Cercle de bridge Gap

Activité de 2010 à 2015

Sommaire

1. Origine et nature des données. 2
2. Nombre de tournois dotés de P.E. et fréquentation. 3
3. P.E. et Bonus distribués. 5
4. Nombre de tournois dotés de P.E. et participation par genre : F-H 6
5. Nombre de tables par tournois avec P.E. 8
6. Type de séances et équilibrage des lignes 9
7. Les flux de bridgeurs 10
8. Les « Piliers » du Cercle de Bridge 11
9. Classement des bridgeurs sur la saison 2014-2015 12
10. Les simultanés 13

1. Origine et nature des données.

Le 2 juillet 2015 les données ont été extraites de l'ordinateur du club par l'application FFBClubnet sous forme de fichier Excel « Chal20150702.xls ».
Elles se répartissent sur 23.780 lignes et 22 colonnes.

Les données des années 2010 à 2015 sont complètes, celles relatives à l'année 2009 étant partielles ont été supprimées pour laisser 21.682 lignes à exploiter après vérification et quelques correction de données.

5 colonnes supplémentaires ont été crées pour en permettre une analyse détaillée.
Soit un total de : **21.682** lignes x **27** colonnes = **585.414** données.

Elles concernent :

- Les tournois et leur organisation générale : date, jour, moment catégorie, type, avec ou sans PE, … .
- Les joueurs : nom, prénom, n° FFB, genre, IV (saison 2014/2015), … .
- La position des joueurs : paire, table, ligne, … ainsi que les résultats obtenus en tournois : classement dans le tournoi, P.E. et Bonus attribués.

Leur exploitation a été faite sous Excel, à l'aide de tableaux dynamiques croisés.

- Elle concerne principalement les tournois avec distribution de P.E.
- Les tournois enregistrés sans P.E. sont exclusivement les simultanés qui feront l'objet d'un chapitre spécifique.
- Aucune analyse individuelle n'est présente dans ce document.

Dans le texte, il n'y a pas de différence de sens entre « tournois » et « séances ».

2. Nombre de tournois dotés de P.E. et fréquentation.

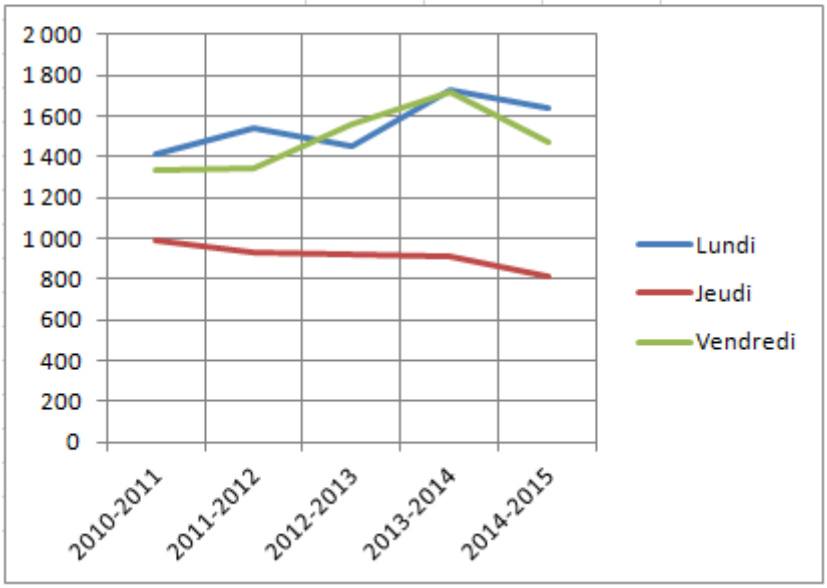
Saison	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Participation	3740	3818	3938	4360	3929
Tournois avec PE	115	116	116	113	114
Bridgeurs	184	177	188	209	172
Nb de tables	964	976	1011	1112	1005

Le nombre de tournois dotés de P.E. est pratiquement constant d'une année à l'autre.

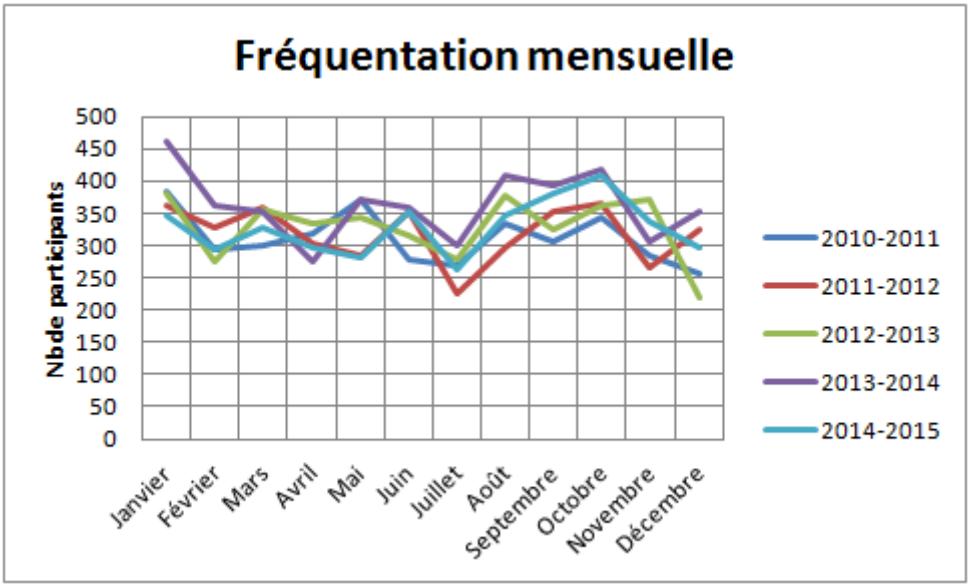
La saison 2013-2014 se caractérise par un plus grand nombre de bridgeurs différents, et par un pic de fréquentation les après midi (voir graphique ci-dessous), malgré un nombre de tournois légèrement inférieur.

Un tournoi Suédois, déclaré « Avec P.E. » bien qu'aucun n'en ait été attribué, est comptabilisé sur la saison 2014-2015.

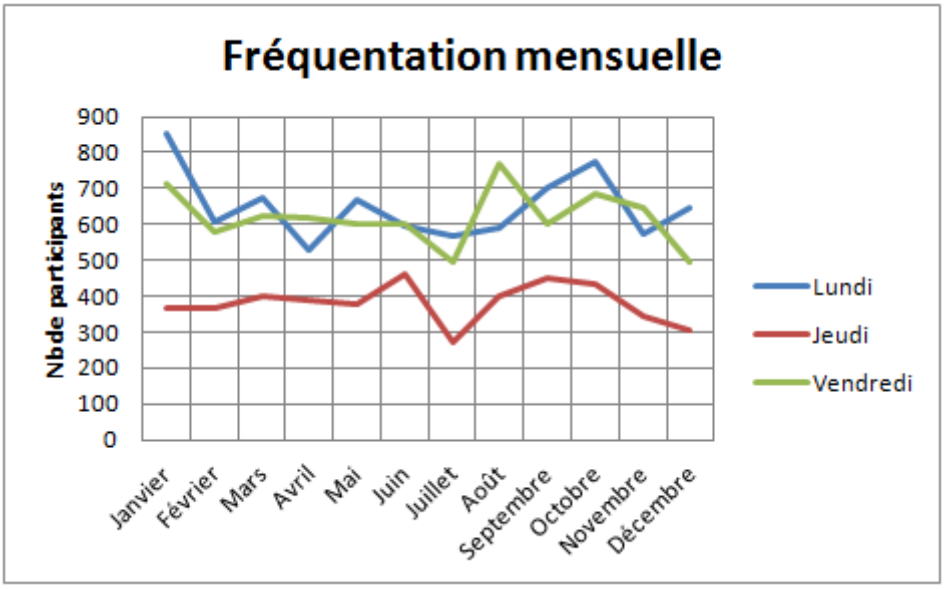
Nombre de Nom Prénom	Jour			
Saison	Lundi	Jeudi	Vendredi	Total général
2010-2011	1 418	988	1 334	3 740
2011-2012	1 542	928	1 348	3 818
2012-2013	1 454	926	1 558	3 938
2013-2014	1 728	910	1 722	4 360
2014-2015	1 643	816	1 470	3 929
Total général	7 785	4 568	7 432	19 785



La fréquentation des tournois du jeudi soir baisse régulièrement d'année en année.



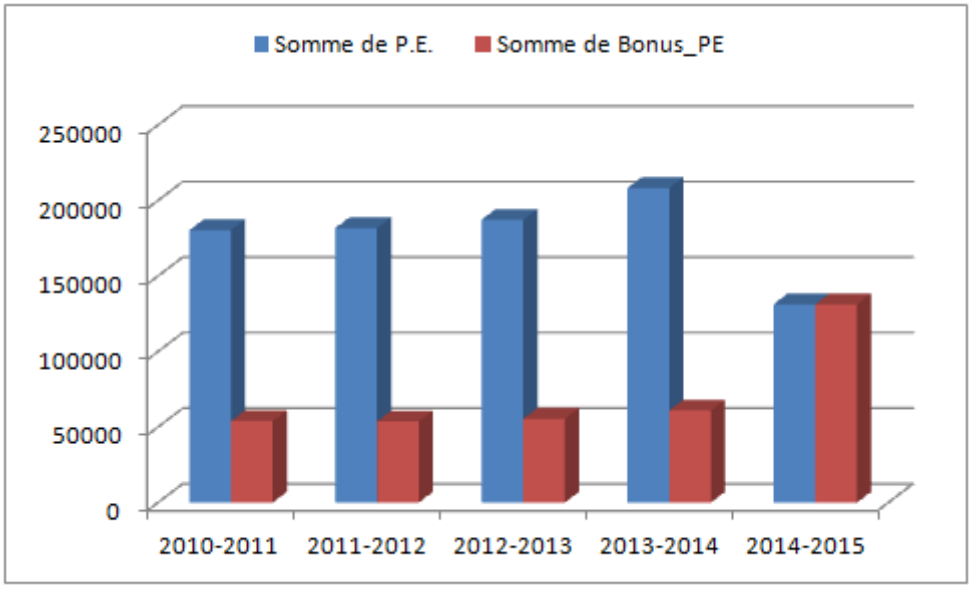
D'une saison à l'autre, pas de différence significative en termes de saisonnalité.
La fréquentation a été plus soutenue ces 2 dernières années sur les mois de Septembre et Octobre.
De façon générale, Juillet est le mois le plus creux, Janvier et Octobre les plus chargés.



Bien que déclinant au fil des saisons (cf. graphique page précédente), globalement le jeudi présente le nombre de bridgeurs le plus régulier malgré deux creux en juillet et en Décembre.

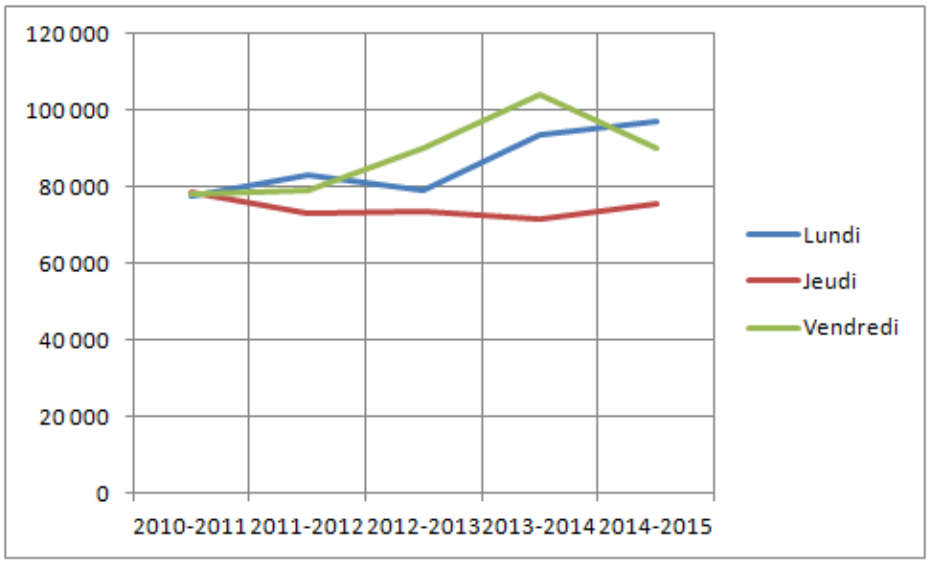
3. P.E. et Bonus distribués.

Du fait de la modification de règles d'attribution, la proportion des Bonus distribués est passée de 30% des P.E. à 100% en saison 2014-2015 !



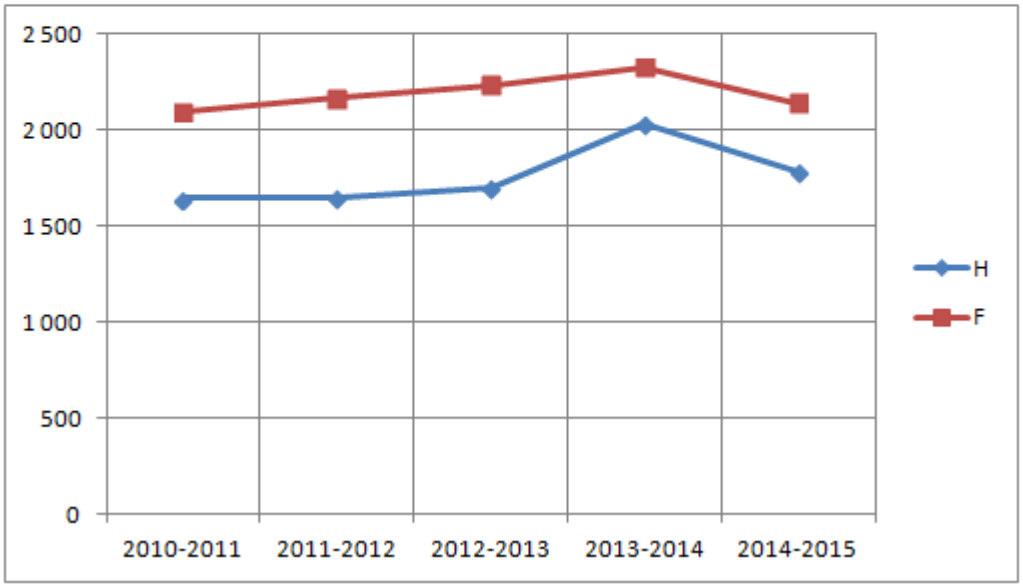
Avec pour répartition globale P.E. + Bonus :

Somme de Cumul PE	Jour			
Saison	Lundi	Jeudi	Vendredi	Total général
2010-2011	77 682	78 432	78 156	234 270
2011-2012	83 236	73 036	79 244	235 516
2012-2013	78 958	73 782	89 900	242 640
2013-2014	93 444	71 436	104 348	269 228
2014-2015	97 036	75 574	89 904	262 514
Total général	430 356	372 260	441 552	1 244 168

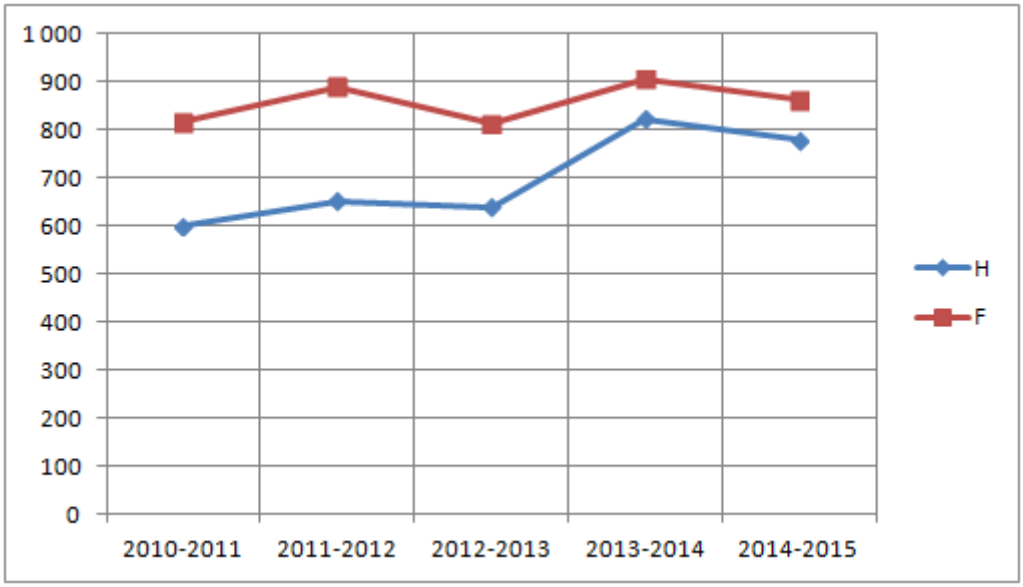


4. Nombre de tournois dotés de P.E. et participation par genre : F-H

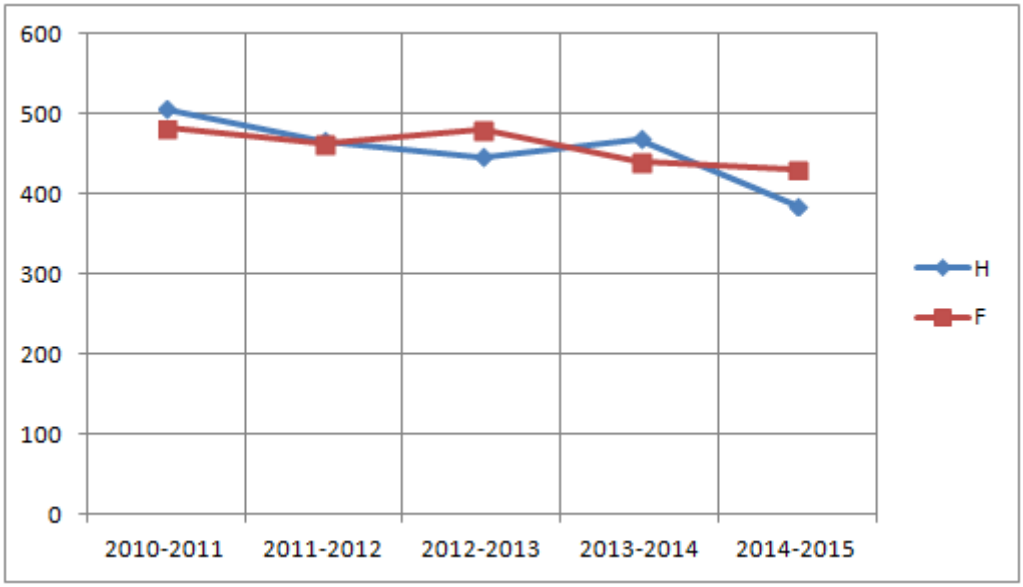
Nombre de Nom Prénom	Genre		
Saison	H	F	Total général
2010-2011	1 647	2 093	3 740
2011-2012	1 650	2 168	3 818
2012-2013	1 704	2 234	3 938
2013-2014	2 033	2 327	4 360
2014-2015	1 786	2 143	3 929
Total général	8 820	10 965	19 785



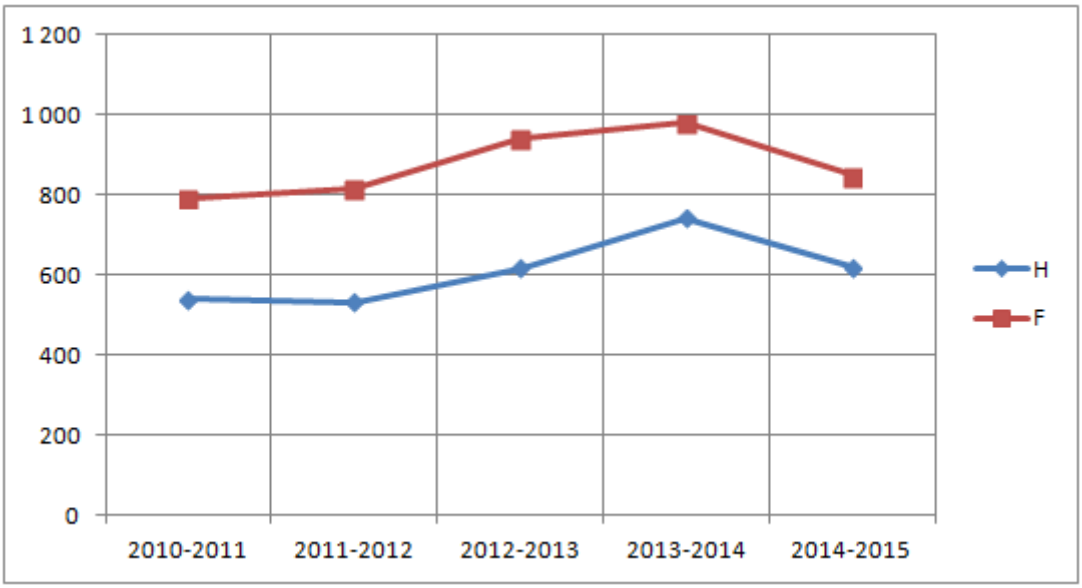
Les femmes participent davantage que les hommes, mais l'écart s'est réduit depuis 2 saisons. Plus particulièrement le lundi comme le montre le graphique ci-dessous.



Alors qu'il est très faible le jeudi.



Et pratiquement constant le vendredi.

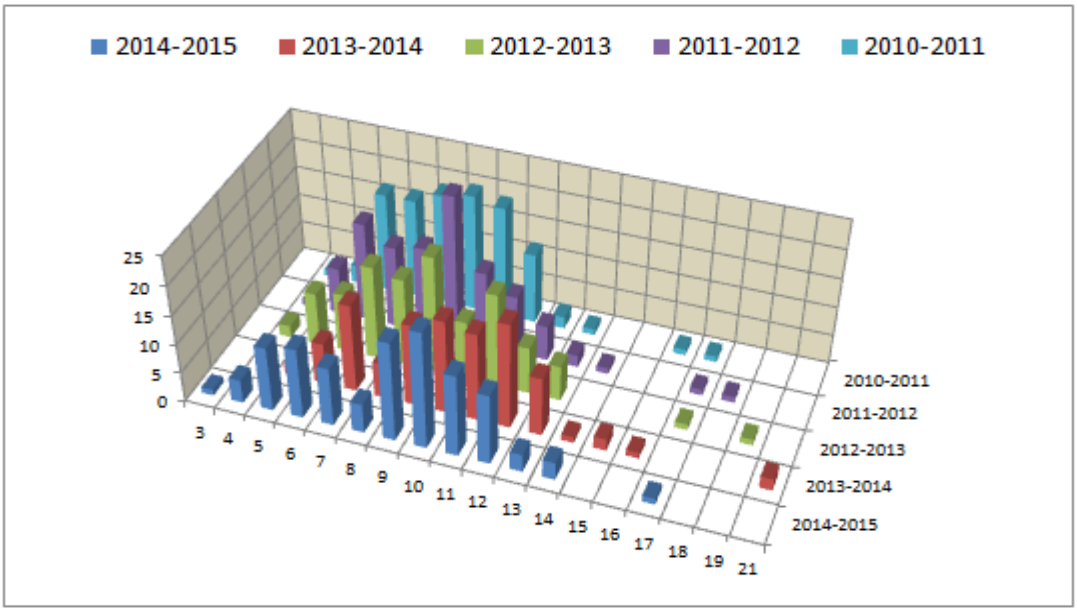


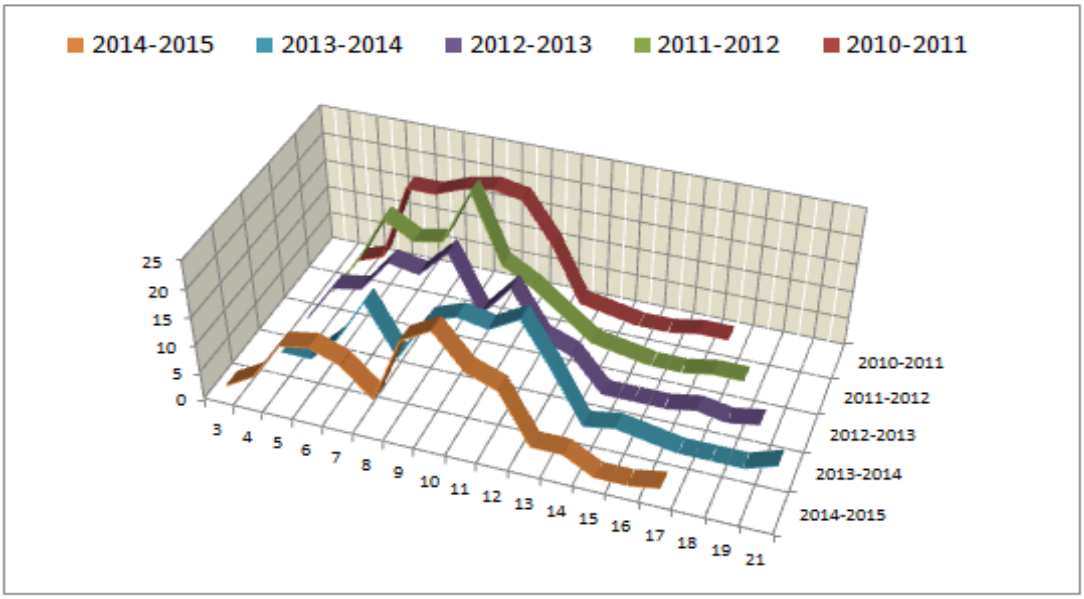
5. Nombre de tables par tournois avec P.E.

	Nombre de tables par tournois																	
Saison	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**21**
2010-2011		1	3	17	17	19	20	19	12	2	1			1	1			
2011-2012		1	8	17	14	15	25	13	10	6	2	1			1	1		
2012-2013		2	9	10	16	15	20	10	16	8	6				1		1	
2013-2014		2	2	7	15	6	14	16	15	18	10	1	2	1				2
2014-2015	1	4	11	12	10	5	17	20	14	12	3	3			1			

Fréquence

La tendance depuis 2 ans semble aller vers une plus grande dispersion du nombre de tables par tournoi, tout en restant centrée entre 8 et 10 tables.





6. Type de séances et équilibrage des lignes

-Type de séances

Saison	Nb séance	Mitchell	Howell
2010-2011	115	106	9
2011-2012	116	107	9
2012-2013	116	109	7
2013-2014	113	108	5
2014-2015	114	103	11
Total	**574**	**533**	**41**

La tendance à la dispersion du nombre de tables signalée au chapitre précédent se confirme plus particulièrement en saison 2014-2015 par l'augmentation du nombre de séances de type Howell.

Toutes saisons confondues, celles-ci étant concentrés sur le jour du jeudi.

Jour	Nb séance	Mitchell	Howell
Lundi	195	193	2
Jeudi	179	145	34
Vendredi	200	195	5
Total	**574**	**533**	**41**

-Saison 2014-2015 : équilibrage des lignes

103 Séances	NS	EO	Ecart NS-EO
Total IV	76 230	74 404	1 826
Maximum	1 158	1 126	32
Moyenne	740	722	18
Minimum	224	290	-66
Ecart type	172	173	-1

Sur les 103 séances Mitchell jouées en saison 2014-2015, l'écart d'IV moyen entre les lignes NS et EO est de 18 IV en faveur de la ligne NS.

Les valeurs d'écart type montrent qu'il n'y a pas de différence de distribution d'IV entre les lignes NS et EO.

Les valeurs maximum et minimum sont présentes à titre indicatif, mais dépendent directement du nombre de table par tournois.

Globalement pendant ces 5 saisons, **310** bridgeurs différents ont participé à des tournois.
Très peu de bridgeurs ayant participé à un nombre significatif de séances (> 150) prennent systématiquement les mêmes positions : 3 en NS, 2 en EO.

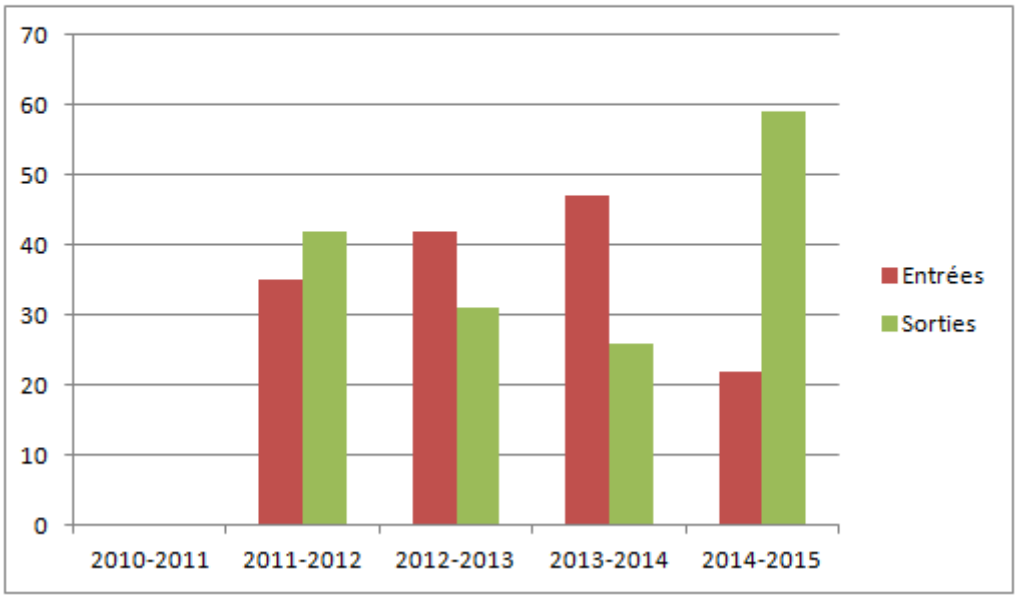
7. Les flux de bridgeurs

La saison 2010-2011 sert de point de départ du calcul des flux entrants et sortants de bridgeurs participants aux tournois de régularité dotés de P.E.

Pour la saison en cours :

- « Entrées » : nombre de nouveaux bridgeurs par rapport à la saison précédente.
- « Sorties » : nombre de bridgeurs de la saison précédente n'ayant plus joué.

Saison	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Nb de bridgeurs	184	177	188	209	172
Entrées		35	42	47	22
Sorties		42	31	26	59



La saison 2014-2015 se caractérise par rapport aux autres saisons à la fois par un plus faible nombre d'entrées, et un nombre plus important de sorties.

Sur l'ensemble des saisons, 80% des sorties correspondent à des bridgeurs ayant joué moins de 3 tournois l'année précédente. Donc à une large majorité de joueurs de passages ou très occasionnels jouant de façon très épisodique.

La comparaison de ces données avec l'évolution du nombre d'adhérents inscrits au Cercle de Bridge permettrait une meilleure interprétation.

8. Les « Piliers » du Cercle de Bridge

- *Ancienneté*

Sur les **310** bridgeurs ayant participé à des tournois pendant ces 5 saisons :

- **100** (32,26 %) ont 5 ans de présence continue,
- **34** (10,97%) ont eu 4 ans de présence,
- **35** (11,29 %) ont eu 3 ans de présence,
- **48** (15,48 %) ont eu 2 ans de présence, et enfin,
- **93** (30,00 %) n'ont eu qu'une année de présence.

133 d'entre eux (42,90 %) ayant été présents lors des 3 dernières saisons.

- *Participation aux tournois*

Pendant les 5 saisons analysées**, 574** tournois ont été joués avec les records de participation suivants :

- **1** joueuse avec **506** tournois (88 % de participation),
- **2** joueurs avec plus de **450** tournois (80 %),
- **3** joueuses avec plus de **400** tournois (> 75 %).

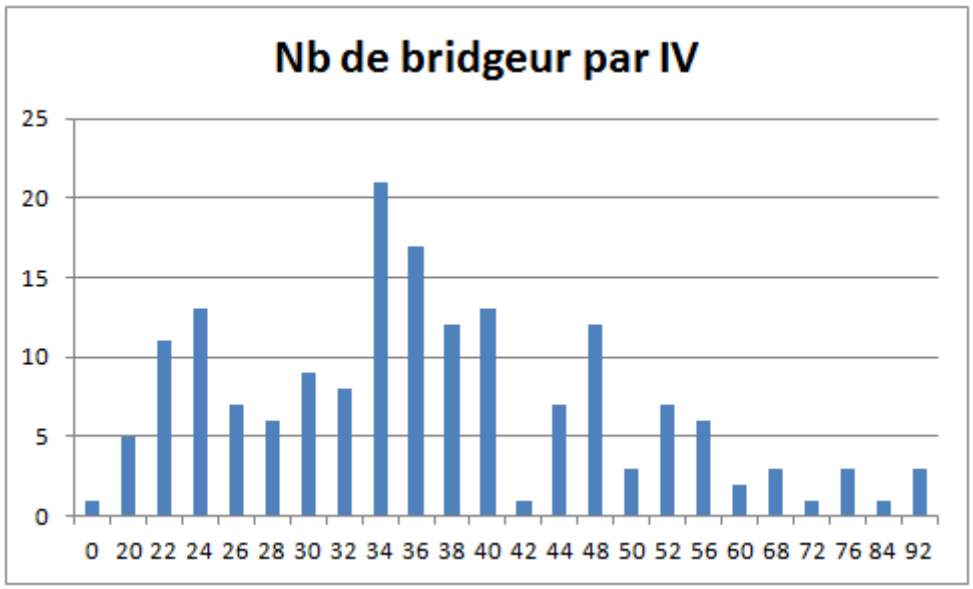
Auxquels s'ajoutent :

- **4** à plus de **300** tournois (de 55 à 62 %),
- **29** à plus de **200** tournois (de 35 à 50 %),
- **30** à plus de **100** tournois (de 18 à 35 %).

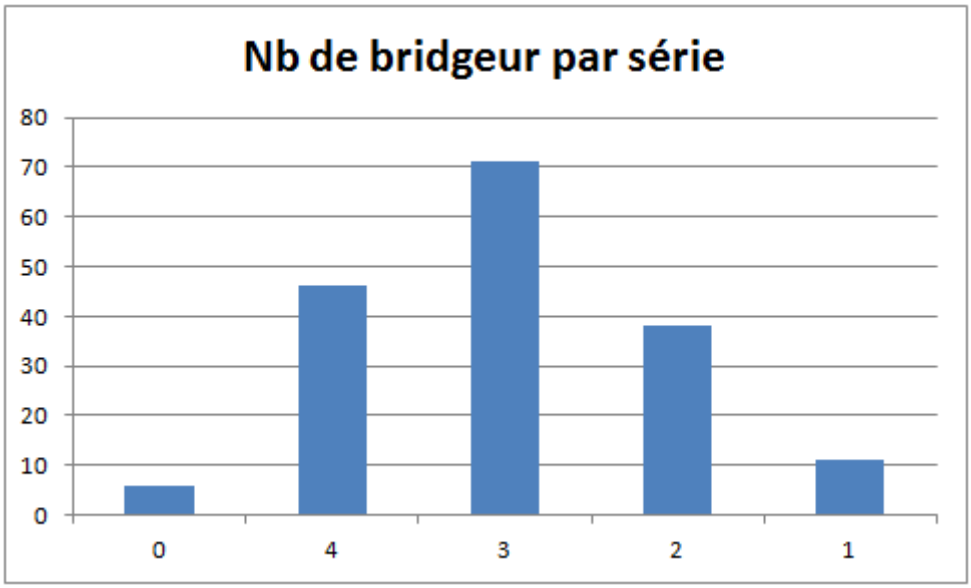
9. Classement des bridgeurs sur la saison 2014-2015

Le classement des 172 bridgeurs ayant participé aux tournois de la saison 2014-2015 est le suivant :

- *Par IV*



- *Par série*



La série « 0 » regroupant les débutants et non classés.

N'ayant pas d'historique de classement sur les autres saisons, il n'est pas possible de faire une analyse comparative.

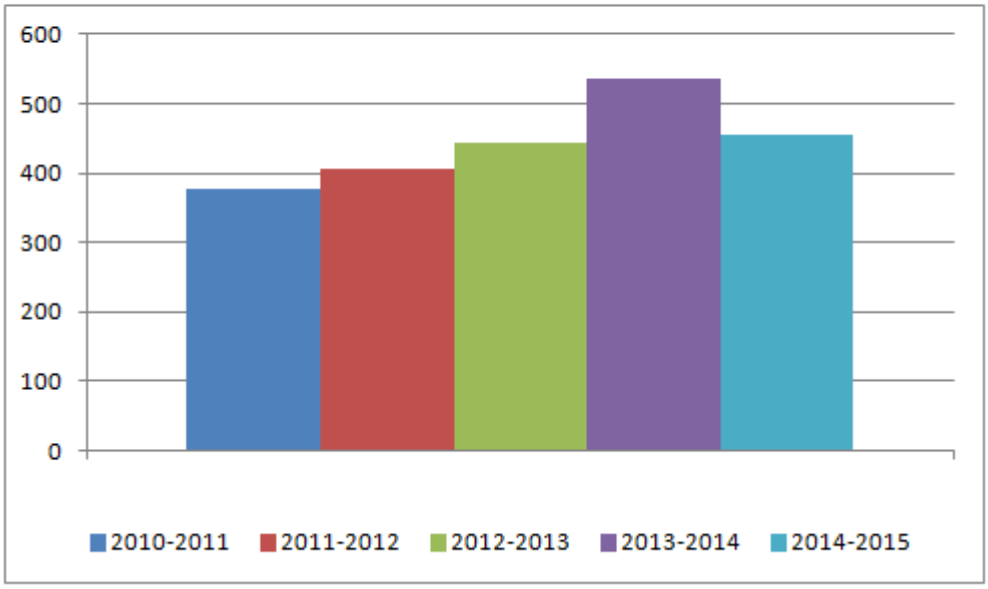
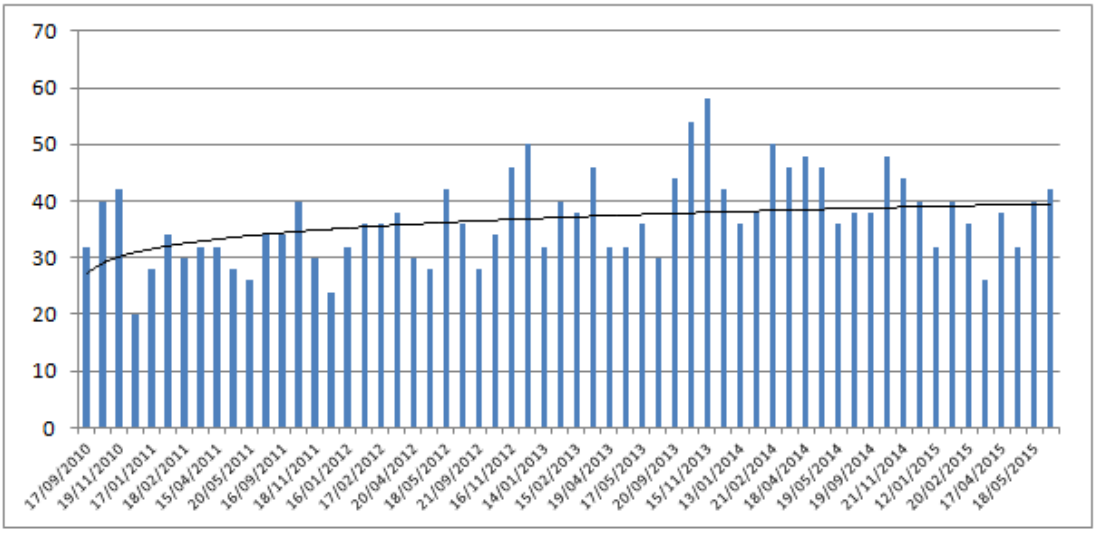
10. Les simultanés

12 tournois simultanés par an, un par mois un vendredi après midi, sauf :

- deux en janvier et mai et aucun en juillet et août,
- un déclaré le soir, le vendredi 15 février 2013.

Le nombre moyen de participants en est de **37**, avec un maximum de **58** et un minimum de **20**.

Saison	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	Total général
	378	406	444	536	456	2220



Sur 5 saisons la tendance générale est à l'accroissement de la fréquentation, avec un pic en saison 2013-2014.