# **20.7** Transports de voyageurs

En 2015, l'activité du transport intérieur de voyageurs croît sensiblement (+ 2,1 %, après + 0,8 % en 2014) à un rythme bien supérieur à sa moyenne annuelle depuis 2010. Cette forte hausse est due essentiellement à l'augmentation de la circulation des véhicules particuliers qui croît plus vite qu'en 2014. Les transports collectifs renouent avec la croissance. Parmi ces derniers, tous les modes progressent plus ou moins fortement : les transports ferrés, le transport aérien et les transports routiers. Les parts des modes de transports intérieurs de voyageurs évoluent peu. La part de la route est stable, à 87 %.

En lien avec les estimations de circulation routière, le nombre de **voyageurs-kilomètres** réalisés en voitures particulières et en deux-roues motorisés augmente de 2,4 % entre 2014 et 2015, soit un rythme beaucoup plus élevé que sa tendance depuis 2010.

Le transport collectif mesuré en milliards de voyageurs-kilomètres croît en 2015 (+ 0,9 %) après une légère baisse en 2014 (– 0,2 %). Cette croissance est semblable à sa tendance depuis cinq ans. Elle combine des augmentations très différentes : + 1,7 % pour la route, + 1,0 % pour le transport aérien et + 0,3 % pour le transport ferré qui reste majoritaire (55 % du transport collectif).

Avec 94,2 milliards de voyageurs-kilomètres transportés, le **transport ferroviaire de voyageurs**, hors navettes Eurotunnel, repart légèrement à la hausse en 2015 (+ 0,3 %). Le

transport ferroviaire longue distance (trains à grande vitesse et trains interurbains « classiques »), qui représente près des deux tiers du trafic ferroviaire, croît à un rythme identique. Le transport ferroviaire de proximité augmente à un rythme semblable (+ 0,2 %).

En 2015, le nombre total de passagers aériens (y compris outre-mer) croît de 3,5 %. La progression du transport aérien total est supérieure à celle mesurée en 2014 (+ 3,0 %). Elle est essentiellement due au transport international qui poursuit sa forte croissance (+ 4,2 %). Le trafic intérieur métropolitain repart à la hausse (+ 1,0 %) après la baisse enregistrée en 2014 (– 2,3 %). Cette baisse était en partie due à l'annulation de vols intérieurs lors des grèves de septembre. La fréquentation des aéroports accélère.

En 2015, 31,9 millions de passagers fréquentent les ports maritimes français : 17,3 millions en Manche et mer du Nord, 12,7 millions en Méditerranée et 1,9 million en outre-mer (environ 800 000 passagers ont en outre fréquenté les ports de la façade Atlantique). Sur l'ensemble des principaux ports français, le nombre total de passagers est stable (+ 0,1 %). Le **trafic maritime** dans la Manche et en mer du Nord recule (− 1,1 %) après deux années de forte hausse. Celui en Méditerranée continue de diminuer légèrement (− 0,7 % en 2015). Le trafic maritime d'outre-mer dans les deux principaux ports continue de croître fortement (+ 18,9 % en 2015). ■

### **Définitions**

**Voyageur-kilomètre :** unité de mesure correspondant au transport d'un voyageur sur une distance d'un kilomètre. L'unité voyageurs-kilomètre a l'avantage d'être additive quel que soit le mode de transport (à l'exception du transport maritime). Voir la suite de cette définition dans la rubrique « Définitions » en annexes.

**Voyageur transporté :** personne physique transportée sur tout ou partie d'un trajet. Le personnel affecté au service du mode de transport utilisé n'est pas assimilé à des voyageurs.

Passager kilomètre transporté, transport de voyageurs, transport ferroviaire de voyageurs, transport maritime de voyageurs, voyageur : voir rubrique « Définitions » en annexes.

### Pour en savoir plus

- « Le transport collectif routier de voyageurs en 2015 : circulation et parc en progression, parcours moyen stable », Datalab-Essentiel n° 35, SOeS, septembre 2016.
- « Transport en 2015 : plus de voyageurs, moins de marchandises, un peu plus de GES », *Datalab-Essentiel* n° 23, SOeS, août 2016.
- « Les comptes des transports en 2015 », rapport de la commission des Comptes des transports de la Nation, SOeS, juillet 2016.
- « Vingt-cinq années de transport intérieur de voyageurs », Études & documents nº 148, SOeS, mai 2016.
- « Chiffres clés du transport », Repères, SOeS, mars 2016.

Retrouvez le TEF sur www.insee.fr dans la collection « Insee Références »

### Transports intérieurs de voyageurs par mode

en milliards de voyageurs-kilomètres

			, ,	
	1990	2000	2015 (p)	15/14 en %
Voitures particulières <sup>1</sup>	598,7	697,6	738,0	2,4
Autobus, cars et tramways	52,3	55,9	71,2	1,7
dont RATP	2,2	2,6	3,8	2,5
Transports ferrés	74,2	80,9	104,5	0,3
dont : SNCF	63,7	69,4	89,1	2,2
dont TGV	14,9	34,5	54,1	0,6
$RATP^2$	9,7	10,1	12,8	-0,6
Transports aériens	11,4	15,1	14,3	1,0
Total	736,6	849,5	927,9	2,1

1. Y c. véhicules immatriculés à l'étranger et deux-roues motorisés. 2. Métro et RER. Source: SOeS.

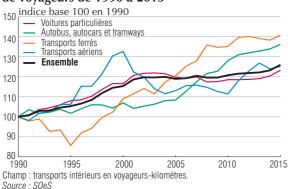
## Passagers trans-Manche passant par la France

en milliers de passagers

	1995	2005	2015 (p)	15/14 en %
Passagers Eurotunnel Passagers Eurostar Navettes tourisme <sup>1</sup> Véhicules navettes fret <sup>1</sup> Passagers ferries <sup>2</sup> dont Calais <sup>3</sup>	<b>7 758</b> 2 920 4 394 444 <b>25 807</b> 17 056	<b>17 063</b> 7 454 8 131 1 478 <b>17 533</b> 11 695	20 814 10 399 8 727 1 688 16 698 9 757	- <b>0,8</b> 0,0 - 2,4 3,0 - <b>0,8</b> - 8.8
Passagers aériens Paris-Londres <sup>4</sup> Régions-Londres <b>Total</b>	3 315 3 315  36 880	<b>7 520</b> 2 391 5 130 <b>42 117</b>	8 053 2 216 5 837 45 566	<b>7,3</b> 8,0 7,0 <b>0,5</b>

 Estimation SOeS à partir des données Eurotunnel et de coefficients de remplissage des véhicules.
 Y c. liaisons avec l'Irlande et les îles anglo-normandes, hors croisières.
 Hors croisières.
 Aéroports d'Orly et Roissy - Charles de Gaulle. Source: SOeS.

# Évolution des volumes de transports intérieurs de voyageurs de 1990 à 2015



## Fréquentation des principaux aéroports de l'UE

en millions de passagers

Rang		2015	15/14 en %
1	Londres / Heathrow	75,0	2,1
2	Paris / Charles-de-Gaulle	65,8	3,1
3	Francfort-sur-le-Main	61,1	2,4
4	Amsterdam / Schiphol	58,3	6,0
5	Madrid / Barajas	46,3	11,4
6	Munich	41,1	3,2
7	Rome / Fiumicino	40,6	5,8
8	Londres / Gatwick	40,3	5,7
9	Barcelone	39,4	5,4
10	Paris / Orly	29,7	2,8
Source	: Eurostat.		

### Demande de transport aérien de voyageurs

en milliers de passagers

	1990	2000	2015 (p)	15/14 en %
Métropole - International	36 959	66 954	117 620	4,2
dont : métropole - Europe	22 954	42 030	77 204	5,1
métropole - Afrique	7 126	9 790	16 022	– 1,7
métropole - Amérique	4 384	9 661	12 827	5,6
métropole - Asie	2 489	5 406	11 565	5,4
Métropole - Intérieur	20 855	27 030	24 020	1,0
Paris - régions	17 281	21 180	16 260	0,8
Régions - régions	3 574	5 850	7 760	1,3
Métropole - outre-mer	1 785	3 750	3 830	0,3
Total métropole	59 599	97 734	145 470	3,6
Outre-mer - international	1 458	1 910	2 300	4,5
Outre-mer - outre-mer	1 312	2 060	2 180	2,3
Total	62 368	101 704	149 940	3,5

Source: SOeS, comptes des transports.

### Voitures particulières

	1990	2000	2015
Parc moyen (en millions de voitures)	23,3	27,8	31,9
Parcours moyen <sup>1</sup> (en milliers de km/véhicule)	13,4	13,5	13,0
dont : véhicules essence	11,9	10,7	8,5
véhicules diesel	21,3	18,8	15,7

1. Parcours annuel moyen.

Champ : véhicules immatriculés en France métropolitaine

Source : SOeS.

### Trafic maritime des principaux ports de l'UE

en millions de passagers

	2000	2005	2010	2014	14/13 en %
Douvres	16,2	13,5	13,4	13,4	3,7
Helsinki	9,3	8,9	9,8	10,9	1,7
Calais	15,1	11,7	10,2	10,7	3,2
Paloukia & Perama <sup>1</sup>		11,7	12,7	10,6	-1,0
Stockholm	7,7	8,2	9,1	9,9	11,7
Tallinn		6,7	7,5	9,1	4,3
Le Pirée	7,3	11,1	10,9	8,1	5,6
Helsingborg	13,5	11,1	8,5	7,7	-1,4
Naples	6,7	6,1	8,4	7,7	4,0
Helsingør	13,3	11,0	8,5	7,6	- 1,1

Paloukia et Perama assurent la liaison par ferry entre la Grèce et l'île de Salamine.
 Champ: passagers embarqués et débarqués.

Source : Eurostat.

## Transport aérien de passagers dans quelques pays de l'UE en millions de passagers

ueror			en minons	ue passagers
	2004	2008	2015	15/14 en %
Allemagne	135,9	165,8	193,9	4,0
Autriche	18,3	23,9	26,8	1,4
Belgique	17,5	22,0	31,0	7,6
Danemark	21,0	24,6	30,1	3,7
Espagne	129,8	161,4	174,7	5,6
Finlande	11,8	14,9	17,5	1,8
France	103,0	122,7	140,9	3,3
Grèce		34,4	42,1	7,6
Irlande	20,9	30,0	29,5	12,3
Italie	81,2	105,2	127,7	5,4
Pays-Bas	44,5	50,4	64,6	5,9
Portugal	18,4	25,2	36,0	10,6
Royaume-Uni	192,3	213,9	232,3	5,6
Suède	20,0	27,8	34,0	3,8
Source : Eurostat.				

## **Avertissement**

Sauf mention contraire, les données nationales se réfèrent à la France métropolitaine et aux cinq départements d'outre-mer (sauf mention contraire Mayotte est inclus dans les données de la France). Le terme République française concerne la France et les collectivités d'outre-mer.

Les données chiffrées sont parfois arrondies (selon les règles mathématiques). Le résultat arrondi d'une combinaison de données chiffrées (qui fait intervenir leurs valeurs réelles) peut se trouver légèrement différent de celui que donnerait la combinaison de leurs valeurs arrondies.

Les comparaisons internationales s'appuient en général sur les données issues d'organismes internationaux (Eurostat, ONU, etc.) qui peuvent diverger des sources produites par les instituts nationaux de statistiques, notamment pour l'Insee, pour les données françaises. En effet, ces organismes effectuent souvent des ajustements de champ ou de méthode, d'ampleur souvent réduite, afin de produire des données comparables d'un pays à l'autre.

Sauf précision contraire, les indicateurs relatifs à l'Union européenne (UE) figurant dans cet ouvrage portent sur l'UE à 28.

## Signes conventionnels utilisés

- /// Absence de résultat due à la nature des choses
- ... Donnée non disponible
- e Donnée estimée
- n.s. Donnée non significative
- p Donnée provisoire
- Donnée révisée par rapport à l'édition précédente
- € Euro
- k Millier
- M Million
- Md Milliard

## Les clés des Tableaux de l'économie française

Numéro du thème et de la double page —— 11.4

## Prix à la consommation

Les mots en gras et en couleur sont définis plus bas ou dans la rubrique « Définitions » en annexes

Une présentation synthétique sur chaque double page

Des définitions pour comprendre les concepts clés de la double page Toutes les définitions sont regroupées dans la rubrique « Définitions » en annexes

Des publications téléchargeables gratuitement pour approfondir le sujet Adresses des sites Internet à retrouver dans la rubrique « Adresses utiles » en annexes

Après trois ans de ralentissement, la variation de l'indice des prix à la consommation (IPC) devient nulle en moyenne annuelle entre 2014 et 2015, pour la première fois depuis soixante ans. Cette relative inertie masque des évolutions contraires avec, d'une part des baisses marquées comme les prix de l'énergie et, dans une moindre mesure, des produits manufacturés, et d'autre part des hausses de prix notamment dans les services et un renchérissement des produits alimentaires. De même, les tendances ont évolué en cours d'année : orienté à la baisse en début d'année (-0,4 % en janvier), le taux d'inflation mesuré par la variation sur un an en fin d'année de l'IPC se redresse pour s'établir à + 0,2 % fin 2015. Mesuré à partir de l'indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH), il suit le même mouvement en France et dans l'ensemble de la zone euro. L'indicateur d'inflation sous-jacente qui exclut les composantes les plus volatiles de l'indice des prix à la consommation (énergie, produits frais et mesures fiscales) augmente davantage en cours d'année, quant à lui, pour s'établir à + 0,9 % fin 2015.

Engagée à partir du 2<sup>nd</sup> semestre 2014, la chute des produits pétroliers se poursuit en 2015. Comme en 2014, cette baisse est plus marquée pour les combustibles liquides (- 17,6 % sur un an, fin 2015) que pour pour les carburants (-9,3 % pour le gazole, – 6,7 % pour l'essence fin 2015), du fait des écarts de taxation sur ces produits. De même, les prix du gaz se contractent en 2015

(– 7,2 % fin 2015). *A contrario* ceux de l'électricité poursuivent leur hausse (+ 4,2 %).

En 2015, la baisse des prix des produits manufacturés se prolonge avec toutefois des évolutions assez différentes selon les produits. Ainsi, les reculs des prix des médicaments et des produits pharmaceutiques s'accentuent (-3,9 % fin 2015, après - 2,9 % fin 2014), en raison des mesures de maîtrise des dépenses de santé. En outre, les prix des articles d'habillement et des chaussures se replient légèrement (-0,2 % fin 2015, contre + 0,3 % fin 2014).

Même s'ils ont ralenti, les prix des services restent relativement dynamiques en 2015 (+ 1,2 % en moyenne, après + 1,7 % en 2014, année au cours de laquelle ils avaient été tirés à la hausse par les relèvements de taux de TVA). En 2015, les loyers, pour la plupart indicés sur les évolutions de l'inflation, augmentent modérément. De plus, les prix des services de transport sont globalement en baisse. En revanche, les prix des services postaux accélèrent nettement en moyenne (+ 8,9 %, après + 4,1 % en 2014) tandis que ceux des télécommunications se redressent (+ 0,6 %, après – 0,1 %).

En 2015, les prix de l'alimentation augmentent en moyenne de 0,4 % (après un recul de 0,8 % en 2014) du fait du rebond des prix des produits frais (+ 5,3 % en moyenne en 2015, après – 4,1 % l'année précédente). Hors produits frais, les prix de l'alimentation diminuent de 0,2 % en moyenne en 2015. ■

TEF, édition 2017 - Insee Références

#### Définitions

Indice des prix à la consommation (IPC) : instrument de mesure de l'inflation. Il permet d'estimer, entre deux périodes données, la variation moyenne des prix des produits consommés par les ménages. C'est une mesure synthétique de l'évolution de prix des produits, à qualité constante. Il est publié chaque mois au *Journal Officiel*. L'indice des prix hors tabac sert à indexer de nombreux contrats privés, des pensions alimentaires, des rentes viagères et aussi à revaloriser le Smic. L'indice retenu pour le Smic est celui des « ménages du 1<sup>er</sup> quintile de la distribution des niveaux de vie, hors tabac ». Voir la suite de cette définition dans la rubrique « Définitions » en annexes.

Indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH), inflation, inflation sous-jacente : voir rubrique « Définitions »

#### Pour en savoir plus

- « En décembre 2015, le prix du pétrole chute à nouveau », Informations rapides n° 12, Insee, janvier 2016.
- « Indice des prix à la consommation moyennes annuelles 2014 et 2015 », Informations rapides n° 6, Insee, janvier 2016.
- $\bullet$  « Décembre 2015 Le taux d'inflation annuel de la zone euro en hausse à 0,2 % », Communiqué de presse nº 12, Eurostat, janvier 2016.
- Indices et séries statistiques (www.insee.fr).

Retrouvez le TEF sur www.insee.fr dans la collection « Insee Références »

Une orientation vers le site www.insee.fr sur lequel vous trouverez l'ouvrage en ligne ainsi que les données mises à jour au fur et

à mesure de leur disponibilité en attendant la prochaine édition papier

## Prix à la consommation 11.4

Évolution de l'indice des prix à la consommation par fonction de consommation en 2015

en % \_ \_\_\_ Unité

Fonction de consommation	Pondération <sup>1</sup>	1 Évolution 15/14		Fonction de consommation	Pondération <sup>1</sup>	Évoluti	olution 15/14	
	2015	Moyenne annuelle	Glissement déc. à déc. <sup>2</sup>		2015	Moyenne annuelle	Glissement déc. à déc. <sup>2</sup>	
Ensemble (y c. tabac)	10 000	0,0	0,2	Transport	1 504	-1,5	- 1,1	
Ensemble (hors tabac)	9 801	0,0	0,0	Achats de véhicules	335	0,8	1,9	
Alimentation, boissons non alcoolisées	1 495	0,4	0,5	Utilisation de véhicules personnels	890	-3,0	-2,2	
Produits alimentaires	1 360	0,5	0,6	Services de transport	279	0,9	- 1,1	
Boissons non alcoolisées	135	-0.5	-0.6	Communications	257	0,4	1,0	
Boissons alcoolisées et tabac	367	0,6	0,6	Services postaux	18	8,9	8,8	
Boissons alcoolisées	168	0,9	1,1	Matériel de téléphonie et de télécopie	19	-11,3	-8.8	
Tabac	199	0,3	0,3	Services de téléphonie et de télécopie	220	0,6	1,2	
Habillement et chaussures	451	-0.9	-0.2	Loisirs et culture	792	0,2	0,9	
Habillement	350	- 1,2	-0.3	Équipements audio-visuels,				
Chaussures y c. réparation	101	0,3	0,0	photo et informatiques	136	-4,3	- 1,7	
Logement, chauffage, éclairage	1 441	0,4	-0,2	Autres biens durables (loisirs)	33	0,7	1,4	
Loyers d'habitation	609	0,6	0,5	Autres articles et équip, de loisirs	209	-0,1	0,7	
Entretien et réparation courante du log.	146	1,3	1,1	Services récréatifs et culturels	245	1,7	1,1	
Distribution d'eau et autres services	188	1,5	1,5	Presse, livres et papeterie	141	2,1	2,5	
Chauffage, éclairage	498	-0,6	-2,0	Voyages touristiques tout compris	28	1,2	5,4	
Meubles, équip. ménager, entretien maison	579	0,0	0,5	Éducation	23	1,5	1,2	
Meubles, tapis, revêtements de sol	159	0,1	0,4	Hôtellerie, cafés, restaurants	797	1,4	1,6	
Articles de ménage en textile	42	0,7	1,7	Restauration et cafés	613	1,3	1,3	
Appareils ménagers	86	- 1,5	-0,6	Services d'hébergement	184	1,7	2,9	
Verrerie, vaisselle, ustensiles de ménage	63	0,2	1,4	Autres biens et services	1 286	1,2	1,2	
Outillage pour la maison et le jardin	56	0,6	0,2	Soins personnels	290	-0,2	0,1	
Entretien courant de l'habitation	173	0,1	0,6	Effets personnels (non définis ailleurs)	115	0,8	1,0	
Santé	1 008	-1,2	- 1,4	Protection sociale	434	1,6	1,4	
Médicaments et produits pharmaceutiques	441	-3,4	-3.9	Assurances	250	2,6	2,9	
Médecine non hospitalière	567	0,5	0,5	Services financiers	67	0,7	0,7	
				Autres services	130	1,0	0,7	

Champ, source, notes de lecture, précisions sur les données en bas de chaque tableau ou graphique

Les pondérations de l'indice sont calculées chaque année à partir de la consommation des ménages au sens de la comptabilité nationale.
 Evolution de l'indice de décembre 2015 par rapport à l'indice de décembre 2014.
 Note : base 100 en 2015.
 Champ : ensemble des ménages.
 Source : Insee, indice des prix à la consommation.

Des tableaux concernant la France y compris les DOM sauf indication contraire

Quelques hausses et baisses de prix en 2015	glissement annuel de déc. à déc. en %		
Hausses	15/14	Baisses	15/14
Pommes de terre	+ 9,4	Combustibles liquides	- 17,6
Services postaux	+ 8.8	Gazole	- 9,3
Fruits de mer surgelés	+7,1	Matériel de téléphonie et de télécopie	- 8,8
Poissons frais	+7,0	Sucre	- 8,1
Fruits secs et fruits à coque	+5.8	Appareils photo et caméras	- 7,3
Transport maritime de passagers	+5.5	Gaz	- 7,2
Centres de vac., camping, auberges de jeunesse et héberg, similaires	+5,4	Transport combiné de passagers	- 6,9
Forfaits touristiques	+5,4	Essence	- 6,7
Fruits frais	+5,4	Produits pharmaceutiques	- 4,9
Journaux et publications périodiques	+ 4,7	Transport aérien de passagers	- 4,0

Note : évolution de l'indice de décembre 2015 par rapport à l'indice de décembre 2014. Source : Insee, indice des prix à la consommation.

Évolution de l'indice des prix

## Des graphiques d'illustration



#### Évolution des indices des prix à la consommation harmonisés dans la zone euro et dans l'UE en 2015

glissement annuel de déc. à déc. en %

15/14		15/14
0,2	Lettonie	0,4
1,1	Lituanie	-0,2
1,5	Luxembourg	0,9
- 0,6	Malte	1,3
- 0,1	Pays-Bas	0,5
- 0,2	Portugal	0,3
-0,2	Slovaquie	-0,5
0,3	Slovénie	-0,6
0,4	Zone euro	0,2
0,2	UE	0,2
0,1		
	0,2 1,1 1,5 - 0,6 - 0,1 - 0,2 - 0,2 0,4 0,2	0,2 Lettonie 1,1 Lituanie 1,5 Luxembourg 0,6 Malte - 0,1 Pays-Bas - 0,2 Portugal 0,3 Slovénie 0,4 Zone euro UE

Note : évolution de l'indice de décembre 2015 par rapport à l'indice de décembre 2014.

Insee Références, édition 2017 - Économie générale

Titre du thème

Des données de cadrage européennes ou mondiales

115