

Système Statistique Tunisien

Evaluation

Mme Zgoulli Mouna
Directeur Central
Informatique Diffusion & Coordination

Mise en œuvre des recommandations

Rue Ech-cham B.P 265 Cedex Tunis

Tél.: (+216) 71 89 10 02 Fax: (+216) 71 79 25 59

Site Web: www.ins.tn Email: ins@ins.tn

- Le système statistique Tunisien
- Evaluation
- Recommandations
- Projets





SYSTÈME STATISTIQUE TUNISIEN



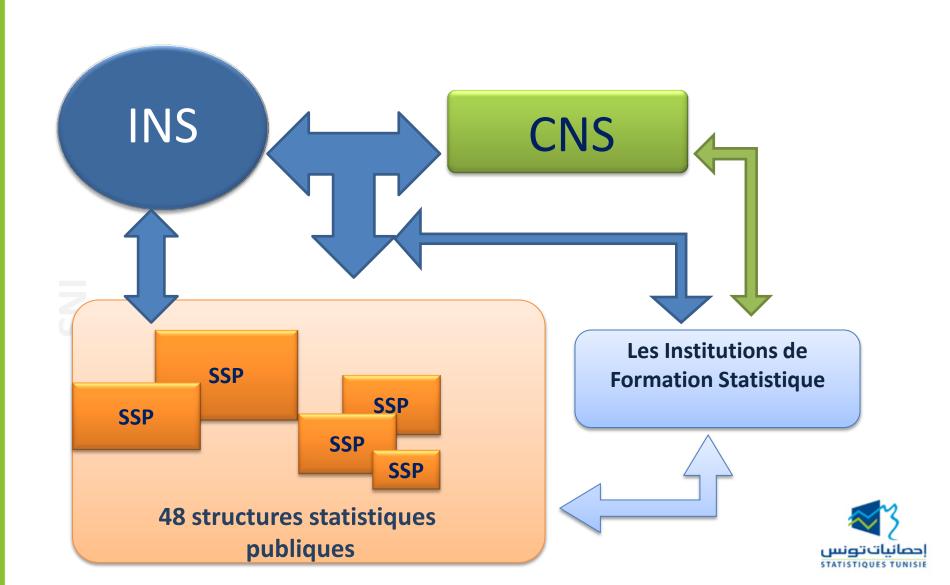
Le Système National de la Statistique Tunisien (SNST) est actuellement régi par la **loi 32-99 du 13 avril 1999** et les textes relatifs à l'activité statistique:

- ✓ Elle définit les principes fondamentaux de l'activité statistique,
- ✓ Elle fixe la structure du Système Statistique National, sa mission et le rôle de chacune de ses composantes



SYSTÈME STATISTIQUE TUNISIEN

COMPOSANTES



SYSTÈME STATISTIQUE TUNISIEN

ETAT DES LIEUX

- □ Organisations peu performantes,
- ☐ Faible **coordination** entre les SSP
- □ **Diffusion** étroite selon un format inadapté,
- ☐ Faible **réactivité** à une demande nouvelle,



De demande faites par INS en février 2013 pour L'Evaluation Globale Adaptée (EGA) du système statistique Tunisien .



EVALUATION



OBJECTIFS

- ☐ Evaluation des **capacités** administratives et techniques du système statistique
- ☐ Evaluation de la loi statistique
- □Elaboration des **recommandations** pour l'amélioration de la statistique tunisienne et sa **conformité aux normes et pratiques internationales**





07 EVALUATION

Déroulement

- ☐ Evaluation menée par **5 experts**
- **□2 missions** : Novembre 2013 et Février 2014
- □ Examen de documents: textes législatifs et réglementaires
- documents élaborés par le CNS et l'INS
- ☐ Réunions : CNS, INS, SSP, représentants des utilisateurs



PRINCIPALES CONCLUSIONS

Nécessité d'une **profonde réforme** du Système Statistique Tunisien ayant pour objectif:

- **☐** Efficacité
- **□** Qualité
- **☐** Respect des principes fondamentaux



La Loi du 13 avril 1999, relative au Système Statistique Tunisien a créé un système statistique **décentralisé complexe**:

- ☐ CNS INS
- **□48 SSP**
- ☐ institutions de formation statistique

gouvernance du SNS ni efficiente ni efficace.





QUALITE

INS responsable de la qualité des productions du SNS

Cependant:

- I'INS ne dispose pas des prérogatives administratives nécessaires
- ☐ Manque d'organisation et des ressources humaines





RESPECT DES PRINCIPES FONDAMENTAUX

La Loi statistique confie au CNS la responsabilité de veiller « au respect des règles déontologiques de la profession et des principes de l'activité statistique ».

Cependant:

▶ l'indépendance professionnelle n'est pas complètement assurée





CADRE JURIDIQUE

Révision de la loi statistique

- Composition SNS : périmètre des Statistiques Officielles et Réduction du nombre des SSP
- Gouvernance SNS: révision des rôles et des relations CNS INS
- Renforcement des activités de coordination du SNS
- Renforcement des dispositions législatives garantissant le respect des principes fondamentaux en particulier l'indépendance professionnelle des statisticiens



CADRE JURIDIQUE

formalisation des procédures de:

- Mise à disposition de micro-données à des fins de recherche garantissant le respect du secret statistique
- Elaboration du programme statistique et sa validation au niveau politique.

Recommandation:

révision de la loi statistique



CADRE JURIDIQUE

☐ Révision de la loi statistique
☐ Renforcement des activités de coordination du SNS
☐ Appui à l'INS pour exercer sa responsabilité de coordination technique et de gestion de la qualité
☐Réduction du nombre des SSP
☐ Révision de la composition du CNS et de la procédure d'élaboration du programme statistique



SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

Coordination du SNS

- Renforcement des activités de coordination du SNS
- Appui à l'INS pour exercer sa responsabilité de coordination technique et de gestion de la qualité
- Définition d'un plan stratégique pour l'amélioration et la supervision de la qualité de toutes les opérations statistiques du SNS
- Création d'un comité Qualité piloté par l'INS pour veiller à la mise





SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

Programmation

Révision de la composition du CNS et de la procédure d'élaboration du programme statistique

renforcer la représentativité des différents catégories d'utilisateurs et les représentants de la société civile



- Mettre en place une procédure d'élaboration du programme statistique
- Formaliser la procédure d'adoption du programme statistique au niveau politique



INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Renforcement des capacités techniques de l'INS afin d'assumer sa fonction d'organisme exécutif central du SNS et sa responsabilité de coordination technique:

- **→**Organisation
- ➤ Gestion de la qualité
- ➤ Système d'information intégré
- **▶** Gestion dynamique des ressources humaines
- ➤ Développement de la stratégie de diffusion et de communication





INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Organisation:

- ➤ Création d'une direction de la méthodologie et de la qualité pour assister les autres unités de l'INS et les SSP
- ➤ Création d'une unité des relations avec les SSP pour faciliter l'exercice de cette assistance
- ➤ Réflexion sur l'organisation de l'INS au niveau régional et local en vue du développement des statistiques régionales
- Mise en place d'équipes de projet et de comités de pilotage et le développement de la communication interne





INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Méthodologie et Gestion de la qualité

- Création d'une direction de la méthodologie et d'une unité Qualité
- Création d'un réseau Qualité dans les unités de l'INS et les SSP
- Elaboration d'un plan d'action pour la mise en œuvre d'un système global de gestion de la qualité

Adoption d'un code de bonnes pratiques et son enseignement aux cadres de l'INS et des SSP

Système d'information

➤ Refonte du système d'information de l'INS et rationalisation autour de bases de données centralisées commune à l'ensemble des unités



- > Harmonisation de tous les outils informatiques
- > Renforcement de l'utilisation des TIC pour la collecte des données



INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Gestion dynamique des ressources humaines

- > Recrutements réguliers et programmation sur le long terme
- ➤ Détachement du personnel de l'INS dans les SSP, création des corps interministériels de statisticiens
- ➤ Développement des relations avec les institutions de formation
- ➤ Création du Centre de Formation Continue (CEFI) en dégageant les financements nécessaires et en organisant des formations de formateurs pour les cadres
- ➤ Gestion dynamique des ressources humaines pour éviter la fuite des jeunes cadres en leur assurant des perspectives de carrière motivantes



INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Diffusion et de communication

- ➤ Développer la stratégie de diffusion et de communication sur les questions concernant les statistiques, leur utilisation et leur analyse
- ➤ Veiller davantage au **respect du calendrier de** publication et **communiquer sur les problèmes** rencontrés en cas de **retard**



➤ Développer les contacts avec les utilisateurs pour mieux cibler la diffusion en termes de contenus et de supports



Mise en œuvre des recommandations

PROJETS EN COURS



Révision de la Loi statistique



National

- Les évaluations faites du SSN
- La nouvelle constitution:
- Article 12 : L'État agit ... en tenant compte des indicateurs de développement
- Article 32 L'État garantit le droit à l'information et le droit d'accès à l'information

International

- > La loi doit garantir le respect des principes fondamentaux de la statistique
- La publication d'une loi générique élaborée par Eurostat et l'ONU (une référence à adapter)



Nouvelle Loi statistique soumise au gouvernement



- Définition du périmètre de la Statistique Publique
- Adoption complète des principes fondamentaux de la statistique
- Meilleure répartition des rôles entre les composantes du SSN
- Renforcement de l'indépendance professionnelle par la clarification des conditions de nomination du président du CNS et du « statisticien en chef »



- Contrôle de la préparation et du contenu des programmes statistiques en tant qu'outil principal de coordination et de développement de la production statistique
- Organisation de l'accès aux données individuelles à des fins de recherche en garantissant le secret statistique
- Evaluation de la qualité des données statistiques pour améliorer la performance et l'efficacité
- Allocation de ressources adéquates et le développement de compétences pour les SSP



Organisation & Gestion de la qualité



Elaboration d'une feuille de route pour la mise en place progressive d'une nouvelle organisation du processus de modernisation:

- La réorganisation de l'INS au niveau régional et local en vue du développement des statistiques régionales
- la création d'une direction de la méthodologie et de la qualité pour assister les autres unités de l'INS et les SSP,
- la création d'une unité de collecte de données qui permet d'intégrer toutes es de données



GESTION DE LA QUALITE

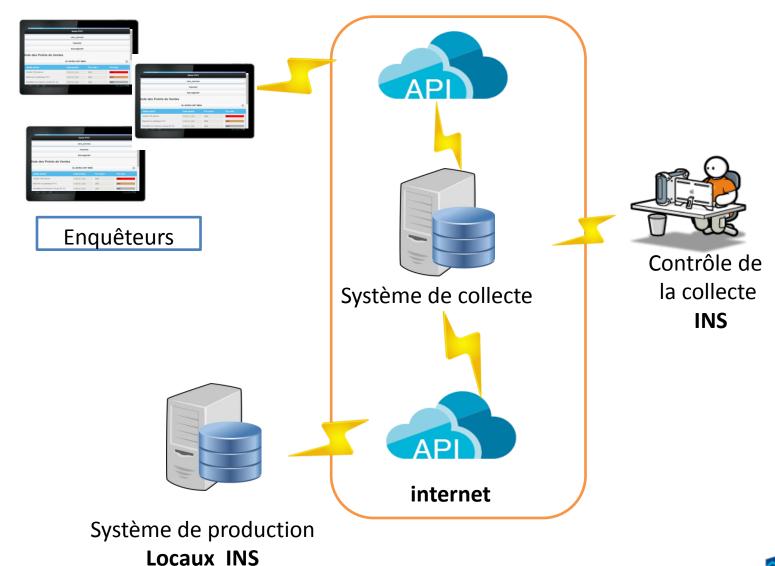
- Charte de la statistique Tunisienne
 - ✓ Elaboration de la charte intégrant:
 - Les principes fondamentaux de la statistique
 - La charte africaine de la statistique ratifiée par la Tunisie
 - Code de bonnes pratiques méditerranéen élaboré dans le cadre des travaux du groupe de travail qualité mené par EUROSTAT
 - ✓ Plan de mise en œuvre de la charte en cours d'élaboration pour l'INS.
- Nouvelle organisation
- ✓ Création d'une direction de la méthodologie et d'une unité Qualité Harmonisation et qualité des méthodologies utilisées
- démarche en vue de la certification de l'INS
- ✓ Choix d'une enquête pilote



Systèmes d'informations

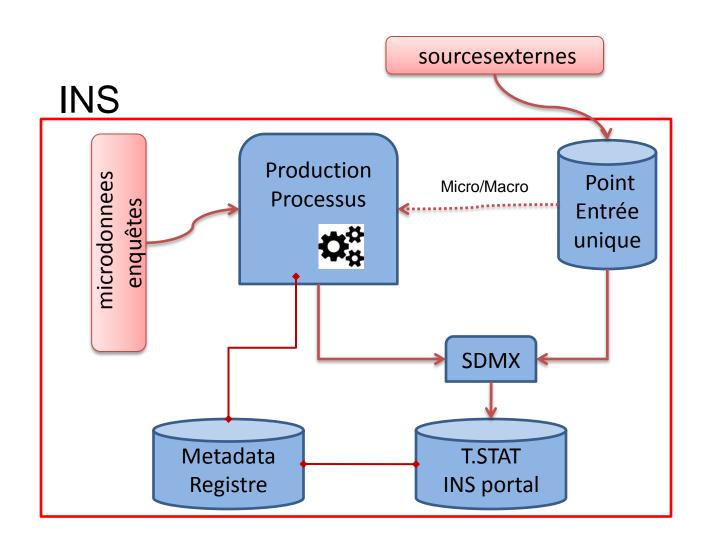


Utilisation des technologies mobiles pour la collecte des données



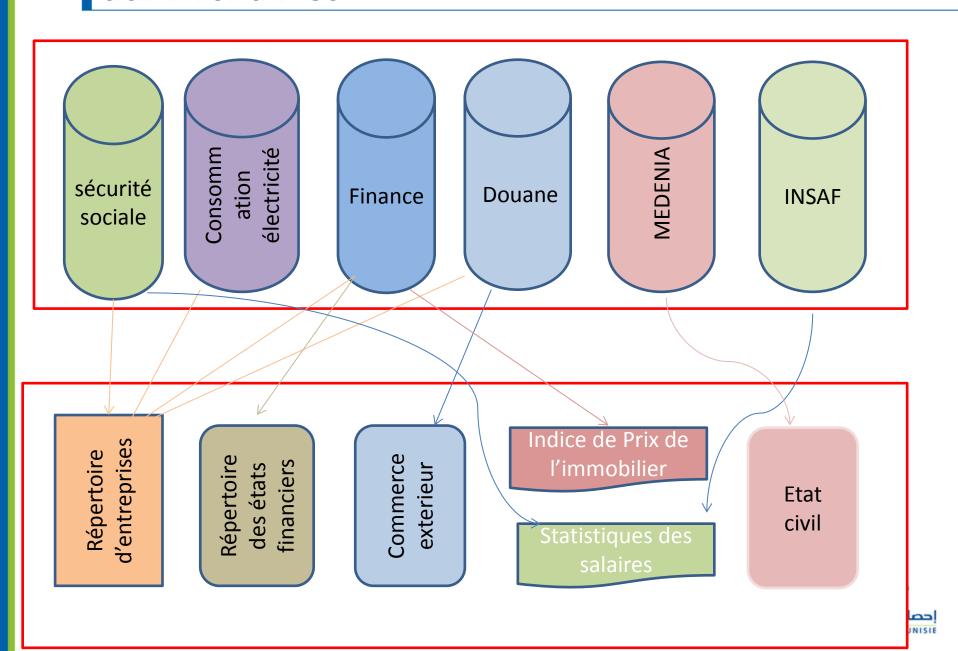


SYSTÈME D'INFORMATION INTEGRE



32

Renforcement de l'utilisation des sources administratives



Stratégie de Diffusion & de Communication

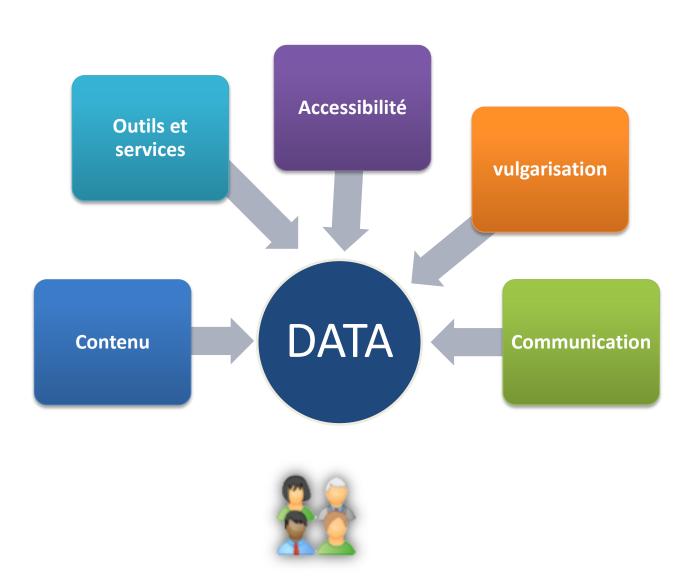


Stratégie de diffusion

Objectifs



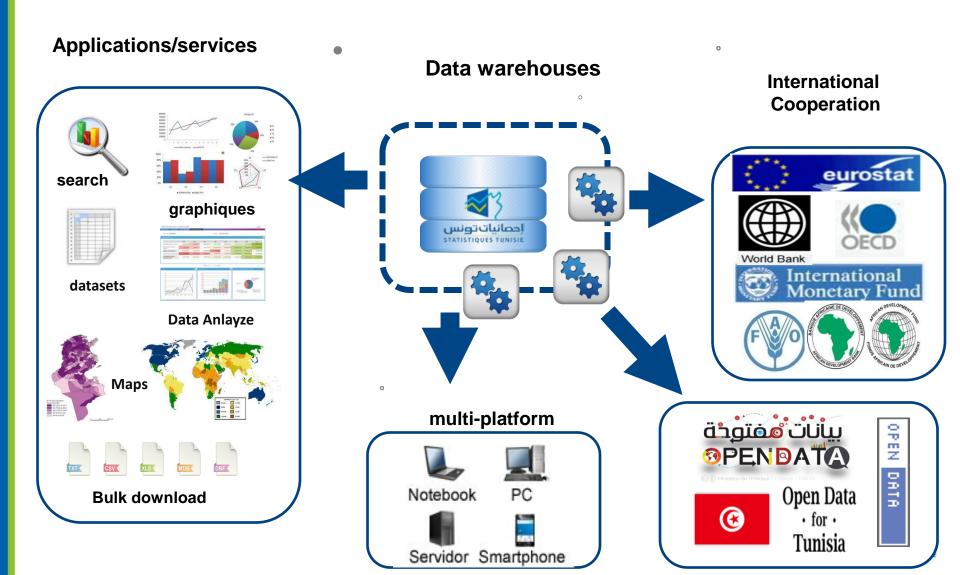
35 Stratégie de diffusion





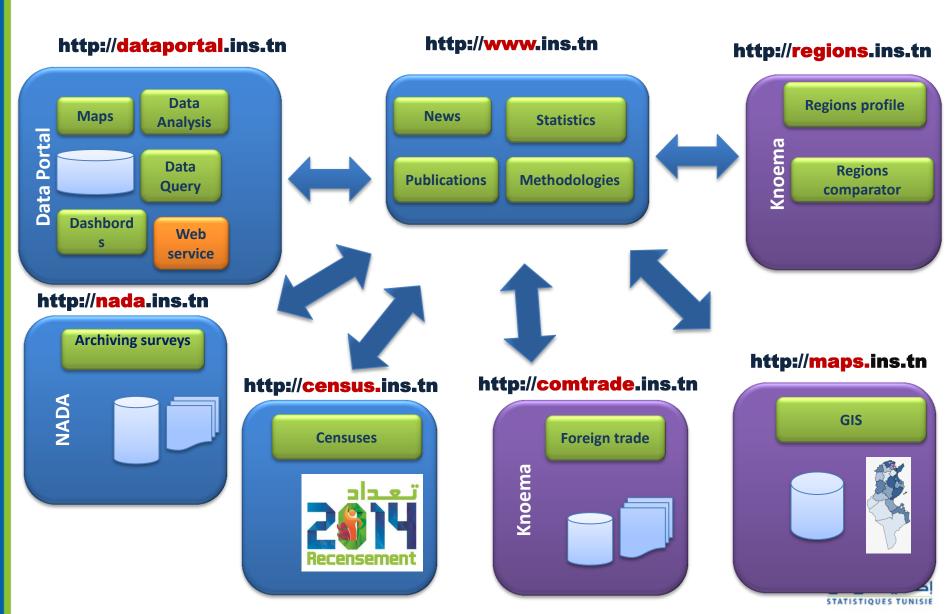
Nouvelle architecture

PROJECT WEB PORTAL



Nouvelle architecture

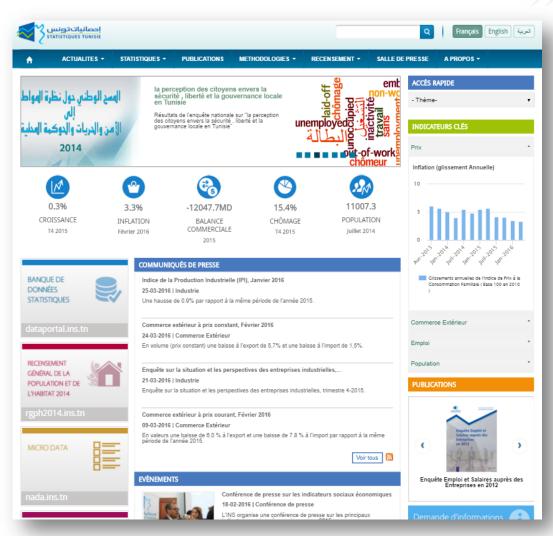
PROJECT WEB PORTAL, STRUCTURE



Portail web



http://www.ins.tn/





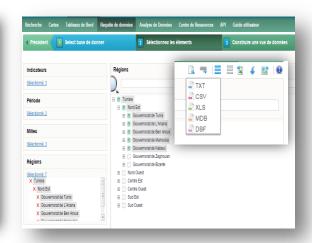


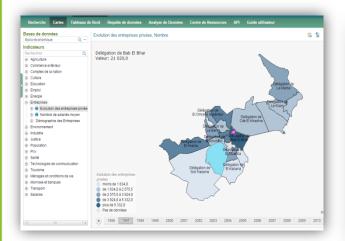
Banque de données en ligne www:// http://dataportal.ins.tn/



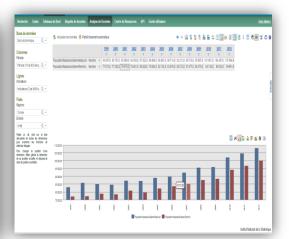












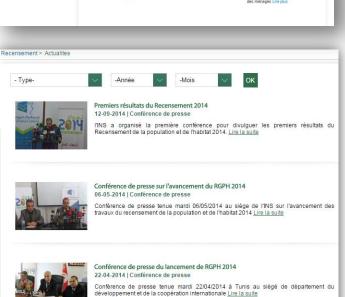


Site Web Recensement



http://census.ins.tn/











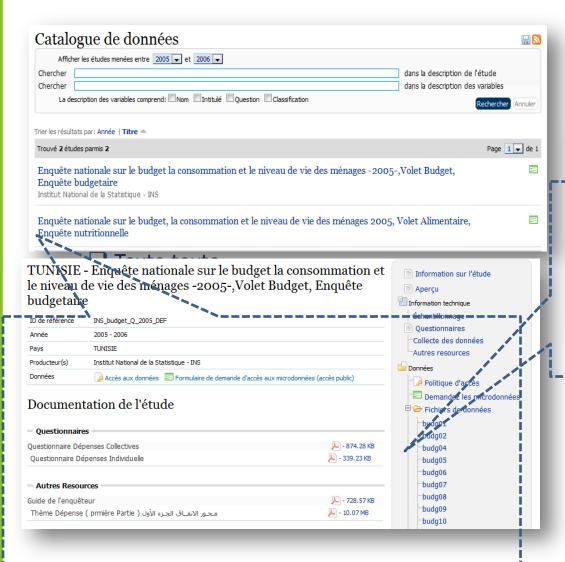


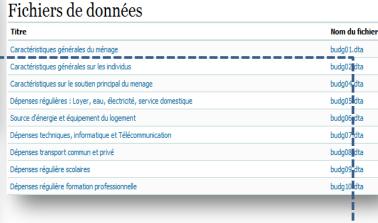


OPEN DATA NADA



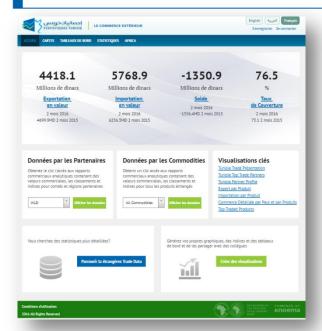
http://nada.ins.tn/





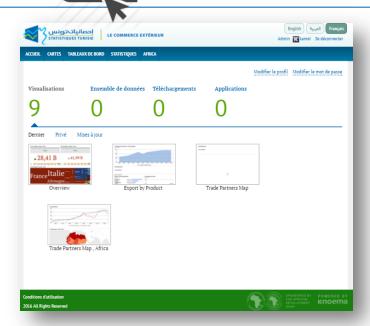


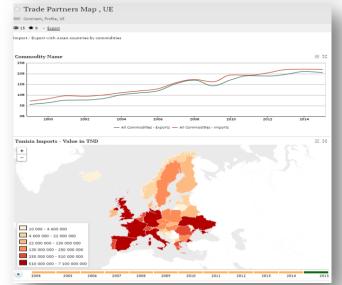
Commerce Extérieur





www:// http://comtrade.ins.tn/







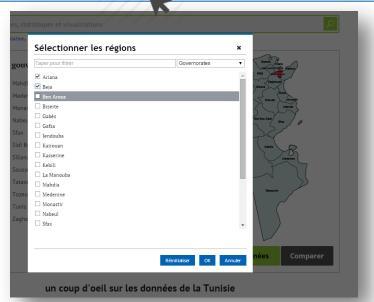
Données régionales



http://regions.ins.tn/







	10)1(0001)		
Comparer Exporter à PDF			
Matrice de croissance Matrice d'échelle			
Démographie	Ben Arous	Ariana	<u>Beja</u>
Population totale (thousand persons) en 2011	589 1,99 %	511 2,37%	307 0,52 %
Population urbaine (% of total population) en 2004	90,3	90,8	40,4
Population âgée de 60 ans ou plus (% of total population) en 2004	7,5	7,1	11,9
Personnes célibataires (% of total population) en 2004	40,5	40,8	39,8
<u>Personnes mariées</u> (% of total population) en 2004	54,2	54,4	53,8
Personnes veufs (% of total population) en 2004	4,2	3,7	5,7
Personnes divorcées (% of total population) en 2004	1,2	1,0	0,7
Emploi	Ben Arous	Ariana	Beia
Population au chômage,> 15 (personnes) en 2004	24 878	18 097	17 406
Taux de chômage.> 15 (%) en 2004	13	12	16
Population au chômage des 25- 29 ans (personnes) en 2004	6 143	4 436	3 742
Population au chômage diplômés de l'enseignement supérieur (personnes) en 2004	2 613	1 840	1 059
Population au chômage non diplômés (personnes) en 2004	1 430	1 548	2 276
Popuation employée dans l'agriculture / sylviculture / péche (personnes) en 2004	6 835	5 205	35 467
Popuation employée dans les mines et l'énergie (personnes) en 2004	2 554	1 697	611



Applications Mobiles



















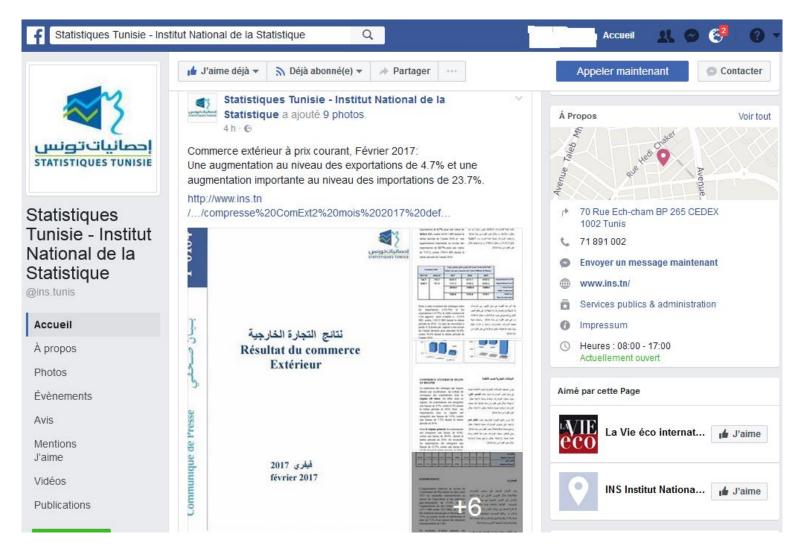








Facebook





Communication - Catégories Utilisateurs

Utilisateurs Classiques

Gouvernement

Medias

universités

Entreprises

Nouveaux utilisateurs

Société civile

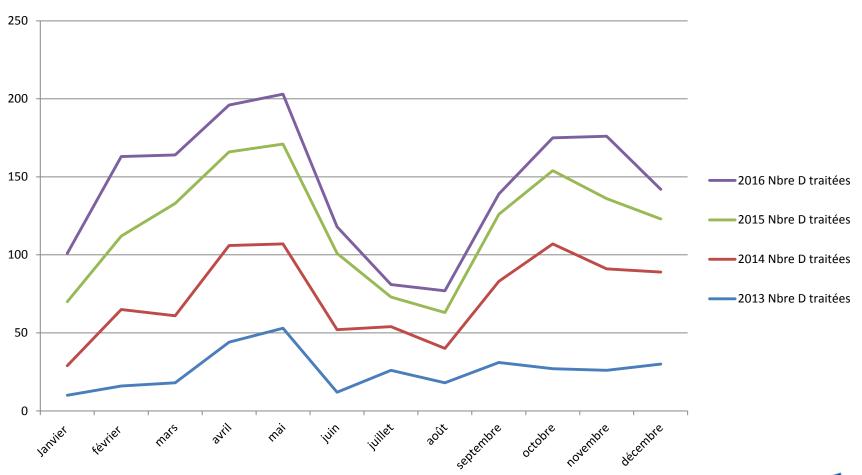
Open data Platforms and API

Data re-users

Citoyens et enfants

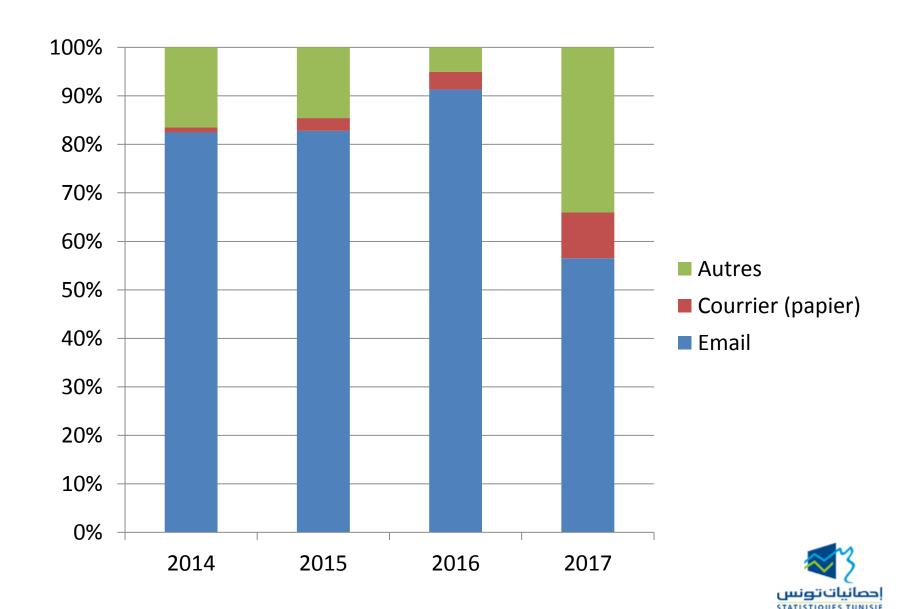


suivi mensuel des demandes d'informations 2013-2016





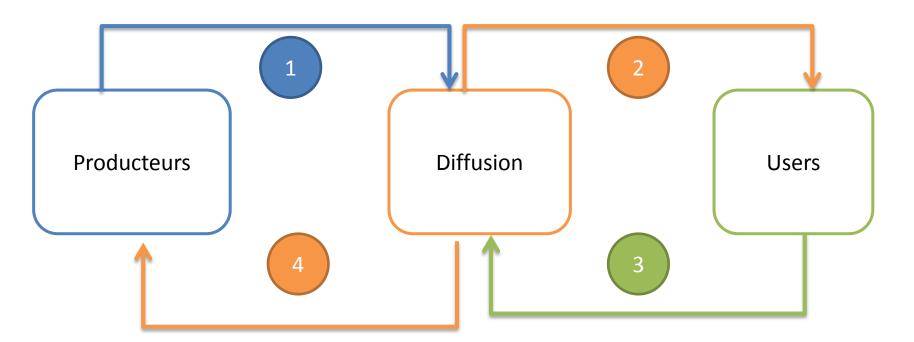
Répartition des demandes selon le mode de réception



Nouvelle approche

Collecte des données diffusables

Outils de diffusion



Aligner la production avec les besoins des utilisateurs

Collecte feed backs des utilisateurs



Produire en fonction des besoins

Stratégie de diffusion élaborée avec les utilisateurs avant la production





Joindre Data Initiatives / Communities



AFRICA INFORMATION HIGHWAY



Open Data

· for ·

Tunisia











Participation à des événements









Les utilisateurs parlent de nous



تراجع نسبة الفقر في تونس من 20 إلى 15 % (2015-2010): البيانات مقدّسة والتعليق حرّ Source: Enquête Consommation de l'INS 2015 ...http://www.ins.tn/.../them.../m%C3%A9nages-et-conditions-de-vie

			U	nité : Pourcentage	
Indicateur	2000	2005	2010	2015	
Taux de pauvreté (en %)	25.4	23.1	20.5	15.2	
Milieu communal	16.6	14.8	12.6	10.1	
Milieu non communal	40.4	38.8	36	26	
iource : Institut National de la Statistique			Mise à jour : 30/12/2016		

www.marsadmena.net

🖒 😯 Jihène Louati, Hatem Ben Yacoub et 6 autres personnes

A collaborative Plateform on Open Water Data



Glad to be chosen among the top 3 laureate and benefit from an incubation provided by Carthage Business Angels .

I would love to thank all the coaches who gave me helpful feedback specially the engineers of Statistiques Tunisie - Institut National de la Statistique since I've been playing with their data

I would also love to congratulate the @eGovernment Society for their great organization. (for those who watch Mr robot it's not f-society :p) It was one hell of crazy 24 hours and the people were great! you can check my presentation here:

http://www.slideshare.net/Abderrahmen.../getinsight-app-slides and my prototype here (admin part is still a bit buggy)

-----http://213.32.21.80/ picture taken by Mr Nizar





Links

New web portal (beta): http://www.ins.tn/

Online data bank : http://dataportal.ins.tn/

Census web site : http://census.ins.tn/

Open Data : http://nada.ins.tn/

Regional Data : http://regions.ins.tn/

Foreign trade Data : http://comtrade.ins.tn/

diffusion@ins.tn





