

DATA - SESSION

25 Septembre 2017

15h30 – 17 h30

Arche - Salle Ségur

 **OBJECTIFS**
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE



#DatavizODD

DATA - SESSION



#DatavizODD

- 🌐 Introduction par le président du jury
- 🌐 Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- 🌐 Le concours de data-visualisation
- 🌐 Les données du concours
- 🌐 Questions / Réponses
- 🌐 « Spot-défis »
- 🌐 Mur des équipes
- 🌐 Clôture

DATA - SESSION



#DatavizODD

- 🌐 Introduction par le président du jury
- 🌐 Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- 🌐 Le concours de data-visualisation
- 🌐 Les données du concours
- 🌐 Questions / Réponses
- 🌐 « Spot-défis »
- 🌐 Mur des équipes
- 🌐 Clôture

BOUCHERAND Sylvain,
Cofondateur de B&L évolution



MOREAU Sylvain,
Chef du Service de la donnée et des études statistiques
du MTES
Président du jury



AIT KACI Yacine,
Artiste indépendant et créateur d'Elyx



CRAN Mélisa,
Partenariat français pour l'eau



BIDET-CAULET Séverine,
Division production éditoriale de l'INSEE



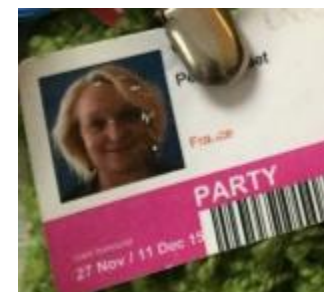
COMPOSITION DU JURY

JUHEL Samuel,
Réseau Français des Etudiants pour le
Développement Durable (REFEED)



VEY Frédéric,
Service de la donnée et des études statistiques du MTES

BRISSET Peggy,
Cheffe du bureau PAO du MTES



DATA - SESSION



#DatavizODD

- Introduction par le président du jury
- Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- Le concours de data-visualisation
- Les données du concours
- Questions / Réponses
- « Spot-défis »
- Mur des équipes
- Clôture

LA CONVERGENCE DE DEUX AGENDAS



Rio 1992

Johannesburg 2002

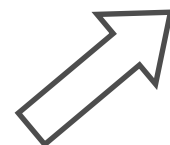
Rio+20

Les sommets de la Terre



2000 - 2015

Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD)

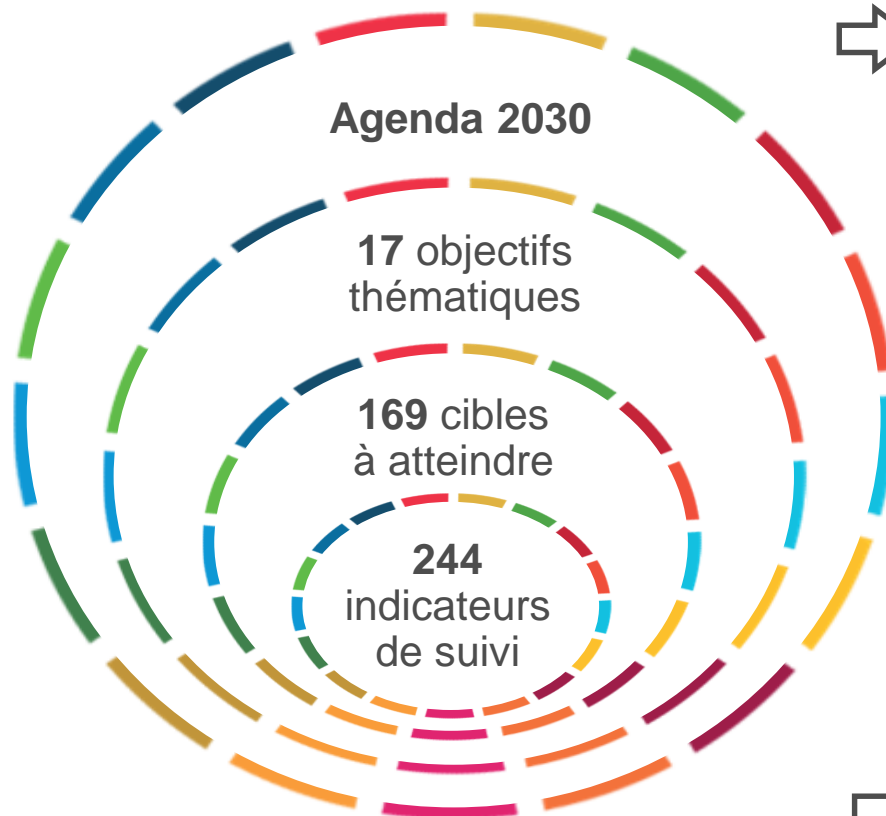


2015 - 2030

Agenda 2030 et Objectifs de développement durable (ODD)

Adoption lors du Sommet des Nations Unies sur le développement durable le 25 septembre 2015

UN AGENDA UNIVERSEL



Pour

Les Peuples
La Planète
La Prospérité
La Paix
Les Partenariats

Les
5P



Pour tous les pays du monde
*Nous sommes tous des pays en
voie de développement
durable.*



Pour tous les acteurs de
la société

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

1 PAS DE PAUVRETÉ



2 FAIM «ZÉRO»



3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



4 ÉDUCATION DE QUALITÉ



5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES



6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



10 INÉGALITÉS RÉDUITES



11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



14 VIE AQUATIQUE



15 VIE TERRESTRE



16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES



17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



 **OBJECTIFS**
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE

UNE INSTANCE DE SUIVI : LE FORUM POLITIQUE DE HAUT NIVEAU

2017

Éliminer la pauvreté et
promouvoir la prospérité
dans un monde en mutation



2018

Transformer nos sociétés
pour les rendre viables et
résilientes



2019

Donner des moyens
d'action aux populations et
assurer l'inclusion et
l'égalité



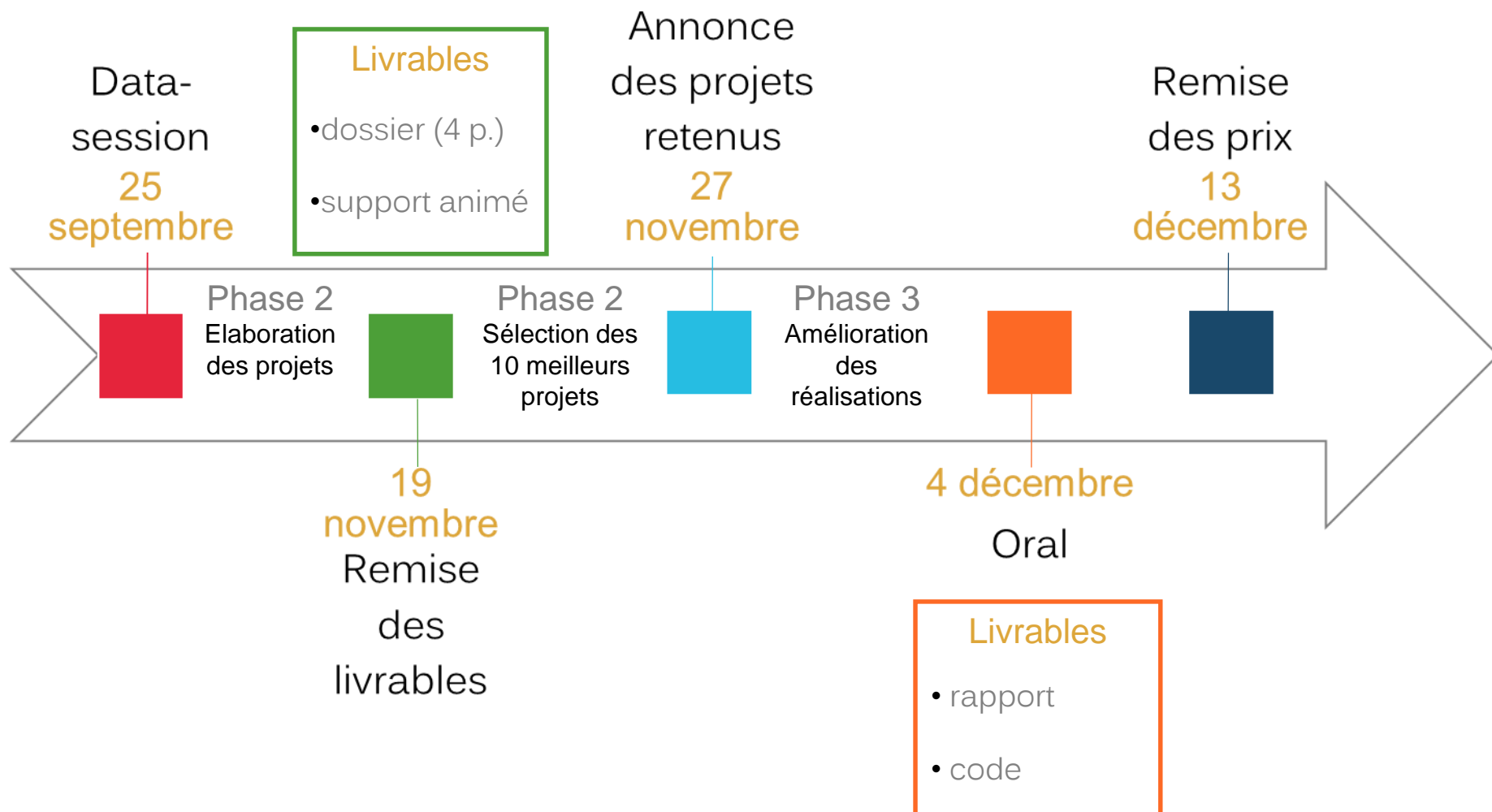
DATA - SESSION



#DatavizODD

- Introduction par le président du jury
- Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- Le concours de data-visualisation**
- Les données du concours
- Questions / Réponses
- « Spot-défis »
- Mur des équipes
- Clôture

CALENDRIER DU CONCOURS



LES DÉFIS

Défi n°1 – Evaluer et situer la France :

- Donner à voir la **situation de la France**
- Rendre compte de sa trajectoire vers les ODD

Défi n°2 – Universalité des ODD :

- Donner à voir l'avancée de la France dans l'atteinte des ODD **par rapport à d'autres pays**

Défi n° 3 – Transversalité des ODD :

- Mettre en évidence les **interrelations** entre ODD ou cibles



CRITÈRES DES SÉLECTION

Ergonomie / Accessibilité / Prise en compte de l'utilisateur / Graphisme

40 points

qualité de la visualisation des données

Originalité / Pertinence des propositions et des résultats de la solution

30 points

originalité du projet proposé .

Exigences techniques

20 points

mesurer l'utilisation de technologies en open source

Présentation du projet

10 points

qualité des livrables proposés par l'équipe

**TOTAL :
100 points**

LA PLATEFORME D'ÉCHANGES



■ Événements ▶

■ Concours Data Visualisation Objectifs Développement ▶

Récents

Top

Sujet

Utilisateurs

📌 À propos de la catégorie Concours Data Visualisation Objectifs Développement

Le ministère pilote la mise en œuvre des 17 Objectifs de développement durable (ODD) sur le territoire français . Ils constituent le nouveau cadre de référence mondial pour tendre vers un monde plus soutenable . Afin ... [lire la suite](#)



Concours #DatavizODD MTES > Les données



Concours #DatavizODD MTES > Questions sur le concours



Concours #DatavizODD MTES > Documents



<https://forum.etalab.gouv.fr/>

DATA - SESSION

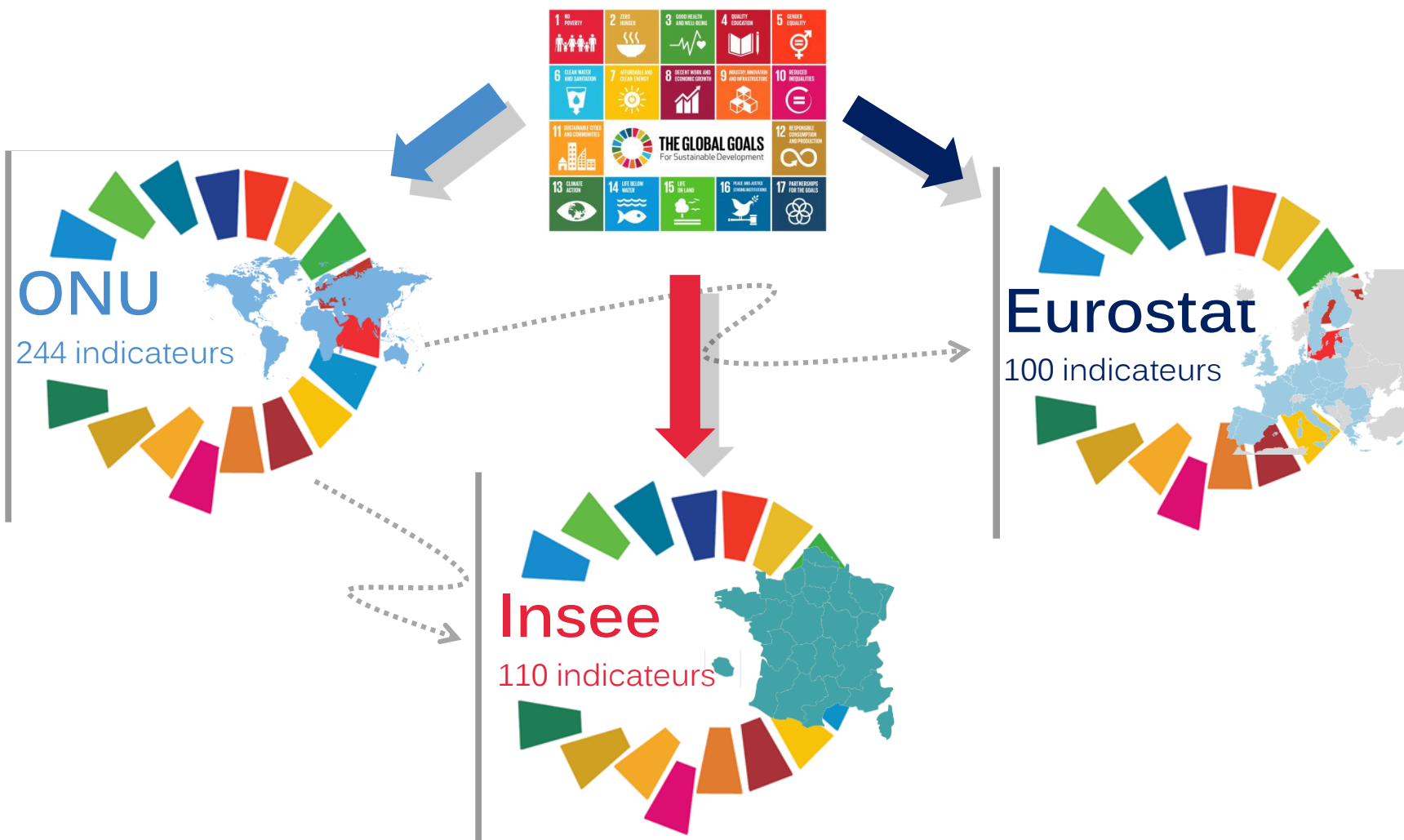


#DatavizODD

- Introduction par le président du jury
- Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- Le concours de data-visualisation
- Les données mises à disposition**
- Questions / Réponses
- « Spot-défis »
- Mur des équipes
- Clôture



Indicateurs ODD & données : 3 sources



DONNÉES mises à disposition

- ❑ Accès aux **données disponibles et compilées pour chaque pays** sur les 244 indicateurs ONU ;
- ❑ Deux formats disponibles : **Excel vs CSV** ;
- ❑ Base de données accessible sur :
<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>
- ❑ Métadonnées accessibles sur :
<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/>



SDG Indicators Global Database

Explore the data: By country or area By SDG indicator Explore the metadata Available reports

Last updated: 28 July 2017

World

Area: France

CSV Excel

Indicator Ref.	Indicator Description	Series Type	Series Description	Frequency	Source type	Age
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, disaggregating children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, neonates, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of children covered by social protection	Annual	Not available	
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, disaggregating children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, neonates, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of population with severe disabilities collecting disability social protection benefits	Annual	Not available	
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, disaggregating children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, neonates, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of mothers receiving maternity benefits and benefits for neonates	Annual	Not available	
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, disaggregating children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, neonates, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of mothers receiving maternity benefits and benefits for neonates	Annual	Not available	

Showing 1 to 100 of 395 entries

Previous 1 2 3 4 Next

Last updated: 28 July 2017

Explore the data:

By country or area

By SDG indicator

Explore the metadata:

Metadata repository

World

Go

Clear

Back

Area : France

CSV

Excel

Show 100 entries

Search:

Indicator Ref	Indicator Description	Series Type	Series Description	Frequency	Source type	Age gr
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of children covered by social protection	Annual	Not available	AI
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of population with severe disabilities collecting disability social protection benefits	Annual	Not available	AI
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of mothers receiving maternity benefits and benefits for newborns	Annual	Not available	AI
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of mothers receiving maternity benefits and benefits for newborns	Annual	Not available	AI
1.3.1	Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	SD	Proportion of population above retirement age receiving a pension	Annual	Not available	AI

Showing 1 to 100 of 395 entries

Previous

1

2

3

4

Next

Footnotes

Type of series:

SD SDG indicator series + Additional indicator series

Please note that the list of SDG indicator series is subject to refinement by the United Nations Statistical Commission.

Data type:

☐ Country Data (C)
 ☐ Country Adjusted (CA)
 ☐ Estimated (E)
 ☐ Global monitoring data (G)
 ☐ Modeled (M)
 ☐ Non-relevant (N)
 ☐ Not available (NA)

Reference period details:

1 1990

2 1991

3 1992

DONNÉES mises à disposition



- ❑ Tableau compilant les données disponibles des pays de l'Union Européenne pour les 100 indicateurs UE ODD (**Excel**) ;
- ❑ Liens vers les jeux de données sources et les métadonnées associées **notifiés** dans le tableau ;
- ❑ Jeux de données sources disponibles en plusieurs formats : **Excel, CSV, HTML, XML, TSV et PDF**

europa
eurostat

Tableaux Graphique Carte

24.3.2019 2016-05-11 (PROD) Support en ligne Aide presse Code: tsdr210

Répartition modale du transport de voyageurs
% dans le total intérieur de passagers-km
Cet indicateur est défini comme la part en pourcentage de chaque mode de transport dans - [Plus](#)

vehicule Trains

geo	time	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UE (28 pays)	:	7.2	7.1	6.8	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
UE (27 pays)	:	7.2	7.1	6.8	6.7	6.8	6.9	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
Belgique	6	6.3	6.4	6.5	6.5	7.1	6.6	6.9	7.1	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	8.2	8.1	7.9*	
Bulgarie	10.2	7.8	6.6	5.4	5.5	5.1	4.8	4.7	4.4	4	3.7	3.6	3.5	3.1	2.9	2.6	2.3	
République tchèque	8.2	8.3	8.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.1	6.8	7.5	7.6	8.3	8.5	8.4	8.6	
Danemark	8.3	8.7	9.1	9.2	9.3	9.3	9.5	9.7	9.7	9.7	9.5	9.8	10	10.2	10.3	10.1	9.3	
Allemagne	7.5	7.7	7.8	7.1	7.2	7.5	7.5	7.8	7.8	8.1	7.9	8	8.2	8.9	8.5	8.5	8.4	
Estonie	2.8	2.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2	2.1	2.1	1.9	2	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	
Irlande	3.3	3.2	3.3	3.5	3.3	3	3.3	3.3	3.4	3.3	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.9	3	
Grèce	2	2.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	0.8	0.7	0.9	0.9	1	
Espagne	5	5.4	5.5	5.2	5.1	5	5.1	5.2	5	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	6	6.7	6.7	
France	8.2	8.6	8.5	8.7	8.4	8.7	9.1	9.4	9.6	10.1	9.4	9.3*	9.3	9.5	9.4	9.6	9.9	
Croatie	4.8	5.1	4.8	4.5	4.2	4.2	4.3	4.4	5	5.4	5.6	5.6	4.9	3.5	3.1	3	3.1	

Aperçu d'un jeu de données source – base Eurostat

Aperçu du tableau compilant les données et liens sources des 100 indicateurs Eurostat

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ODD	Code	Libellé indicateur	Liste ONU	Unit(s)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Champ	Source de données	Lien	Identifiant ongle (≠id Eurostat si existe)	Commentaires
1	Goal 1. End poverty in all its forms everywhere															
1	01.11	Personnes en risque de pauvreté ou d'exclusion sociale	1.2.2 (s)	%	19,2	19,3	19,1	18,1	18,5	17,7		France entière Annuel % de la population	EUROSTAT - Enquête ESS EU-SILC, 2017	Base de données Eurostat : Pauvreté ou exclusion	tsdsc100	
			Pour 1 000 personnes		11 712	11 840	11 760	11 245	11 540	11 048		Somme des personnes à risque de pauvreté ou gravement démunies ou vivant dans des ménages ayant				
1	01.12	Personnes en risque de pauvreté après les transferts sociaux	1.2.1 (s); 1.2.2 (p)	%	13,3	14,0	14,1	13,7	13,3	13,6		France entière Annuel % de la population Personnes ayant un revenu équivalent inférieur au seuil de risque de pauvreté, qui est fixé à 60% du revenu national médian équivalent (après transferts)	EUROSTAT - Enquête ESS EU-SILC, 2017	Base de données Eurostat : Pauvreté	tsdsc280	
			Pour 1 000 personnes		8 112	8 605	8 707	8 518	8 302	8 474						
1	01.13	Personnes gravement démunies	1.2.2 (p)	%	6	5	5	5	5	5	4,4 (p)	France entière Annuel % de la population	EUROSTAT - Enquête ESS EU-SILC, 2017	Base de données Eurostat :	tipslc30	
			Pour 1 000 personnes		3 530	3 211	3 256	3 063	2 985	2 829	2775 (p)					
1	01.14	Personnes vivant dans des ménages avec une très faible intensité de travail	1.2.2 (p)	%	9,9	9,4	8,4	8,1	9,6	8,6		France entière Annuel % de la population Population âgée de - 60 ans	EUROSTAT - Enquête ESS EU-SILC, 2017	Base de données Eurostat : Ménages faible intensité travail	ilc_lvhl11	
			Pour 1 000 personnes		4 585	4 346	3 902	3 754	4 462	3 956						
1	01.21	Taux de surcharge des coûts du logement	+	%	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	5,7		France entière Annuel % de la population	EUROSTAT - Enquête ESS EU-SILC, 2017	Base de données Eurostat : Taux surcharge coûts logement	ilc_lvho07b	
1	01.22	Part de la population totale vivant dans un logement ayant soit des fuites dans la toiture,	11.1.1 (p)									France entière Annuel % de la population	EUROSTAT/ESS - Enquête EU-SILC, 2017	Base de données EUROSTAT :	ilc_mdho01	

DONNÉES mises à disposition

- ❑ Accès aux **données disponibles et compilées pour la France** sur les 110 indicateurs FR ODD proposés (**Excel**) ;
- ❑ Données INSEE accessibles sur : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2654964>



Aperçu de la page ODD site INSEE

DONNÉES mises à disposition



- ☐ **Tableau « source » unique compilant les informations et les données disponibles pour la France** pour les indicateurs ODD proposés par l'ONU, EUROSTAT et l'INSEE (**Excel**) ;
- ☐ **Deux fichiers** structurés où figurent les données issues du tableau « source » mises en forme : métadonnées + données (**CSV**)

DONNÉES mises à disposition

Aperçu du tableau « source » (Excel)

Objectif 7 : Énergie propre et d'un coût abordable
Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable

Cible	Indicateur international	Org.	Indicateur disponible	Qualité	Analyse	Unité	Année								Champ de lecture	Source de données	Infos / Accès données	Commentaires
7.1 D'ici à 2030, garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables et modernes, à un coût abordable	7.1.1 Proportion de la population ayant accès à l'électricité	ONU	Proportion de population ayant accès à l'électricité en France	(i)	-	% de la population	100	100	100	100	100	100	100	100	France (*) Données modélisées Annuel	Banque Mondiale - Base de données de la Banque mondiale, de l'énergie durable pour tous (SE4ALL)	Base de données de la Banque mondiale - Accès à l'électricité (% de la population)	
		INSEE	Proportion de la population ayant accès à l'électricité en France - zone rurale en France - zone urbaine		-	% de la population	100		100		100				France entière	Banque Mondiale - Base de données de la Banque mondiale, de l'énergie durable pour tous (SE4ALL) base de données sur l'électrification mondiale, 2017	Base de données de la Banque mondiale - Accès à l'électricité (% de la population)	
	7.1.2 Proportion de la population utilisant principalement des carburants et technologies propres	ONU	Proportion de la population ayant une dépendance primaire sur les carburants propres et la technologie	(i)	-	% de la population									France (*)	OMS	Rapport OMS - Énergie propre et propre pour la santé, le développement durable et le bien-être des femmes et des enfants	Sur le site de la banque mondial, l'indicateur est notifié comme n'existant plus. Un rapport de l'OMS donne des valeurs pour la France sur la population utilisant des combustibles propres et des technologies pour la cuisson ménagère
7.2 D'ici à 2030, accroître nettement la part de l'énergie renouvelable dans le bouquet énergétique mondial	7.2.1 Part de l'énergie renouvelable dans la consommation finale d'énergie	ONU	Part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie	(i)	-	%	11,87	10,84	12,37	13,41	13,13				France (*) Annuel Données non pertinentes (ONU)	AIE - Statistiques des Nations Unies, Indicateurs du développement dans le monde	Base de données Banque mondiale - NRI renouvelable	
		EURO STAT	07.20 Part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie finale brute	(i)	o	%	12,5	11,1	13,4	14,1	14,7	15,2			France (*) Annuel	EUROSTAT - ESS (SHARES), 2017	Base de données EUROSTAT - Part NRI renouvelable	Objectif pour la France : 23 % en 2020 et 32% en 2030 Plus de données vers tableau source : http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/submitViewTableAction.do
		INSEE	Part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie - ISNTEDD		•	%	12,5	12,8	13,5	14,1	14,5	14,9			France entière	SDES - Bilan de l'énergie, 2017	SDES - Indicateurs	
7.3 D'ici à 2030, multiplier par deux le taux mondial d'amélioration de l'efficacité énergétique	7.3.1 Intensité énergétique [rapport entre énergie primaire et produit intérieur brut (PIB)]	ONU	Niveau d'intensité énergétique de l'énergie primaire	(i)	-	Megajoules par USD constante 2011 PPP PIB	4,58	4,32	4,32	4,31	4,12				France (*) Annuel Données estimées	AIE - Indicateurs du développement mondial Statistiques des Nations Unies, 2017	Base de données Banque mondiale - Intensité NRI	
		EURO STAT	07.35 Productivité énergétique	(s)	o	par kg équivalent pétrole	7,5	7,9	7,9	7,9	8,4	8,3 (p)			France (*) Annuel (p) : provisoire	EUROSTAT - ESS, 2017	Base de données EUROSTAT - Productivité énergétique	
			Intensité énergétique (consommation d'énergie primaire/PIB)												France métropolitaine (consommation)	INSEE, SDES, 2016	SDES - Chiffres clés de l'énergie	

id_proxy	org	id_odd	id_cible	id_mesure	annee	valeur	unite
taux_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2010	13,3	pourcent
taux_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2011	14	pourcent
taux_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2012	14,1	pourcent
taux_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2013	13,7	pourcent
taux_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2014	13,3	pourcent
taux_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2015	13,6	pourcent
n_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2010	8112	mil
n_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2011	8605	mil
n_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2012	8707	mil
n_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2013	8518	mil
n_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2014	8302	mil
n_pauv	EUROSTAT	1	1.2	1.2.1	2015	8474	mil
taux_pauvl	INSEE	1	1.2	1.2.1	2010	14	pourcent
taux_pauvl	INSEE	1	1.2	1.2.1	2011	14,3	pourcent
taux_pauvl	INSEE	1	1.2	1.2.1	2012	14,3	pourcent
taux_pauvl	INSEE	1	1.2	1.2.1	2013	14	pourcent
taux_pauvl	INSEE	1	1.2	1.2.1	2014	14,1	pourcent
taux_pauvl	INSEE	1	1.2	1.2.1	2015	14,3	pourcent
taux_pauv_f	INSEE	1	1.2	1.2.1	2010	14,8	pourcent
taux_pauv_f	INSEE	1	1.2	1.2.1	2011	14,9	pourcent
taux_pauv_f	INSEE	1	1.2	1.2.1	2012	14,7	pourcent
taux_pauv_f	INSEE	1	1.2	1.2.1	2013	14,3	pourcent
taux_pauv_f	INSEE	1	1.2	1.2.1	2014	14,7	pourcent
taux_pauv_h	INSEE	1	1.2	1.2.1	2010	13,2	pourcent
taux_pauv_h	INSEE	1	1.2	1.2.1	2011	13,6	pourcent
taux_pauv_h	INSEE	1	1.2	1.2.1	2012	13,9	pourcent
taux_pauv_h	INSEE	1	1.2	1.2.1	2013	13,6	pourcent
taux_pauv_h	INSEE	1	1.2	1.2.1	2014	13,4	pourcent
taux_pauv_u18	INSEE	1	1.2	1.2.1	2010	19,4	pourcent
taux_pauv_u18	INSEE	1	1.2	1.2.1	2011	19,5	pourcent
taux_pauv_u18	INSEE	1	1.2	1.2.1	2012	20,4	pourcent
taux_pauv_u18	INSEE	1	1.2	1.2.1	2013	19,6	pourcent
taux_pauv_u18	INSEE	1	1.2	1.2.1	2014	19,8	pourcent
taux_pauv_18-59	INSEE	1	1.2	1.2.1	2010	13,5	pourcent
taux_pauv_18-59	INSEE	1	1.2	1.2.1	2011	14,3	pourcent
taux_pauv_18-59	INSEE	1	1.2	1.2.1	2012	14,7	pourcent
taux_pauv_18-59	INSEE	1	1.2	1.2.1	2013	14,2	pourcent
taux_pauv_18-59	INSEE	1	1.2	1.2.1	2014	14,5	pourcent
taux_pauv_18-29	INSEE	1	1.2	1.2.1	2010	17,7	pourcent

Fichier structuré du tableau
« source » (csv)

Plateforme ÉTALAB

<https://forum.etalab.gouv.fr/t/concours-datavizodd-mtes-les-donnees/3827>

Concours #DatavizODD MTES > Les données

■ Événements ■ Concours Data Visualisation Objectifs Développement



elodie.hazard

2 21 août

Rubrique : question sur les données et indicateurs du concours de data-visualisation sur les Objectifs de développement durable

Si vous avez des questions sur les données au concours #DatavizODD, n'hésitez pas à les partager !

Les listes d'indicateurs se trouvent ci-dessous :

- les données de l'INSEE 🇫🇷 : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2654964>

Ce fichier contient les libellés des 17 ODD, des 169 cibles et des 244 indicateurs de l'ONU. Il contient également les données des indicateurs actuellement disponibles en France (110 des 244 indicateurs).

- les données Eurostat 🇪🇺 : à mettre

- les données de l'ONU 🌐 : regroupant les données des pays membres : <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

- n'oubliez pas, vous pouvez puiser dans toutes les données publiées en open data pour élaborer leur projet de data-visualisation.

Pour plus d'informations sur les ODD et les indicateurs associés :

- Rapport sur la mise en oeuvre des objectifs de développement durable (Juillet 2016) : https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/ODD_Rapport%20mise%20en%20oeuvre%20ODD.pdf
- Document de travail n°28 : Objectifs de développement durable – Contribution au suivi des indicateurs (Décembre 2016) : http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits_editoriaux/Publications/Documents_de_travail/2016/documnt-travail-28-iodd-decembre-2016.pdf



DONNÉES vs DÉFIS

Défi 1 « La mise en œuvre des ODD » :

- ☐ **Tableau Excel « source » compilant les informations et les données disponibles pour la France** pour les indicateurs ODD proposés par l'ONU, EUROSTAT et l'INSEE ;
- ☐ **Deux fichiers CSV** structurés : métadonnées + données

Défi 2 « L'universalité des ODD » :

- ☐ **Tableau Excel compilant les données disponibles des pays de l'Union Européenne** pour les 100 indicateurs UE ODD.
- ☐ Accès aux **données ONU disponibles et compilées pour chaque pays** sur les 244 indicateurs (**Excel vs CSV**) :
<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

Défi 3 « La transversalité des ODD » :

- ☐ Liste des 17 ODD, 169 cibles et des 244 indicateurs de l'Agenda 2030



DATA - SESSION



#DatavizODD

- 🌐 Introduction par le président du jury
- 🌐 Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- 🌐 Le concours de data-visualisation
- 🌐 Les données mises à disposition
- 🌐 Questions / Réponses
- 🌐 « Spot-défis »
- 🌐 Mur des équipes
- 🌐 Clôture

DATA - SESSION



#DatavizODD

- 🌐 Introduction par le président du jury
- 🌐 Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- 🌐 Le concours de data-visualisation
- 🌐 Les données du concours
- 🌐 Questions / Réponses
- 🌐 « Spot-défis »
- 🌐 Mur des équipes
- 🌐 Clôture



« SPOTS DÉFIS »

- Présentation **des défis et des jeux de données** associés
- **en sous-groupes**
- Une rotation de « spot » **toutes les 15 minutes.**

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

1 PAS DE PAUVRETÉ



2 FAIM «ZÉRO»



3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



4 ÉDUCATION DE QUALITÉ



5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES



6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



10 INÉGALITÉS RÉDUITES



11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



14 VIE AQUATIQUE



15 VIE TERRESTRE



16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES



17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



 **OBJECTIFS**
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE

DATA - SESSION



#DatavizODD

- 🌐 Introduction par le président du jury
- 🌐 Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- 🌐 Le concours de data-visualisation
- 🌐 Les données du concours
- 🌐 Questions / Réponses
- 🌐 « Spot-défis »
- 🌐 Mur des équipes
- 🌐 Clôture

DATA - SESSION



#DatavizODD

- 🌐 Introduction par le président du jury
- 🌐 Les ODD : qu'est-ce que c'est ?
- 🌐 Le concours de data-visualisation
- 🌐 Les données du concours
- 🌐 Questions / Réponses
- 🌐 « Spot-défis »
- 🌐 Mur des équipes
- 🌐 Clôture par Vanessa Lorigoux