

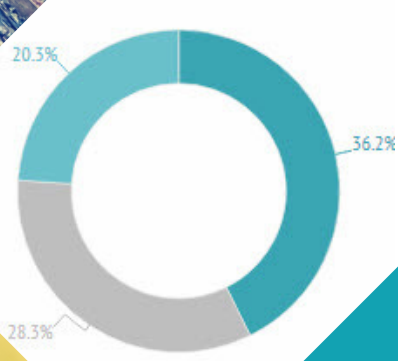
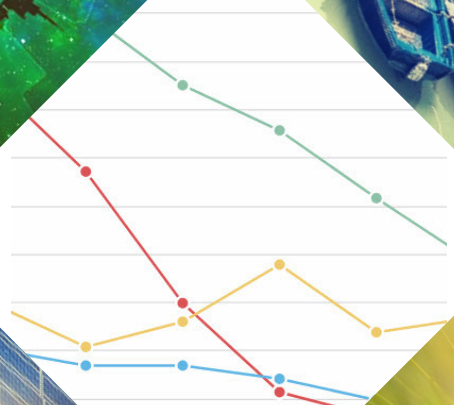


# VEILLE MARAACID

BILAN ANNUEL, 2018 |



ppement durable  
Automobile  
Agriculture Finances  
Pêche Mines Energies renou  
HCP Veille CND TPM  
Maraacid Conjonc  
ODD Industrie Big Data Product  
Data Energie Artisanat  
Education Urbanisme  
Commerces  
Ecosystème marin





# SOMMAIRE

02

A propos de MARAACID  
Présentation & Mission - Thématiques

05

Les chiffres

08

Les réalisations par thématiques de veille

10

Agriculture & pêche

16

Commerce

22

Conjoncture

28

Education & formation

34

Energie & mines

40

Industrie

46

Pauvreté et développement humain

52

Tourisme & artisanat

58

Urbanisme & habitat

64

Veille métier sciences de l'information

# A PROPOS DE MARAACID

Conformément à son plan de développement stratégique, le Centre National de Documentation met en ligne «MARAACID» : un bouquet de portails thématiques de veille informationnelle et documentaire dont le périmètre de veille concerne principalement le développement économique, social et durable du Maroc , dans son environnement euro méditerranéen.

Actuellement, la veille Maraacid, couvre 10 thématiques, chacune avec son propre portail.

## MISSION

Élargir le champ de collecte informationnelle et documentaire du CND aux Web sites, Web invisible, Web news, fils Rss, Newsgroups et Newsletters pour l'enrichissement du fonds documentaire national en information durable et documentation pertinente. De plus, l'utilisation des dernières technologies de recherche, de collecte, de veille automatisée et de diffusion, dans le cadre d'un processus de veille ajustée en permanence, permet au Centre National de Documentation de répondre aux besoins spécifiques de ses utilisateurs, à travers les flux d'informations permanents et qualifiés générés par ces portails de veille.

# NOS THÉMATIQUES

## AGRICULTURE ET PÊCHE

Flux d'Information concernant divers domaines de l'agriculture et de la pêche tels : La production agricole, le système d'irrigation, le développement rural, l'élevage, les moyens de production agricole la sécurité alimentaire, les techniques agricoles, les agriculteurs, l'agroalimentaire, la politique agricole, la sylviculture, l'enseignement et la recherche agronomique, le système d'exploitation agricole, l'aquaculture, l'infrastructure de pêche, la méthode de pêche, la pêche artisanale, la pêche en haute mer, la politique de pêche et les ressources halieutiques...

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=38&pg=hm>

---

## COMMERCE

Flux d'Information concernant divers domaines du commerce tels : Le commerce équitable, le commerce extérieur, le commerce intérieur, le commerce international, les échanges commerciaux, le E-commerce, la franchise, le libre échange, et la politique commerciale.

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=33&pg=hm>

---

## CONJONCTURE

Flux d'Information concernant divers aspects relatifs à la conjoncture économique et financière tels : Prix, Bourse des valeurs, Finances publiques , Evolutions sectorielles dans le contexte national (Agriculture, Mines et énergie, Industries de transformation, Bâtiments et travaux publics, télécommunications, Pêche, Emploi, Tourisme... ), Croissance économique, Demande intérieure, Echanges commerciaux, Environnement international et Prévisions économiques.

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=30&pg=hm>

---

## EDUCATION ET FORMATION

Flux d'Information concernant divers domaines de l'enseignement , l'éducation et la formation tels la politique éducative, l'alphabétisation, la formation professionnelle, la recherche pédagogique, les TICE, .....

Lien : <https://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=35&pg=hm>

---

## ENERGIE ET MINES

Flux d'Information concernant divers domaines de l'énergie et mines et plus précisément l'économie d'énergie, l'énergie non renouvelable, l'énergie renouvelable, l'industrie énergétique, l'industrie minière, la politique énergétique et les technologies et recherches énergétiques.

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=24&pg=hm>

---

# NOS THÉMATIQUES

## INDUSTRIE

Flux d'Information concernant divers domaines de l'industrie tels : Les entreprises et écosystèmes industrielles , la recherche industrielle , les zones industrielles , l'Offshoring, et divers types d'industries tels : l'industrie agroalimentaire , l'industrie automobile , l'industrie chimique et parachimique, l'industrie aéronautique et spatiale , l'industrie de la construction , l'industrie du textile et du cuir ,l'industrie électrique et électronique , et l'industrie métallurgique, mécanique et électromécanique .

Lien : <https://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=32&pg=hm>

---

## PAUVRETÉ ET DÉVELOPPEMENT HUMAIN

Flux d'Information concernant divers aspects du la pauvreté et du développement humain tels: l'accès aux droits fondamentaux (santé, éducation, eau et électricité, emploi, logement ), l'exclusion sociale, les indicateurs de pauvreté (IPH) (conditions de vie, espérance de vie , taux d'analphabétisme ), les inégalités sociales et de revenus, insécurité alimentaire, la lutte contre la pauvreté, le niveau de vie, les OMD, la précarité énergétique, la précarité familiale et affective, la précarité et travail / chômage, la vulnérabilité et changements climatiques , la vulnérabilité et handicap , la vulnérabilité et la vieillesse

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=23&pg=hm>

---

## TOURISME ET ARTISANAT

Flux d'Information concernant divers aspects relatifs à l'E-tourisme ; Industrie du tourisme ; Infrastructure touristique ; Politique touristique ; Promotion touristique ; Tourisme durable ; Artisanat extérieur; Artisanat national ; Politique artisanale ; Production artisanale et les artisans.

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=20&pg=hm>

---

## URBANISME ET HABITAT

Flux d'Information concernant divers domaines de l'Habitat, et de l'Urbanisme tels : l'aménagement urbain, l'architecture et le patrimoine urbain, la circulation urbaine, la construction et BTP, l'environnement urbain, l'immobilier et le foncier, la politique du logement , la politique urbaine, l'urbanisation, la réglementation et la planification urbaine ... .

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=39&pg=hm>

---

## VEILLE MÉTIER SCIENCES DE L'INFORMATION

Flux d'Information concernant divers aspects tels : la recherche et les divers outils de recherche sur le web, la collecte de l'information, l'analyse le traitement et la diffusion de l'information, veille et méthodologie de veille, la gestion documentaire, le E-marketing, le knowledge management et les technologies de l'information .

Lien : <http://www.digimind-evolution.com/maraacid/publisher/styles/home.asp?pid=41&pg=hm>

---

# LES CHIFFRES

6067

TOTAL  
SOURCES

133282

INFORMATIONS  
PUBLIEES

1427

UTILISATEURS  
INSCRITS

# INDICATEURS GLOBAUX

INDICATEUR	VALEUR
Alertes d'informations générées	201 8835
Alertes d'informations lues	144 059
Informations validées	133 282
Sources paramétrées	6067

TABLEAU : INDICATEURS DE 2008 À 2018

**TOTAL**  
informations

**133282** informations

**MOYENNE**  
par mois

**1074** informations

**MINIMUM**  
par mois

**121** informations

**MAXIMUM**  
par mois

**1791** informations





# INDICATEURS PAR THEMATIQUES

Thématiques	Alertes d'informations générées	Alertes d'informations lues	Alertes d'informations validées	Sources paramétrées
<b>Agriculture et pêche</b>	43503	3518	2170	93
<b>Commerce</b>	71038	374	1419	42
<b>Conjoncture</b>	19918	2038	2627	26
<b>Education et formation</b>	44346	481	1294	37
<b>Energie et mines</b>	21217	2403	1650	91
<b>Industrie</b>	21589	2187	1790	32
<b>Pauvreté et développement humain</b>	18291	2660	1884	92
<b>Tourisme et artisanat</b>	14859	269	1117	12
<b>Urbanisme et habitat</b>	10944	2919	1347	91
<b>Veille métier sciences de l'information</b>	27740	394	425	2

# LES REALISATIONS

L'activité Maraacid a enregistré une hausse de 13.03%, pour atteindre 133282 à fin décembre 2018 contre 117907 en décembre 2017 avec une amélioration en terme de structure.

Le rapport d'activité annuel fait état d'une augmentation des résultats relatifs aux informations validées (15723 réalisés en 2018 contre 12400 réalisées en 2017).

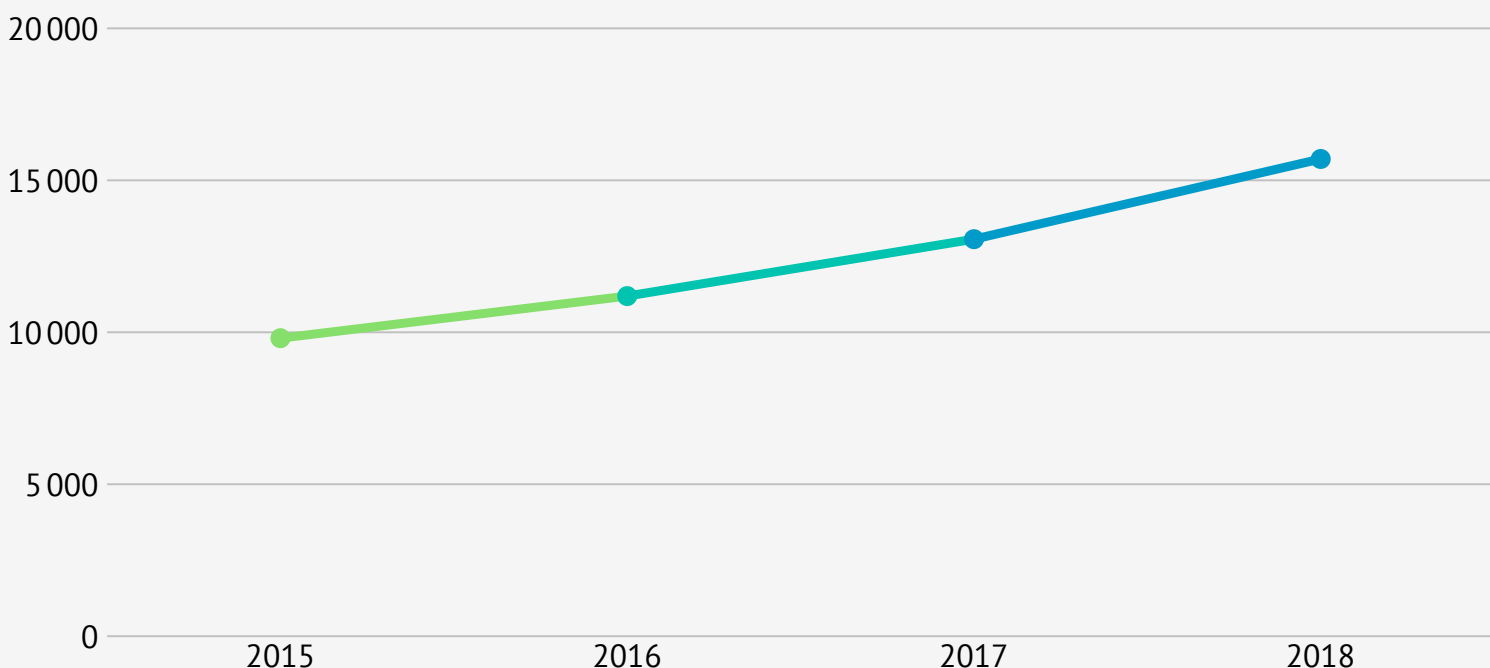
Les informations validées durant cette année ont donc dépassé de 63.78% l'objectif initial qui était de 9600.

Le rapport d'activité annuel fait aussi état d'une stabilisation des résultats relatifs à la diffusion et la mise en ligne des newsletters et lettres de veille Maraacid (480 newsletters et 120 lettres de veille).



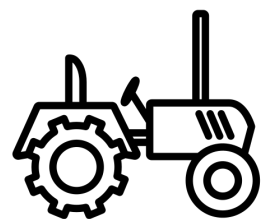
## EVOLUTION VALIDATIONS

Une comparaison des 4 dernières années démontre une progression continue des informations validées.



# LES REALISATIONS PAR THEMATIQUES DE VEILLE MARAACÍD

# AGRICULTURE ET PÊCHE

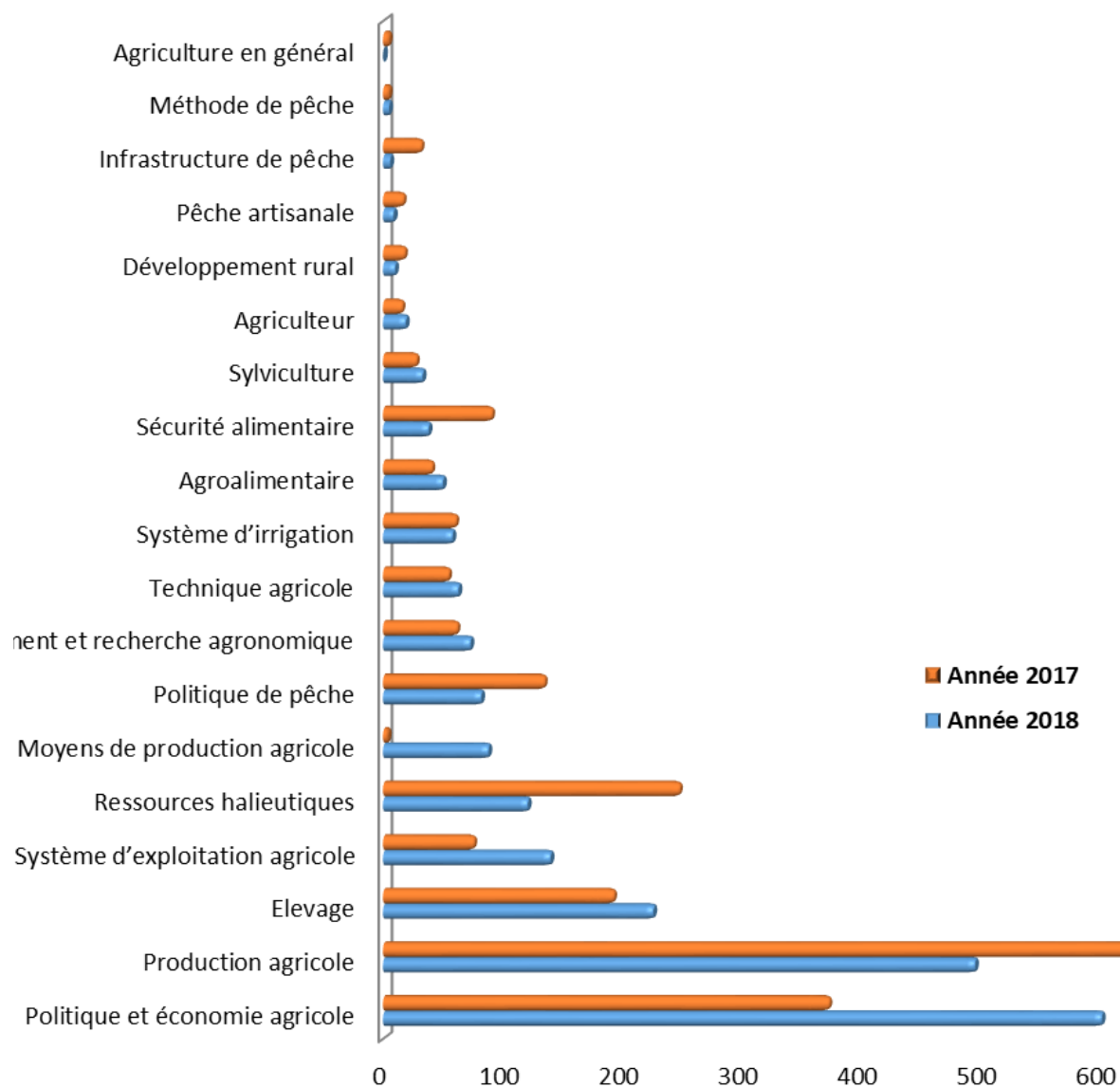


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	43503	108636
Alertes d'informations lues	3518	20234
Informations validées	2170	16785
Nouvelles sources d'informations paramétrées	93	657
Nombre d'inscrits au portail		274

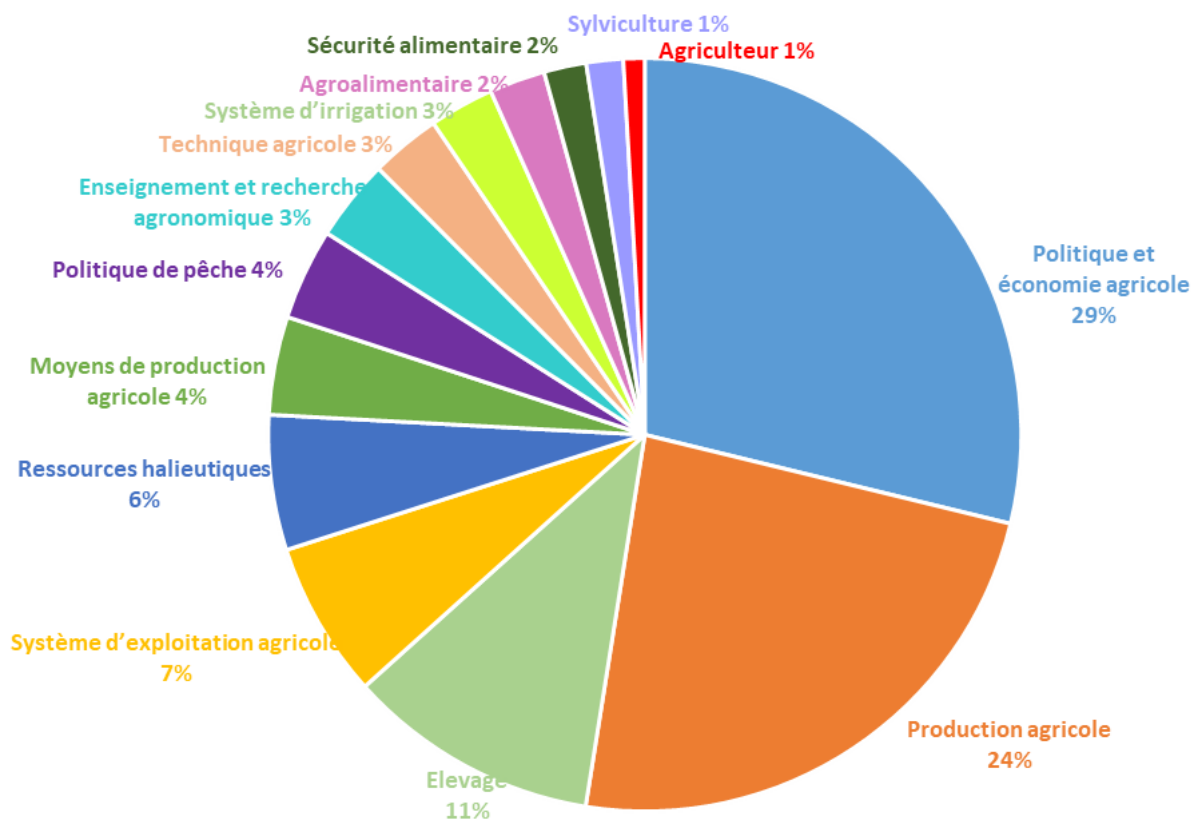
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	43503	108636
Alertes d'informations lues	3518	20234
Informations validées	2170	16785
Nouvelles sources d'informations paramétrées	93	657

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

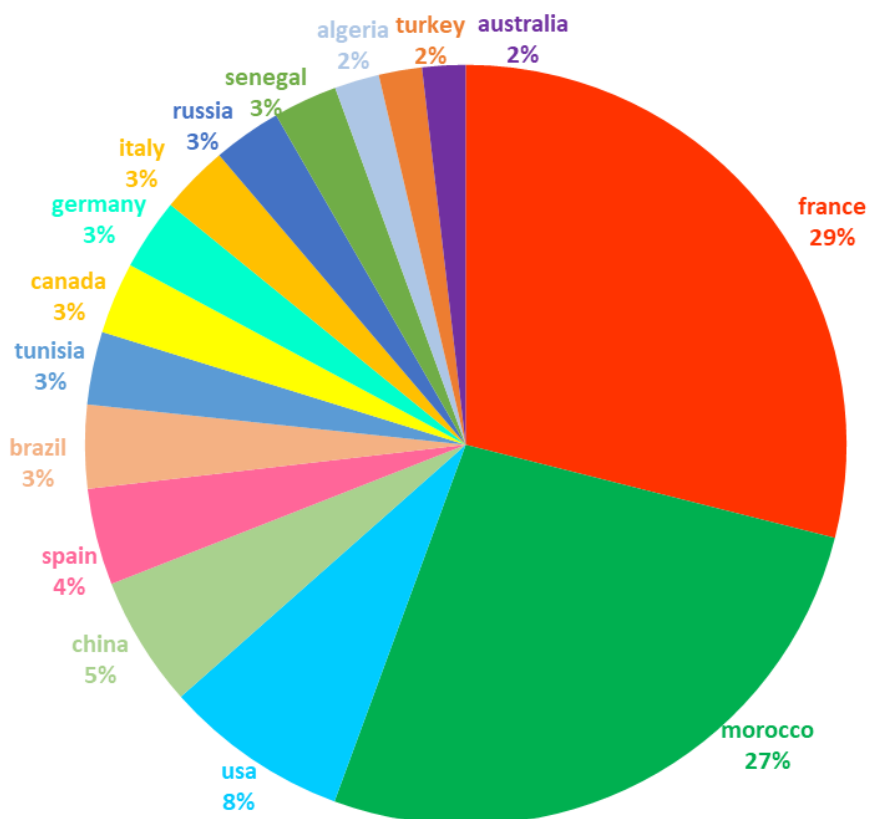


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

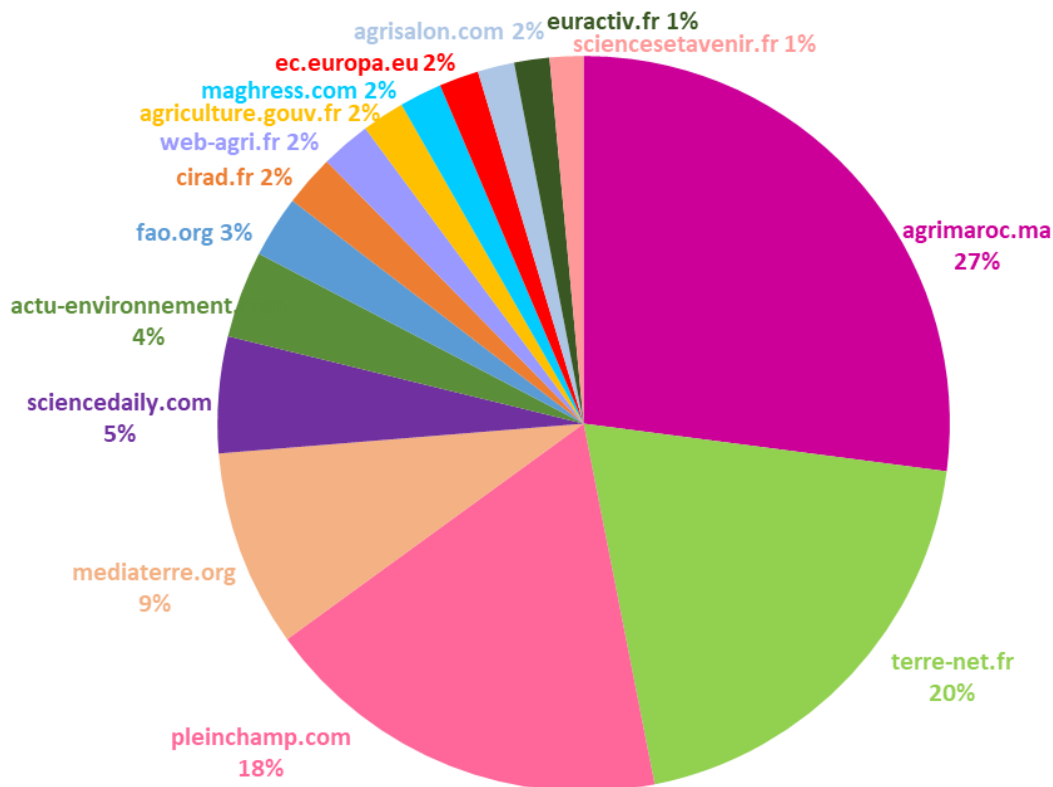


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



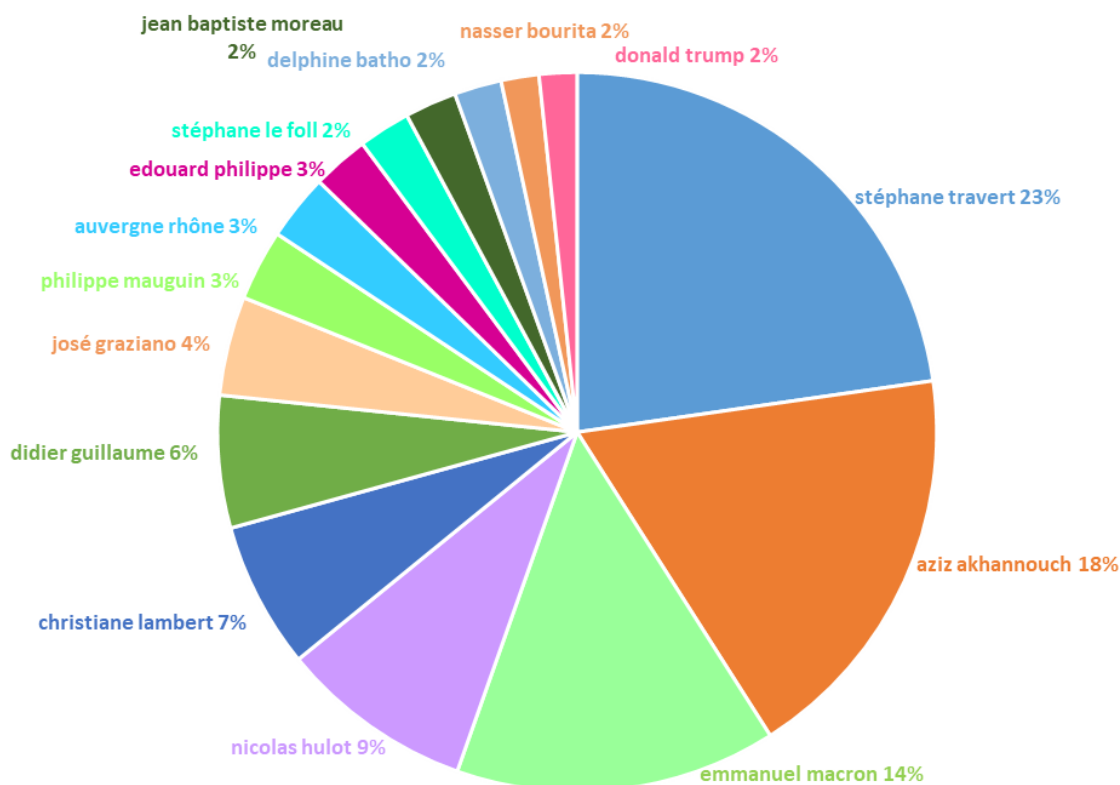
## PAR PERSONNES

Les 15 premières sources sont prises en compte

**Stéphane Travert :**  
EX Ministre français de l'Agriculture et de l'Alimentation dans le second gouvernement d'Édouard Philippe

**Aziz Akhannouch :** Ministre marocain de l'Agriculture et de la Pêche Maritime

**Emmanuel Macron :** Président de la République française



Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# COMMERCE

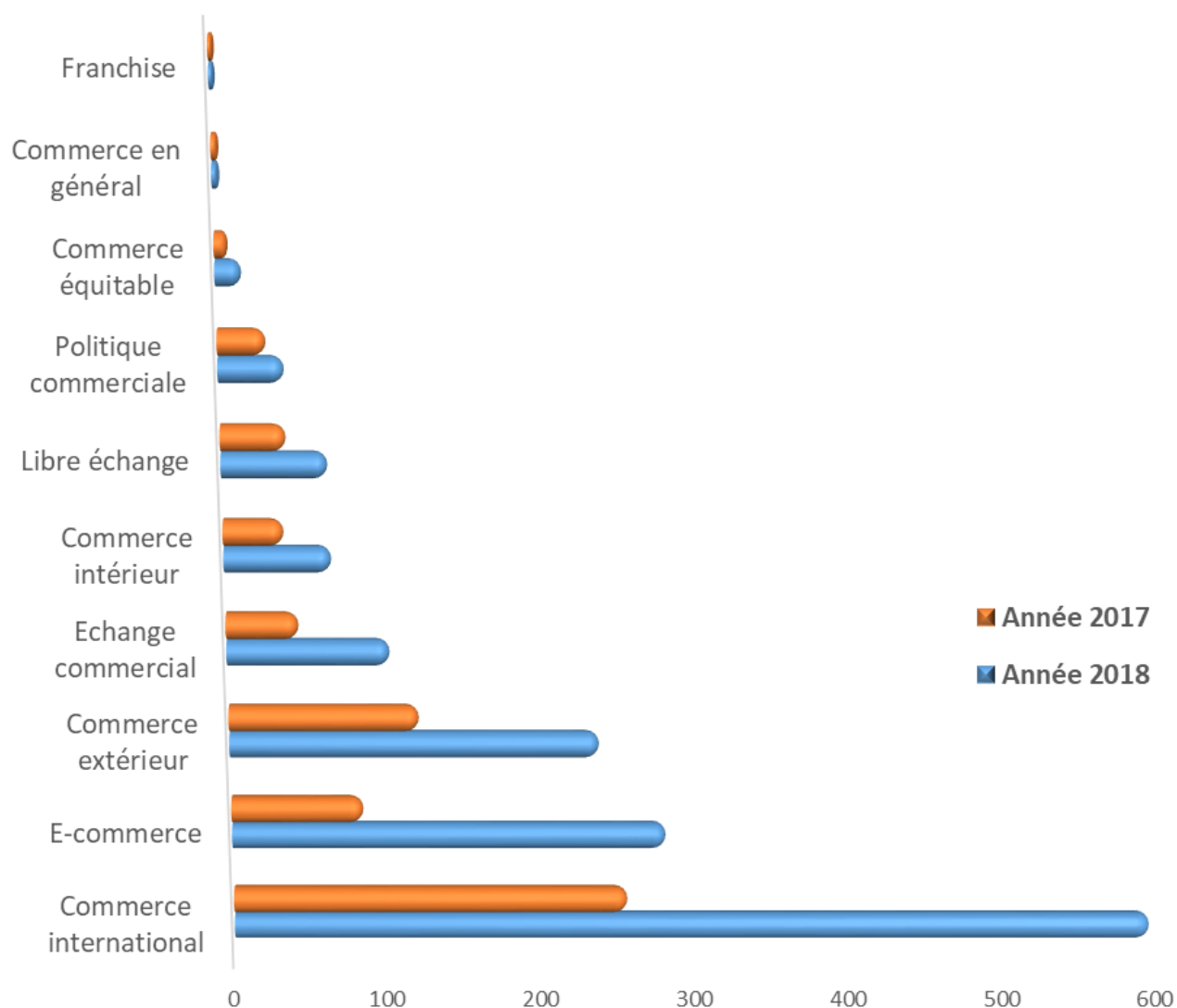


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	71038	350118
Alertes d'informations lues	374	13430
Informations validées	1419	11119
Nouvelles sources d'informations paramétrées	42	573
Nombre d'inscrits au portail		109

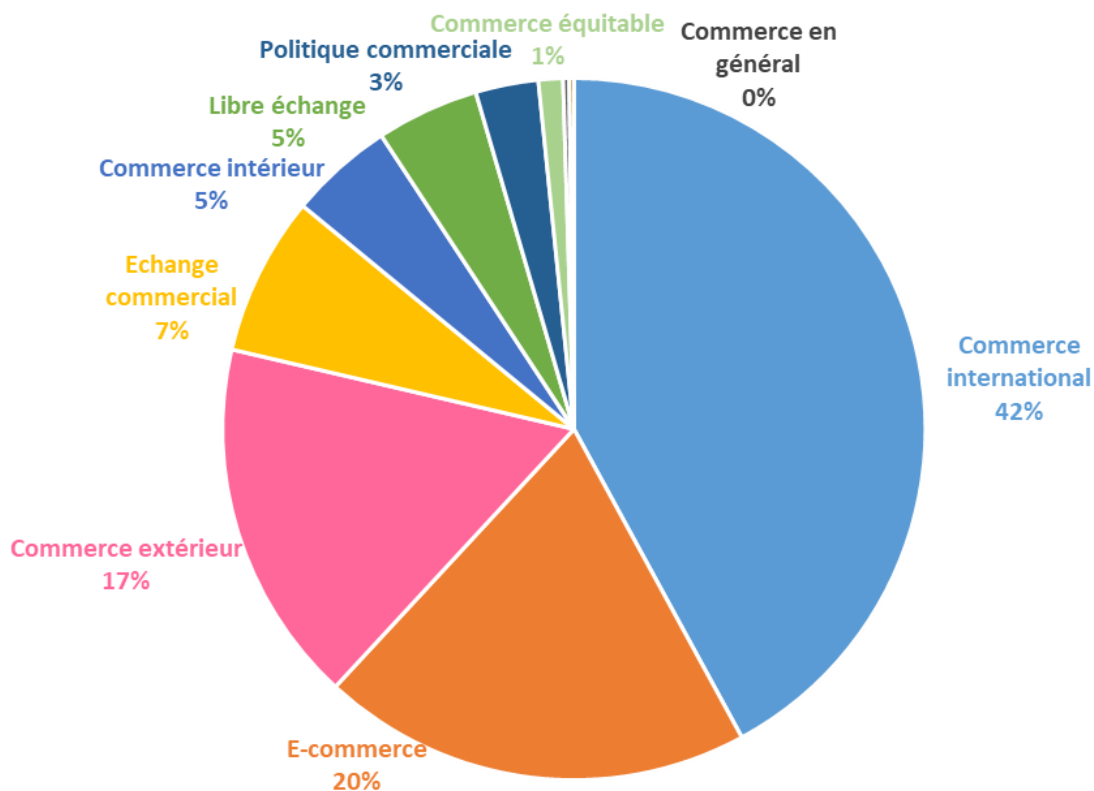
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	24674	71038
Alertes d'informations lues	313	374
Informations validées	633	1419
Nouvelles sources d'informations paramétrées	38	42

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

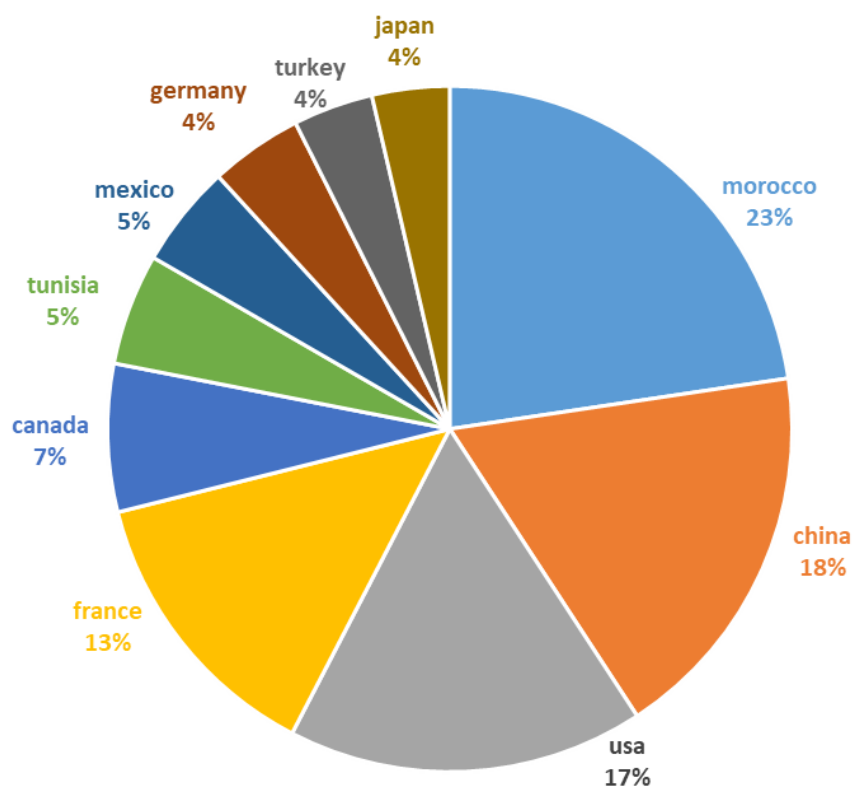


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

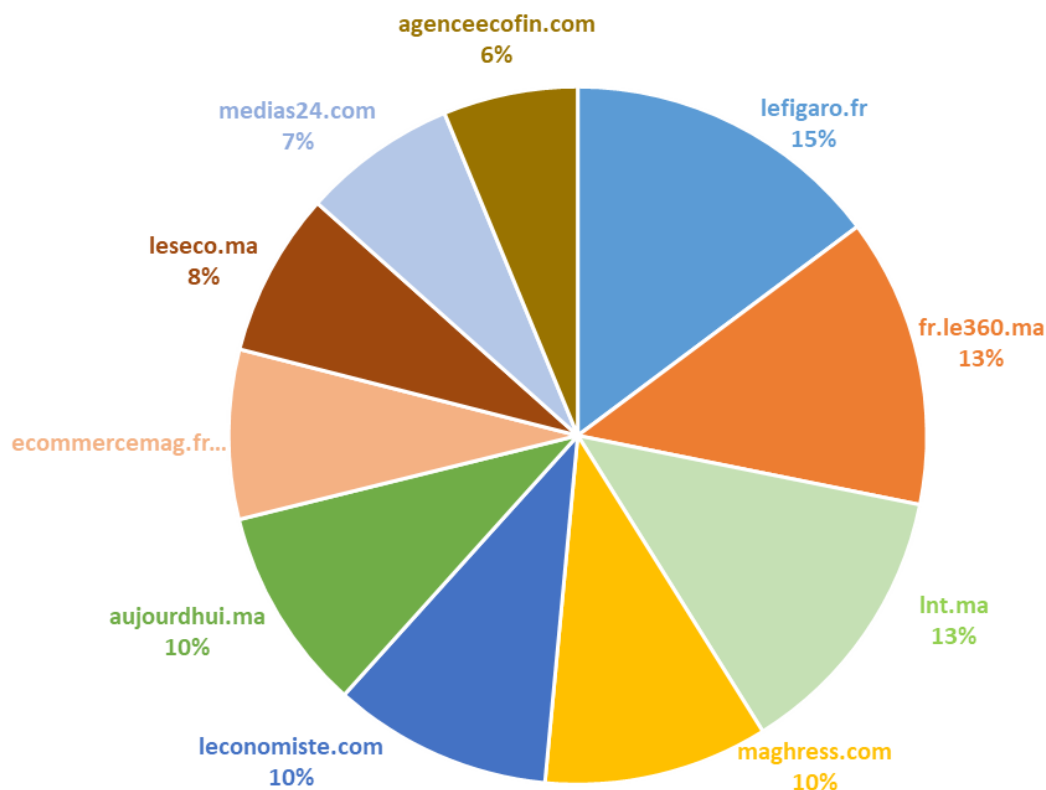


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



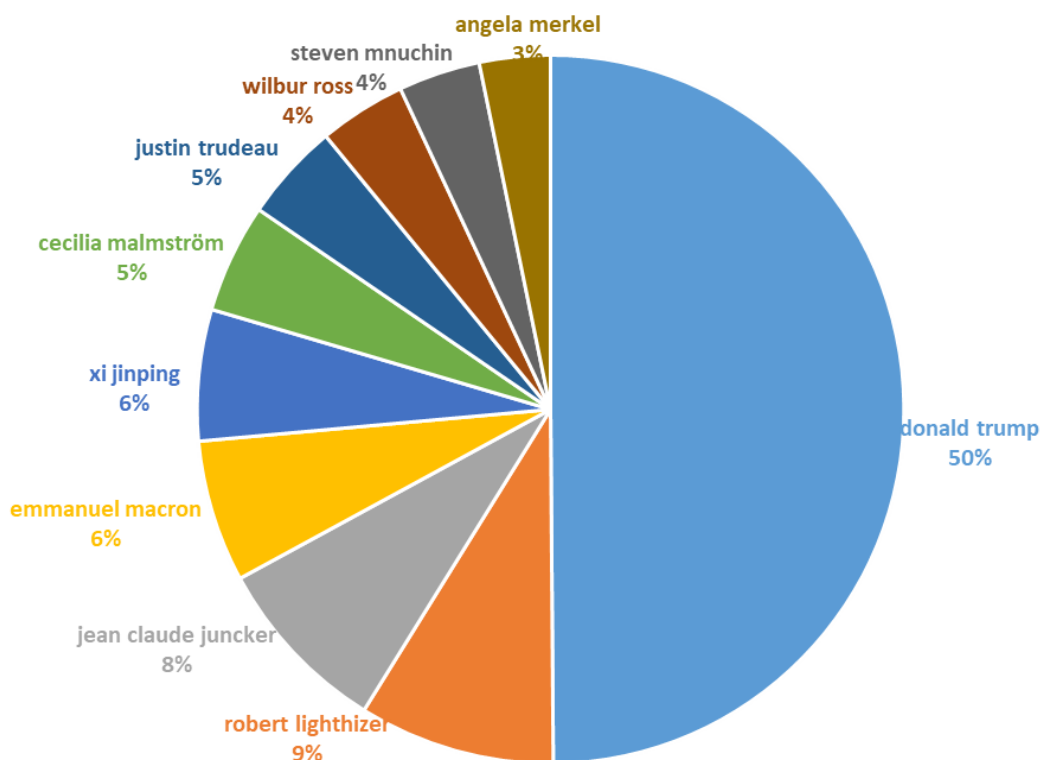
Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES

**Donald Trump :**  
président des États-Unis

**Robert Emmet Lighthizer :** représentant au Commerce des États-Unis depuis 2017 dans l'administration du président Donald Trump.

**Jean-Claude Juncker:** désigné en 2014 pour remplacer José Manuel Durão Barroso à la présidence de la Commission européenne.



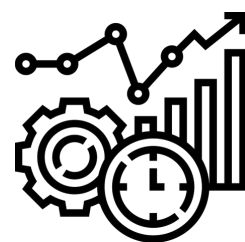
Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# CONJONCTURE



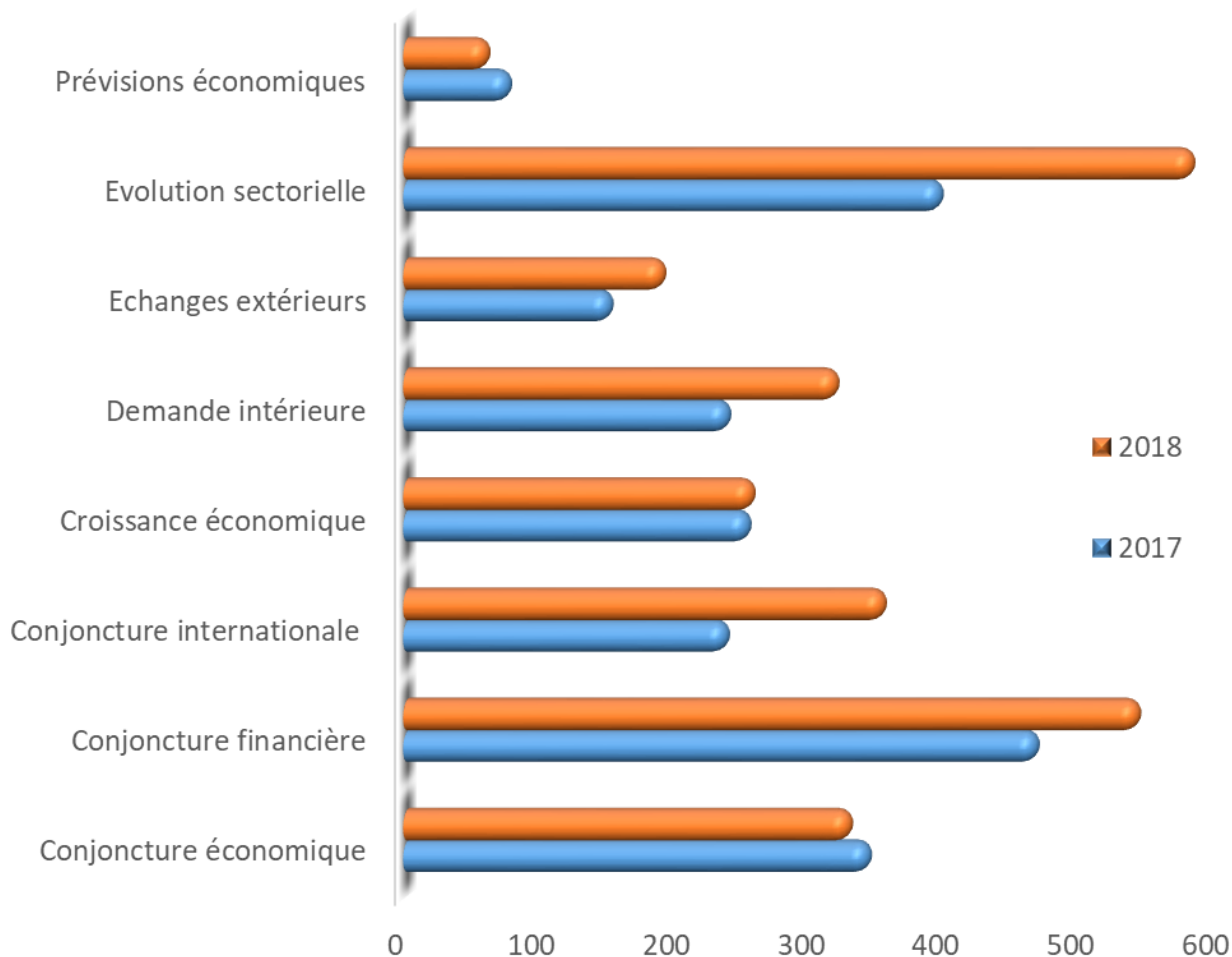


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	19918	144712
Alertes d'informations lues	2038	18979
Informations validées	2627	21525
Nouvelles sources d'informations paramétrées	26	819
Nombre d'inscrits au portail		153

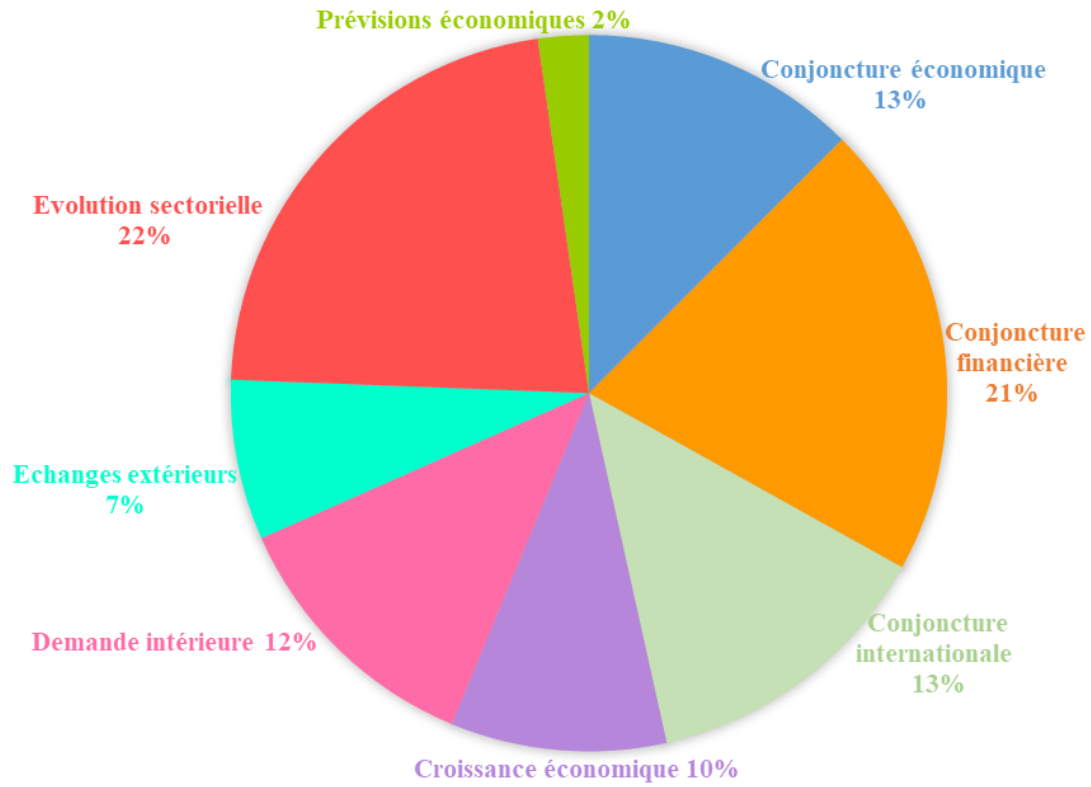
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	19158	19918
Alertes d'informations lues	1918	2038
Informations validées	2137	2627
Nouvelles sources d'informations paramétrées	12	26

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

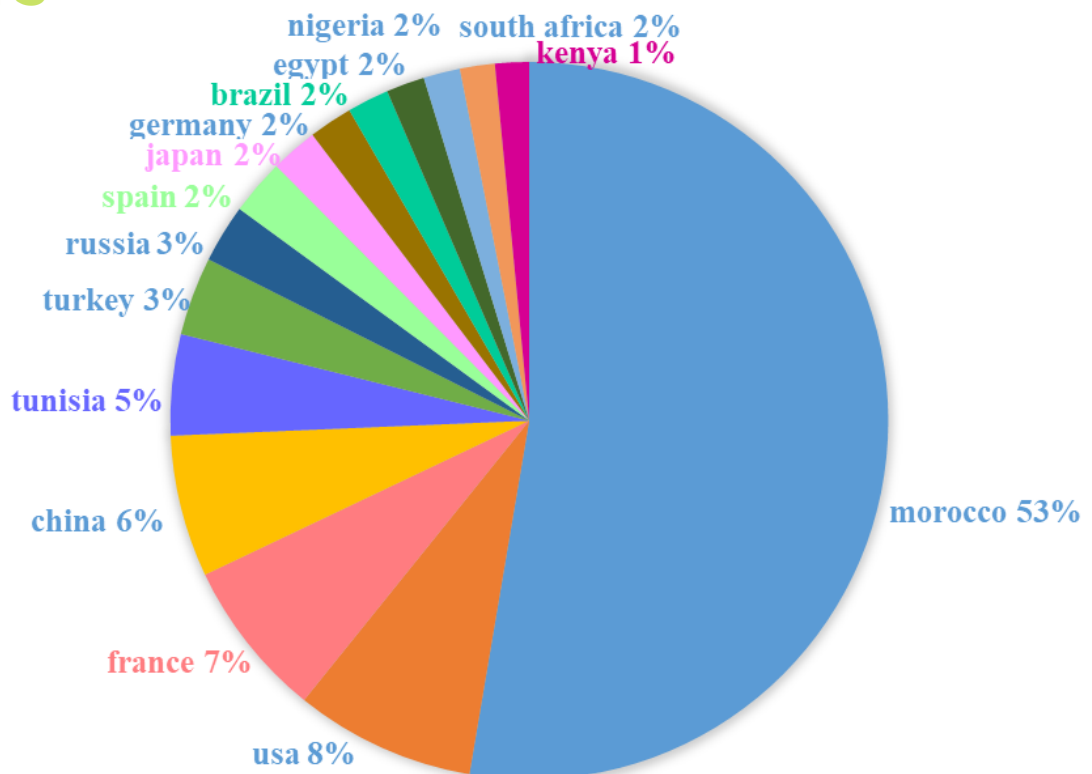


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

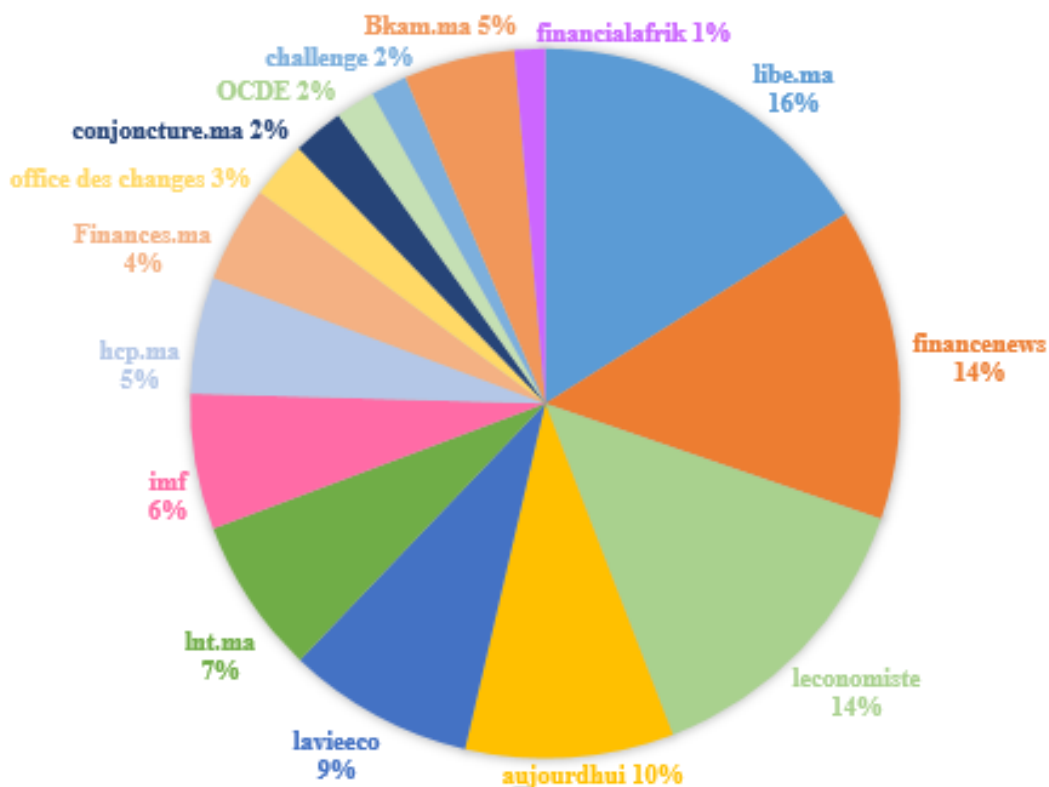


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



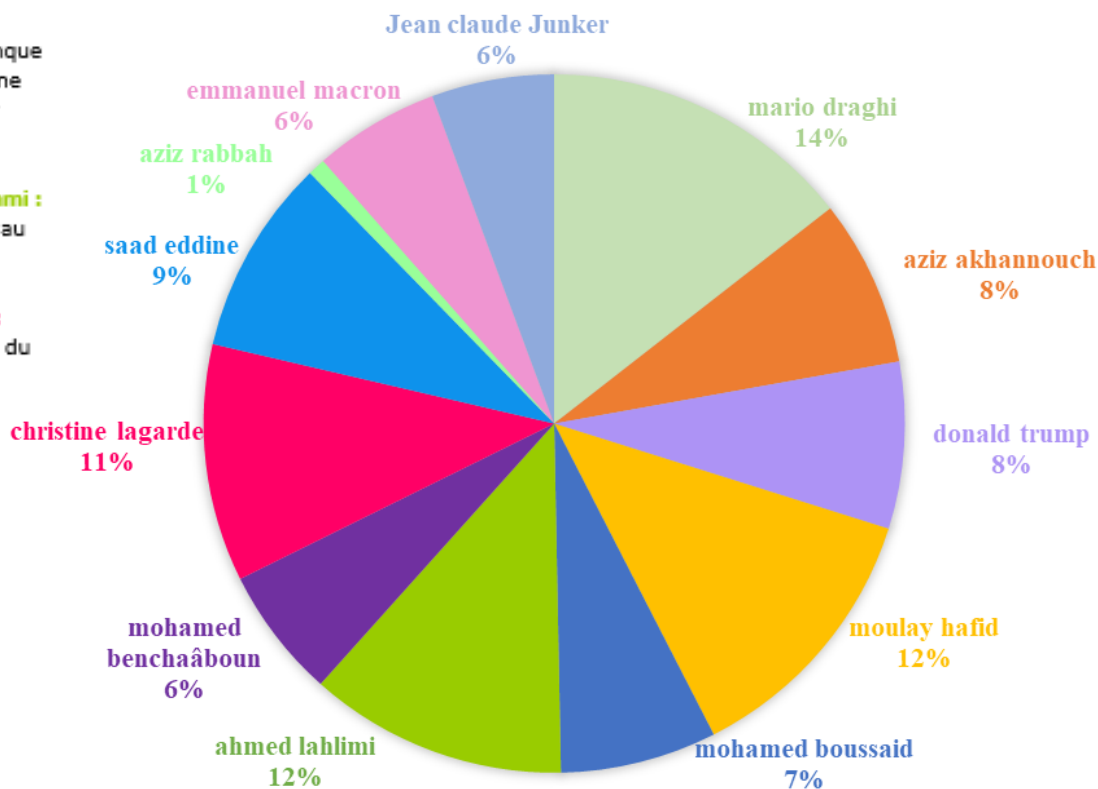
Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES

**Mario Draghi :**  
président de la Banque centrale européenne (BCE) depuis le 1er novembre 2011.

**Ahmed Lahlimi Alami :**  
Haut-Commissaire au Plan (HCP) Maroc

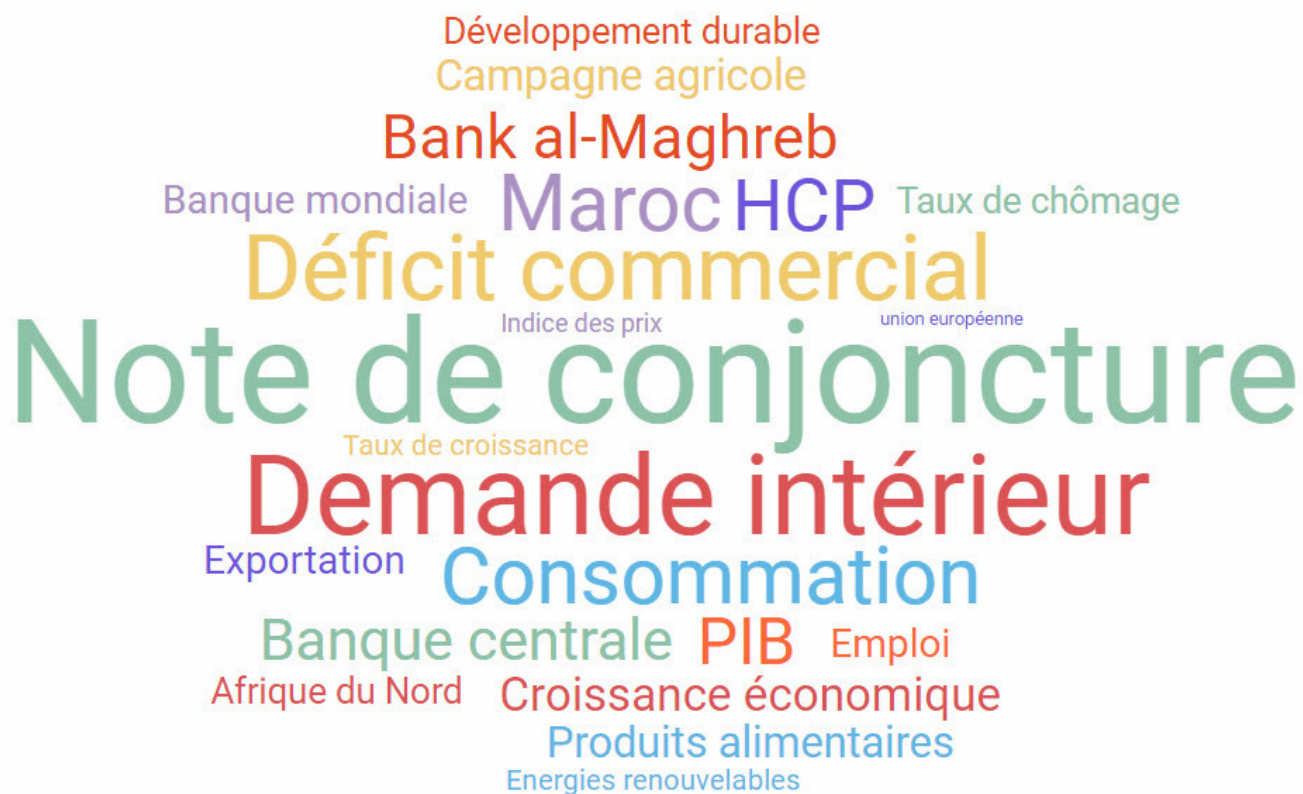
**Christine Lagarde :**  
directrice générale du FMI depuis 2011



Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# EDUCATION ET FORMATION

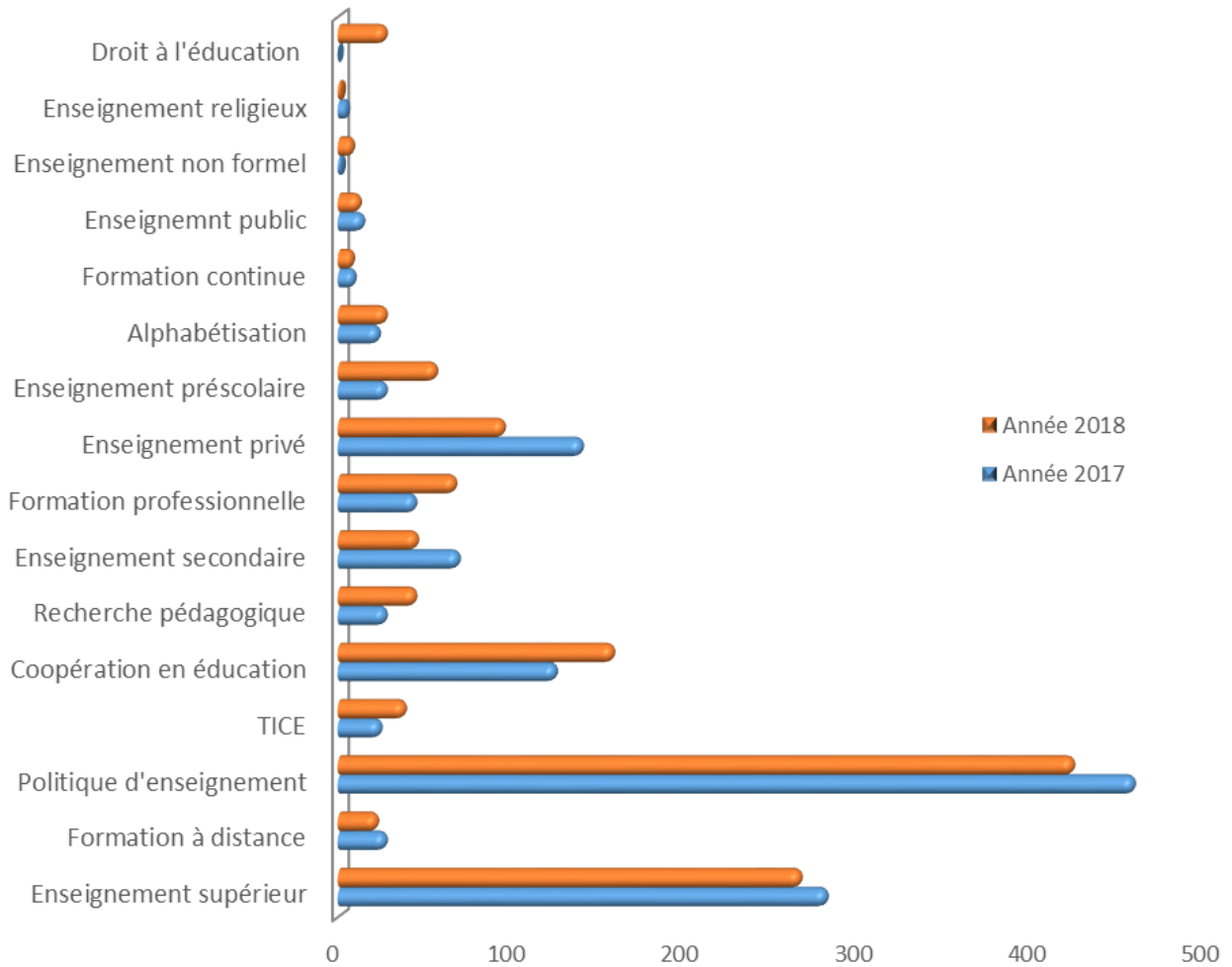


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	44346	302877
Alertes d'informations lues	481	15642
Informations validées	1294	10332
Nouvelles sources d'informations paramétrées	37	576
Nombre d'inscrits au portail		151

Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	44420	44346
Alertes d'informations lues	197	481
Informations validées	1236	1294
Nouvelles sources d'informations paramétrées	34	37

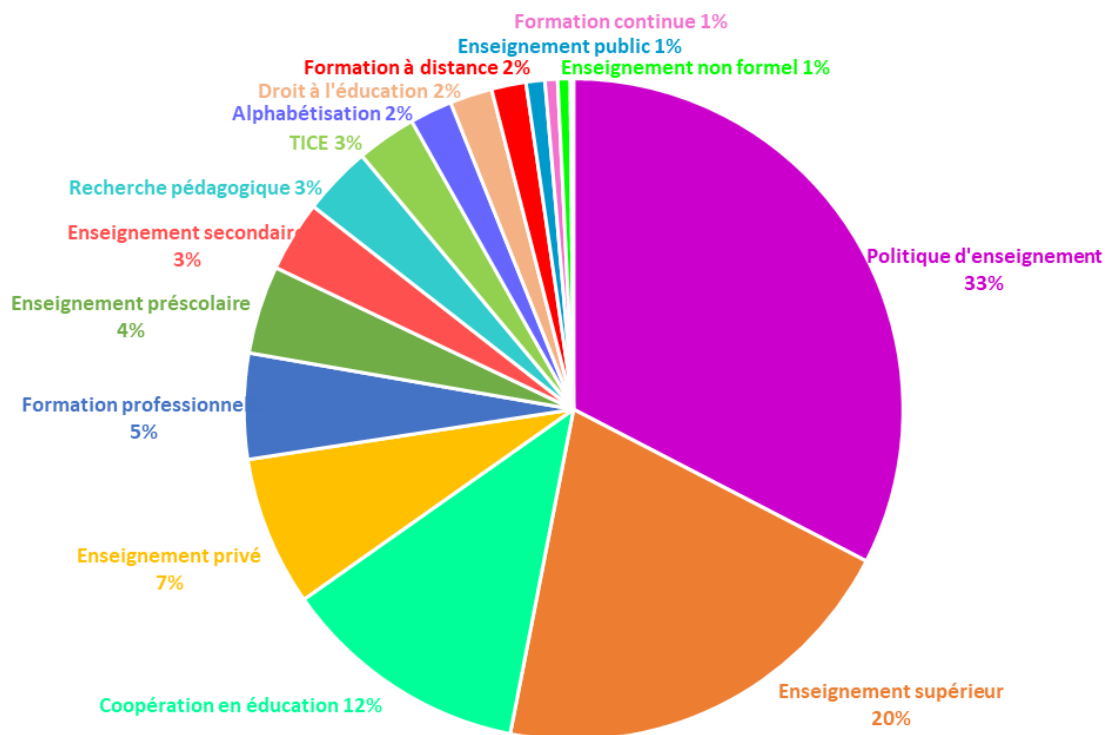
# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS



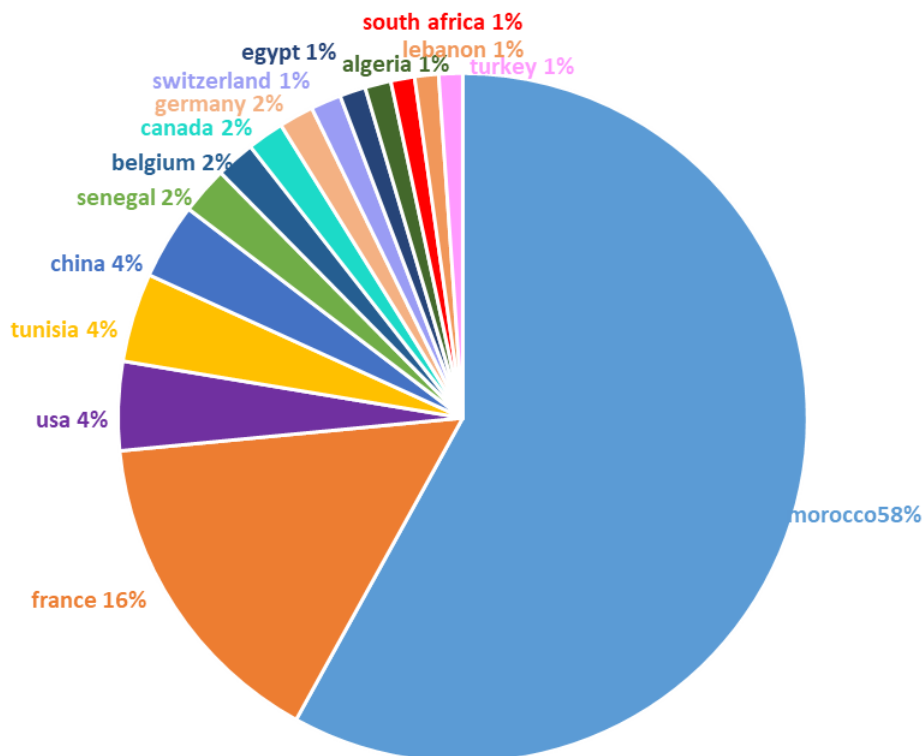


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

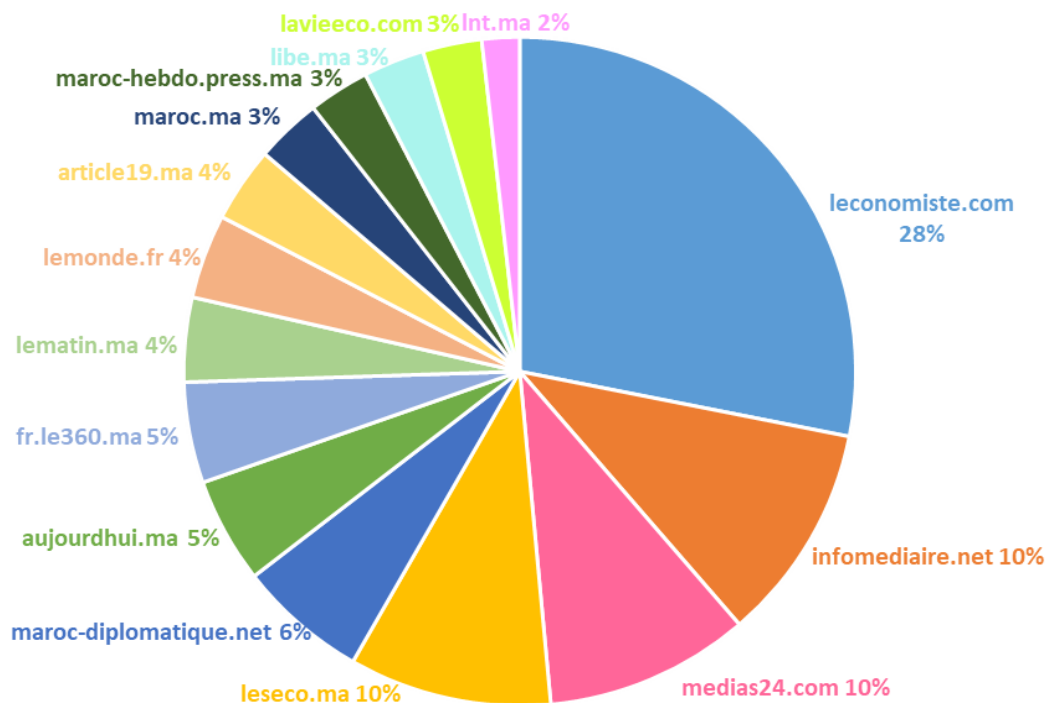


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



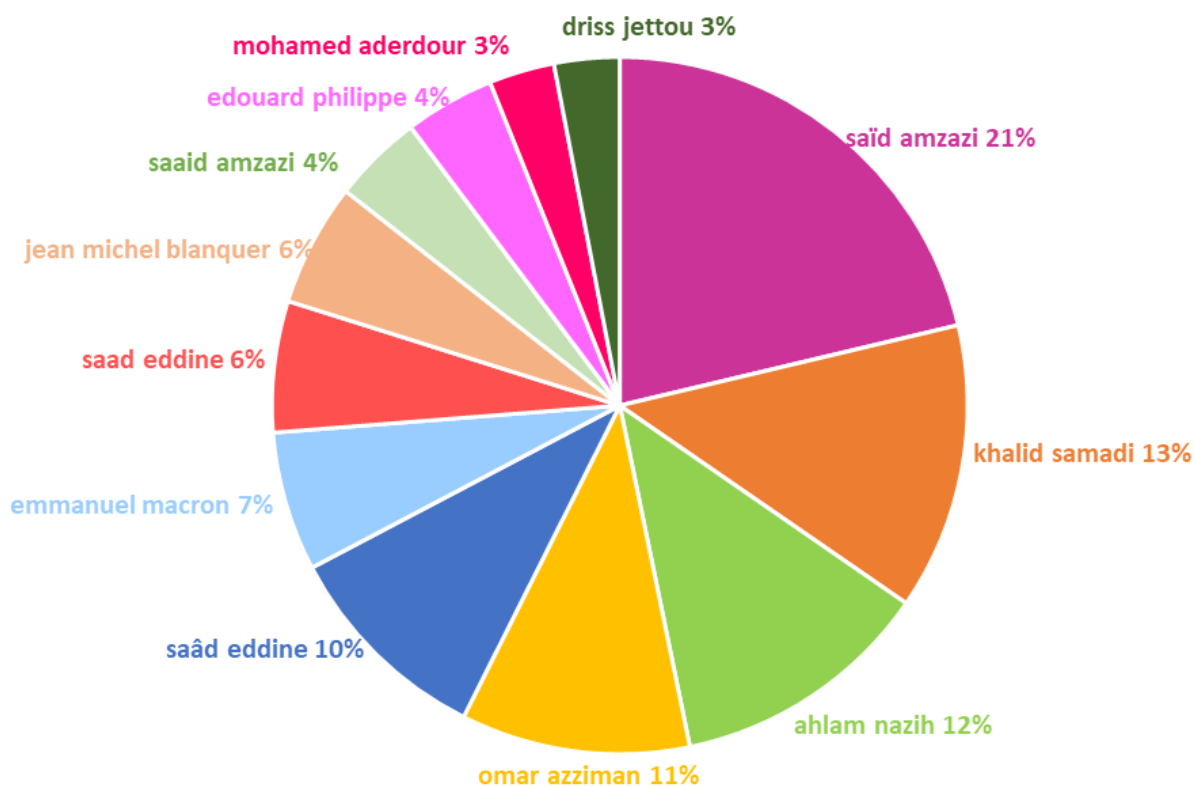
Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES

**Saaid Amzazi** : Ministre de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle, Maroc

**Khalid Samadi** : secrétaire d'Etat auprès du ministre de l'Education nationale, de la formation Professionnelle, Maroc

**Ahlam Nazih** : Journaliste à L'Economiste, Maroc



Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# ENERGIE ET MINES

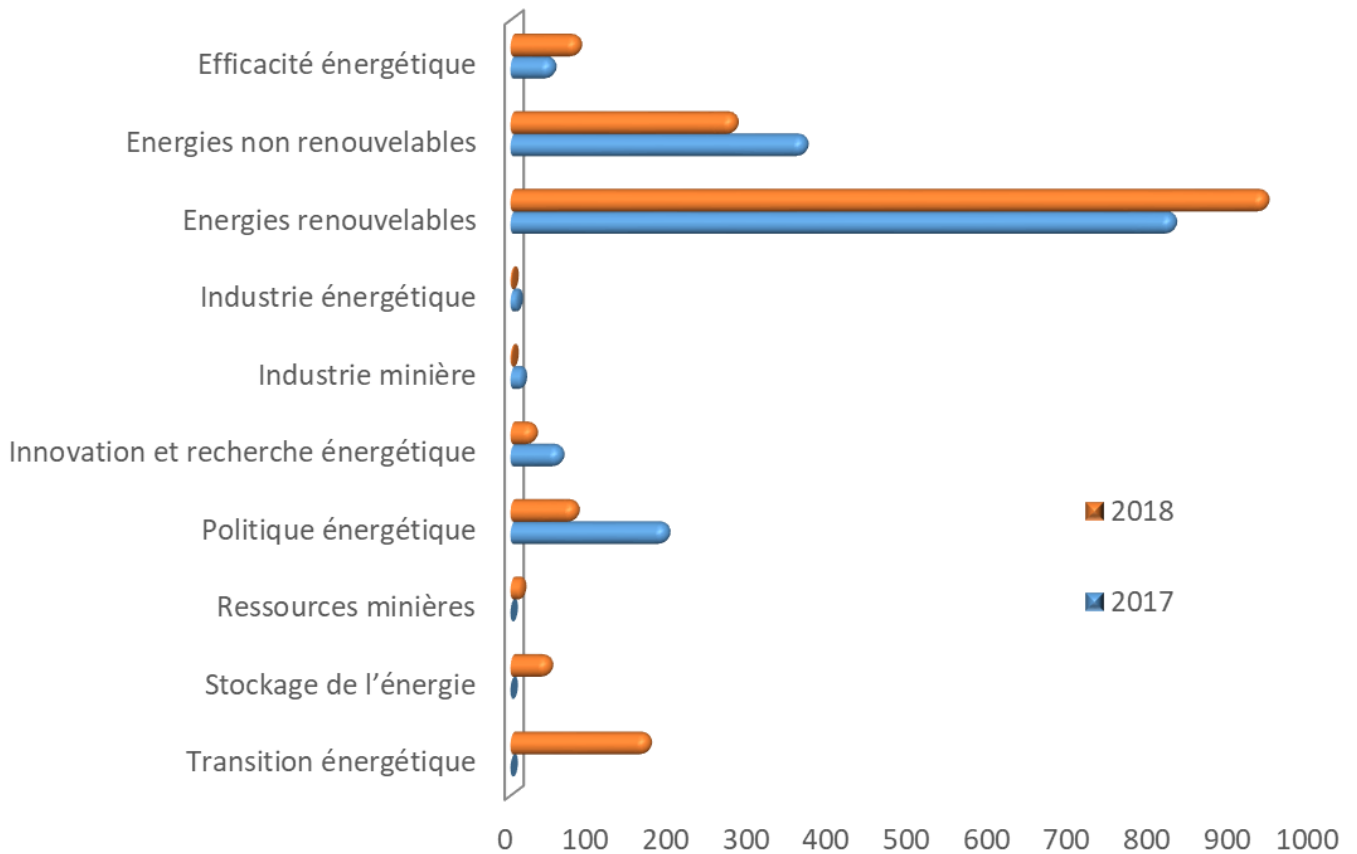


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	21217	154992
Alertes d'informations lues	2403	7562
Informations validées	1650	16695
Nouvelles sources d'informations paramétrées	91	574
Nombre d'inscrits au portail		124

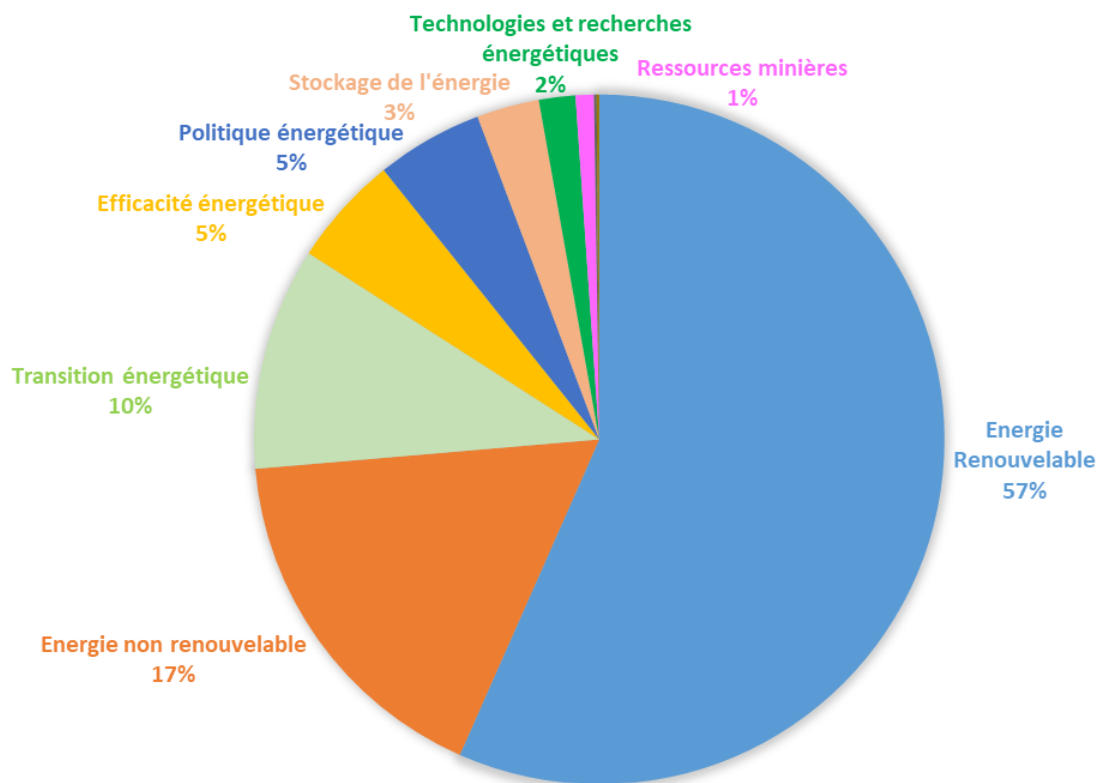
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	18555	21217
Alertes d'informations lues	1507	2403
Informations validées	1522	1650
Nouvelles sources d'informations paramétrées	39	91

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

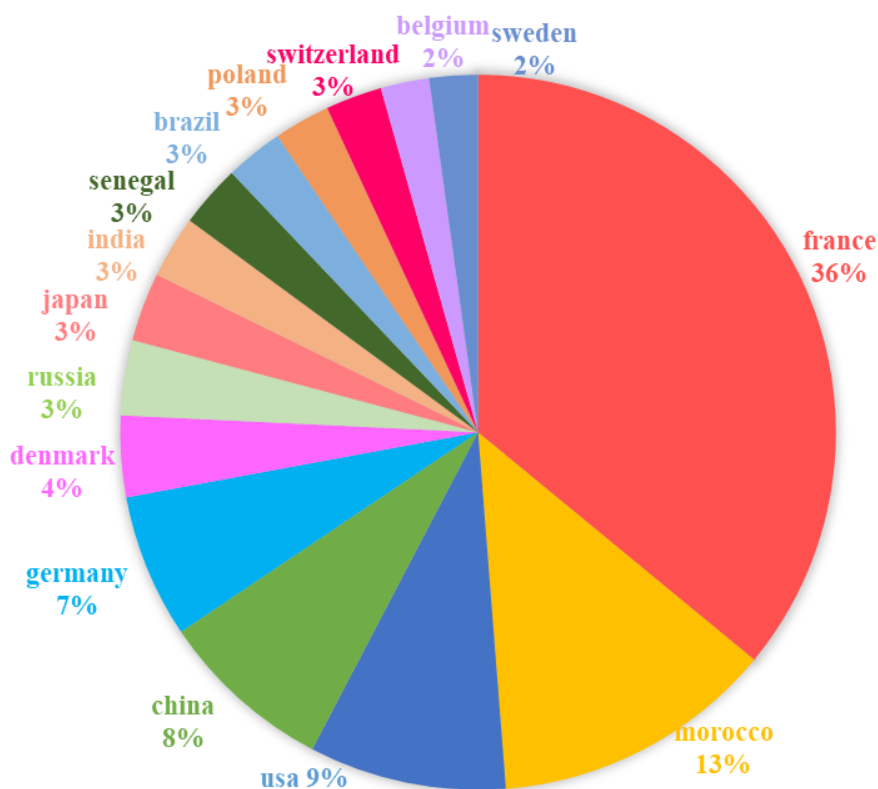


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

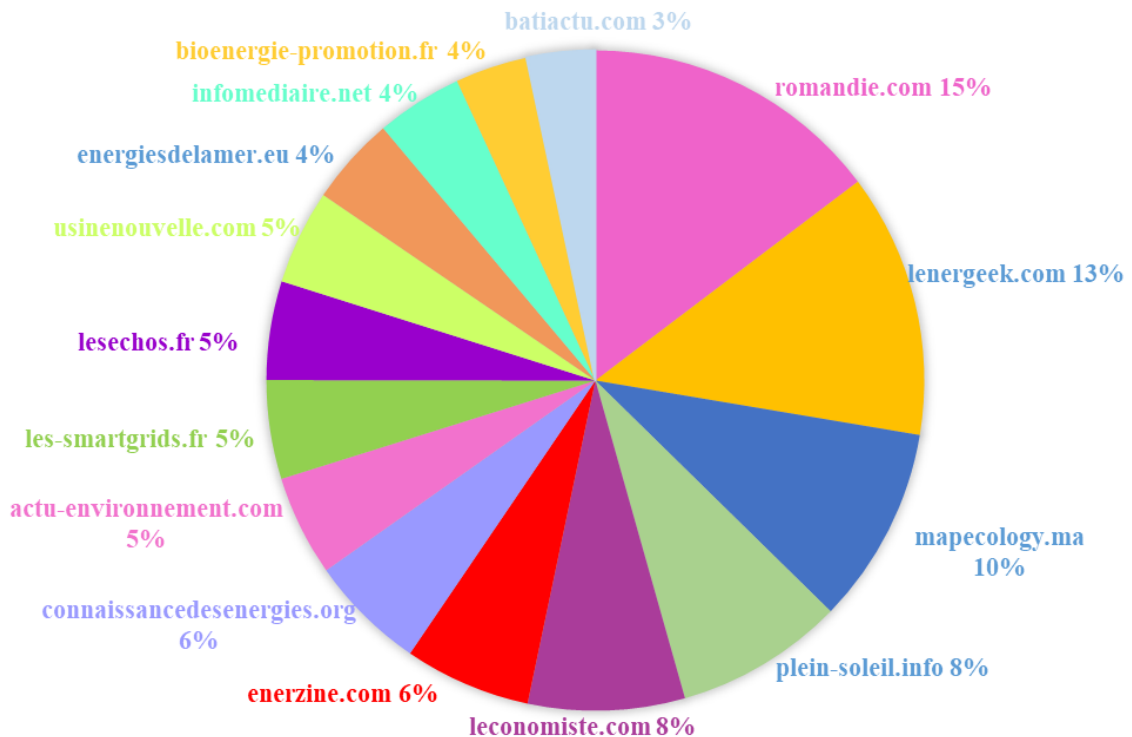


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



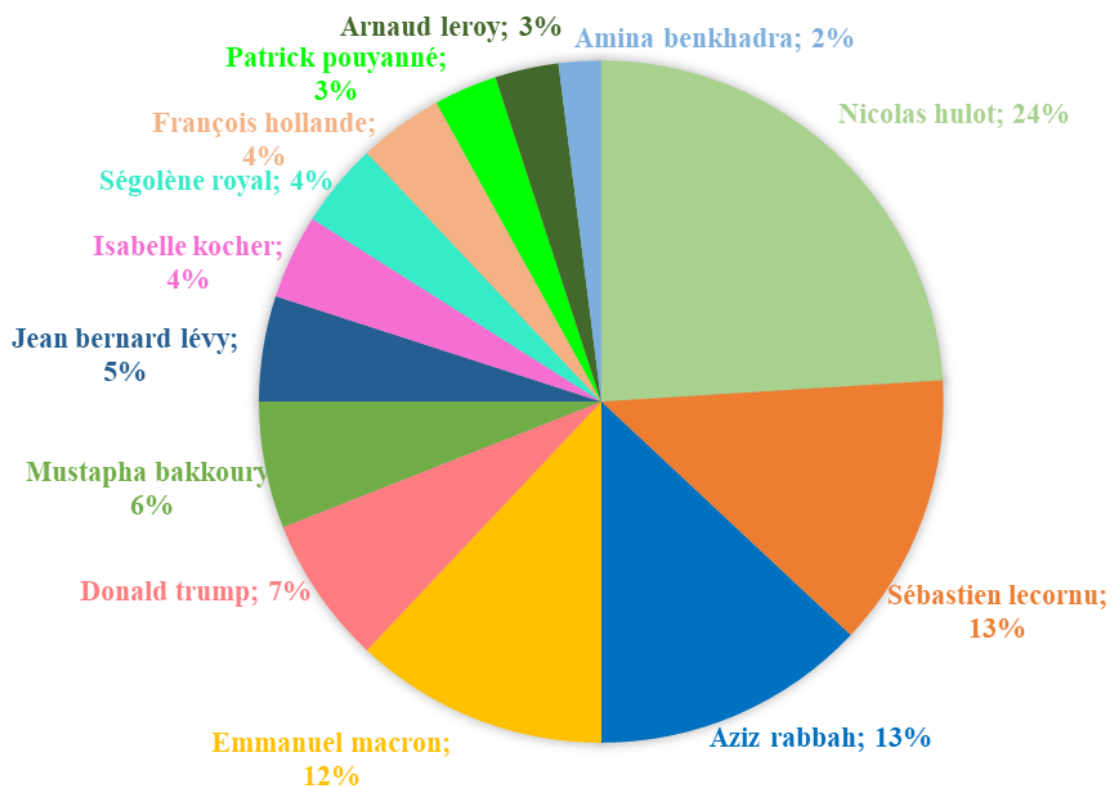
Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES

**Sébastien lecornu :**  
2017-2018, Ministre de la transition écologique et solidaire

**Aziz Rabbah :**  
Ministre de l'Énergie

**Mustapha bakkouri :**  
Président du directoire de MASEN

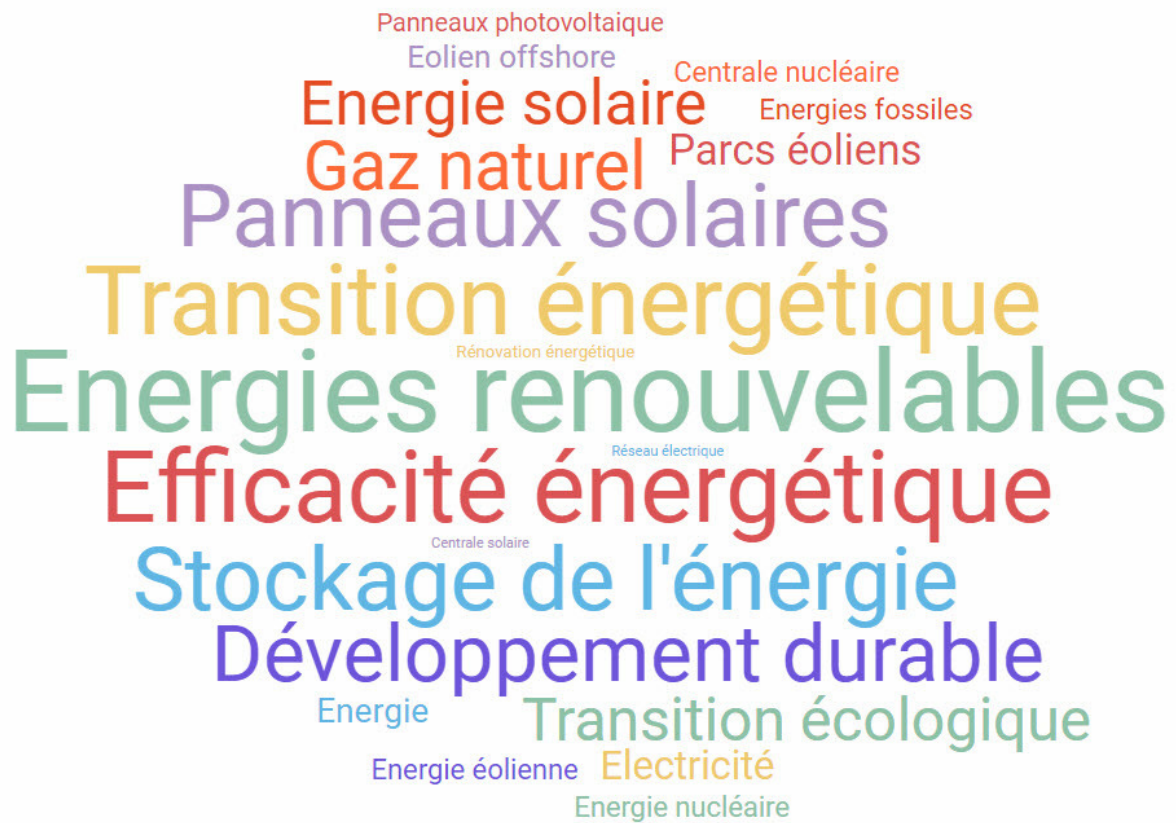


Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

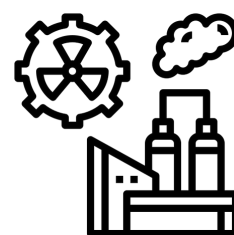


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# INDUSTRIE

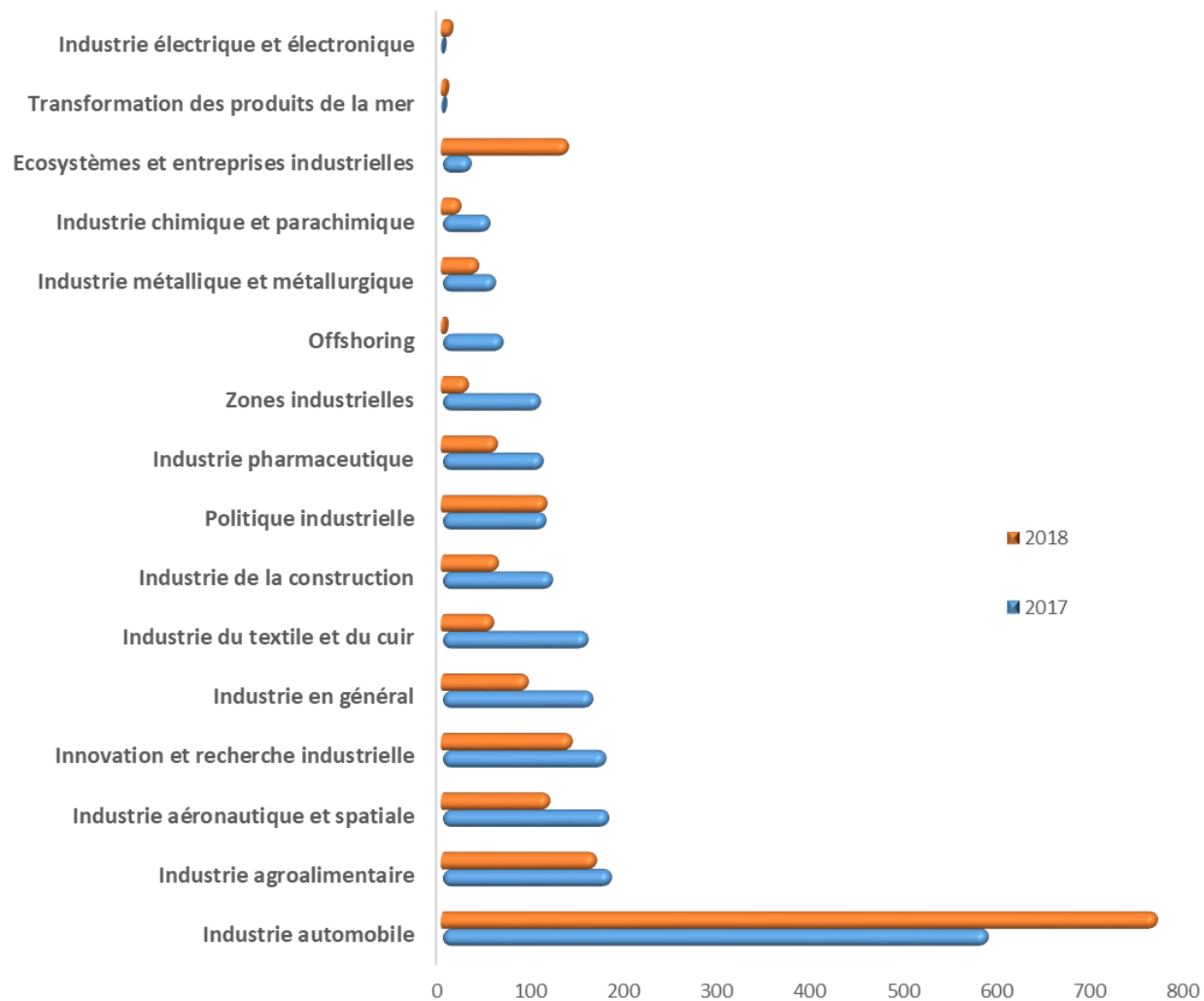


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	21589	165 665
Alertes d'informations lues	2187	22170
Informations validées	1790	12764
Nouvelles sources d'informations paramétrées	32	433
Nombre d'inscrits au portail		122

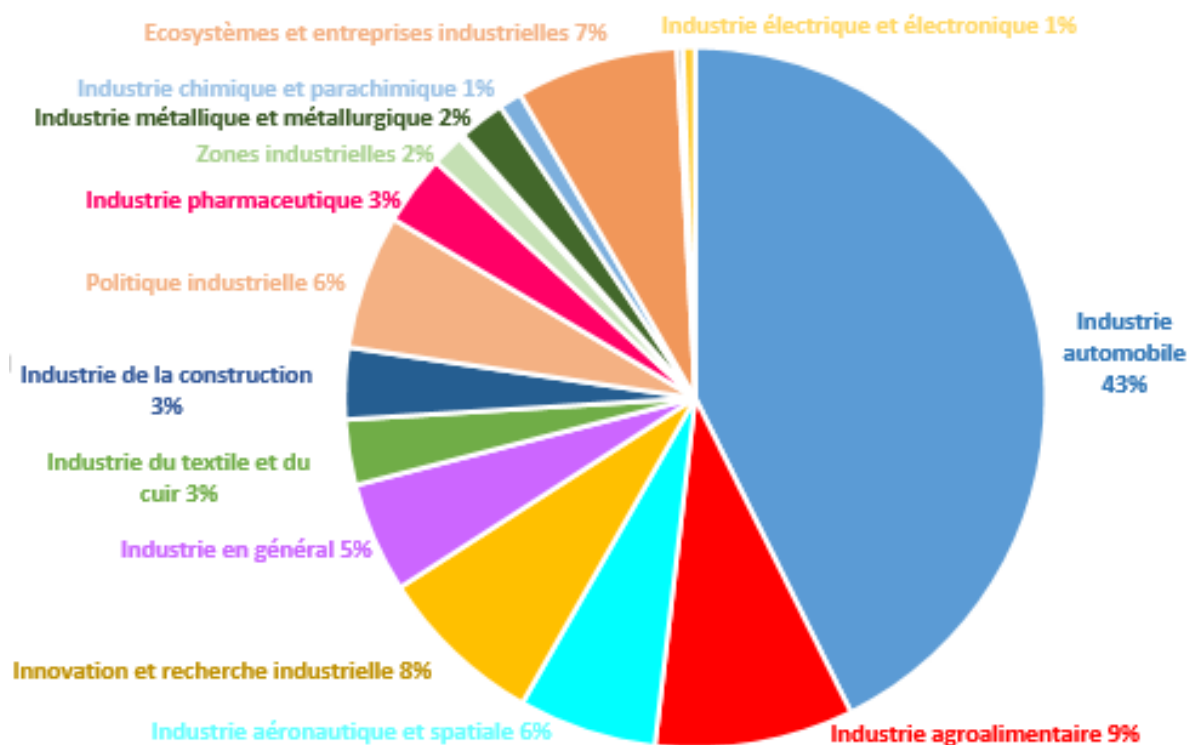
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	20 443	21 589
Alertes d'informations lues	1825	2187
Informations validées	2070	1790
Nouvelles sources d'informations paramétrées	41	32

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

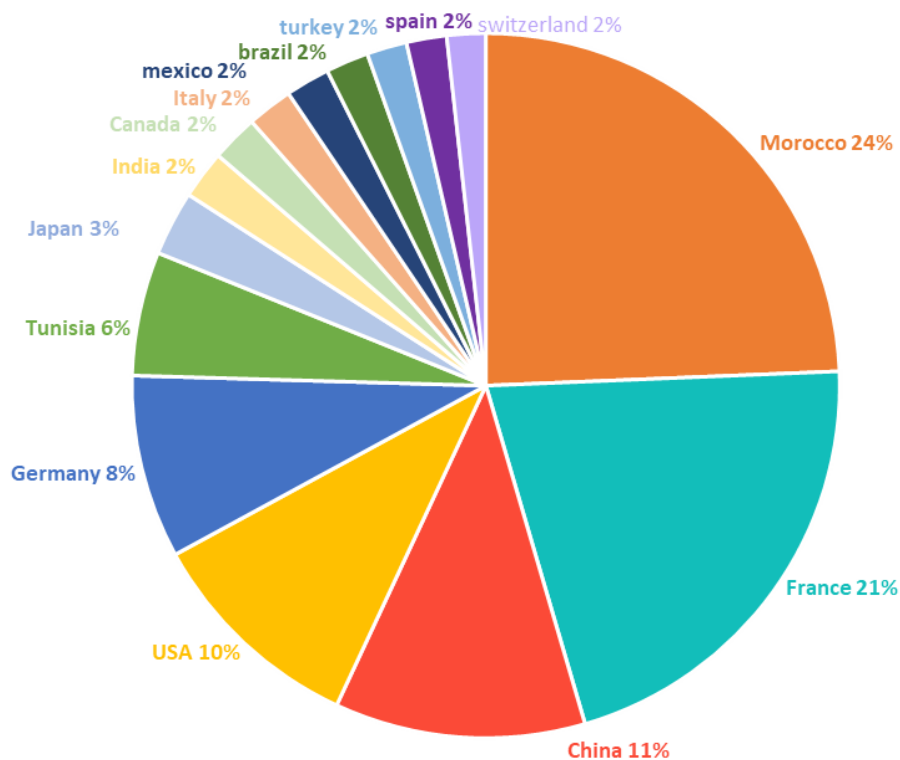


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

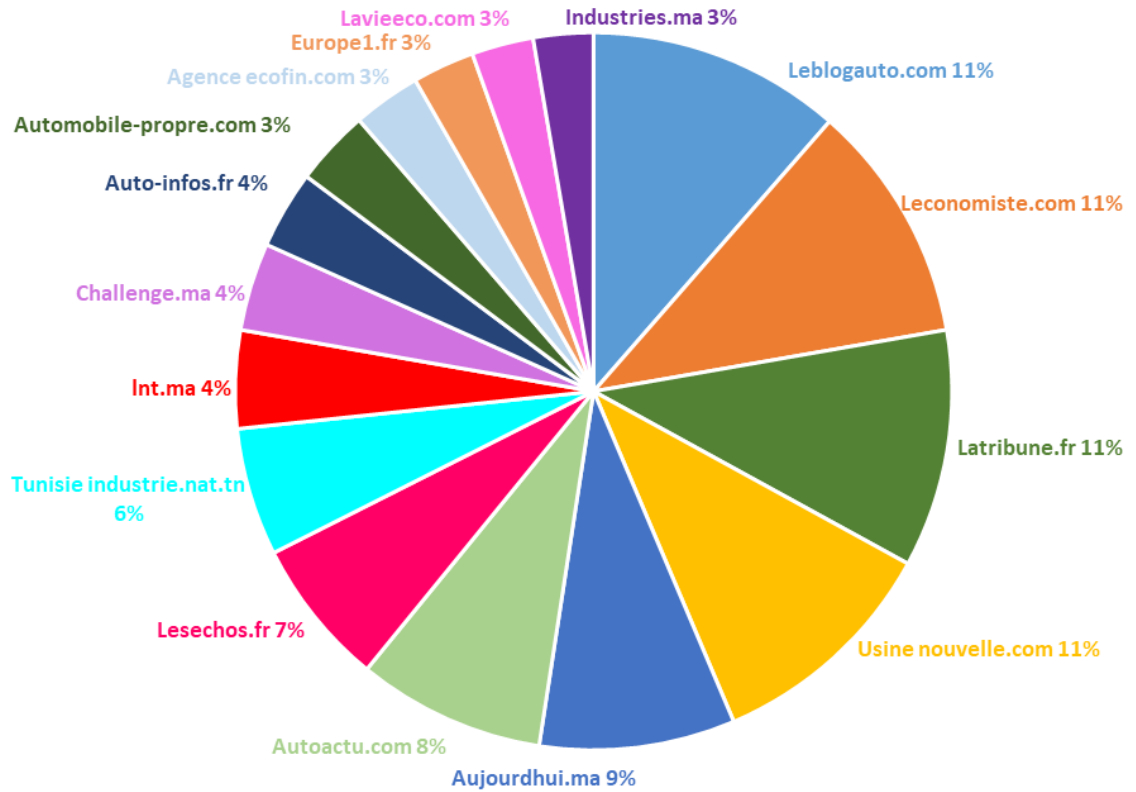


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



Les 15 premières sources sont prises en compte

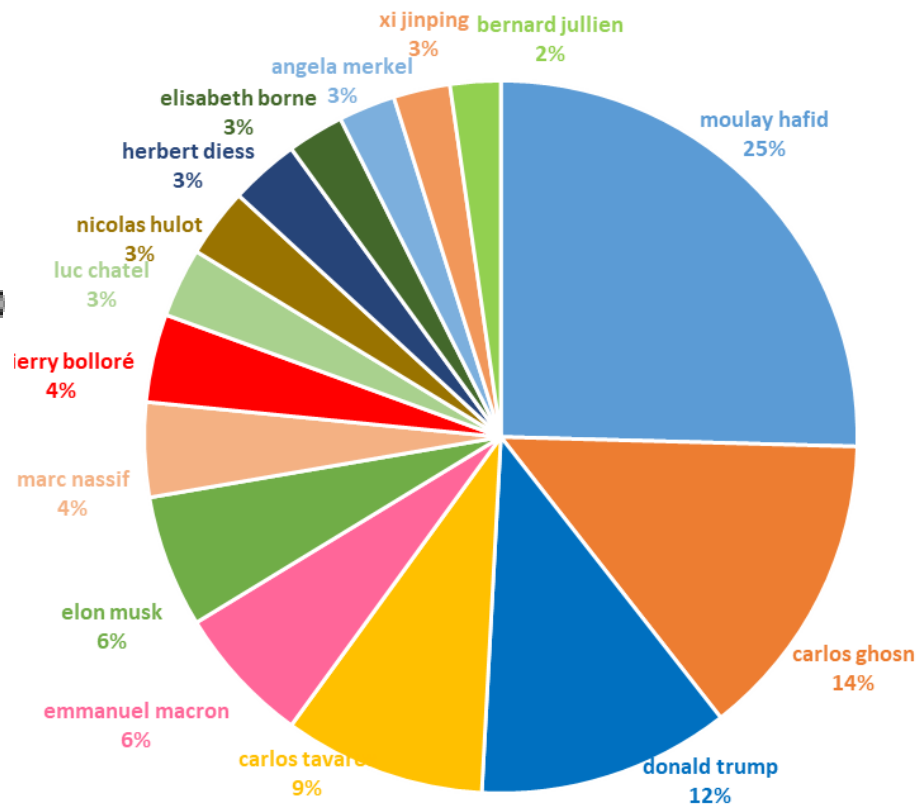
## PAR PERSONNES

**Marc Nassif:**  
PDG du groupe Renault Maroc

**Carlos Tavares:**  
PDG de PSA Maroc

**Elon Musk:**  
PDG de Tesla (Voiture électrique)  
et de SpaceX (aérospatial)

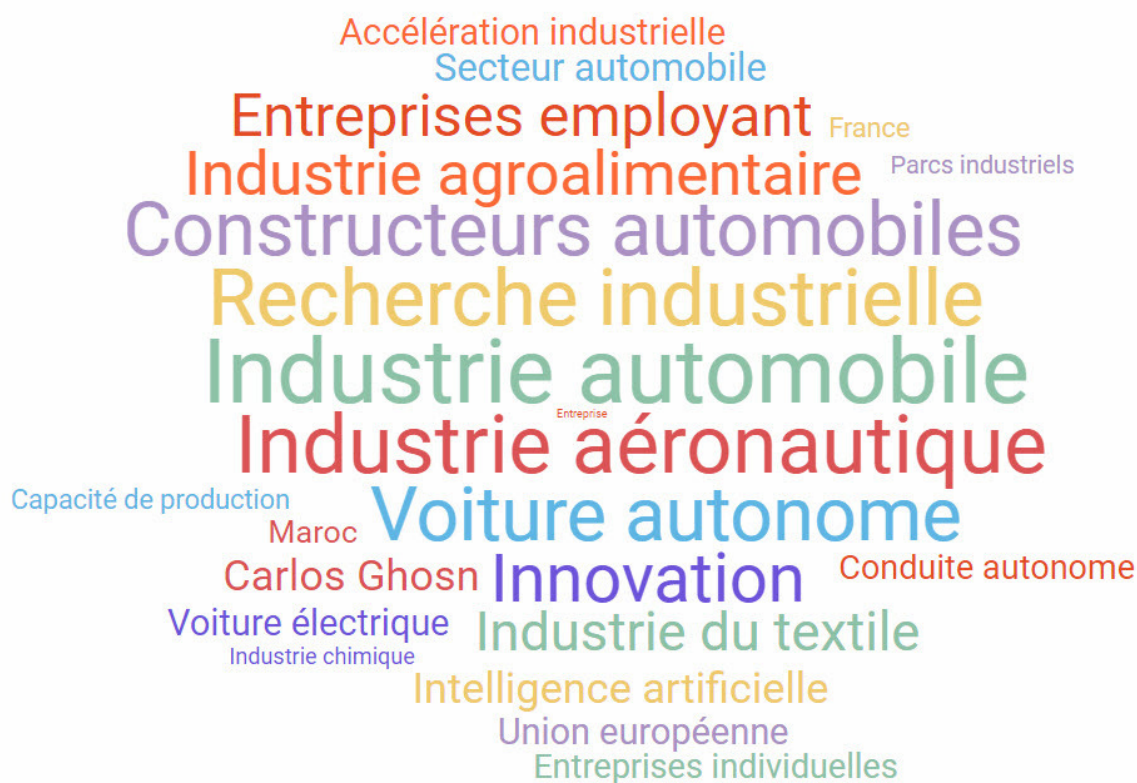
**Bernard Julien:**  
Chroniqueur et maître de  
Conférence à l'Université de  
Bordeaux et conseiller  
scientifique de la Chaire de  
Management des Réseaux du  
Groupe Essca(Grande École de  
commerce en France).



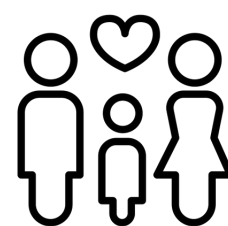
Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# PAUVRETÉ ET DÉVELOPPEMENT HUMAIN



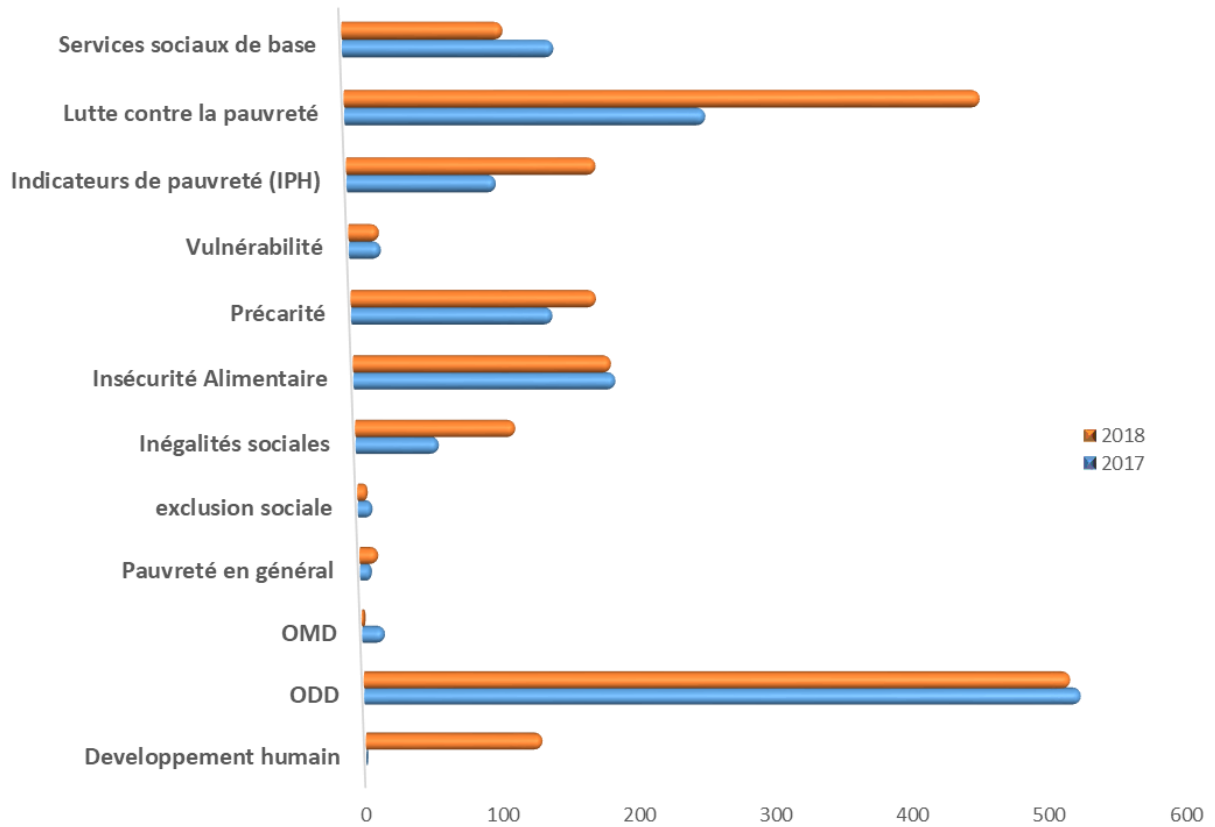


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	18 291	147 874
Alertes d'informations lues	2 660	19 001
Informations validées	1 884	12 888
Nouvelles sources d'informations paramétrées	92	979
Nombre d'inscrits au portail		127

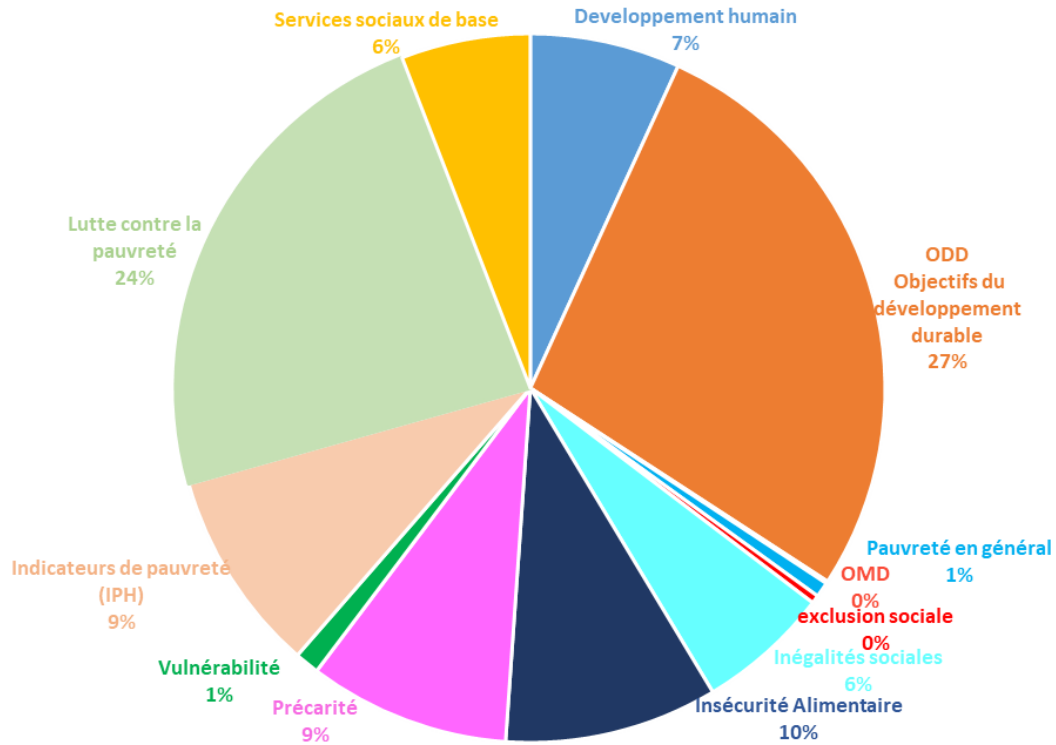
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	18 051	18 291
Alertes d'informations lues	1 713	2 660
Informations validées	1 467	1 884
Nouvelles sources d'informations paramétrées	32	92

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

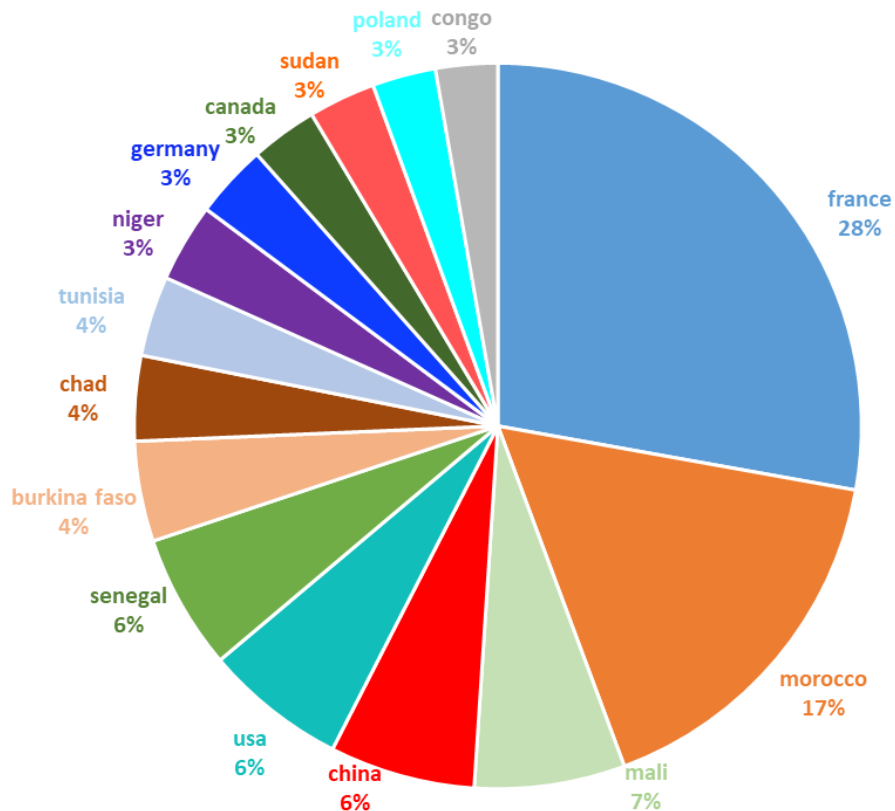


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

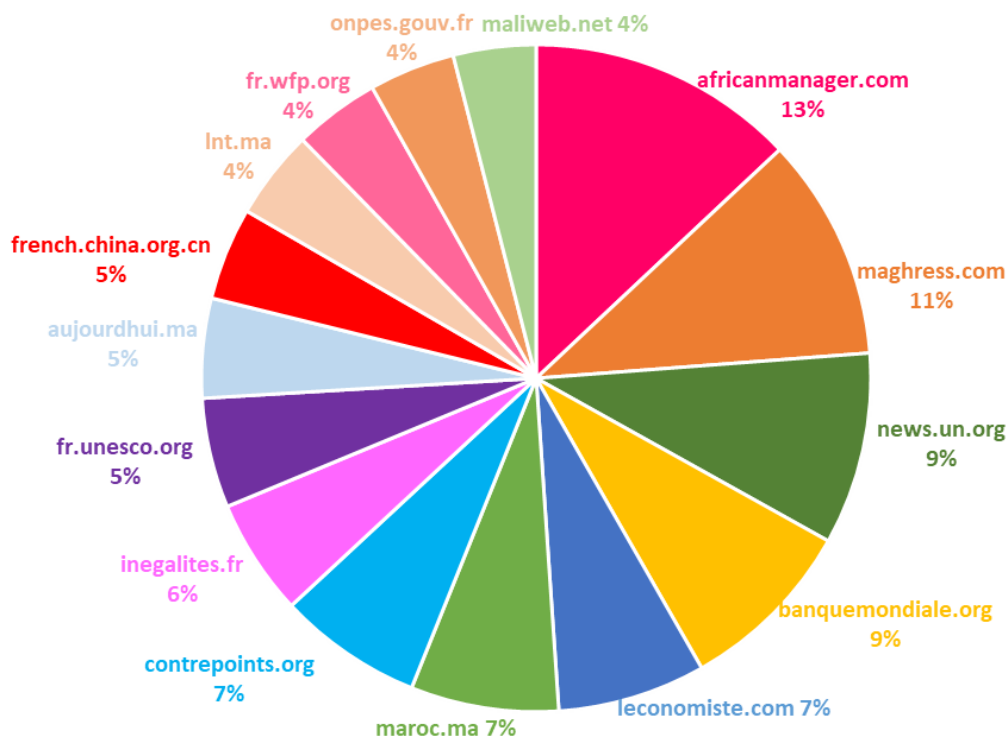


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES

**António Guterres :**

Le secrétaire général des Nations unies

**Olivier Noblecourt :** Le délégué interministériel chargé de lutter contre la pauvreté

**Achim Steiner :** Administrateur du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD)

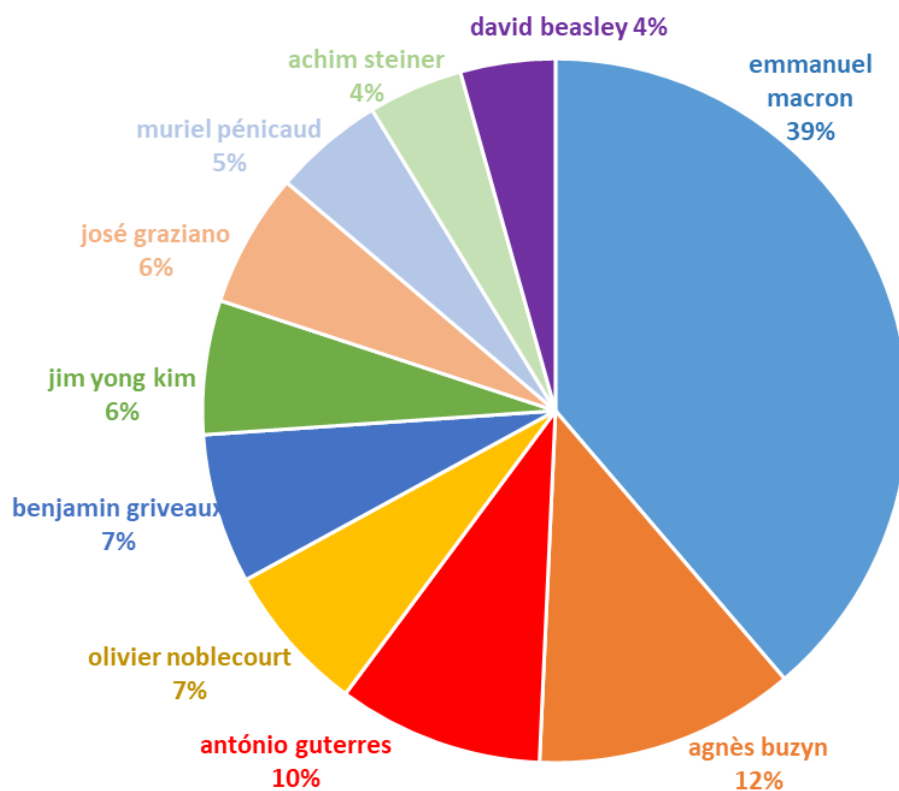
**José Graziano da Silva :** Directeur général de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

**Jim Yong Kim :** a été président du Groupe de la Banque mondiale de juillet 2012 à janvier 2019

**Agnès Buzyn :** Ministre des Solidarités et de la Santé

**Benjamin Griveaux :** Secrétaire d'État auprès du Premier ministre, porte-parole du Gouvernement

**Muriel Pénicaud :** Ministre du Travail



Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# TOURISME ET ARTISANAT

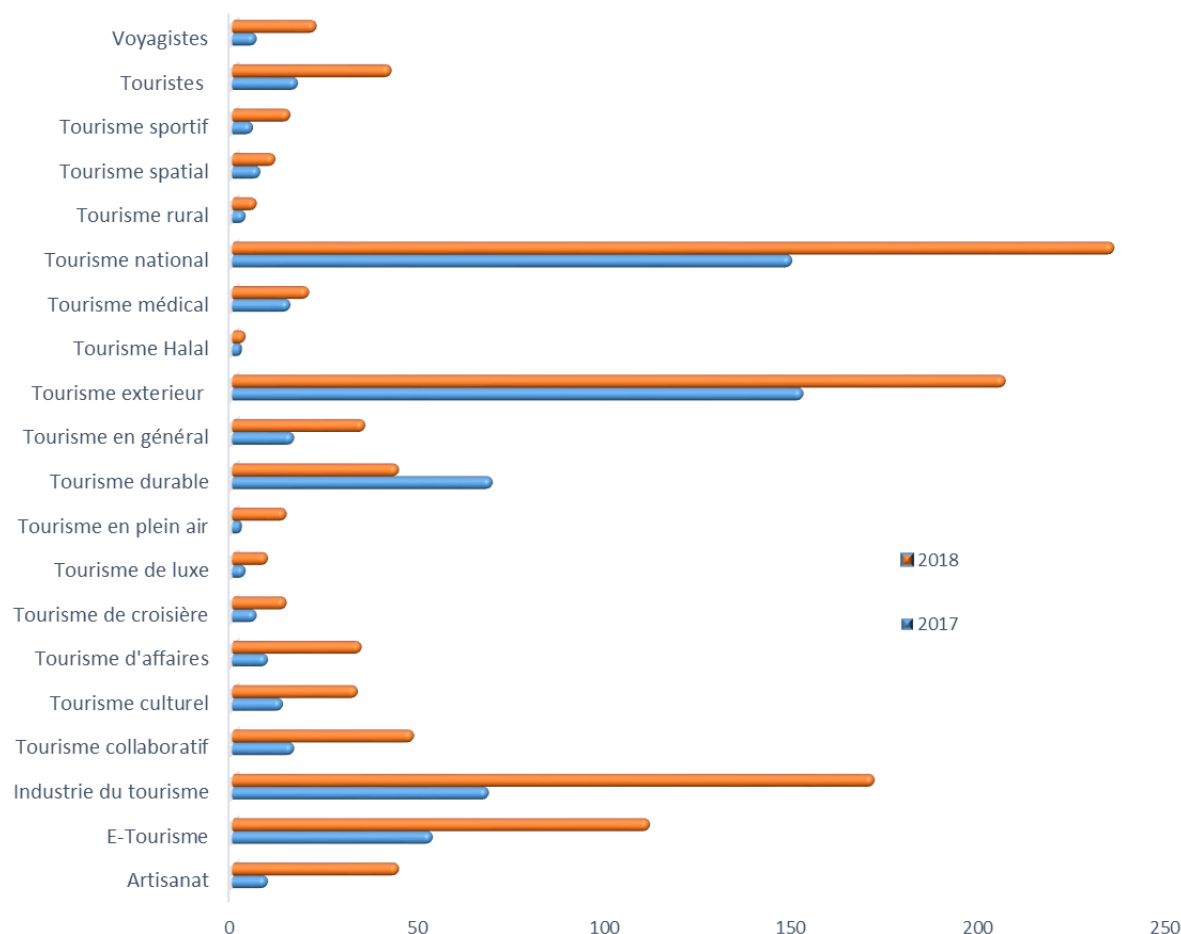


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	14859	166498
Alertes d'informations lues	269	11479
Informations validées	1117	13262
Nouvelles sources d'informations paramétrées	12	430
Nombre d'inscrits au portail		164

Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	13097	14859
Alertes d'informations lues	216	269
Informations validées	620	1117
Nouvelles sources d'informations paramétrées	4	12

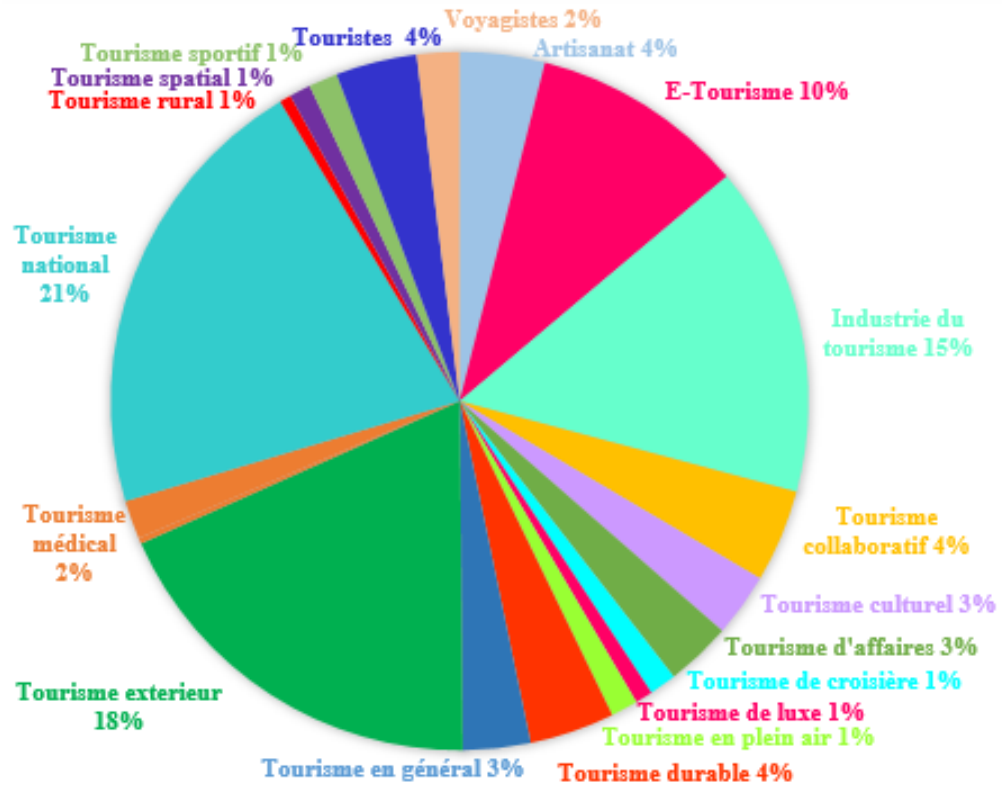
# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS



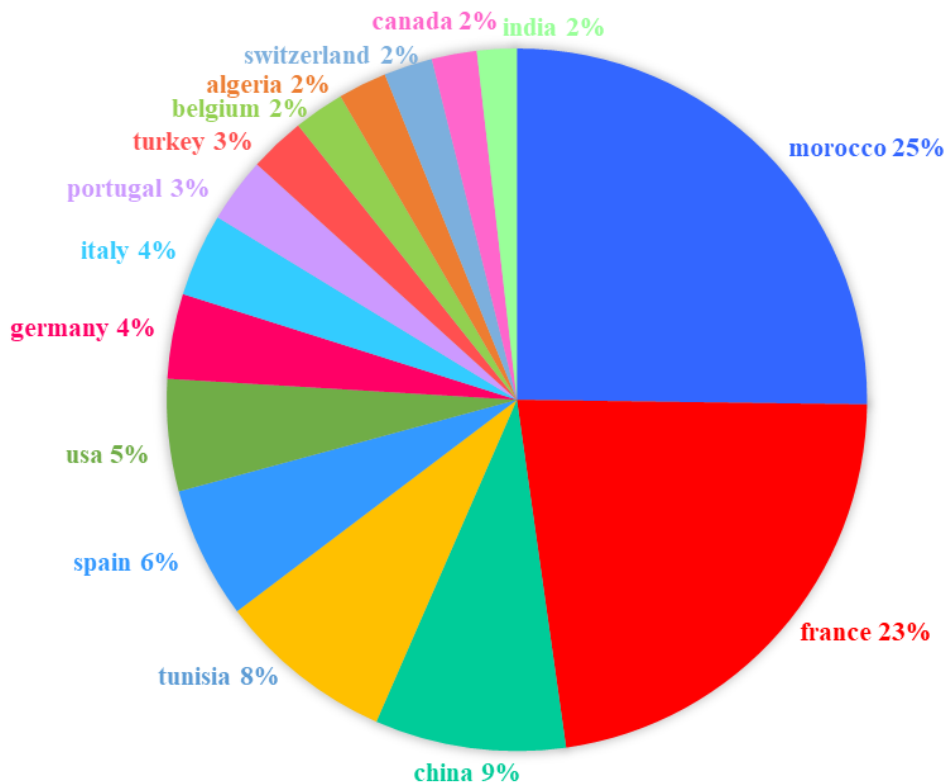


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

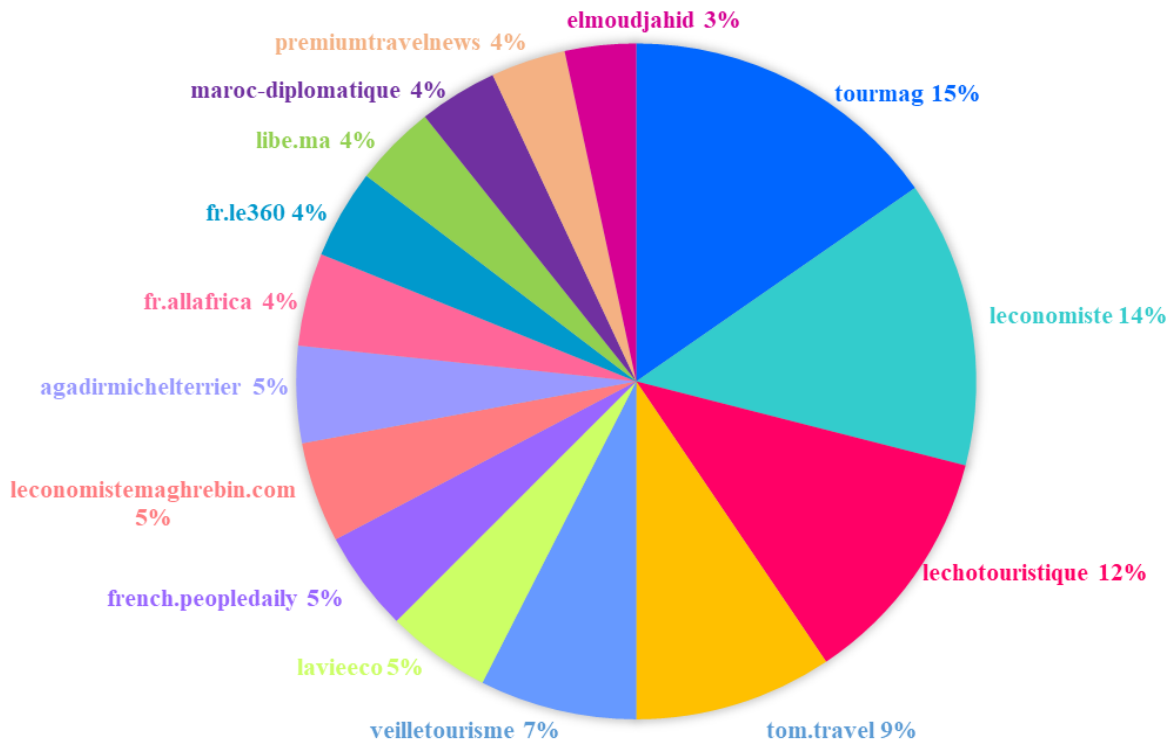


## PAR PAYS



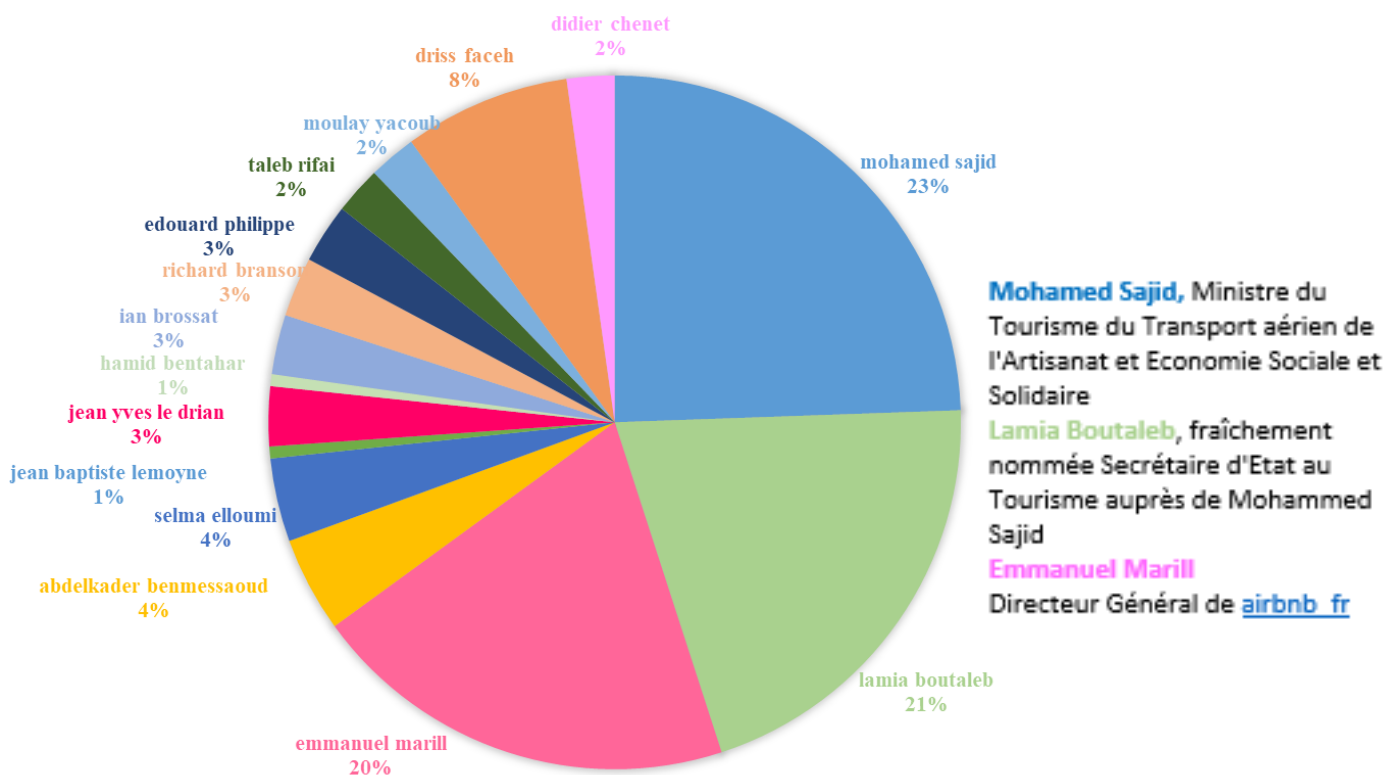
# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES



Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

## INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

### PAR CONCEPTS



# URBANISME ET HABITAT

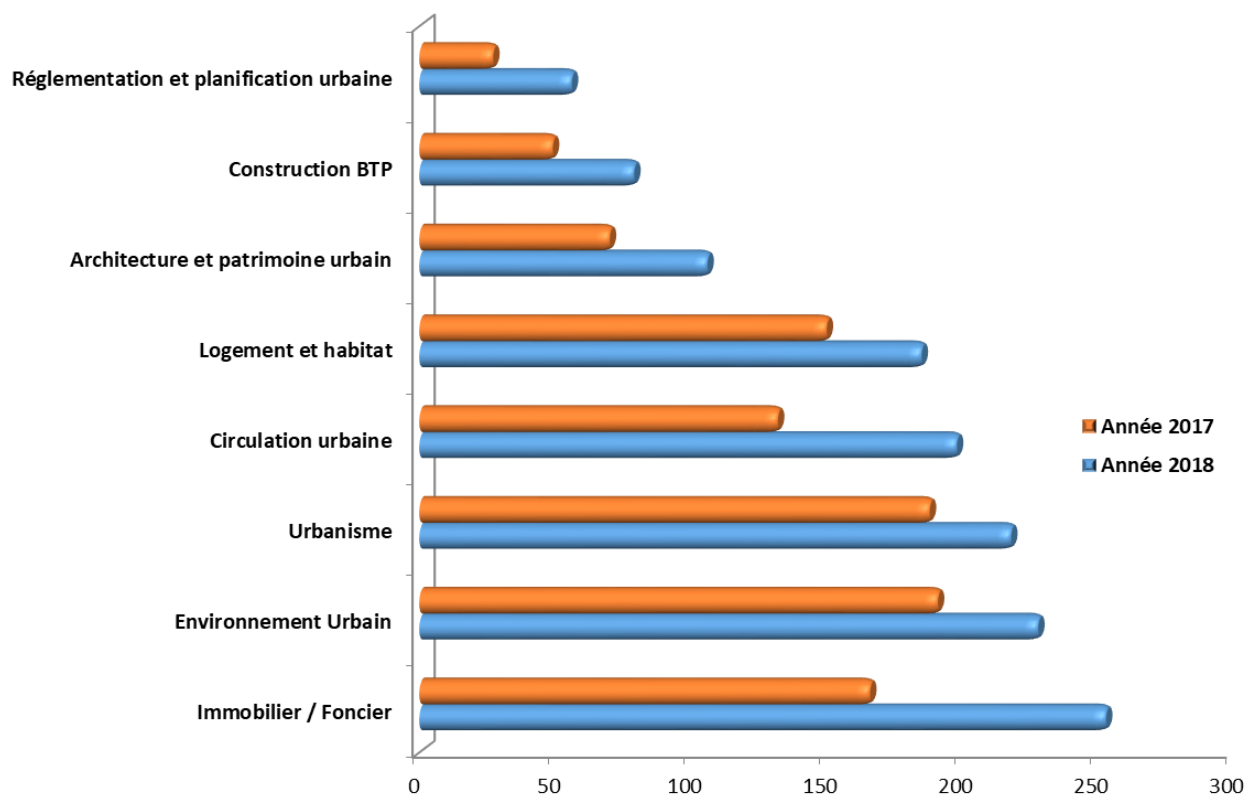


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	10944	37706
Alertes d'informations lues	2919	8076
Informations validées	1347	10336
Nouvelles sources d'informations paramétrées	91	341
Nombre d'inscrits au portail		138

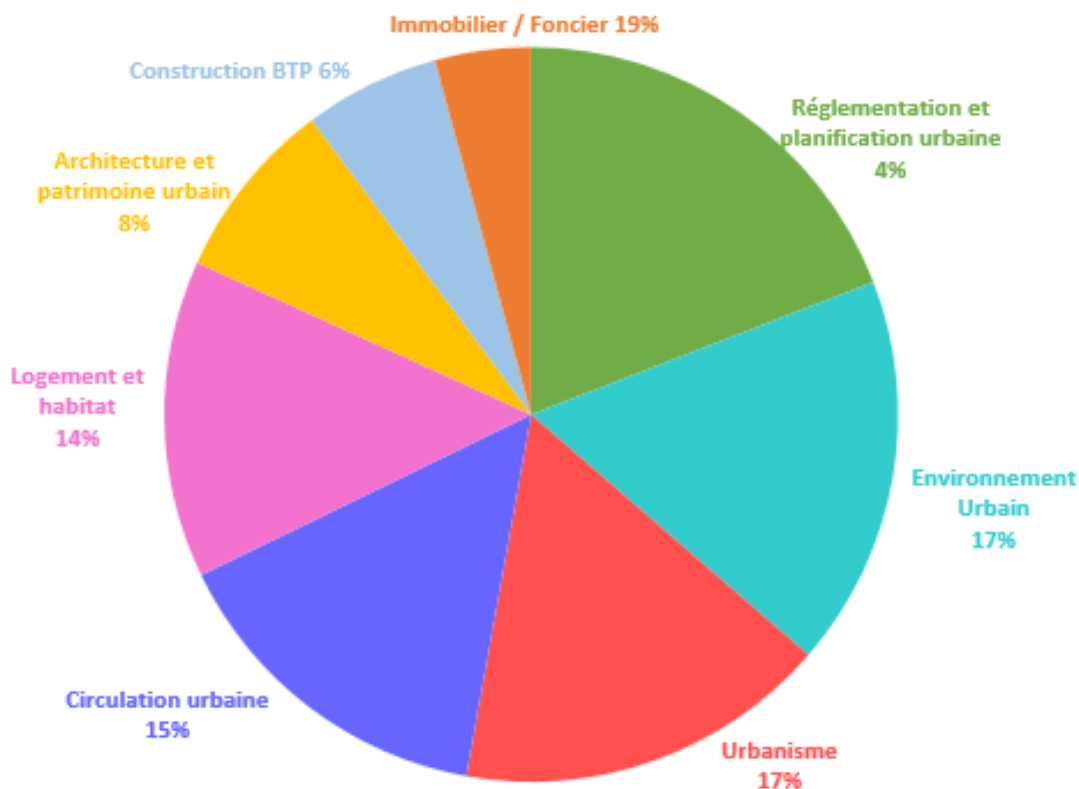
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	7925	10944
Alertes d'informations lues	2488	2919
Informations validées	970	1347
Nouvelles sources d'informations paramétrées	24	91

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

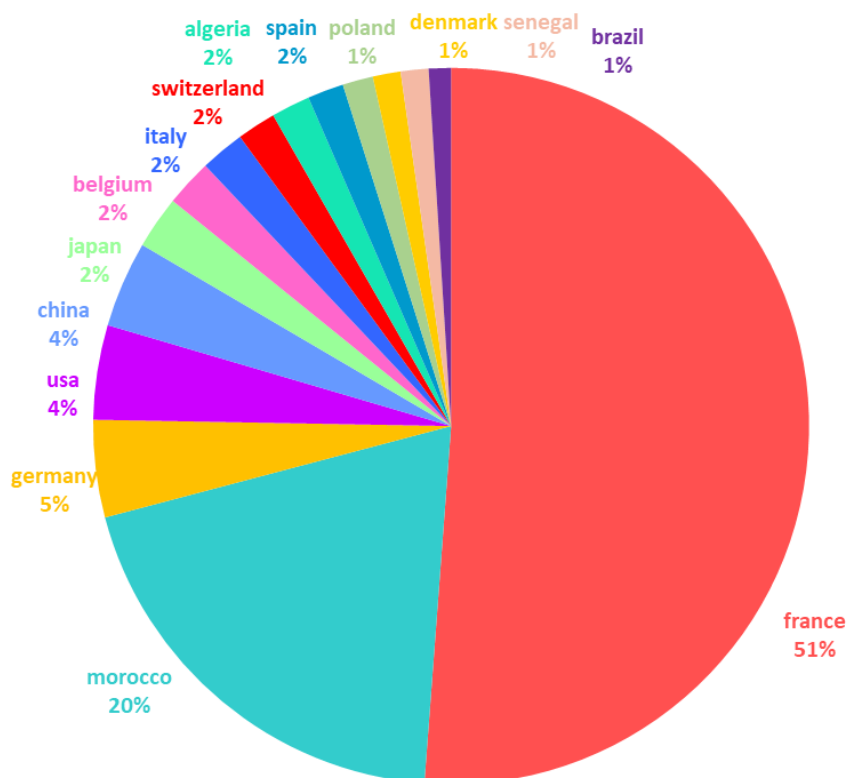


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

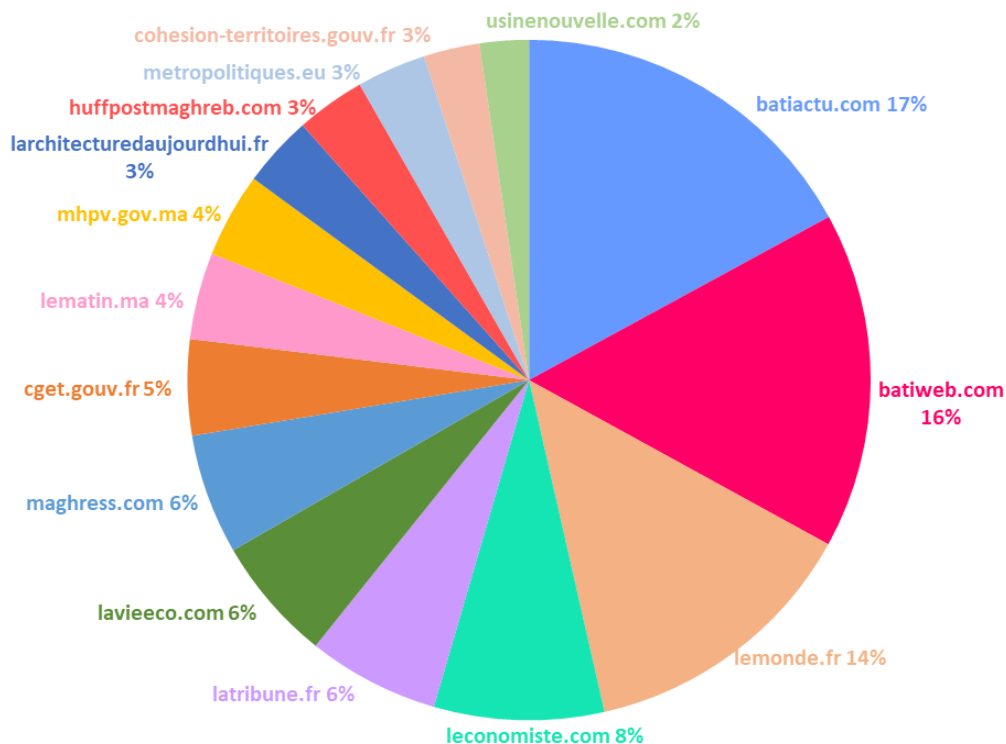


## PAR PAYS



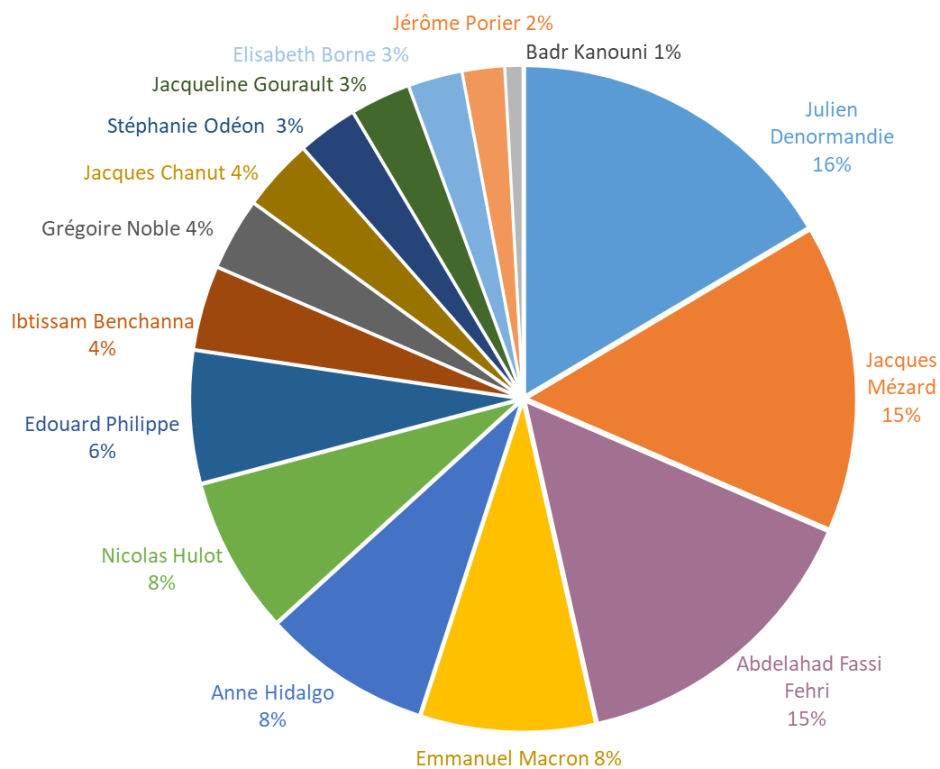
# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



Les 15 premières sources sont prises en compte

## PAR PERSONNES



**Abdelahad Fassi Fehri**  
Ministre de l'Aménagement du Territoire National, de l'Urbanisme de l'Habitat et de la Politique de la Ville.

**Julien Denormandie**  
ministre chargé de la Ville et du Logement.

**Jacques Mézard**  
L'ex Ministre de la Cohésion des Territoires.

Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# VEILLE METIER SCIENCES DE L'INFORMATION

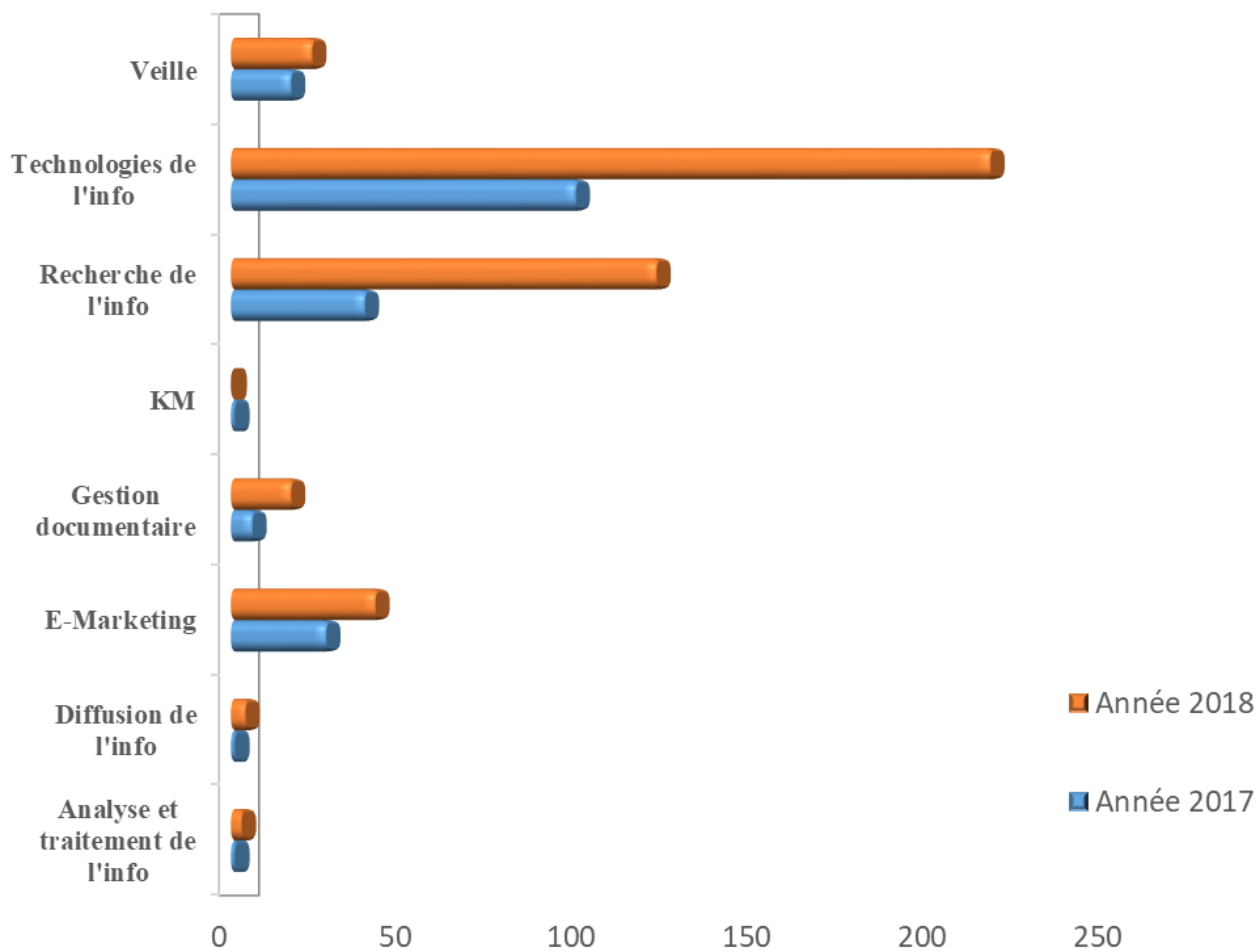


# INDICATEURS STATISTIQUES GÉNÉRAUX

Indicateur	2018	2008 à fin 2018
Alertes d'informations générées	14859	166498
Alertes d'informations lues	269	11479
Informations validées	1117	13262
Nouvelles sources d'informations paramétrées	12	430
Nombre d'inscrits au portail		164

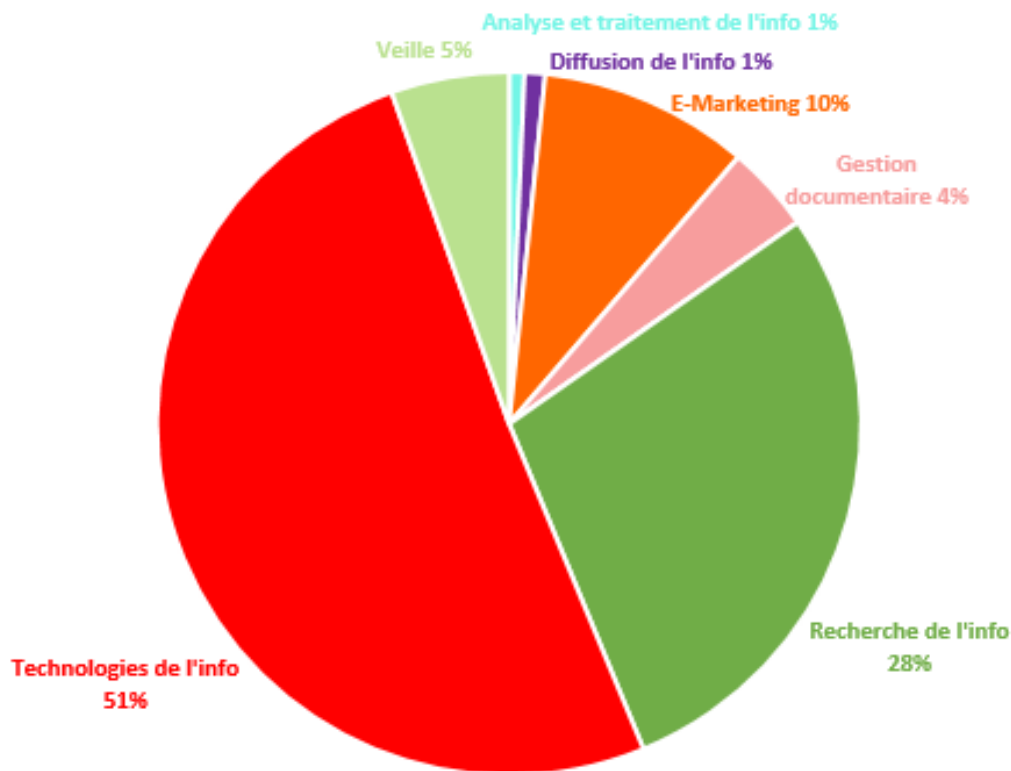
Indicateur	2017	2018
Alertes d'informations générées	13097	14859
Alertes d'informations lues	216	269
Informations validées	620	1117
Nouvelles sources d'informations paramétrées	4	12

# COMPARAISON DES INFORMATIONS VALIDÉES ENTRE 2017 ET 2018 PAR DOSSIERS

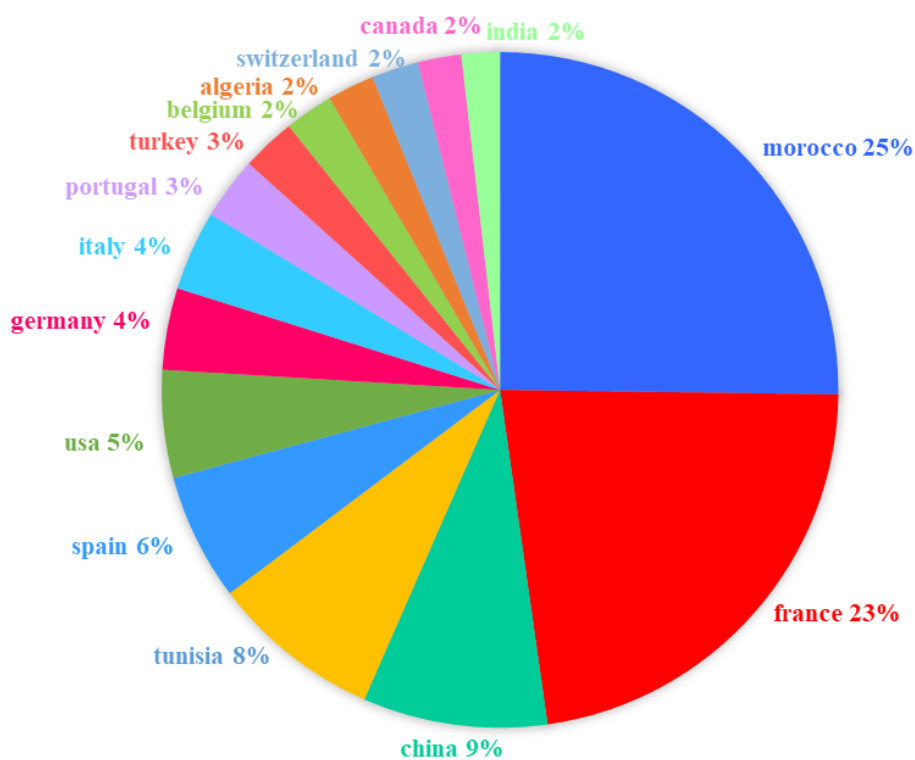


# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR DOSSIERS

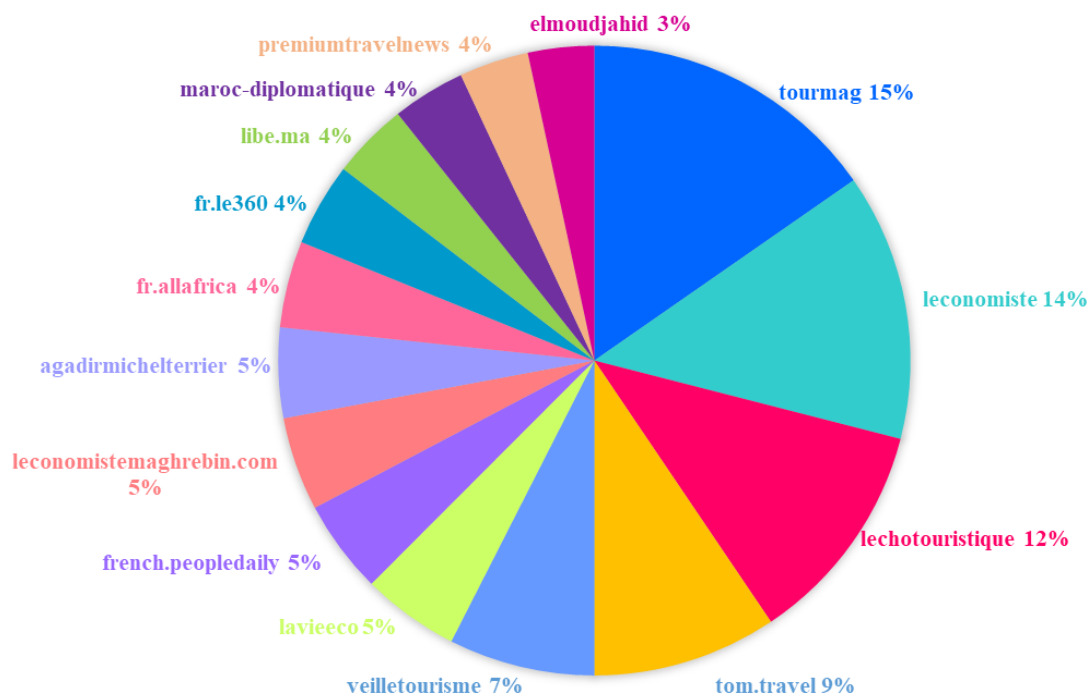


## PAR PAYS



# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR SOURCES



Les 15 premières sources sont prises en compte

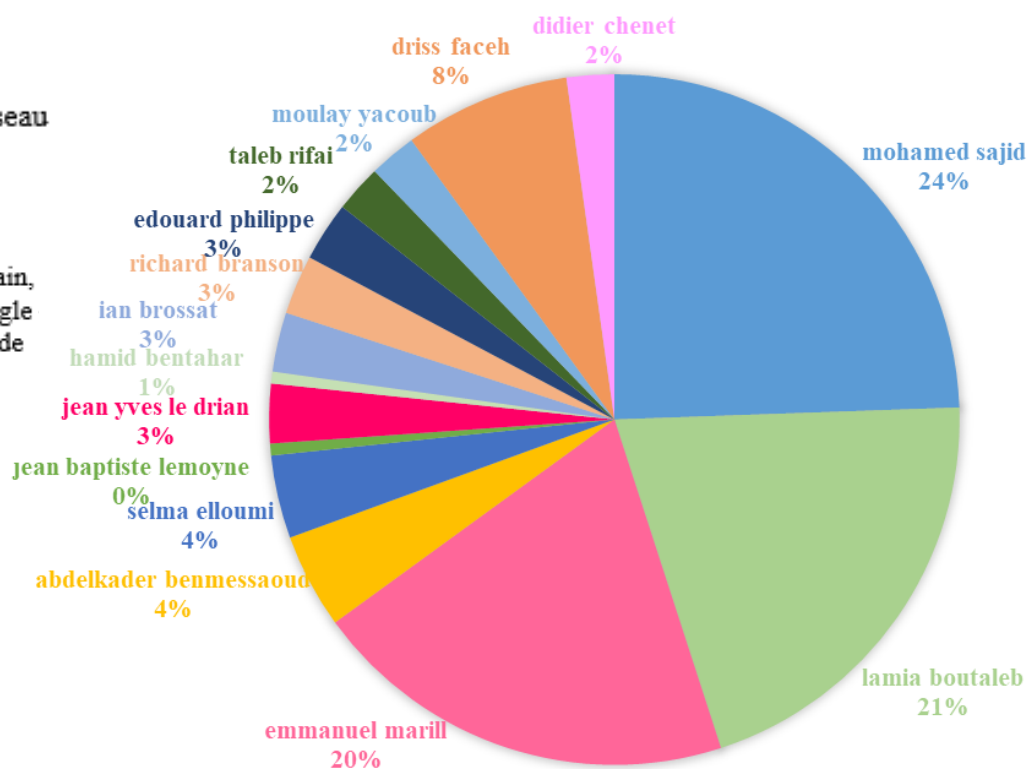
## PAR PERSONNES

### Mark Elliot Zuckerberg :

Cofondateur du site web de réseau social Facebook dont il est le président-directeur général

### Pichai Sundararajan:

Dirigeant d'entreprise indo-américain, président-directeur général de Google depuis le 2 octobre 2015 à la suite de la restructuration de Google et la création de la nouvelle société Alphabet



Les 15 premières personnalités influentes sont prises en compte

# INFORMATIONS VALIDÉES EN 2018

## PAR CONCEPTS



# SUIVEZ-NOUS :



[HTTPS://CND.HCP.MA/](https://cnd.hcp.ma/)



[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UCe9VGBKAXFWNFB7XYFDEUAW](https://www.youtube.com/channel/UCe9VGBKAXFWNFB7XYFDEUAW)



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/CND.HCP.MAROC/](https://www.facebook.com/cnd.hcp.maroc/)



[HTTPS://CND.HCP.MA/INSCRIPTION-AUX-NEWSLETTERS-DES-PORTAILS-THEMATIQUES-MARAACID\\_A634.HTML?PREVIEW=1](https://cnd.hcp.ma/inscription-aux-newsletters-des-portails-thematiques-maraacid_a634.html?preview=1)



