de données régulières de haute qualité et acceptables à l'échelle nationale, visant à améliorer les prises de décision sur les politiques. Les **SNS** doivent par conséquent être habilités à produire ces informations tout au long des 15 prochaines années. Nous avons besoin de statistiques durables pour soutenir le développement durable »*

M. Stefan Schweinfest, le 02 mars 2015

Introduction générale

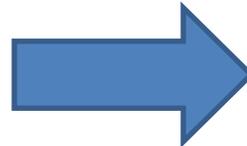
- ❑ Nécessité de disposer d'une **vision stratégique** et **prospective** de la statistique à horizon 2030;
- ❑ Autres initiatives : Algérie Vision 2030, NDSS+ (novembre 2014), Principes fondamentaux de la statistique officielle des NU de 2013;
- ❑ Pour être au rendez-vous en 2030, il faut entamer les travaux de réflexion sur l'avenir du SNIS dès à présent et ce, pour pouvoir rendre disponible :



Introduction générale

- ❑ ONS saisit cette opportunité pour lancer une large réflexion sur le devenir du SNIS algérien à horizon 2030;
- ❑ Aboutir à une vision stratégique à long terme avec une conciliation des besoins nationaux et des exigences internationales;
- ❑ Réflexion en deux temps :

Réflexion au niveau interne de l'ONS

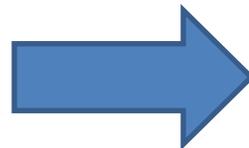


Elargie à l'ensemble des partenaires du SNIS

Introduction générale

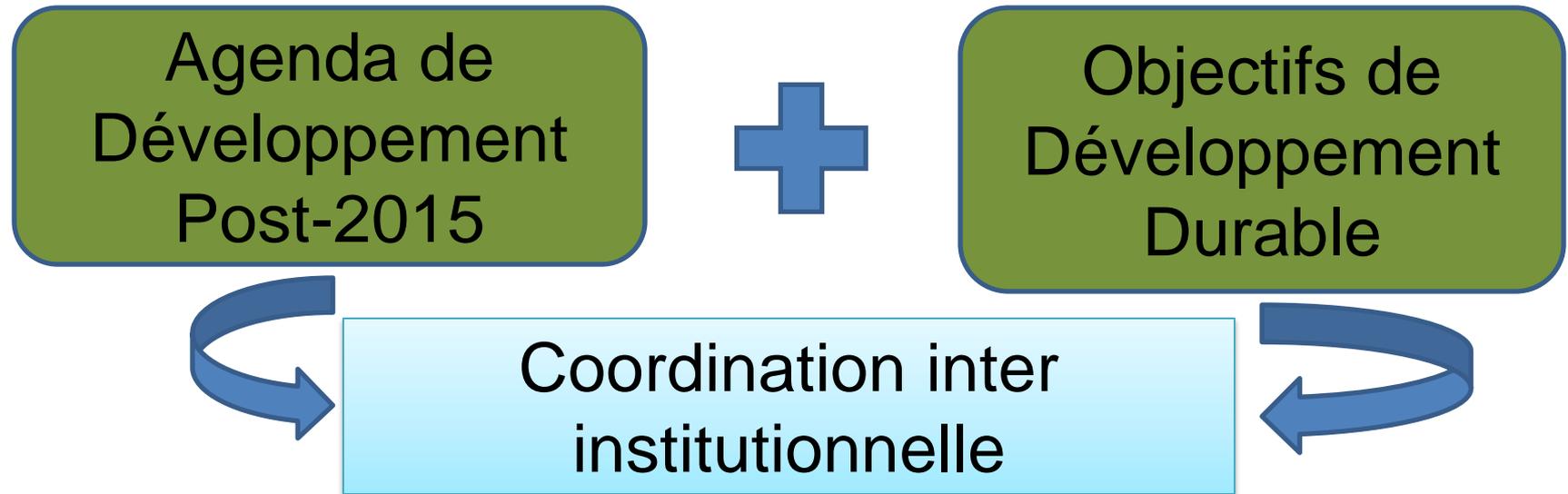
- ❑ Vision : exige temps, moyens, coordination inter institutionnelle;
- ❑ Vision : graduelle; approche inclusive, participative impliquant tous les partenaires du SNIS;
- ❑ Une fois les orientations stratégiques de la vision du SNIS à l'horizon 2030 arrêtées de manière consensuelle, cette vision sera déclinée en SNDS;
- ❑ Cela tombe à point puisque la SNDS 2009-2015 arrive à son terme

Construire sur
l'existant



Urbanisation du
SNIS

La coordination interinstitutionnelle



« les offices statistiques nationaux devront jouer un **rôle important de coordination**; y compris la validation des données provenant de nouvelles sources de données en dehors du système statistique officiel pour s'assurer qu'elles sont conformes aux Principes fondamentaux de la statistique officielle » **Décision 1 : 46^{ème} session commission statistique NU**

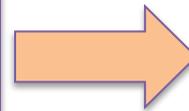
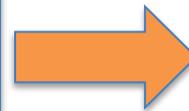
La coordination interinstitutionnelle

- ❑ **Grand défi** : le SNIS est relativement décentralisé;
- ❑ Les différents diagnostic du SNIS : existence d'une coordination inter institutionnelle, mais à parfaire;
- ❑ En Algérie : la coordination interinstitutionnelle fonctionne avec deux moteurs ; l'ONS et le CNS;

Principe fondamental 8 de la statistique officielle

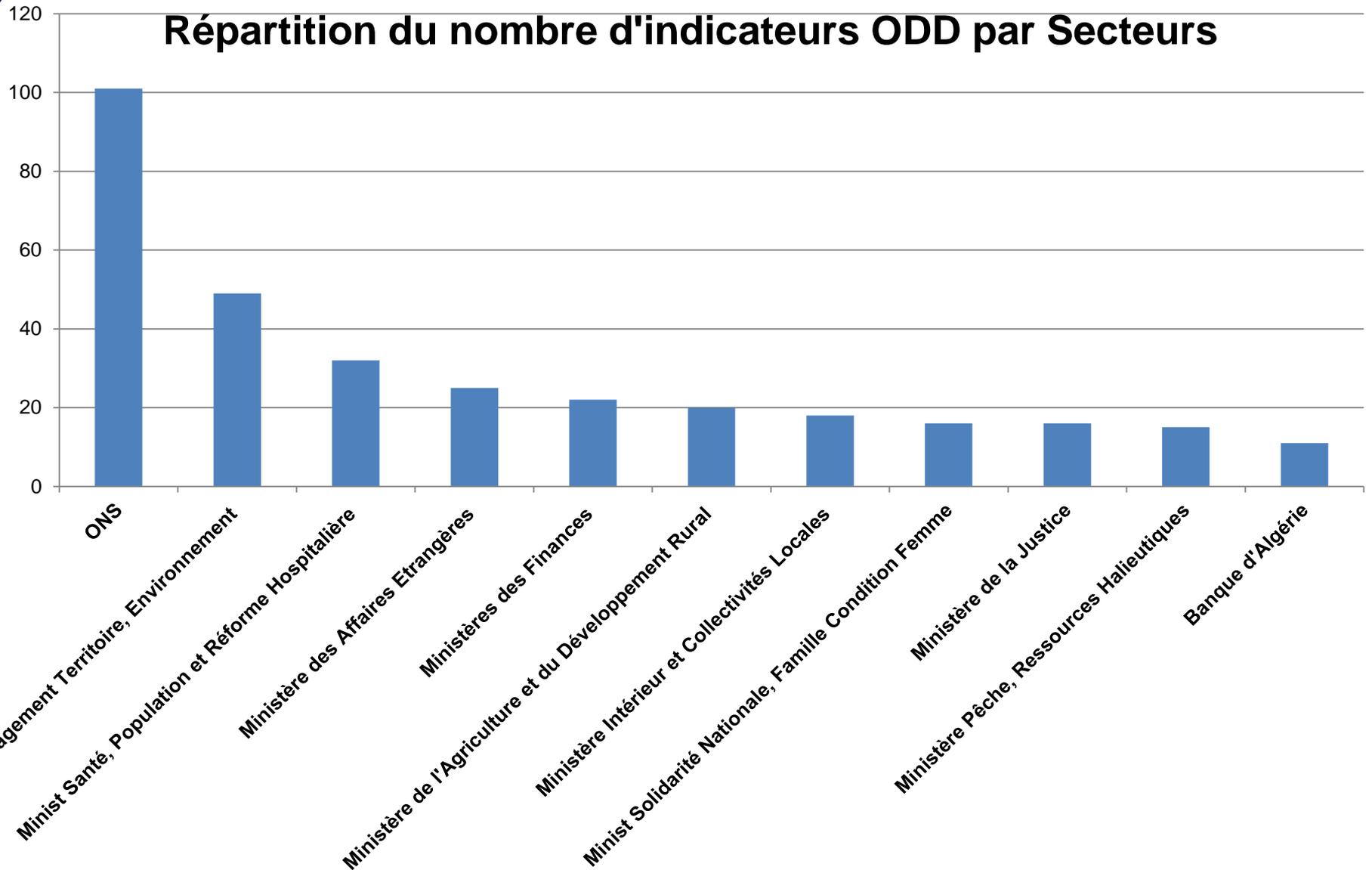
Décision N°1 de la 46^{ème} session Statistique NU

Loi Statistique



Processus consultation nationale sur indicateurs ODD mené à partir du 8 avril

La coordination interinstitutionnelle



La coordination interinstitutionnelle

- 338 indicateurs ODD implique plus de 50 secteurs.

Objectif 5 : Egalité des sexes et autonomisation des femmes

Cible 5.b : utilisation TIC pour promotion autonomisation femmes

Indicateur : proportion des entreprises possédées par des femmes



ONS ;

Centre National du Registre du Commerce (CNRC) ;

Ministère des Finances (Direction Générale des Impôts) ;

Caisse Nationale d'Assurance des Salariés ;

Minist.Solidarité Nationale, Famille, Condition de la femme ;

SEVE : Association Femmes Algériennes Chefs Entreprises.

Coordination interinstitutionnelle

Objectif 3: donner aux individus les moyens de vivre une vie saine et promotion du bien-être

Cible 3.6 : à 2020, diminuer de moitié à l'échelle mondiale nombre décès et blessures dus à des accidents de la route

Indicateur : Nombre décès dus accidents de la circulation routière



- La Direction Générale de la Sûreté Nationale (DGSN) ;
- Commandement de la Gendarmerie Nationale (CGN) ;
- Ministère des Transports ;
- Centre National de Prévention et de Sécurité Routière (CNPSR)

Coordination interinstitutionnelle

Constat : La coordination inter institutionnelle favorisée ou impulsée pas des initiatives en provenance de l'Etranger

- ❑ Le programme de coopération euro-méditerranéen MEDSTAT où plusieurs partenaires nationaux sont impliqués (Agriculture, Energie, Transport, Environnement, ...)
- ❑ Le cadre de coopération stratégique avec le système onusien ;
- ❑ Le Programme de Coopération P3A avec l'Union Européenne ;
- ❑ Suivi de la mise en œuvre des OMD et actuellement les ODD ;
- ❑ Formation SESRIC (Nomenclatures, comptes financiers) ;
- ❑ Questionnaire d'Eurostat sur les donateurs pour la statistique ;
- ❑ Visite études délégations étrangères (cas de la délégation de l'INS du Cap Vert en avril 2015 à Alger sur les Stati état civil),etc.

Coordination interinstitutionnelle

- ❑ Faire de la coordination interinstitutionnelle une activité permanente qui ne dépend pas seulement des initiatives externes;
- ❑ Lui donner une dimension plus large (normalisation, mêmes concepts et définitions, harmonisation méthodologies, répartition équitable et selon les compétences des activités statistiques entre les différents producteurs,.....);
- ❑ Permettre au SNIS de retrouver pleinement sa dimension systémique et ne pas se contenter d'être un ensemble d'acteurs cloisonnés agissant chacun pour ses propres objectifs uniquement

Le cadre institutionnel et légal

- ❑ La statistique algérienne est bien cadrée par un arsenal juridique assez complet (Loi statistique, textes ONS, textes CNS, ...);
- ❑ Promulguée en janvier 1994, avant-gardiste par rapport aux principes fondamentaux de la statistique des NU (avril 1994)
- ❑ En dépit des nombreux avantages qu'offre le cadre législatif régissant la statistique algérienne qui demeurent toujours d'actualité, nous pensons qu'avec l'apparition de nouveaux besoins en statistique et avec le processus de globalisation qui a conduit à une internationalisation de la statistique, **une mise à jour de certaines dispositions du cadre institutionnel** (loi statistique, statut de l'ONS, textes sur le CNS) est maintenant nécessaire.

Le cadre institutionnel et légal

- ❑ Plus d'Indépendance Statistique au SNIS et ONS;
- ❑ Clarifier le dilemme accès aux micro-données et la confidentialité statistique ;
- ❑ Fournir plus de prérogatives au CNS et donner la force de loi à ses délibérations;
- ❑ Redéfinir la notion d'obligation de réponse aux enquêtes statistiques menues d'un enregistrement pour inclure de manière plus explicite les structures des administrations publiques.

Le cadre institutionnel et légal

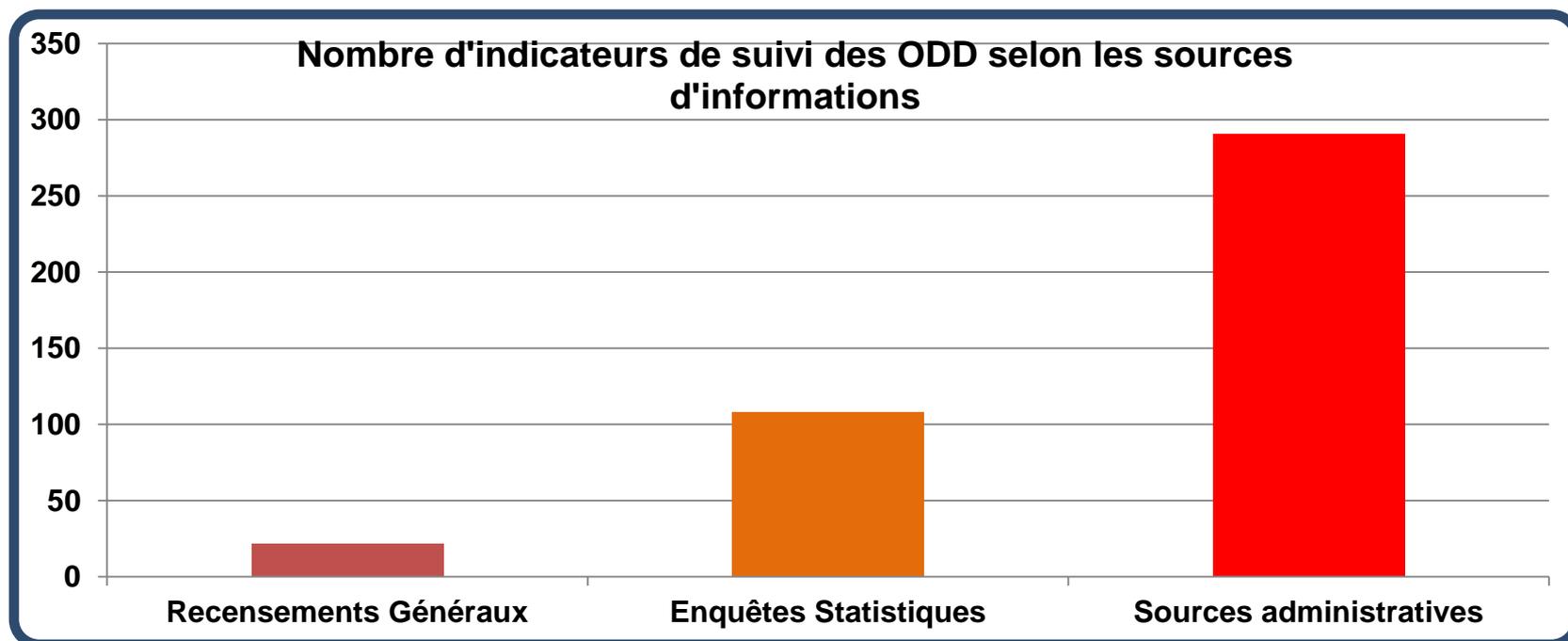
- ❑ Intégrer de manière plus explicite le cadre assurance qualité dans le processus de conception des opérations statistiques, de la collecte, exploitation et diffusion des données statistiques.
- ❑ Révision du statut et l'organisation de l'ONS pour lui permettre de s'adapter aux nouvelles exigences sur le plan national et international et de s'épanouir ;
- ❑ Disposer d'un statut particulier pour le corps des statisticiens et faire en sorte que les statisticiens qui travaillent dans les différents secteurs soient des administrateurs de l'ONS;

Le cadre institutionnel et légal

- ❑ Renforcer la législation afférente à l'identifiant statistique et procéder par étapes à un basculement du NIS vers un **identifiant unique** pour l'ensemble des opérateurs en passant au cours d'une période intérimaire par un **identifiant commun** ;
- ❑ Introduire des conventions ou protocoles d'accord entre les différents acteurs du SNIS pour la transmission des données notamment celle provenant des sources administratives;
- ❑ Se préparer à l'ère du « Big Data » et de la possible intervention de partenaires non traditionnels dans la production statistique (secteur privé, opérateurs de la téléphonie mobile, réseaux sociaux, ...etc);

L'ère des sources administratives

- L'examen des 338 indicateurs de suivi des ODD a relevé pour le cas de l'Algérie que **291** sont mobilisables à travers les sources administratives, **108** par les enquêtes statistiques et seuls **22** par les Recensements.



L'ère des sources administratives

- ❑ Vision stratégique du SNIS à l'horizon 2030, les sources administratives vont être placées en pole position au niveau du podium des sources d'informations statistiques
- ❑ Tendances au niveau des pratiques internationales : les SNIS font appel de plus en plus aux sources administratives et de moins en moins aux données issues d'enquêtes statistiques ou de recensements généraux. Cette tendance va en s'accroissant dans les années à venir.

L'ère des sources administratives

- ❑ **Avantages** : produites à moindres coûts, mobilisables de suite (en l'état brut), couverture quasi exhaustive, fiabilité et pertinence (car plusieurs contrôles), délais de disponibilité raccourcis par rapport aux ceux des enquêtes et recensements (3 à 5 ans de délai).
- ❑ **Paradoxe** : les pays ayant des problèmes de ressources continuent à mener des enquêtes statistiques avec tous leurs désagréments (lourdeurs, coûts, problème de base de sondage, taux de réponses faibles) alors que les pays riches exploitent de plus en plus les sources administratives disponibles à moindres coûts.

L'ère des sources administratives

- **Aujourd'hui**

1- **Groupes de travail producteur-utilisateurs** (Les sources administratives disponibles ; les détenteurs de ces sources ; Le mode de production de ces sources ; les besoins de l'ONS et ses principaux partenaires)

2- **Conventions et protocoles accord** entre :

ONS-Impôt,

ONS-Centre du Registre du Commerce,

ONS-ECOFIE (La nature du flux d'informations à communiquer ; Le sens du flux : qui doit transmettre à qui ; selon quel format -papier, version électronique,...etc- ; Selon quel calendrier ; métadonnées)

L'ère des sources administratives

- **Pour la vision Stratégique du SNIS 2030**

- 1- Généraliser les protocoles d'accord à d'autres secteurs et autres sources administratives;
- 2- Par sources administratives, contribuer à l'**urbanisation du SNIS** et la construction d'un **hub informationnel**, où l'on retrouvera entre autres les 338 indicateurs de suivi des ODD.

Une meilleure exploitation des sources administratives est en quelque sorte notre manière d'opérer « **Data Revolution** »

Besoins utilisateurs

- Actuellement, les besoins utilisateurs sont mal appréhendés par le SNIS car :
 - les utilisateurs n'expriment pas toujours de manière précise et explicite leurs besoins ;
 - Certains utilisateurs se suffisent ou se limitent à l'Offre. Nous sommes dans la situation de la **Loi des Débouchés** (j.B Say) où l'offre détermine la demande.

Avec la vision stratégique du SNIS pour soutenir l'agenda de développement post 2015, placer les utilisateurs au centre de la préoccupation du SNIS car une information statistique n'est utile que si elle répond à un besoin effectif.

Besoins utilisateurs

- ❑ Engager un débat permanent producteurs-utilisateurs. Début timide : réunion de vulgarisation au CNES, Parlement, la Presse, ...; etc. Le débat sera généralisé et de manière plus systématique ;
- ❑ Trouver des approches innovantes pour mieux appréhender les besoins de utilisateurs : les impliquer dans la conception des travaux statistiques et à travers la restitution des résultats des différents opérations statistiques ;
- ❑ Compagne de dialogue producteur-utilisateurs ;
- ❑ Plus de transparence et de visibilité avec une plus grande ouverture vers les médias ;

Besoins utilisateurs

- ❑ S'ouvrir sur le monde académique ;
- ❑ Rôle plus actif du Conseil National de la Statistique ;
- ❑ Enquête de satisfactions;

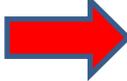
Attentes différentes en fonction de l'utilisateur :
pouvoirs publics, monde académique, média, grand public, institutions internationales et régionales.

Notons également que l'ONS est à la fois producteur et utilisateur de la Statistique officielle.

Modernisation du SNIS

- Avec le développement des TIC, le processus de modernisation du SNIS a commencé en Algérie à il y a quelques années :
 - ➔ **Lecture optique** : (RE 2011 et RGA 2015)
 - ➔ **PDA** : tests concluant en 2015 pour les relevés des prix à la consommation, RGPH 2018
 - ➔ **Images satellitaires** : suivi et le contrôle de la mise à jour du découpage cartographique du RGPH 2018 ;
 - ➔ **Systeme dit CAPI** (computer assisted personnel interviewing) : enquête nationale sur les habitudes de consommation en Algérie 2012 (enquête à taille réduite);

Modernisation du SNIS

 Travaux de préservation de la mémoire institutionnelle, Informatisation de l'Etat Civil, logiciel (ERETES) comptabilité nationale

 Plusieurs métaphores sollicitant de manière intensive les TIC reviennent régulièrement comme « *l'autoroute de l'information* » ou les « *big data* » ou encore « *Data revolution* ».

Vision stratégique SNIS 2030 : mobilisation intense des TIC, cela va certainement améliorer l'efficacité du SNIS en produisant des informations statistiques de qualité, plus exhaustives et en réduisant les délais et les coûts

Modernisation du SNIS

- ❑ Une mobilisation de plus en plus accrue des TIC, notamment de l'internet, des télécommunications mobiles, des logiciels spécialisés (comptes nationaux, archivage, codification automatique, ...), des images satellitaires (RGPH, recensement économique, recensement agricole et enquêtes agricoles, ...) ...etc ;
- ❑ L'Investissement en infrastructure de TIC pour disposer de capacités de traitement et d'analyse de volume important d'informations statistiques ;

Modernisation du SNIS

- ❑ L'amélioration des méthodologies et une plus grande ouverture vers le monde académique ;
- ❑ Modernisation des méthodes de collecte de données par la réduction des canevas en papier et le recours plus systématique au PDA, la lecture optique,etc.
- ❑ Une formation spécialisée et pointue des statisticiens
- ❑ Pour la diffusion et la publication des résultats. l'objectif serait d'arriver à terme à zéro papier.

Coopération Internationale

- Processus de consultation nationale indicateurs ODD : 90% des indicateurs sont produits ou peuvent être produits moyennant des efforts additionnels (enquêtes spécifiques, coordination).

Objectif 17: « *Revitaliser le partenariat mondial au service du développement durable* »

Cible 17.9 « *D'ici à 2030, tirer parti des initiatives existantes pour établir des indicateurs de progrès en matière de développement durable qui viendraient compléter le PIB, ...*»

Indicateur 1 : Indice de bien être durable (Nordhaus / Tobin)

Indicateur 2 : Bonheur National Brut.

Coopération Internationale

- ❑ Montage de ce type d'indicateurs non encore disponibles et dont la réflexion au plan international est toujours d'actualité, pourrait nécessiter une AT.
- ❑ Montrer que la coopération internationale restera une dimension importante dans le renforcement des capacités nationales dans le domaine de la statistique.
- ❑ Centrer la coopération internationale vers un cadre plus intégré, assurant les synergies et prenant en considération des besoins spécifiques.
- ❑ Diversifier les partenaires et les formes de coopération pour une prise en charge effective des besoins.

Coopération Internationale

- ❑ Vision SNIS 2030 : La priorité sera de plus en plus accordée à la coopération SUD-SUD.
- **Formation SESRIC** (à Alger les nomenclatures en décembre 2014) : Expert du CAPMAS-Egypte ;
- **Formation SESRIC** à Alger sur les Comptes financiers (juin 2015) : expert de l'INS-Tunisie ;
- **Visite d'études** à l'ONS d'Alger (avril 2015) d'une délégation du Cap vert sur les statistiques Vitales (Etat-civil) ;

Coopération Internationale

- ❑ Assistance Banque Mondiale étude pauvreté en Algérie : Expert ENSEA- Marocain;
- ❑ Assistance Technique pour un Modèle d'Equilibre Général Calculable (MEGC) au Ministère des Finances : Expert Marocain;
- ❑ Etude maghrébine (avril 2015) menée par la FAO sur l'emploi des jeunes dans le milieu rural : expert Université de Tunis

Coopération Internationale

- ❑ Coopération Sud-Sud apporte une valeur ajoutée et des dividendes supplémentaires
- ❑ Le grand défi pour les années prochaines est de concilier la coopération Sud-Sud avec la Coopération Nord-Sud qui restent complémentaires
- ❑ approches d'Assistance Technique seront révisées pour accorder la priorité à **l'appropriation collective et nationale des méthodologies statistiques**. Les experts ne fourniront plus le produit final.

Coopération Internationale

- **Objectif 1** : Eliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde
- **Cible 1.1** : D'ici à 2030, éliminer complètement l'extrême pauvreté dans le monde entier (vivre avec moins de 1,25 dollar par jour)
- **Indicateur** : « *Proportion de la population en dessous de \$ 1,25 (PPP) par jour ventilées par sexe et groupe d'âge* »

Banque Mondiale a formé une équipe de l'ONS sur les méthodologies et les logiciels utilisés dans les études de pauvreté. En s'appropriant les outils, l'équipe de l'ONS a réalisé toute seule cette étude avec le rapport y afférent.

**Merci pour votre aimable
attention**