

## INDEX DE RECHERCHE

(23 / 09 / 2016)

### L

*Les termes ou expressions terminologiques sont classés dans l'ordre alphabétique, le singulier précédant le pluriel. Une expression entre parenthèses signifie : soit un complément d'information, soit une interprétation alternative, soit un renvoi, soit une équivalence terminologique. La recherche d'une expression terminologique (comportant des mots-clefs) peut être complétée par une recherche directe des mots-clefs inclus dans cette expression.*

#### Lacune

#### Lagrangien

**Largeur** de bande (cf **méthode du noyau**)

Largeur de fenêtre (cf **estimateur par le noyau, méthode du noyau, spectre**)

Largeur de classe (cf **histogramme**)

**Lattis** (cf aussi **treillis**)

**Le nouveau** est meilleur (resp pire) que l'ancien (cf **ancien, nouveau**)

**Lemme** (cf aussi divers formules, principes, théorèmes)

#### **Lemme de BLACKWELL**

Lemme de BLACKWELL-RAO (cf **propriété de BLACKWELL-RAO**)

#### **Lemme de BLYTH**

#### **Lemme de BOREL-CANTELLI**

#### **Lemme de BRAY-HELLY**

Lemme de CANTELLI-GLIVENKO (cf **théorème de CANTELLI-GLIVENKO**)

Lemme de codage (cf **codage, codage d'un modèle statistique**)

#### **Lemme de DOOB**

Lemme de factorisation (cf théorème de factorisation)

**Lemme de FATOU** (ou lemme de FATOU-LEBESGUE)

Lemme de GLIVENKO (cf **théorème de GLIVENKO**)

Lemme de GNEDENKO

#### **Lemme de Hoeffding**

#### **Lemme de KARLIN**

**Lemme de NEYMAN-PEARSON** (cf aussi **théorème de NEYMAN-PEARSON**)

#### **Lemme de SKLAR**

#### **Lemme d'uniformisation des lois**

**Lemmes de LE CAM** (de contiguïté)

**Leptocurtique** (cf **curtosis**)

**L-estimateur** (cf **estimateur d'ordre**)

**Liaison** (cf aussi **association, causalité, corrélation, interdépendance, lien, régression**)

Liaison interne (cf **système**)

**Liberté** (cf aussi **statistique libre, degré de liberté**)

#### **Lien**

Lien complet (cf **lien**)

Lien moyen (cf **lien**)

Lien moyen pondéré (cf **lien**)

Lien simple (cf **lien**)

**Ligne** de régression (cf **courbe de régression**)

Ligne de tendance (cf **méthode des moyennes groupées**)

**Limite** (cf **frontière, loi, limite de confiance**) (cf aussi diverses bornes, convergences)

Limite dans  $L^p$  (cf **convergence dans  $L^p$** )

Limite de classe (cf **histogramme**)

**Limite de confiance**

Limite de dépassement moyen

Limite d'équilibrage (cf **moyenne équilibrée**)

Limite de troncature (cf **moyenne équilibrée**)

Limite d'observation (cf **censure**)

**Limite d'une suite de fonctions**

**Limite en moyenne quadratique**

**Limite ensembliste**

Limite fiducielle (cf **loi fiducielle, méthode fiducielle, théorie fiducielle**)

Limite inférieure (resp supérieure)

Limite inférieure (resp supérieure) (d'une suite de fonctions) (cf **limite d'une suite de fonctions**)

Limite inférieure (resp supérieure) (d'une suite de parties) (cf **limite ensembliste**)

Limite projective (d'un **système projectif de probabilités**)

**Linéaire**

Linéaire par homothétie (ou par changement d'échelle)

**Linéarisation** (d'une fonction, d'un modèle, etc) (cf aussi **formule de TAYLOR stochastique**)

**Lissage** (ou régularisation)

**Lissage de HAMMING**

**Lissage de HANN**

Lissage exponentiel (cf suivants)

**Lissage exponentiel double**

**Lissage exponentiel généralisé**

**Lissage exponentiel simple**

**Liste** de variables endogènes (cf **modèle d'interdépendance, variable endogène**)

Liste de variables exogènes (cf **modèle d'interdépendance, variable exogène**)

Liste d'observations (cf **observation**)

Liste d'unités statistiques

(cf **plan d'expérience, recensement, sondage, unité de sondage, unité statistique, unité expérimentale**)

**Log-fonction caractéristique** (cf **fonction caractéristique** (deuxième))

**Loi** (cf aussi **densité, loi de probabilité, mesure de probabilité, variable**)

**Loi absolument continue**

**Loi à contour elliptique**

Loi à densité (cf **densité, loi absolument continue, antimode**)

Loi à deux dimensions (cf **loi multidimensionnelle**)

Loi à plusieurs dimensions (cf **loi multidimensionnelle**)

Loi à plusieurs variables (cf **loi multidimensionnelle**)

Loi a posteriori (cf **théorème de BAYES**)

**Loi approchée**

**Loi a priori**

Loi a priori de JEFFREYS (impropre) (cf **loi a priori non informative**)

Loi a priori diffuse (cf **loi a priori, loi diffuse**)

Loi a priori impropre (cf **loi a priori non informative**)  
**Loi a priori invariante**  
Loi a priori la moins favorable (cf **loi la plus défavorable**)  
Loi a priori localement diffuse (cf loi a priori diffuse)  
Loi a priori localement uniforme  
**Loi a priori non informative** (ou loi a priori « impropre »)  
**Loi à queue épaisse** (cf **queue d'une loi**)  
Loi à queue(s) fine(s) (ou étroite(s)) (cf **loi à queue épaisse, queue d'une loi**)  
**Loi Arc sinus**  
Loi arithmétique (cf **loi latticielle**)  
Loi associée à un **processus de comptage**  
Loi asymétrique (cf **asymétrie**)  
**Loi asymptotique**  
Loi à une dimension (ou loi unidimensionnelle) (cf **loi multidimensionnelle**)  
**Loi auto-décomposable**  
Loi bayésienne (cf **loi a priori**)  
**Loi beta**  
**Loi beta-binômiale** (ou loi hypergéométrique négative)  
**Loi beta décentrée**  
Loi beta (de première espèce, de seconde espèce) (cf **loi beta**)  
Loi beta généralisée (cf **loi de DIRICHLET**)  
Loi beta multidimensionnelle  
**Loi beta non centrale**  
Loi beta-POISSON  
Loi bidimensionnelle (cf **loi multidimensionnelle**)  
Loi bimodale (cf **loi multimodale, mode**)  
**Loi binômiale**  
**Loi binômiale multidimensionnelle**  
**Loi binômiale négative**  
Loi bivariée (cf loi bidimensionnelle)  
Loi brownienne (cf **distribution brownienne**)  
**Loi catégorielle**  
Loi centrale (cf **loi non centrale**)  
Loi centrée-réduite (cf **fonction de répartition normalisée, normalisation**)  
**Loi circulaire** (cf aussi **loi directionnelle**)  
Loi complexe (cf **variable complexe**)  
**Loi composée**  
Loi concentrée (cf **concentration**)  
**Loi conditionnelle**  
**Loi conjointe** (ou **loi jointe**)  
**Loi contagieuse**  
Loi contaminée (cf **contamination des lois**)  
Loi continue (cf **loi absolument continue**)  
**Loi contrainte** (par ses variables : marges, etc ; par ses paramètres : relations, etc)  
Loi d'apparence normale (cf **loi normale**)  
Loi d'appariement, loi de formation de « paires » (cf **appariement**)  
**Loi d'arrivée**  
**Loi de AEPPLI-POLYA**  
Loi de BARTLETT-WISHART (cf **loi de WISHART**)  
Loi de BAYES (cf **loi a priori**)

**Loi de BENINI**  
**Loi de BERNOULLI** (cf aussi **loi binômiale**)  
**Loi de BINGHAM-FISHER**  
Loi de BOLTZMANN-MAXWELL  
**Loi de BOREL-TANNER**  
**Loi de BOSE-EINSTEIN**  
**Loi de BURR**  
**Loi de CAUCHY**  
**Loi de CAUCHY généralisée**  
**Loi d'échantillonnage**  
**Loi de CHAMPERNOWNE**  
Loi de CHARLIER  
Loi de comptage (cf **processus de comptage, variable de comptage**)  
Loi de DARMOIS-KOOPMAN (cf **famille exponentielle**)  
**Loi de DEUTCH-SCHMEISER**  
**Loi de DIRAC**  
**Loi de DIRAC-FERMI**  
**Loi de DIRICHLET**  
Loi de EFRON (du « bootstrap ») (cf **méthode de EFRON**)  
**Loi de EGGENBERGER-POLYA**  
**Loi de ERLANG**  
**Loi défectueuse**  
Loi de FISHER (cf **loi de FISHER-SNEDECOR**)  
**Loi de FISHER** (du F)  
Loi de FISHER (du t)  
Loi de FISHER (du z)  
**Loi de FISHER-MISES** (directionnelle) (cf aussi loi de MISES)  
**Loi de FISHER multidimensionnelle**  
Loi de FISHER multidimensionnelle non centrale (cf précédente)  
**Loi de FISHER non centrale**  
**Loi de FISHER-SNEDECOR**  
**Loi de FRÉCHET**  
Loi de GALTON  
Loi de GALTON-MAC'ALISTER (cf **loi Log-normale**)  
**Loi de GAUSS-LAPLACE** (ou **loi normale**)  
Loi de GAUSS-LAPLACE multidimensionnelle (cf **loi normale multidimensionnelle**)  
**Loi dégénérée**  
Loi de GIBRAT  
**Loi de GUMBEL**  
**Loi de HOTELLING** (du t)  
**Loi de HOTELLING généralisée**  
Loi de JOHNSON (cf **lois de JOHNSON**)  
Loi de JOHNSON-TADIKAMALLA (cf **lois de JOHNSON-TADIKAMALLA**)  
Loi de KOLMOGOROV (un-zéro) (cf **loi un-zéro de KOLMOGOROV**)  
Loi de KAPTEYN (cf **loi Log-normale**)  
Loi de la **durée de vie** (résiduelle)  
**Loi de LAPLACE**  
Loi de LAPLACE généralisée  
**Loi de la série entière** (cf aussi **loi de NOACK**)  
Loi de la série entière généralisée

**Loi de la série logarithmique**

**Loi de la variance généralisée**

Loi de l'échantillon (cf **loi d'échantillonnage**)

Loi de l'étendue (ou longueur) d'une séquence

Loi de LÉVY

**Loi de MAXWELL** (cf aussi loi de BOLTZMANN-MAXWELL)

**Loi de MISES** (directionnelle, circulaire)

Loi de MISES multidimensionnelle (circulaire)

**Loi de MORGENSTERN**

**Loi de NARAYANA**

Loi de NEYMAN (de type A, B, C)

**Loi de NOACK**

**Loi de PARETO**

**Loi de PARETO discrète**

**Loi de PARETO multidimensionnelle**

**Loi de PASCAL**

Loi de PEARL-READ (cf **loi logistique**)

Loi de PEARSON

**Loi de PERKS**

**Loi de PLACKETT**

**Loi de POISSON**

Loi de POISSON composée

**Loi de POISSON multidimensionnelle**

**Loi de POLYÀ**

Loi de POLYÀ inverse (cf **Loi de POLYÀ**)

**Loi de prédiction bayésienne**

**Loi de probabilité** ou **Ip** (cf aussi **loi**, **mesure**, **mesure de probabilité**, **probabilité**)

Loi de probabilité conditionnelle (cf **loi conditionnelle**)

Loi de probabilité empirique (cf **loi empirique**)

Loi de probabilité multidimensionnelle (cf **loi multidimensionnelle**)

Loi d'équilibre (d'un processus, d'un système aléatoire, etc) (cf **loi asymptotique**)

Loi de RADEMACHER (cf **variable de RADEMACHER**)

**Loi de RAYLEIGH**

Loi de référence (cf **coefficient de forme**)

**Loi dérivée** (ou loi engendrée, ou loi générée)

Loi (description d'un phénomène) (cf **loi**)

Loi des durées intermédiaires

Loi des erreurs (cf **erreur**) (cf aussi **loi normale**)

Loi des événements rares (cf aussi **loi de POISSON**)

**Loi des grands nombres** (lgn)

**Loi des grands nombres dans  $L^2$**

**Loi des intervalles de temps**

Loi des petits nombres (cf **loi de POISSON**)

Loi des séries (cf **séquence**)

**Loi de STUDENT** (du t)

Loi de STUDENT non centrale (cf précédente)

Loi de survie (d'une unité statistique destructible : individu, équipement, etc)

Loi des valeurs extrêmes (cf **valeur extrême**)

Loi des valeurs propres empiriques (cf **théorique**, **empirique**, **valeur propre**)

**Loi déterminable** (ou loi déterminée) (au sens de HAMBURGER)

Loi déterministe (cf aussi **loi de DIRAC**)  
Loi de type nma (cf **ancien, nouveau**)  
Loi de type npa (cf **ancien, nouveau**)  
**Loi de type POLYÀ**  
Loi (de type) tout ou rien (cf **loi du tout ou rien**)  
Loi (de type) un-zéro (cf précédente)  
Loi de TUKEY (cf **loi sous-exponentielle**)  
**Loi de WEIBULL**  
**Loi de WILKS**  
**Loi de WISHART**  
**Loi de WISHART non centrale**  
**Loi de YULE**  
**Loi de ZIPF**  
**Loi diffuse**  
**Loi directionnelle** (cf aussi **loi circulaire**)  
**Loi discrète** (cf aussi **discrétisation** d'une loi)  
Loi discrète (multidimensionnelle) (cf **loi discrète**)  
Loi dominée (par une mesure) (cf **famille dominée de lois**)  
Loi doublement exponentielle (cf **loi de LAPLACE** (première))  
Loi du bootstrap (cf **méthode de EFRON**)  
**Loi du chi-deux** (ou du  $\mathcal{X}^2$ ) (de PEARSON)  
**Loi du chi-deux multidimensionnelle**  
**Loi du chi-deux non centrale**  
Loi du **coefficient de corrélation linéaire**  
Loi du logarithme (cf **loi logarithmique**)  
**Loi du logarithme itéré** (de BERNOULLI, de FELLER, de KHINTCHINE, etc)  
Loi du rang d'apparition (cf **loi binômiale négative**)  
Loi du **rapport des variances** (empiriques)  
**Loi du seuil de tolérance**  
**Loi du sinus**  
Loi du spectre (empirique) (cf loi des valeurs propres)  
Loi du temps d'arrêt (cf **loi binômiale**)  
Loi du temps d'arrivée (à une file d'attente, etc) (cf **loi d'arrivée**)  
Loi du temps de réponse (à un **stimulus** : test d'aptitude, etc)  
**Loi du temps d'occupation**  
**Loi du tout ou rien** (ie loi de type tout ou rien)  
Loi (du type) de GUMBEL (cf **loi de GUMBEL**)  
Loi (du type) de MORGENSTERN (cf **loi de MORGENSTERN**)  
Loi (du type) de PLACKETT (cf **loi de PLACKETT**)  
**Loi de type POLYÀ** (du second ordre)  
Loi (du type) du tout ou rien (cf **loi du tout ou rien**)  
Loi elliptique (cf **loi à contour elliptique**)  
**Loi elliptiquement symétrique**  
**Loi empirique**  
Loi epsilon-approchée (cf **approximation des lois, loi approchée**)  
**Loi éuicorrélée**  
**Loi étroite des grands nombres**  
Loi exponentielle (double) (cf première **loi de LAPLACE**)  
Loi exponentielle négative (cf suivante)  
**Loi exponentielle** (ordinaire) (cf aussi **ancien, nouveau**)

## **Loi factorielle**

**Loi faible des grands nombres** (de BERNOULLI, de KHINTCHINE, etc)

**Loi fiducielle** (de FISHER) (cf aussi **théorie fiducielle**)

**Loi forte des grands nombres** (de KOLMOGOROV, etc)

## **Loi gamma**

Loi gamma généralisée

## **Loi gamma non centrale**

**Loi gaussienne** (cf aussi **loi normale**)

Loi gaussienne complexe

Loi gaussienne inverse

**Loi géométrique** (cf **loi de PASCAL**)

## **Loi hyperbolique**

## **Loi hypergéométrique**

## **Loi hypergéométrique multidimensionnelle**

Loi inconditionnelle (cf **conditionnement**, **loi conditionnelle**) (cf aussi **modèle à paramètres aléatoires**)

Loi indicatrice (cf **fonction de HEAVYSIDE**, **fonction indicatrice**, **loi de DIRAC**, **variable indicatrice**)

**Loi infiniment divisible** (ou loi indéfiniment divisible)

Loi initiale (associée à un **processus**) (cf aussi **processus stochastique**)

Loi invariante (cf **invariance**)

## **Loi isotrope**

Loi jointe (cf **loi conjointe**)

## **Loi jointe sous contrainte de marge**

**Loi lambda**, **loi  $\lambda$**  (généralisée)

## **Loi la plus défavorable**

**Loi latticielle** (ou loi en treillis)

Loi limite (d'un processus, d'un système aléatoire, etc) (cf **processus**) (cf aussi **processus stochastique**)

Loi limite (cf **loi asymptotique**)

Loi logarithmico-normale (cf **loi Log-normale**)

Loi logarithmico-normale généralisée (ou loi de GIBRAT)

## **Loi logarithmique**

## **Loi logistique**

## **Loi Log-normale**

Loi Log-normale généralisée

Loi LOMAX (cf **loi de BURR**)

## **Loi marginale**

Loi mélangeante (cf **mélange légal**, **modèle de structures latentes**)

Loi modifiée, loi corrigée (cf **modification**)

## **Loi multidimensionnelle**

**Loi multimodale** (cf aussi **mode**)

## **Loi multinômiale**

Loi multinômiale généralisée

**loi multivariée** (cf aussi **loi multidimensionnelle**)

**Loi non centrale** (ou loi non centrée, ou loi décentrée, ou loi excentrée, etc)

Loi non dégénérée (cf **loi de DIRAC**, **loi dégénérée**)

Loi non régulière (cf **loi singulière**)

Loi non singulière (cf loi non dégénérée)

**Loi normale** (cf aussi loi de GAUSS-LAPLACE)

**Loi normale complexe**

**Loi normale discrète**

**Loi normale inverse**

**Loi normale multidimensionnelle**

Loi normale « normalisée » (cf **loi normale réduite**)

Loi normale normée (cf **loi normale réduite**)

Loi normale pliée (cf **loi pliée**, **pliage**)

**Loi normale réduite**

Loi normale standard(isée) (cf **loi normale réduite**)

Loi normalisée

Loi normée (cf précédente)

Loi oblique (cf loi asymétrique)

**Loi pliée**

**Loi poly-t** (ou loi poly-STUDENT)

Loi ponctuelle (cf **loi discrète**)

**Loi prédictive** (de BAYES) (ou loi prédictive bayésienne)

Loi projetée (d'un processus) (cf **égalités de projectivité**, **système projectif de probabilités**)

Loi propre (cf **loi marginale**)

Loi (propriété générale) (cf **loi**)

Loi quasi-stable (cf **loi semi-stable**, **loi stable**)

Loi rectangulaire (cf **loi uniforme continue**)

Loi régulière (cf **loi singulière**)

Loi sans moments (cf **méthode affranchie**, **moment**)

**Loi semi-normale** (ou loi semi-gaussienne)

**Loi semi-stable**

Loi sérielle (cf **loi de la série entière**)

**Loi sérielle multidimensionnelle**

**Loi singulière**

**Loi sous-exponentielle**

Loi spatiale (cf processus spatial, **statistique géométrique**)

Loi spectrale (cf loi du spectre empirique)

**Loi sphérique**

Loi sphériquement symétrique (cf précédente)

**Loi stable**

**Loi stable symétrique**

Loi standard(isée) (cf **normalisation**)

**Loi symétrique** (cf aussi **asymétrie**, **coefficient d'asymétrie**)

Loi radiale (cf **loi sphérique**)

Loi tq le nouveau est meilleur que l'ancien (cf **ancien, nouveau**)

Loi tq le nouveau est pire que l'ancien (cf **ancien, nouveau**)

Loi théorique

Loi totalement discontinue (cf aussi **loi discrète**)

**Loi triangulaire**

Loi unidimensionnelle (cf **loi multidimensionnelle**)

**Loi uniforme**

**Loi uniforme continue** (cf aussi **uniformisation**, **nombre au hasard**)

**Loi uniforme discrète** (cf aussi **uniformisation**, **nombre au hasard**)

**Loi unimodale** (cf aussi **mode**)

Loi univariée (cf loi unidimensionnelle)



**loi un-zéro de KOLMOGOROV** (cf **loi du tout ou rien**)

**lois conjuguées**

Lois contigües (cf **contigüité probabiliste**, **suite de lois contigües**)

Lois de EULER (de 1° espèce, de 2° espèce) (cf **loi beta**, **loi gamma**)

**Lois de LAPLACE** (première, seconde)

**Lois de MORGAN**

**Lois de PEARSON** (du type I au type XII)

Lois de POLYÀ (cf **Loi de POLYÀ**)

Lois eulériennes (cf lois de EULER)

Lois exponentielles (cf **famille exponentielle**)

**Lot** (d'objets à contrôler) (cf **contrôle de réception**)