



FOCUS RENTREE RADIO 2015

EVOLUTION DE L'OFFRE MUSICALE DES RESEAUX

Septembre 2015 vs Juin 2015
(lundi - vendredi • 05h/24h)



SOMMAIRE

Analyse de l'évolution de l'offre musicale des réseaux nationaux

Radios étudiées :



Périodes étudiées : Septembre 2015 vs Juin 2015 - Lundi/Vendredi

Tranche horaire analysée : 5h/24h

Données communiquées :

1 **Fiches signalétiques par radio**page 3 à 14

- Evolution de la part de musique par tranche horaire
- Répartition des diffusions par tranche horaire : "Nouveautés/Récurrents/Golds"
- Evolution de l'univers de concurrence
- Evolution des indicateurs de programmation (Genres musicaux, Langues, Décennies, Part d'exclusivités, etc....)

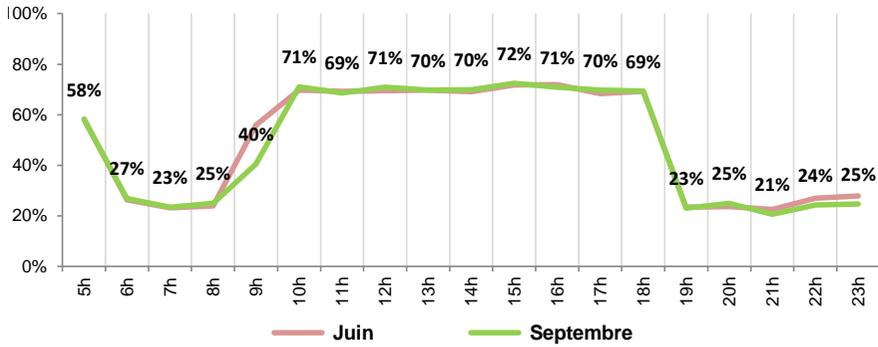
2 **Récapitulatif des principales variations** page 14- 15

Pour tout complément d'information:

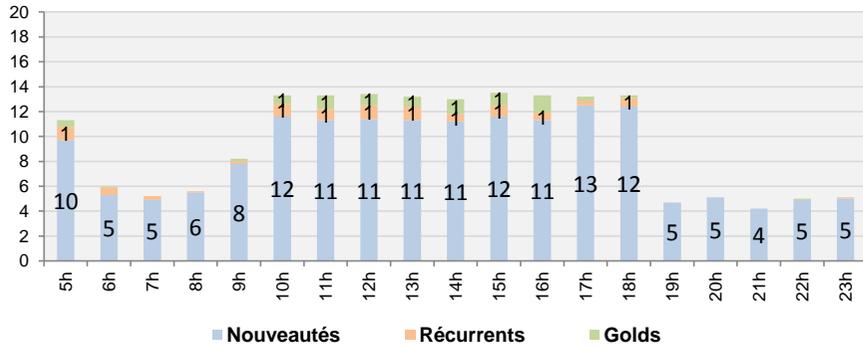
Ali MOUHOU – DGA – Tel 01 56 28 59 00 – ali.mouhoub@yacast.fr

Isabelle ORTOLANI– Responsable des études – Tel 01 56 28 59 00 – isabelle.ortolani@yacast.fr

Part de musique à l'antenne

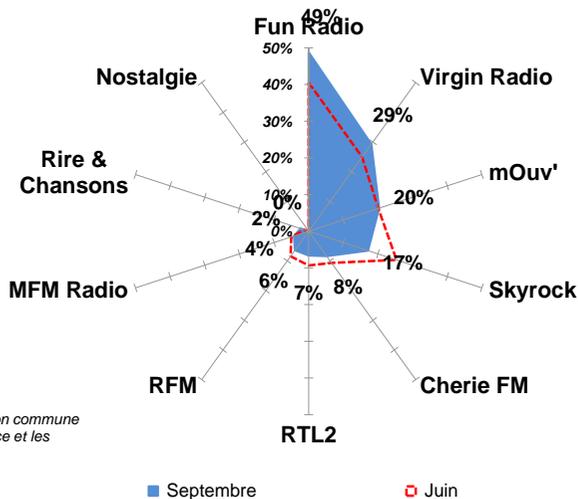


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTRÉE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part (%)	Variation
Dance	41%	+2,8
Pop/Rock	16%	+5,9
Groove / Rn'B	15%	+0,4
Rap	7%	-1,7
Reggae	6%	+5,5
Variété Française	6%	-10,6
Variété Internationale	9%	-2,2
Jazz/Classique/World	0%	-0,2

Répartition des langues

Langue	Part (%)	Variation
Francophone	28%	+1,7
Instrumental	5%	-8,8
International	67%	+7,1

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Part (%)	Variation
Nouveautés	90%	+0,9
Récurrents	5%	+1,0
Golds	5%	-1,9

Répartition des Décennies

Décennie	Part (%)	Variation
> 2000	100%	+0,7
1990	0%	-0,2
1980	0%	-0,2
< 1980	0%	-0,3

Part du Top40

Part du Top40	Part (%)	Variation
Part du Top40	78%	+0,0

Part du temps d'antenne occupé par la musique

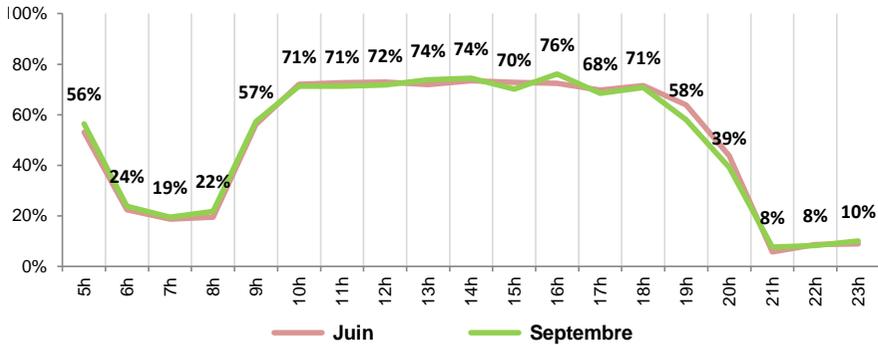
Part de Musique	Part (%)	Variation
Part de Musique	49%	-0,9

Part d'exclusivités dans la programmation

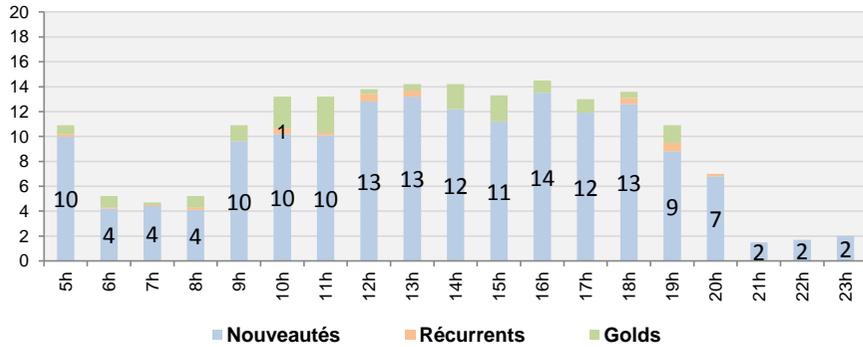
Metric	Value	Variation
Taux d'exclusivités	13%	-2,2
Plus forte rotation hebdo	39 (passages)	-2,0

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

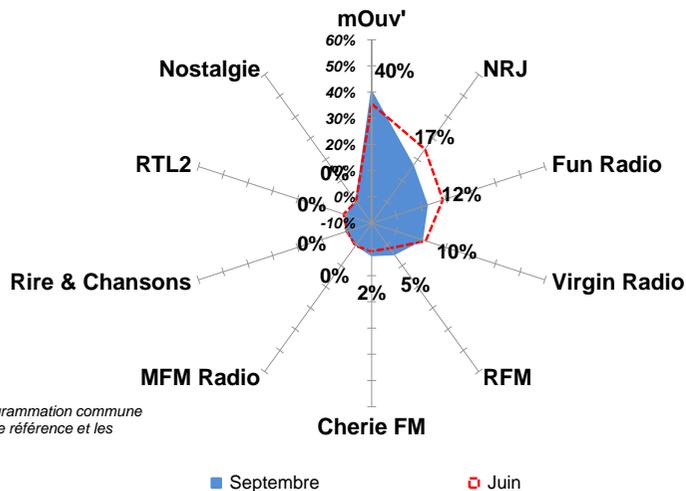


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015
Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015

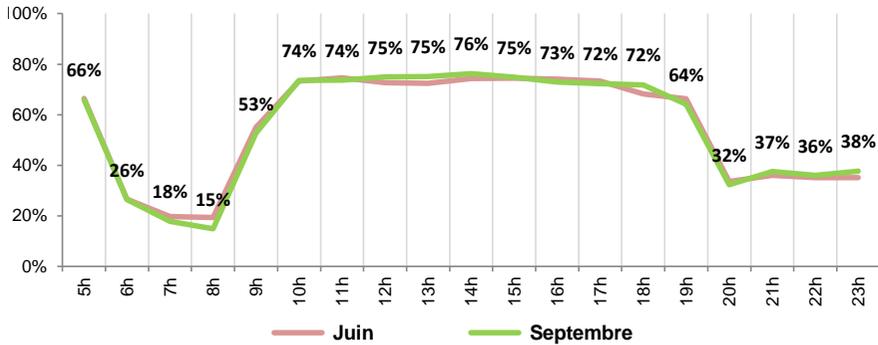


Evolution du format de la station

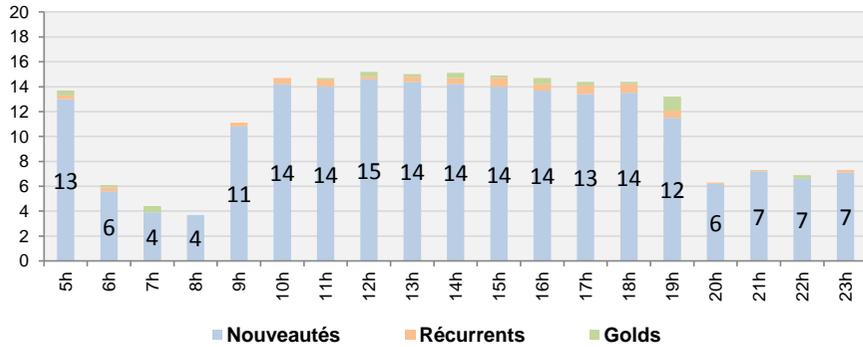
Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	7%	-6,5	
Pop/Rock	0%	-4,7	
Groove / Rn'B	32%		+13,5
Rap	58%		+6,6
Reggae	1%	-0,2	
Variété Française	0%	-3,9	
Variété Internationale	2%	-4,9	
Jazz/Classique/World	0%		+0,0
Répartition des langues		***** VARIATIONS *****	
Francophone	43%		+4,2
Instrumental	0%	-0,0	
International	57%	-4,2	
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds		***** VARIATIONS *****	
Nouveautés	88%	-0,6	
Récurrents	2%	-0,7	
Golds	10%		+1,3
Répartition des Décennies		***** VARIATIONS *****	
> 2000	99%		+0,3
1990	1%		+0,0
1980	0%	-0,2	
< 1980	0%	-0,2	
Part du Top40		***** VARIATIONS *****	
Part Top40	85%	-1,0	
Part du temps d'antenne occupé par la musique		***** VARIATIONS *****	
Part de Musique	50%	-0,0	
Part d'exclusivités dans la programmation		***** VARIATIONS *****	
Taux d'exclusivités	20%	-1,5	
Plus forte rotation hebdo	40 (passages)		+0,0

- Golds : titres > 3ans
- Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
- Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

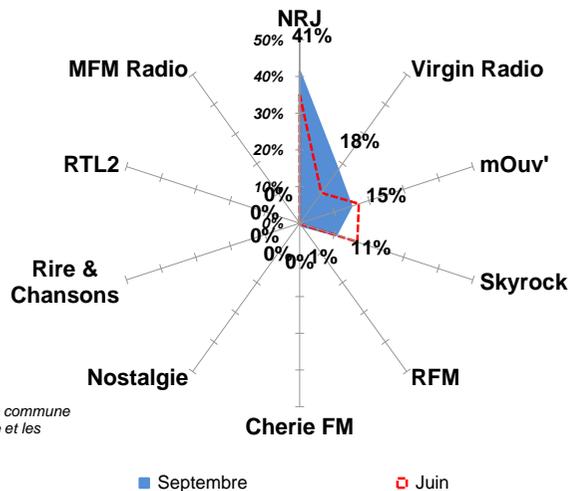


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin vs du 7 au 18 septembre 2015



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variation
Dance	78%	+4,2
Pop/Rock	0%	+0,1
Groove / Rn'B	6%	-2,3
Rap	6%	+3,0
Reggae	7%	+0,9
Variété Française	2%	-3,3
Variété Internationale	0%	-1,7
Jazz/Classique/World	0%	-1,0

Répartition des langues

Langue	Part	Variation
Francophone	24%	+2,4
Instrumental	13%	-5,6
International	63%	+3,2

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Part	Variation
Nouveautés	95%	-0,2
Récurrents	3%	+1,0
Golds	2%	-0,8

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variation
> 2000	100%	+0,0
1990	0%	-0,0
1980	0%	-0,0
< 1980	0%	+0,0

Part du Top40

Metric	Part	Variation
Part Top40	72%	-7,0

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Metric	Part	Variation
Part de Musique	55%	+0,0

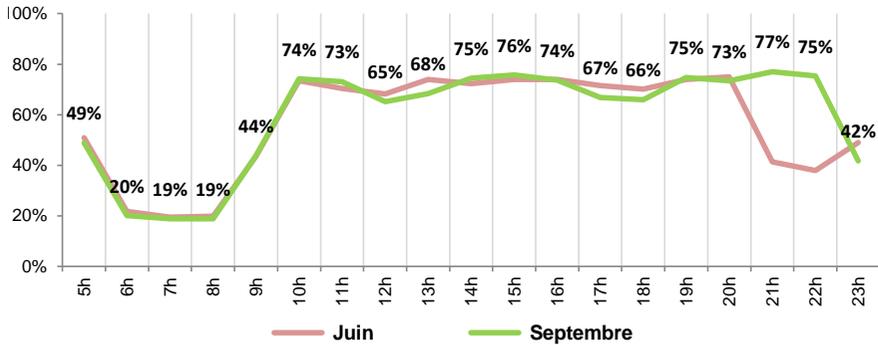
Part d'exclusivités dans la programmation

Metric	Part	Variation
Taux d'exclusivités	32%	+7,8

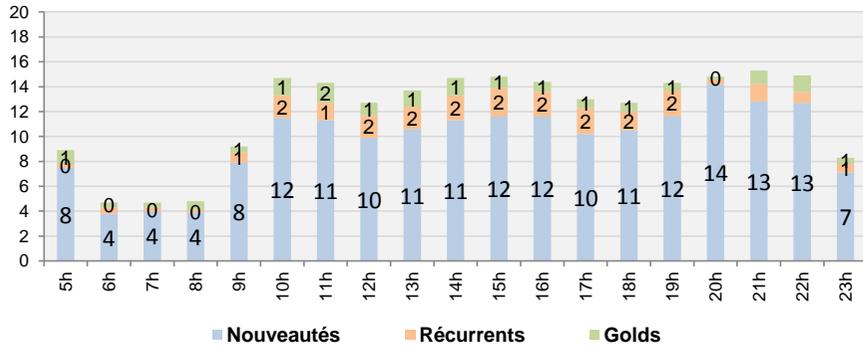
Metric	Value	Variation
Plus forte rotation hebdo	42 (passages)	+1,0

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

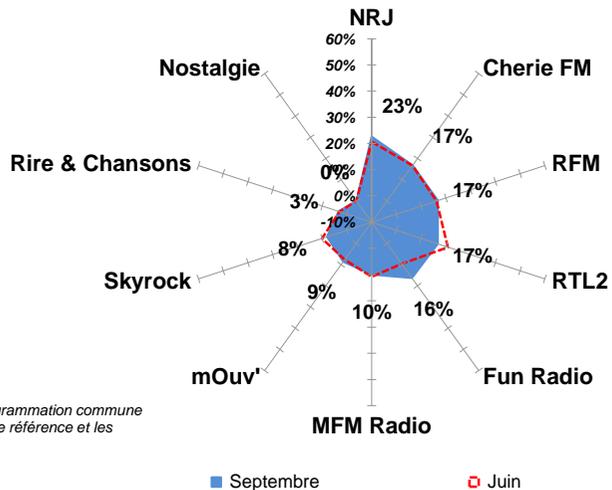


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015

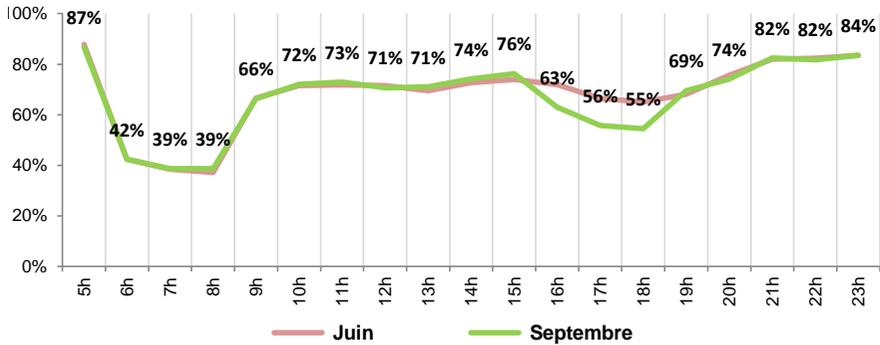


Evolution du format de la station

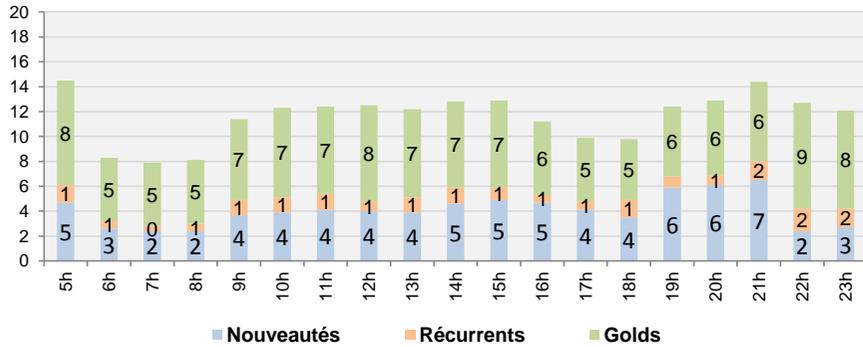
Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	32%		+11,8
Pop/Rock	42%	-6,4	
Groove / Rn'B	9%		+4,9
Rap	0%		+0,0
Reggae	0%	-0,1	
Variété Française	13%		+0,2
Variété Internationale	4%	-10,6	
Jazz/Classique/World	0%		+0,1
Répartition des langues		***** VARIATIONS *****	
Francophone	27%		+1,8
Instrumental	7%		+0,1
International	66%	-1,9	
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds		***** VARIATIONS *****	
Nouveautés	82%		+4,3
Récurrents	11%	-3,5	
Golds	7%	-0,8	
Répartition des Décennies		***** VARIATIONS *****	
> 2000	98%	-0,6	
1990	0%	-0,5	
1980	1%		+1,1
< 1980	0%		+0,0
Part du Top40		***** VARIATIONS *****	
Part Top40	66%	-2,0	
Part du temps d'antenne occupé par la musique		***** VARIATIONS *****	
Part de Musique	59%		+2,6
Part d'exclusivités dans la programmation		***** VARIATIONS *****	
Taux d'exclusivités	17%	-3,4	
Plus forte rotation hebdo	40 (passages)		+4,0

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

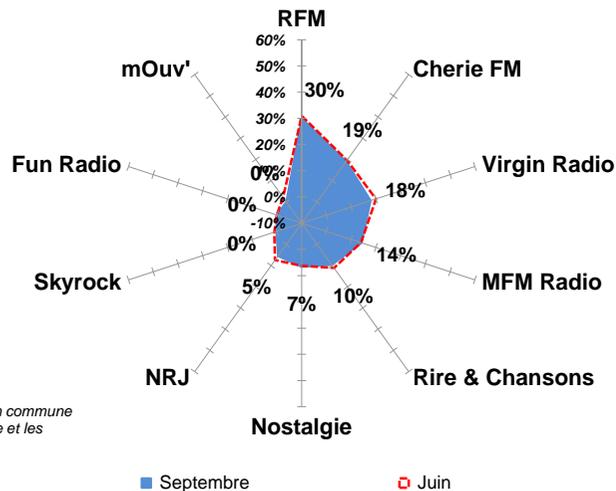


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Pourcentage	Variation
Dance	1%	+0,1
Pop/Rock	75%	+0,3
Groove / Rn'B	2%	-0,2
Rap	0%	+0,0
Reggae	0%	+0,1
Variété Française	15%	+0,6
Variété Internationale	7%	-1,1
Jazz/Classique/World	0%	+0,2

Répartition des langues

Langue	Pourcentage	Variation
Francophone	32%	+1,5
Instrumental	0%	+0,3
International	67%	-1,8

Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds

Catégorie	Pourcentage	Variation
Nouveautés	35%	+1,6
Récurrents	9%	+2,7
Golds	56%	-4,3

Répartition des Décennies

Décennie	Pourcentage	Variation
> 2000	56%	+3,5
1990	20%	-0,3
1980	19%	-3,1
< 1980	6%	-0,2

Part du Top40

Part	Pourcentage	Variation
Part Top40	34%	+3,0

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part de Musique	Pourcentage	Variation
Part de Musique	67%	-1,3

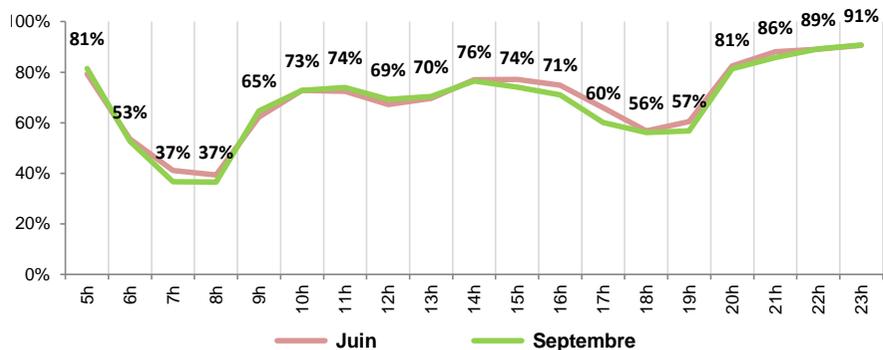
Part d'exclusivités dans la programmation

Taux d'exclusivités	Pourcentage	Variation
Taux d'exclusivités	36%	+4,4

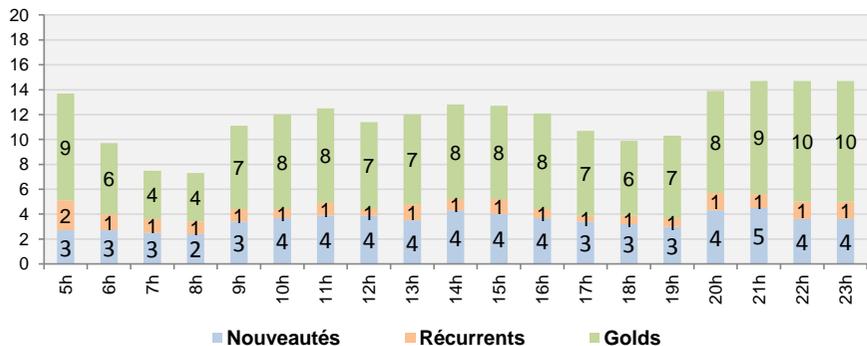
Plus forte rotation hebdo	Nombre de passages	Variation
Plus forte rotation hebdo	18 (passages)	+0,0

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

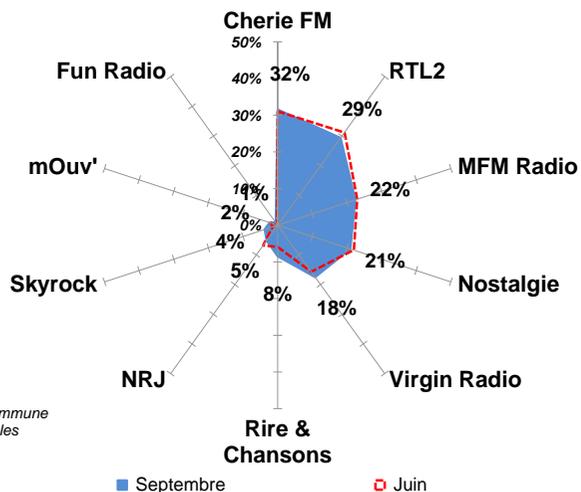


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variations
Dance	10%	-0,2
Pop/Rock	38%	+4,3
Groove / Rn'B	7%	+1,1
Rap	0%	+0,0
Reggae	1%	+0,6
Variété Française	29%	-0,9
Variété Internationale	16%	-4,9
Jazz/Classique/World	0%	+0,0

Répartition des langues

Langue	Part	Variations
Francophone	37%	-0,4
Instrumental	1%	+1,0
International	61%	-0,6

Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds

Catégorie	Part	Variations
Nouveautés	30%	+3,3
Récurrents	9%	-4,1
Golds	61%	+0,8

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variations
> 2000	51%	+3,7
1990	11%	+4,2
1980	32%	-4,9
< 1980	5%	-3,1

Part du Top40

Part Top40	34%	+1,0
------------	-----	------

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part de Musique	68%	-1,0
-----------------	-----	------

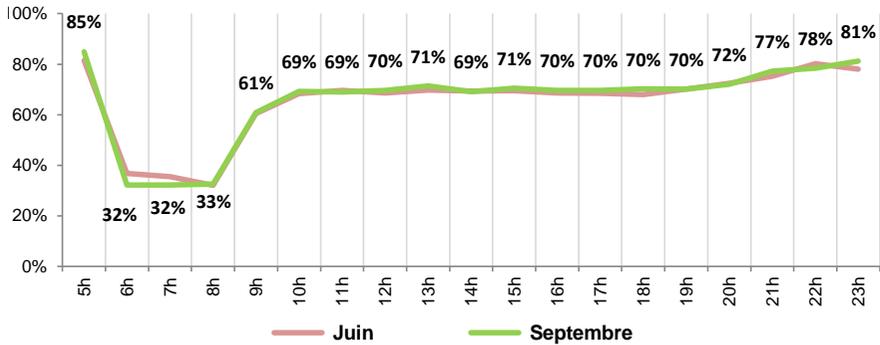
Part d'exclusivités dans la programmation

Taux d'exclusivités	10%	+1,6
---------------------	-----	------

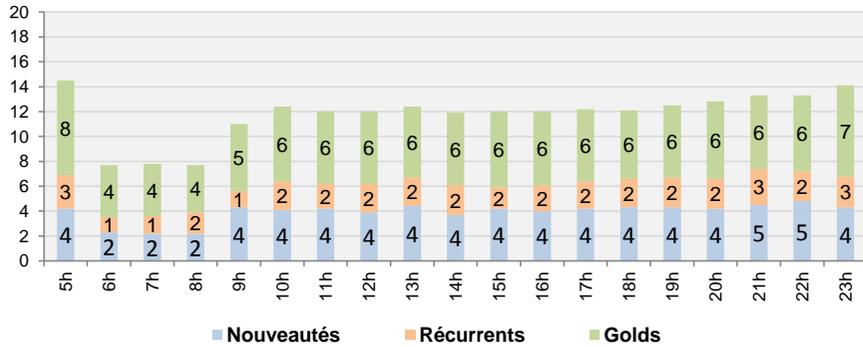
Plus forte rotation hebdo	21 (passages)	-1,0
---------------------------	---------------	------

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

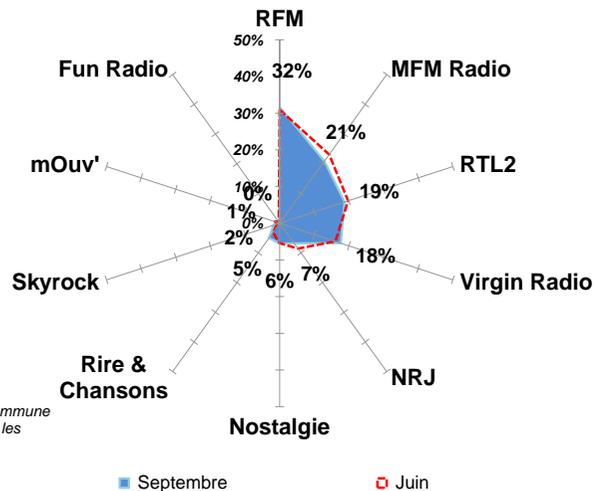


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTRÉE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015

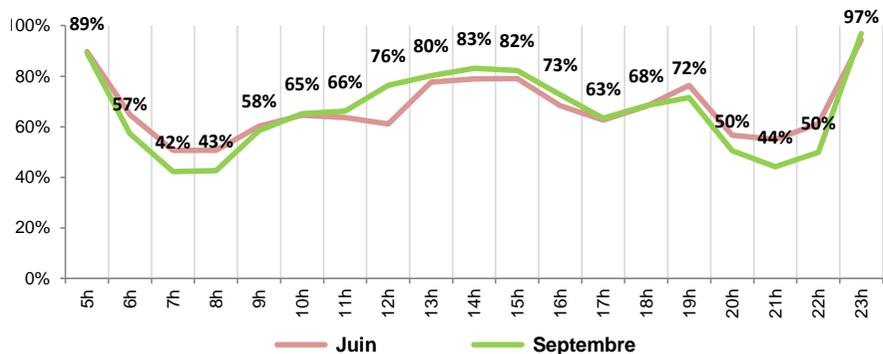


Evolution du format de la station

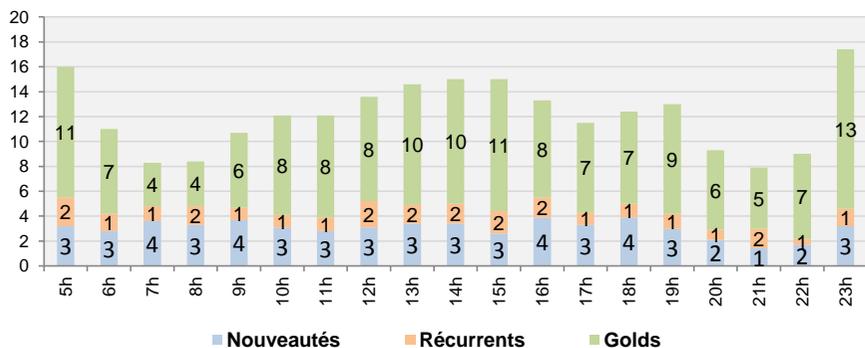
Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	2%	+0,4	
Pop/Rock	33%	+2,6	
Groove / Rn'B	6%	-1,7	
Rap	0%	+0,1	
Reggae	0%	+0,1	
Variété Française	30%	-2,0	
Variété Internationale	28%	+0,5	
Jazz/Classique/World	0%	+0,0	
Répartition des langues		***** VARIATIONS *****	
Francophone	38%	+0,5	
Instrumental	0%	+0,0	
International	62%	-0,6	
Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds		***** VARIATIONS *****	
Nouveautés	33%	+5,6	
Récurrents	18%	-3,2	
Golds	49%	-2,4	
Répartition des Décennies		***** VARIATIONS *****	
> 2000	73%	-0,1	
1990	8%	-0,8	
1980	19%	+0,8	
< 1980	0%	+0,1	
Part du Top40		***** VARIATIONS *****	
Part Top40	45%	+1,0	
Part du temps d'antenne occupé par la musique		***** VARIATIONS *****	
Part de Musique	66%	+0,4	
Part d'exclusivités dans la programmation		***** VARIATIONS *****	
Taux d'exclusivités	18%	-3,6	
Plus forte rotation hebdo	21 (passages)	+1,0	

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

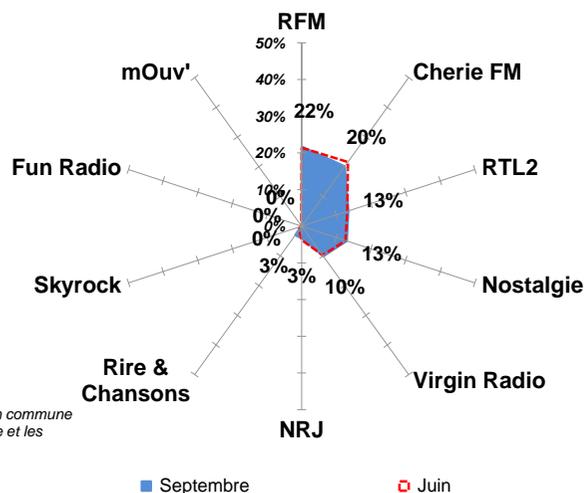


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****
Dance	0%	-0,6
Pop/Rock	13%	+1,7
Groove / Rn'B	2%	+0,5
Rap	0%	-0,1
Reggae	1%	+0,3
Variété Française	84%	-1,4
Variété Internationale	0%	-0,3
Jazz/Classique/World	0%	-0,1
Répartition des langues		***** VARIATIONS *****
Francophone	100%	+0,3
Instrumental	0%	+0,0
International	0%	-0,3
Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds		***** VARIATIONS *****
Nouveautés	25%	-1,2
Récurrents	11%	-0,2
Golds	64%	+1,4
Répartition des Décennies		***** VARIATIONS *****
> 2000	67%	+1,1
1990	13%	-1,1
1980	14%	-0,2
< 1980	6%	+0,3
Part du Top40		***** VARIATIONS *****
Part Top40	30%	-2,0
Part du temps d'antenne occupé par la musique		***** VARIATIONS *****
Part de Musique	66%	-1,2
Part d'exclusivités dans la programmation		***** VARIATIONS *****
Taux d'exclusivités	47%	+8,4
Plus forte rotation hebdo	20 (passages)	-3,0

- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Septembre 2015
vs Juin 2015
Lundi-Vendredi 5h/24h

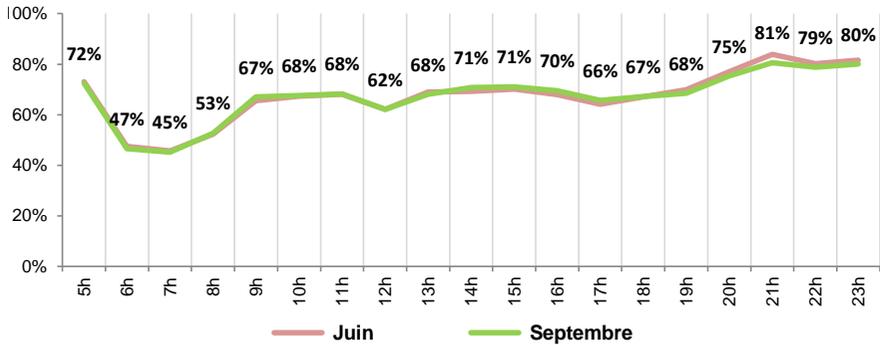
NOSTALGIE

FOCUS RENTREE RADIO 2015

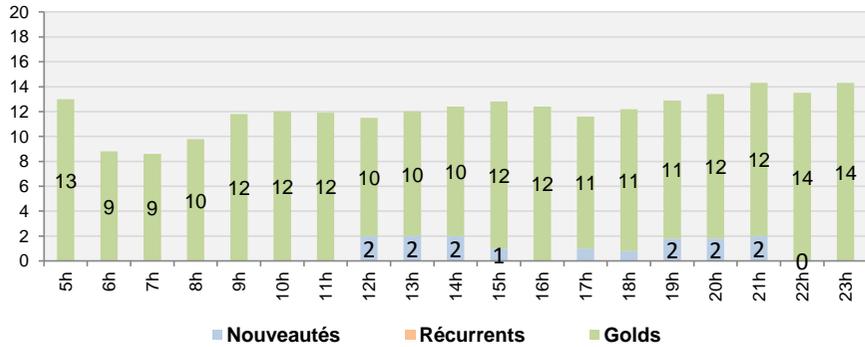
Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015



Part de musique à l'antenne

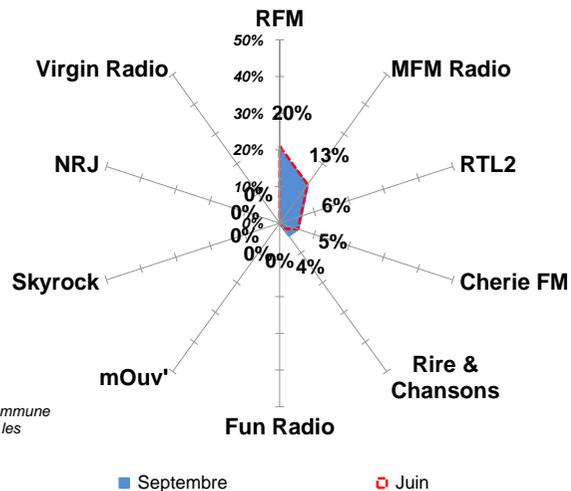


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variations
Dance	12%	+1,0
Pop/Rock	13%	-1,4
Groove / Rn'B	5%	-0,9
Rap	0%	+0,0
Reggae	2%	+0,7
Variété Française	52%	-0,4
Variété Internationale	16%	+1,1
Jazz/Classique/World	1%	-0,1

Répartition des langues

Langue	Part	Variations
Francophone	55%	+0,8
Instrumental	0%	+0,1
International	44%	-0,9

Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds

Catégorie	Part	Variations
Nouveautés	6%	+0,0
Récurrents	0%	+0,0
Golds	94%	-0,0

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variations
> 2000	7%	+0,2
1990	4%	+3,6
1980	51%	+5,6
< 1980	38%	-9,4

Part du Top40

Part	Variations	
Part Top40	14%	-1,0

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part	Variations	
Part de Musique	67%	-0,2

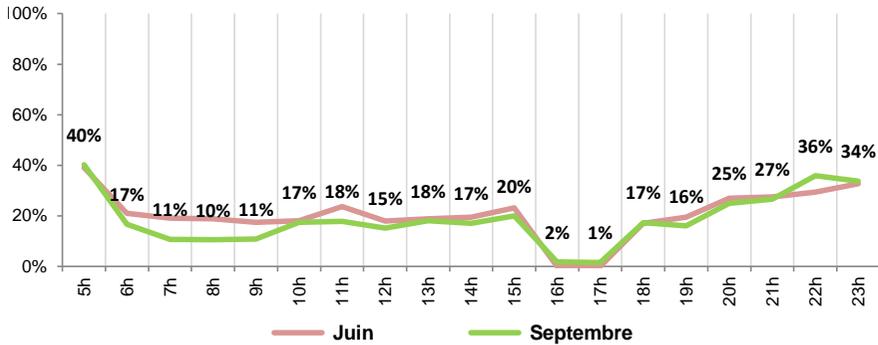
Part d'exclusivités dans la programmation

Taux	Variations	
Taux d'exclusivités	55%	-1,8

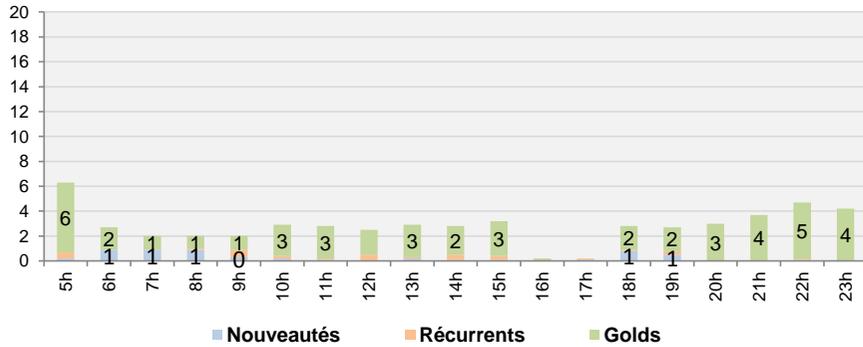
Plus forte rotation hebdo	Variations
9 (passages)	+1,0

- Golds : titres > 3ans
- Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
- Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

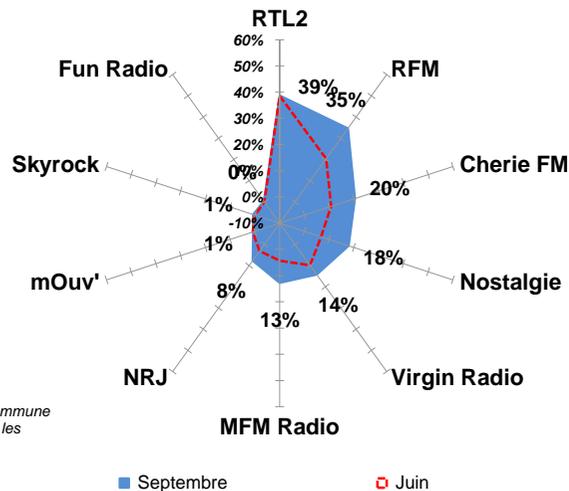


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015
vs Juin 2015
Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015

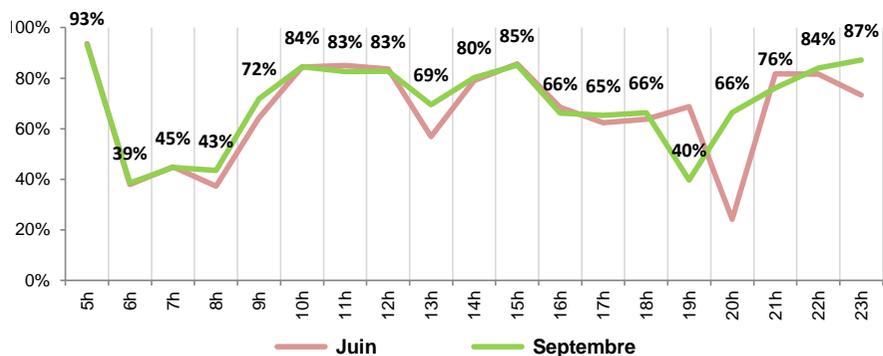


Evolution du format de la station

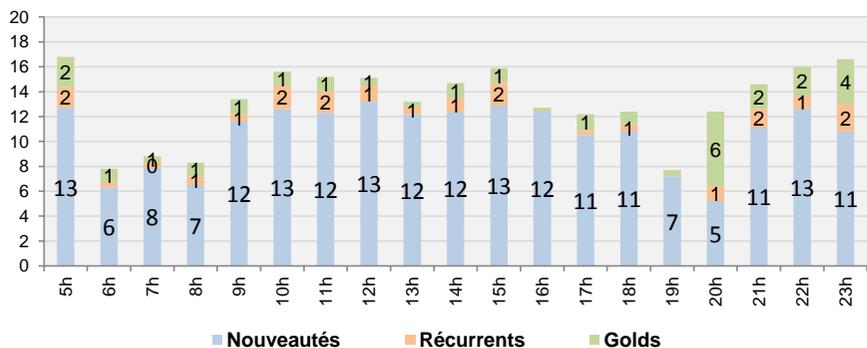
Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	2%		+0,4
Pop/Rock	70%	-11,4	
Groove / Rn'B	5%		+1,6
Rap	0%		+0,0
Reggae	1%		+1,0
Variété Française	5%		+0,8
Variété Internationale	15%		+6,7
Jazz/Classique/World	2%		+1,0
Répartition des langues		***** VARIATIONS *****	
Francophone	16%		+1,9
Instrumental	1%		+0,1
International	83%	-2,0	
Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds		***** VARIATIONS *****	
Nouveautés	10%		+6,9
Récurrents	6%	-0,4	
Golds	84%	-6,5	
Répartition des Décennies		***** VARIATIONS *****	
> 2000	34%	-6,4	
1990	13%	-11,4	
1980	42%		+14,1
< 1980	12%		+3,7
Part du Top40		***** VARIATIONS *****	
Part Top40	39%		+7,0
Part du temps d'antenne occupé par la musique		***** VARIATIONS *****	
Part de Musique	18%	-2,0	
Part d'exclusivités dans la programmation		***** VARIATIONS *****	
Taux d'exclusivités	33%	-1,6	
Plus forte rotation hebdo	8 (passages)		+3,0

- Golds : titres > 3ans
- Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
- Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Part de musique à l'antenne

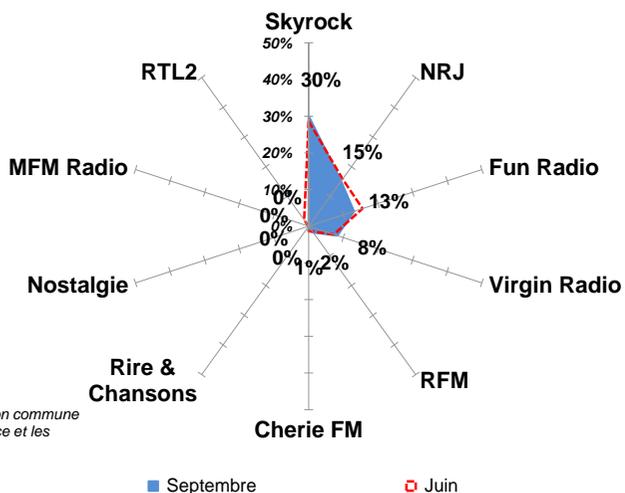


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Septembre 2015 vs Juin 2015

Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2015

Périodes étudiées : Lundi/Vendredi 5h/24h - du 1er au 12 juin VS du 7 au 18 septembre 2015



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variation
Dance	15%	-6,7
Pop/Rock	1%	-1,8
Groove / Rn'B	26%	+1,8
Rap	53%	+8,7
Reggae	2%	-2,5
Variété Française	0%	+0,0
Variété Internationale	3%	+0,5
Jazz/Classique/World	0%	+0,0

Répartition des langues

Francophone	31%	+1,0
Instrumental	3%	+0,1
International	66%	-1,1

Répartition des Nouveautés/Recourants/Golds

Nouveautés	81%	+8,9
Récurrents	8%	-1,1
Golds	12%	-7,8

Répartition des Décennies

> 2000	97%	+1,0
1990	2%	-1,5
1980	1%	+0,2
< 1980	0%	+0,3

Part du Top40

Part Top40	58%	+5,0
------------	-----	------

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part de Musique	70%	+2,7
-----------------	-----	------

Part d'exclusivités dans la programmation

Taux d'exclusivités	50%	-2,3
---------------------	-----	------

Plus forte rotation hebdo	32 (passages)	+4,0
---------------------------	---------------	------

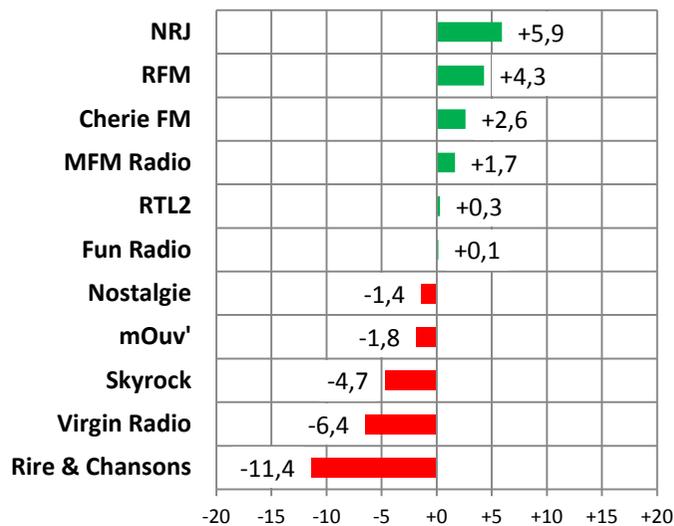
- Golds : titres > 3ans
 - Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
 - Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

ANNEXES

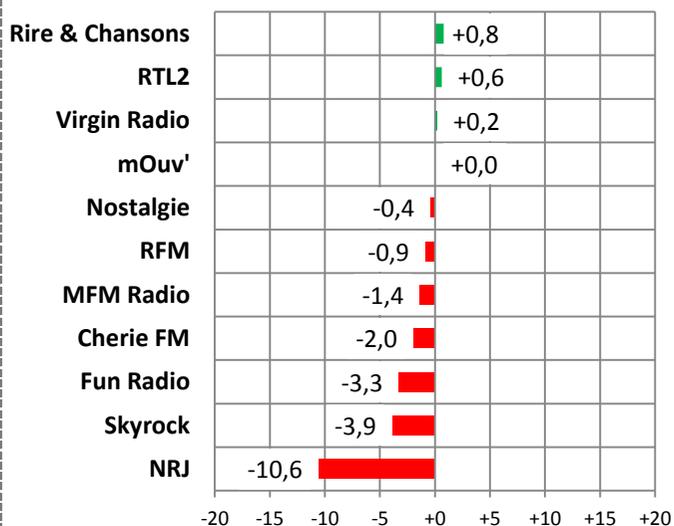
- ① Evolution des Genres Musicaux
- ② Evolution des principaux indicateurs de programmation



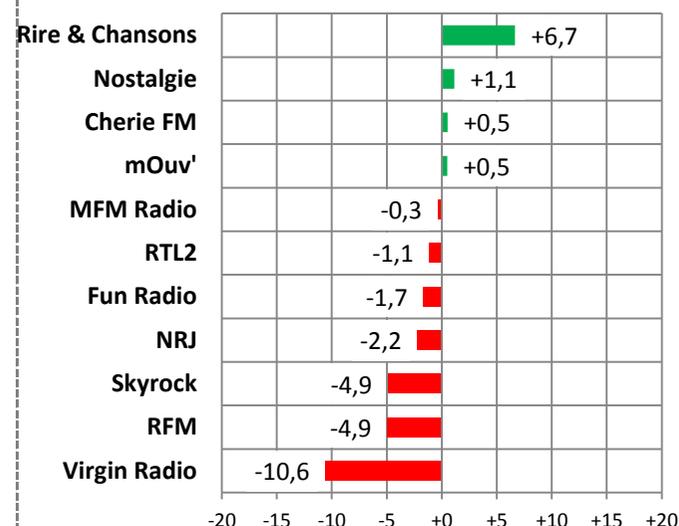
...Pop/Rock



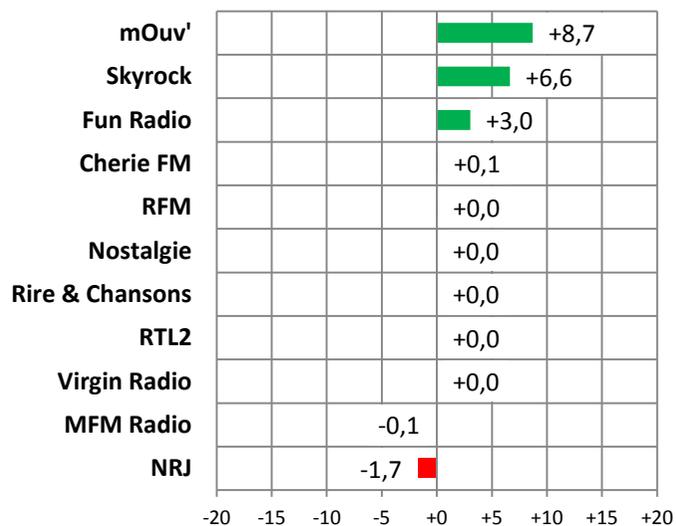
...Variété Francophone



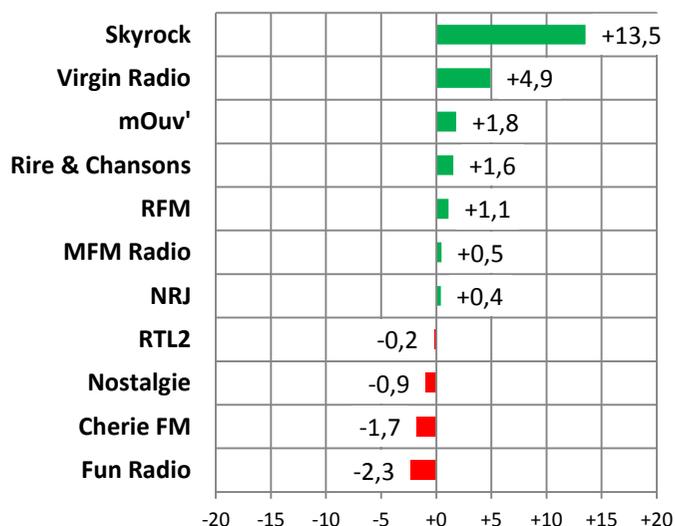
...Variété Internationale



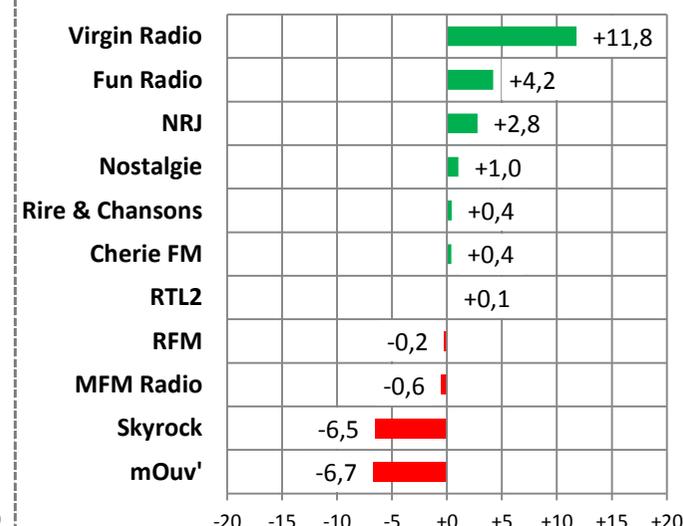
...Rap



...Groove / Rn'B



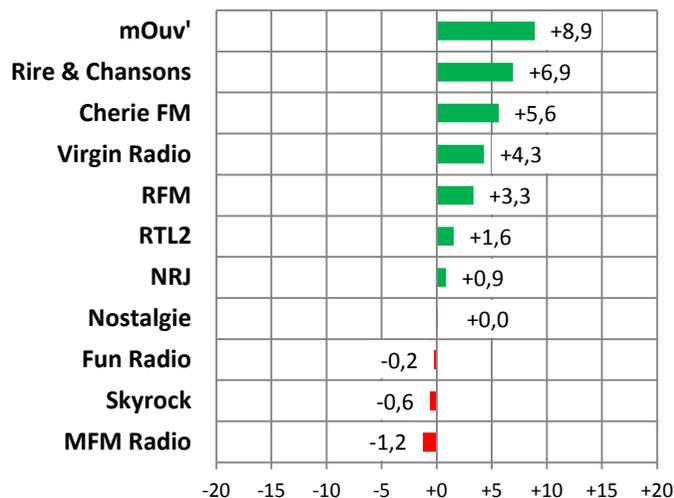
...Dance



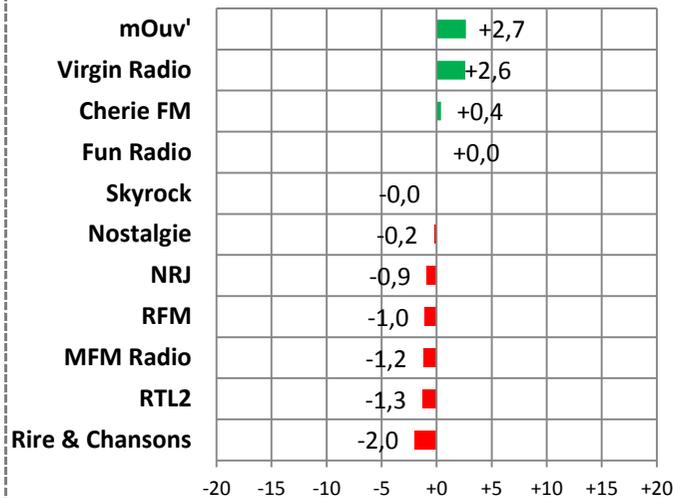
*Part de la programmation musicale des stations sur la période étudiée

Panel : Fun Radio, NRJ, Skyrock, Virgin Radio, Cherie FM, Nostalgie, RFM, RTL2, MFM Radio, Rire & Chansons, mOuv'

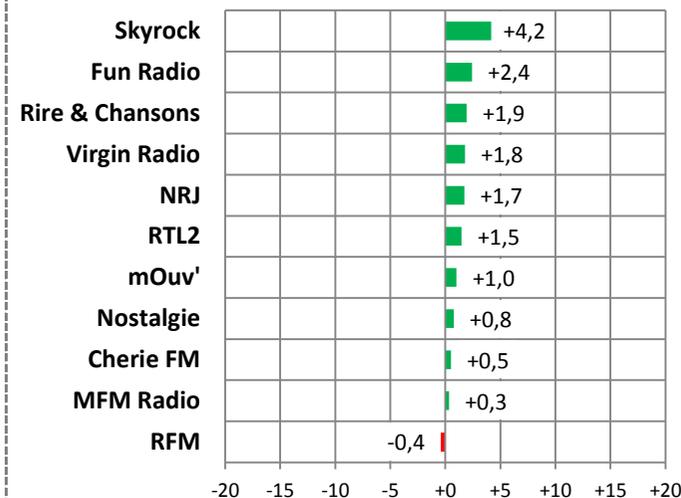
...Nouveautés



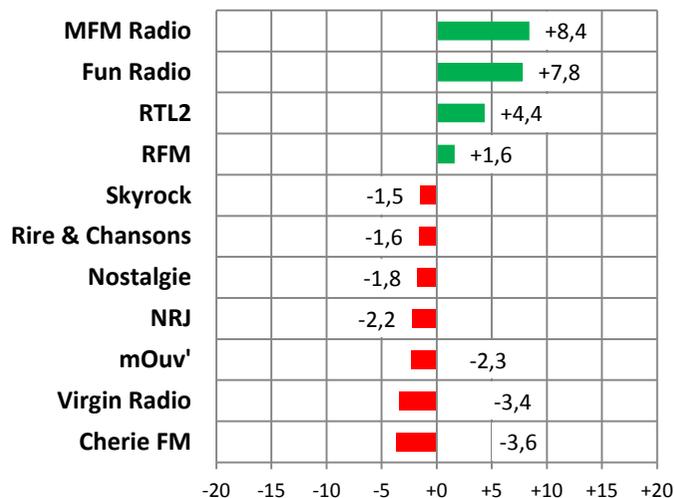
...Part de Musique



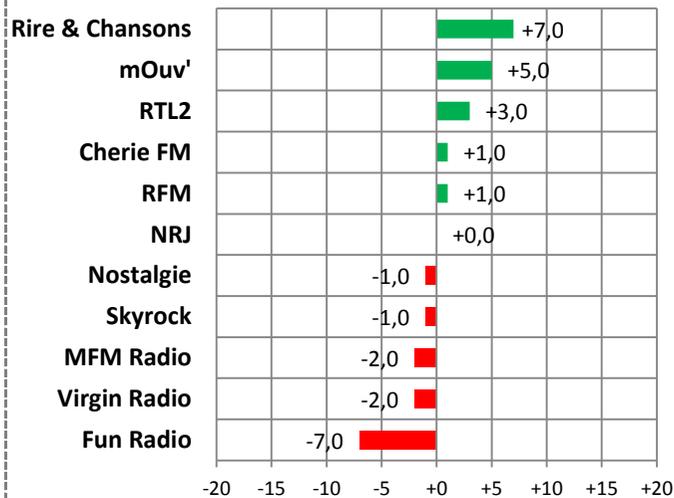
...Francophones



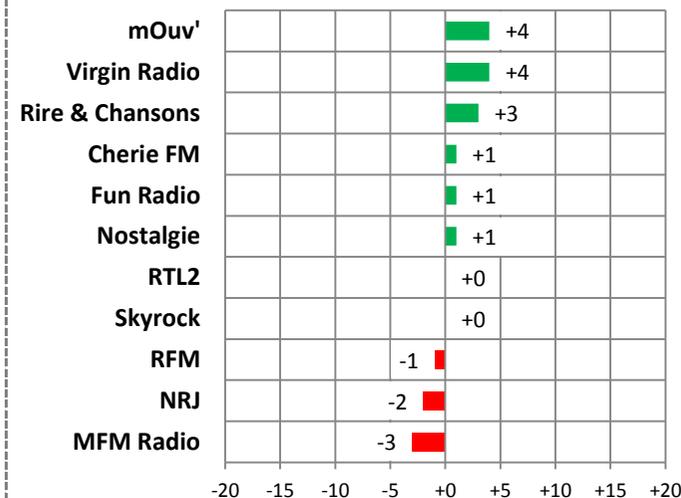
...Exclusivités



...Top40 hebdomadaires



...Plus forte rotation hebdomadaire



Evolution part hebdomadaire occupée par les titres présents dans le Top40

Evolution en nombre de diffusions

Synthèse Générale de l'offre

Période : Septembre 2015 vs Juin 2015 - Lundi-Vendredi - 5h/24h

Synthèse Générale de l'offre Juin vs Sept 2015 Lundi / Vend - 5h/24	% Dance		% Pop/Rock		% Rn'B		% Rap		% Reggae		% Variété Française		% Variété Internationale		% Variété Internationale		% Nouveautés		% Récurrents		% Golds		Tx de musique		Part du Top 40		Plus forte rotation hebdo		Tx d'exclus	
	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept	Jun	Sept
	2%	+0,4	33%	+2,6	6%	-1,7	0%	+0,1	0%	+0,1	30%	-2,0	28%	+0,5	0%	+0,0	33%	+5,6	18%	-3,2	49%	-2,4	66%	+0,4	45%	+1,0	21	+1	18%	-3,6
	78%	+4,2	0%	+0,1	6%	-2,3	6%	+3,0	7%	+0,9	2%	-3,3	0%	-1,7	0%	-1,0	95%	-0,2	3%	+1,0	2%	-0,8	55%	+0,0	72%	-7,0	42	+1	32%	+7,8
	15%	-6,7	1%	-1,8	26%	+1,8	53%	+8,7	2%	-2,5	0%	+0,0	3%	+0,5	0%	+0,0	81%	+8,9	8%	-1,1	12%	-7,8	70%	+2,7	58%	+5,0	32	+4	50%	-2,3
	0%	-0,6	13%	+1,7	2%	+0,5	0%	-0,1	1%	+0,3	84%	-1,4	0%	-0,3	0%	-0,1	25%	-1,2	11%	-0,2	64%	+1,4	66%	-1,2	30%	-2,0	20	-3	47%	+8,4
	12%	+1,0	13%	-1,4	5%	-0,9	0%	+0,0	2%	+0,7	52%	-0,4	16%	+1,1	1%	-0,1	6%	+0,0	0%	+0,0	94%	-0,0	67%	-0,2	14%	-1,0	9	+1	55%	-1,8
	41%	+2,8	16%	+5,9	15%	+0,4	7%	-1,7	6%	+5,5	6%	-10,6	9%	-2,2	0%	-0,2	90%	+0,9	5%	+1,0	5%	-1,9	49%	-0,9	78%	+0,0	39	-2	13%	-2,2
	10%	-0,2	38%	+4,3	7%	+1,1	0%	+0,0	1%	+0,6	29%	-0,9	16%	-4,9	0%	+0,0	30%	+3,3	9%	-4,1	61%	+0,8	68%	-1,0	34%	+1,0	21	-1	10%	+1,6
	2%	+0,4	70%	-11,4	5%	+1,6	0%	+0,0	1%	+1,0	5%	+0,8	15%	+6,7	2%	+1,0	10%	+6,9	6%	-0,4	84%	-6,5	18%	-2,0	39%	+7,0	8	+3	33%	-1,6
	1%	+0,1	75%	+0,3	2%	-0,2	0%	+0,0	0%	+0,1	15%	+0,6	7%	-1,1	0%	+0,2	35%	+1,6	9%	+2,7	56%	-4,3	67%	-1,3	34%	+3,0	18	+0	36%	+4,4
	7%	-6,5	0%	-4,7	32%	+13,5	58%	+6,6	1%	-0,2	0%	-3,9	2%	-4,9	0%	+0,0	88%	-0,6	2%	-0,7	10%	+1,3	50%	-0,0	85%	-1,0	40	+0	20%	-1,5
	32%	+11,8	42%	-6,4	9%	+4,9	0%	+0,0	0%	-0,1	13%	+0,2	4%	-10,6	0%	+0,1	82%	+4,3	11%	-3,5	7%	-0,8	59%	+2,6	66%	-2,0	40	+4	17%	-3,4