

# LOTO ETUDE

LOTO KENO EURO MILLIONS

N°71 Janvier - Février - Mars 2013 : 5 €

<http://www.lotoetude.com>

## LOTO

& STATISTIQUES

Sorties des numéros du LOTO sur le trimestre et sur tous les tirages p.3

Système 27 N° en 77 grilles de 5 p.4

Système 10 N° en 14 grilles de 5

Système 10 N° en 9 grilles de 5

10 groupes de 10 numéros ayant produit le + souvent 4 et 5 numéros p.5

## ★ EURO MILLIONS ★

Sorties et répétition des numéros p.6

Quartets et couples de numéros

Système 14 N° en 55 grilles de 5

garanti 100% 5/5 p.7

## KENO

Répétition et sorties des numéros

Sorties des numéros du KENO sur

le trimestre et sur tous les tirages p.8

Couples, Triplets, Quintets, Sixtets

AVEC CHOIX DES BASES p.10/11

Système à 20 N° en 22 grilles de 6

Système à 16 N° en 55 grilles de 6 p.12

## PMU

Sorties des numéros du Multi

Multi : Système 11 chevaux en 14 Multi de 5 garanti 100% 4/4 p.13

### LOTO Les 25 meilleurs numéros du trimestre

16 41 24 19 25 11 27 28 44 34  
46 29 40 37 06 39 47 45 21 05  
17 10 36 20 14

Les numéros sont classés en ordre décroissant, le N°16 étant le plus sorti, le N°14 le moins sorti. Voir tableau sorties des numéros du trimestre page 3.

### EURO MILLIONS

Les 25 meilleurs numéros du trimestre

10 23 44 16 40 06 11 21 49 41  
43 28 09 29 07 25 18 19 35 38  
01 24 42 04 20

Les numéros sont classés en ordre décroissant, le N°10 étant le plus sorti, le N°20 le moins sorti. Voir rendement des 25 numéros ci-dessus page 7.

### KENO Les 30 meilleurs numéros du trimestre

25 17 69 15 42 14 67 41 35 43  
45 24 23 12 60 57 27 64 53 32  
51 34 19 49 70 62 04 48 07 18

Les numéros sont classés en ordre décroissant, le N°25 étant le plus sorti, le N°18 le moins sorti. Voir rendement des 30 numéros ci-dessus page 12.

### LOTOETUDE en version hebdomadaire par abonnement

Les pages 14 et 15 illustrent les statistiques diffusées chaque semaine aux abonnés soit en tout 12 pages de statistiques LOTO voir bulletin d'abonnement page 5

- p.14 • Sorties des numéros et suivi de leurs écarts sur 1 mois
- p.15 • Sorties des écarts
- Choix des numéros en fonction de la sortie des écarts

### KENO - EURO MILLIONS Chaque semaine

avec l'abonnement hebdomadaire LOTO

- p.16 • LOTO : Fréquences des écarts
- KENO : Fréquences des écarts

L 16155-71 - F: 5,00 € - RD



## LES 60 DERNIERS TIRAGES DU LOTO

Sont considérées pour le nouveau LOTO toutes les combinaisons à 5 numéros sorties depuis le début de l'ancien LOTO.

Numéro du tirage	Date	* Poids = somme des 5 numéros					Les 5 numéros ordre numérique					Numéro chance	* Poids
		Les 5 numéros ordre des boules											
598	30/07/2012	35	6	38	4	13	4	6	13	35	38	3	96
599	01/08/2012	33	45	17	30	11	11	17	30	33	45	6	136
600	04/08/2012	29	49	34	26	25	25	26	29	34	49	6	163
601	06/08/2012	12	7	10	34	47	7	10	12	34	47	7	110
602	08/08/2012	32	35	42	11	1	1	11	32	35	42	4	121
603	11/08/2012	7	1	10	45	44	1	7	10	44	45	9	107
604	13/08/2012	4	12	16	25	49	4	12	16	25	49	4	106
605	15/08/2012	13	24	2	15	19	2	13	15	19	24	5	73
606	18/08/2012	25	26	42	12	2	2	12	25	26	42	7	107
607	20/08/2012	45	26	33	27	11	11	26	27	33	45	2	142
608	22/08/2012	14	13	18	33	22	13	14	18	22	33	7	100
609	25/08/2012	9	13	2	29	10	2	9	10	13	29	9	63
610	27/08/2012	18	32	40	7	8	7	8	18	32	40	5	105
611	29/08/2012	20	29	26	11	8	8	11	20	26	29	9	94
612	01/09/2012	28	5	22	25	13	5	13	22	25	28	10	93
613	03/09/2012	37	27	22	18	37	18	22	27	34	37	3	138
614	05/09/2012	37	8	1	26	10	1	8	10	26	37	4	82
615	08/09/2012	9	22	43	34	15	9	15	22	34	43	4	123
616	10/09/2012	19	28	43	3	25	3	19	25	28	43	9	118
617	12/09/2012	31	1	49	12	38	1	12	32	38	49	8	132
618	15/09/2012	17	21	43	37	15	15	17	21	37	43	2	133
619	17/09/2012	16	25	14	7	17	7	14	16	17	25	7	79
620	19/09/2012	49	5	34	27	41	5	27	34	41	49	7	156
621	22/09/2012	17	23	37	44	25	17	23	25	37	44	9	146
622	24/09/2012	41	18	40	1	21	1	18	21	40	41	6	121
623	26/09/2012	12	29	38	42	46	12	29	38	42	46	9	167
624	29/09/2012	21	18	47	10	7	7	10	18	21	47	1	103
625	01/10/2012	34	2	40	29	41	2	29	34	40	41	6	146
626	03/10/2012	16	44	25	26	24	16	24	25	26	44	1	135
627	06/10/2012	27	1	47	30	39	1	27	30	39	47	4	144
628	08/10/2012	39	32	24	13	27	13	24	27	32	39	2	135
629	10/10/2012	16	35	37	3	19	3	16	19	35	37	3	110
630	13/10/2012	41	49	1	35	16	1	16	35	41	49	4	142
631	15/10/2012	7	23	11	39	44	7	11	23	39	44	8	124
632	17/10/2012	19	10	32	20	13	10	13	19	20	32	2	94
633	20/10/2012	34	14	11	24	41	11	14	24	34	41	5	124
634	22/10/2012	28	25	24	14	41	14	24	25	28	41	5	132
635	24/10/2012	30	24	5	40	17	5	17	24	30	40	7	116
636	27/10/2012	29	2	41	47	10	2	10	29	41	47	1	129
637	29/10/2012	19	16	46	13	38	13	16	19	38	46	7	132
638	31/10/2012	29	23	41	16	5	5	16	23	29	41	1	114
639	03/11/2012	15	11	9	22	36	9	11	15	22	36	8	93
640	05/11/2012	27	14	37	9	33	9	14	27	33	37	7	120
641	07/11/2012	34	16	21	2	40	2	16	21	34	40	7	113
642	10/11/2012	19	46	17	3	43	3	17	19	43	46	5	128
643	12/11/2012	25	45	20	6	48	6	20	25	45	48	7	144
644	14/11/2012	29	40	39	46	21	21	29	39	40	46	8	175
645	17/11/2012	8	6	27	37	33	6	8	27	33	37	7	111
646	19/11/2012	6	41	16	1	3	1	3	6	16	41	1	67
647	21/11/2012	10	43	6	4	46	4	6	10	43	46	10	109
648	24/11/2012	18	21	19	5	28	5	18	19	21	28	2	91
649	26/11/2012	35	15	48	44	9	9	15	35	44	48	6	151
650	28/11/2012	16	34	28	4	11	4	11	16	28	34	1	93
651	01/12/2012	19	25	12	45	44	12	19	25	44	45	10	145
652	03/12/2012	39	25	16	6	11	6	11	16	25	39	6	97
653	05/12/2012	28	24	36	45	27	24	27	28	36	45	8	160
654	08/12/2012	22	47	45	24	28	22	24	28	45	47	2	166
655	10/12/2012	36	16	4	20	47	4	16	20	36	47	8	123
656	12/12/2012	37	19	32	36	20	19	20	32	36	37	4	144
657	15/12/2012	26	24	11	33	41	11	24	26	33	41	9	135

## LOTO - SORTIE et REPETITION DES NUMEROS

### SORTIE DES NUMEROS DU LOTO

Les numéros qui sortent le plus souvent, classés en ordre décroissant.

<b>SORTIE sur tous les tirages du LOTO</b> <small>soit 10 numéros sortis le plus souvent</small>	<b>49 34 27 36 16</b> <b>20 38 04 13 15</b>
<b>SORTIE sur les tirages de l'année en cours</b> <small>soit 10 numéros sortis le plus souvent</small>	<b>11 13 41 01 16</b> <b>22 36 19 27 23</b>
<b>SORTIE sur les tirages du dernier trimestre</b> <small>soit 10 numéros sortis le plus souvent</small>	<b>16 41 24 19 25</b> <b>11 27 28 44 34</b>

### REPETITION DES NUMEROS DU LOTO

Les numéros qui se reproduisent le plus souvent d'un tirage sur l'autre, classés en ordre décroissant.

<b>REPETITION sur tous les tirages du LOTO</b> <small>soit 2 numéros sortis 5 fois de suite</small>	<b>23 48</b>
<b>REPETITION sur les tirages de l'année en cours</b> <small>soit 5 numéros sortis de 3 fois de suite</small>	<b>06 24 20</b> <b>22 36</b>
<b>REPETITION sur les tirages du dernier trimestre</b> <small>soit 2 numéros sortis 3 fois de suite</small>	<b>06 24</b>

## LOTO - SORTIE DES COUPLES DE NUMEROS

Les couples qui sortent le plus souvent, classés en ordre décroissant.

<b>SORTIE sur tous les tirages du LOTO</b> <small>soit 8 couples sortis de 64 à 68 fois</small>	<b>4-18 15-34 4-26 21-40</b> <b>22-40 44-45 7-38 13-30</b>
<b>SORTIE sur les tirages de l'année en cours</b> <small>soit 3 couples sortis 6 fois</small>	<b>25-26 3-19 16-25</b>
<b>SORTIE sur les tirages du dernier trimestre</b> <small>soit 9 couples sortis 3 fois</small>	<b>25-44 18-21 24-41 34-41</b> <b>29-41 1-41 16-25 24-28 16-41</b>

Les couples qui sortent le moins souvent, classés en ordre croissant.

<b>SORTIE sur tous les tirages du LOTO</b> <small>soit 6 couples sortis de 25 à 29 fois</small>	<b>6-18 17-19 9-21</b> <b>3-12 17-22 46-47</b>
--	---

Les couples au plus gros écarts, classés en ordre décroissant.

<b>SORTIE sur tous les tirages du LOTO</b> <small>soit 8 couples de l'écart 928 à 717</small>	<b>10-42 29-37 22-42 14-19</b> <b>1-34 6-30 21-35 19-30</b>
--	--

## LOTO - SORTIE DES TRIPLETS

Les triplets qui sortent le plus souvent, classés en ordre décroissant.

<b>SORTIE sur tous les tirages du LOTO</b> <small>soit 6 triplets sortis de 11 à 12 fois</small>	<b>03-19-37 29-43-45 21-40-47</b> <b>11-23-49 13-41-42 6-11-39</b>
<b>SORTIE sur les tirages de l'année en cours</b> <small>soit 3 triplets sortis 3 fois</small>	<b>27-33-37 1-22-40 5-17-30</b>
<b>SORTIE sur les tirages du dernier trimestre</b> <small>soit 6 triplets sortis 2 fois</small>	<b>2-34-40 27-33-37 2-29-41</b> <b>11-24-41 14-24-41 24-28-45</b>

LOTOETUDE est édité par Claude MARTINI Place de l'Eglise 20245 GALERIA  
Tél : 04 95 62 01 57  
Diffusion trimestrielle : MLP  
Impression : ROTO PRESSE NUMERIS  
93190 LIVRY GARGAN  
Diffusion hebdomadaire :  
uniquement par abonnement  
Directeur de la Publication  
et Auteur : Claude MARTINI  
© Toute reproduction sous quelque forme que ce soit  
est rigoureusement interdite  
N° INPI : 97/669 693  
ISSN : 1281-8941  
LOTO, KENO, EURO MILLIONS, appartiennent à la  
société Française des Jeux.  
MULTI, TIERCE, QUARTE, QUINTE QUADRIO sont  
des marques du PMU.

**ABONNEZ VOUS page 5 pour 3, 4 et 5 numéros GRATUITS !**  
**ABONNEZ VOUS via INTERNET 7, 8 et 9 numéros GRATUITS !**  
<http://www.lotoetude.com>

## Statistiques LOTO sur le dernier trimestre

Par exemple, le numéro 16 est le plus souvent sorti soit S = 11 sorties, avec un écart actuel EA de 2 tirages, un écart maximum EMX de 6 et une suite maximum SMX de 2.

Ecart maximum = écart le plus élevé du numéro depuis le début des tirages  
Suite maximum = nombre de sorties consécutives du numéro depuis le début des tirages.

N°	S	EA	EMX	SMX
16	11	2	6	2
41	10	0	10	2
24	8	0	17	3
19	7	1	10	1
25	7	5	8	2
11	6	0	12	1
27	6	4	11	2
28	5	3	15	2
44	5	6	17	1
34	5	7	8	1
46	5	10	13	1
29	5	13	13	1
40	5	13	13	1
37	5	1	10	1
6	5	5	24	3
39	5	5	12	2
47	5	2	17	2
45	4	3	24	2
21	4	9	19	1
5	4	9	14	1
17	4	15	15	1
10	4	10	10	1
36	4	1	20	2
20	4	1	13	2
14	4	17	17	2
1	4	11	15	1
18	3	9	23	1
33	3	0	21	1
2	3	16	16	1
23	3	19	19	1
32	3	1	23	1
13	3	20	20	1
9	3	8	20	2
35	3	8	18	2
3	3	11	12	1
7	3	26	26	1
4	3	2	28	1
22	2	3	20	1
26	2	0	30	1
49	2	27	27	1
12	2	6	27	1
30	2	22	22	1
43	2	10	23	1
38	2	20	20	1
48	2	8	24	1
15	2	8	20	1
8	1	12	26	1
31	1	16	22	1
42	1	34	34	1

## LOTO - Meilleurs couples du trimestre et meilleurs couples sur tous les tirages

Par exemple, le couple (25-44) est l'un des plus souvent sorti sur le dernier trimestre, soit S = 3 sorties, avec un écart actuel EA de 6 tirages, un écart moyen EM de 13 et un écart maximum EMX de 24 tirages.

Le couple (4-18) est le plus souvent sorti depuis le début du LOTO, soit S = 68 sorties avec un écart actuel EA de 98 tirages, un écart moyen EM de 81 et un écart maximum EMX de 295 tirages.

### 20 des meilleurs couples du trimestre

Couples	S	EA	EM	EMX
1	25-44	3	6	13 24
2	18-21	3	9	13 23
3	24-41	3	0	13 22
4	34-41	3	24	13 24
5	29-41	3	19	13 19
6	1-41	3	11	13 15
7	16-25	3	5	13 25
8	24-28	3	3	13 18
9	16-41	3	11	13 12
10	27-37	2	12	19 22
11	14-41	2	23	19 23
12	27-39	2	29	19 29
13	24-25	2	23	19 23
14	24-26	2	0	19 30
15	11-24	2	0	19 23
16	27-33	2	12	19 22
17	11-16	2	5	19 32
18	23-44	2	26	19 26
19	29-40	2	13	19 18
20	19-46	2	15	19 19

### 20 des meilleurs couples sur tous les tirages

Couples	S	EA	EM	EMX
1	4-18	68	98	81 295
2	15-34	67	42	82 286
3	4-26	65	64	85 308
4	21-40	65	13	85 462
5	22-40	65	63	85 495
6	44-45	65	6	85 405
7	7-38	64	77	86 495
8	13-30	64	85	86 302
9	23-26	64	155	86 403
10	8-34	63	663	88 663
11	1-23	63	141	88 380
12	3-16	63	11	88 381
13	4-20	63	2	88 373
14	19-32	63	1	88 342
15	27-39	63	29	88 335
16	6-27	63	12	88 399
17	32-36	62	1	89 445
18	24-47	62	3	89 474
19	26-32	62	64	89 258
20	4-16	62	2	89 420

## LOTO - STATISTIQUES LES NUMEROS CHANCE

Les numéros chance du LOTO sont au nombre de 10, du numéro 1 au numéro 10.

Par exemple, dans le tableau ci-dessous, le numéro chance 1 est sorti S = 80 fois depuis le début du nouveau LOTO, avec un écart actuel EA de 7 tirages, un écart moyen EM de 8 tirages, un écart maximum EMX de 42 tirages et une suite maximum SMX de 4.

Numéros chances	S	EA	EM	EMX	SMX
1	80	7	8	42	4
5	73	15	9	37	2
7	72	12	9	29	2
3	66	28	10	47	3
4	65	1	10	44	2
6	63	5	10	51	2
8	63	2	10	67	2
9	62	0	11	62	2
2	58	3	11	39	2
10	55	6	12	41	2

## Statistiques LOTO depuis le 19/05/1976

Par exemple, le numéro 49 est le plus souvent sorti soit S = 602 sorties, avec un écart actuel EA de 27 tirages, un écart maximum EMX de 78 et une suite maximum SMX de 3.

N°	S	EA	EMX	SMX
49	602	27	78	3
34	602	7	92	4
27	601	4	47	3
36	598	1	49	4
16	598	2	69	3
20	596	1	45	4
38	591	20	48	3
4	589	2	42	3
13	585	20	55	3
15	583	8	77	3
7	583	26	73	4
39	581	5	63	3
23	580	19	56	5
24	573	0	77	3
1	573	11	56	4
26	567	0	70	3
31	567	16	55	4
22	566	3	60	3
45	564	3	73	3
30	563	22	74	4
19	563	1	59	3
46	562	10	62	3
32	562	1	65	3
44	561	6	54	3
40	561	13	63	4
11	560	0	71	3
37	558	1	62	3
35	558	8	55	4
10	555	10	49	3
6	554	5	75	3
9	554	8	55	4
3	554	11	82	4
43	553	10	68	3
12	552	6	87	3
48	551	8	64	5
41	549	0	63	3
14	548	17	78	3
33	545	0	64	3
5	544	9	58	3
8	544	12	47	3
28	543	3	85	2
42	542	34	52	3
2	541	16	63	3
47	537	2	66	3
21	536	9	76	4
25	535	5	69	3
18	532	9	70	4
29	531	13	10	3
17	528	15	56	3