

yacast

FOCUS RENTREE RADIO 2018

EVOLUTION DE L'OFFRE MUSICALE DES RESEAUX

Septembre 2018 vs Juin 2018
(lundi - vendredi • 05h/24h)



SOMMAIRE

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

Radios étudiées :



Périodes étudiées : Septembre 2018 vs Juin 2018 - Lundi/Vendredi

Tranche horaire analysée : 5h/24h

Données communiquées :

1 **Fiches signalétiques par radio**page 3 à 13

- 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....)

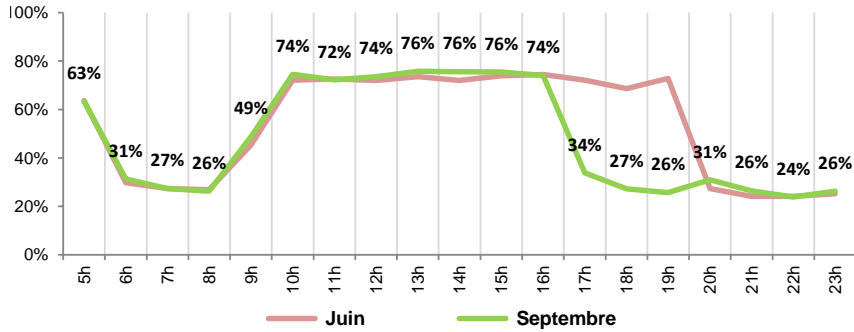
2 **Récapitulatif des principales variations** page 14- 15

Pour tout complément d'information:

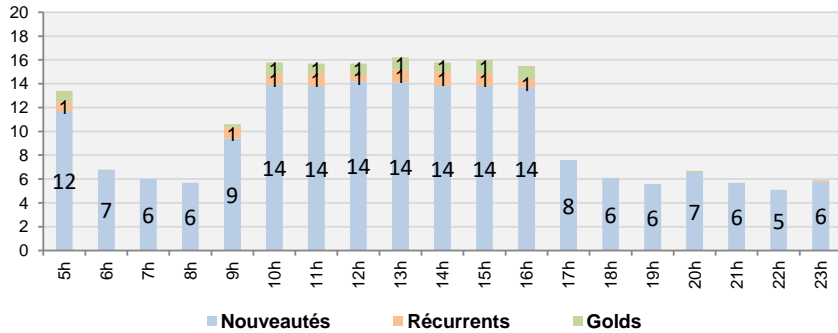
Ali MOUHOUB – DGA – Tel 01 56 28 59 00 – ali.mouhoub@yacast.fr

Isabelle ORTOLANI - Responsable des études - iortolani@yacast.fr

Part de musique à l'antenne

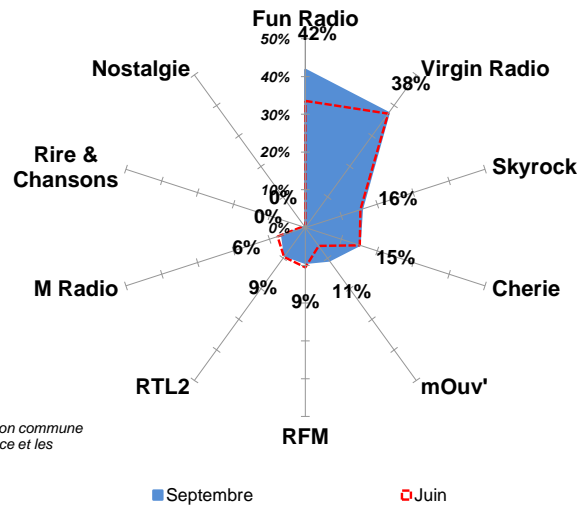


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



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

Septembre 2018
vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2018



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variation
Dance	32%	+0,5
Pop/Rock	19%	-0,1
Groove / Rn'B	6%	-3,6
Rap	16%	+5,2
Reggae	2%	+0,5
Variété Française	12%	-3,4
Variété Internationale	12%	+0,9
Jazz/Classique/World	0%	-0,0

Répartition des langues

Langue	Part	Variation
Francophone	31%	+0,3
Instrumental	3%	+0,1
International	67%	-0,4

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Part	Variation
Nouveautés	92%	+2,2
Récurrents	4%	+0,6
Golds	4%	-2,8

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variation
2010	99%	+0,7
2000	1%	-0,1
1990	0%	-0,8
1980	0%	+0,1
< 1980	0%	+0,0

Part du Top40

Metric	Part	Variation
Part Top40	76%	+3,9

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Metric	Part	Variation
Part de Musique	48%	-5,5

Part d'exclusivités dans la programmation

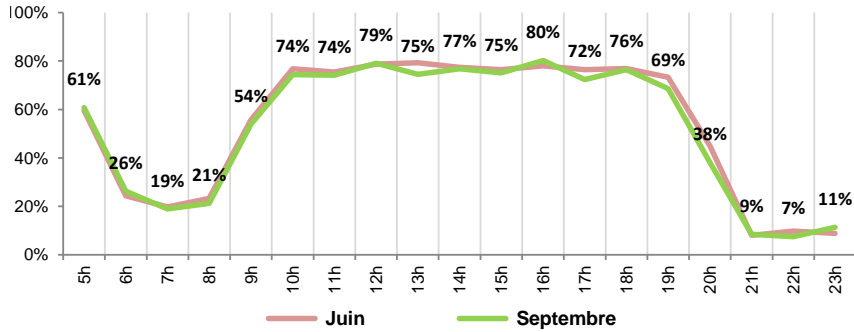
Metric	Part	Variation
Taux d'exclusivités	10%	-6,3

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

-20 -10 +0 +10 +20

Part de musique à l'antenne



Septembre 2018
vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variations
Dance	1%	-0,6
Pop/Rock	0%	+0,0
Groove / Rn'B	14%	-4,8
Rap	77%	+5,2
Reggae	0%	-0,3
Variété Française	4%	+0,9
Variété Internationale	3%	-1,0
Jazz/Classique/World	1%	+0,5

Répartition des langues

Langue	Part	Variations
Francophone	54%	+1,5
Instrumental	0%	+0,1
International	46%	-1,6

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Part	Variations
Nouveautés	89%	-1,7
Récurrents	3%	+1,5
Golds	8%	+0,2

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variations
2010	97%	+0,4
2000	3%	-0,4
1990	0%	+0,2
1980	0%	-0,1
< 1980	0%	-0,1

Part du Top40

Part Top40	87%	+0,1
------------	-----	------

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part de Musique	53%	-1,3
-----------------	-----	------

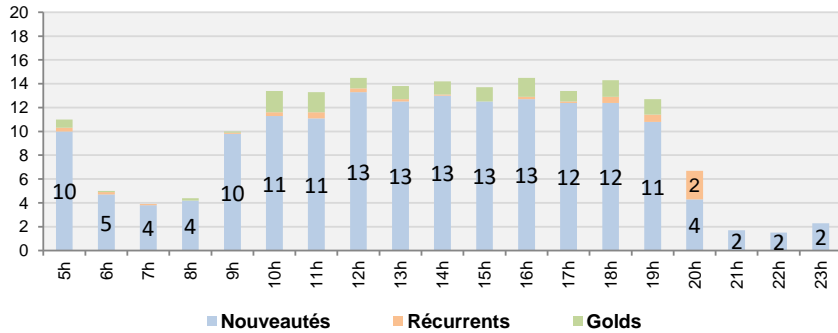
Part d'exclusivités dans la programmation

Taux d'exclusivités	13%	-10,9
---------------------	-----	-------

Plus forte rotation hebdo	35 (passages)	-4,0
---------------------------	---------------	------

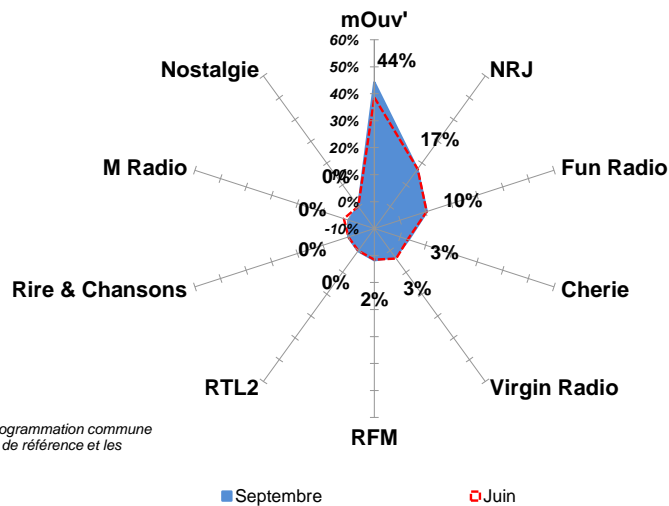
· Golds : titres > 3ans
· Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
· Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence

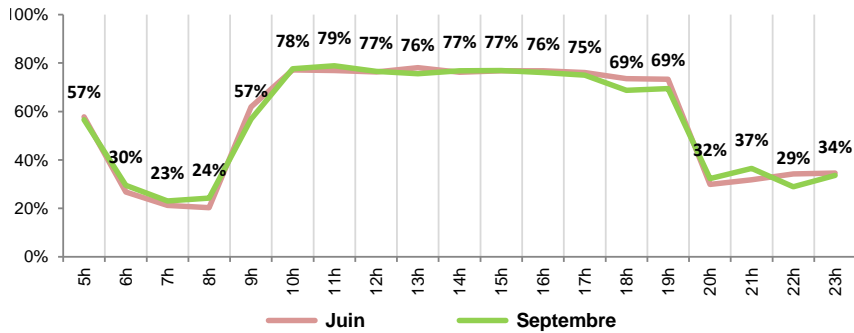


*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

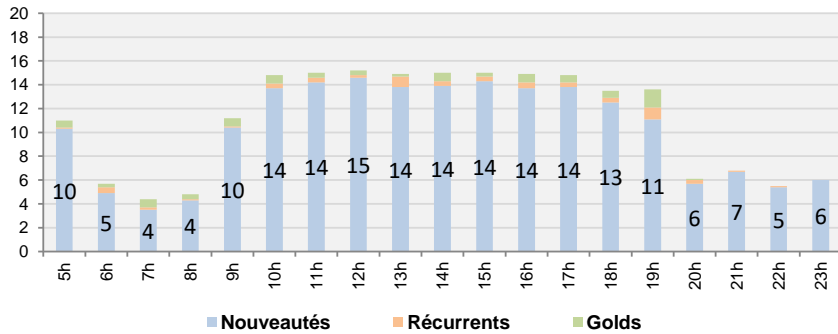
FOCUS RENTREE RADIO 2018



Part de musique à l'antenne

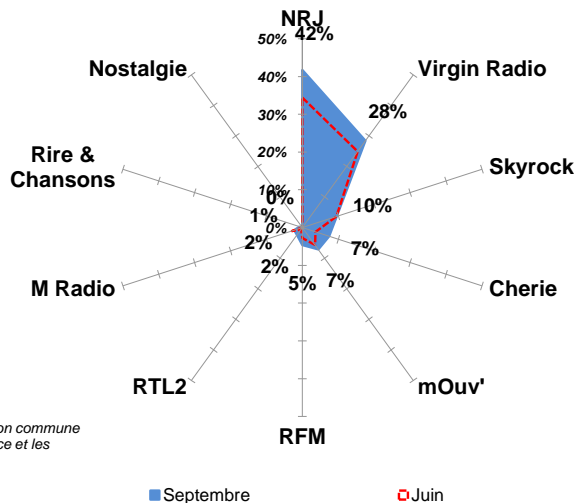


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



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

Septembre 2018 vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2018



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variation
Dance	67%	-2,1
Pop/Rock	4%	+2,9
Groove / Rn'B	10%	+2,5
Rap	9%	+1,6
Reggae	2%	-2,1
Variété Française	5%	-0,5
Variété Internationale	3%	-2,4
Jazz/Classique/World	0%	+0,0

Répartition des langues

Langue	Part	Variation
Francophone	23%	-1,1
Instrumental	9%	-7,2
International	68%	+8,4

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Part	Variation
Nouveautés	93%	+0,3
Récurrents	3%	-0,7
Golds	4%	+0,4

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variation
2010	99%	-0,3
2000	1%	+0,2
1990	0%	+0,0
1980	0%	+0,0
< 1980	0%	+0,0

Part du Top40

Part	Part	Variation
Part Top40	69%	-2,1

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part de Musique	Part	Variation
Part de Musique	56%	-0,3

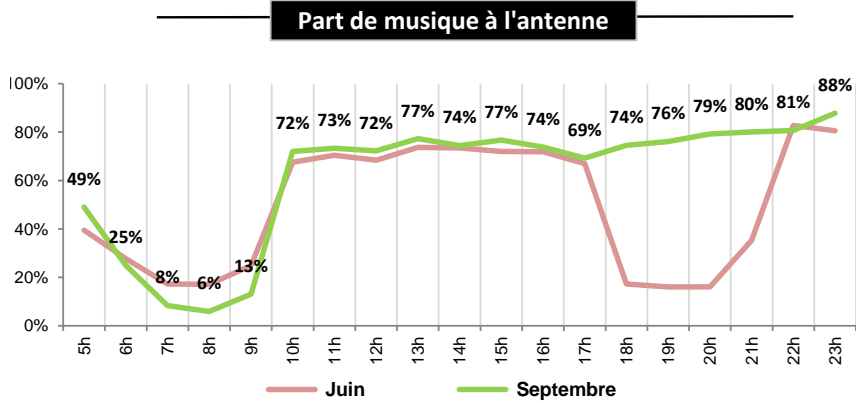
Part d'exclusivités dans la programmation

Taux d'exclusivités	Part	Variation
Taux d'exclusivités	34%	-14,6

Plus forte rotation hebdo	Part	Variation
Plus forte rotation hebdo	31 (passages)	-6,0

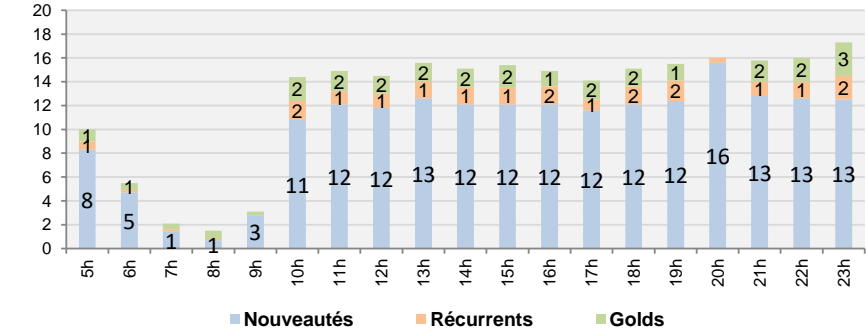
· Golds : titres > 3ans
· Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
· Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

Septembre 2018
vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



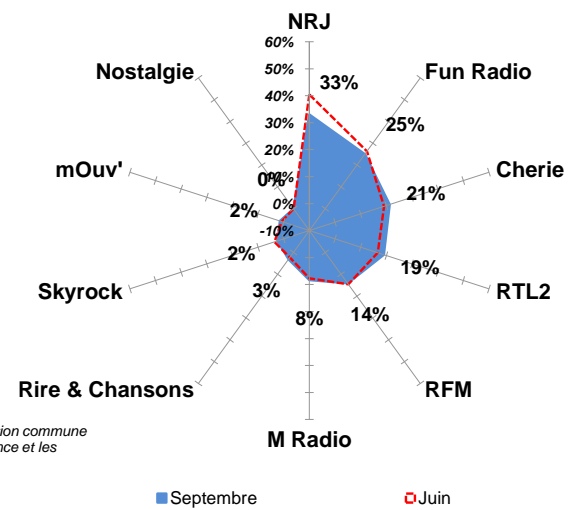
FOCUS RENTREE RADIO 2018

Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



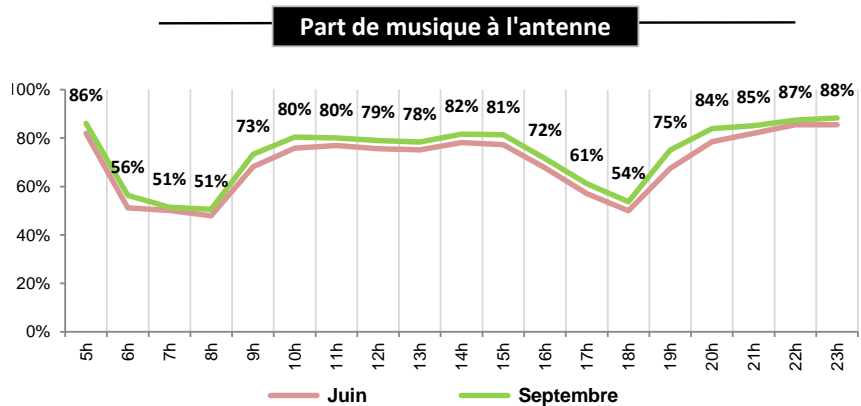
*Part de la programmation commune entre la radio de référence et les autres radios

Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	40%	-4,9	
Pop/Rock	37%		+9,0
Groove / Rn'B	4%	-1,2	
Rap	0%	-0,2	
Reggae	0%	-0,1	
Variété Française	9%	-2,9	
Variété Internationale	9%		+0,3
Jazz/Classique/World	0%		+0,0
Répartition des langues			
Francophone	22%	-3,2	
Instrumental	3%	-3,0	
International	75%		+6,3
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds			
Nouveautés	81%	-2,7	
Récurrents	8%		+1,2
Golds	11%		+1,5
Répartition des Décennies			
2010	97%	+0,1	
2000	2%		+0,1
1990	0%	-0,2	
1980	0%		+0,0
< 1980	0%		+0,0
Part du Top40			
Part Top40	59%	-7,0	
Part du temps d'antenne occupé par la musique			
Part de Musique	61%		+12,1
Part d'exclusivités dans la programmation			
Taux d'exclusivités	17%	-6,8	
Plus forte rotation hebdo	31 (passages)	-4,0	

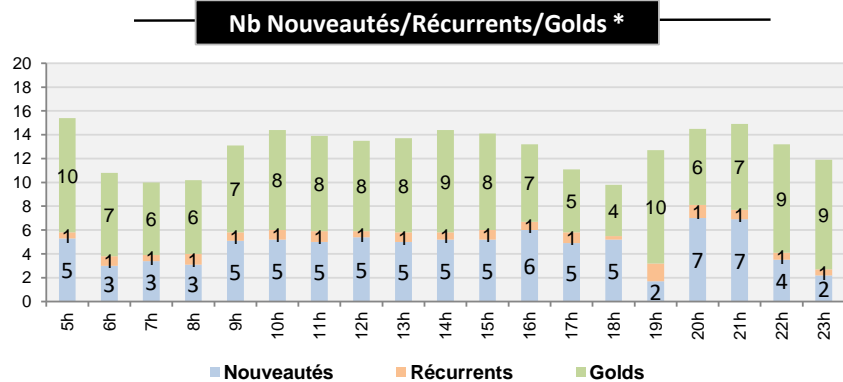
· Golds : titres > 3ans
· Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
· Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois



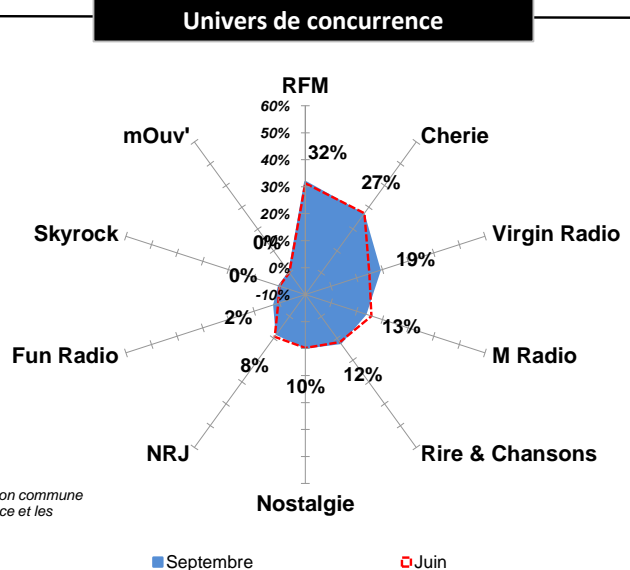


Septembre 2018 vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h

FOCUS RENTREE RADIO 2018



*Moyenne quotidienne par heure



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

Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	2%	+1,2	
Pop/Rock	75%	+3,4	
Groove / Rn'B	1%	-0,5	
Rap	0%	+0,0	
Reggae	0%	-0,2	
Variété Française	14%	-1,3	
Variété Internationale	7%	-2,5	
Jazz/Classique/World	0%	-0,1	
Répartition des langues			
Francophone	30%	-1,2	
Instrumental	0%	+0,2	
International	69%	+1,0	
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds			
Nouveautés	36%	-2,0	
Récurrents	6%	-0,9	
Golds	58%	+2,8	
Répartition des Décennies			
2010	50%	-2,3	
2000	13%	+1,7	
1990	18%	+0,6	
1980	14%	-0,0	
< 1980	5%	+0,0	
Part du Top40			
Part Top40	28%	-3,1	
Part du temps d'antenne occupé par la musique			
Part de Musique	74%	+3,9	
Part d'exclusivités dans la programmation			
Taux d'exclusivités	33%	-3,5	
Plus forte rotation hebdo	17 (passages)	+0,0	

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

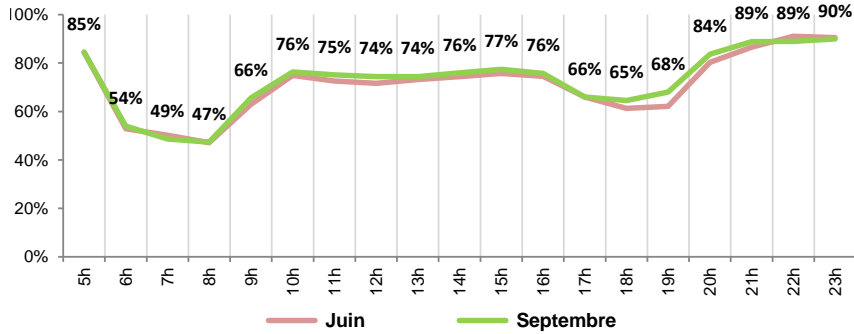
Septembre 2018
vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



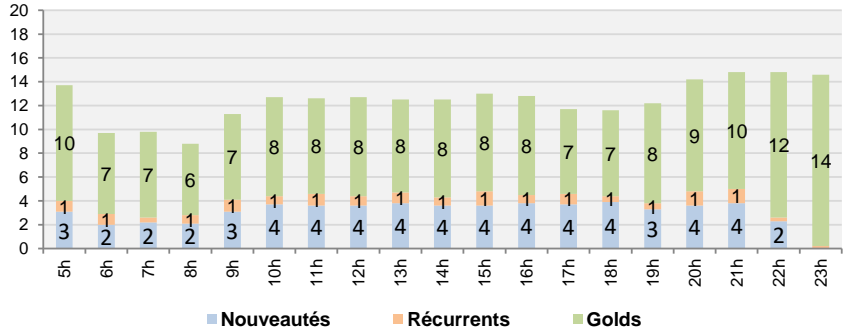
FOCUS RENTREE RADIO 2018



Part de musique à l'antenne

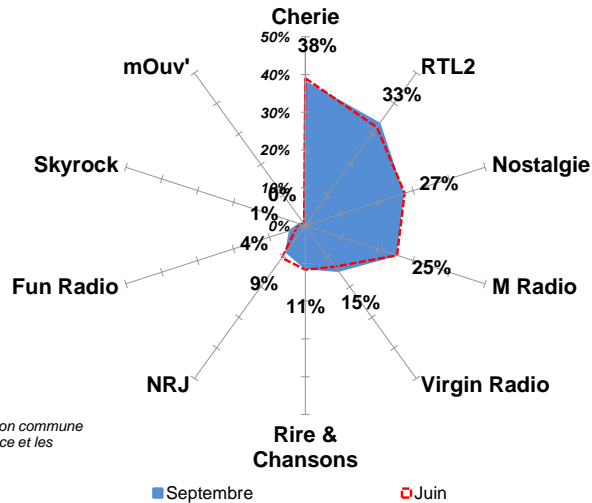


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*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	Pourcentage	Variation
Dance	9%	-0,9
Pop/Rock	40%	+3,5
Groove / Rn'B	5%	+0,2
Rap	0%	-0,2
Reggae	1%	+0,0
Variété Française	29%	-1,4
Variété Internationale	16%	-1,1
Jazz/Classique/World	0%	+0,0

Répartition des langues

Langue	Pourcentage	Variation
Francophone	36%	-2,2
Instrumental	0%	-0,1
International	64%	+2,3

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Pourcentage	Variation
Nouveautés	25%	-4,3
Récurrents	6%	+0,6
Golds	69%	+3,7

Répartition des Décennies

Décennie	Pourcentage	Variation
2010	36%	-4,3
2000	8%	+0,4
1990	14%	+2,0
1980	33%	+0,4
< 1980	9%	+1,5

Part du Top40

Metric	Pourcentage	Variation
Part Top40	26%	-2,4

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Metric	Pourcentage	Variation
Part de Musique	73%	+1,4

Part d'exclusivités dans la programmation

Metric	Pourcentage	Variation
Taux d'exclusivités	12%	+4,4

Metric	Value	Variation
Plus forte rotation hebdo	19 (passages)	+0,0

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

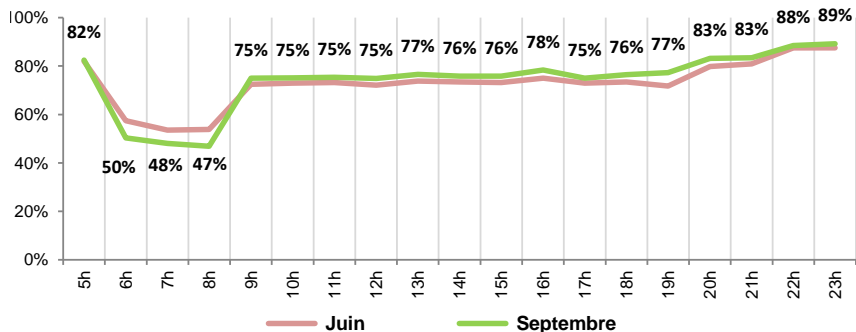
Septembre 2018
vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



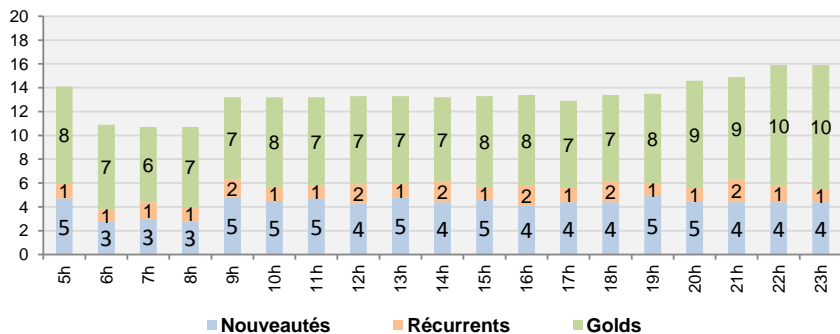
FOCUS RENTREE RADIO 2018



Part de musique à l'antenne

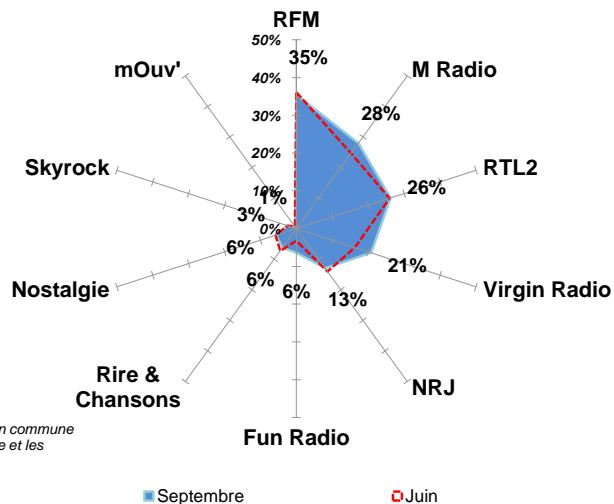


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*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	Pourcentage	Variation
Dance	4%	+1,0
Pop/Rock	29%	-2,5
Groove / Rn'B	11%	+0,8
Rap	0%	+0,1
Reggae	2%	-0,2
Variété Française	33%	+3,4
Variété Internationale	22%	-2,5
Jazz/Classique/World	0%	+0,0

Répartition des langues

Langue	Pourcentage	Variation
Francophone	39%	+1,1
Instrumental	0%	+0,0
International	61%	-1,1

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Pourcentage	Variation
Nouveautés	32%	+0,4
Récurrents	10%	+2,1
Golds	58%	-2,5

Répartition des Décennies

Décennie	Pourcentage	Variation
2010	54%	+2,4
2000	11%	-2,3
1990	18%	+0,9
1980	17%	-1,0
< 1980	1%	-0,1

Part du Top40

Metric	Pourcentage	Variation
Part Top40	35%	-1,4

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Metric	Pourcentage	Variation
Part de Musique	74%	+1,1

Part d'exclusivités dans la programmation

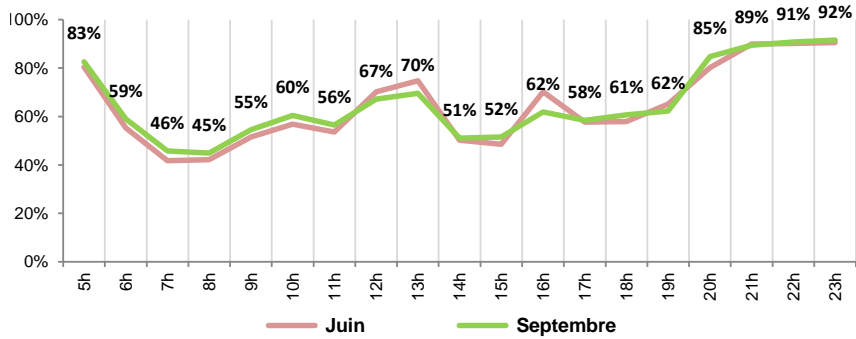
Metric	Pourcentage	Variation
Taux d'exclusivités	13%	-2,3

Metric	Value	Variation
Plus forte rotation hebdo	20 (passages)	+0,0

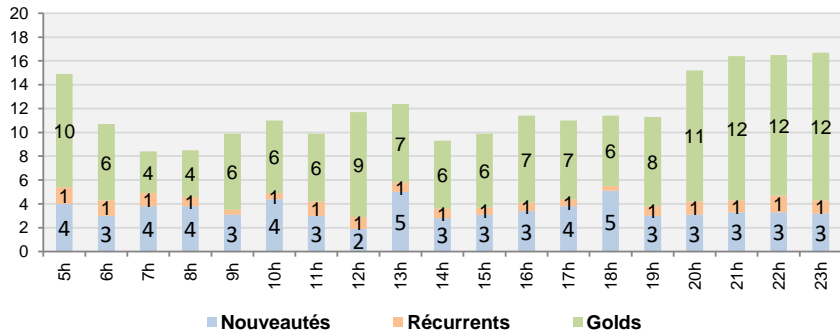
· Golds : titres > 3ans
· Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
· Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

-20 -10 +0 +10 +20

Part de musique à l'antenne

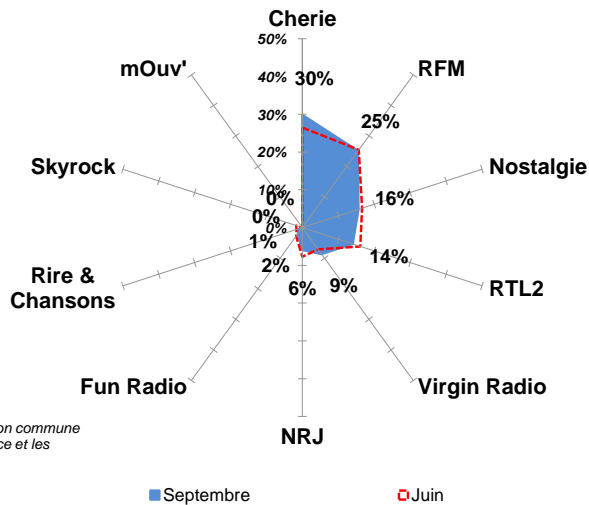


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



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

Septembre 2018 vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



FOCUS RENTREE RADIO 2018



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux

Genre	Part	Variations
Dance	1%	+0,2
Pop/Rock	11%	-0,8
Groove / Rn'B	2%	-0,3
Rap	1%	-0,1
Reggae	0%	-0,1
Variété Française	85%	+1,5
Variété Internationale	0%	-0,2
Jazz/Classique/World	0%	-0,1

Répartition des langues

Langue	Part	Variations
Francophone	100%	+0,2
Instrumental	0%	+0,0
International	0%	-0,2

Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds

Catégorie	Part	Variations
Nouveautés	29%	+1,0
Récurrents	8%	-1,1
Golds	63%	+0,2

Répartition des Décennies

Décennie	Part	Variations
2010	51%	-1,3
2000	16%	-1,1
1990	11%	-1,0
1980	17%	+3,0
< 1980	4%	+0,5

Part du Top40

Part Top40	34%	+0,5
------------	-----	------

Part du temps d'antenne occupé par la musique

Part de Musique	65%	+0,8
-----------------	-----	------

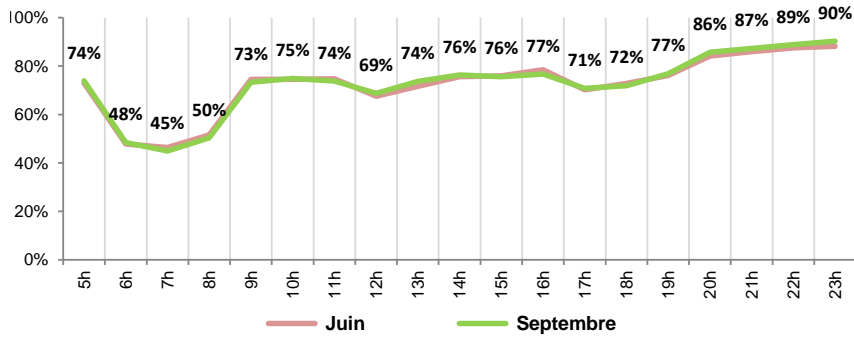
Part d'exclusivités dans la programmation

Taux d'exclusivités	31%	-0,2
---------------------	-----	------

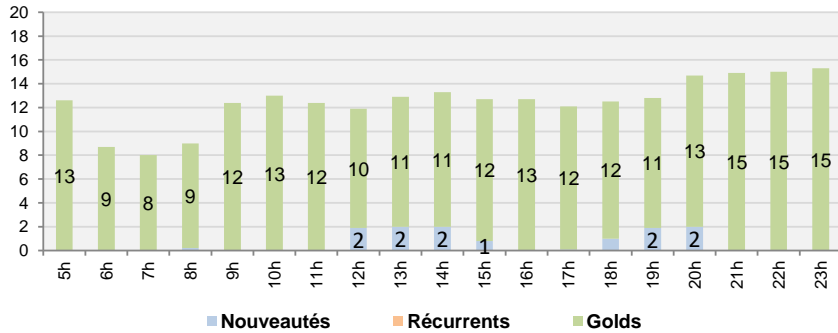
Plus forte rotation hebdo	19 (passages)	-4,0
---------------------------	---------------	------

· 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

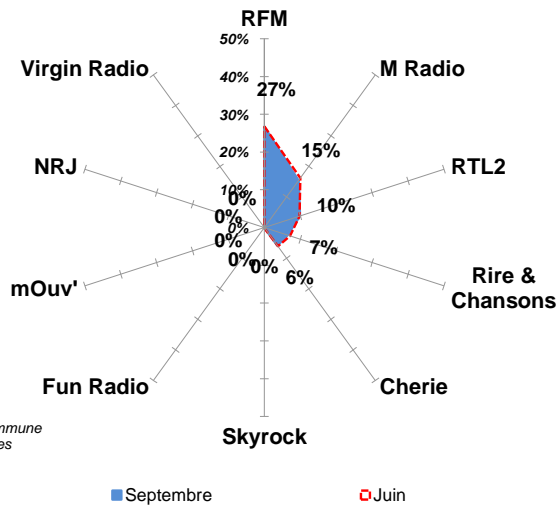


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



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

Septembre 2018 vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h

NOSTALGIE

FOCUS RENTREE RADIO 2018

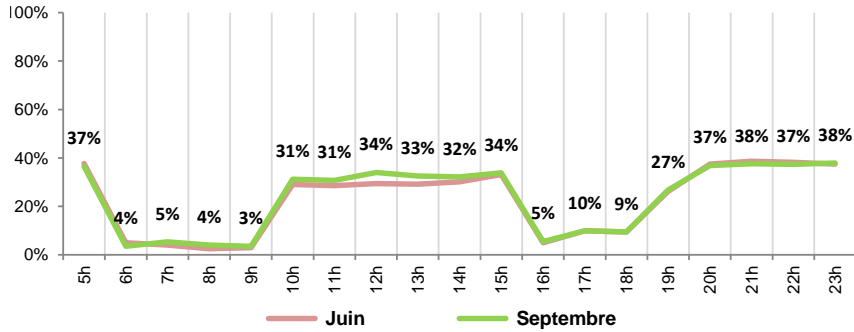
yacast

Evolution du format de la station

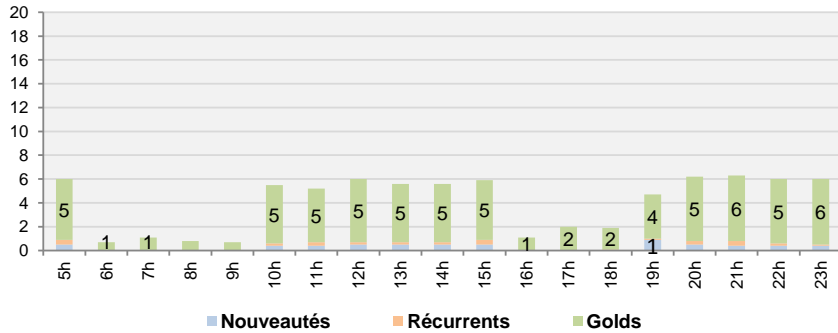
Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	9%	-0,0	
Pop/Rock	23%	+1,2	
Groove / Rn'B	5%	-0,3	
Rap	0%	-0,0	
Reggae	2%	+0,4	
Variété Française	43%	-1,1	
Variété Internationale	17%	+0,2	
Jazz/Classique/World	0%	-0,2	
Répartition des langues			
Francophone	50%	-0,4	
Instrumental	0%	+0,1	
International	50%	+0,3	
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds			
Nouveautés	5%	-0,1	
Récurrents	0%	+0,0	
Golds	95%	+0,1	
Répartition des Décennies			
2010	5%	-0,1	
2000	0%	+0,1	
1990	4%	-0,1	
1980	71%	+0,2	
< 1980	20%	-0,1	
Part du Top40			
Part Top40	13%	+1,2	
Part du temps d'antenne occupé par la musique			
Part de Musique	73%	+0,3	
Part d'exclusivités dans la programmation			
Taux d'exclusivités	46%	-0,3	
Plus forte rotation hebdo	7 (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

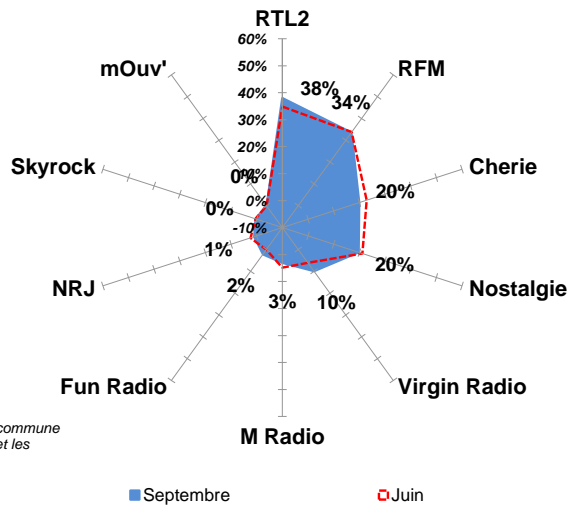


Nb Nouveautés/Récurrents/Golds *



*Moyenne quotidienne par heure

Univers de concurrence



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

Septembre 2018
vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h



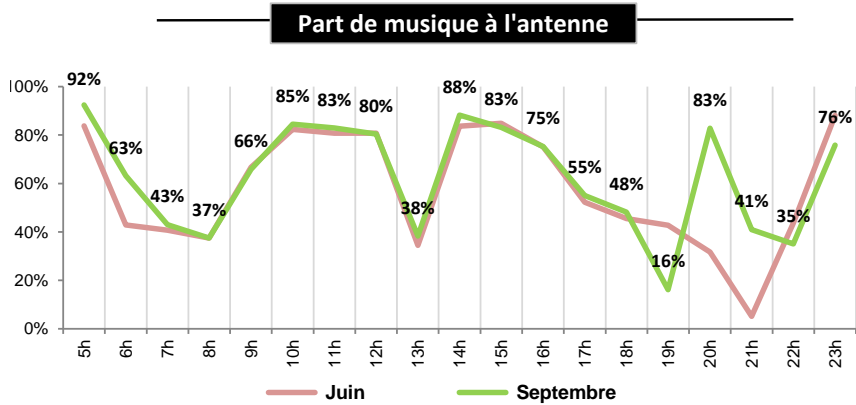
FOCUS RENTREE RADIO 2018



Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	5%		+0,9
Pop/Rock	62%		+1,5
Groove / Rn'B	11%		+0,2
Rap	1%		+0,2
Reggae	4%	-0,3	
Variété Française	2%	-0,5	
Variété Internationale	15%	-2,3	
Jazz/Classique/World	1%		+0,2
Répartition des langues			
Francophone	4%		+0,3
Instrumental	1%		+0,1
International	95%	-0,4	
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds			
Nouveautés	8%		+3,5
Récurrents	4%	-2,5	
Golds	88%	-1,0	
Répartition des Décennies			
2010	20%		+0,6
2000	12%		+0,0
1990	16%	-3,9	
1980	35%		+0,3
< 1980	16%		+2,9
Part du Top40			
Part Top40	40%	-0,2	
Part du temps d'antenne occupé par la musique			
Part de Musique	24%		+0,8
Part d'exclusivités dans la programmation			
Taux d'exclusivités	8%	-2,5	
Plus forte rotation hebdo	8 (passages)		+0,0

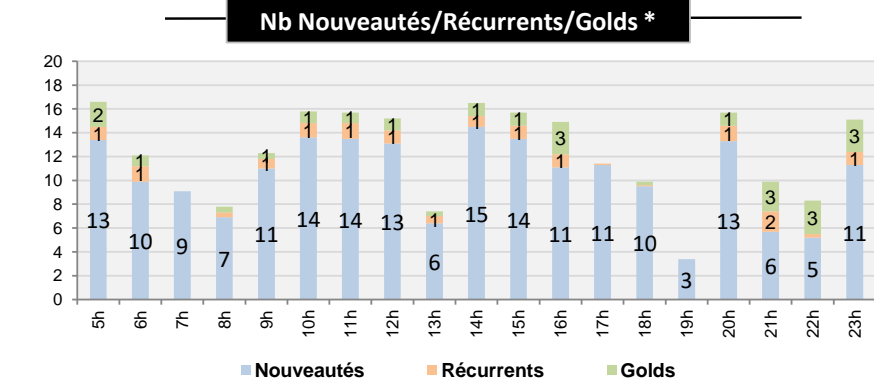
· Golds : titres > 3ans
· Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
· Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois



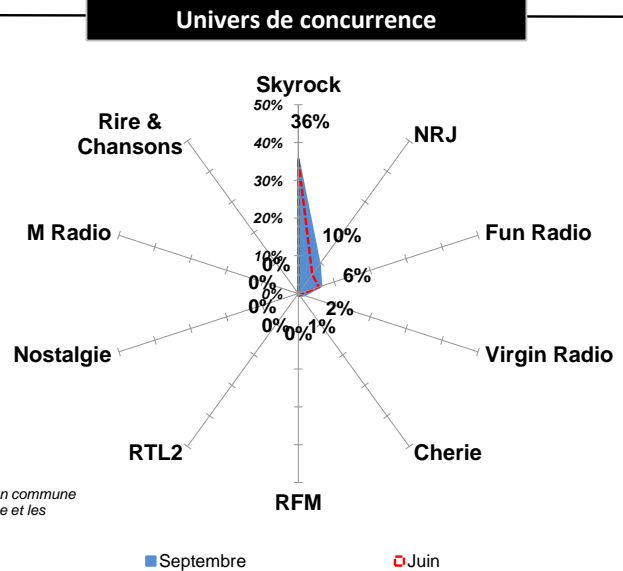
Septembre 2018 vs Juin 2018
Lundi-Vendredi 5h/24h

FOCUS RENTREE RADIO 2018

yacast



*Moyenne quotidienne par heure



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

Evolution du format de la station

Répartition des genres musicaux		***** VARIATIONS *****	
Dance	5%		+4,3
Pop/Rock	0%	-0,1	
Groove / Rn'B	14%	-6,5	
Rap	77%	+1,4	
Reggae	1%	-0,7	
Variété Française	0%	-0,3	
Variété Internationale	1%	+0,6	
Jazz/Classique/World	1%	+1,3	
Répartition des langues			
Francofone	53%		+8,4
Instrumental	0%	-0,1	
International	47%	-8,2	
Répartition des Nouveautés/Recurrents/Golds			
Nouveautés	84%		+4,3
Récurrents	7%	-0,5	
Golds	9%	-3,8	
Répartition des Décennies			
2010	94%		+3,8
2000	4%	-2,1	
1990	2%	-1,7	
1980	0%	+0,0	
< 1980	0%	-0,0	
Part du Top40			
Part Top40	58%	-0,9	
Part du temps d'antenne occupé par la musique			
Part de Musique	63%	+4,5	
Part d'exclusivités dans la programmation			
Taux d'exclusivités	51%	-5,3	
Plus forte rotation hebdo	38 (passages)		+10,0

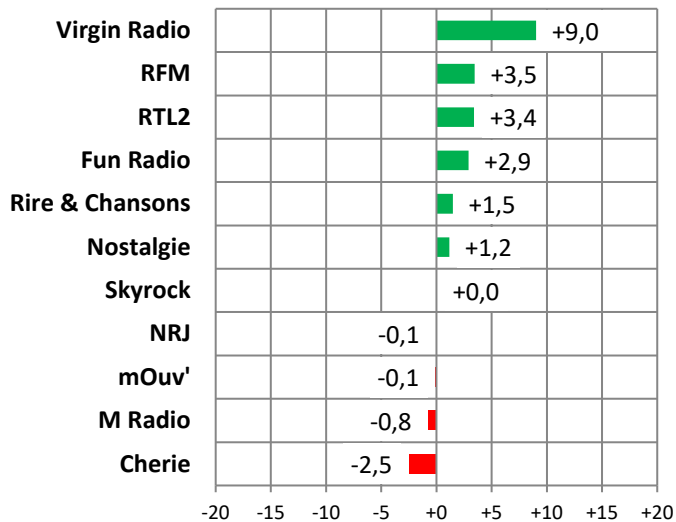
· Golds : titres > 3ans
· Récurrents : titres ayant 1 à 3 ans
· Nouveautés : titres sortis au cours des 12 derniers mois

ANNEXES

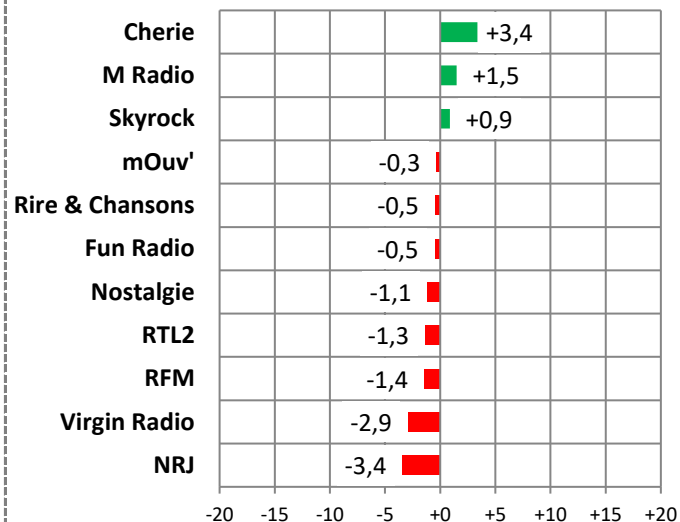
- ① Evolution des Genres Musicaux
- ② Evolution des principaux indicateurs de programmation



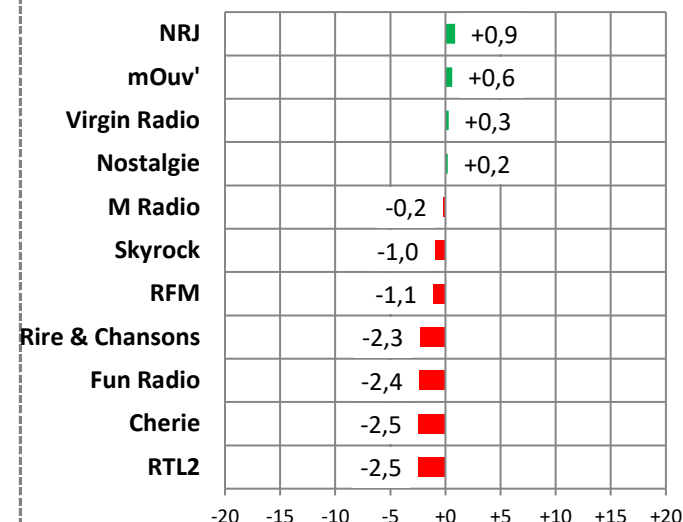
...Pop/Rock



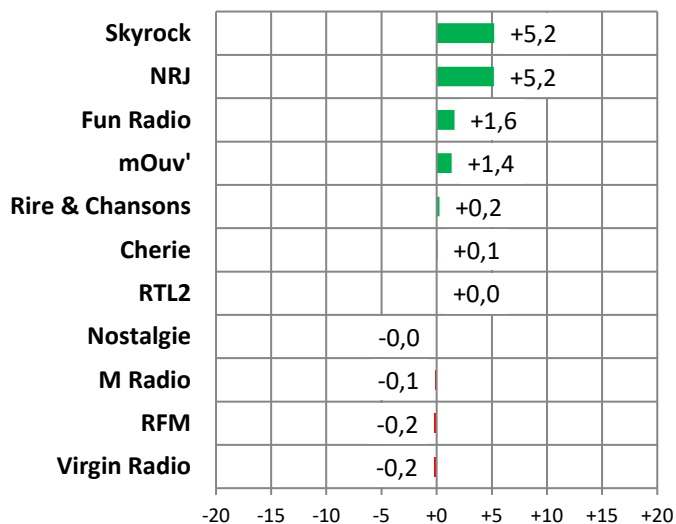
...Variété Francophone



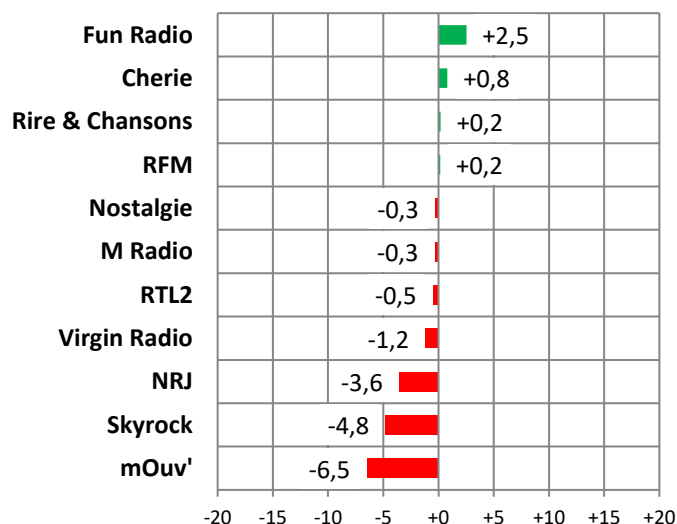
...Variété Internationale



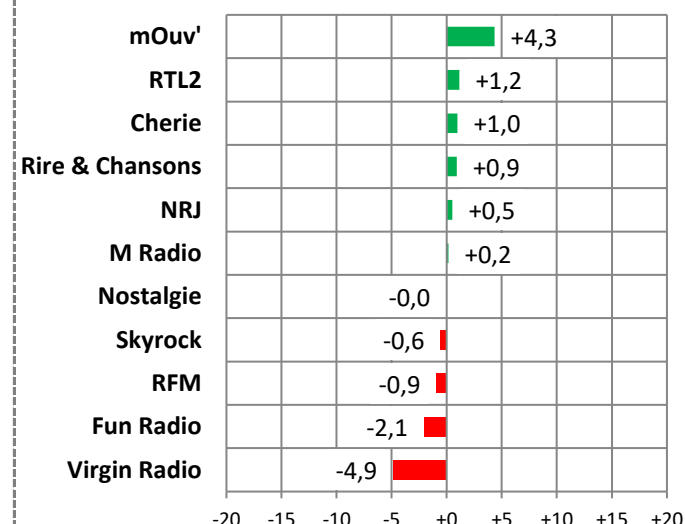
...Rap



...Groove / Rn'B



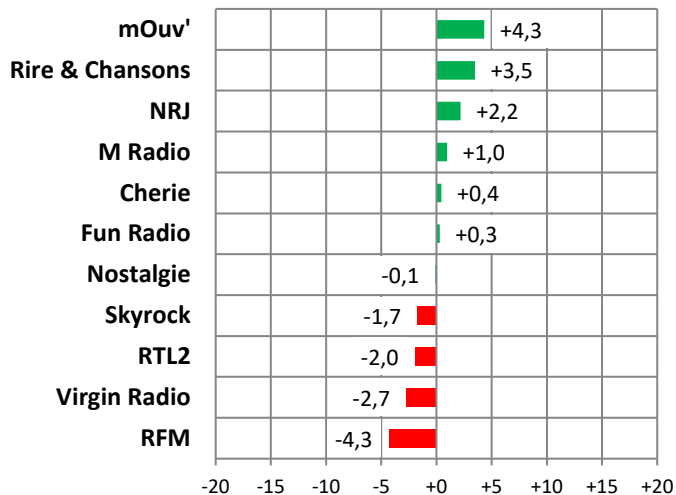
...Dance



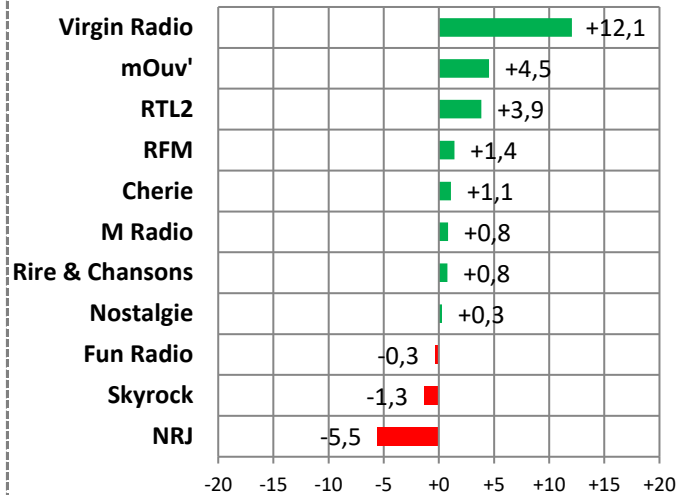
Part de la programmation musicale des stations sur la période étudiée

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

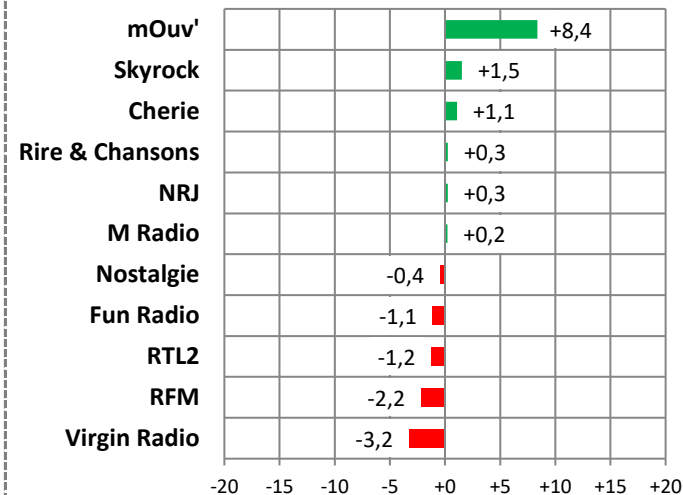
...Nouveautés



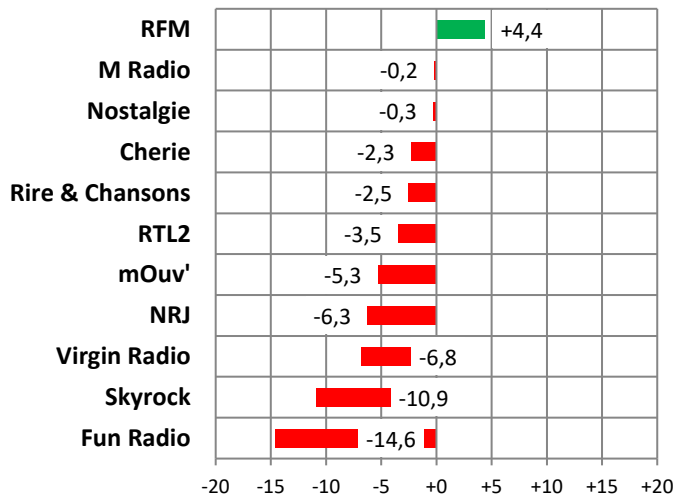
...Part de Musique



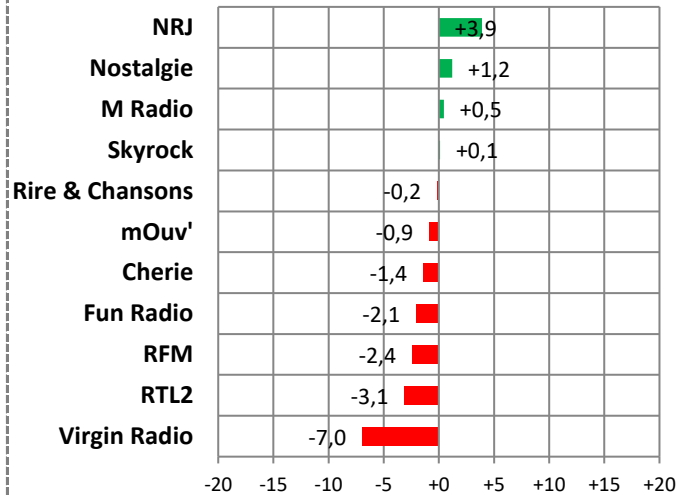
...Francophones



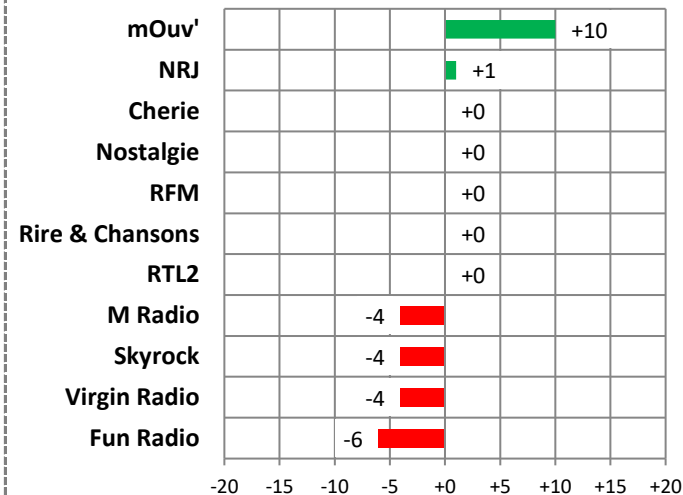
...Exclusivités



...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 2018 vs Juin 2018 - Lundi-Vendredi - 5h/24h

Synthèse générale de l'offre	% 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		
	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%	Δ	%
	4%	+1,0	29%	-2,5	11%	+0,8	0%	+0,1	2%	-0,2	33%	+3,4	22%	-2,5	0%	+0,0	32%	+0,4	10%	+2,1	58%	-2,5	74%	+1,1	35%	-1,4	20	+0	13%	-2,3	
	67%	-2,1	4%	+2,9	10%	+2,5	9%	+1,6	2%	-2,1	5%	-0,5	3%	-2,4	0%	+0,0	93%	+0,3	3%	-0,7	4%	+0,4	56%	-0,3	69%	-2,1	31	-6	34%	-14,6	
	5%	+4,3	0%	-0,1	14%	-6,5	77%	+1,4	1%	-0,7	0%	-0,3	1%	+0,6	1%	+1,3	84%	+4,3	7%	-0,5	9%	-3,8	63%	+4,5	58%	-0,9	38	+10	51%	-5,3	
	1%	+0,2	11%	-0,8	2%	-0,3	1%	-0,1	0%	-0,1	85%	+1,5	0%	-0,2	0%	-0,1	29%	+1,0	8%	-1,1	63%	+0,2	65%	+0,8	34%	+0,5	19	-4	31%	-0,2	
	9%	-0,0	23%	+1,2	5%	-0,3	0%	-0,0	2%	+0,4	43%	-1,1	17%	+0,2	0%	-0,2	5%	-0,1	0%	+0,0	95%	+0,1	73%	+0,3	13%	+1,2	7	+0	46%	-0,3	
	32%	+0,5	19%	-0,1	6%	-3,6	16%	+5,2	2%	+0,5	12%	-3,4	12%	+0,9	0%	-0,0	92%	+2,2	4%	+0,6	4%	-2,8	48%	-5,5	76%	+3,9	42	+1	10%	-6,3	
	9%	-0,9	40%	+3,5	5%	+0,2	0%	-0,2	1%	+0,0	29%	-1,4	16%	-1,1	0%	+0,0	25%	-4,3	6%	+0,6	69%	+3,7	73%	+1,4	26%	-2,4	19	+0	12%	+4,4	
	5%	+0,9	62%	+1,5	11%	+0,2	1%	+0,2	4%	-0,3	2%	-0,5	15%	-2,3	1%	+0,2	8%	+3,5	4%	-2,5	88%	-1,0	24%	+0,8	40%	-0,2	8	+0	8%	-2,5	
	2%	+1,2	75%	+3,4	1%	-0,5	0%	+0,0	0%	-0,2	14%	-1,3	7%	-2,5	0%	-0,1	36%	-2,0	6%	-0,9	58%	+2,8	74%	+3,9	28%	-3,1	17	+0	33%	-3,5	
	1%	-0,6	0%	+0,0	14%	-4,8	77%	+5,2	0%	-0,3	4%	+0,9	3%	-1,0	1%	+0,5	89%	-1,7	3%	+1,5	8%	+0,2	53%	-1,3	87%	+0,1	35	-4	13%	-10,9	
	40%	-4,9	37%	+9,0	4%	-1,2	0%	-0,2	0%	-0,1	9%	-2,9	9%	+0,3	0%	+0,0	81%	-2,7	8%	+1,2	11%	+1,5	61%	+12,1	59%	-7,0	31	-4	17%	-6,8	