



Rapport d'activité synthétique

2015

Caisse de Retraite
du Personnel Navigant professionnel
de l'aéronautique civile

Taux de cotisation et plafonds		2016	2017
EMPLOYEURS	Taux d'appel au fonds de retraite	105%	106%
	Fonds de retraite (Salarié : 36 %, Employeur : 64 %)	22,36%	22,58%
	Fonds d'assurance (Salarié : 50 %, Employeur : 50 %)	0,10%	0,10%
	Fonds de majoration (Salarié : 50 %, Employeur : 50 %)	0,68%	0,68%
	Plafonds de salaires soumis à cotisations CRPN :		
	8 PSS pour les cotisations des Fonds de retraite et d'assurance	308 928 €/an	313 824 €/an
	1 PSS pour les cotisations du Fonds de majoration	38 616 €/an	39 228 €/an
Prestations		2016	2017
PENSIONNÉES	Augmentation des pensions	0,04% par rapport à 2015	0,551% par rapport à 2016
	IVP (Indice de Valorisation des Pensions)	38,4804	38,6924
	Majoration de base (*)	7 723 €/ an	7 845 €/an
	Bonification (*)	1 158 €/an	1 176 €/an
	Assurance décès :		
	Mini	115 848 €	117 684 €
	Maxi	463 392 €	470 736 €
	Majoration par enfant à charge	38 616 €	39 228 €

(*) Montant maximum pour une liquidation en 2016 et 2017

Sommaire

CHIFFRES CLÉS 2-3

CONSEIL D'ADMINISTRATION.....4-5

RAPPORT DE GESTION 6-10

→ Régime 6

→ Allocation stratégique 8

→ Répartition des réserves 8

→ Réserves mobilières.....8

→ Réserves immobilières 9

ÉTATS FINANCIERS SYNTHÉTIQUES.....10

STATISTIQUES 11-31

→ Cotisants 11

→ Liquidations des droits.....16

→ Pensionnés.....18

→ Prévoyance 24

→ Employeurs 26

→ Évolution des Équilibres 30

→ Glossaire.....31

EQUILIBRES		2014	2015	Variation
Cotisations totales (yc variation risque / créances)	432,5 M€	446,2 M€	↑ 3,2%	
Prestations totales	555,4 M€	569,9 M€	↑ 2,6%	
Ratio Cotisants* / Pensionnés*	1,38	1,33	↓	
Ratio Cotisations / Prestations	0,78	0,78	—	
RÉSERVES				
Valeur comptable	3 563 M€	3 687 M€	↑ 3,5%	
Valeur de réalisation	4 693 M€	4 848 M€	↑ 3,3%	
EMPLOYEURS				
Nombre d'employeurs	482	474	↓	
Cotisations employeurs (yc affiliés volontaires)	431,4 M€	440,3M€	↑ 2,1%	
AFFILIÉS				
Nombre de salariés affiliés	29 635	29 196	↓ -1,5%	
Age moyen	42,4 ans	42,9ans	↑	
Salaire moyen	73,6K€	74,8K€	↑	
Nombre d'actifs*	25 926	25 616	↓ -1,2%	
PNC Transport Public*	17 609	17 364	↓	
PNT Transport Public*	6 969	6 898	↓	
PN Essais et Réceptions*	444	455	↑	
PN Travail Aérien*	903	899	↓	
PENSIONNÉS				
Nombre de pensionnés (toutes catégories)	19 939	20 433	↑ 2,5%	
Droits directs (liquidation totale)	15 514	15 967	↑ 2,9%	
dont anciens PNC TP	8 966	9 276	↑	
dont anciens PNT et autres PN	6 548	6 691	↑	
Pensionnés en temps alterné	842	834	↓	
Pensions de retraite droits directs versées	465,8 M€	477,6M€	↑ 2,5%	
Pension moyenne **	30,2K€	30,2K€	—	
Annuités validées en moyenne	21,8	21,9	↑	
Réversions conjoints	3 267	3 332	↑ 2,0%	
Age moyen	69,7 ans	70 ans	↑	

* Effectif en Equivalents Temps Plein

** Pensions de retraite de droits directs et bonifications versées (hors capital unique et remboursement d'indus) / Effectif théorique des pensionnés (Σ jours pension / 360)

PRÉSIDENCE

Présidente : Michèle PAIRAULT-MEYZER (catégorie Employeurs)

Vice-Président : Jean-Michel MOUTET (catégorie Affiliés)

**Commissaire du Gouvernement
Représentant le Ministre
chargé de la sécurité sociale
Charlotte GEAY**

Direction de la sécurité sociale

**Représentant le Ministre
chargé de l'aviation civile
Gérard RUCAY**

Direction générale de l'aviation civile

ADMINISTRATEURS REPRÉSENTANT LES EMPLOYEURS (catégorie Employeurs) NOMMÉS PAR ARRÊTÉ

(par ordre alphabétique du nom du titulaire par représentation)

TITULAIRES

SUPPLÉANTS

**Représentant les organisations professionnelles des employeurs
du transport et du travail aériens
(SCARA ET FNAM)**

Jean-Pierre BES

Michel CARUEL

Georges DAHER

Olivier HERBEMONT

Pierre MIE

Michèle PAIRAULT-MEYZER

Olivier PRÉVOST

Guy TARDIEU

Christophe HARDIN

Michel DELAITRE

Martine SELEZNEFF

Jean-Baptiste VALLÉ

Christophe BOIRON

Françoise MATAILLET

Frédérique LACOMBE

Bertrand d'YVOIRE

**Représentant les organismes représentatifs de l'industrie aéronautique
(GIFAS)**

Richard MONNOYER

Hélène TINLOT

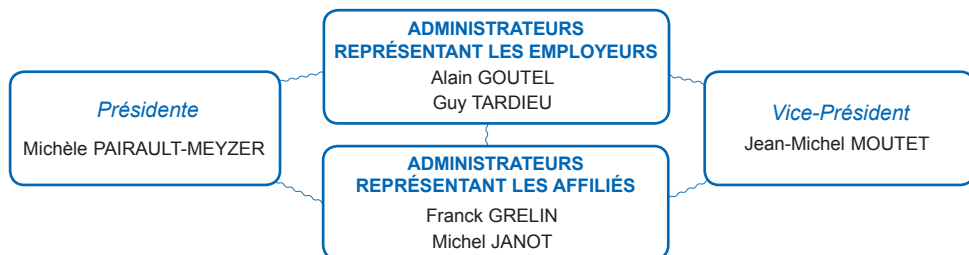
**Représentant les ministères employeurs de personnel navigant professionnel
(MINISTÈRE DE LA DÉFENSE ET MINISTÈRE DES TRANSPORTS)**

Jean-Luc FOURDRINIER

Brennusia GIUDICELLI

Alain GOUTEL

BUREAU


ADMINISTRATEURS REPRÉSENTANT LES AFFILIÉS (catégorie Affiliés)
ÉLUS

(par ordre alphabétique du nom du titulaire dans le collège)

TITULAIRES

SUPPLÉANTS

Collège des Essais et Réceptions

(SNPNAC)

Pascal VERNEAU

Christophe PRIBILSKI

Collège des Pilotes et Autres Navigants Techniques du Transport Aérien

(SNPL France ALPA)

Stéphane GAULTIER
Pascal GUÉRIN
Michel JANOTGuillaume SCHMID
Yves DESHAYES
Laurent WEISER

Collège du Personnel Navigant Commercial du Transport Aérien

(SNPNC-FO, UNSA Aérien)

Franck GRELIN
Jean-Luc PINET
Antoine SANTEROPierre-Yves GOARANT
Laurent NICOLAS

Collège du Travail Aérien

(SNPNAC)

François TAUVERON

Sylvain DALLANT

Collège des Retraités

(ARAF, APNA, SNOMAC, SNPL France ALPA)

Jean-Michel MOUTET

André RETORNAZ

(ARPPNAC, SNPNAC, AA EPNER, Amicale des Pompiers du Ciel de Marignane)

Jean SERRAT

Pierre-Yves DEBROISE

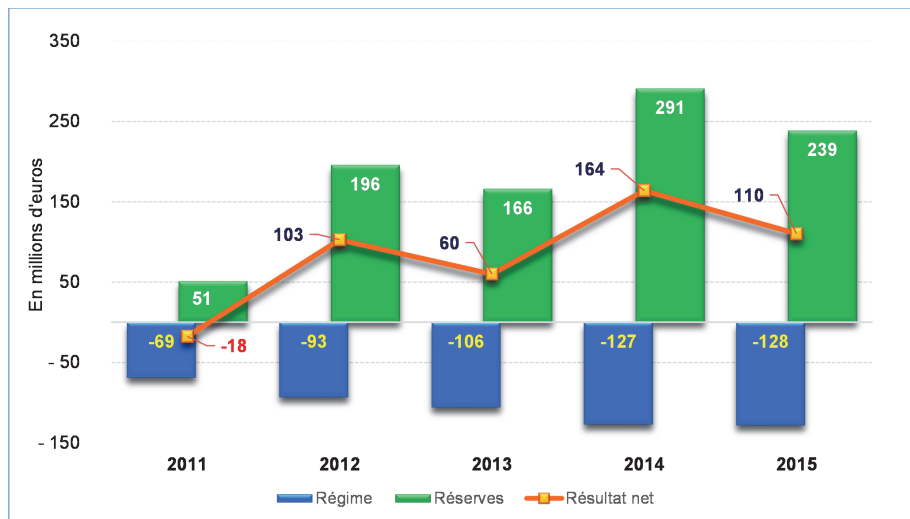
(SNPNC-FO, UNAC, UNSA Aérien)

Patrick TAMBURINI

Jean-Luc PAILLET

FAITS MARQUANTS ET ACTIVITÉ DE L'ANNÉE 2015

Evolution du résultat net sur 5 ans



Le résultat net total s'élève à **110 M€** en 2015 contre 164 M€ en 2014.

RÉGIME

Le déficit du régime s'élève à **128,4 M€** contre 127,1 M€ en 2014, soit une augmentation bien moindre que celle constatée en 2014 (1,3 M€ en 2015 après 21 M€ en 2014) :

- les prestations ont progressé de 2,6% au total en 2015 (contre 3,6% en 2014) sous l'effet notamment de :
 - l'indexation des pensions de 0,255% en masse sur l'année
 - la progression du nombre de pensionnés (+ 2,5%) en raison de la poursuite des plans de départ de compagnies du transport (principalement chez les PNC) et de l'évolution démographique structurelle défavorable ;
- les cotisations progressent sensiblement (+2,5% contre +0,2% en 2014) avec la poursuite de la hausse du taux d'appel du Fonds de retraite (104% en 2015 contre 103% en 2014) et une hausse de la masse salariale soumise à cotisations de 1,5%.

Le rapport de charge simple (sur l'ensemble des Fonds) reste stable à 0,783 en 2015 (0,784 en 2014), après une dégradation les années précédentes (0,828 en 2012 et 0,865 en 2010).

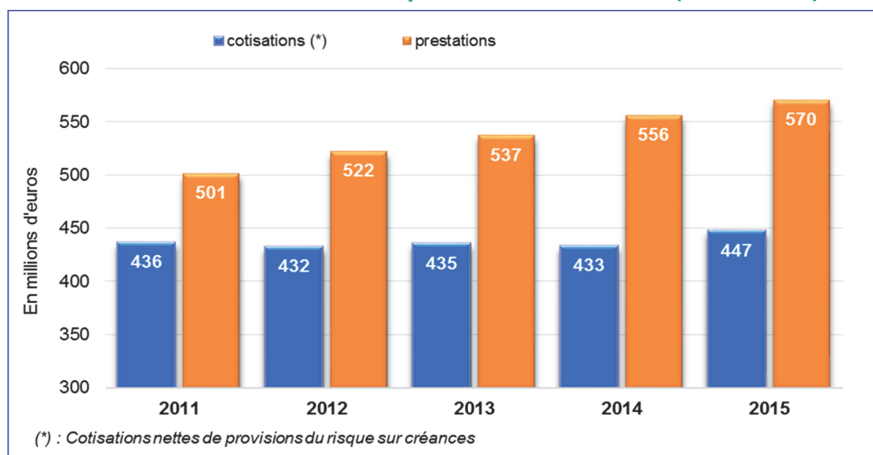
Sur le plan des entreprises, les difficultés d'AIR MÉDITERRANÉE se sont poursuivies pour conduire à sa liquidation en février 2016.

La CRPN poursuit ses actions pour sécuriser le périmètre d'entreprises cotisant au régime dans le cadre de la législation européenne et ce, malgré les difficultés rencontrées.

Compte de résultat (tous fonds) du régime

En milliers d'euros	2015	2014	Variations	
			en valeur	en %
FONDS DE RETRAITE	(119 524)	(118 400)	(1 124)	0,9%
Cotisations	437 535	426 533	11 002	2,6%
Variation du risque s/ créances	221	(2 193)	2 414	n.s
Prestations (y.c dot.au fonds social)	(552 842)	(538 590)	(14 252)	2,6%
Coûts de fonctionnement	(4 438)	(4 150)	(288)	6,9%
FONDS DE MAJORATION	(10 010)	(9 499)	(510)	5,4%
Cotisations	6 410	6 386	24	0,4%
Variation du risque s/ créances	(6)	(25)	19	n.s
Prestations	(16 283)	(15 739)	(544)	3,5%
Coûts de fonctionnement	(131)	(121)	(9)	7,8%
FONDS D'ASSURANCE	1 284	764	519	68,0%
Cotisations	1 976	1 919	57	3,0%
Variation du risque s/ créances	67	(71)	137	n.s
Prestations	(753)	(1 075)	322	-29,9%
Coûts de fonctionnement	(6)	(8)	2	-27,0%
FONDS SOCIAL	(117)	(33)	(84)	n.s
Dotation du fonds de retraite	400	500	(100)	-20,0%
Prestations	(513)	(533)	20	-3,8%
Coûts de fonctionnement	(4)		(4)	n.s
ENSEMBLE DES 4 FONDS	(123 788)	(122 889)	(898)	0,7%
Cotisations et dotation au fonds social	446 321	435 337	10 985	2,5%
Variation du risque s/ créances	282	(2 290)	2 571	n.s
Prestations totales (y.c dot. au fonds social)	(570 391)	(555 936)	(14 456)	2,6%
Coûts de fonctionnement	(4 579)	(4 280)	(299)	7,0%
Résultat exceptionnel	3	43	(40)	n.s
RESULTAT DU REGIME	(128 363)	(127 126)	(1 238)	1,0%

Évolution des cotisations et des prestations sur 5 ans (tous fonds)



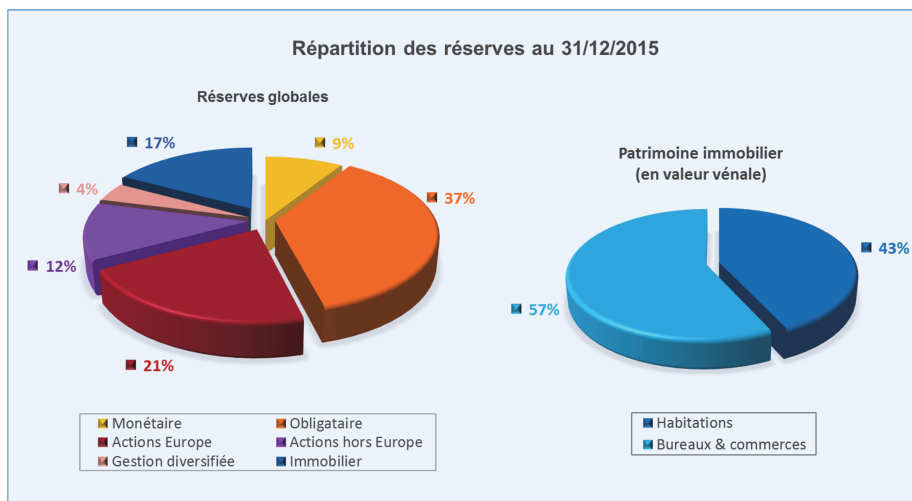
ALLOCATION STRATÉGIQUE

L'allocation stratégique d'actifs validée par le Conseil d'administration est restée identique à celle des exercices précédents : 20 % d'immobilier, 30 % d'actions, 5 % de gestion diversifiée et capital investissement, 40 % d'obligations et 5 % de monétaire.

RÉPARTITION DES RÉSERVES

L'allocation tactique est restée sur l'exercice relativement proche de l'allocation stratégique de moyen terme, avec une surpondération des actions ainsi que du monétaire, et une sous pondération des obligations et de la gestion diversifiée.

La **part de l'immobilier** dans l'allocation globale est passée de 16,2% à 17% en fin d'exercice, notamment en raison de l'acquisition d'un nouvel immeuble rue de la Chaussée d'Antin.



RÉSERVES MOBILIÈRES

Au 31 décembre 2015, le portefeuille de valeurs mobilières atteint 3 970 M€ en valeur de marché, en hausse de 94 M€ par rapport au 31 décembre 2014.

Cette hausse est la résultante :

- de la performance financière du portefeuille (résultat comptable et hausse des plus-values latentes), à hauteur d'un total de 248 M€,
- diminuée du financement du déficit technique du régime et des coûts de fonctionnement de l'ensemble de l'organisme pour -133 M€,
- et du financement du cash flow net vers l'immobilier pour - 21 M€.

Sur l'exercice 2015, malgré des périodes de forte volatilité, les marchés financiers ont clôturé en hausse. La performance globale du portefeuille s'est élevée à 6,55%, bien supérieure à son indice de référence (plus de 2 points). On notera tout particulièrement l'excellente performance du portefeuille d'actions européennes sur l'exercice.

Le résultat comptable s'établit comme suit :

En milliers d'euros	2015	2014	Variations	
			en valeur	en %
Résultat sur filiales & participations	10 849	12 083	(1 234)	-10,2%
RESULTAT DU PORTEFEUILLE avant IS	216 720	264 296	(47 576)	-18,0%
Impôt sur les sociétés	(1 167)	(1 729)	562	-32,5%
RESULTAT DES RESERVES MOBILIERES	226 406	274 649	48 243	-17,6%

L'attention de l'ensemble de la communauté CRPN est de nouveau attirée sur le niveau extrêmement bas des taux d'intérêts, d'où une forte et durable baisse attendue des perspectives de rendement des réserves. Sur le plan comptable, cet impact sera différé de quelques années en raison de la plus-value latente du portefeuille (supérieure à 20 % de la valeur comptable fin 2015).

RÉSERVES IMMOBILIÈRES

La valeur de marché du patrimoine immobilier de la CRPN, en y incluant le patrimoine des SCI filiales, s'élève à 812,1 M€ fin 2015 contre 750,7 M€ fin 2014. Cette variation, sur l'ensemble du patrimoine, s'explique par l'acquisition de l'immeuble de bureaux rue de la Chaussée d'Antin pour 43 M€, une hausse des valeurs vénale de 21,8 M€ (en bonne part en raison de travaux de restructuration) et par la vente d'immeubles pour un montant de 3,5 M€.

Les principaux postes du compte de résultat du patrimoine direct CRPN sont retracés dans le tableau ci-dessous ^(*).

Au cours de l'exercice 2015, l'activité immobilière a réalisé un résultat net comptable positif à hauteur de 12,3 M€, en baisse par rapport au résultat de l'année précédente (16,5 M€). Cette baisse s'explique principalement par le faible volume de cessions.

En milliers d'euros	2015	2014	Variations	
			en valeur	en %
Produits d'exploitation (loyers & autres produits, reprises de provisions)	23 080	23 213	(133)	-0,6%
Charges d'exploitation & coûts de fonctionnement	(10 390)	(9 752)	(638)	6,5%
RESULTAT COURANT avant IS	12 690	13 461	(771)	-5,7%
Résultat de cession des immeubles	2 708	6 261	(3 553)	-56,7%
Impôt sur les sociétés	(3 046)	(3 230)	185	-5,7%
RESULTAT NET DES RESERVES IMMOBILIERES	12 353	16 491	(4 138)	-25,1%

^(*) Nota : Le résultat des SCI filiales immobilières de la CRPN est la principale composante du « Résultat sur filiales et participations » figurant dans le tableau précédent.

BILAN SYNTHÉTIQUE

En milliers d'euros	2015	2014	Variations	
			en valeur	en %
ACTIF				
Actif immobilisé	316 087	270 091	45 996	17,0%
Actif circulant	3 371 318	3 292 601	78 717	2,4%
<i>dont valeurs mobilières de placement</i>	3 304 605	3 226 053	78 552	2,4%
TOTAL DE L'ACTIF	3 687 405	3 562 693	124 712	3,5%
PASSIF				
Fonds de réserves	3 612 438	3 502 044	110 394	3,2%
Provisions pour risques & charges	3 348	3 408	(60)	-1,8%
Dettes financières et autres dettes	71 618	56 965	14 653	25,7%
Comptes de régularisation - passif	0	277	(277)	ns
TOTAL DU PASSIF	3 687 405	3 562 693	124 712	3,5%

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

En milliers d'euros	2015	2014	Variations	
			en valeur	en %
Résultat du régime	(128 363)	(127 126)	(1 237)	1,0%
Résultat des réserves après impôt sur les sociétés	238 759	291 140	(52 381)	-18,0%
< Réserves mobilières	226 406	274 649	(48 243)	-17,6%
< Réserves immobilières	12 353	16 491	(4 138)	-25,1%
RESULTAT NET GLOBAL	110 395	164 015	(53 620)	-32,7%

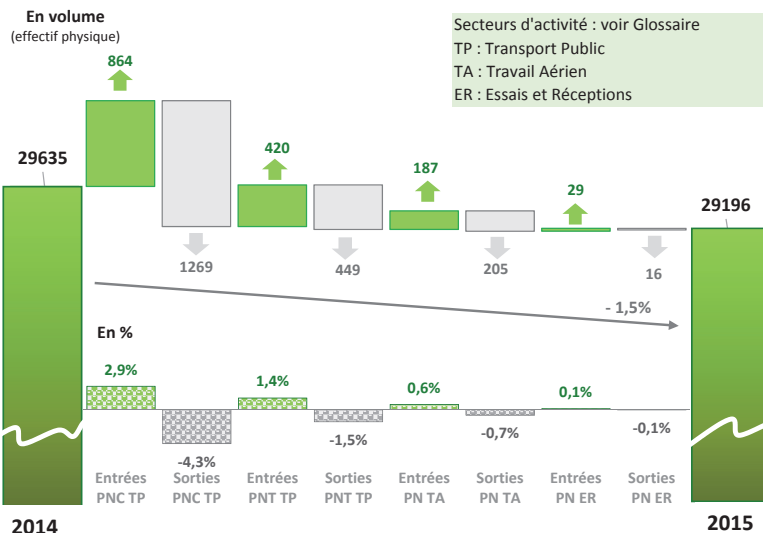
- Les cotisants sont les affiliés qui ont fait l'objet d'une déclaration de leur employeur et d'un versement de cotisations dans l'année, quelle que soit la durée de leur activité. Un affilié qui a travaillé chez plusieurs employeurs est affecté dans le secteur d'activité de l'entreprise où son activité a été la plus importante.
- Les actifs regroupent les cotisants qui comptabilisent au moins un jour d'activité dans l'année (les cotisants sur des rappels de salaire exclusivement ne sont pas comptabilisés dans les actifs)

Nombre d'actifs en 2015

Le nombre d'actifs (29 196) est en baisse de 1,5% en 2015. Le recul est plus sensible chez les PNC (-2,1%) que chez les PNT (-0,1%).

TA : temps alterné	2015		Dont PNC		Dont PNT	
Caractéristiques des actifs en 2015	Nombre d'affiliés	Age moyen	Nombre d'affiliés	Age moyen	Nombre d'affiliés	Age moyen
Actifs hors TA	28 288	42,5	19 537	40,9	8 751	46,0
Actifs pensionnés en TA en 2015	866	55,7	661	54,6	205	59,1
Pensionnés en reprise d'activité	42	59,3	9	54,0	33	60,7
Total des affiliés actifs (tout ou partie de l'année 2015)	29 196	42,9	20 207	41,4	8 989	46,4
dont actifs présents en 2014 et 2015	27 871	43,4	19 360	41,9	8 511	46,8
Total des affiliés actifs en 2014 (sur tout ou partie de l'année)	29 635	42,4	20 639	40,8	8 996	46,2
Evolution N / N-1 (affiliés actifs)	-1,5%		-2,1%		-0,1%	

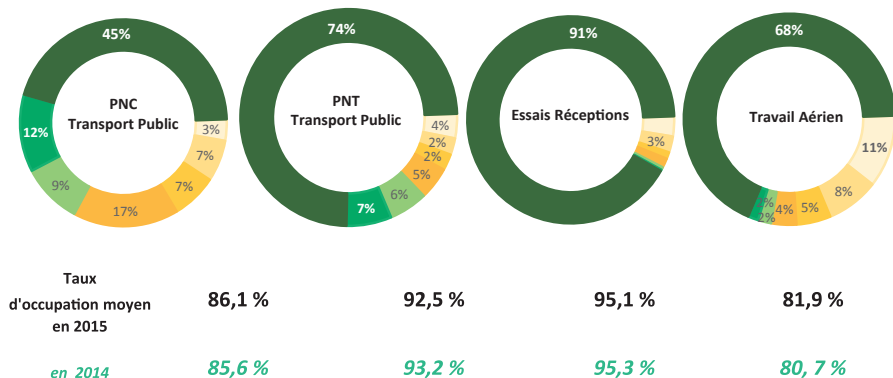
Entrées et sorties des actifs par profession en 2015



NB : les effectifs « Entrées » et « Sorties » par catégorie comptabilisent également les changements de métiers.
Ex : PNT TP en 2014 -> PN TA en 2015 est décompté dans les sorties PNT TP et dans les entrées PN TA

Répartition des actifs en fonction de la durée annuelle cotisée* en 2015

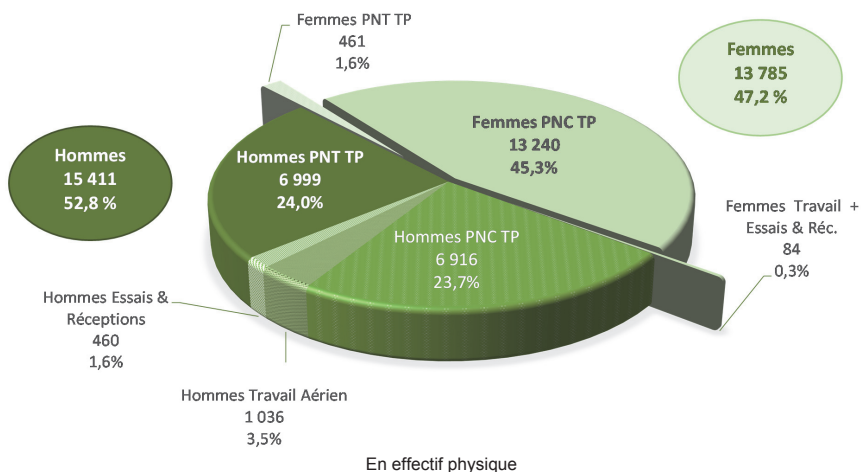
La durée de cotisation rapportée à l'année (nb jours d'activité cotisés* en moyenne sur l'année / 360) a légèrement augmenté en 2015 pour les PNC (+1,8 jour en moyenne) et pour le Travail Aérien (+ 4,3 jours). À contrario, celle des PNT du Transport Public et des Essais & Réceptions diminuent (-2,2 jours pour les PNT TP et -0,8 jour pour les ER).



* Temps d'activité déclaré par l'employeur dans la limite de 360 jours par an (le temps majoré n'est pas pris en compte dans cette analyse)

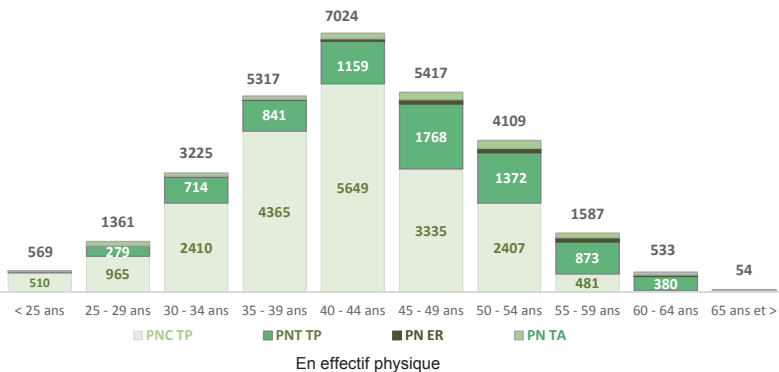
Répartition des actifs par sexe et profession en 2015

- Près de 53% des navigants actifs en 2015 sont des hommes. Cette proportion a très légèrement augmenté depuis 2011 (+0,2 point).
- Plus de 45% sont des femmes PNC du Transport Public.



Répartition des actifs par tranche d'âge et profession en 2015

- La tranche 40-44 ans regroupe près d'un quart des effectifs, dont 80% sont des PNC du Transport Public.

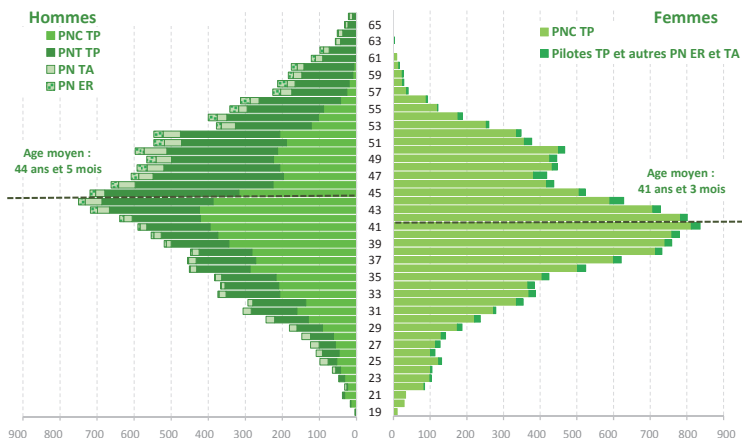


Évolution de l'âge moyen des actifs par sexe et profession

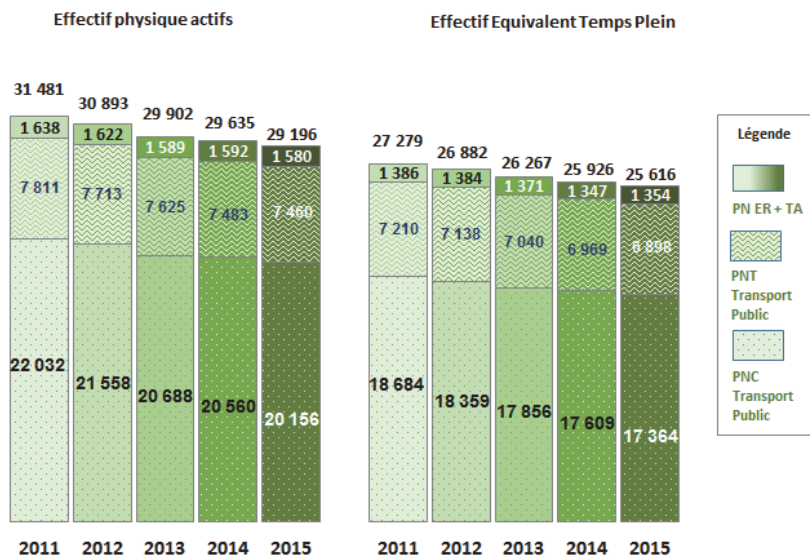
- L'âge moyen des actifs cotisants à la CRPN s'est allongé de 2,7 années entre 2011 et 2015. Il est de 42,9 ans (44,4 ans pour les hommes et 41,3 ans pour les femmes).
- C'est dans le secteur des Essais et Réceptions que la moyenne d'âge est la plus élevée (51,2 ans en 2015).

	PN Transport public				Essais et Réceptions		Travail Aérien	
	Technique		Commercial					
	H	F	H	F	H	F	H	F
2011	44,7	38,9	38,8	38,2	49,8	44,3	44,3	36,9
2012	45,3	40,0	39,6	39,2	50,1	44,3	45,1	37,2
2013	45,8	40,5	40,9	40,4	50,5	45,2	45,6	36,2
2014	46,3	41,3	41,0	40,7	50,9	45,5	45,6	36,9
2015	46,4	41,7	41,6	41,3	51,4	46,5	45,9	37,9
Ecart 2015 / 2014	+ 0,2 an	+ 0,3 an	+ 0,6 an	+ 0,5 an	+ 0,5 an	+ 1 an	+ 0,4 an	1 an
Ecart 2015 / 2011	+ 1,8 an	+ 2,8 an	+ 2,8 an	+ 3,1 an	+ 1,6 an	+ 2,3 an	+ 1,6 an	1 an

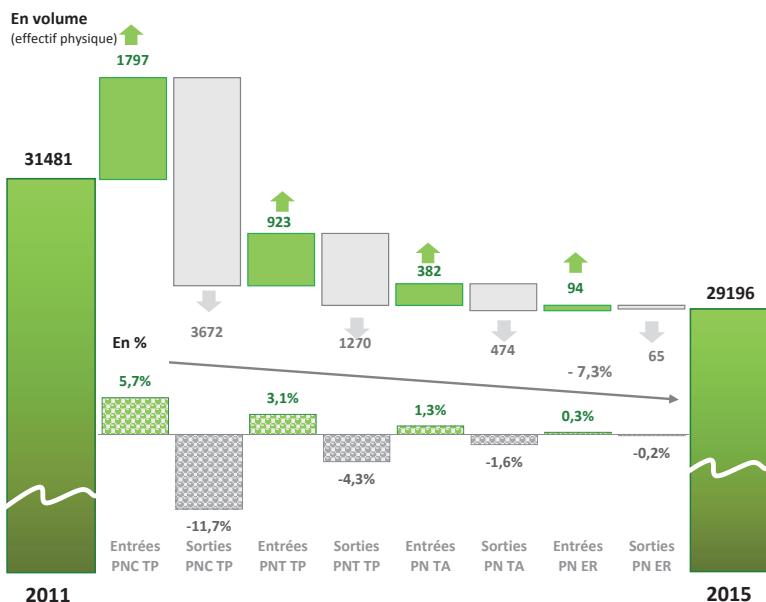
Pyramide des âges des actifs par sexe et profession en 2015



Évolution des navigants actifs sur les 5 dernières années



Entrées et sorties des actifs par profession entre 2011 et 2015



NB : les effectifs « Entrées » et « Sorties » par catégorie comptabilisent également les changements de métiers.
 Ex : PNT TP en 2014 -> PN TA en 2015 est décompté dans les sorties PNT TP et dans les entrées PN TA.

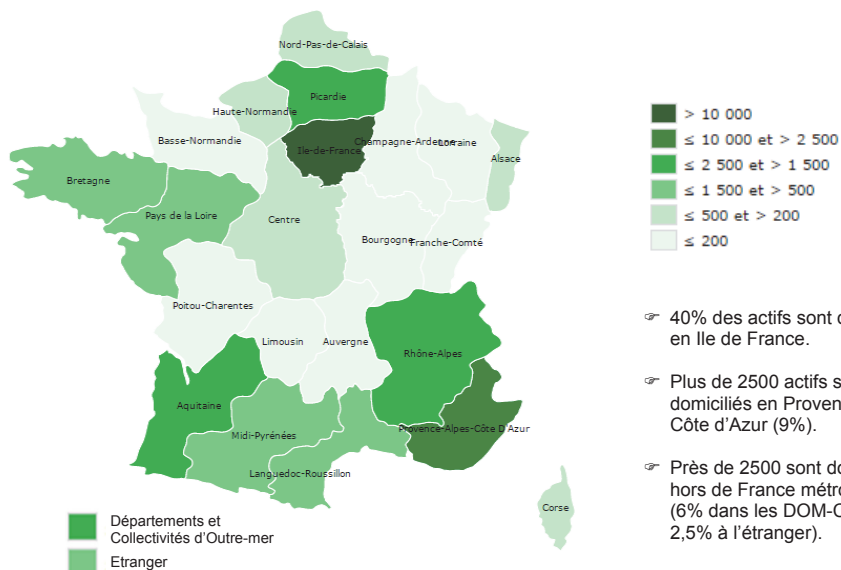
Évolution du salaire brut moyen des actifs par profession

Salaire brut non plafonné	Transport public			Essais Réceptions	Travail Aérien	TOTAL
	PNT TP	PNC TP	TOTAL TP			
2011	137 879	43 302	69 634	194 391	59 778	71 241
2012	141 004	42 951	70 399	196 418	62 076	72 174
2013	141 953	43 844	71 584	204 431	62 125	73 494
2014	142 160	43 768	71 656	206 096	62 555	73 635
2015	146 339	44 238	73 244	218 672	63 731	75 483
2015 / 2014	2,9%	1,1%	2,2%	6,1%	1,9%	2,5%
2015 / 2011	6,1%	2,2%	5,2%	12,5%	6,6%	6,0%

NB : Les affiliés ayant cotisé sur des régularisations ou des rappels de salaire ne sont pas inclus dans cette analyse.

Le salaire moyen est obtenu en divisant la somme des salaires bruts déclarés par le nombre d'Équivalent Temps Plein.

Répartition des actifs par région de résidence



☞ 40% des actifs sont domiciliés en Île de France.

☞ Plus de 2500 actifs sont domiciliés en Provence-Alpes-Côte d'Azur (9%).

☞ Près de 2500 sont domiciliés hors de France métropolitaine (6% dans les DOM-COM et 2,5% à l'étranger).

Les statistiques annuelles de liquidations correspondent aux années au cours desquelles les pensions prennent effet. Les affiliés bénéficient d'un délai d'un an pour constituer leur dossier de liquidation. Ce délai est porté à 24 mois pour une liquidation après une incapacité définitive et les réversions. Cette durée peut être dépassée dans certains cas particuliers d'incapacité imputable au service.

Les chiffres sur les liquidations prenant effet en 2015 ont été arrêtés le 30 juin 2016.

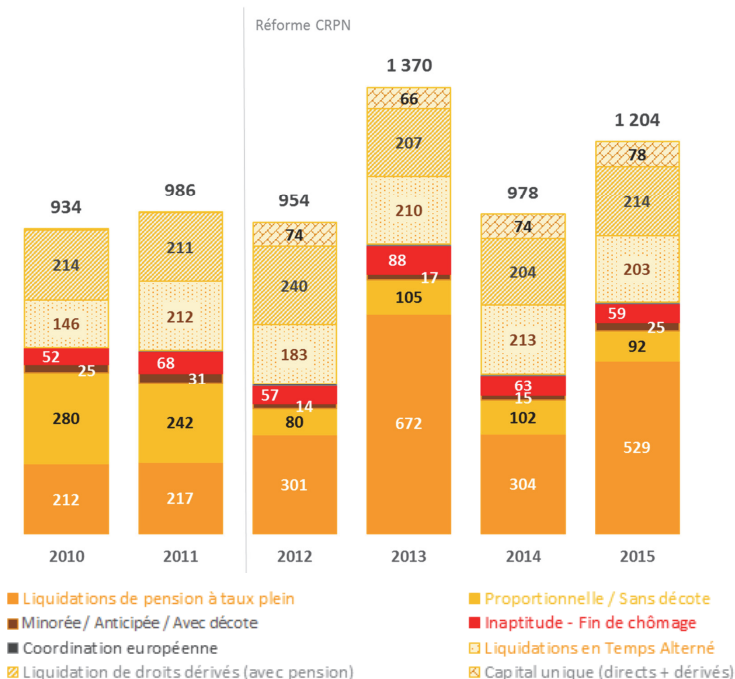
Les statistiques annuelles sur les liquidations d'une année donnée sont actualisées à chaque publication du rapport d'activité.

Les différents types de liquidations mentionnés dans les graphiques ci-dessous suivent des conditions évolutives annuellement depuis 2012. En 2015, ces conditions sont les suivantes :

- ☞ Pension à taux plein : couple $\geq 77,5$ et annuités $\geq 17,5$ ans avec âge ≥ 52 ans ou annuités $\geq 27,5$ ans
- ☞ Pension avec décote : couple $< 77,5$ et annuités $\geq 17,5$ ans, avec âge ≥ 50 et < 60 ans
- ☞ Pension sans décote : âge ≥ 60 ans et annuités $< 17,5$ ans.

Répartition des liquidations avec entrée en jouissance depuis 2010

- ☞ L'année 2015 est marquée par une hausse globale des liquidations par rapport à 2014, sans pour autant atteindre le niveau de 2013. Plus de 700 navigants ont liquidé totalement leurs droits, contre moins de 500 en 2014. Les plans de départs volontaires des années 2013 et 2015 de la compagnie Air France sont bien visibles, notamment au regard du nombre de pensions liquidées à taux plein : 43% des liquidations sont des liquidations de droits directs à taux plein (30% en 2014 et 48% en 2013).



Répartition des droits liquidés en 2015 par profession et secteur d'activité

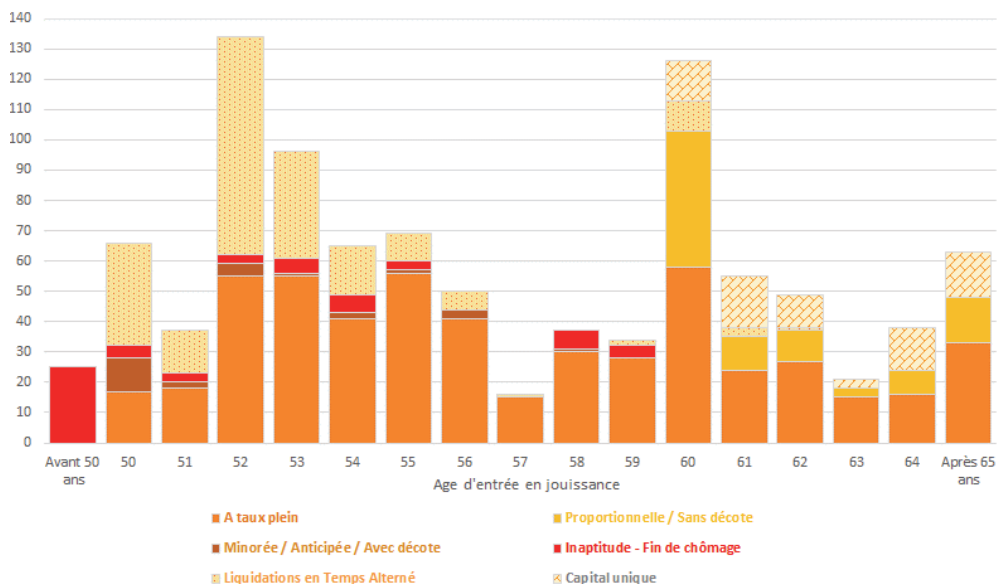
Les liquidations de navigants du Transport Public et de leurs réversataires représentent plus de 91% des droits entrés en jouissance en 2015. Les droits directs représentent 59%.

Entrées en jouissance en 2015	PNC TP	PNT TP	Total TP	Essais et Réceptions	Travail Aérien	TOTAL	Part	Nb en 2014	Part en 2014
Droits directs (liquidations totales)	404	253	657	15	37	709	59%	487	50%
Temps Alterné	168	35	203			203	17%	213	22%
Droits dérivés	63	108	171	10	33	214	18%	204	21%
Capital Unique	62	7	69		9	78	6%	74	8%
Total des liquidations en 2015	697	403	1 100	25	79	1 204			
Part	57,9%	33,5%	91,4%	2,1%	6,6%	100%			
Total des liquidations en 2014	560	310	870	24	84	978			
Part en 2014	57,3%	31,7%	89,0%	2,5%	8,6%	100%			

Répartition par âge d'entrée en jouissance en 2015 des droits directs

- L'âge moyen d'entrée en jouissance en 2015 ressort à 57,3 ans pour l'ensemble des droits directs liquidés totalement et à 53,3 ans pour les liquidations en temps alterné.
- 52% des droits directs liquidés à 50 ans (hors temps alterné) ont été liquidés à taux plein (94% à 57 ans). Ces liquidations à 50 ans représentent moins de 5% de l'ensemble des liquidations totales à taux plein.
- 35% des liquidations en Temps Alterné sont intervenues à 52 ans (17% à 50 et 53 ans).

Décomposition par type de pensions de droits directs, entrées en jouissance en 2015



À noter que les liquidations à taux plein incluent également les liquidations Coordination européenne.

Les pensionnés sont classés en trois catégories distinctes :

- ⇒ Les pensionnés de droits directs, ayant liquidé totalement leurs droits à pension (tous types de pensions confondus : à taux plein, proportionnelles, avec décote, inaptitudes, ...),
- ⇒ Les pensionnés de droits directs ayant liquidé partiellement leurs droits à pension en poursuivant leur activité en temps alterné (et qui n'ont pas liquidé totalement leurs droits au 31 décembre)
- ⇒ Les pensionnés de droits dérivés (réversions conjoints et enfants).

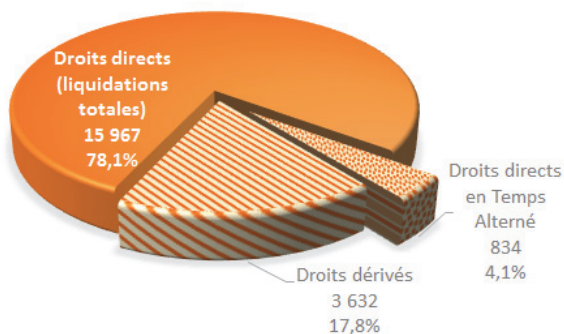
Une même personne peut bénéficier de 2 pensions (ex : salarié navigant pensionné en temps alterné et conjoint d'un navigant salarié décédé). Elle sera alors comptée comme 2 pensionnés. Le nombre de pensionnés n'inclut pas les bénéficiaires d'une liquidation de droits en capital unique.

Les pensionnés sont répartis par catégorie professionnelle. Cette répartition est fondée sur le secteur d'activité du dernier employeur et la dernière inscription sur le registre de l'Aviation Civile. Cette règle de répartition ne traduit pas forcément la profession exercée durant la carrière, ni le secteur d'activité où le navigant a majoritairement travaillé. En effet, un nombre important de navigants sont inscrits à la fois sur les registres PNT (A et B) et sur les registres PNC (C et D).

Nombre de pensionnés par type de droits et évolution en 2015/2014

- ☞ 20 433 pensionnés ont perçu un versement de pension en 2015. 82% sont des navigants (droits directs) dont 78% ont liquidé totalement leurs droits et 4% sont en Temps Alterné. Les réversataires représentent moins de 18%.

Pensionnés payés en 2015 par catégorie

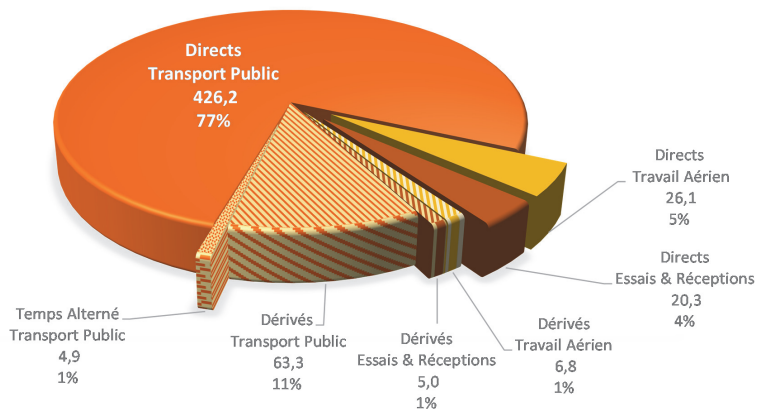


	Transport Public			Travail Aérien	Essais Réceptions	TOTAL	Part	Part en 2014
	PNC	PNT	Total					
Droits directs (liquidations totales)	9 276	5 077	14 353	1 240	374	15 967	78,1%	77,8%
Droits Directs en Temps Alterné	635	199	834			834	4,1%	4,2%
Droits dérivés Conjoints	858	1 746	2 604	539	189	3 332	16,3%	16,4%
Droits dérivés Enfants	141	119	260	34	6	300	1,5%	1,6%
Total pensionnés* en 2015	10 910	7 141	18 051	1 813	569	20 433	100%	100%
Part	53,4%	34,9%	88,3%	8,9%	2,8%	100%		
Part en 2014	53,0%	35,2%	88,2%	9,0%	2,8%	100%		

Pensionnés bénéficiaires physiques

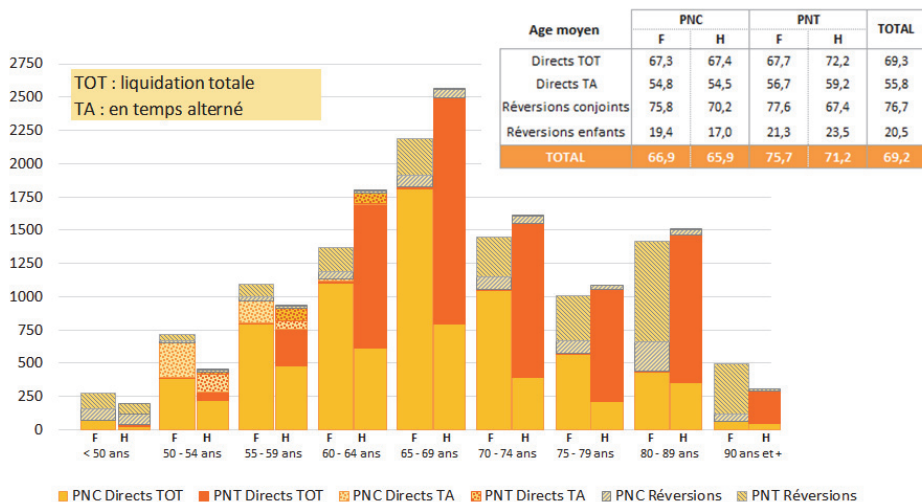
Répartition des pensions viagères versées en 2015

Répartition des montants de pensions versées en 2015 en M€

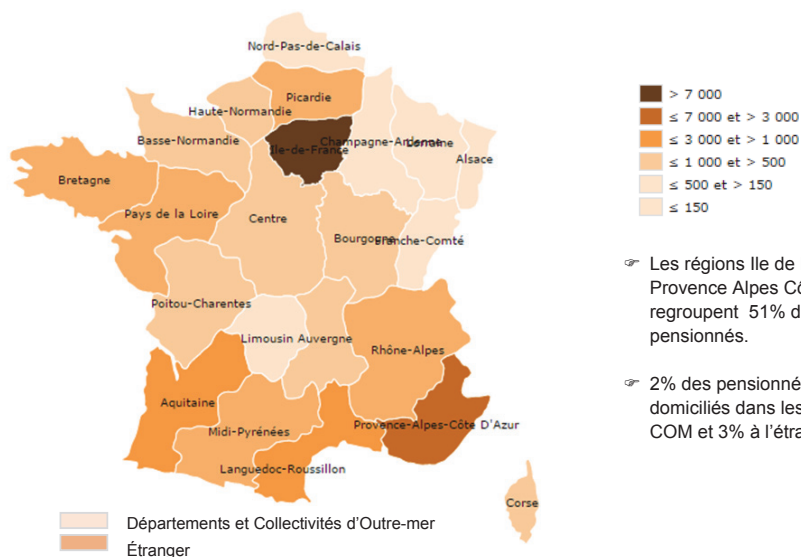


Répartition hommes / femmes par âge

Jusqu'à 59 ans et au-delà de 90 ans les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes. Entre 60 et 89 ans le nombre des hommes est sensiblement supérieur à celui des femmes.



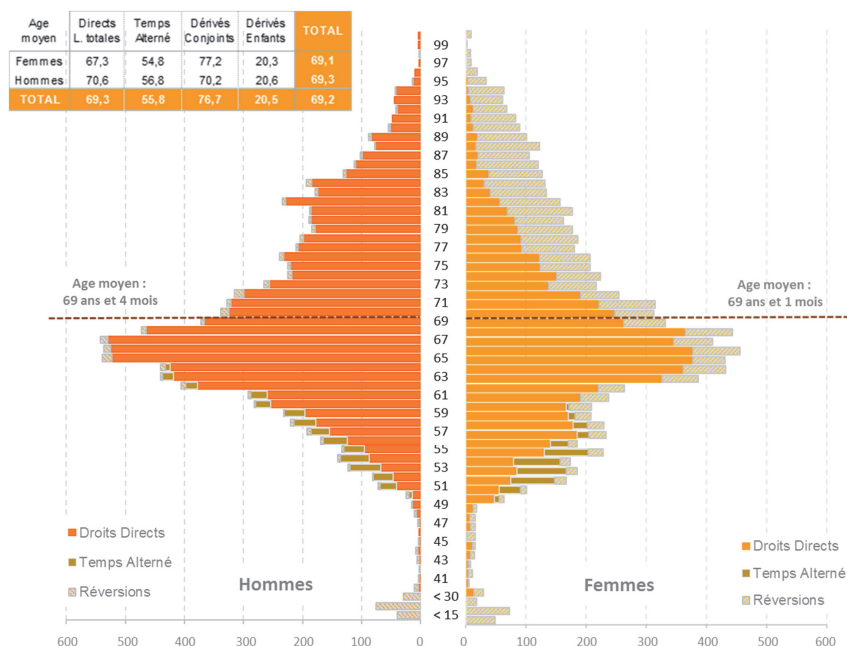
Répartition des pensionnés par région de résidence



Les régions Ile de France et Provence-Alpes-Côte d'Azur regroupent 51% des pensionnés.

2% des pensionnés sont domiciliés dans les DOM-COM et 3% à l'étranger.

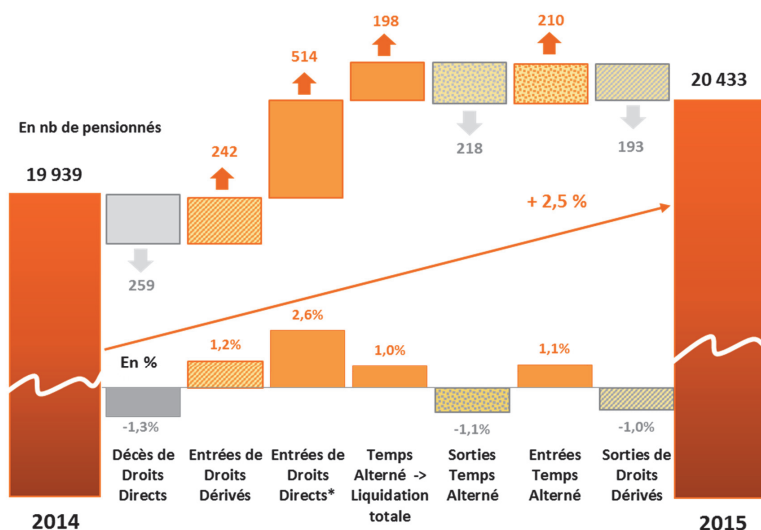
Pyramide des âges des pensionnés en 2015



Évolution du nombre de bénéficiaires depuis 2010

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	N / N-5
Droits directs (liquidations totales)	PNC TP	7 858	8 140	8 333	8 754	8 966	9 276	18,0%
	PNT TP	4 626	4 692	4 764	4 882	4 952	5 077	9,7%
	Travail	1 153	1 161	1 177	1 189	1 228	1 240	7,5%
	Essais Rec.	375	373	374	373	368	374	-0,3%
	Total	14 012	14 366	14 648	15 198	15 514	15 967	14,0%
	Evolution N /N-1		2,5%	2,0%	3,8%	2,1%	2,9%	
Droits directs en Temps Alterné	PNC	595	642	634	527	610	635	6,7%
	PNT	231	249	267	246	232	199	-13,9%
	Total	826	891	901	773	842	834	1,0%
	Evolution N /N-1		7,9%	1,1%	-14,2%	8,9%	-1,0%	
Droits dérivés (nb de réversataires)	PNC TP	862	890	922	961	989	999	15,9%
	PNT TP	1 704	1 719	1 776	1 808	1 836	1 865	9,4%
	Travail	548	550	571	564	567	573	4,6%
	Essais Rec.	196	196	199	195	191	195	-0,5%
	Total	3 310	3 355	3 468	3 528	3 583	3 632	9,7%
	Evolution N /N-1		1,4%	3,4%	1,7%	1,6%	1,4%	
TOTAL pensionnés		18 148	18 612	19 017	19 499	19 939	20 433	12,6%
Evolution N /N-1			2,6%	2,2%	2,5%	2,3%	2,5%	

Entrées et sorties de pensionnés en 2015

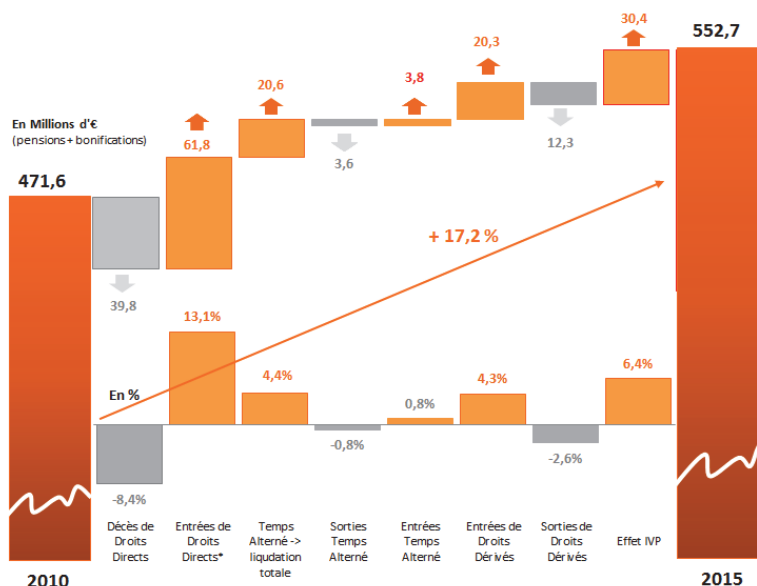


Évolution des montants de pensions versées depuis 2010

Globalement la masse des pensions viagères versées a évolué de 2,5% en 2015 par rapport à 2014 et de 17,2% depuis 2010. Cette évolution peut être comparée à celle du nombre de bénéficiaires, qui a augmenté respectivement de 2,5% et de 12,6%.

En Millions d'€		2010	2011	2012	2013	2014	2015	N/N-5
Droits directs (liquidations totales)	PNC TP	125,8	130,2	135,8	142,3	151,0	155,6	23,6%
	PNT TP	236,2	242,7	250,4	256,8	263,9	270,7	14,6%
	Travail	23,7	24,2	24,6	25,2	26,0	26,1	10,0%
	Essais Rec.	18,5	18,7	19,2	19,3	19,8	20,3	10,2%
	Total	404,2	415,7	430,0	443,7	460,6	472,7	16,9%
Evolution N / N-1			2,9%	3,4%	3,2%	3,8%	2,6%	
Droits directs en Temps Alterné	PNC	2,5	2,7	2,8	2,2	2,6	2,6	3,7%
	PNT	2,2	2,4	2,7	2,6	2,6	2,3	4,9%
	Total	4,7	5,1	5,6	4,8	5,2	4,9	4,3%
	Evolution N / N-1		7,8%	9,6%	-13,2%	6,6%	-4,6%	
TOTAL Droits Directs		408,9	420,8	435,5	448,5	465,8	477,6	16,8%
Evolution N / N-1			2,9%	3,5%	3,0%	3,9%	2,5%	
Droits dérivés (nb de réversataires)	PNC TP	7,8	8,3	9,0	9,5	9,9	10,2	31,0%
	PNT TP	44,2	45,3	48,1	49,6	51,6	53,0	20,0%
	Travail	6,0	6,2	6,6	6,8	6,7	6,8	13,2%
	Essais Rec.	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	8,0%
	Total	62,7	64,7	68,5	70,9	73,2	75,1	19,8%
Evolution N / N-1			3,1%	6,0%	3,5%	3,3%	2,6%	
TOTAL pensionnés		471,6	485,5	504,1	519,4	539,0	552,7	17,2%
Evolution N / N-1			2,9%	3,8%	3,0%	3,8%	2,5%	

Facteurs d'évolution des montants versés de 2010 à 2015



Évolution de la pension moyenne annuelle depuis 2010

- Sur la période 2010-2015, l'évolution de la pension moyenne annuelle des droits directs (liquidation totale) est inférieure à celle de l'IVP. Cette différence s'explique par l'évolution du poids des pensionnés PNC dans la masse des pensions versées (33% en 2015 versus 31% en 2010).
- Les pensions sont revalorisées au 1^{er} janvier de chaque année selon l'évolution de l'indicateur IVP. Ce dernier évolue en fonction du rapport de l'indice INSEE des prix à la consommation France entière hors tabac du mois de novembre précédant la revalorisation par rapport au même indice de novembre de l'année antérieure.

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	N/N-5
Droits directs (liquidations totales)	PNC	16 630	16 512	16 855	17 134	17 345	17 345	4,3%
	PNT	46 629	46 976	47 870	48 410	48 581	48 843	4,7%
	Pension moyenne*	29 450	29 372	29 888	30 170	30 207	30 245	2,7%
	<i>Evolution N/N-1</i>		-0,3%	1,8%	0,9%	0,1%	0,1%	
Droits directs (en Temps Alterné)	PNC	18 806	18 778	19 298	19 422	19 941	19 985	6,3%
	PNT	59 648	61 846	64 623	68 507	71 257	71 954	20,6%
	Pension moyenne*	27 477	27 793	29 513	31 477	31 172	30 047	9,4%
	<i>Evolution N/N-1</i>		1,1%	6,2%	6,7%	-1,0%	-3,6%	
Pension moyenne droits directs*		29 425	29 352	29 883	30 184	30 218	30 243	2,8%
<i>Evolution N/N-1</i>			-0,3%	1,8%	1,0%	0,1%	0,1%	
Droits Dérivés (conjoint et enfants)	PNC	9 971	10 281	10 661	10 811	11 010	11 204	12,4%
	PNT	23 515	23 929	24 504	25 000	25 512	25 768	9,6%
	Pension moyenne*	19 751	20 083	20 586	20 871	21 284	21 523	9,0%
	<i>Evolution N/N-1</i>		1,7%	2,5%	1,4%	2,0%	1,1%	
<i>Evolution IVP N/N-1</i>			1,150%	2,383%	1,309%	0,618%	0,255%	5,8%

(*) : Pension viagère avec bonification en moyenne annuelle, calculée en divisant les montants versés par l'effectif théorique équivalent annuel des pensionnés (cf. Glossaire).

Évolution de l'âge moyen depuis 2010

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	N/N-5
Droits directs (liquidations totales)	PNC	65,2	65,7	66,3	66,5	67,0	67,3	+2,1 ans
	PNT	70,6	71,0	71,4	71,6	71,9	72,1	+1,5 ans
	Total	67,6	68,0	68,4	68,6	69,0	69,3	+ 1,7 ans
Droits directs en Temps Alterné	PNC	53,3	53,5	53,9	54,1	54,4	54,7	+ 1,4 ans
	PNT	57,0	57,6	58,1	58,5	58,9	59,2	+ 2,2 ans
	Total	54,3	54,7	55,1	55,5	55,6	55,8	+ 1,4 ans
Réversions Conjoints	PNC	71,6	72,2	72,7	73,2	73,7	74,3	+ 2,7 ans
	PNT	76,0	76,3	76,6	76,9	77,3	77,6	+1,6 ans
	Total	74,9	75,2	75,5	75,9	76,3	76,7	+ 1,8 ans
Age moyen des femmes		67,7	68,1	68,7	69,1	69,5	69,9	+ 2,2 ans
Age moyen des hommes		68,6	68,9	69,3	69,5	69,8	70,1	+ 1,5 ans
TOTAL pensionnés		68,2	68,5	69,0	69,3	69,7	70,0	+ 1,8 ans

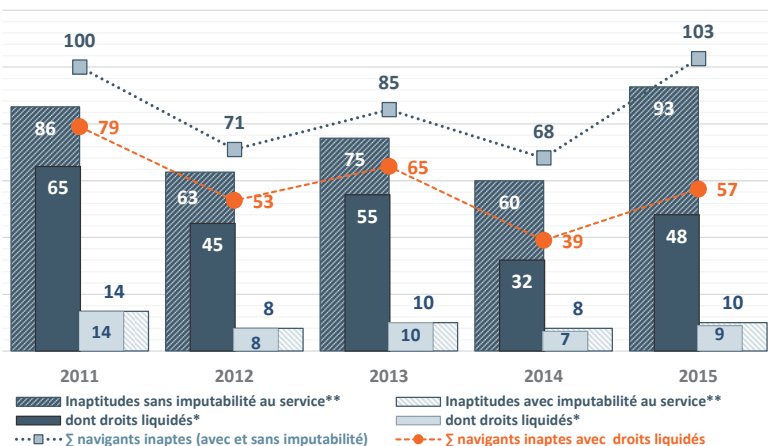
Pensionnés bénéficiaires de la majoration temporaire en 2015

	Droits directs	Temps Alterné	Réversions Conjoints	Réversions Enfants	Total 2015
Effectif physique des bénéficiaires	2 658	732	192	200	3 782
% bénéficiaires*	16,6%	87,8%	5,8%	66,7%	18,5%
Effectif théorique	2 331	143	183	187	2 845
Montant des Majorations payées (K€)	14 607,5	986,4	515,5	173,0	16 282,3

* pourcentage calculé sur l'effectif physique de la catégorie de pensionnés

Inaptitudes du Conseil Médical et liquidations des droits à pension correspondants

Effectif physique

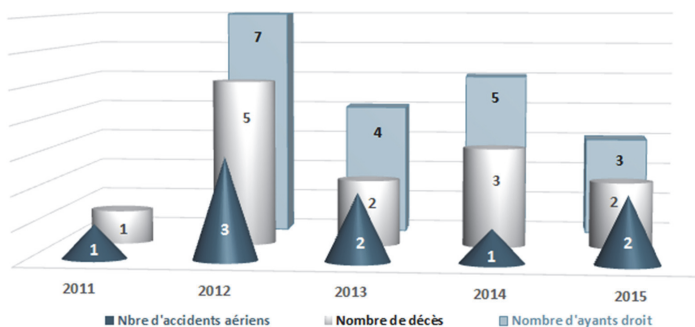


Les navigants avec inaptitude imputable au service sont comptabilisés sur l'année où est intervenue la 1^{ère} décision du CMAC (la décision est rétroactive). Lorsque les droits ont été liquidés, ils sont là aussi affectés sur l'année où l'inaptitude a été déclarée, quand bien même ils auraient été liquidés plus tard (statistiques arrêtées au 31 juillet 2016).

(*) : Droits liquidés des inaptitudes prononcées l'année concernée

(**) : Décisions du CMAC prenant effet sur l'exercice (y compris décision d'imputabilité rétroactive)

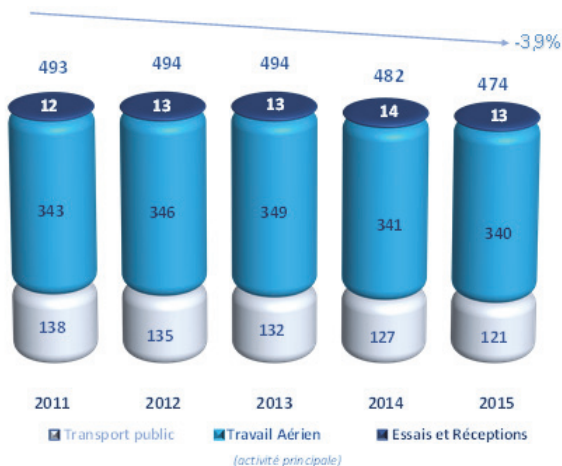
Décès en accident aérien et ouverture de droits



2 accidents aériens se sont produits en 2015, un seul a généré le versement de capital aux ayants droit du pilote décédé.

Évolution du nombre d'employeurs cotisant à la CRPN

- Sur les 5 dernières années, le nombre d'entreprises qui cotisent à la CRPN est en baisse, notamment celles exerçant leur activité dans le secteur du Transport Public



NB : les entreprises déclarant sur plusieurs établissements ont été regroupées (Airbus, Air France, Dassault,...)

Répartition des cotisations 2015 par taille d'entreprise

- Les 2 employeurs qui déclarent plus de 1000 navigants (Air France et Easyjet) génèrent plus des 2/3 des cotisations.
- 95% des employeurs génèrent moins de 5% des cotisations.
- 2 employeurs déclarent plus de 1 000 cotisants (Air France et Easyjet). Ils concentrent plus des 2/3 des effectifs PNC et moins de 50% des effectifs PNT.

Source : DADS

Taille des entreprises	Cotisations totales		Cotisations PNC*		Cotisations PNT	
	K€	Part	K€	Part	K€	Part
> 1000 cotisants (2 employeurs)	297 229	67,5%	139 717	79,3%	157 512	59,7%
> 500 à 1000 cotisants (7 employeurs)	56 811	12,9%	21 870	12,4%	34 941	13,2%
> 100 à 500 cotisants (14 employeurs)	57 391	13,0%	12 782	7,3%	44 609	16,9%
50 à 100 cotisants (9 employeurs)	8 067	1,8%	995	0,6%	7 072	2,7%
10 à < 50 cotisants (53 employeurs)	13 606	3,1%	763	0,4%	12 843	4,9%
2 à < 10 cotisants (193 employeurs)	5 466	1,2%	87	0,0%	5 379	2,0%
1 cotisant (196 employeurs)	1 325	0,3%	19	0,0%	1 306	0,5%
Total (474 employeurs)	439 896	99,9%	176 232	100%	263 664	100%
Affiliés volontaires	397	0,1%	14	0,0%	383	0,1%
TOTAL	440 293	100%	176 246	100%	264 047	100%

* PNC = Personnel Navigant Commercial et Personnel Navigant de Cabine des Essais et Réception et du Travail Aérien

NB : Les compagnies du groupe Air France sont comptées séparément.

Répartition des effectifs des principaux employeurs

Les effectifs en ETP reculent de 1,2% et les cotisations augmentent de 2,1%. Le Groupe Air France enregistre une baisse de 2,1% de ses effectifs en ETP et une augmentation de ses cotisations de 1,5%. Les effectifs d'Easyjet augmentent de 3,4% et les cotisations de 2,2%.

Source : DADS

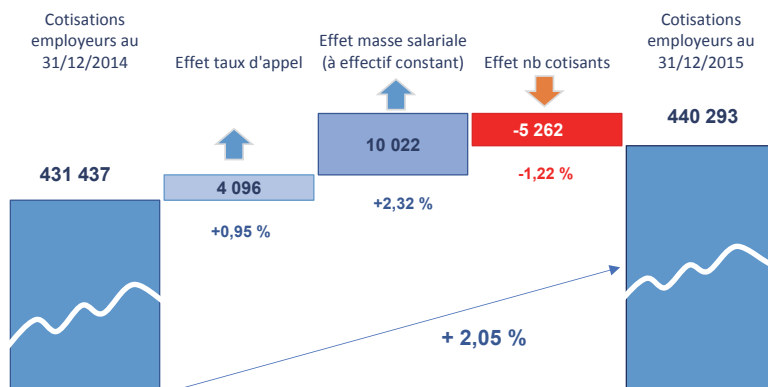
Employeurs	2015			Evolution 2015 / 2014	
	Nb cotisants(1)	ETP (nbj/360)	Part / Total (cotisations)	Cotisants ETP	Cotisations
Groupe AIR France	21 045	18 296	72,1%	-2,1%	1,5%
Dont Air France	18 486	16 176	64,0%	-2,7%	1,1%
EASYJET	1 116	952	3,5%	3,4%	2,2%
CORSAIR INTERNATIONAL	706	653	2,2%	-0,3%	0,9%
AIR AUSTRAL	490	437	1,4%	-0,2%	5,6%
AIR TAHITI NUI	402	382	1,2%	0,8%	6,2%
AIR CARAIBES ATLANTIQUE	527	425	1,2%	4,5%	5,3%
AIGLE AZUR	478	380	1,2%	-4,3%	-3,0%
XL AIRWAYS FRANCE	538	416	1,1%	-6,7%	-4,3%
AIR CORSICA	303	252	0,9%	-1,2%	1,7%
ASL AIRLINES	295	223	0,9%	2,2%	7,2%
Employeurs Transport Public (TP) avec cotisations > 3 M€	25 900	22 416	85,6%	-1,7%	1,7%
Autres employeurs TP	2 473	1 820	5,5%	4,4%	4,5%
Total employeurs TP	28 373	24 236	91,1%	-1,3%	1,8%
AIRBUS	305	288	4,1%	0,0%	4,4%
Autres employeurs Essais&Réceptions (ER)	181	167	1,5%	0,1%	4,2%
Total Employeurs ER	486	455	5,6%	0,0%	4,4%
MIN.INTERIEUR PARIS B.P.T.S.	233	227	1,2%	-0,1%	2,1%
Autres employeurs Travail Aérien (TA)	1 137	672	2,2%	1,6%	7,9%
Total employeurs TA	1 370	899	3,3%	1,2%	5,8%
Total employeurs tous secteurs	30 229	25 590	100,0%	-1,2%	2,1%

- (1) Les navigants qui ont travaillé chez plusieurs employeurs sont comptabilisés plusieurs fois. La définition de l'effectif en ETP se trouve dans le Glossaire.

Analyse des causes d'évolution des cotisations employeurs entre 2014 et 2015

- La masse des cotisations employeurs (+affiliés volontaires) a évolué de 2,1% en 2015 (+8,9 M€). Compte tenu de la baisse des effectifs, les cotisations unitaires (cotisations/Effectif en ETP) augmentent de +3,3%.
- Le recul du nombre de cotisants (-1,2%) produit mécaniquement une perte de 5,3 M€ de cotisations (-1,22%), largement compensée par une augmentation du salaire moyen soumis à cotisations (+2,32%).

NB : cette analyse a été réalisée sur les cotisations employeurs et affiliés volontaires calculées à partir des DADS (les contributions de Pôle Emploi, les rachats, les majorations de retard et les cotisations sur exercices antérieurs sont exclus).

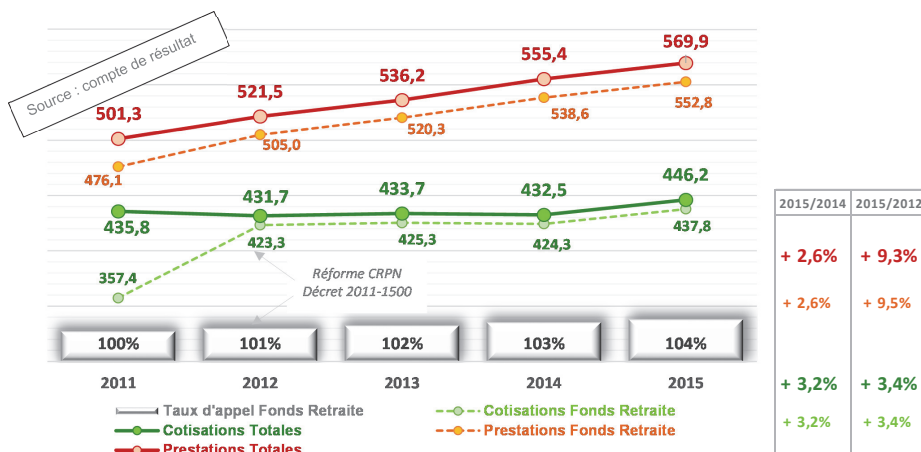


Historique sur 5 ans des cotisations par secteur d'activité

- L'année 2015 marque une augmentation de près de 10 M€ par rapport à la moyenne des 4 années précédentes. Sur la période 2011-2015, les cotisations totales (hors majorations de retard et variation du risque sur créances) évoluent de +1,9%. Cette progression est inférieure à l'incidence de l'augmentation du taux d'appel du fonds de retraite (101% en 2012 → 104% en 2015), en raison de la baisse du nombre de cotisants.

Secteurs	2011	2012	2013	2014	2015			
	Montant K€	Montant K€	Montant K€	Montant K€	Montant K€	Part	N/N-1	N/N-4
Transport Public	395 966	393 087	393 948	393 718	400 740	90,2%	1,8%	1,2%
Travail Aérien	13 379	13 810	13 868	13 817	14 621	3,3%	5,8%	9,3%
Essais et Réceptions	19 751	21 541	22 899	23 505	24 535	5,5%	4,4%	24,2%
Affiliés volontaires	436	398	417	397	397	0,1%	0,0%	-9,0%
Cotisations Employeurs	429 531	428 837	431 131	431 437	440 293	99,1%	2,1%	2,5%
Rachats	3 158	284	212	171	268	0,1%	56,7%	-91,5%
Pôle Emploi	2 992	2 528	2 831	2 805	3 533	0,8%	26,0%	18,1%
Autres contributions	6 151	2 812	3 043	2 976	3 801	0,9%	27,7%	-38,2%
COTISATIONS TOTALES	435 682	431 650	434 174	434 413	444 094	100%	2,2%	1,9%

Évolution des cotisations et des prestations en M€



*Cotisations totales y compris variation du risque / créances.

Évolution des chiffres significatifs des 5 dernières années

Sur la période 2011-2015, l'effectif des cotisants actifs (en ETP) a diminué de 6,1%, tandis que l'effectif théorique des pensionnés (tous droits confondus) évoluait de 9,8%. Dans le même temps les cotisations (tous fonds confondus, y compris rachats et contributions de Pôle Emploi, hors majorations de retard, provisions et exercices antérieurs) augmentaient de 1,9% et les montants de pensions et majorations versées évoluaient de 13,8%.

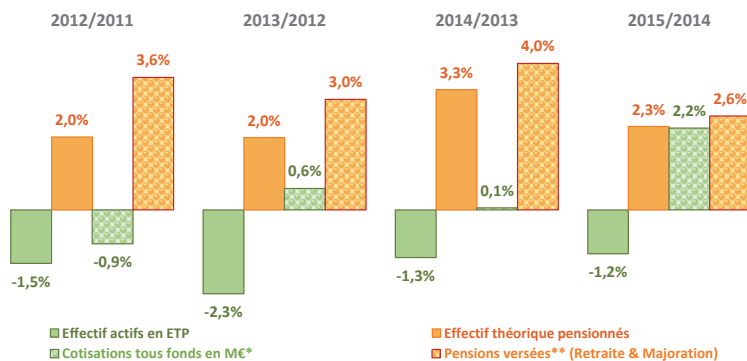
Les définitions de l'effectif en ETP et de l'effectif théorique se trouvent dans le glossaire.

		2011	2012	2013	2014	2015	N / N-4
Effectif des cotisants actifs en ETP	PNC TP	18 686	18 362	17 858	17 597	17 344	-7,2%
	PNT TP	7 210	7 138	7 040	6 961	6 883	-4,5%
	Travail Aérien	427	441	444	444	455	6,7%
	Essais & Réceptions	956	940	925	924	934	-2,3%
	Total effectif	27 279	26 882	26 267	25 926	25 616	-6,1%
Effectif théorique des pensionnés	Cotisations tous fonds en M€*	435,7	431,6	434,2	434,4	444,1	1,9%
	PNC TP	9 047	9 251	9 503	9 925	10 204	12,8%
	PNT TP	6 285	6 419	6 494	6 642	6 774	7,8%
	Travail Aérien	551	542	543	544	552	0,2%
	Essais & Réceptions	1 673	1 692	1 717	1 743	1 752	4,7%
	Total effectif	17 556	17 905	18 257	18 854	19 282	9,8%
Pensions versées** (Retraite & Majoration)		499,9	517,9	533,5	554,8	569,0	13,8%

* Cotisations source DADS + rachats et contribution Pôle emploi.

** Somme des montants versés chaque année dans le cadre des liquidations de droits avec pension (pension viagère, bonification et majoration le cas échéant), dès lors que le montant annuel versé au bénéficiaire est strictement positif (hors indus de pension, capital unique, provisions).

Rapprochement des taux annuels d'évolution des chiffres significatifs



Évolution du rapport de charge et des ratios actifs / pensionnés depuis 2011

- Le rapport de charge est défini comme le rapport Cotisations/Prestations : sur l'ensemble des fonds, il a chuté ces dernières années de 0,87 en 2011 à 0,78 en 2015.
- Le nombre de cotisants (effectif physique) a diminué de 7,3% (2015/2011), alors que le nombre de pensionnés augmentait de 9,8%. Sur la même période les cotisations totales ont évolué de 2,4%, tandis que les prestations progressaient de 13,7%.

Source compte de résultat

	Décret 1995	Décret 2011				Variation	
	2011	2012	2013	2014	2015	2015 / 2014	2015 / 2011
Cotisations au fonds retraite	357,4 ***	423,3	425,3	424,3	437,8	3,2%	Non significatif
Prestations du fonds de retraite (pensions et bonifications)	476,1	505,0	520,3	538,6	552,8	2,6%	
Rapport de charge simple du fonds retraite	n.s.	0,838	0,817	0,788	0,792	0,004	
Cotisations totales*	435,8	431,7	433,7	432,5	446,2	3,2%	2,4%
Prestations totales**	501,3	521,5	536,2	555,4	569,9	2,6%	13,7%
Rapport de charge comptable	0,869	0,828	0,809	0,779	0,783	0,004	-0,099
Effectif physique affiliés actifs	31 480	30 892	29 902	29 635	29 196	-1,5%	-7,3%
Effectif physique pensionnés	18 610	19 016	19 503	19 938	20 433	2,5%	9,8%
Ratio Actifs / pensionnés (physiques)	1,692	1,625	1,533	1,486	1,429	-0,057	-0,155
Effectif ETP affiliés actifs	27 279	26 882	26 267	25 926	25 616	-1,2%	-6,1%
Effectif théorique pensionnés	17 556	17 905	18 257	18 854	19 282	2,3%	9,8%
Ratio Actifs (ETP) / pensionnés (théorique)	1,554	1,501	1,439	1,375	1,328	-0,047	-0,145

* Cotisations totales y compris variation du risque / créances, exercices antérieurs et majorations de retard

** Prestations totales tous fonds

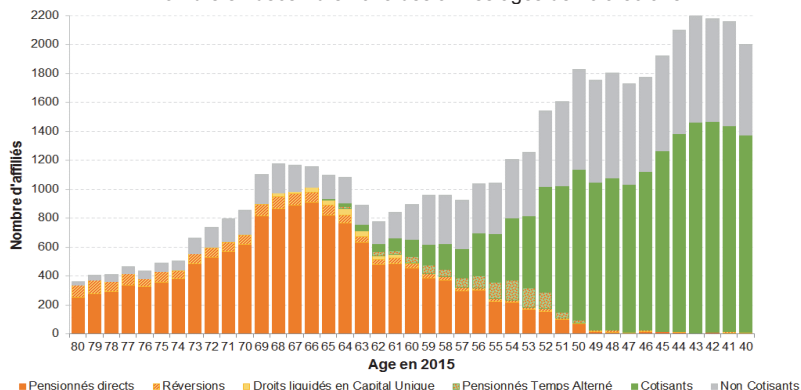
*** Cotisations au fonds de retraite en 2011 avant reversement de l'excédent des autres fonds

Pyramide des âges 2015 et perspectives d'évolution du rapport de charge

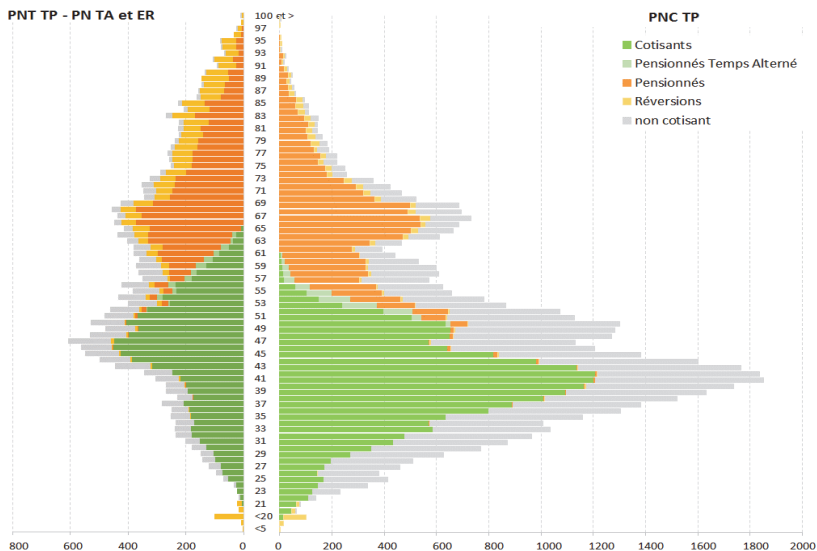
- ☞ L'observation de la courbe démographique des affiliés nés entre 1963 (52 ans en 2015) et 1975 (40 ans en 2015) comparativement à celle de ceux nés avant 1960, laisse augurer un accroissement important du nombre de pensionnés à compter de 2020, compte tenu de l'arrivée massive d'affiliés issus des générations qui ont fait la croissance du transport aérien français des années 80/90.
- ☞ Le recul de l'âge d'entrée en jouissance, induit à la fois par la réforme CRPN de 2012, par celle du régime général et par la fin de la clause couperet à 55 ans pour les PNC et à 60 ans pour les PNT, n'a que peu d'impact actuellement et ne portera ses fruits qu'à long terme.

Compte tenu de la jeunesse des pensionnés aujourd'hui (70 ans en moyenne) et des perspectives d'évolution du nombre de cotisants, le déficit technique de la CRPN devrait s'accroître sensiblement dans la prochaine décennie. La tendance à la baisse du rapport de charge et du ratio Cotisants / Pensionnés devrait donc s'accroître.

Nombre en décembre 2015 des affiliés âgés de 40 à 80 ans



Pyramide des âges de l'ensemble de la population au 31/12/2015



Cotisants

Les cotisants sont les affiliés qui ont fait l'objet d'une déclaration de leur employeur et d'un versement de cotisations dans l'année, quelle que soit la durée de leur activité. Un affilié qui a travaillé chez plusieurs employeurs est affecté dans le secteur d'activité de l'entreprise où son activité a été la plus importante.

Actifs

Les actifs regroupent les cotisants qui comptabilisent au moins un jour d'activité dans l'année (les cotisants sur des rappels de salaire exclusivement ne sont pas comptabilisés dans les actifs)

Droits directs

Ce sont les personnes qui perçoivent une pension au titre de l'activité de navigant qu'ils ont eux-mêmes effectuée.

Droits dérivés

Ce sont les personnes qui perçoivent la réversion des droits à pension d'un navigant décédé (conjoint, enfants, orphelins).

Carrières gérées

Les carrières gérées totalisent l'ensemble des dossiers de navigants dont les droits sont ouverts au 31 décembre de l'année considérée (navigants avec ou sans activité durant l'année écoulée, pensionnés, droits ouverts pour des réversions de navigants décédés).

Effectif théorique équivalent annuel

Les pensionnés sont décomptés soit en nombre de personnes physiques, soit en Effectif théorique équivalent annuel. Dans ce cas, chaque pensionné est affecté d'un coefficient correspondant au nombre de jours de pension versée dans l'année, divisé par 360.

Effectif Équivalent Temps Plein

Les cotisants sont décomptés soit en nombre de personnes physiques, soit en Équivalent Temps Plein (ETP). Dans ce cas, chaque cotisant est affecté d'un coefficient correspondant à son nombre de jours d'activité dans l'année, divisé par 360.

Liquidation en Temps Alterné

La liquidation en Temps Alterné est réalisée à la demande de l'affilié lorsque, réunissant les conditions pour liquider ses droits, celui-ci choisit de poursuivre son activité en Temps Alterné pour bénéficier de sa pension CRPN les mois où son contrat de travail est suspendu.

Liquidation totale

La liquidation totale est réalisée lorsque le navigant cesse totalement son activité. La liquidation totale intervient :

- soit après une 1^{ère} liquidation en temps alterné (liquidation fin de temps alterné),
- soit en une seule fois (liquidation complète).

Pensionnés

Ce sont les personnes qui perçoivent une pension de retraite. Une même personne peut bénéficier de 2 pensions (ex : salarié navigant pensionné en temps alterné et conjoint d'un navigant salarié décédé) : elle sera alors comptée comme 2 pensionnés. Les pensionnés sont de droits directs ou de droits dérivés.

PNC / PNT

Les navigants sont regroupés en 2 catégories :

- Les PNT sont les personnels en charge du commandement et de la conduite des aéronefs et des instruments divers nécessaires à la navigation.
- Les PNC sont les personnels navigants commerciaux du transport et les personnels de cabine chargés à bord des autres matériels (photographies, météorologie, travail agricole, manœuvre des parachutes,...).

Salaire moyen

Le salaire moyen correspond à la somme des rémunérations brutes déclarées par les employeurs au cours de l'année, divisée par le nombre de cotisants en Équivalent Temps Plein.

Secteur d'activité

Les cotisants exercent leur activité chez des employeurs, dans 3 secteurs d'activité :

- Transport Public (TP) : l'activité consiste à acheminer par aéronef, d'un point d'origine à un point de destination, des passagers, du fret ou du courrier, à titre onéreux.
- Travail Aérien (TA) : activité au cours de laquelle un aéronef est utilisé pour des services spécialisés tels que l'agriculture, la construction, l'observation et la surveillance, la photographie, la topographie, la sécurité civile, la publicité, etc...
- Essais et Réceptions (ER) : l'activité consiste à faire voler des aéronefs avant leur certification et à exécuter des vols de vérification et de conformité aux spécifications lors de la livraison d'un nouvel appareil. L'équipage peut inclure un mécanicien ou un ingénieur plus particulièrement chargés du fonctionnement des moteurs ou de certains équipements en cockpit ou en cabine.

Taux d'appel

C'est le rapport entre le taux de cotisation appelé au fonds de Retraite et le taux de cotisation inscrit aux articles R426-6 et R426-7 du Code de l'Aviation Civile. Il était de 103% en 2014 et de 104% en 2015. Il est de 105% en 2016.



8, rue de l'Hôtel de Ville
92522 Neuilly-sur-Seine cedex

 www.crpn.fr