

Probabilités et valeurs de transfert

Drs Raffaele Poli, Loïc Ravenel et Roger Besson

1. Introduction

Une nouvelle période de transferts s'ouvre dans les principaux pays du football européen. Lors de l'été 2014, les clubs du big-5 ont dépensé un montant record d'environ 2,44 milliards d'euros en indemnités de transfert¹. Avec l'augmentation des recettes des clubs les plus riches, il y a fort à parier que le niveau des investissements sera au moins équivalent lors du prochain mercato.

L'allègement probable du régime du fair-play financier mis en place par l'UEFA devrait notamment permettre aux deux clubs les plus touchés – Paris St-Germain et Manchester City – d'investir massivement dans le recrutement de nouveaux joueurs. Ceci va probablement renforcer le processus d'inflation des coûts et aboutir à un nouveau record en matière de dépenses en indemnités de transfert.

Le sixième Rapport Mensuel de l'Observatoire du football est consacré à l'analyse exclusive de la valeur de transfert des joueurs du big-5. Nous sommes également fiers d'être à même de présenter pour la première fois la probabilité que les joueurs actifs dans les cinq plus grandes ligues européennes ont d'être transférés contre de l'argent.

Que ce soit pour la valeur ou la probabilité de transfert, nos estimations se basent sur des modèles économétriques construits en prenant en compte de nombreuses variables relatives tant aux joueurs qu'à leurs équipes (voir Figure 1). L'analyse inclut plus de 1'500 transferts payants impliquant des équipes du big-5 depuis la saison 2009/10.

Les données présentées se réfèrent à la situation en date du lundi 8 juin 2015. Les matchs disputés ou les renouvellements de contrat intervenus après cette date ne sont pas intégrés à l'analyse. Par contre, les estimations prennent en compte la tendance inflationniste des coûts de transfert observée en particulier pour le segment supérieur du marché.

Lors des deux dernières périodes de transfert, la corrélation mesurée entre les valeurs de transfert estimées et effectivement payées a été supérieure à 80%. La force de la corrélation montre que, d'une part, le marché des footballeurs est rationnel et que, d'autre part, sa rationalité est bien comprise par le modèle développé par notre équipe de recherche.

¹ Pour une analyse des sommes de transfert, vous pouvez vous référer au [Rapport Mensuel numéro 3](#) et aux Lettres du Big-5 [numéro 81](#) et [numéro 82](#).

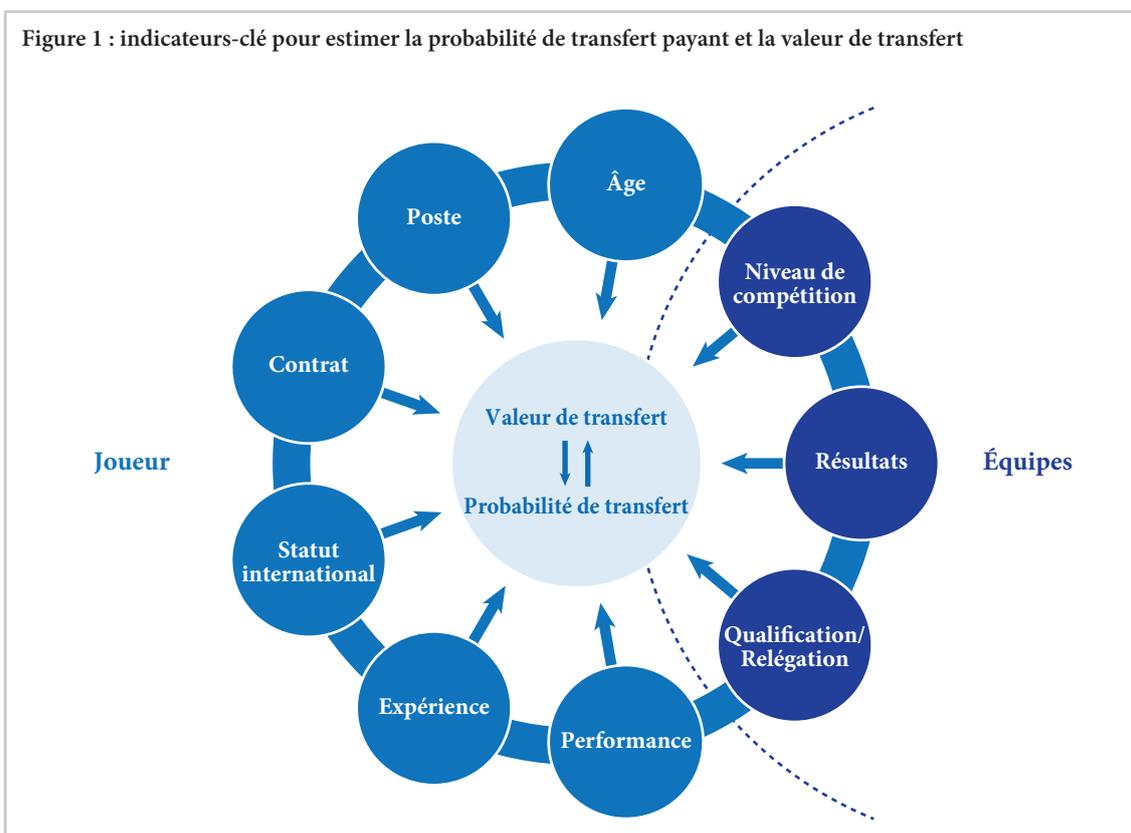
Notre modèle permet également d'identifier des biais du marché qu'il est possible d'exploiter, en cédant par exemple au prix fort des joueurs sur-évalués ou en recrutant à bon prix des footballeurs sous-évalués. Le dernier chapitre de ce Rapport met en exergue les joueurs les plus performants dont le prix de transfert est nul parce que le contrat qui les lie au club d'emploi est arrivé à échéance, ou particulièrement avantageux par rapport à leur niveau de performance lors de la saison 2014/15.

Avant cela, le chapitre 2 présente le classement des 100 joueurs que nos modèles identifient comme étant les plus susceptibles d'être transférés contre de l'argent. Pour chaque joueur, nous présentons aussi l'estimation de la fourchette de prix que

les clubs acheteurs devraient payer compte-tenu des sommes dépensées dans le passé pour des joueurs aux caractéristiques similaires.

Le chapitre 3 présente le classement des 100 joueurs avec la plus haute valeur de transfert. Pour ces joueurs, nous présentons également le niveau de probabilité qu'un transfert payant ait lieu. Il n'y a en effet pas de lien causal entre valeur et probabilité de transfert. Les joueurs les plus chers ne sont pas forcément ceux qui désirent le plus changer d'équipe ou que les clubs d'appartenance souhaitent le plus transférer.

Figure 1 : indicateurs-clé pour estimer la probabilité de transfert payant et la valeur de transfert



2. Plus fortes probabilités de transfert

Parmi les joueurs pour lesquels la probabilité de transfert payant est la plus forte figurent de nombreux footballeurs de clubs relégués. En effet, la relégation oblige les équipes à compenser la baisse de recettes par des transferts. De plus, elle stimule la volonté de départ des joueurs. Ce double processus agit négativement sur la valeur de transfert. Très souvent, les clubs relégués offrent ainsi des possibilités de recrutement intéressantes.

Les joueurs auxquels ne reste plus qu'une année de contrat sont aussi sur-représentés parmi ceux ayant les plus fortes probabilités de transfert payant. En effet, si le joueur ne veut pas renouveler, les clubs se trouvent dans l'obligation de le céder pour éviter un départ gratuit. Seuls quatre des 20 joueurs avec les plus fortes probabilités de transfert payant disposent de plus de deux ans de contrat avec leur club actuel : Alexandre Lacazette, Nabil Fekir, Jordan Ayew et Grégoire Defrel.

Raheem Sterling est le joueur avec la valeur de transfert la plus élevée parmi les 100 footballeurs dont la probabilité de départ payant est la plus forte suivi par Alexis Sánchez, Antoine Griezmann, Harry Kane et Philippe Coutinho. De nombreux autres joueurs dont la valeur de transfert dépasse 20 millions € figurent dans la liste ci-dessous : Alexandre Lacazette, Gonzalo Higuaín, Miralem Pjanić, Mauro Icardi, Nabil Fekir, José Callejón, Karim Bellarabi, Bernardo Silva, Saido Berahino, Carlos Bacca, Roberto Firmino, Yannick Ferreira Carrasco, Domenico Berardi, Nathan Clyne et Paulo Dybala.

Dans la liste, il y a aussi trois joueurs ayant déjà fait l'objet d'un transfert payant. Il s'agit de Paulo Dybala, Gonzalo Castro et Anthony Ujah. Dans les deux premiers cas, la somme de transfert annoncée est bien supérieure à la valeur estimée. Les clubs recruteurs ont sans doute accepté de sur-payer pour être sûrs de devancer la concurrence. Au contraire, l'indemnité versée pour Anthony Ujah est légèrement inférieure à notre estimation.

Figure 2a: Les 100 plus fortes probabilités de transfert payant²

| | Contrat | Age | Valeur |
|------------------------------------------|---------|-----|-----------|
| 1. Charlie Austin (QPR) | 2016 | 25 | 10.2-11.2 |
| 2. Albin Ekdal (Cagliari) | 2016 | 25 | 3.4-3.7 |
| 3. Paulo Dybala (Palermo) | 2016 | 21 | 18.3-20.1 |
| 4. Raheem Sterling (Liverpool) | 2017 | 20 | 73.7-81.0 |
| 5. José Mauri (Parma) | 2016 | 19 | 3.5-3.9 |
| 6. Alexandre Lacazette (Lyon) | 2018 | 24 | 35.5-39.1 |
| 7. Raphaël Guerreiro (Lorient) | 2017 | 21 | 8.0-8.8 |
| 8. Alberto Paloschi (Chievo) | 2016 | 25 | 4.6-5.1 |
| 9. Ilkay Gündoğan (Dortmund) | 2016 | 24 | 16.9-18.6 |
| 10. Daniel Wass (Evian TG) | 2016 | 26 | 2.0-2.2 |
| 11. Elias Kachunga (Paderborn) | 2016 | 23 | 1.8-2.0 |
| 12. Tomer Hemed (Almería) | 2016 | 28 | 1.2-1.4 |
| 13. Fabián Orellana (Celta Vigo) | 2016 | 29 | 4.7-5.2 |
| 14. Romain Métanire (Metz) | 2016 | 25 | 1.0-1.1 |
| 15. Bouna Sarr (Metz) | 2016 | 23 | 1.4-1.5 |
| 16. Nabil Fekir (Lyon) | 2019 | 21 | 26.0-28.6 |
| 17. Jordan Ayew (Lorient) | 2018 | 23 | 13.2-14.5 |
| 18. Grégoire Defrel (Cesena) | 2018 | 23 | 6.0-6.6 |
| 19. Oliver Sorg (Freiburg) | 2016 | 25 | 2.0-2.2 |
| 20. Shinji Okazaki (Mainz) | 2016 | 29 | 3.5-3.9 |
| 21. Raúl Bobadilla (Augsburg) | 2016 | 27 | 3.5-3.9 |
| 22. Roberto Firmino (Hoffenheim) | 2017 | 23 | 20.0-22.0 |
| 23. Jake Livermore (Hull City) | 2017 | 25 | 5.8-6.4 |
| 24. Christian Gentner (Stuttgart) | 2016 | 29 | 1.9-2.1 |
| 25. Adrien Thomasson (Evian TG) | 2016 | 21 | 1.3-1.5 |
| 26. Wissam Ben Yedder (Toulouse) | 2017 | 24 | 7.5-8.3 |
| 27. Pablo Chavarría (Lens) | 2016 | 27 | 0.8-0.9 |
| 28. Gonzalo Higuaín (Napoli) | 2018 | 27 | 34.1-37.5 |
| 29. Pierre-Emerick Aubameyang (Dortmund) | 2018 | 25 | 14.5-16.0 |
| 30. Tom Huddlestone (Hull City) | 2016 | 28 | 4.6-5.1 |
| 31. Franco Di Santo (Werder Bremen) | 2016 | 26 | 7.2-7.9 |
| 32. Jonathan Schmid (Freiburg) | 2018 | 24 | 3.4-3.8 |
| 33. Kevin Mirallas (Everton) | 2016 | 27 | 6.6-7.3 |
| 34. Branimir Hrgota (M'gladbach) | 2016 | 22 | 3.8-4.2 |
| 35. Pablo Sarabia (Getafe) | 2016 | 23 | 3.7-4.1 |
| 36. Vladimír Darida (Freiburg) | 2018 | 24 | 5.5-6.0 |
| 37. Stefano Okaka (Sampdoria) | 2016 | 25 | 5.7-6.3 |
| 38. Saido Berahino (WBA) | 2017 | 21 | 20.7-22.8 |
| 39. Alexis Sánchez (Arsenal) | 2018 | 26 | 67.8-74.6 |
| 40. Elseid Hysaj (Empoli) | 2016 | 21 | 5.1-5.6 |
| 41. Mauro Icardi (Internazionale) | 2019 | 22 | 26.1-28.7 |
| 42. Johannes Geis (Mainz) | 2017 | 21 | 6.7-7.4 |
| 43. Martín Cáceres (Juventus) | 2016 | 28 | 2.2-2.4 |
| 44. Wylan Cyprien (Lens) | 2017 | 20 | 2.1-2.3 |
| 45. Uwe Hünemeier (Paderborn) | 2016 | 29 | 0.9-1.0 |
| 46. Ahmed Elmohamady (Hull City) | 2016 | 27 | 2.9-3.2 |
| 47. Yannick Ferreira Carrasco (Monaco) | 2019 | 21 | 20.0-22.0 |
| 48. Roman Neustädter (Schalke) | 2016 | 27 | 4.1-4.5 |
| 49. Harry Kane (Tottenham) | 2020 | 21 | 53.5-58.9 |
| 50. Ryad Boudebouz (Bastia) | 2016 | 25 | 2.6-2.9 |

² Les joueurs en prêt ne sont pas inclus dans le classement.

Figure 2b: Les 100 plus fortes probabilités de transfert payant (suite)

| | Contrat | Age | Valeur |
|------------------------------------------|---------|-----|-----------|
| 51. Graziano Pellè (Southampton) | 2017 | 29 | 14.5-15.9 |
| 52. Andreas Weimann (Aston Villa) | 2016 | 23 | 3.6-4.0 |
| 53. Philippe Coutinho (Liverpool) | 2020 | 22 | 50.4-55.5 |
| 54. Martin Harnik (Stuttgart) | 2016 | 27 | 2.5-2.8 |
| 55. Karim Bellarabi (Leverkusen) | 2020 | 25 | 23.5-25.8 |
| 56. Lukas Rupp (Paderborn) | 2016 | 24 | 1.6-1.8 |
| 57. Lenny Nangis (Caen) | 2016 | 21 | 2.6-2.9 |
| 58. Haris Seferović (Frankfurt) | 2017 | 23 | 7.9-8.7 |
| 59. Gonzalo Castro (Leverkusen) | 2016 | 27 | 6.6-7.3 |
| 60. Leroy Fer (QPR) | 2017 | 25 | 6.4-7.0 |
| 61. Moritz Stoppelkamp (Paderborn) | 2016 | 28 | 1.0-1.1 |
| 62. Andrea Bertolacci (Genoa) | 2017 | 24 | 12.1-13.3 |
| 63. Loïck Landre (Lens) | 2016 | 23 | 1.1-1.2 |
| 64. Mirko Valdifiori (Empoli) | 2017 | 29 | 5.1-5.6 |
| 65. Dimitri Payet (Marseille) | 2017 | 28 | 14.2-15.6 |
| 66. Sofiane Feghouli (Valencia) | 2016 | 25 | 6.6-7.3 |
| 67. Marcel Risse (Köln) | 2016 | 25 | 2.4-2.6 |
| 68. Abdelhamid El Kaoutari (Montpellier) | 2016 | 25 | 2.6-2.9 |
| 69. Dani García (Eibar) | 2016 | 25 | 2.1-2.3 |
| 70. Anthony Modeste (Hoffenheim) | 2016 | 27 | 1.8-2.0 |
| 71. Nathaniel Clyne (Southampton) | 2016 | 24 | 19.0-20.9 |
| 72. Yoann Touzghar (Lens) | 2016 | 28 | 0.7-0.8 |
| 73. Anthony Lopes (Lyon) | 2016 | 24 | 7.7-8.5 |
| 74. Nolan Roux (Lille) | 2016 | 27 | 2.5-2.8 |
| 75. Ashley Barnes (Burnley) | 2017 | 25 | 3.6-4.0 |
| 76. João Moutinho (Monaco) | 2018 | 28 | 9.8-10.8 |
| 77. Steven Caulker (QPR) | 2018 | 23 | 8.4-9.3 |
| 78. Diego Rolán (Bordeaux) | 2017 | 22 | 9.8-10.7 |
| 79. Joël Matip (Schalke) | 2016 | 23 | 6.4-7.0 |
| 80. Anthony Ujah (Köln) | 2017 | 24 | 5.1-5.6 |
| 81. Simone Zaza (Sassuolo) | 2019 | 23 | 12.1-13.3 |
| 82. Miralem Pjanić (Roma) | 2018 | 25 | 31.7-34.9 |
| 83. Riccardo Meggiorini (Chievo) | 2016 | 29 | 1.4-1.5 |
| 84. Bernardo Silva (Monaco) | 2019 | 20 | 21.4-23.5 |
| 85. David Hoilett (QPR) | 2016 | 25 | 1.4-1.5 |
| 86. Ander Capa (Eibar) | 2016 | 23 | 2.3-2.5 |
| 87. Kevin Grosskreutz (Dortmund) | 2016 | 26 | 4.8-5.3 |
| 88. Domenico Berardi (Sassuolo) | 2019 | 20 | 19.8-21.8 |
| 89. Gilles Sunu (Evian TG) | 2016 | 24 | 1.1-1.2 |
| 90. Carlos Bacca (Sevilla) | 2018 | 28 | 20.5-22.6 |
| 91. José María Callejón (Napoli) | 2018 | 28 | 23.7-26.1 |
| 92. Mario Vrančić (Paderborn) | 2016 | 26 | 2.1-2.3 |
| 93. Antoine Griezmann (Atlético Madrid) | 2020 | 24 | 59.0-64.9 |
| 94. Saúl Berjón (Eibar) | 2016 | 29 | 1.6-1.8 |
| 95. Paolo De Ceglie (Juventus) | 2017 | 28 | 1.8-2.0 |
| 96. Claudio Beauvue (Guingamp) | 2017 | 27 | 4.7-5.2 |
| 97. Jordan Veretout (Nantes) | 2017 | 22 | 5.5-6.1 |
| 98. Marco Höger (Schalke) | 2016 | 25 | 3.2-3.5 |
| 99. Iñigo Martínez (Real Sociedad) | 2017 | 24 | 12.1-13.3 |
| 100. Felipe Caicedo (Espanyol) | 2016 | 26 | 2.7-3.0 |

3. Les plus hautes valeurs de transfert

La plupart des footballeurs avec la plus haute valeur de transfert jouent dans des équipes compétitives, sont des internationaux actifs, évoluent à des postes offensifs, disposent de contrat de longue durée et ont moins de 27 ans. Les 100 footballeurs listés ci-dessous³ ne se différencient pas seulement du point de vue de la valeur de transfert, mais aussi de la probabilité de départ.

Dans la liste ci-dessous, le niveau de la probabilité de transfert payant renvoie à trois catégories : forte (au moins deux fois plus que celle des autres joueurs du big-5), modérée (supérieure aux autres joueurs du big-5) et faible (inférieure aux autres joueurs du big-5). Ainsi, par exemple, Lionel Messi est le joueur dont la valeur de transfert est la plus élevée, mais sa probabilité de départ est faible. Par contre, Raheem Sterling a à la fois une valeur de transfert élevée et une forte probabilité de départ.

Sans surprise, Lionel Messi est en tête de classement. Pour la première fois, le dauphin du prodige argentin est Eden Hazard. Le Belge de Chelsea devance Cristiano Ronaldo. En plus du Portugais, seuls six autres joueurs ayant déjà fêté leur 30ème anniversaire figurent aux 100 premières places : Yaya Touré, Santi Cazorla, Carlos Tévez, Andrés Iniesta, Thiago Silva et Luiz Ferdinandinho.

A l'opposé, à l'instar de Raheem Sterling, Paul Pogba ou Harry Kane, de nombreux joueurs parmi les plus chers ont moins de 23 ans. Le plus jeune dans l'absolu est Calum Chambers. Le défenseur latéral d'Arsenal est né en janvier 1995, quelques mois après trois autres jeunes talents présents dans la liste destinés à accomplir une grande carrière : Raheem Sterling, Nabil Bentaleb et Kurt Zouma.

³ L'Annexe 1 présente les données sur la valeur de transfert agrégée des joueurs dans les 98 clubs du big-5.

Figure 3a: Les 100 joueurs avec les plus hautes valeurs de transfert

| | Contrat | Age | Valeur | Probabilité | Evolution |
|-----------------------------------------|---------|-----|-------------|-------------|-----------|
| 1. Lionel Messi (Barcelona) | 2018 | 27 | 255.3-280.8 | * | ↗ |
| 2. Eden Hazard (Chelsea) | 2020 | 24 | 135.4-148.9 | * | ↗ |
| 3. Cristiano Ronaldo (Real Madrid) | 2018 | 30 | 113.3-124.7 | * | ↘ |
| 4. Neymar Júnior (Barcelona) | 2018 | 23 | 89.6-98.5 | * | ↗ |
| 5. Sergio Agüero (Manchester City) | 2019 | 27 | 78.2-86.0 | * | ↗ |
| 6. Raheem Sterling (Liverpool) | 2017 | 20 | 73.7-81.0 | *** | ↗ |
| 7. Paul Pogba (Juventus) | 2019 | 22 | 70.3-77.3 | * | = |
| 8. Diego Costa (Chelsea) | 2019 | 26 | 69.9-76.9 | * | ↘ |
| 9. Alexis Sánchez (Arsenal) | 2018 | 26 | 67.8-74.6 | *** | ↗ |
| 10. James Rodríguez (Real Madrid) | 2020 | 23 | 62.5-68.8 | * | ↗ |
| 11. Luis Suárez (Barcelona) | 2019 | 28 | 60.0-66.0 | * | ↗ |
| 12. Antoine Griezmann (Atlético Madrid) | 2020 | 24 | 59.0-64.9 | *** | ↗ |
| 13. Francesc Fàbregas (Chelsea) | 2019 | 28 | 58.7-64.5 | * | = |
| 14. Isco Alarcón (Real Madrid) | 2018 | 23 | 57.2-62.9 | * | ↗ |
| 15. Harry Kane (Tottenham) | 2020 | 21 | 53.5-58.9 | *** | ↗ |
| 16. Gareth Bale (Real Madrid) | 2019 | 25 | 51.3-56.4 | * | ↘ |
| 17. Philippe Coutinho (Liverpool) | 2020 | 22 | 50.4-55.5 | *** | ↗ |
| 18. Thibaut Courtois (Chelsea) | 2019 | 23 | 50.3-55.3 | * | ↗ |
| 19. Oscar dos Santos (Chelsea) | 2019 | 23 | 47.5-52.3 | ** | = |
| 20. Karim Benzema (Real Madrid) | 2019 | 27 | 44.6-49.1 | * | = |
| 21. Mario Götze (Bayern München) | 2017 | 23 | 42.8-47.1 | * | ↘ |
| 22. Koke Resurrección (Atlético Madrid) | 2019 | 23 | 41.2-45.3 | *** | = |
| 23. Christian Eriksen (Tottenham) | 2018 | 23 | 40.2-44.2 | *** | ↗ |
| 24. Romelu Lukaku (Everton) | 2019 | 22 | 39.7-43.7 | *** | = |
| 25. Toni Kroos (Real Madrid) | 2020 | 25 | 39.7-43.6 | * | = |
| 26. Willian Borges (Chelsea) | 2018 | 26 | 38.6-42.5 | * | ↗ |
| 27. Álvaro Morata (Juventus) | 2019 | 22 | 38.4-42.2 | * | ↗ |
| 28. Sergio Busquets (Barcelona) | 2019 | 26 | 38.1-41.9 | * | ↗ |
| 29. David Silva (Manchester City) | 2019 | 29 | 38.0-41.8 | * | ↗ |
| 30. Edinson Cavani (PSG) | 2018 | 28 | 37.7-41.5 | ** | = |
| 31. Ángel Di María (Manchester United) | 2019 | 27 | 36.9-40.6 | * | ↘ |
| 32. Kevin de Bruyne (Wolfsburg) | 2019 | 23 | 36.7-40.4 | *** | ↗ |
| 33. Wayne Rooney (Manchester United) | 2019 | 29 | 35.9-39.5 | * | = |
| 34. Marco Verratti (PSG) | 2019 | 22 | 35.8-39.4 | * | ↗ |
| 35. Nemanja Matic (Chelsea) | 2019 | 26 | 35.6-39.2 | * | ↗ |
| 36. Robert Lewandowski (Bayern München) | 2019 | 26 | 35.5-39.1 | * | ↘ |
| 37. Alexandre Lacazette (Lyon) | 2018 | 24 | 35.5-39.1 | *** | ↗ |
| 38. Thomas Müller (Bayern München) | 2019 | 25 | 35.3-38.8 | * | = |
| 39. Manuel Neuer (Bayern München) | 2019 | 29 | 34.3-37.7 | * | = |
| 40. Mesut Özil (Arsenal) | 2018 | 26 | 34.1-37.6 | ** | = |
| 41. Gonzalo Higuaín (Napoli) | 2018 | 27 | 34.1-37.5 | *** | = |
| 42. Ross Barkley (Everton) | 2018 | 21 | 33.6-37.0 | *** | = |
| 43. Yaya Touré (Manchester City) | 2017 | 32 | 33.3-36.6 | * | = |
| 44. Alex Oxlade-Chamberlain (Arsenal) | 2018 | 21 | 33.2-36.5 | ** | ↗ |
| 45. Jérôme Boateng (Bayern München) | 2018 | 26 | 32.4-35.6 | * | = |
| 46. Santi Cazorla (Arsenal) | 2017 | 30 | 32.2-35.4 | ** | ↗ |
| 47. Danny Welbeck (Arsenal) | 2019 | 24 | 32.1-35.3 | ** | ↗ |
| 48. Jordan Henderson (Liverpool) | 2020 | 24 | 31.9-35.1 | *** | ↗ |
| 49. Aaron Ramsey (Arsenal) | 2019 | 24 | 31.8-35.0 | ** | ↗ |
| 50. Miralem Pjanić (Roma) | 2018 | 25 | 31.7-34.9 | *** | = |

Probabilités : * faible / ** modérée / *** forte
Evolution : par rapport à janvier 2015

Figure 3b: Les 100 joueurs avec les plus hautes valeurs de transfert (suite)

| | Contrat | Age | Valeur | Probabilité | Evolution |
|----------------------------------------|---------|-----|-----------|-------------|-----------|
| 51. Sadio Mané (Southampton) | 2018 | 23 | 31.4-34.5 | ** | ↗ |
| 52. André Gomes (Valencia) | 2019 | 21 | 31.3-34.5 | ** | ↗ |
| 53. Emre Can (Liverpool) | 2019 | 21 | 30.7-33.8 | * | ↗ |
| 54. Felipe Anderson (Lazio) | 2020 | 22 | 30.2-33.2 | ** | ↗ |
| 55. Gerard Piqué (Barcelona) | 2019 | 28 | 29.9-32.9 | * | ↗ |
| 56. Lucas Moura (PSG) | 2019 | 22 | 29.8-32.8 | * | = |
| 57. Mateo Kovačić (Internazionale) | 2019 | 21 | 29.4-32.4 | ** | = |
| 58. Arturo Vidal (Juventus) | 2017 | 28 | 29.2-32.1 | ** | = |
| 59. Juan Mata (Manchester United) | 2018 | 27 | 28.7-31.6 | * | = |
| 60. Jack Wilshere (Arsenal) | 2018 | 23 | 28.5-31.4 | ** | = |
| 61. Alessandro Florenzi (Roma) | 2019 | 24 | 28.1-31.0 | ** | ↗ |
| 62. Juan Cuadrado (Chelsea) | 2019 | 27 | 28.0-30.8 | * | = |
| 63. David Alaba (Bayern München) | 2018 | 22 | 27.9-30.7 | * | = |
| 64. Ivan Rakitić (Barcelona) | 2019 | 27 | 27.7-30.5 | * | = |
| 65. Raphaël Varane (Real Madrid) | 2020 | 22 | 27.3-30.0 | * | ↗ |
| 66. Marco Reus (Dortmund) | 2019 | 26 | 26.9-29.6 | ** | ↘ |
| 67. Daniel Carvajal (Real Madrid) | 2019 | 23 | 26.2-28.8 | * | ↗ |
| 69. Mats Hummels (Dortmund) | 2017 | 26 | 26.1-28.7 | *** | = |
| 68. Mauro Icardi (Internazionale) | 2019 | 22 | 26.1-28.7 | *** | ↗ |
| 70. Nabil Fekir (Lyon) | 2019 | 21 | 26.0-28.6 | *** | ↗ |
| 71. Sergio Ramos (Real Madrid) | 2017 | 29 | 25.8-28.4 | ** | ↘ |
| 72. Chris Smalling (Manchester United) | 2019 | 25 | 25.4-28.0 | * | ↗ |
| 73. Olivier Giroud (Arsenal) | 2018 | 28 | 25.4-27.9 | *** | ↗ |
| 74. Vincent Kompany (Manchester City) | 2019 | 29 | 25.3-27.8 | * | ↘ |
| 75. Carlos Tévez (Juventus) | 2016 | 31 | 25.3-27.8 | * | ↗ |
| 77. Andrés Iniesta (Barcelona) | 2018 | 31 | 24.8-27.3 | * | ↘ |
| 76. Marquinhos Aoás (PSG) | 2019 | 21 | 24.8-27.3 | * | ↗ |
| 78. Rodrigo Moreno (Valencia) | 2019 | 24 | 24.8-27.3 | *** | ↗ |
| 79. Marcelo Vieira (Real Madrid) | 2018 | 27 | 24.3-26.7 | * | ↗ |
| 80. Wilfried Bony (Manchester City) | 2019 | 26 | 24.2-26.6 | ** | = |
| 81. José María Callejón (Napoli) | 2018 | 28 | 23.7-26.1 | *** | = |
| 82. Leonardo Bonucci (Juventus) | 2017 | 28 | 23.7-26.1 | * | = |
| 83. Juan Bernat (Bayern München) | 2019 | 22 | 23.7-26.1 | * | ↗ |
| 84. Nabil Bentaleb (Tottenham) | 2018 | 20 | 23.6-26.0 | ** | ↗ |
| 85. Calum Chambers (Arsenal) | 2020 | 20 | 23.6-26.0 | * | = |
| 86. Thiago Silva (PSG) | 2018 | 30 | 23.5-25.9 | * | = |
| 87. Karim Bellarabi (Leverkusen) | 2020 | 25 | 23.5-25.8 | *** | ↗ |
| 88. César Azpilicueta (Chelsea) | 2019 | 25 | 23.3-25.6 | * | = |
| 89. Ricardo Rodríguez (Wolfsburg) | 2019 | 22 | 23.2-25.5 | * | ↗ |
| 90. Heung-Min Son (Leverkusen) | 2018 | 22 | 23.2-25.5 | *** | ↗ |
| 91. Kurt Zouma (Chelsea) | 2019 | 20 | 23.0-25.3 | * | ↗ |
| 92. Daniel Sturridge (Liverpool) | 2019 | 25 | 22.7-25.0 | * | = |
| 93. Pedro Rodríguez (Barcelona) | 2019 | 27 | 22.6-24.9 | * | ↗ |
| 94. Luka Modrić (Real Madrid) | 2018 | 29 | 22.3-24.6 | * | ↘ |
| 95. David de Gea (Manchester United) | 2016 | 24 | 22.3-24.5 | ** | ↗ |
| 96. Carlos Vela (Real Sociedad) | 2018 | 26 | 22.3-24.5 | ** | ↘ |
| 97. Daley Blind (Manchester United) | 2018 | 25 | 22.1-24.3 | * | ↗ |
| 98. Radja Nainggolan (Roma) | 2018 | 27 | 21.9-24.1 | *** | = |
| 99. Luiz Fernandinho (Manchester City) | 2017 | 30 | 21.9-24.1 | * | = |
| 100. Antonio Candreva (Lazio) | 2019 | 28 | 21.8-24.0 | *** | = |

Probabilités : * faible / ** modérée / *** forte
Evolution : par rapport à janvier 2015

4. Les bonnes affaires

Les joueurs en fin de contrat représentent 15% des footballeurs ayant évolué dans un club du big-5 lors de la deuxième partie de la saison 2014/15⁴. La plupart d'entre eux n'ont joué que sporadiquement. Cependant, 72 joueurs de champ dont le contrat arrive à échéance le 30 juin prochain ont disputé plus de 60% des minutes de jeu en championnat sur l'arc de la saison. La liste ci-dessous présente les plus performants d'entre eux.

Les joueurs sont classés en fonction des statistiques de jeu mesurées dans six indicateurs-clé de performance⁵. Il apparaît ainsi que le joueur en fin de contrat le mieux classé est le Brésilien Dani Alves : premier parmi les défenseurs latéraux. D'un point de vue strictement sportif, malgré son âge (32 ans), il s'agit d'un joueur très intéressant pour de nombreuses équipes du big-5, y compris les plus compétitives.

Parmi les quinze joueurs les plus performants en fin de contrat, le plus jeune est André Ayew, suivi par Alberto Bueno (déjà recruté par le FC Porto). Trois autres footballeurs dans le top 15 n'ont pas encore fêté leur 30ème anniversaire : Ludovic Baal, Christian Fuchs (déjà recruté par Leicester City) et Ignazio Abate. Il s'agit sans doute aussi de recrues potentiellement intéressantes pour beaucoup de clubs.

⁴ Les joueurs en prêt ne sont pas pris en compte.

⁵ Pour une explication détaillée de l'approche de l'Observatoire du football en termes d'analyse de performance, vous pouvez vous référer au [Rapport Mensuel numéro 5](#).

Figure 4: Joueurs en fin de contrat les plus performants

| | Poste | Rang (poste) | Age |
|--------------------------------------|-------|--------------|-----|
| 1. Dani Alves (Barcelona) | DI | 1 | 32 |
| 2. Jérémy Morel (Marseille) | Dc | 15 | 31 |
| 3. Ludovic Baal (Lens) | DI | 19 | 29 |
| 4. André Ayew (Marseille) | Mo | 34 | 25 |
| 5. Ricardo Carvalho (Monaco) | Dc | 39 | 37 |
| 6. Rod Fanni (Marseille) | DI | 40 | 33 |
| 7. Christian Fuchs (Schalke) | DI | 41 | 29 |
| 8. Ignazio Abate (Milan) | DI | 42 | 28 |
| 9. Christian Maggio (Napoli) | DI | 44 | 33 |
| 10. Nigel de Jong (Milan) | Md | 48 | 30 |
| 11. Franco Brienza (Cesena) | Mo | 50 | 36 |
| 12. Michael Krohn-Dehli (Celta Vigo) | Mo | 61 | 32 |
| 13. Alberto Bueno (Rayo Vallecano) | At | 62 | 27 |
| 14. Diego Colotto (Espanyol) | Dc | 65 | 34 |
| 15. Stefano Mauri (Lazio) | Mo | 68 | 35 |

Postes : DI : Défenseur latéral / Dc : Défenseur central / Md : Milieu défensif / Mo : Milieu offensif / At : Attaquant

Les joueurs les plus performants dont le contrat échoue en juin 2016 présentent également un bon rapport entre qualité et prix. Leur situation contractuelle favorise en effet les clubs intéressés à s'assurer leurs services dans le cadre d'éventuelles négociations de transfert. Parmi les footballeurs les mieux classés selon nos indicateurs de performance, nous trouvons plusieurs joueurs ayant plus de 30 ans (Xabi Alonso, Evra, Maxwell, Tévez, Ibrahimović et Vidić).

Hormis Paulo Dybala (déjà transféré à Juventus), les joueurs les plus jeunes dans la liste des bonnes affaires potentielles sont Nicolas N'Koulou, Pablo Piatti, Lars Stindl (déjà recruté par Borussia Mönchengladbach) et Dani Parejo. S'ils ne renouvellent pas avec leur club, Claudio Marchisio, Antonio Balzano, Romain Hamouma et Olivier Veigneau pourraient également être la cible de clubs soucieux de se renforcer.

Figure 5: Joueurs avec une année de contrat les plus performants

| | Poste | Rang (poste) | Age | Valeur |
|------------------------------------|-------|--------------|-----|-----------|
| 1. Xabi Alonso (Bayern München) | Md | 3 | 33 | 5.1-5.6 |
| 2. Claudio Marchisio (Juventus) | Md | 5 | 29 | 16.7-18.4 |
| 3. Patrice Evra (Juventus) | Dl | 6 | 34 | 2.3-2.5 |
| 4. Nicolas N'Koulou (Marseille) | Dc | 8 | 25 | 5.0-5.5 |
| 5. Carlos Tévez (Juventus) | At | 11 | 31 | 25.3-27.8 |
| 6. Maxwell Scherrer (PSG) | Dl | 12 | 33 | 2.0-2.2 |
| 7. Pablo Piatti (Valencia) | At | 17 | 26 | 7.2-7.9 |
| 8. Lars Stindl (Hannover) | Mo | 17 | 26 | 2.7-3.0 |
| 9. Paulo Dybala (Palermo) | At | 19 | 21 | 18.3-20.1 |
| 10. Dani Parejo (Valencia) | Md | 19 | 26 | 9.8-10.7 |
| 11. Zlatan Ibrahimović (PSG) | At | 20 | 33 | 11.0-12.1 |
| 12. Nemanja Vidić (Internazionale) | Dc | 20 | 33 | 2.3-2.5 |
| 13. Antonio Balzano (Cagliari) | Dl | 20 | 28 | 1.1-1.2 |
| 14. Romain Hamouma (St-Etienne) | Mo | 20 | 28 | 2.5-2.8 |
| 15. Olivier Veigneau (Nantes) | Dl | 21 | 29 | 0.7-0.8 |

Postes : Dl : Défenseur latéral / Dc : Défenseur central / Md : Milieu défensif / Mo : Milieu offensif / At : Attaquant

Annexe 1: Valeurs de transfert par club

| | millions € | | millions € |
|----------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 1. Barcelona (ESP) | 682.0 | 50. Sunderland (ENG) | 69.7 |
| 2. Chelsea (ENG) | 617.8 | 51. Bordeaux (FRA) | 67.7 |
| 3. Real Madrid (ESP) | 545.1 | 52. WBA (ENG) | 66.8 |
| 4. Arsenal (ENG) | 466.1 | 53. St-Etienne (FRA) | 57.2 |
| 5. Liverpool (ENG) | 381.5 | 54. Espanyol (ESP) | 55.0 |
| 6. Bayern München (GER) | 378.9 | 55. Lille (FRA) | 54.8 |
| 7. Manchester City (ENG) | 374.7 | 56. Toulouse (FRA) | 53.4 |
| 8. Manchester United (ENG) | 337.7 | 57. Lorient (FRA) | 53.3 |
| 9. Tottenham (ENG) | 313.9 | 58. Werder Bremen (GER) | 51.1 |
| 10. Juventus (ITA) | 308.3 | 59. Atalanta (ITA) | 49.8 |
| 11. PSG (FRA) | 285.8 | 60. Rennes (FRA) | 49.3 |
| 12. Atlético Madrid (ESP) | 255.1 | 61. Köln (GER) | 48.6 |
| 13. Napoli (ITA) | 231.8 | 62. Stuttgart (GER) | 46.5 |
| 14. Roma (ITA) | 220.6 | 63. Mainz (GER) | 45.5 |
| 15. Southampton (ENG) | 197.6 | 64. Hull City (ENG) | 44.0 |
| 16. Everton (ENG) | 185.9 | 65. QPR (ENG) | 41.3 |
| 17. Dortmund (GER) | 175.8 | 66. Frankfurt (GER) | 40.0 |
| 18. Valencia (ESP) | 171.5 | 67. Burnley (ENG) | 39.8 |
| 19. Internazionale (ITA) | 168.9 | 68. Augsburg (GER) | 39.4 |
| 20. Wolfsburg (GER) | 162.1 | 69. Empoli (ITA) | 38.8 |
| 21. Leverkusen (GER) | 155.7 | 70. Freiburg (GER) | 38.7 |
| 22. Lazio (ITA) | 155.7 | 71. Hannover (GER) | 36.7 |
| 23. Swansea (ENG) | 147.8 | 72. Cagliari (ITA) | 36.0 |
| 24. Monaco (FRA) | 146.0 | 73. Montpellier (FRA) | 35.6 |
| 25. Lyon (FRA) | 143.1 | 74. Hertha Berlin (GER) | 34.7 |
| 26. Sevilla (ESP) | 129.9 | 75. Nice (FRA) | 33.9 |
| 27. Athletic Bilbao (ESP) | 123.1 | 76. Nantes (FRA) | 33.1 |
| 28. Schalke (GER) | 113.3 | 77. Granada (ESP) | 33.0 |
| 29. M'gladbach (GER) | 108.9 | 78. Reims (FRA) | 27.2 |
| 30. Newcastle (ENG) | 106.9 | 79. Guingamp (FRA) | 26.6 |
| 31. Fiorentina (ITA) | 104.5 | 80. Parma (ITA) | 26.4 |
| 32. Milan (ITA) | 102.8 | 81. Hamburg (GER) | 25.9 |
| 33. Villarreal (ESP) | 100.9 | 82. Levante (ESP) | 23.1 |
| 34. Marseille (FRA) | 97.7 | 83. Caen (FRA) | 22.6 |
| 35. Aston Villa (ENG) | 94.6 | 84. Bastia (FRA) | 22.1 |
| 36. Real Sociedad (ESP) | 90.4 | 85. Metz (FRA) | 20.5 |
| 37. Palermo (ITA) | 87.6 | 86. Elche (ESP) | 19.9 |
| 38. Stoke City (ENG) | 85.1 | 87. Chievo (ITA) | 19.7 |
| 39. West Ham (ENG) | 84.5 | 88. Cesena (ITA) | 17.7 |
| 40. Crystal Palace (ENG) | 82.0 | 89. Getafe (ESP) | 17.4 |
| 41. Leicester (ENG) | 81.8 | 90. Hellas Verona (ITA) | 17.0 |
| 42. Torino (ITA) | 81.8 | 91. Paderborn (GER) | 16.3 |
| 43. Udinese (ITA) | 81.2 | 92. Lens (FRA) | 15.7 |
| 44. Celta Vigo (ESP) | 79.3 | 93. Almería (ESP) | 14.8 |
| 45. Hoffenheim (GER) | 76.0 | 94. Rayo Vallecano (ESP) | 14.6 |
| 46. Sampdoria (ITA) | 75.7 | 95. Deportivo La Coruña (ESP) | 12.5 |
| 47. Sassuolo (ITA) | 73.4 | 96. Evian TG (FRA) | 12.2 |
| 48. Málaga (ESP) | 71.3 | 97. Eibar (ESP) | 11.9 |
| 49. Genoa (ITA) | 71.1 | 98. Córdoba (ESP) | 8.8 |