

# Inserm

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

Département de l'évaluation scientifique  
Cellule de bibliométrie

Nicole Haeffner-Cavaillon

[nicole.haeffner@tolbiac.inserm.fr](mailto:nicole.haeffner@tolbiac.inserm.fr)

DR2 Inserm – Chargée de Mission DES  
Responsable de la Cellule de Bibliométrie Inserm  
tél : 01 4 23 61 02

Paris, le 27 juillet 2005

Objet : Bibliométrie des structures 2005

Nous rappelons que les indicateurs bibliométriques doivent être utilisés avec prudence et que les résultats dépendent entre autre du domaine scientifique, des coutumes de la communauté, de sa taille, de la date de la publication etc .... Pour nous affranchir des différences entre les domaines et pour tenir compte du facteur temps, nous avons utilisé les seuils de l'ISI pour déterminer pour chaque publication si le nombre de citations qu'elle a reçu la positionne dans la catégorie du Top 10% mondial. Je rappelle que ces seuils pour chaque grande discipline (22 dont plus de 10 concernent la recherche biomédicale) sont variables pour chaque année et prennent donc en compte la date de publication (les seuils utilisés sont présentés dans le tableau nommé Seuils ISI).

L'indicateur correspondant au nombre d'article de l'équipe ou du responsable d'équipe au Top 10% (Classement par citations/année/domaine) est actuellement le seul indicateur qui permet de positionner un groupe ou un chercheur confirmé dans son contexte international.

Les indicateurs bibliométriques sont aussi « taille-dépendant » : ils sont statistiquement influencés par le niveau d'agrégation des données et conséquemment par la taille de l'entité. Les scores d'une équipe de taille modeste contribuant pour quelques dizaines de publications ne peuvent pas être comparés à ceux d'une équipe où sont agrégées les données de centaines d'articles issues du travail de plusieurs groupes. De plus, il faut garder en mémoire que tous les calculs d'impact sont des moyennes de citations d'articles qui présentent une distribution asymétrique. Peu d'articles reçoivent un grand nombre de citations.

L'utilisation d'indicateurs multiples permet de ne pas défavoriser les équipes de taille modeste avec peu de publications mais de forte visibilité. La prise en compte du taux de réussite (nb pub Top 10%/ nb pub total) équilibre les groupes plus jeunes.

Dans les études nous avons tenu compte des articles originaux, articles de synthèse (review) et lettres (ont été exclus les éditoriaux, abstract de congrès publiés ou autres documents présents dans des journaux indexés dans l'ISI). Il faut noter que certains articles de synthèse reçoivent souvent beaucoup de citations. Nous les avons conservés lorsqu'ils sont indexés dans l'ISI car potentiellement « citables ». De plus, lorsqu'ils sont cités, ils donnent une indication de la notoriété de l'auteur.

Pour les évaluation des unités mono-équipe et pluri-équipes des indicateurs bibliométriques ont été établis pour l'ensemble des chercheurs statutaires (EPST, Universitaires ou hospitalo-Universitaires) présents sur les organigrammes EVA). Les données bibliographiques ont été validées par les responsables d'équipes. Cet échange avec les chercheurs permettait, outre la validation, de porter à leur connaissance le nombre de citations reçues par leurs articles.

Les analyses bibliométriques sont basées sur les publications des chercheurs représentant le potentiel humain pour le mandat des 4 ans suivants la demande d'évaluation (création ou quadriennal). Ont été ainsi incluses les publications des 5 années précédentes de chercheurs rejoignant la structure ou n'ayant participé pour certains que sur une courte période de la structure.

Les données bibliométriques présentées aux instances ont pris en compte pour :

**Le Responsable d'équipe :**

- Nombre d'articles : traduisant la production
- Nombre d'articles au Top 10% : traduisant la visibilité internationale adaptée à chaque domaine et tenant compte de l'année de la publication
- Taux de réussite : nb Top 10%/ nb total
- Total citations corrigé position : le nombre de citations de l'article est corrigé en fonction de la position de l'auteur (facteur multiplicatif de 1 pour 1<sup>er</sup> ou dernier auteur, de 0,5 pour 2<sup>ème</sup> ou avant-dernier auteur et 0,25 pour toutes les autres positions) et donne une estimation plus réelle de la visibilité du chercheur. Cet indicateur défavorise les collaborations au profit des publications en position principale. Il peut être biaisé par exemple pour les auteurs qui ont participé de façon identique en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> position. La correction est automatisée et ne peut se faire sur une vérification systématique. Il sera demandé dans le futur au chercheur de corriger cet indicateur.
- Moyenne IF (Impact facteur des journaux) corrigée position : comme précédemment le poids de l'IF du journal est pondéré par la position de l'auteur. Cet indicateur est inclus car il traduit la difficulté que l'auteur a surmontée pour publier.
- Moyenne Position : est donnée à titre d'indication de la position moyenne du chercheur sur les articles qu'il signe ou co-signes

**L'Equipe :**

- Nombre d'articles : traduisant la production sans compter en double les publications des chercheurs co-signataires de la même équipe
- Nombre d'articles au Top 10% sans compter en double les publications des chercheurs co-signataires de la même équipe
- Taux de réussite : nb Top 10%/ nb total
- Total cites : dans ce cas nous n'avons pas tenu compte de la position des auteurs puisque ceux-ci peuvent être tous de l'équipe
- Moyenne des IF qui traduit la difficulté que l'équipe a surmontée pour publier
- Moyenne des positions moyennes des chercheurs (à titre indicatif)

Des tableaux synthétiques ont été établis pour les équipes et les unités.

Les données bibliométriques ne prennent tout leur sens que si elles sont commentées par des chercheurs des différents domaines scientifiques représentés à l'Inserm (les membres des instance d'évaluation). La bibliométrie **n'est pas un outil d'évaluation** mais seulement une aide mise à disposition des évaluateurs pour parcourir les quelques 12 000 références bibliographiques présentées dans les dossiers d'évaluation des structures de cette année (chiffre sans article en double co-signé par plusieurs groupes).

**Trois des indicateurs sont présentés dans les tableaux de synthèse suivants :**



**Attention** : des corrections par rapport à la version envoyée par e-mail lors du courrier de C. Bréchet ont été apportées (corrections liées à des demandes de modifications de chercheurs, corrections d'erreurs de saisies des tableaux).

**Tableau 1. Responsable d'équipe**

- Nombre d'articles : traduisant la production du responsable
- Nombre d'articles au Top 10%<sup>1</sup> : traduisant la visibilité internationale des travaux adaptée à chaque domaine et tenant compte de l'année de la publication. Les seuils internationaux de citation de l'ISI ont été utilisés pour les différents domaines.
- Taux de réussite : nb Top 10%/ nb total

**Tableau 2 Equipe :**

- Nombre d'articles : traduisant la production de l'ensemble des chercheurs statutaires de l'équipe sans compter en double les publications des chercheurs co-signataires de la même équipe
- Nombre d'articles au Top 10% sans compter en double les publications des chercheurs co-signataires de la même équipe
- Taux de réussite : nb Top 10%/ nb total

**Tableau 3. Résultats des 2 premiers chercheurs de l'équipe**

- Nombre d'articles : traduisant la production de chaque chercheur
- Nombre d'articles au Top 10% : traduisant la visibilité internationale adaptée à chaque domaine et tenant compte de l'année de la publication
- Taux de réussite : nb Top 10%/ nb total

Le responsable de l'équipe est **surligné en jaune**

**Chaque liste est classée par le nombre d'article au Top 10%**

A la dernière page sont indiquées des informations générales sur l'ensemble des équipes.

---

<sup>1</sup> L'ISI classe pour chaque année les articles d'un domaine en fonction du nombre de citations. Il détermine alors les seuils de citations des articles au Top 0,1%, 1% et 10% pour chaque année. A titre d'exemple, pour qu'un article publié en 2002 du domaine d'immunologie soit au Top 10%, il faut qu'il ait reçu 22 citations, alors qu'un du domaine de la psychiatrie/psychologie n'en nécessitera que 9.

Responsable d'équipe (chercheur)	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
SANSONETTI Philippe	77	32	41,6
HUMBERT Marc	43	27	62,8
COSSET François-Loïc	54	22	40,7
LAURENT-PUIG Pierre	49	19	38,8
MARCELLIN Patrick	53	17	32,1
LE DEIST Françoise	64	15	23,4
TRILLER Antoine	32	15	46,9
VANDEWALLE Alain	63	15	23,8
DE SAINT BASTILE Geneviève	50	14	28,0
SAMUEL Didier	75	13	17,3
AUBERT Jean-Pierre	50	12	24,0
DARLIX Jean-Luc	46	12	26,1
GOSSET Philippe	28	12	42,9
LEVI Francis	39	12	30,8
LAMBERT Jean-Charles	31	11	35,5
LUBAN Jeremy	21	11	52,4
CAVAZZANA-CALVO Marina	45	10	22,2
DURANDY Anne	25	10	40,0
EMILIE Dominique	39	10	25,6
FREYSSINET Jean-Marie	33	10	30,3
JEUNEMAITRE Xavier	50	10	20,0
ZUREIK Mahmoud	21	10	47,6
BOILEAU Catherine	22	9	40,9
BUTLER-BROWNE Gillian	38	9	23,7
PORCHET Nicole	31	9	29,0
REYNAUD Claude Agnès	17	9	52,9
ROTIG Agnès	54	9	16,7
SASSOON David	20	9	45,0
VENTURA-CLAPIER Renée	37	9	24,3
CHAOUAT Gérard	45	8	17,8
CLAVEL Jacqueline	14	8	57,1
DENIS Cécile	18	8	44,4
FRYDMAN René	59	8	13,6
HENRION Daniel	37	8	21,6
AKWA Yvette	13	7	53,8
BINART Nadine	28	7	25,0
EVAIN BRION Danièle	28	7	25,0
FISCHMEISTER Rodolphe	34	7	20,6
KREMSDORF Dina	16	7	43,8
SCARABIN Pierre-Yves	26	7	26,9
GABERT Jean	19	6	31,6
GALY Anne	18	6	33,3
LABURTHE Marc	26	6	23,1
PATERLINI-BRECHOT Patrizia	22	6	27,3
PREVOT Vincent	28	6	21,4
VEYRADIER Agnès	22	6	27,3
WITKO-SARSAT Véronique	22	6	27,3
BAROUKI Robert	30	5	16,7
BERTOGGIO-MATTE Jacques	25	5	20,0
CHARNAY Patrick	32	5	15,6
CLEMENT Karine	34	5	14,7
CODOGNO Patrice	27	5	18,5
DE VILLARTAY Jean-Pierre	21	5	23,8
DELLATOLAS Georges	29	5	17,2
DUVAL Alex	23	5	21,7
FOREST Claude	19	5	26,3
FORMSTECHEP Pierre	37	5	13,5
KAUFFMANN Francine	32	5	15,6

Responsable d'équipe (chercheur)	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
LAFONT Antoine	13	5	38,5
LEZOUALC'H Frank	17	5	29,4
ADAMS David	9	4	44,4
BADO André	19	4	21,1
BARILLOT Christian	10	4	40,0
BERNARD Christophe	11	4	36,4
BUEE Luc	21	4	19,0
CHARLES Marie-Aline	32	4	12,5
COMBETTES Laurent	14	4	28,6
ELTON Jacques	33	4	12,1
FRIEDLANDER Gérard	28	4	14,3
GODIN Isabelle	11	4	36,4
GOFFIN Vincent	22	4	18,2
GOUGEROT-POCIDALO	33	4	12,1
GUENNOUN Rachida	21	4	19,0
HOFMAN Paul	36	4	11,1
JAISSER Frédéric	11	4	36,4
LYONNET Stanislas	64	4	6,3
SAVOURET Jean-François	13	4	30,8
SERVIN Alain L.	31	4	12,9
TSCOPOULOS Anne	26	4	15,4
VOLCHKOV Viktor	16	4	25,0
BAUVOIS Brigitte	19	4	21,1
ABITBOL Marc	31	3	9,7
BOISSIER Marie-Christophe	27	3	11,1
CHOUAIB Salem	52	3	5,8
CIMARELLI Andrea	11	3	27,3
DI CLEMENTE Nathalie	9	3	33,3
FROMENTY Bernard	15	3	20,0
GAUSSEM Pascale	20	3	15,0
HADDJERI Nasser	12	3	25,0
JUNIEN Claudine	40	3	7,5
MARDEN Michael	30	3	10,0
MOREAU Richard	39	3	7,7
OBLIN Marie-Edith	14	3	21,4
PENDE Mario	6	3	50,0
VAINCENKER William	51	3	5,9
VANNIER Christian	8	3	37,5
BARUCH Dominique	13	2	15,4
BAUMERT Thomas	14	2	14,3
BESSIS Alain	4	2	50,0
CASTELLAZZI Marc	11	2	18,2
DAËRON Marc	19	2	10,5
GARCHON Henri-Jean	26	2	7,7
MARCO Sergio	12	2	16,7
NERI Christian	9	2	22,2
OHLMANN Théophile	8	2	25,0
PICARD Jean-Yves	10	2	20,0
PINET Florence	22	2	9,1
SMAHI Asma	17	2	11,8
AUBOURG Patrick	18	1	5,6
BESSEREAU Jean-Louis	6	1	16,7
BONNEFONT Jean-Paul	36	1	2,8
BUNGENER Martine	3	1	33,3
CHNEIWEISS Hervé	11	1	9,1
COLLEAUX Laurence	21	1	4,8
D'AMATO Thierry	25	1	4,0
DE POUVOURVILLE Gérard	15	1	6,7

Responsable d'équipe (chercheur)	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
EDELMAN Aleksander	15	1	6,7
ESCHALIER Alain	67	1	1,5
GOURDON Geneviève	6	1	16,7
GRUAZ-GUYON Anne	8	1	12,5
JABBOURI Saïd	8	1	12,5
KAPLAN Josseline	25	1	4,0
LAUNOY Guy	31	1	3,2
LIEGEOIS-CHAUVEL Catherine	8	1	12,5
LOUACHE Fawzia	8	1	12,5
MANET Evelyne	8	1	12,5
MOORE Stuart	10	1	10,0
PIERRE Michel	8	1	12,5
QUESNEL Bruno	28	1	3,6
ROINGEARD Philippe	13	1	7,7
TARTAR André	12	1	8,3
TERZI Fabiola	10	1	10,0
VILLE Isabelle	3	1	33,3
WEISS Pierre	30	1	3,3
ZIMMER Luc	23	1	4,3
CHAVANCE Michel	8	0	0,0
CORNELIS François	13	0	0,0
CRAESCU Constanton	18	0	0,0
CYNOBER Luc	58	0	0,0
DALLOUL Aïi	14	0	0,0
DEPREZ Benoit	7	0	0,0
DESCAMPS Michel	7	0	0,0
GAUDILLIERE Jean-Paul	3	0	0,0
GUILLEN Nancy	17	0	0,0
LE MERRER Martine	71	0	0,0
LOMBARDO Dominique	35	0	0,0
MALLET Laurence	12	0	0,0
PENEL Guillaume	3	0	0,0
ROSA Frédéric	17	0	0,0
RUF Jean	16	0	0,0
SOUYRI Michèle	4	0	0,0
VOLK Andreas	6	0	0,0
<b>médiane</b>	<b>21,0</b>	<b>4,0</b>	<b>18,2</b>
<b>moyenne</b>	<b>25,0</b>	<b>4,9</b>	<b>20,1</b>

Tableau II.

Classement par Top 10%

## Indicateurs bibliométrique de l'équipe

Equipes	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite
Equipe SAMUEL Didier	286	59	20,6
Equipe SANSONETTI Philippe	98	43	43,9
Equipe CLAVEL Jacqueline	71	39	54,9
Equipe SCARABIN Pierre-Yves	125	35	28,0
Equipe HUMBERT Marc	54	33	61,1
Equipe ZUREIK Mahmoud	125	33	26,4
Equipe LAURENT-PUIG Pierre	120	32	26,7
Equipe GRUAZ-GUYON Anne	168	30	17,9
Equipe JEUNEMAITRE Xavier	135	26	19,3
Equipe CHARLES Marie-Aline	133	25	18,8
Equipe MARCELLIN Patrick	80	25	31,3
Equipe COSSET François-Loïc	54	22	40,7
Equipe DUVAL Alex	188	22	11,7
Equipe HENRION Daniel	143	22	15,4
Equipe BINART Nadine	89	22	24,7
Equipe AKWA Yvette	63	20	31,7
Equipe DE SAINT BASILE Geneviève	60	20	33,3
Equipe GOFFIN Vincent	85	20	23,5
Equipe ADAMS David	75	18	24,0
Equipe TRILLER Antoine	39	18	46,2
Equipe TSICOPOULOS Anne	81	18	22,2
Equipe FORMSTECHEP Pierre	88	17	19,3
Equipe GABERT Jean	130	17	13,1
Equipe MOREAU Richard	86	17	19,8
Equipe EMILIE Dominique	99	16	16,2
Equipe KREMSDORF Dina	61	16	26,2
Equipe LAMBERT Jean-Charles	53	16	30,2
Equipe LE DEIST Françoise	66	16	24,2
Equipe BUEE Luc	91	16	17,6
Equipe AUBERT Jean-Pierre	66	15	22,7
Equipe LUBAN Jeremy	112	15	13,4
Equipe VANDEWALLE Alain	63	15	23,8
Equipe GOSSET Philippe	48	14	29,2
Equipe GAUSSEM Pascale	119	13	10,9
Equipe GUENNOUN Rachida	61	13	21,3
Equipe SERVIN Alain L.	75	13	17,3
Equipe WITKO-SARSAT Véronique	90	13	14,4
Equipe BAUVOIS Brigitte	68	13	19,1
Equipe COMBETTES Laurent	46	12	26,1
Equipe DARLIX Jean-Luc	46	12	26,1
Equipe GOUGEROT-POCIDALO Marie-Anne	64	12	18,8
Equipe LEVI Francis	44	12	27,3
Equipe PORCHET Nicole	59	12	20,3
Equipe PREVOT Vincent	64	12	18,8
Equipe BADO André	62	11	17,7
Equipe BUTLER-BROWNE Gillian	65	11	16,9
Equipe CAVAZZANA-CALVO Marina	50	11	22,0
Equipe FREYSSINET Jean-Marie	47	11	23,4
Equipe PICARD Jean-Yves	64	11	17,2
Equipe QUESNEL Bruno	124	11	8,9
Equipe REYNAUD Claude Agnès	20	11	55,0

Tableau II.

Classement par Top 10%

## Indicateurs bibliométrique de l'équipe

Equipes	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite
Equipe VAINCHENKER William	109	11	10,1
Equipe AUBOURG Patrick	121	10	8,3
Equipe CHAOUAT Gérard	53	10	18,9
Equipe DURANDY Anne	27	10	37,0
Equipe FISCHMEISTER Rodolphe	40	10	25,0
Equipe MARDEN Michael	95	10	10,5
Equipe RUF Jean	77	10	13,0
Equipe VENTURA-CLAPIER Renée	54	10	18,5
Equipe VEYRADIER Agnès	45	10	22,2
Equipe WEISS Pierre	119	10	8,4
Equipe BOLEAU Catherine	22	9	40,9
Equipe CLEMENT Karine	94	9	9,6
Equipe EVAIN BRION Danièle	50	9	18,0
Equipe FRYDMAN René	76	9	11,8
Equipe JAISSER Frédéric	17	9	52,9
Equipe LABURTHE Marc	47	9	19,1
Equipe ROTIG Agnès	54	9	16,7
Equipe SASSOON David	20	9	45,0
Equipe DENIS Cécile	32	8	25,0
Equipe LAUNOY Guy	123	8	6,5
Equipe PINET Florence	46	8	17,4
Equipe VILLE Isabelle	24	8	33,3
Equipe BARUCH Dominique	82	7	8,5
Equipe BERNARD Christophe	68	7	10,3
Equipe CODOGNO Patrice	53	7	13,2
Equipe EDELMAN Aleksander	49	7	14,3
Equipe ELION Jacques	88	7	8,0
Equipe FOREST Claude	40	7	17,5
Equipe FROMENTY Bernard	83	7	8,4
Equipe MALLET Laurence	85	7	8,2
Equipe ROINGEARD Philippe	51	7	13,7
Equipe SOUYRI Michèle	14	7	50,0
Equipe BAROUKI Robert	97	6	6,2
Equipe CHOUAIB Salem	75	6	8,0
Equipe D'AMATO Thierry	52	6	11,5
Equipe DE POUVOURVILLE Gérard	26	6	23,1
Equipe FRIEDLANDER Gérard	44	6	13,6
Equipe GALY Anne	18	6	33,3
Equipe HOFMAN Paul	42	6	14,3
Equipe BAUMERT Thomas	61	5	8,2
Equipe BERTOGGIO-MATTE Jacques	43	5	11,6
Equipe CHARNAY Patrick	45	5	11,1
Equipe CHAVANCE Michel	53	5	9,4
Equipe CYNOBER Luc	91	5	5,5
Equipe DALLOUL Ali	40	5	12,5
Equipe DE VILLARTAY Jean-Pierre	21	5	23,8
Equipe DI CLEMENTE Nathalie	16	5	31,3
Equipe GODIN Isabelle	24	5	20,8
Equipe KAUFFMANN Francine	33	5	15,2
Equipe LAFONT Antoine	13	5	38,5
Equipe LEZOUALC'H Frank	22	5	22,7



Tableau II.

Classement par Top 10%

## Indicateurs bibliométrique de l'équipe

Equipes	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite
Equipe LYONNET Stanislas	73	5	6,8
Equipe PENDE Mario	8	5	62,5
Equipe SAVOURET Jean-François	43	5	11,6
Equipe DELLATOLAS Georges	34	5	14,7
Equipe ABITBOL Marc	43	4	9,3
Equipe BARILLOT Christian	26	4	15,4
Equipe VOLCHKOV Viktor	16	4	25,0
Equipe DESCAMPS Michel	42	4	9,5
Equipe HADDJERI Nasser	21	3	14,3
Equipe BESSIS Alain	9	3	33,3
Equipe BOISSIER Marie-Christophe	30	3	10,0
Equipe CASTELLAZZI Marc	23	3	13,0
Equipe CIMARELLI Andrea	11	3	27,3
Equipe DAËRON Marc	21	3	14,3
Equipe ESCHALIER Alain	94	3	3,2
Equipe JUNIEN Claudine	42	3	7,1
Equipe LOUACHE Fawzia	36	3	8,3
Equipe MOORE Stuart	25	3	12,0
Equipe OBLIN Marie-Edith	14	3	21,4
Equipe VANNIER Christian	8	3	37,5
Equipe CHNEIWEISS Hervé	63	2	3,2
Equipe GARCHON Henri-Jean	30	2	6,7
Equipe LIEGEOIS-CHAUVEL Catherine	38	2	5,3
Equipe LOMBARDO Dominique	71	2	2,8
Equipe MARCO Sergio	26	2	7,7
Equipe NERI Christian	9	2	22,2
Equipe OHLMANN Théophile	8	2	25,0
Equipe PIERRE Michel	35	2	5,7
Equipe SMAHI Asma	17	2	11,8
Equipe TARTAR André	20	2	10,0
Equipe TERZI Fabiola	20	2	10,0
Equipe VOLK Andreas	29	2	6,9
Equipe BESSEREAU Jean-Louis	6	1	16,7
Equipe BONNEFONT Jean-Paul	44	1	2,3
Equipe BUNGENER Martine	21	1	4,8
Equipe COLLEAUX Laurence	22	1	4,5
Equipe DEPREZ Benoit	66	1	1,5
Equipe GAUDILLIERE Jean-Paul	14	1	7,1
Equipe GOURDON Geneviève	6	1	16,7
Equipe GUILLEN Nancy	19	1	5,3
Equipe JABBOURI Saïd	14	1	7,1
Equipe KAPLAN Josseline	25	1	4,0
Equipe MANET Evelyne	20	1	5,0
Equipe PATERLINI-BRECHOT Patrizia	22	1	4,5
Equipe ROSA Frédéric	27	1	3,7
Equipe ZIMMER Luc	70	1	1,4
Equipe CORNELIS François	13	0	0,0
Equipe CRAESCU Constanton	36	0	0,0
Equipe LE MERRER Martine	91	0	0,0
Equipe PENEL Guillaume	23	0	0,0
<b>moyenne</b>	<b>57,2</b>	<b>9,7</b>	<b>18,2</b>

**Tableau II.**

Classement par Top 10%

**Indicateurs bibliométrique de l'équipe**

<b>Equipes</b>	<b>Nb articles</b>	<b>Top 10% ISI</b>	<b>Taux de réussite</b>
<b>médiane</b>	<b>49,5</b>	<b>7,0</b>	<b>16,4</b>

Equipes	Chercheurs	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
Equipe SANSONETTI Philippe	SANSONETTI Philippe	77	32	42
Equipe SAMUEL Didier	BRECHOT Christian	97	29	30
Equipe SCARABIN Pierre-Yves	DUCIMETIERE Pierre	98	28	29
Equipe HUMBERT Marc	HUMBERT Marc	43	27	63
Equipe COSSET François-Loïc	COSSET François-Loïc	54	22	41
Equipe CLAVEL Jacqueline	STUCKER Isabelle	27	21	78
Equipes CHARLES Marie-Aline	BALKAU Beverley	66	20	30
Equipe LAURENT-PUIG Pierre	LAURENT-PUIG Pierre	49	19	39
Equipe AKWA Yvette	BAULIEU Etienne-Emile	52	17	33
Equipe MARCELLIN Patrick	MARCELLIN Patrick	53	17	32
Equipe BINART Nadine	KELLY Paul	57	15	26
Equipe LAURENT-PUIG Pierre	BEAUNE Philippe	57	15	26
Equipe LE DEIST Françoise	LE DEIST Françoise	64	15	23
Equipe TRILLER Antoine	TRILLER Antoine	32	15	47
Equipe VANDEWALLE Alain	VANDEWALLE Alain	63	15	24
Equipe DE SAINT BASILE Geneviève	DE SAINT BASILE Geneviève	50	14	28
Equipe GOFFIN Vincent	KELLY Paul	56	14	25
Equipe SAMUEL Didier	SAMUEL Didier	75	13	17
Equipe ADAMS David	SCHUMACHER Michael	45	12	27
Equipe AUBERT Jean-Pierre	AUBERT Jean-Pierre	50	12	24
Equipe BUEE Luc	DELACOURTE André	57	12	21
Equipe DARLIX Jean-Luc	DARLIX Jean-Luc	46	12	26
Equipe DUVAL Alex	FLEJOU Jean-François	91	12	13
Equipe GOSSET Philippe	GOSSET Philippe	28	12	43
Equipe GUENNOUN Rachida	SCHUMACHER Michael	44	12	27
Equipe LEVI Francis	LEVI Francis	39	12	31
Equipe GRUAZ-GUYON Anne	RUSZNIEWSKI Philippe	40	11	28
Equipe LAMBERT Jean-Charles	LAMBERT Jean-Charles	31	11	35
Equipe LUBAN Jeremy	LUBAN Jeremy	21	11	52
Equipe REYNAUD Claude Agnès	WEILL Jean-Claude	17	11	65
Equipe SANSONETTI Philippe	PARSOT Claude	20	11	55
Equipe CAVAZZANA-CALVO Marina	CAVAZZANA-CALVO Marina	45	10	22
Equipe DURANDY Anne	DURANDY Anne	25	10	40
Equipe EMILIE Dominique	EMILIE Dominique	39	10	26
Equipe FREYSSINET Jean-Marie	FREYSSINET Jean-Marie	33	10	30
Equipe GOSSET Philippe	TONNEL André-Bernard	34	10	29
Equipe HENRION Daniel	ANDRIANTSITOHAINA Ramaroson	43	10	23
Equipe JEUNEMAITRE Xavier	JEUNEMAITRE Xavier	50	10	20
Equipe ZUREIK Mahmoud	ZUREIK Mahmoud	21	10	48
Equipe AUBOURG Patrick	VIDAUD Michel	80	9	11
Equipe BOILEAU Catherine	BOILEAU Catherine	22	9	41
Equipe BUTLER-BROWNE Gillian	BUTLER-BROWNE Gillian	38	9	24
Equipe JEUNEMAITRE Xavier	PLOUIN Pierre-François	43	9	21
Equipe KREMSDORF Dina	POL Stanislas	33	9	27
Equipe MOREAU Richard	VALLA Dominique	38	9	24
Equipe PORCHET Nicole	PORCHET Nicole	31	9	29
Equipe REYNAUD Claude Agnès	REYNAUD Claude Agnès	17	9	53
Equipe ROTIG Agnès	ROTIG Agnès	54	9	17
Equipe SASSOON David	SASSOON David	20	9	45
Equipe TSICOPOULOS Anne	WALLAERT Benoit	44	9	20
Equipe VENTURA-CLAPIER Renée	VENTURA-CLAPIER Renée	37	9	24
Equipe WEISS Pierre	LAYROLLE Pierre	30	9	30
Equipe ZUREIK Mahmoud	DALLONGEVILLE Jean	51	9	18
Equipe CHAOUAT Gérard	CHAOUAT Gérard	45	8	18
Equipe CLAVEL Jacqueline	CLAVEL Jacqueline	14	8	57
Equipe DENIS Cécile	DENIS Cécile	18	8	44
Equipe FRYDMAN René	FRYDMAN René	59	8	14
Equipe HENRION Daniel	HENRION Daniel	37	8	22

## Responsable + 2ème chercheur de l'équipe par nb Top 10%

Equipes	Chercheurs	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
Equipe MARCELLIN Patrick	FERAY Cyrille	25	8	32
Equipe VEYRADIER Agnès	MEYER Dominique	33	8	24
Equipe AKWA Yvette	AKWA Yvette	13	7	54
Equipe BINART Nadine	BINART Nadine	28	7	25
Equipe EVAÏN BRION Danièle	EVAÏN BRION Danièle	28	7	25
Equipe FISCHMEISTER Rodolphe	FISCHMEISTER Rodolphe	34	7	21
Equipe GAUSSEM Pascale	AIACH Martine	47	7	15
Equipe HUMBERT Marc	KRZYSIEK Roman	12	7	58
Equipe KREMSDORF Dina	KREMSDORF Dina	16	7	44
Equipe QUESNEL Bruno	PREUDHOMME Claude	38	7	18
Equipe SCARABIN Pierre-Yves	SCARABIN Pierre-Yves	26	7	27
Equipe SOUYRI Michèle	TAVIAN Manuela	10	7	70
Equipe VENTURA-CLAPIER Renée	VEKSLER Vladimir	26	7	27
Equipe WITKO-SARSAT Véronique	DRUEKE Tilman	49	7	14
Equipe COSSET François-Loïc	LAVILLETTE Dimitri	8	6	75
Equipe DE SAINT BASILE Geneviève	LATOURL Sylvain	11	6	55
Equipe EDELMAN Aleksander	NGUYEN KHOA Thao	17	6	35
Equipe EMILIE Dominique	GALANAUD Pierre	23	6	26
Equipe FORMSTECHEP Pierre	MARCHETTI Philippe	23	6	26
Equipe FROMENTY Bernard	PESSAYRE Dominique	32	6	19
Equipe GABERT Jean	GABERT Jean	19	6	32
Equipe GABERT Jean	MICHEL Gérard	30	6	20
Equipe GALY Anne	GALY Anne	18	6	33
Equipe LABURTHE Marc	LABURTHE Marc	26	6	23
Equipe PATERLINI-BRECHOT Patrizia	PATERLINI-BRECHOT Patrizia	22	6	27
Equipe PINET Florence	BAUTERS Christophe	24	6	25
Equipe PORCHET Nicole	BUISINE Marie-Pierre	25	6	24
Equipe PREVOT Vincent	PREVOT Vincent	28	6	21
Equipe RUF Jean	HENRY Jean-François	41	6	15
Equipe VAINCHENKER William	CASADEVALL Nicole	25	6	24
Equipe VEYRADIER Agnès	VEYRADIER Agnès	22	6	27
Equipe WITKO-SARSAT Véronique	WITKO-SARSAT Véronique	22	6	27
Equipe BAROUKI Robert	BAROUKI Robert	30	5	17
Equipe BAUVOIS Brigitte	KNEBELMANN Bertrand	16	5	31
Equipe BERTOGLIO-MATTE Jacques	BERTOGLIO-MATTE Jacques	25	5	20
Equipe BOILEAU Catherine	VARRET Mathilde	11	5	45
Equipe BUTLER-BROWNE Gillian	MOULY Vincent	23	5	22
Equipe CHARNAY Patrick	CHARNAY Patrick	32	5	16
Equipe CLEMENT Karine	CLEMENT Karine	34	5	15
Equipe CODOGNO Patrice	CODOGNO Patrice	27	5	19
Equipe DE POUVOURVILLE Gérard	PELLETIER-FLEURY Nathalie	8	5	63
Equipe DE VILLARTAY Jean-Pierre	DE VILLARTAY Jean-Pierre	21	5	24
Equipe DI CLEMENTE Nathalie	JOSSO Nathalie	15	5	33
Equipe DURANDY Anne	REY Patrick	10	5	50
Equipe DUVAL Alex	DUVAL Alex	23	5	22
Equipe FISCHMEISTER Rodolphe	VANDECASTEELE Grégoire	7	5	71
Equipe FOREST Claude	FOREST Claude	19	5	26
Equipe FORMSTECHEP Pierre	FORMSTECHEP Pierre	37	5	14
Equipe JAISSER Frédéric	HADCHOUEL Juliette	6	5	83
Equipe KAUFFMANN Francine	KAUFFMANN Francine	32	5	16
Equipe LAFONT Antoine	LAFONT Antoine	13	5	38
Equipe LEZOUALC'H Frank	LEZOUALC'H Frank	17	5	29
Equipe PREVOT Vincent	BEAUVILLAIN Jean-Claude	36	5	14
Equipe SERVIN Alain L.	GUIGNOT Julie	12	5	42
Equipe TRILLER Antoine	LEVI Sabine	6	5	83
Equipe VILLE Isabelle	RAVAUD Jean-François	12	5	42
Equipe DELLATOLAS Georges	DELLATOLAS Georges	29	5	17
Equipe ADAMS David	ADAMS David	9	4	44

Equipes	Chercheurs	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
Equipe BADO André	BADO André	19	4	21
Equipe BARILLOT Christian	BARILLOT Christian	10	4	40
Equipe BAUVOIS Brigitte	BAUVOIS Brigitte	19	4	21
Equipe BERNARD Christophe	BERNARD Christophe	11	4	36
Equipe BUEE Luc	BUEE Luc	21	4	19
Equipe CHAOUAT Gérard	LEDEE-BATAILLE Nathalie	12	4	33
Equipe COMBETTES Laurent	COMBETTES Laurent	14	4	29
Equipe ELION Jacques	ELION Jacques	33	4	12
Equipe EVAIN BRION Danièle	FRENDO Jean-Louis	13	4	31
Equipe FRIEDLANDER Gérard	FRIEDLANDER Gérard	28	4	14
Equipe FRYDMAN René	FANCHIN Renato	29	4	14
Equipe GODIN Isabelle	GODIN Isabelle	11	4	36
Equipe GOFFIN Vincent	GOFFIN Vincent	22	4	18
Equipe GOUGEROT-POCIDALO	OGIER-DENIS Eric	11	4	36
Equipe GOUGEROT-POCIDALO	GOUGEROT-POCIDALO	33	4	12
Equipe GUENNOUN Rachida	GUENNOUN Rachida	21	4	19
Equipe HOFMAN Paul	HOFMAN Paul	36	4	11
Equipe JAISSER Frédéric	JAISSER Frédéric	11	4	36
Equipe LYONNET Stanislas	LYONNET Stanislas	64	4	6
Equipe MALLET Laurence	LE MERRER Martine	51	4	8
Equipe PICARD Jean-Yves	COULOMB-L'HERMINE Aurore	14	4	29
Equipe SAVOURET Jean-François	SAVOURET Jean-François	13	4	31
Equipe SERVIN Alain L.	SERVIN Alain L.	31	4	13
Equipe TSICOPOULOS Anne	TSICOPOULOS Anne	26	4	15
Equipe VOLCHKOV Viktor	VOLCHKOV Viktor	16	4	25
Equipes CHARLES Marie-Aline	CHARLES Marie-Aline	32	4	13
Equipe ABITBOL Marc	ABITBOL Marc	31	3	10
Equipe BADO André	BUYSE Marion	14	3	21
Equipe BERNARD Christophe	ESCLAPEZ Monique	12	3	25
Equipe BOISSIER Marie-Christophe	BESSIS Natacha	17	3	18
Equipe BOISSIER Marie-Christophe	BOISSIER Marie-Christophe	27	3	11
Equipe CHAVANCE Michel	MACCARIO Jean	13	3	23
Equipe CHOUAIB Salem	CHOUAIB Salem	52	3	6
Equipe CIMARELLI Andrea	CIMARELLI Andrea	11	3	27
Equipe CODOGNO Patrice	PETIOT Anne	5	3	60
Equipe COMBETTES Laurent	MERY Laurence	4	3	75
Equipe CYNOBER Luc	MELCHIOR Jean-Claude	18	3	17
Equipe DAËRON Marc	BRUHNS Pierre	12	3	25
Equipe DESCAMPS Michel	HARDOUIN Pierre	29	3	10
Equipe DI CLEMENTE Nathalie	DI CLEMENTE Nathalie	9	3	33
Equipe FREYSSINET Jean-Marie	MARTINEZ Carmen	16	3	19
Equipe FROMENTY Bernard	FROMENTY Bernard	15	3	20
Equipe GAUSSEM Pascale	GAUSSEM Pascale	20	3	15
Equipe GAUSSEM Pascale	ALHENC-GELAS Martine	21	3	14
Equipe HADDJERI Nasser	HADDJERI Nasser	12	3	25
Equipe JUNIEN Claudine	JUNIEN Claudine	40	3	8
Equipe LAMBERT Jean-Charles	RICHARD Florence	15	3	20
Equipe LAUNOY Guy	GALATEAU-SALLE Françoise	38	3	8
Equipe LEVI Francis	GIACCHETTI Sylvie	6	3	50
Equipe MARDEN Michael	TCHERNIA Gilbert	37	3	8
Equipe MARDEN Michael	MARDEN Michael	30	3	10
Equipe MOREAU Richard	MOREAU Richard	39	3	8
Equipe OBLIN Marie-Edith	OBLIN Marie-Edith	14	3	21
Equipe PENDE Mario	PENDE Mario	6	3	50
Equipe ROINGEARD Philippe	BARIN Francis	25	3	12
Equipe VAINCHENKER William	VAINCHENKER William	51	3	6
Equipe VANNIER Christian	VANNIER Christian	8	3	38
Equipe AUBERT Jean-Pierre	LAINÉ Anne	7	2	29

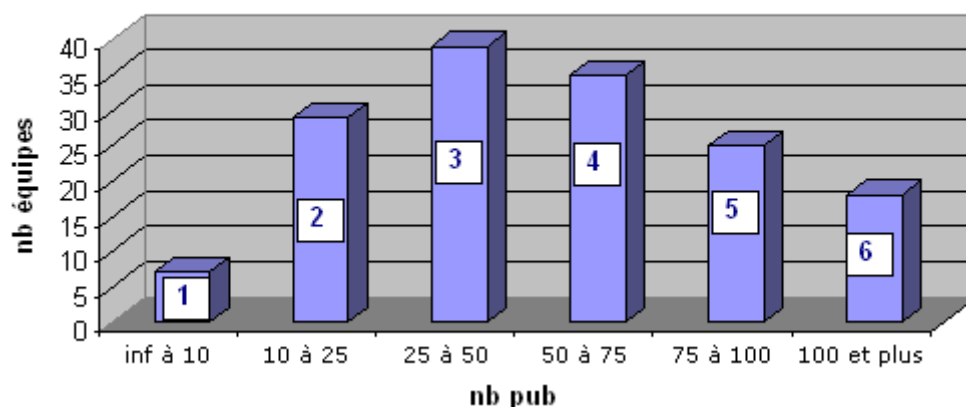
Equipes	Chercheurs	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
Equipe BAROUKI Robert	MOREL Yannick	8	2	25
Equipe BARUCH Dominique	BACHELOT-LOZA Christilla	11	2	18
Equipe BARUCH Dominique	GANDRILLE Sophie	13	2	15
Equipe BARUCH Dominique	BARUCH Dominique	13	2	15
Equipe BAUMERT Thomas	BAUMERT Thomas	14	2	14
Equipe BESSIS Alain	BESSIS Alain	4	2	50
Equipe CASTELLAZZI Marc	CASTELLAZZI Marc	11	2	18
Equipe CAVAZZANA-CALVO Marina	ANDRE-SCHMUTZ Isabelle	12	2	17
Equipe CHOUAIB Salem	BOURHIS Jean-Henri	11	2	18
Equipe DAËRON Marc	DAËRON Marc	19	2	11
Equipe DALLOUL Ali	BOUE François	11	2	18
Equipe D'AMATO Thierry	NICOLAS Alain	5	2	40
Equipe ELION Jacques	KRISHNAMOORTHY Rajagopal	47	2	4
Equipe FOREST Claude	RIBIERE Catherine	9	2	22
Equipe FRIEDLANDER Gérard	KARIM Zoubida	9	2	22
Equipe GARCHON Henri-Jean	GARCHON Henri-Jean	26	2	8
Equipe HOFMAN Paul	VOURET-CRAVIARI Valérie	6	2	33
Equipe LE DEIST Françoise	RIEUX-LAUCAT	13	2	15
Equipe LOMBARDO Dominique	BERAUD Evelyne	8	2	25
Equipe LUBAN Jeremy	AUBERTIN Anne-Marie	78	2	3
Equipe LYONNET Stanislas	ETCHEVERS Heather	8	2	25
Equipe MARCO Sergio	MARCO Sergio	12	2	17
Equipe MOORE Stuart	VUILLAUMIER-BARROT Sandrine	11	2	18
Equipe NERI Christian	NERI Christian	9	2	22
Equipe OHLMANN Théophile	OHLMANN Théophile	8	2	25
Equipe PENDE Mario	SOTIROPOULOS Athanassia	2	2	100
Equipe PICARD Jean-Yves	PICARD Jean-Yves	10	2	20
Equipe PINET Florence	PINET Florence	22	2	9
Equipe ROTIG Agnès	DE LONLAY Pascale	14	2	14
Equipe SMAHI Asma	SMAHI Asma	17	2	12
Equipe ABITBOL Marc	MARSAC Cécile	18	1	6
Equipe AUBOURG Patrick	AUBOURG Patrick	18	1	6
Equipe BARILLOT Christian	MORISSEY Sean Patrick	5	1	20
Equipe BAUMERT Thomas	SCHUSTER Catherine	6	1	17
Equipe BERTOGLIO-MATTE Jacques	HAMELIN Jocelyne	2	1	50
Equipe BESSEREAU Jean-Louis	BESSEREAU Jean-Louis	6	1	17
Equipe BESSIS Alain	BECHADE Catherine	6	1	17
Equipe BONNEFONT Jean-Paul	BONNEFONT Jean-Paul	36	1	3
Equipe BUNGENER Martine	BUNGENER Martine	3	1	33
Equipe BUNGENER Martine	TURSZ Anne	7	1	14
Equipe CASTELLAZZI Marc	DUC DODON Madeleine	6	1	17
Equipe CHARNAY Patrick	GAREL Sonia	8	1	13
Equipe CHNEIWEISS Hervé	CHNEIWEISS Hervé	11	1	9
Equipe CHNEIWEISS Hervé	FALLET-BIANCO Catherine	22	1	5
Equipe COLLEAUX Laurence	RIO Marlène	10	1	10
Equipe COLLEAUX Laurence	COLLEAUX Laurence	21	1	5
Equipe CYNOBER Luc	RAYNAUD-SIMON Agathe	4	1	25
Equipe D'AMATO Thierry	D'AMATO Thierry	25	1	4
Equipe DARLIX Jean-Luc	LEBLANC Pascal	3	1	33
Equipe DE POUVOURVILLE Gérard	DE POUVOURVILLE Gérard	15	1	7
Equipe DEPREZ Benoit	GRAS-MASSE Héléne	53	1	2
Equipe EDELMAN Aleksander	EDELMAN Aleksander	15	1	7
Equipe ESCHALIER Alain	PICARD Pascale	3	1	33
Equipe ESCHALIER Alain	ESCHALIER Alain	67	1	1
Equipe GAUDILLIERE Jean-Paul	SINDING Christiane	7	1	14
Equipe GODIN Isabelle	ALBAGLI Olivier	8	1	13
Equipe GRUAZ-GUYON Anne	GRUAZ-GUYON Anne	8	1	13
Equipe GUILLEN Nancy	LABRUYERE Elisabeth	6	1	17

Equipes	Chercheurs	Nb articles	Top 10% ISI	Taux de réussite (%)
Equipe JABBOURI Saïd	JABBOURI Saïd	8	1	13
Equipe KAPLAN Josseline	ROZET Jean-Michel	22	1	5
Equipe KAPLAN Josseline	KAPLAN Josseline	25	1	4
Equipe KAUFFMANN Francine	MACCARIO Jean	7	1	14
Equipe LAUNOY Guy	LAUNOY Guy	31	1	3
Equipe LIEGEOIS-CHAUVÉL Catherine	LIEGEOIS-CHAUVÉL Catherine	8	1	13
Equipe LIEGEOIS-CHAUVÉL Catherine	CECCALDI Mathieu	11	1	9
Equipe LOUACHE Fawzia	BEAUCHAMP-NICOUD Anne	5	1	20
Equipe LOUACHE Fawzia	LOUACHE Fawzia	8	1	13
Equipe MANET Evelyne	MANET Evelyne	8	1	13
Equipe MANET Evelyne	GRUFFAT Henri	13	1	8
Equipe MARCO Sergio	CROISY Alain	10	1	10
Equipe MOORE Stuart	MOORE Stuart	10	1	10
Equipe OBLIN Marie-Edith	FAGART Jérôme	8	1	13
Equipe PIERRE Michel	MERCIER Gilles	4	1	25
Equipe PIERRE Michel	PIERRE Michel	8	1	13
Equipe QUESNEL Bruno	QUESNEL Bruno	28	1	4
Equipe ROINGEARD Philippe	ROINGEARD Philippe	13	1	8
Equipe ROSA Frédéric	MOURRAIN Philippe	5	1	20
Equipe SAVOURET Jean-François	CORVOL Marie-Thérèse	10	1	10
Equipe TARTAR André	BOUTILLON Christophe	6	1	17
Equipe TARTAR André	TARTAR André	12	1	8
Equipe TERZI Fabiola	LAOUARI Denise	5	1	20
Equipe TERZI Fabiola	TERZI Fabiola	10	1	10
Equipe VILLE Isabelle	VILLE Isabelle	3	1	33
Equipe VOLK Andreas	DHENAIN Marc	5	1	20
Equipe WEISS Pierre	WEISS Pierre	30	1	3
Equipe ZIMMER Luc	ZIMMER Luc	23	1	4
Equipe BAROUKI Robert	CHASSE Jean-François	5	0	0
Equipe BONNEFONT Jean-Paul	BESMOND Claude	8	0	0
Equipe CHAVANCE Michel	CHAVANCE Michel	8	0	0
Equipe CORNELIS François	CORNELIS François	13	0	0
Equipe CORNELIS François	PETIT-TEIXEIRA Elisabeth	4	0	0
Equipe CRAESCU Constanton	CRAESCU Constanton	18	0	0
Equipe CRAESCU Constanton	BLOUQUIT Yves	12	0	0
Equipe CYNOBER Luc	CYNOBER Luc	58	0	0
Equipe DALLOUL Ali	DALLOUL Ali	14	0	0
Equipe DENIS Cécile	CHRISTOPHE Olivier	3	0	0
Equipe DENIS Cécile	PROULLE Valérie	10	0	0
Equipe DENIS Cécile	MARFAING KOKA Anne	1	0	0
Equipe DEPREZ Benoît	DEPREZ Benoît	7	0	0
Equipe DESCAMPS Michel	DESCAMPS Michel	7	0	0
Equipe GARCHON Henri-Jean	LEVI-STRAUSS Matthieu	6	0	0
Equipe GAUDILLIERE Jean-Paul	GAUDILLIERE Jean-Paul	3	0	0
Equipe GAUDILLIERE Jean-Paul	BASZANGER Isabelle	1	0	0
Equipe GOFFIN Vincent	MESTAYER Chidokht	4	0	0
Equipe GUILLEN Nancy	GUILLEN Nancy	17	0	0
Equipe HADDJERI Nasser	LAMBAS-SENAS Laura	5	0	0
Equipe JUNIEN Claudine	DIATLOFF-ZITO C.	5	0	0
Equipe LAUNOY Guy	MAUREL Jean	10	0	0
Equipe LE MERRER Martine	KAMOUN Pierre	6	0	0
Equipe LE MERRER Martine	LE MERRER Martine	71	0	0
Equipe LEZOUALC'H Frank	MOREL Eric	5	0	0
Equipe LOMBARDO Dominique	LOMBARDO Dominique	35	0	0
Equipe MALLET Laurence	MALLET Laurence	12	0	0
Equipe PENEL Guillaume	PENEL Guillaume	3	0	0
Equipe PENEL Guillaume	CORTET Bernard	13	0	0
Equipe PIERRE Michel	GROYER Ghislaine	5	0	0

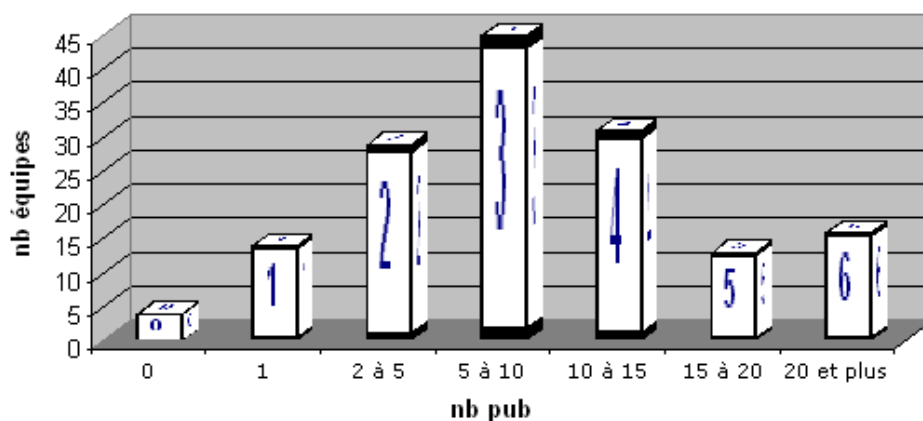




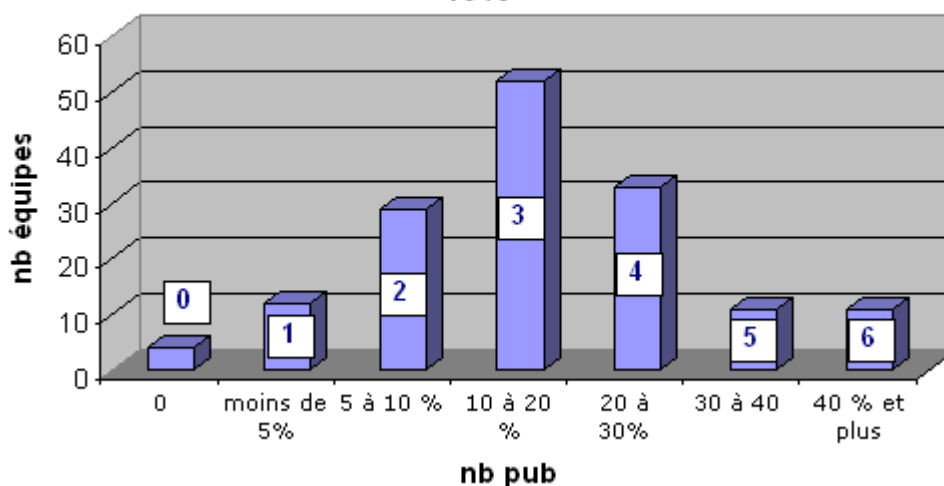
### Répartition des équipes en fonction du nb pub



### Répartition des équipes en fonction du nb Top 10%



### Répartition des équipes en fonction du taux de réussite au Top 10%



Equipes		ETP	nb articles	ICm	nb Top 10 %
ETP inférieur à 3 n = 64	moyenne	1,8	58	9,07	7
	médiane	2	53	8,6	6
ETP entre 3 et 5 n = 50	moyenne	3,7	57	12,4	11
	médiane	3,75	45	10,5	8
ETP supérieur à 5 n = 38	moyenne	6,5	57	13,7	13
	médiane	6	53	12,2	10

Etp déclaratif sur les organigrammes