

La carrière des footballeuses en France

Luc Arrondel et Richard Duhautois

Séminaire transversal CEET 9 mars 2021

Plan

Introduction (Les quatre périodes du football masculin)

- I. Socio-histoire du football féminin de la fin du XIXème siècle aux années 1960
- II. Socio-histoire du football féminin des années 1960 à aujourd'hui
- III. La structuration du football féminin en France : vers la professionnalisation ?
- IV. Les déterminants de la carrière des footballeuses en France

Pas de conclusion

Introduction : les 4 périodes du football masculin (R. Giulianoty, *a Sociology of the game*, 1999)

1. La période traditionnelle (naissance des règles => première guerre mondiale) : caractérisée par la structuration des compétitions (cf. Tony Collins, *How football began*, 2018).
2. La modernité précoce (de la fin de la première guerre mondiale à la seconde) : caractérisée par le changement de pratique des aristocrates vers les classes ouvrières => besoin de professionnaliser)
3. La modernité tardive (de l'après guerre jusqu'aux années 1980) : caractérisée l'augmentation de la médiatisation du football => des « grands matchs » vers la diffusion des matchs de championnat.
4. La période post moderne (à partir des années 1990) : augmentation des droits TV et « libéralisation » du marché du travail pour les joueurs => Explosion de la mobilité internationale.

En résumé : Local => national => International

I. Un peu d'histoire du football féminin : de la fin du XIX^e aux années 1960 (X. Breuil, *Histoire du football féminin en Europe*, 2011 et L.Prudhomme-Poncet, *Histoire du football féminin au Xx^eme siècle*, 2003).

Retour en Angleterre : 1881 : Premiers matchs de démonstration organisés entre l'Angleterre et l'Écosse pour se moquer des femmes (matchs arrêtés après que le public a envahi le terrain pour la plupart d'entre eux).

1887 : idem (quelques matchs du côté de Grimsby et Hull pour se moquer)

=> Ces deux expériences ont eu un effet négatif sur la pratique du football des femmes de la classe ouvrière (jusque pendant la première guerre mondiale)

Ce sont les femmes des classes moyennes et supérieures qui se sont emparées du football (Suffragettes, Florence Dixie) => 1895 : Création du British Ladies Football Club à Londres.

=> L'activité du club dure environ un an et demi.

I. Un peu d'histoire du football féminin : de la fin du XIX^e aux années 1960.

D'autres tentatives ont lieu un peu partout dans l'empire britannique à la fin du XIX^e... Mais c'est pendant la première guerre mondiale que « se développe » le football féminin en Angleterre et en France.

⇒ En Angleterre, avec les munitionnettes (1916-1921, Dick Kerr's Ladies)

⇒ En France, via également la place des femmes dans l'économie de guerre, mais à travers la fédération des sociétés féminines sportives de France (1917, Alice Millat) : organisation d'un championnat entre 1919 et 1932.

⇒ Matches internationaux entre la France et l'Angleterre.

Après avoir toléré les femmes sur un terrain pendant la guerre, les femmes doivent retourner à leur rôle traditionnel : la famille.

Alibis médicaux et « interdiction » de stades => traversée du désert du football féminin jusque la fin des années 1960 (à relativiser car le football masculin a connu une stagnation, notamment salariale, A. Wahl et Lanfranchi, *Les footballeurs professionnels*, 1995).

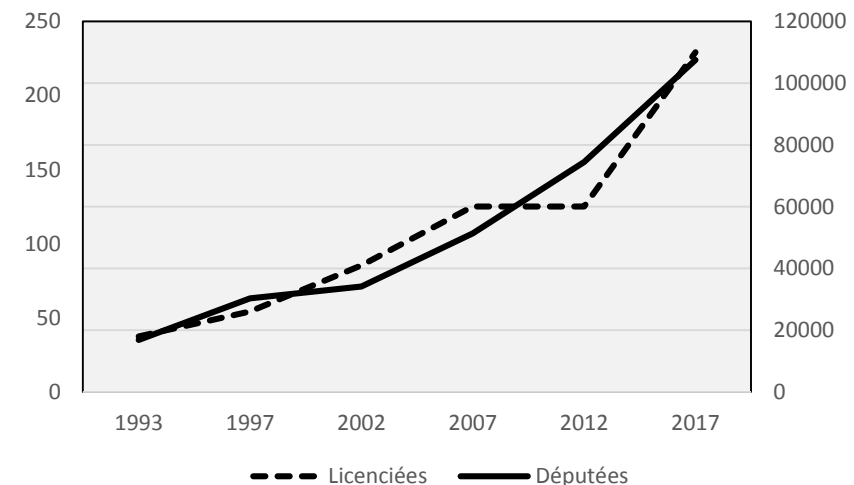
II. Encore un peu d'histoire : des années 1960 à nos jours

- A partir des années 1960, le football féminin prospère dans les pays où les mouvements féministes peuvent s'exprimer (principalement Europe du Nord) contrairement aux dictatures (Espagne et Portugal) et de nombreux pays de l'est.
- Il renait en France et en Angleterre à partir de 1966
- Toutes les interdictions de prêt de stades sont levées
⇒ C'est dans ce contexte que sont organisées des compétitions internationales officieuses (non organisées par la FIFA)



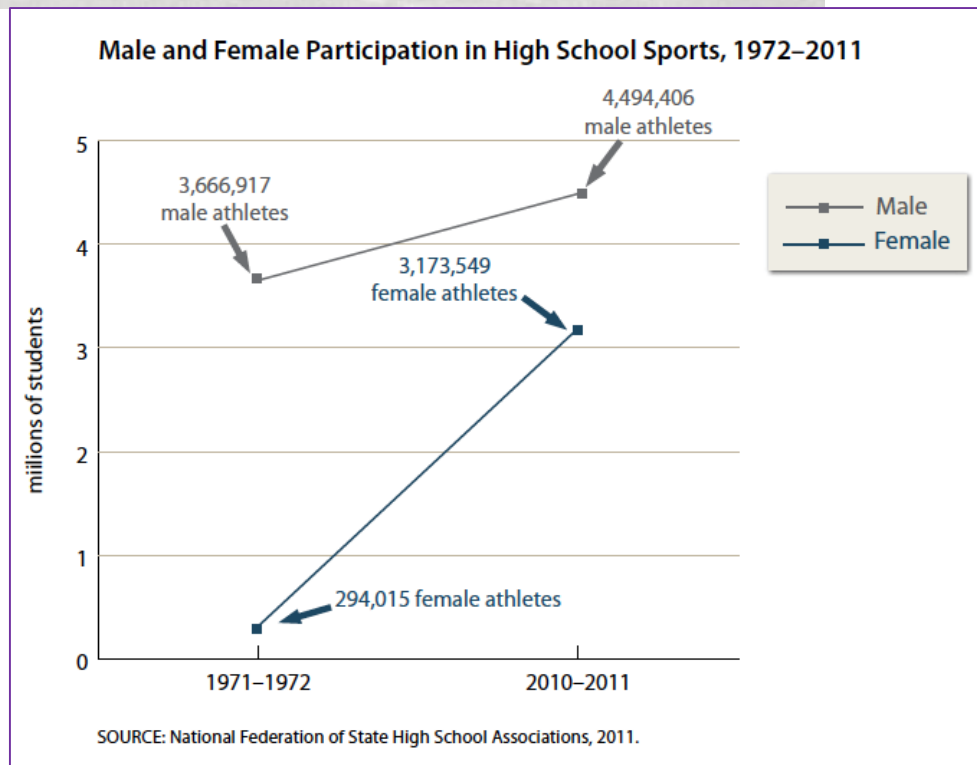
II. Encore un peu d'histoire : des années 1960 à nos jours

Dans les années 1970, après des réticences, l'UEFA et la FIFA reconnaissent le football féminin mais son développement est hétérogène : ils se développent surtout dans les pays où les femmes s'engagent en politique : Suède, Norvège et Danemark (1970), Allemagne (Fin 1970), Pays-Bas et Islande (1980) et enfin les autres pays à partir des années 1990 (dont la France et l'Angleterre).

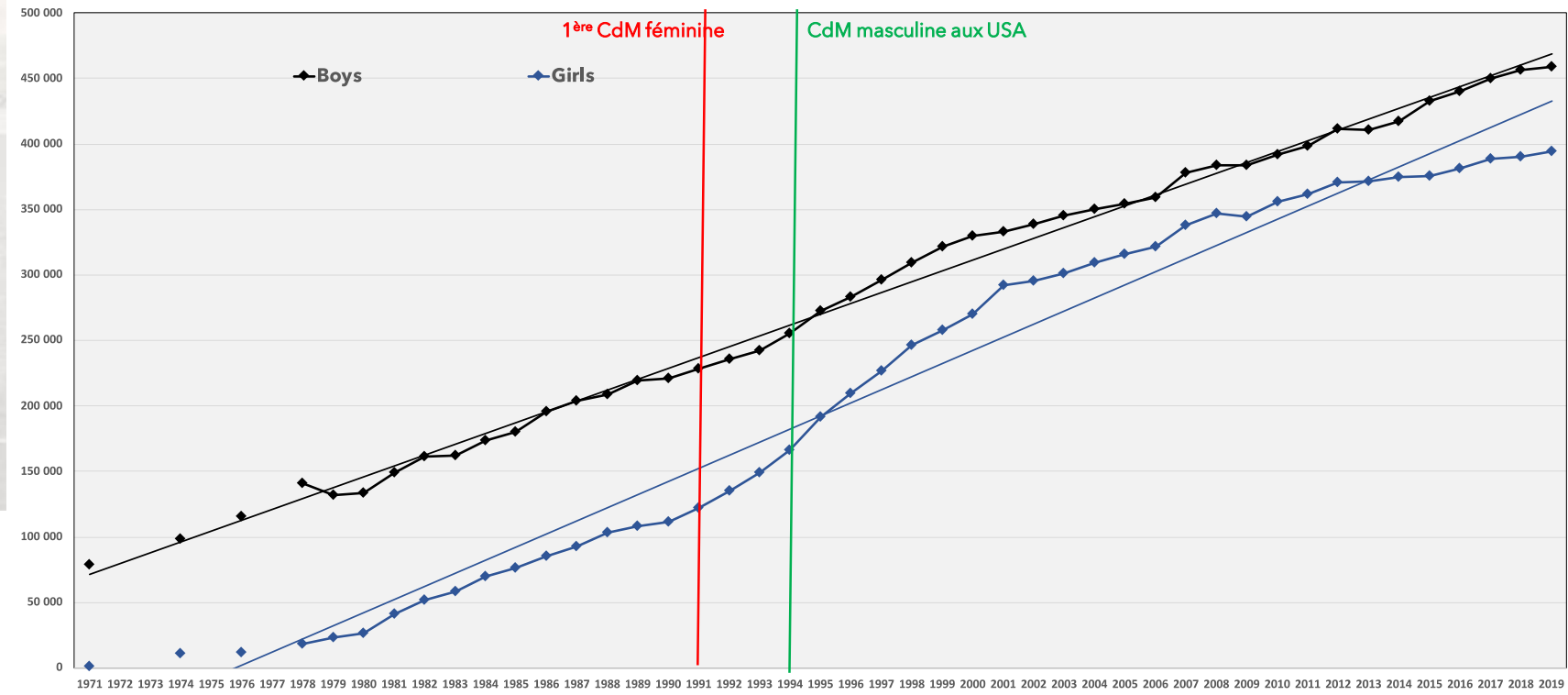


Pour Finir avec les Etats-Unis :

Titre IX est le nom usuel de l'amendement *Title IX of the Education Amendments of 1972* voté en 1972 aux États-Unis qui interdit toute discrimination sur la base du sexe dans les programmes d'éducation soutenus par l'État.

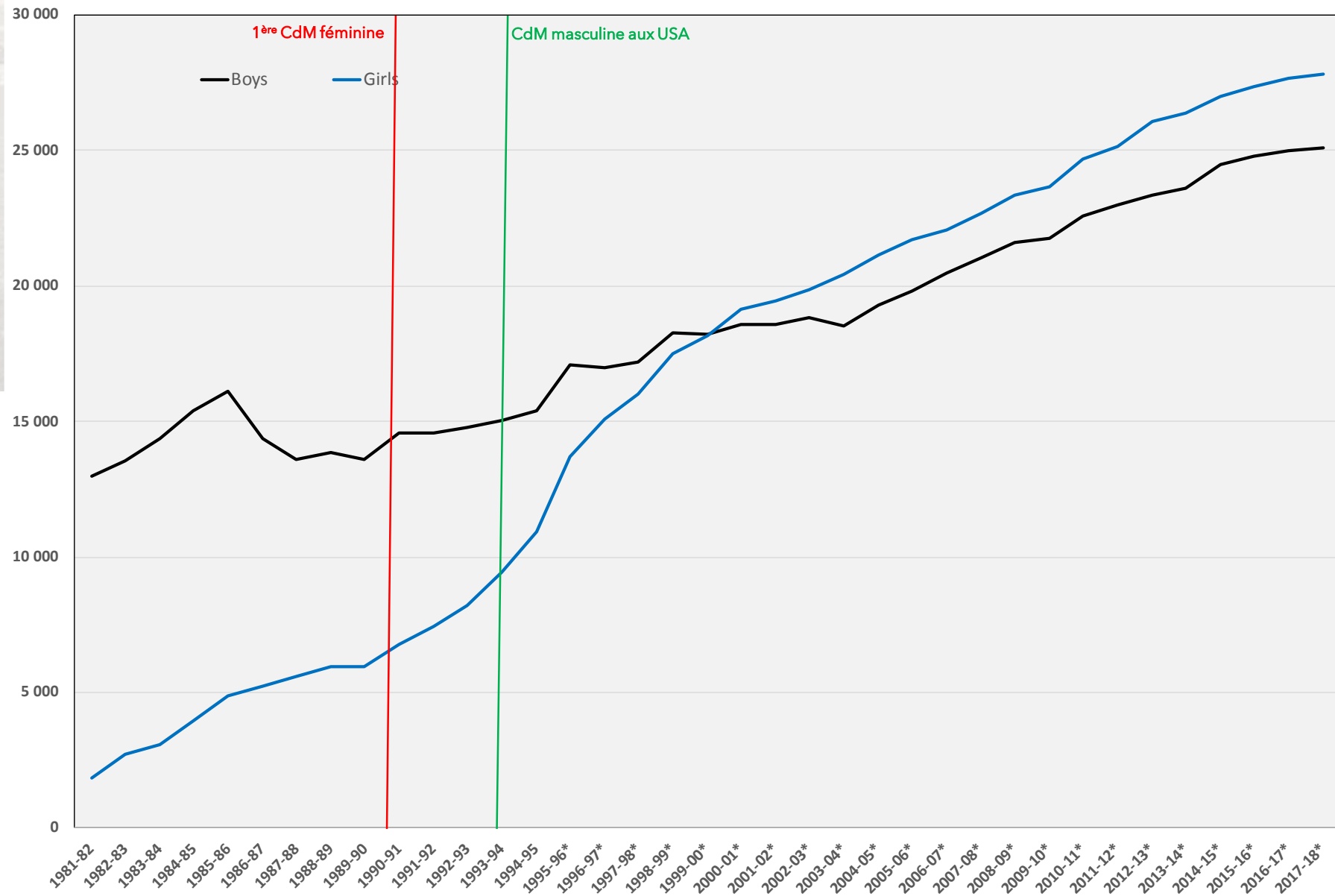


Nombre de footballeurs et de footballeuses dans les High school



2000

Nombre de footballeurs et de footballeuses dans les Universités US



Pour finir, aujourd'hui :

Pays dans lesquels il existe un championnat professionnel de football féminin

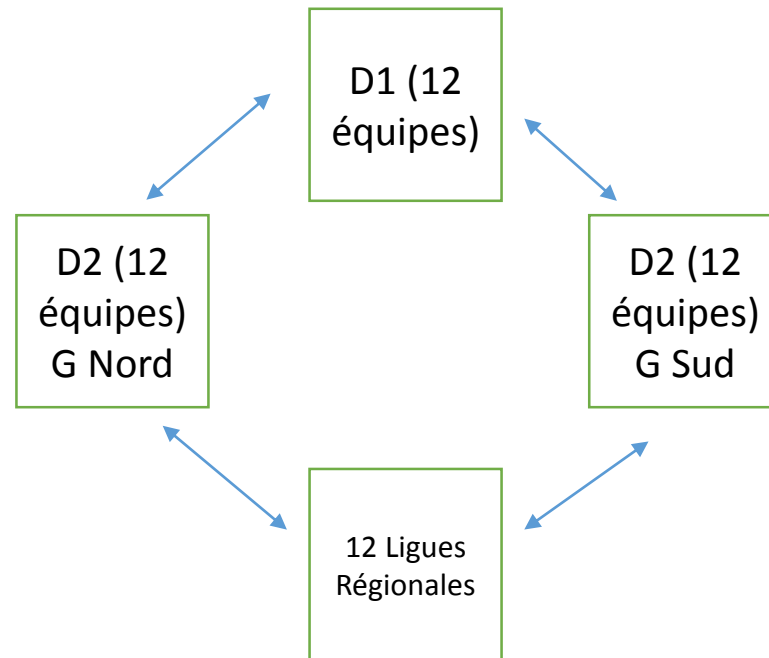
Pays	Création de la ligue professionnelle	Nombre d'équipes	Création du premier Championnat national
Angleterre	2018	12	1991
Argentine	2019	17	1991
Colombie	2017	20	2017
États-Unis	2001 (avec interruption)	9	Universitaire et 1995 pour une ligue semi-professionnelle
Mexique	2017	19	2007
Pays-Bas	2007 (avec interruption)	8	1972

Pays	Nombre d'équipes	Création du premier Championnat national	Classement FIFA 2019
Italie	12	1968	14
Allemagne	12	1970	2
France	12	1970	4
Suède	12	1970	5
Suisse	8	1970	19
Belgique	6	1971	17
Écosse	8	1971	22
Finlande	10	1972	28
Islande	10	1972	18
Danemark	10	1974	16
Australie	8	1974	7
Norvège	12	1976	12
Chine	8	1981	15
Brésil	16	1983	9
Russie	8	1987	24
Espagne	16	1988	13
Japon	10	1989	10
Corée du Sud	8	1992	20

Principaux championnats semi-professionnels de football féminin

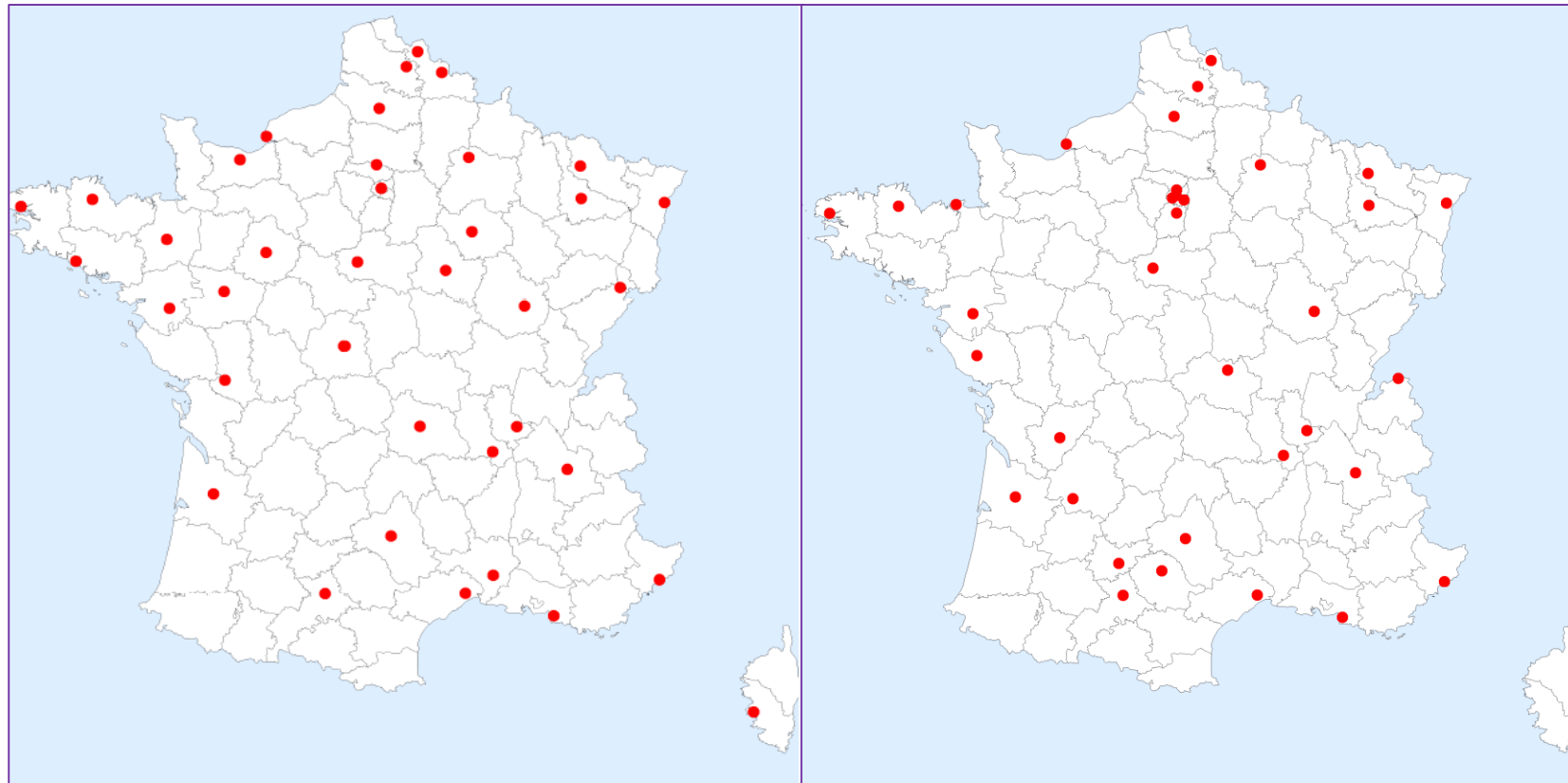
III. La structuration du Football féminin en France : vers la professionnalisation

Le fonctionnement du football féminin en France : ligue ouverte, système pyramidale vs ligue fermée sans promotion relégation. D2 (12 équipes).



III. La structuration du Football féminin en France : vers la professionnalisation

Implantation du football féminin vs implantation football masculin



III. La structuration du Football féminin en France : vers la professionnalisation

La Formation des jeunes footballeuses

Age	Garçons			Filles
6ème-5ème (U12-U13)	Sections sportives scolaires			Sections sportives scolaires
4ème-3ème (U14-U15)	Sections sportives scolaires	Sections sportives Elite	Pôles Espoirs	Sections sportives scolaires
Lycée (U16-U18)	Sections sportives scolaires	Centres de formation		Sections sportives scolaires Pôles Espoirs et Clubs
Post-Bac (à partir de U19)	Centres de formation			Centres de formation

III. La structuration du Football féminin en France : vers la professionnalisation

Des clubs amateurs vers les clubs professionnels

Club acquired	Professional Club	Year of acquisition	2020/2021 Season
Montpellier Le Crès	Montpellier HSC	2001	D1
Toulouse Olympique Aérospacile Club	Toulouse FC	2001	D2
Fc Lyon	Olympique Lyonnais	2004	D1
Rc de Saint-Etienne	ASSE	2009	D2
Arras	Lens	2020	D2
Blanquefort	Bordeaux	2015	D1
ASC Saint-Apollinaire	Dijon	2010	D1
Stade Briochin	EAG	2011	D1
Juvisy	Paris Fc	2017	D1
Templemars-Vendeville	Lille	2015	D2
As Algrange	Metz	2014	D2
Omnium Sports de Monaco	AS Monaco	2010	R1
Fc Jonquerois	Nimes	2012	D2

Clubs participating in 2000-2001 season	Status in 2020-2021 season
Cormelles	Failed 2014
Juvisy	=> PFC (D1)
LRSY	D2
FC Lyon	=> OL (D1)
Celtic de Beaumont	Failed 2008
Montpellier Le crès	=> MHSC (D1)
Quimper	R1
Saint-Brieuc	=> EAG (D1)
Saint-Memmie	R1
Schiltigheim	Failed 2004 and Dep 2
Soyaux	D1
Toulouse Olympique Aérospacile Club	=> Toulouse FC (D2)

IV. La carrière des joueuses

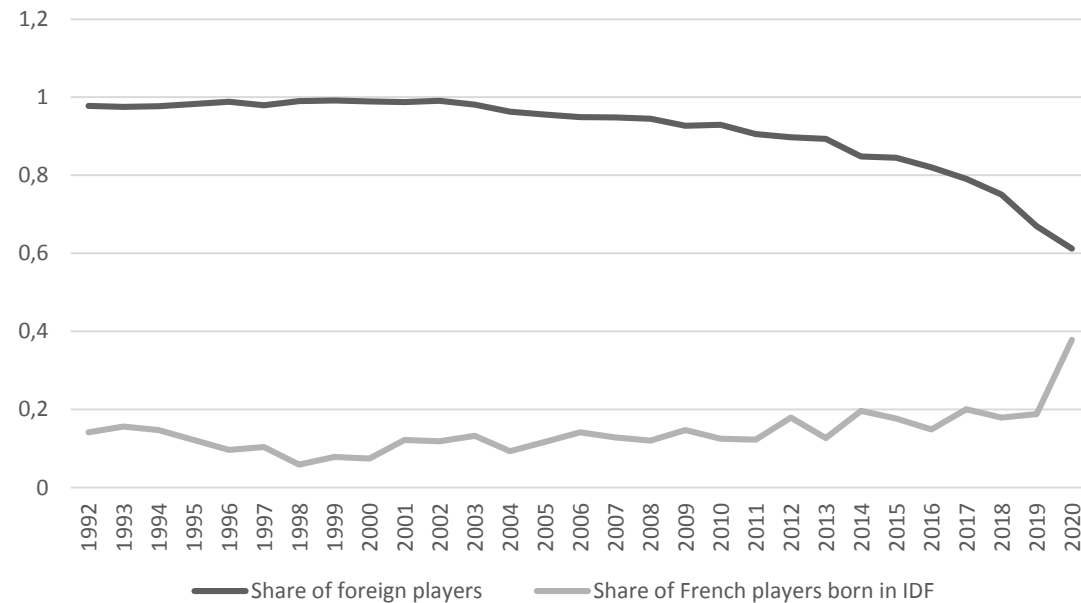
Site *Footofeminin.fr* : effectifs de l'ensemble des 12 équipes de D1 de la saison 1992-1993 à la saison 2020-2021. Après traitement des données =>

- 7635 observations,
- 2249 joueuses différentes
- 50 équipes différentes
- Age moyen : 22,5 ans

Début des années 90 :

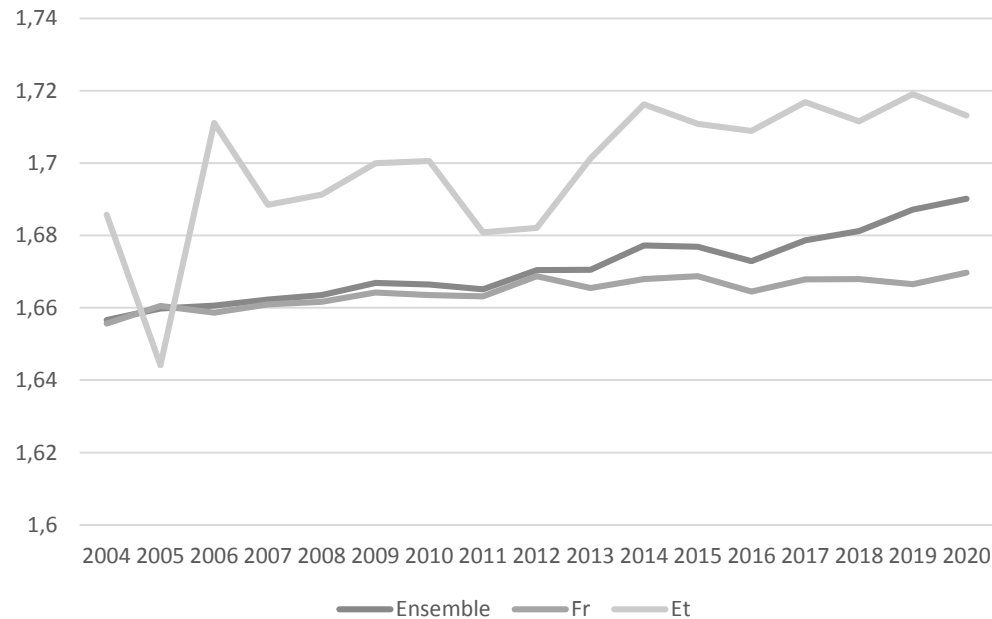
98 % de joueuses Fr et Locales

2020s : 60 % et montée IDF

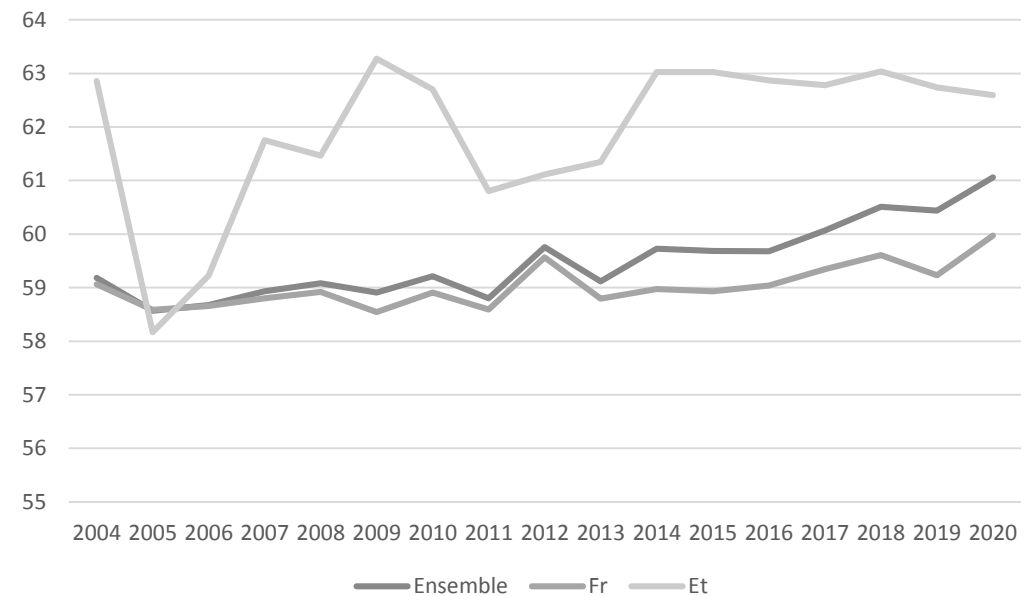


IV. La carrière des joueuses => changements dans les caractéristiques physiques)

Taille :



Poids :



IV. La carrière des joueuses

La durée de carrière moyenne des sportifs professionnels des sports collectifs au plus haut niveau est très courte :

	Durée de carrière dans les différents sports (en années)
Major League Soccer	3,2
National Football League	3,5
National Basketball Association	4,8
National Hockey League	5,5
Major League Baseball	5,6
Women NBA	3
Football Européen	3,5 - 4

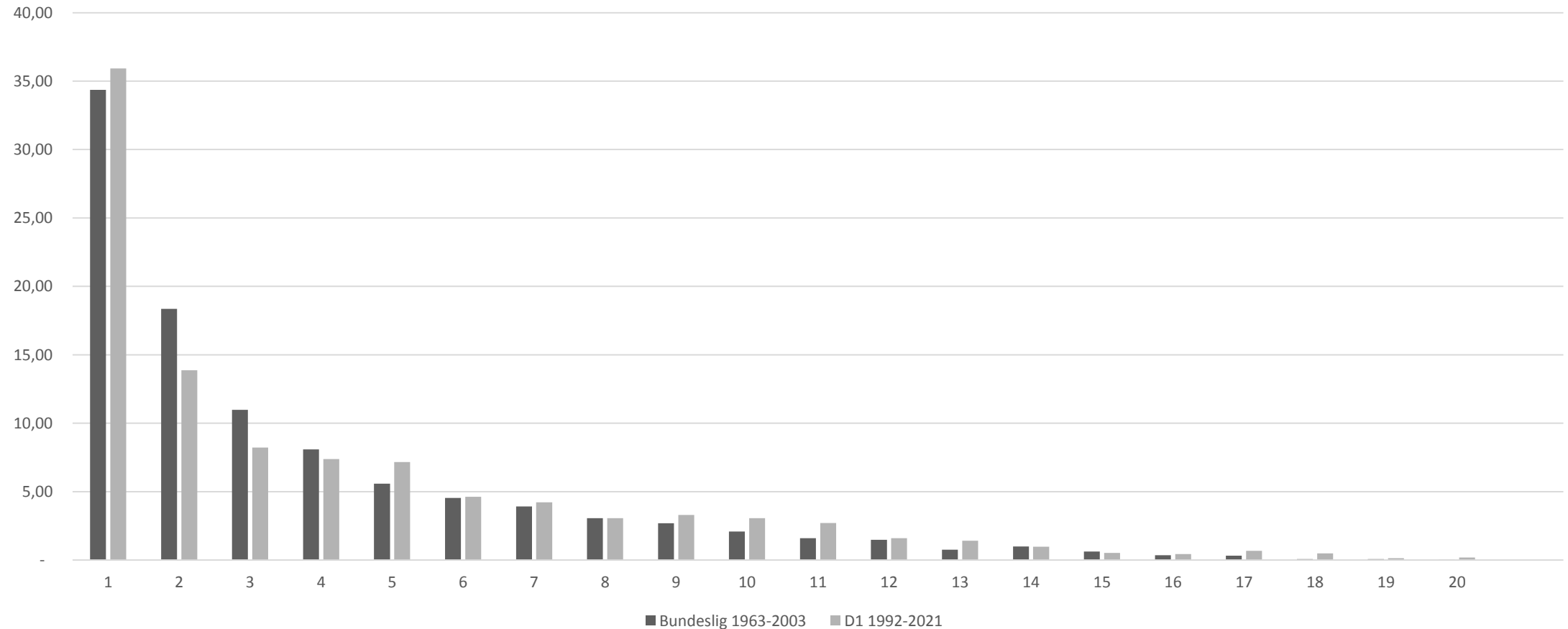
- Blessures,
- Concurrence des plus jeunes,
- En Europe, système de ligues ouvertes.
- Qualité de la formation

Nombre d'apparitions moyens, durée = 3,4 ans

Carrières reconstituées, durée = 4,2 ans

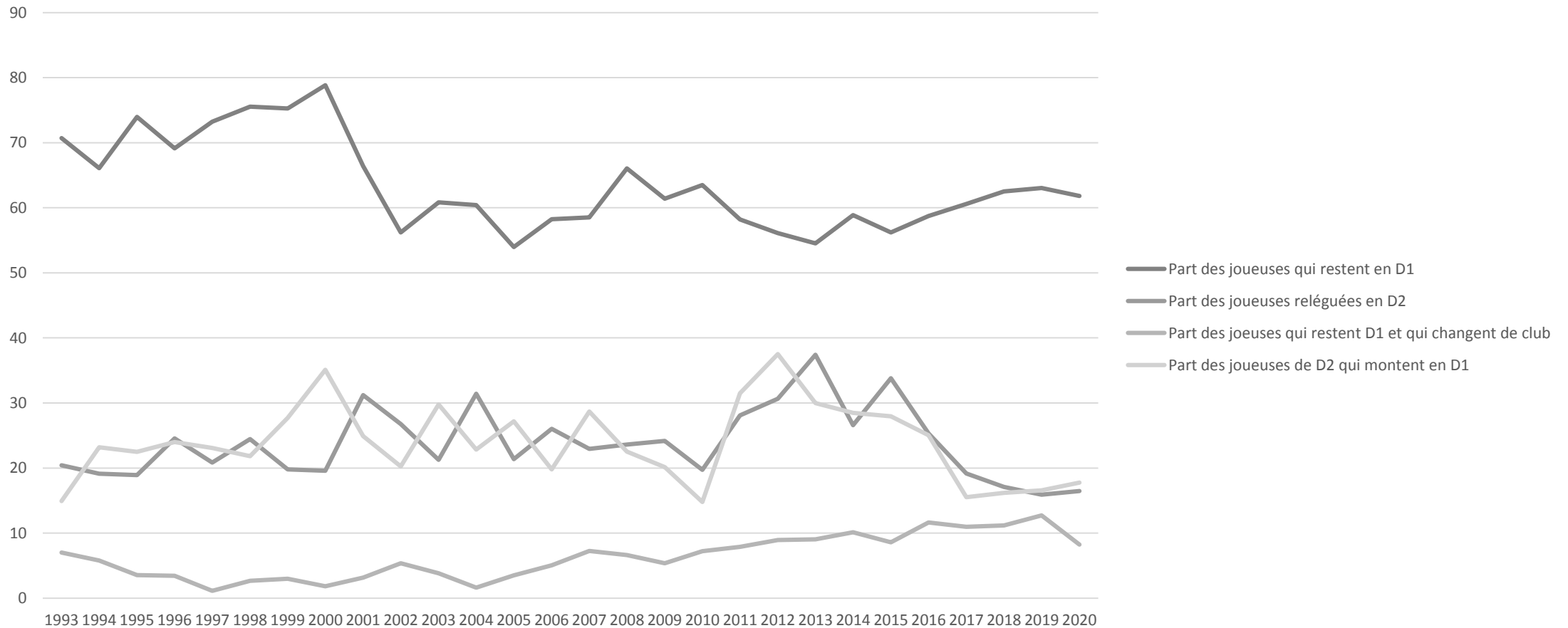
IV. La carrière des joueuses

Distribution de la durée de carrière des joueurs/joueuses (All. 1963-2003 vs Fr 1992-2021)



IV. La carrière des joueuses

Mobilité des joueuses de D1



IV. La carrière des joueuses

Les déterminants de la mobilité des joueuses

Modélisation de la probabilité d'une occurrence en temps en discret :

Soit, $\hat{h}_t = \frac{d_t}{R_t}$, le risque instantané, la probabilité que l'évènement survienne en t, avec d_t le nombre d'évènements en t et R_t le nombre de cas à risques (le nombre d'observations) => Probabilité continue.

Après transformation => $\text{Log} \left(\frac{h_t(x)}{1-h_t(x)} \right) = \alpha D_t + \sum_{j=1}^k \beta_j x_j$

- On peut choisir la forme de D (C'est essentiel pour l'estimation)
- On estime simplement avec des Logits (simples et multinomiaux)
 1. La probabilité de changer de clubs au sein de la D1 (Contre le reste),
 2. La probabilité de changer de clubs au sein de la D1, relativement à changer de clubs hors D1 et à rester dans le même club

Les déterminants de la mobilité des joueuses

	Modèle 1	Modèle 2
Constante	-16,25 (174,0)	-16,95
Age	-0,09*** (0,02)	-0,07*** (0,02)
Poste		
Attaquant	0,55*** (0,13)	0,56*** (0,16)
Milieu	0,29** (0,12)	0,36*** (0,14)
Défenseur	Ref.	Ref.
Née en Ile de France	0,55*** (0,13)	0,44*** (0,15)
Française	-0,31 (0,19)	0,07 (0,21)
Temps de jeu		0,000199* (0,0001)
Nombre de buts		0,02 (0,02)
Nombre de cartons		0,18*** (0,05)

	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3
Constante	-0,93 (228,2)	-2,00 (269,6)	-5,02 (219,0)
Constante	15,02 (77,58)	14,33 (102,7)	16,63 (82,89)
Age	-0,07*** (0,02)	-0,02 (0,02)	-0,004 (0,02)
Age	0,06*** (0,006)	0,12*** (0,01)	0,12*** (0,01)
Poste			
Attaquant	0,58*** (0,13)	0,62*** (0,17)	0,57*** (0,12)
Attaquant	0,07 (0,07)	0,24** (0,10)	0,24* (0,12)
Milieu	0,29** (0,12)	0,36** (0,14)	0,39** (0,16)
Milieu	-0,02 (0,06)	0,04 (0,08)	-0,03 (0,09)
Défenseur	Ref.	Ref.	Ref.
Défenseur	Ref.	Ref.	Ref.
Née en Ile de France	0,57*** (0,13)	0,39** (0,16)	0,25 (0,17)
Née en Ile de France	0,03 (0,08)	-0,15 (0,10)	-0,21* (0,12)
Française	-0,24 (0,19)	0,25 (0,22)	0,64** (0,26)
Française	0,15 (0,10)	0,4*** (0,12)	0,48*** (0,15)
Temps de jeu		-0,00008 (0,00008)	-0,00008 (0,0001)
		-	-0,0005*** (0,0008)
		0,0006*** (0,000007)	
Temps de jeu			
Nombre de buts		-0,007 (0,02)	-0,003 (0,02)
Nombre de buts		-0,14*** (0,02)	-0,13 (0,02)
Nombre de cartons		0,17*** (0,05)	0,17*** (0,05)
Nombre de cartons		-0,02 (0,04)	-0,006 (0,04)
Taille			1,31 (1,51)
Taille			-2,24** (0,95)
Poids			0,003 (0,02)
Poids			0,006 (0,009)

=> Mêmes critères que chez les hommes : Age, poste, Ile de France, temps de jeu, cartons, etc.