















## Chiffres clés : amélioration de tous les indicateurs sous-jaçents

	2013	2012(1)	Variation
Chiffre d'affaires (Mds€)	25,52 🐬	25,42 <sub>Hors</sub>	+0,4% change : +2,3%
EBITDA <sup>(2)</sup> (M€)	1 855 🐬	1 394	+461m
Résultat d'exploitation(M€)	130 🐬	-336	+466m
Résultat net, part du groupe (M€)	-1 827 ᡈ	-1 225	-602m
Résultat net retraité <sup>(2)</sup> (M€)	-349 🐬	-696	+347m
Cash flow libre d'exploitation <sup>(2)</sup> (M€)	538 🐬	-47	+585m
Dette nette en fin de période <sup>(2)</sup> (Mds€)	5,35	5,97	-618m

<sup>(1)</sup> Retraité IAS 19 révisée, CityJet reclassée en activité non poursuivie

Résultats 2013

<sup>(2)</sup> Voir définition dans le communiqué de presse

#### Faits marquants 2013

#### **Finance**

- Retour à un résultat d'exploitation positif dans un contexte économique difficile
- + Poursuite de la baisse des coûts unitaires
- + Forte génération de cash-flow libre
- + Réduction significative de la dette nette

#### **Efficacité**

- + Mesures de restructuration mises en œuvres dans toutes les activités, et renforcées lorsque nécessaire
- Déploiement réussi des nouveaux accords collectifs
- Rationalisation des activités et accroissement de l'utilisation des actifs du groupe

#### Client

- + Démarrage de la montée en gamme
- Lancement de HOP! et développement de Transavia
- + Renforcement ciblé du réseau long-courrier



## Activité et résultats





Pierre François Riolacci

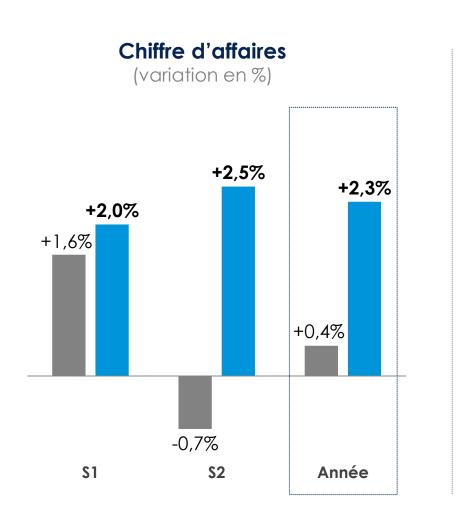
## Chiffres clés

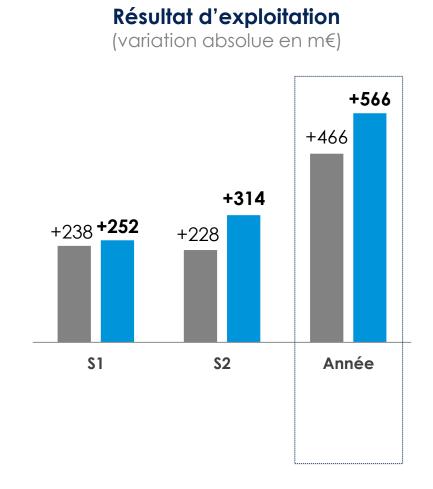
En millions d'€	T4 2013	T4 2012 <sup>(1)</sup>	variation	2013	2012(1)	variation
Chiffre d'affaires  Variation hors change	6 123	6 258	-2,2% +0,7%	25 520	25 423	+0,4% +2,3%
EBITDA <sup>(2)</sup>	381	281	+100	1 855	1 394	+461
Marge d'EBITDA	+6,2%	+4,5%	+1,7 pt	+7,3%	+5,5%	+1,8 pt
Résultat d'exploitation	-65	-152	+87	130	-336	+466
Marge d'exploitation	-1,1%	-2,4%	+1,3 pt	0,5%	-1,3%	+1,8 pt
Résultat net, part du groupe	-1 177	-244	-933	-1 827	-1 225	-602
Résultat net retraité, part groupe <sup>(2)</sup>	-112	-126	+14	-349	-696	+347
Cash flow libre d'exploitation <sup>(2)</sup>				538	-47	+585
Dette nette en fin de période <sup>(2)</sup>				5 348	5 966	-618

Résultats 2013

<sup>(1)</sup> Retraité IAS 19R, Cityjet traité en activité abandonnée(2) Voir le passage du résultat net au résultat net ajusté en page 7

## Un effet change défavorable sur le second semestre





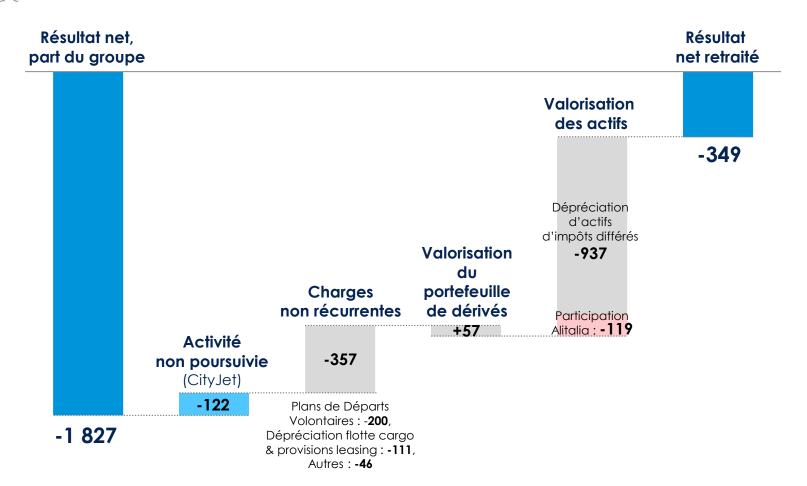
**Evolution publiée** 

**Evolution hors change** 

Résultats 2013 .....

## Un résultat net affecté par des éléments non récurrents

Année 2013 En millions d'€



Résultats 2013 -----7 --- AIRFRANCE KLM ---

## Résultats annuels par activités

	d'a	hiffre ıffaires Nds€)	Evolution (%)	Evolution hors change (%)	Résultat d'exploitation (m€)	Evolution (en m€)	Evolution hors change (en m€)
Passage	79% 20	D,11	+0,7%	+2,6%	174	+434	+499
Cargo 11	%	2,82	-7,9%	-5,7%	-202	+28	+37 🗾
Maintenance	5%	1,22	+11,8%	+15,1%	159	+19	+29
Autres SERVAIR!	5%	1,37	+5,6%	+5,3%	-1	-15	+0 →
	Total 2	5,52	+0,4%	+2,3%	130	+466	+566

Résultats 2013

## **Passage**



- Croissance maîtrisée de l'offre
- Coefficient d'occupation en augmentation de 0,6 point
- + Recette unitaire en hausse de +0,8%\*
  - ▶ Long courrier en hausse de +0,6%\*
    - Cabine avant : -0,6%\*
    - Cabine arrière: +1,2%\*
  - ► Moyen courrier en hausse de +2,4%\*
    - Effet positif de la réduction des capacités point-à-point
    - R/SKO en hausse de 3,2%\* sur les hubs
- C/SKO en baisse de 1,8%\*

## Résultat d'exploitation en amélioration de 434m€

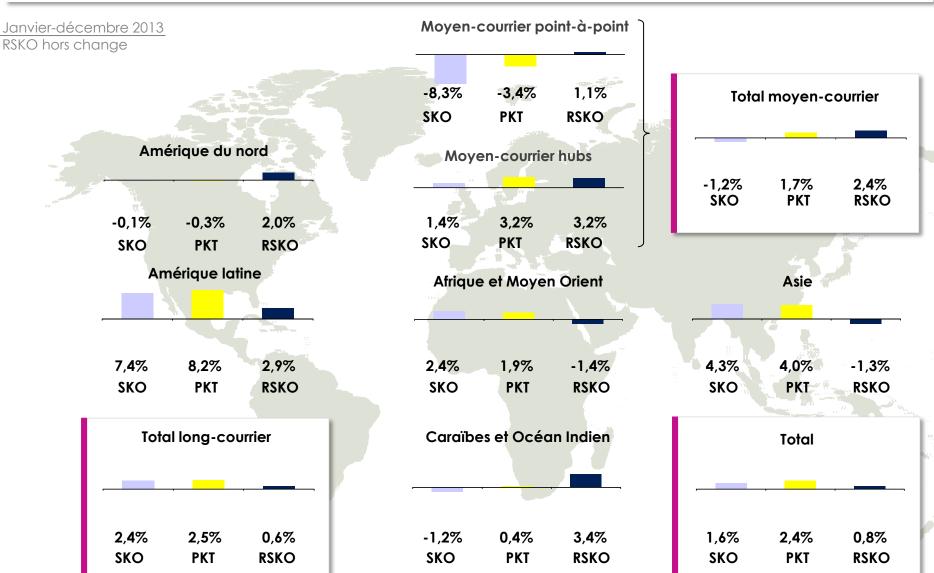


9 .... AIRFRANCE KLM

<sup>\*</sup> Hors change

## Passage: recette unitaire par réseau



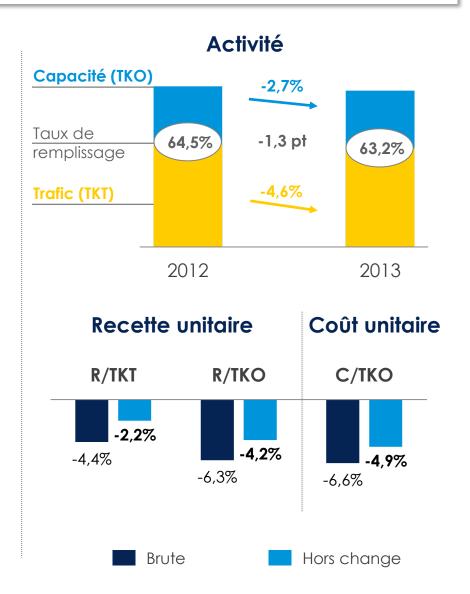


## Activité Cargo



- Faiblesse du commerce mondial et situation de surcapacité
- Poursuite de la réduction des capacités tout cargo : -11%, supérieure aux plans initiaux
- + R/TKO en baisse de 4,2%\*
- + C/TKO en baisse de 4,9%\*
- Améliorations insuffisantes du résultat d'exploitation

## Mesures complémentaires annoncées en octobre 2013



\* Hors change

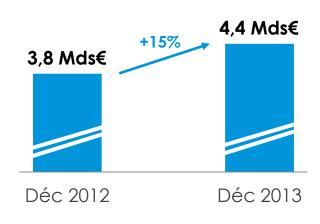
Résultats 2013

## Maintenance dynamique



- Chiffre d'affaires externe en hausse de 17,6% à données comparables<sup>(2)</sup>
  - Carnet de commande en hausse de 600m€ grâce à de nouveaux contrats
  - Volatilité des chiffres d'affaires trimestriels (éléments non récurrents)
- Investissements ciblés pour renforcer les positions
  - Joint Venture de démantèlement moteurs aux Etats-Unis (avril 2013)
  - Atelier d'équipement à Shanghai (décembre 2013)
- + Résultat d'exploitation en amélioration
  - Développement des activités à meilleure marge
  - ▶ Gains d'efficacité dans le cadre de Transform 2015

#### Carnet de commande



En millions d'€	2013	2012 <sup>(1)</sup>	Evolution
Chiffre d'affaires total	3 280	3 134	+4,7%
Chiffre d'affaires externe	1 225	1 096	+11,8%
À données comparables <sup>(2)</sup>			+17,6%
Résultat d'exploitation	159	140	+19
Marge d'exploitation	4,8%	4,5%	+0,3 pt

<sup>(1)</sup> Retraité IAS19R

<sup>(2)</sup> Hors change et hors éléments non récurrents

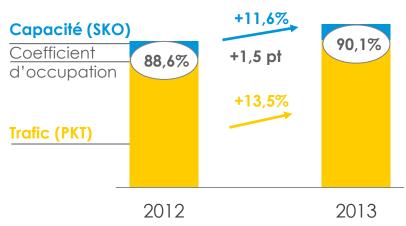
#### Autres activités



#### + Transavia

- ► Hausse de l'offre : +11,6%
  - Pays-Bas: +7,6%
  - France: +25,5%
- ► Recette unitaire: -0,2%
  - Stable malgré la croissance élevée
- Résultat d'exploitation en baisse
  - Crise politique dans certains pays de la Méditerranée
  - Coûts de lancement
- Catering (Servair)
  - ► Chiffre d'affaires externe en hausse de 6,9% à périmètre constant
  - Impact positif de Transform 2015 sur le résultat d'exploitation

#### Activité de Transavia



Transavia	2013	2012*	Evolution
Chiffre d'affaires transport	948	851	+11,4%
Résultat d'exploitation	-23	0	-23
RSKO (cents d'€ par SKO)	4,82	4,83	-0,2%
Catering (Servair)			
Chiffre d'affaires externe	341	355	-3,9%
À périmètre constant			+6,9%
Résultat d'exploitation	24	7	+17

<sup>\*</sup> Retraité IAS19R

## Evolution des charges d'exploitation sur l'année

		m€	Variation brute	Variation hors change
29%	Frais de personnel	7 482	-2,3%	-2,1%
25%	Coûts externes <sup>(1)</sup> hors carburant et achats d'entretien aéronautique	6 429	+1,0%	+2,4%
12%	Coûts avions <sup>(2)</sup>	3 093	-4,2%	-2,4%
5%	Achats d'entretien aéronautique	1 303	+15,2%	+18,4%
	Charges d'exploitation hors carburant <sup>(3)</sup>	18 493	+0,1%	+0,8%
27%	Carburant	6 897	-5,2%	-2,2%
	Charges d'exploitation totales	25 390	-1,4%	-0,0%
	Capacité (ESKO)			+1,6%

<sup>(1)</sup> Commissariat, achats d'assistance en escale, frais commerciaux et de distribution, redevances aéronautiques & autres frais.

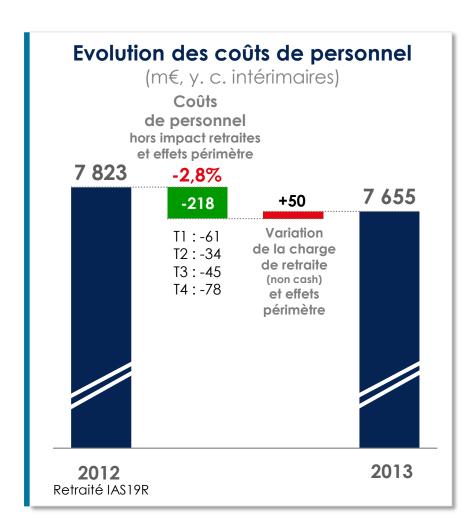
Résultats 2013

<sup>(2)</sup> Affrètements aéronautiques, locations opérationnelles, amortissements, dépréciations et provisions.

<sup>(3)</sup> Y compris impôts et taxes, autres produits de l'activité et autres produits et charges.

#### Baisse significative des coûts de personnel

- Baisse des effectifs
  - ► -3 700 ETP<sup>(1)</sup>
- Suppression des augmentations générales de salaires chez Air France comme chez KLM
- Sur le plan de marche afin de poursuivre la baisse en 2014<sup>(2)</sup>

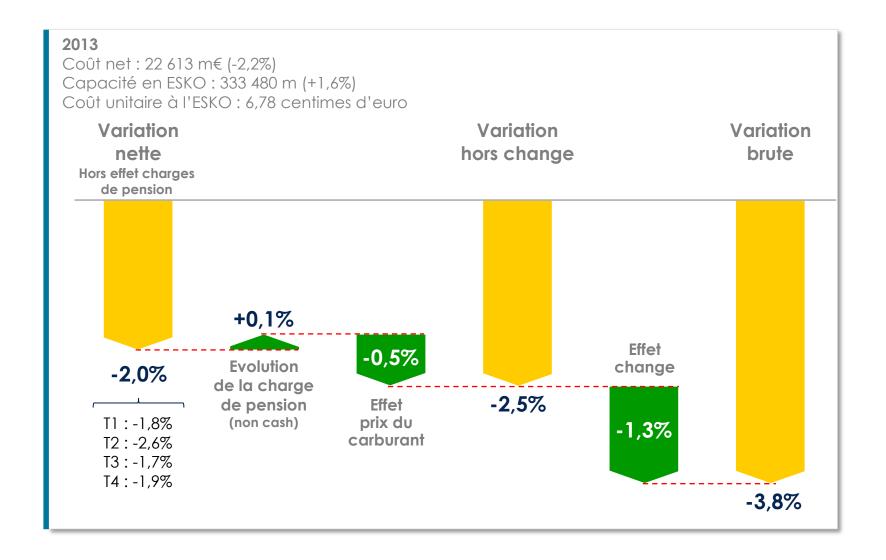


15 — AIRFRANCE KLM

<sup>(1)</sup> Décembre 2013 à périmètre constant.

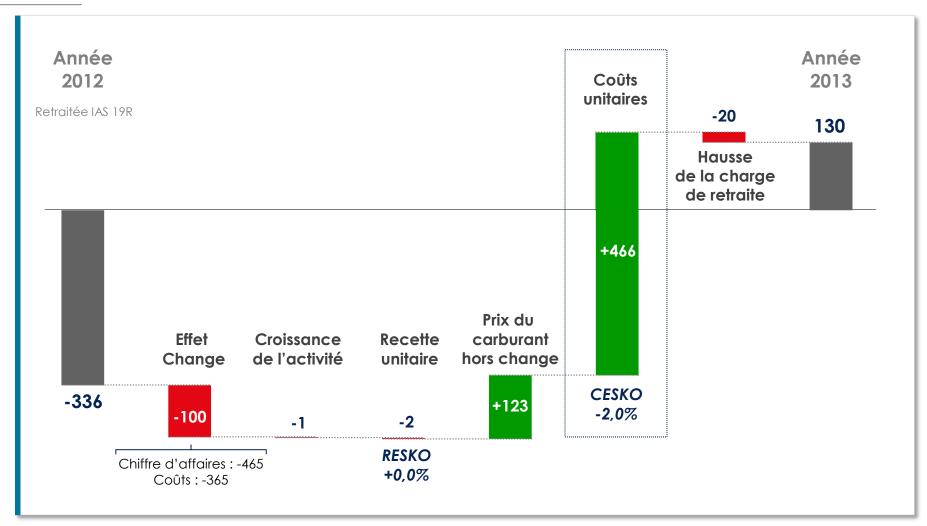
<sup>(2)</sup> À périmètre et charges de pension constantes.

#### Poursuite de la réduction des coûts unitaires



## Une amélioration du résultat d'exploitation tirée par les coûts...

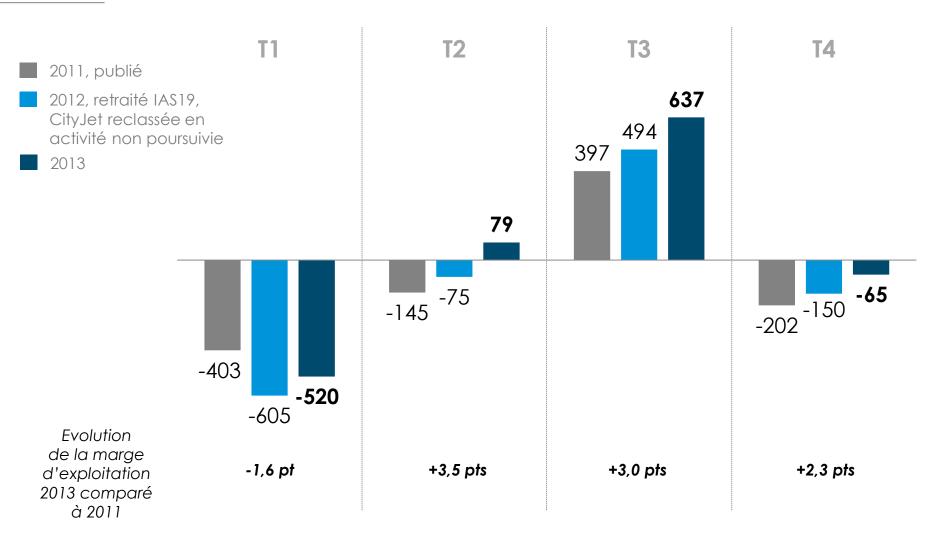
En millions d'€



Résultats 2013 ..... 17 --- AIRFRANCE KLM ----

## ...avec une dynamique positive depuis le début de Transform 2015

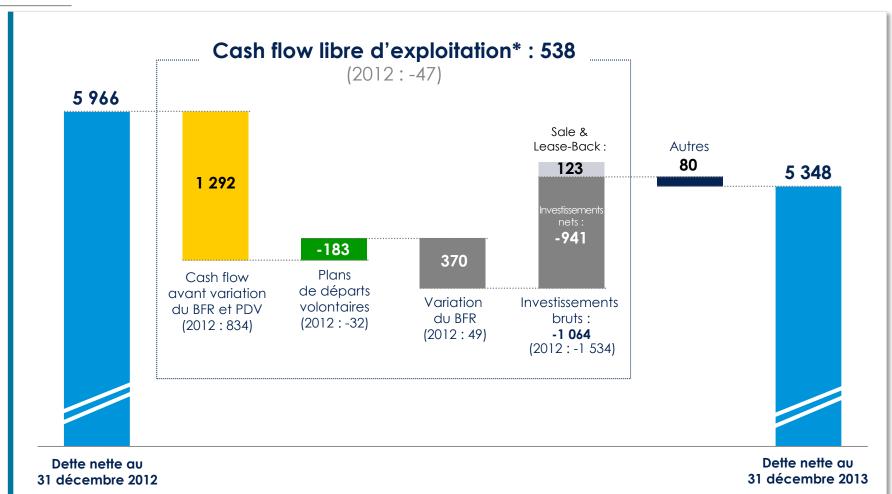
En millions d'€



--- Résultats 2013 ---

## Amélioration significative du cash flow libre d'exploitation

En millions d'€

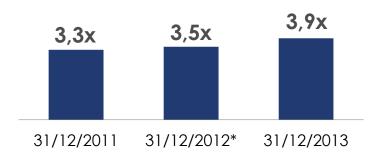


<sup>\*</sup> Flux net de trésorerie provenant de l'exploitation après investissements corporels et incorporels nets. Voir définition dans le communiqué de presse

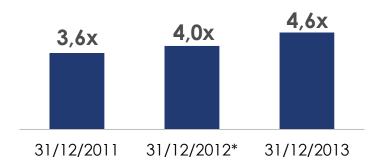
19 --- AIRFRANCE KLM ----

#### Amélioration des ratios financiers au 31 décembre 2013

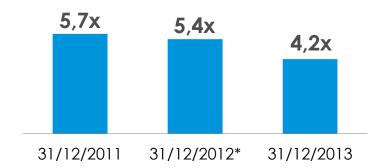
#### EBITDAR / frais financiers nets ajustés<sup>(1)</sup>



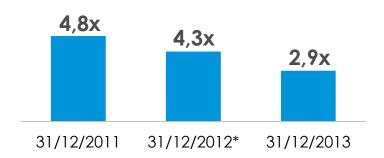
#### EBITDA / frais financiers nets



#### Dette nette ajustée<sup>(2)</sup> / EBITDAR



#### **Dette nette / EBITDA**



<sup>\*</sup> Retraité IAS 19R, CityJet reclassée en activité non poursuivie

<sup>(1)</sup> Ajusté de la part des loyers opérationnels correspondant aux frais financiers (34%)

<sup>(2)</sup> Ajustée de la capitalisation des locations opérationnelles (7x la charge annuelle)

## Niveau satisfaisant des liquidités

- + Trésorerie de 4,2 milliards d'euro au 31 décembre 2013
- Lignes de crédits non tirées d'1,8 Mds€
  - Air France: 1,06 Mds€ jusqu'en 2016
  - KLM: 540 m€ jusqu'en 2016
  - Air France-KLM: 200 m€ jusqu'en 2017
- + Actions Amadeus : plus de 900 m€
- + Dette à court terme : 1,9 Mds€

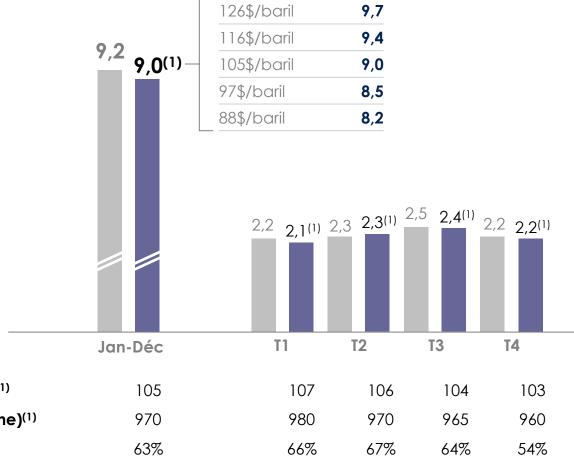
#### Point sur la facture carburant

En milliards de \$

#### Facture de carburant après couverture

2013

2014



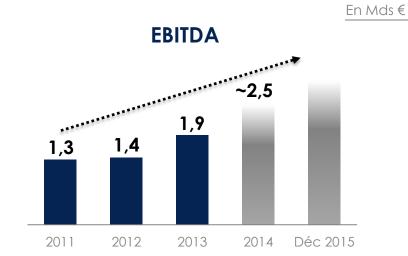
Prix marché Brent (\$ par baril)(1) Jet fuel (\$ par tonne)(1) % de la consommation couverte

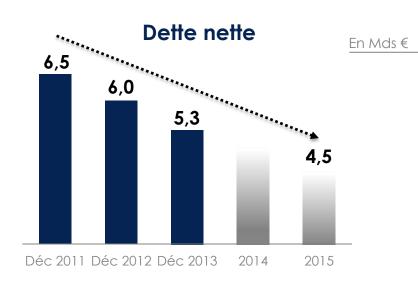
Résultats 2013 .....

<sup>(1)</sup> Moyenne des courbes à termes des 5 dernières semaines (10 janvier au 7 février 2014) Calcul de sensibilité selon des hypothèses de prix moyen du baril sur février-décembre 2014

#### Perspectives pour 2014

- + Environnement économique incertain
  - Incertitudes sur la reprise économique dans certaines régions
  - Evolution des taux de change et du prix du carburant
  - Evolution des capacités
- + Effet de Transform 2015
  - Plein effet des mesures initiales
  - Premiers effets des mesures complémentaires à compter du second semestre 2014
- + EBITDA de l'ordre de 2,5 Mds€ en 2014, sous réserve de l'absence d'une nouvelle dégradation de la conjoncture
- Poursuite de la réduction de la dette nette
  - Dbjectif de 4,5 Mds€ en 2015





Résultats 2013 — 23 — AIRFRANCE KLN



# Stratégie



Alexandre de Juniac

## **Agenda**

- + Transform 2015 : réduction structurelle des coûts
- + Une nouvelle dynamique de recettes
- + Elargissement et renforcement des réseaux internationaux

Résultats annuels 2013 .....

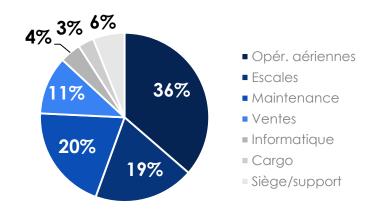
#### Mesures Transform 2015 dans toutes les activités du Groupe

Plus de 90 projets lancées en 2012

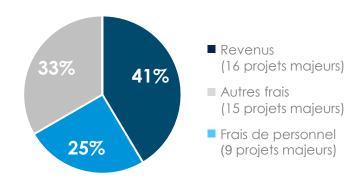


- Des équipes pilotant la mise en œuvre des projets dans chaque compagnie
- Des mesures complémentaires dans le moyen-courrier et le cargo annoncées en octobre 2013 et en cours de mise en oeuvre

#### Répartition des initiatives Transform 2015 chez Air France

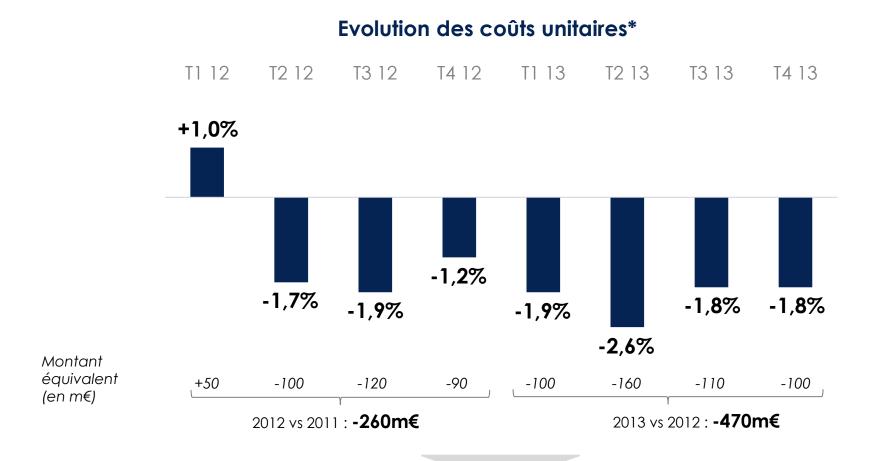


#### Répartition des initiatives Transform 2015 chez KLM



Résultats annuels 2013 ..... 26 --- AIRFRANCE KLM

#### Baisse sensible des coûts depuis le lancement de Transform 2015



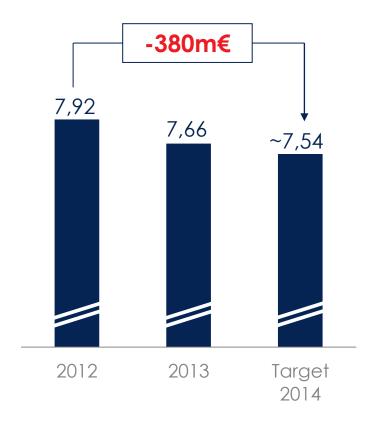
#### Réduction de plus de 700 millions d'€ en 2 ans

Résultats annuels 2013 AIRFRANCE KLM

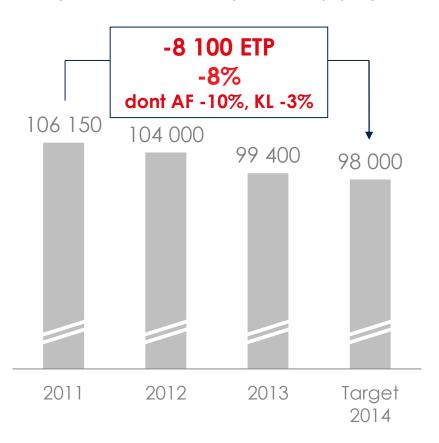
<sup>\*</sup> Coût unitaire à l'ESKO en cts d'euro, à change et prix du carburant constants et hors charges de retraite non cash

## Réduction des effectifs et des frais de personnel

Frais de personnel\* (incluant intérimaires)



Effectifs\* (incluant intérimaires, en équivalents temps plein)



Résultats annuels 2013 28 --- AIRFRANCE, KLM

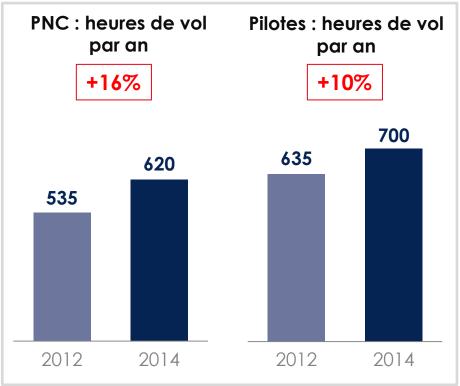
<sup>\*</sup> A charge de pension constante, CityJet exclue en 2013 et 2014

#### Efficacité et productivité accrues grâce aux nouveaux accords collectifs chez Air France

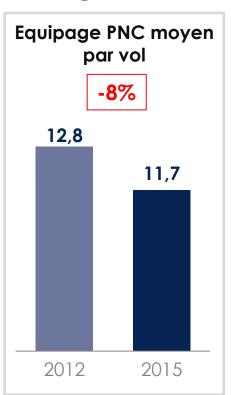
#### Sol



#### Moyen-courrier



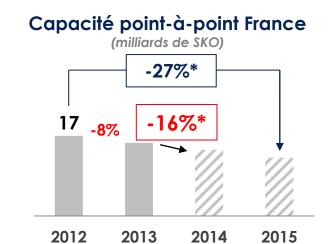
#### Long-courrier



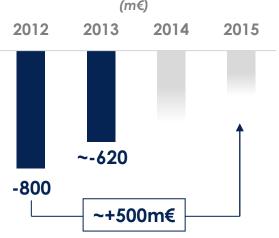
Résultats annuels 2013 AIRFRANCE KLM

## Moyen-courrier : mise en œuvre des mesures complémentaires

- + Pertes réduites de 180m€ en 2013
  - ► Hubs : gains de productivité, densification des cabines, réduction des temps de demitour, développement des recettes annexes
  - ▶ Point-à-point : réduction de l'activité dans les bases de province, cession de CityJet
- + Déploiement des mesures complémentaires annoncées en octobre 2013
  - ▶ Hub de Paris-CDG : nouvelle réduction de la flotte et gains de productivité
  - Hub d'Amsterdam: nouvelles mesures pour améliorer l'utilisation des actifs
  - ▶ Point-à-point : baisse des capacités
  - Nouveau plan de départs volontaires en cours, visant 1 400 ETPs dans les escales francaises



#### Résultat d'exploitation moyen-courrier



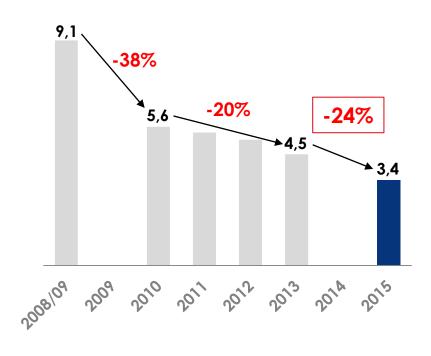
<sup>\*</sup> Dont 5% dus à la cession de CityJet

Résultats annuels 2013 30 - AIRFRANCE KLM

## Restructuration du cargo : prêt à étudier d'autres mesures

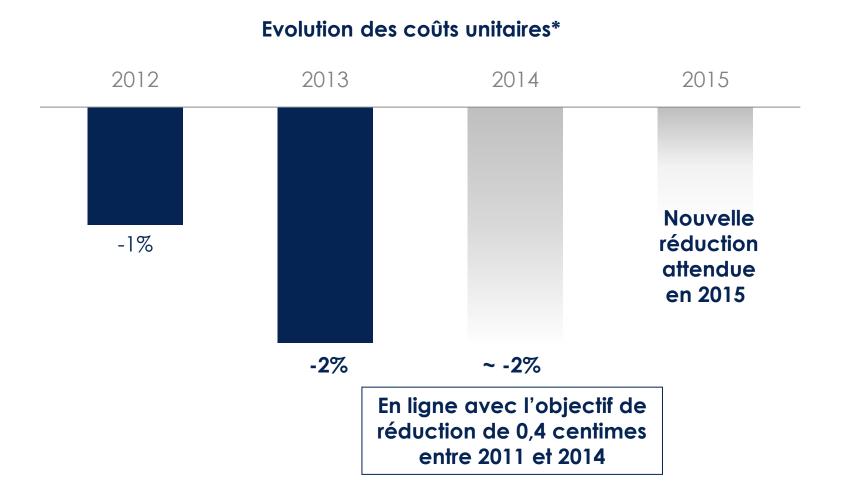
- Forte baisse des coûts et des capacités en 2013
  - ► Avions tout cargo: -11%
  - ► CTKO : -4%
- Déploiement en cours des nouvelles mesures annoncées en octobre 2013
  - Nouvelle baisse de la flotte tout cargo de 14 avions en 2013 à 10 en 2015
  - Sous-traitance du hangar d'Orly, PDV en France visant 280 FTPs
  - Nouvelles initiatives sur les revenus
- Prêt à étudier d'autres mesures en absence de redressement du marché

#### Capacité avions tout cargo (milliards de TKO)



Résultats annuels 2013

#### Poursuite de la réduction des coûts unitaires en 2014 et 2015



<sup>\*</sup> Coût unitaire à l'ESKO en cts d'euro, à change, prix du carburant et charge de pension constants. CityJet reclassifiée en activité non poursuivie. Voir définition dans le communiqué de presse.

Résultats annuels 2013 — AIRFRANCE KLM — 32 — AIRFRANCE KLM —

## **Agenda**

- + Transform 2015 : réduction structurelle des coûts
- + Une nouvelle dynamique de recettes
- + Elargissement et renforcement des réseaux internationaux

Résultats annuels 2013 -----

## Air France : montée en gamme du produit long-courrier

- + Investissement de 500 m€ dans le produit long-courrier d'ici fin 2015
- Nouvelles cabines dans 44 B777
  - ► Premier vol en juin 2014
  - ▶ Nouveaux sièges et nouveau système vidéo dans toutes les cabines
- + Un nouveau siège Business positionné aux meilleurs standards
  - "full flat": parfaitement horizontal
  - "full access": accès direct à l'allée
  - ▶ "full privacy"
  - Système de "quick change" pour s'adapter à la saisonnalité de la demande





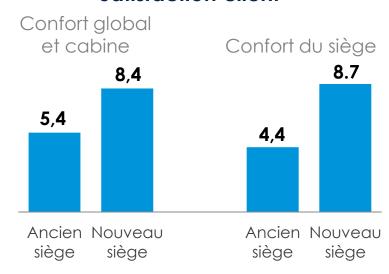
Résultats annuels 2013 .....

## KLM: montée en gamme du produit long-courrier

- + Investissement de 200 m€ dans le produit long-courrier d'ici fin 2015
- Nouveau siège 'World Business Class'
  - ► Lancement en juillet 2013
  - ▶ 22 B747-400 équipés à l'été 2014
  - "full flat": parfaitement horizontal
  - Amélioration significative de la satisfaction client
- Remplacement accéléré des MD11s
- Des équipes de frontline reconnues premières en Europe par SkyTrax



#### Satisfaction client\*



<sup>\*</sup> Premiers résultat sur 7 B747 équipés

Résultats annuels 2013 ... 35 - AIRFRANCE KLM

## Réorganisation des marques moyen-courrier

Avril 2012



Octobre 2012



Avril 2013



- Investissement dans le produit moyen-courrier
  - ▶ Nouveau service à bord chez Air France (octobre 2012)
  - ▶ Lancement de 'Economy Comfort' chez KLM (décembre 2012)
- Nouveau positionnement de l'activité point-à-point régionale
  - ▶ Nouvelle marque (HOP!) en soutien de l'évolution du produit et des tarifs
  - Réduction des capacités
- Adaptation de la structure tarifaire
  - ► Air France : lancement réussi des tarifs « Mini » sans bagage
  - ► KLM: mise en œuvre réussie du premier bagage payant

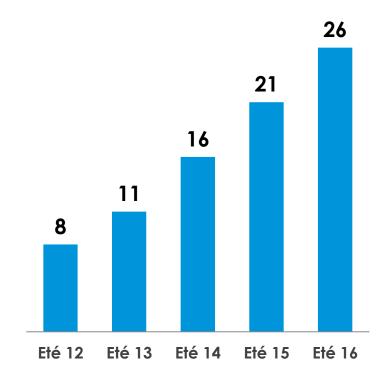
Résultats annuels 2013 ...

## Développement accéléré de Transavia France

- Objectif: tirer profit de la croissance du marché "loisirs"
  - Positionnement relativement haut de gamme
  - ▶ Basé à Orly
- Développement significatif du réseau
  - ▶ Desserte à la fois de destinations « soleil » et « escapades citadines »
  - Desservies ou non par Air France
- Evolution marketing et commerciale
  - Investissement pour accroître la notoriété de la marque
  - Développement des canaux de distribution en France et dans les marchés de destination
  - ► Lien avec Flying Blue

## Plan de flotte Transavia France

(nombre d'avions)



Résultats annuels 2013 ..... 37 --- AIRFRANCE KLM

## **Agenda**

- + Transform 2015 : réduction structurelle des coûts
- + Une nouvelle dynamique de recettes
- + Elargissement et renforcement des réseaux internationaux

Résultats annuels 2013 .....

## Un réseau long-courrier équilibré avec une forte exposition aux marchés en forte croissance, des partenaires solides









#### Asie-Pacifique

JVs avec les compagnies chinoises Développement du partenariat avec Etihad

23%	#2	34	23
Poids dans	Position	Vols	Destinations
les cap. du groupe	sur le marché	quotidiens	

--- Résultats annuels 2013 ----39 - AIRFRANCE KLM

<sup>\*</sup> Incluant vols et destinations desservies par Delta dans le cadre de la JV transatlantique, données pour l'été 2013

## Croissance ciblée des capacités en 2014

Amérique du Nord\*
~ +3%

Amérique Latine

- +9%

Moyen-courrier: -2%

Hubs: ~ +3%

Point-à-point : ~ -16%\*\*

Afrique & Moyen-Orient ~ 0%

Caraïbes &
Océan Indien
~ 0%

Asie-Pacifique

~ -1%

Total long-courrier:

~ +2%

Total groupe:

~ +1%

<sup>\*</sup> Y compris Mexique

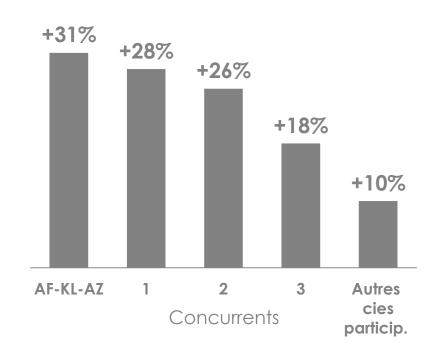
<sup>\*\*</sup> dont 5% liés à la cession de CityJet

### La JV transatlantique : un atout unique

- + La JV représente 23% de la capacité totale sur l'Atlantique Nord
  - ▶ 98 vols quotidiens
  - ► Chiffre d'affaires : 11mds\$
- Plus forte amélioration de la RSKO depuis 2008
- De nouvelles initiatives
  - Commercialisation plus efficace des sièges en option
  - ▶ Meilleure intégration des programmes de fidélisation
  - Cargo

## Amélioration de 11 points de la rentabilité depuis 2008

#### **RSKO Atlantique Nord** 2013 comparé à 2008\*



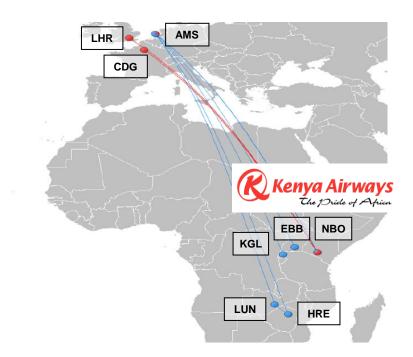
<sup>\*</sup> Parmi 13 compagnies européennes participantes, RSKO Janvier-Septembre 2013 comparée a janvier-septembre 2008, en centimes d'€, source: AEA

Résultats annuels 2013 .....

## Afrique : renforcement du réseau

- Afrique de l'Ouest
  - ▶ 22 destinations dans 20 pays
  - ▶ Déploiement prévu de l'A380 sur Abidjan
- + 2014 : Elargissement de la JV avec Kenya Airways
  - ► Actionnaire à 27% dans Kenya Airways
  - ▶ Périmètre de la JV élargi à 44 vols intercontinentaux hebdomadaires
  - ▶ Inclusion de 27 destinations en Afrique
  - Doublement du périmètre de la JV à 400 m€ de recettes

#### Périmètre de la JV Air France-KLM / Kenya Airways à partir de 2014



Résultats annuels 2013

## Développement accéléré en Amérique Latine

- + Air France-KLM: forte croissance organique sur les 5 dernières années
  - ▶ 12 destinations, dont 6 desservies à partir des deux hubs
  - ► Eté 2014 : premier opérateur entre l'Europe et l'Amérique latine
- Air France-KLM et GOL
  - Un acteur local puissant au Brésil
  - ► Accord de partage de code sur 28 destinations en place depuis 2009
- + 2014 : nouvel accord stratégique
  - Accès exclusif au réseau domestique
  - Coordination renforcée des réseaux
  - Extension des partages de code
  - Coordination des forces de vente en Europe et au Brésil
  - Accord dans la maintenance
  - ► Renforcé par une prise de participation

## Développement du réseau Amérique latine de Air France-KLM

(été 2014 vs été 2009)



Résultats annuels 2013 43 - AIRFRANCE KLM

## Vers une coopération approfondie avec Etihad

- Une complémentarité géographique, avec l'addition de destinations dans l'Océan Indien et l'Australie
- Coopération initiale portant sur les lignes entre les hubs et au-delà des hubs
  - ► Lancement en octobre 2012
  - 4 vols quotidiens entre les hubs
  - ▶ 24 destinations en code share au-delà des hubs européens
  - 20 destinations en code share au-delà d'Abu Dhabi
- Extension de la coopération au cargo
- Elargissement du partenariat existant avec Jet Airways à l'étude
- Discussions en cours pour approfondir le partenariat

### Pour résumer

#### Nos priorités demeurent :

- + La finalisation et la réussite de Transform 2015
  - ► Qui doit nous permettre de réduire la dette nette à 4,5mds€ en 2015
- Le repositionnement de nos marques et de nos produits afin de reconquérir notre base de clients et de restaurer notre dynamique de recettes
- + Continuer d'élargir et de renforcer notre réseau international en mettant en particulier l'accent sur les pays en forte croissance

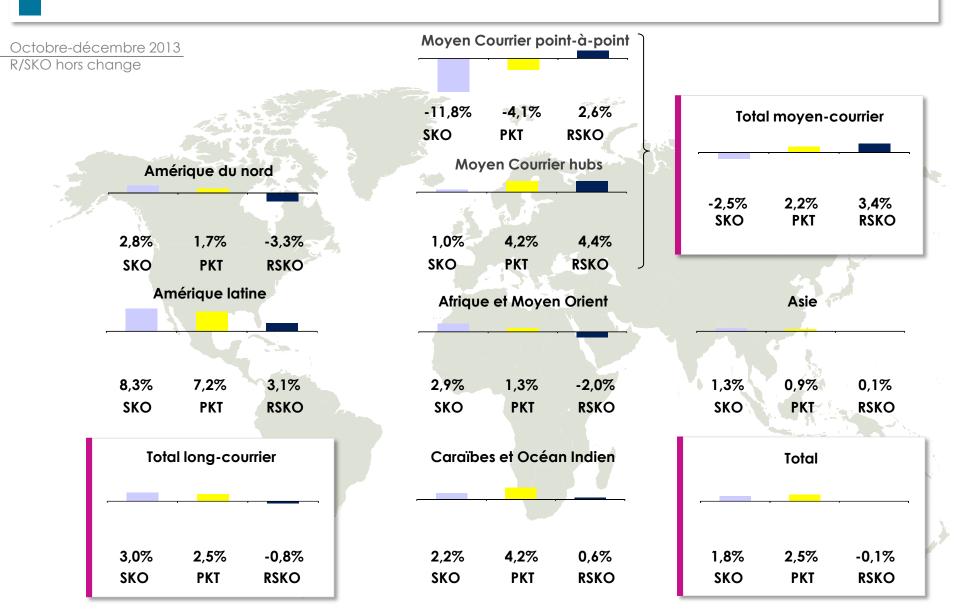


# Annexes





## Quatrième trimestre : recette unitaire passage par réseau



Résultats 2013 -

47 --- AIRFRANCE KLM

## Quatrième trimestre : variation des charges d'exploitation

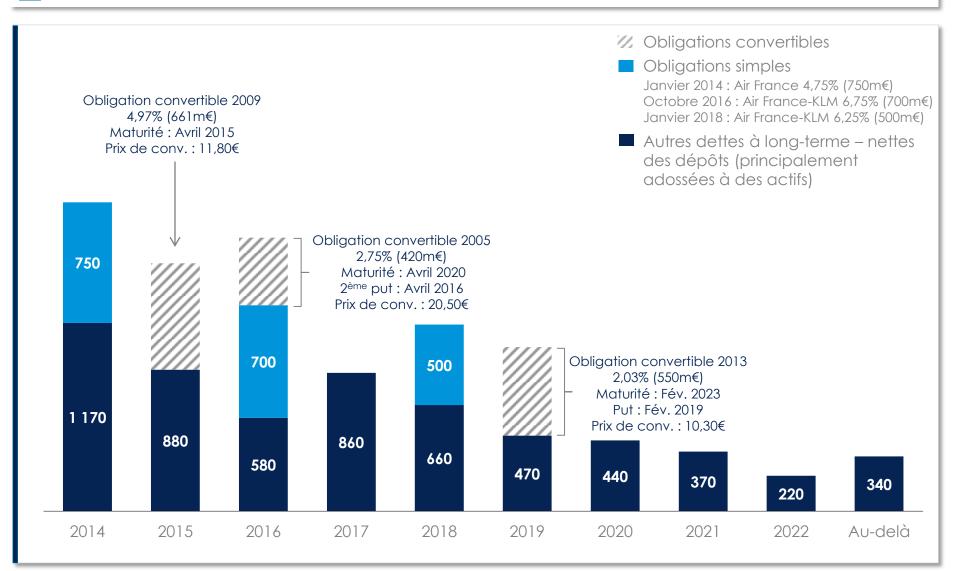
		m€	Variation brute	Variation hors change
29%	Masse salariale	1 790	-5,7%	-5,5%
26%	Charges externes <sup>(1)</sup> excluant carburant et matériel aéronautique & maintenance	1 585	+0,3%	+2,0%
12%	Coûts de capacité <sup>(2)</sup>	771	-4,5%	-2,1%
5%	Achats aéronautiques & maintenance	327	+3,8%	+7,9%
	Charges d'exploitation hors carburant <sup>(3)</sup>	4 535	-2,1%	-0,9%
27%	Carburant	1 653	-7,0%	-2,4%
	Charges d'exploitation totales	6 188	-3,5%	-1,3%
	Capacité (ESKO)			+1,9%

<sup>(1)</sup> Commissariat, achats d'assistance en escale, achats d'entretien, frais commerciaux et de distribution, redevances aéronautiques & autres frais

<sup>(2)</sup> Affrètements aéronautiques, locations opérationnelles, amortissements, dépréciations et provisions

<sup>(3)</sup> Y compris impôts et taxes, autres produits de l'activité et autres produits et charges

#### Profil de remboursement de la dette au 31 décembre 2013\*



<sup>\*</sup> En millions d'€, net des dépôts sur locations financières et hors dettes perpétuelles de KLM (550m€)

--- AIRFRANCE KLM --