

PAUL SAEGAERT

# 80 NOUVELLES LEÇONS DE CULTURE GÉNÉRALE



# 80 NOUVELLES LEÇONS DE CULTURE GÉNÉRALE AUX TOILETTES

D'après une étude très sérieuse, vous passez trois ans de votre vie aux toilettes... Et si vous faisiez de ces années « perdues » des soirées gagnées à briller en société ?

Découvrez 80 leçons inédites et passionnantes sur des thématiques variées :

- Langues vivantes et mortes
- Géographie
- Histoire
- Économie
- Littérature
- Actualité...

Des États-Unis à la Chine en passant par l'Europe, de la préhistoire à nos jours, de la Terre à l'Univers...

► ... Ne laissez plus rien vous échapper !

Avec les éditions Tut-tut, l'humour c'est dans la poche !

---

6 euros

Prix TTC France

ISBN 978-2-36704-119-3



9 782367 041193





DU MÊME AUTEUR, AUX ÉDITIONS TUT-TUT

*100 romans à avoir lus aux toilettes*, 2016.

*Je révise l'histoire de France aux toilettes*, 2016.

*Je révise mon orthographe aux toilettes*, 2015.

*Je révise ma culture générale aux toilettes*, 2014.

Tut-Tut est une marque des éditions Leduc.s.  
Découvrez toutes nos publications sur le blog  
Tut-Tut : [www.tut-tut.fr](http://www.tut-tut.fr)

Retrouvez toujours plus de blagues et  
d'histoires drôles sur notre page Facebook :  
[www.facebook.com/EditionsTutTut](https://www.facebook.com/EditionsTutTut)

Mise en page : Émilie Guillemain

Illustrations : Fotolia

© 2016, éditions Tut-Tut,  
une marque des éditions Leduc.s  
17 rue du Regard  
75006 Paris – France  
[info@tut-tut.fr](mailto:info@tut-tut.fr)

ISBN : 978-2-36704-119-3

**PAUL SAEGAERT**

**80 NOUVELLES LEÇONS  
DE CULTURE GÉNÉRALE  
AUX TOILETTES**





## LEÇON 1

### Décryptez les couleurs des tuyaux de Beaubourg !

À la fin des années 1960, Georges Pompidou décida que Paris avait besoin d'un nouveau musée d'art moderne. Le président de la République et sa femme portaient un grand intérêt à cette discipline. Deux architectes italiens, Renzo Piano et Richard Rogers, eurent l'idée de s'associer pour participer au Concours international d'architecture. Le jury déclara leur projet vainqueur en 1971. Ils devancèrent 680 autres concurrents et leurs idées ont donné le Centre national d'art et de culture Georges-Pompidou (CNAC) que nous connaissons aujourd'hui, un bâtiment qu'on appelle aussi le Centre Georges-Pompidou ou, tout simplement, Beaubourg.

Les deux architectes vainqueurs se sont singularisés en décidant de réserver la moitié de l'espace disponible à une immense place. Aujourd'hui, la piazza (la place Georges-Pompidou) dialogue avec le bâtiment. Pour dégager d'immenses plateaux libres à l'intérieur de l'édifice, ils ont également choisi de ne rien cacher. De l'extérieur, on aperçoit les entrailles et le squelette de la construction. Exhiber ainsi les tripes et les artères d'un bâtiment était en totale opposition avec ce qui se faisait alors. Cet aspect visuel inhabituel vient également d'une envie de

provoquer visiteurs et passants et de jouer avec eux.

À chaque couleur de tuyau correspond une fonction bien spécifique. Vous allez bientôt savoir décrypter les façades de Beaubourg. Les tuyaux bleus amènent de l'air dans le bâtiment et vont notamment servir à le refroidir ou à le réchauffer. Pour ce qui concerne l'électricité (les transformateurs, les chemins de câbles, les gaines...), le jaune a été choisi. L'électricité est l'unique source d'énergie utilisée. Pour les sanitaires, la climatisation ou les bornes incendie par exemple, le CNAC a également besoin d'eau : les tuyaux qui la transportent sont en vert. Pour tout ce qui apporte de la vie dans le bâtiment, c'est le rouge, couleur du sang, qui a été choisi. Les escalators et les ascenseurs grâce auxquels le public entre et se déplace dans le bâtiment sont rouges. Les monte-charge qui acheminent les œuvres sont de la même couleur. Enfin, le grand escalier mécanique visible de la place Georges Pompidou, qui traverse le bâtiment en diagonale, est rouge lui aussi.

Georges Pompidou n'était pas présent lors de l'inauguration le 31 janvier 1977. Il est mort trois ans plus tôt, pendant sa présidence, le 2 avril 1974.

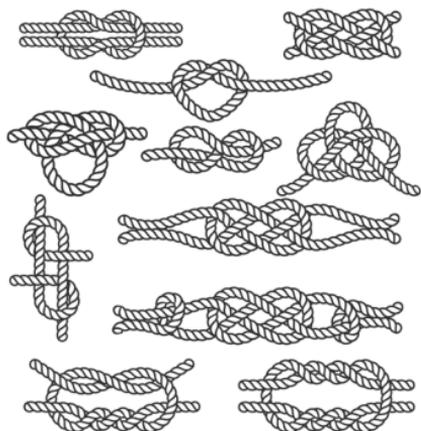
**MÉMENTO :**

1977 – Bleu = air ; jaune = électricité ; vert = eau ; rouge = vie.

## LEÇON 2

### Le savoir-faire indispensable

Ne limitez pas votre culture générale à une accumulation de connaissances théoriques. Ajoutez-y des savoir-faire tels que les nœuds marins. En sortant de vos toilettes, attrapez une corde ou une ficelle et cherchez un tutoriel sur YouTube pour apprendre à faire les six nœuds qui suivent :



- le nœud en huit (utilisé pour bloquer un bout en bout de course) ;
- le nœud en double huit (utilisé en escalade pour relier la corde au baudrier d'un grimpeur) ;
- le nœud de chaise (nœud d'accroche en forme de boucle) ;
- le nœud coulant (plus on tire, plus ça serre !) ;

- le nœud plat (pour relier deux extrémités d'un cordage de même diamètre) ;
- la double demi-clé (pour fixer une corde à un objet).

## **Le prince consort et la reine consort**

Le titre de consort est donné à l'époux ou l'épouse du souverain dans la monarchie britannique et, par la suite, dans d'autres monarchies. Il permet de distinguer un titre de noblesse qui a été obtenu par mariage d'un titre hérité par filiation.

### ***MÉMENTO* :**

Monarchie britannique – Titre obtenu par mariage

## **Al-Andalus et Andalousie**

L'Andalousie est une région située à l'extrême Sud de l'Espagne. Elle tire son nom de *Al-Andalus*, un nom qui désignait l'ensemble des territoires situés en Espagne et passés sous domination musulmane à partir de 711, date du premier débarquement arabe sur le continent européen. Les Arabes avaient emprunté le détroit de

Gibraltar. L'*Al-Andalus* était beaucoup plus étendu que l'Andalousie actuelle.

**MÉMENTO :**

*Al-Andalus* – Territoires sous domination musulmane à partir de 711

## La mer d'Aral

Deux pays se partagent la mer d'Aral : l'Ouzbékistan et le Kazakhstan. Entre 1960 et aujourd'hui, sa superficie a été divisée par près de quatre.

**MÉMENTO :**

Ouzbékistan – Kazakhstan – superficie divisée par 4 depuis 1960

## LEÇON 3

### **Allez-vous faire le pari de Pascal ?**

Blaise Pascal a tenté de convaincre les hommes de son temps de se tourner vers la religion chrétienne. Dans le fragment 233 des *Pensées*, il explique son célèbre argument du « pari ». Comme dans un casino, il met en rapport le gain possible de la foi en Dieu et l'investissement que va nécessiter ce pari. Voici comment on peut le résumer : pariez que Dieu existe et comportez-vous en chrétien ; s'il existe, vous avez gagné la béatitude éternelle ; s'il n'existe pas, vous n'aurez pas perdu grand-chose...

### **Boire un pot au bureau : que dit la loi ?**

L'article R4228-20 du code du travail encadre de façon très précise la consommation de boissons alcoolisées au bureau : « Aucune boisson alcoolisée autre que le vin, la bière, le cidre et le poiré n'est autorisée sur le lieu de travail. » Pour assurer la sécurité et la santé physique et mentale des travailleurs, ce texte de loi prévoit aussi que l'employeur puisse limiter voire interdire la consommation d'alcool par le biais du règlement intérieur ou, à

défaut, par note de service. La loi précise tout de même que ces mesures doivent être proportionnées au but recherché.

**MÉMENTO :**

R4228-20 – Vin, bière, cidre, poiré

## L'étymologie du mot « tsar »

Le mot « tsar », qui a désigné de nombreux empereurs de Russie, viendrait du latin *cæsar*.

## Vote blanc/Vote nul

Un **vote blanc** a lieu si un électeur a déposé dans l'urne un bulletin sans nom de candidat. Les bulletins blancs ne sont pas comptabilisés dans les résultats.

Un **vote nul** correspond à un bulletin déchiré ou annoté. Il ne peut pas être pris en compte lors du dépouillement.



## LEÇON 4

### L'Utopie, un livre de Thomas More

L'Anglais Thomas More publie son livre *Utopie* en 1516. C'est lui qui a créé le mot « utopie », à partir du grec signifiant « qui n'est situé nulle part ». Son récit raconte un voyage dans un monde imaginaire. Dans la première partie du livre, le lecteur découvre ainsi des phrases surprenantes pour l'époque : « Vous créez des voleurs que vous punissez ensuite » ou « L'État ne doit pas être la conspiration des riches contre les pauvres. » Thomas More critique les inégalités sociales de son temps. Il décrit ensuite une société idéale dont voici quelques-uns des grands principes de fonctionnement. Utopie ne connaît ni la propriété privée, ni l'argent (société collectiviste). L'or n'a pas de valeur dans cette économie. Le travail est obligatoire pour tous mais pendant seulement quelques heures par jour. L'esclavage est aussi pratiqué. Le dirigeant est tout-puissant, mais il est aussi soumis au peuple. C'est une sorte de démocratie.

### **MÉMENTO :**

Thomas More – Qui n'est situé nulle part – 1516 –  
Critique des inégalités sociales

## **Où est Schengen ?**

L'espace Schengen est une expression qui revient très régulièrement dans les médias. Mais où est cette ville où a été signé, le 14 juin 1985, le traité sur la suppression des contrôles aux frontières européennes ? Au Luxembourg, sur la Moselle. Le traité a été signé à bord d'un navire ancré dans la rivière. L'endroit est symbolique car les frontières allemande, luxembourgeoise et française se rejoignent en ce point.

### **MÉMENTO :**

Luxembourg – La Moselle – Trois frontières

## **Panthéisme**

Le panthéisme est une doctrine qui identifie Dieu à l'ensemble de ce qui existe (la nature, la vie, le cosmos, etc.).

## LEÇON 5

### « *It's fun to stay at the YMCA...* »



Le tube planétaire des Village People est sorti en novembre 1978. Au début de l'année 1979, il est en tête des ventes en France, en Italie, en Allemagne et dans de nombreux autres pays. Aux États-Unis, ce n'est pas le cas, car il n'arrive pas à détrôner un autre tube disco, *Da Ya Think I'm Sexy* de Rod Stewart.

Traduit en français, le refrain de ce tube affirme qu'« il est fun de résider dans un YMCA », une sorte d'auberge de jeunesse. Le sigle YMCA signifie *Young Men's Christian Association*. Ce mouvement de jeunes chrétiens, fondé en 1844 à Londres par le Britannique George Williams, est présent tout autour de la planète et il est actif dans des domaines variés. YMCA a été un mouvement exclusivement masculin jusque dans les années 1970 et c'est l'une des raisons pour lesquelles la chanson est devenue un hymne de la communauté gay. Plus étonnant, on trouve deux producteurs français à l'origine de cette chanson, Henri Belolo et Jacques Morali, ce dernier ayant aussi travaillé sur *I Love America* de Patrick Juvet ou sur les premiers jingles de NRJ.

## **MÉMENTO :**

Young Men's Christian Association – Producteurs français – Henri Belolo – Jacques Morali

## **Devenir un pro en cuisine**

Les livres de cuisine et les grands chefs utilisent un vocabulaire très spécifique. Voici 5 expressions à connaître :

- **Déglacer** : mouiller avec de l'eau, du bouillon, du vinaigre ou du vin le fond d'un récipient dans lequel a cuit un aliment.
- **Clarifier du beurre** : rendre clair ou transparent du beurre en le faisant chauffer.
- **Pocher** : cuire un aliment en le plongeant dans un liquide frémissant.
- **Briider une volaille** : lui lier les pattes et les ailes afin de les maintenir pendant la cuisson.
- **Braiser** : faire cuire à feu doux et à couvert.

## LEÇON 6

### 5 exemples d'aphorismes

Un aphorisme est une phrase « résumant à l'aide de mots peu nombreux, mais significatifs et faciles à mémoriser, l'essentiel d'une théorie, d'une doctrine, d'une question scientifique ».

Voici 5 exemples d'aphorismes :

1. « Tout doit changer pour que rien ne change. » (Giuseppe Tomasi di Lampedusa)
2. « Tout a été dit, et l'on vient trop tard, depuis sept mille ans qu'il y a des hommes, et qui pensent. » (La Bruyère).
3. « On ne mesure pas la générosité par ce que l'on donne, mais plutôt par ce que l'on attend en retour. » (Leonid S. Sukhorukov)
4. « Pour faire de grandes choses, il faut vivre comme si l'on ne devait jamais mourir. » (Vauvenargues)
5. « La guerre, un massacre de gens qui ne se connaissent pas, au profit de gens qui se connaissent mais ne se massacrent pas. » (Valéry)

Sur Twitter, on trouve des millions d'aphorismes. Comme le dit Oxmo Puccino : « Le tweet, c'est l'aphorisme 2.0 ».

## 8 chanteurs qui auraient pu s'appeler autrement

1. **Akhenaton** est le pseudonyme de Philippe Fragione.
2. **Gilbert Bécaud** est le pseudonyme de François Gilbert Silly.
3. **Patrick Bruel** est le pseudonyme de Patrick Bruel-Benguigui.
4. **Alain Chamfort** est le pseudonyme d'Alain Le Govic.
5. **Julien Clerc** est le pseudonyme de Paul-Alain Leclerc.
6. **Mylène Farmer** est le pseudonyme de Mylène Gautier.
7. **Jean Ferrat** est le pseudonyme de Jean Tenenbaum.
8. **Serge Gainsbourg** est le pseudonyme de Lucien Ginsburg.

## Les Premiers ministres remarquables

Le socialiste **Laurent Fabius** a été le plus jeune homme politique à être nommé Premier ministre. Lors de sa prise de fonction en juillet 1984, il avait 37 ans.

Le socialiste **Pierre Bérégovoy** a été l'homme politique

le plus âgé à occuper le poste. Il a été nommé en avril 1992 et il avait 66 ans.

Le gaulliste **Georges Pompidou** est le Premier ministre qui est resté en poste le plus longtemps, 6 ans et 3 mois.

Le plus court mandat d'un Premier ministre est détenu par la socialiste **Édith Cresson**. Elle est restée en poste seulement 10 mois et 18 jours, de mai 1991 à avril 1992.

**Édith Cresson** est la seule femme à avoir exercé la fonction de Premier ministre.

**Jacques Chirac** est le seul homme politique qui a occupé deux fois le poste de mai 1974 à août 1976, sous la présidence de Valéry Giscard d'Estaing, puis de mars 1986 à mai 1988, sous la présidence de François Mitterrand.

**François Fillon** est le seul Premier ministre à avoir occupé ce poste pendant toute la durée d'une présidence, de mai 2007 à mai 2012, sous la présidence de Nicolas Sarkozy.

Parmi la dizaine de Premiers ministres qui ont brigué le poste, seuls **Georges Pompidou** et **Jacques Chirac** ont réussi à devenir président de la République.

## LEÇON 7

### Le pic de naissances du 23 septembre

En France et dans de nombreux autres pays, on observe tous les ans le même pic de naissances autour du 23 septembre. Il y a presque deux fois plus de naissances ce jour-là que tout autre jour de l'année. Si on compte à rebours en prenant en compte la durée moyenne de gestation qui est de 265 jours, on comprend immédiatement que **ce pic de naissances correspond aux ébats de la Saint-Sylvestre**. Cette saisonnalité pourrait être encore plus marquée car, par rapport à un jour normal, on estime que le nombre d'avortements est trois fois plus important pour les grossesses démarrées lors du Nouvel An.

#### **MÉMENTO :**

23 septembre – Pic de naissances – Nouvel An

### Dura lex, sed lex

Duralex, fabricant de verrerie et de vaisselle en verre trempé, est aussi le début de la locution latine **Dura**

*lex, sed lex* qui signifie : « Dure est la loi, mais c'est la loi. » En d'autres mots, cette locution signifie que la loi s'impose dans toute sa rigueur.

**MÉMENTO :**

*Dura lex, sed lex* – Dure est la loi, mais c'est la loi

## Bénigne et maligne

Le féminin d'un adjectif se forme très souvent en ajoutant un « e » final à la forme masculine, mais ce n'est pas le cas pour les adjectifs « malin » et « bénin ». Les féminins de ces deux mots sont « **maligne** » et « **bénigne** », et non « \*maline » et « \*bénine ».

**Exemples** : un sourire **bénin**, un accident **bénin**, une blessure **bénigne**, une tumeur **maligne**.

La forme correcte est « maligne », mais comme la forme « maline » est de plus en plus fréquente, de façon familière, on pourra par exemple dire : « Elle est très maline. »

## Le ris de veau

Pour évoquer cette préparation culinaire, il faut écrire « **ris** » et pas « riz ».

## LEÇON 8

### Qui était Diogène ? Son surnom : « le chien » !

Diogène est né en 413 av. J.-C. Platon disait de lui qu'il était « un Socrate en délire » – un Socrate sous ecstasy, dirait-on aujourd'hui. On retrouve, dans sa philosophie et dans son mode de vie, plusieurs éléments en adéquation avec

des mouvements comme la décroissance, la simplicité ou encore la philosophie des moines shaolin et le mouvement contestataire punk. Si on connaît Diogène, c'est en grande partie grâce à des anecdotes rapportées plusieurs siècles après par un autre Diogène, Diogène Laërce. Il est très difficile de vérifier leur véracité et on peut douter de plusieurs des faits qui sont attribués à Diogène, au même titre que plusieurs personnes doutent de ceux attribués à Chuck Norris.

Diogène prêchait la simplicité et son mode de vie incarnait pleinement sa doctrine. Il exprimait sa philosophie aussi

## ATTENTION



### Diogène, chien méchant



bien par ses paroles, dans la rue, que par ses actes, dans sa vie quotidienne. Il s'est ainsi astreint à une vie âpre et difficile, de dénuement, afin d'être prêt à affronter tous les défis que la vie lui présenterait. C'était sa manière à lui de faire de la prévention. Il est venu s'installer à Athènes vers l'âge de 20 ans, où il vivait pauvrement. Il méprisait la richesse, les valeurs traditionnelles et les conventions bourgeoises. Il refusait la médiocrité, les petitesse ou la trivialité. Il dormait dans une grande amphore. Il se promenait pieds nus en toute saison, vêtu d'un simple manteau. En voyant un enfant boire dans le creux de sa main, il fit le constat qu'il possédait encore du superflu et se sépara de son écuelle en la brisant. Diogène était un subversif. Il prêchait aussi la liberté sexuelle et était un libertin. Diogène ne se cachait pas. Il se masturbait sur la place publique. À ceux qui étaient offusqués par ses va-et-vient, il disait : « Si seulement, en se frottant le ventre, on pouvait aussi ne plus avoir faim. » Il prônait l'égalité entre hommes et femmes ou encore la suppression de la monnaie. Il enseignait comment on pouvait dominer ses passions et les besoins de son corps, notamment en l'entraînant à résister aux conditions extrêmes (en se roulant dans le sable chaud, dans la neige...). Cet enseignement se manifestait par des répliques mordantes qui l'ont fait comparer à un chien et lui ont valu le surnom de « cynique » (du grec *cynos*, « chien »). Sa vie, elle aussi, ressemblait beaucoup à celle d'un chien. Diogène le Cynique a influencé la doctrine stoïcienne.

## LEÇON 9

### Les découvertes des présocratiques

Socrate, philosophe grec du V<sup>e</sup> siècle av. J.-C, est une figure majeure de la philosophie occidentale. Platon et Aristote ont contribué à faire de lui un penseur



clé et l'un des inventeurs de la philosophie politique et morale. Cependant, en se penchant sur l'histoire des idées, on constate que la pensée de Socrate ne sort pas du néant et qu'avant lui, la Grèce pouvait déjà compter sur de grands penseurs.

En effet, dès le VI<sup>e</sup> siècle av. J.-C, on voit apparaître dans les colonies grecques de Turquie ou d'Italie des hommes soucieux de comprendre et d'expliquer le monde qui les entoure. Ce monde, ils l'appellent « cosmos ». Ils voient l'univers comme un espace ordonné dont ils vont tenter de comprendre le fonctionnement.

Fini de tout expliquer avec la mythologie et les dieux, ces premiers penseurs grecs raisonnent et utilisent les outils mathématiques de leur temps. Sept hommes

ont marqué cette époque. Voici leurs noms : Thalès, Pythagore, Héraclite, Parménide, Anaxagore, Leucippe et Démocrite. S'ils s'engouffrèrent bien évidemment dans de mauvaises voies, les présocratiques arrivèrent déjà à des avancées scientifiques très étonnantes pour l'époque. En arrêtant de s'en remettre aux dieux, ils font des trouvailles spectaculaires.

- **Anaxagore** affirme que la lune est une masse de roches qui reflète la lumière solaire.
- **Démocrite et Leucippe** affirment de leur côté que le monde est formé par l'assemblage de particules si petites qu'on ne peut plus les diviser. C'est pourquoi ils les appellent « atomes », du grec *a-tomon* qui signifie « indivisible, impossible à couper ».
- **Thalès de Milet** invente le théorème de Thalès, celui que vous avez appris en classe de troisième, mais ce n'est pas tout. Lors d'un voyage en Égypte, il aurait réussi à déterminer la hauteur d'une pyramide à partir d'un simple bâton. Au moment où l'ombre de son bâton était exactement égale à sa hauteur, il affirma qu'il devait en être de même pour la pyramide.

## Les cartes postales du Débarquement

Afin de repérer les lieux et d'organiser le Débarquement, l'armée avait demandé aux Anglais d'envoyer leurs cartes postales de vacances à la mer. L'état-major ne pouvait pas annoncer à la population « *Keep calm and* le Débarquement aura lieu en Normandie », car cette information stratégique serait immédiatement arrivée jusqu'aux oreilles des Allemands. Les Anglais devaient donc envoyer leurs cartes postales de n'importe quelles vacances à la mer passées en Europe. Seules les cartes postales de la côte normande ont été utilisées par l'état-major pour repérer les plages et les bâtiments situés en front de mer. Au moment du Débarquement, de nombreux soldats avaient en poche l'une de ces cartes postales de vacances pour identifier plus aisément leur objectif sur le terrain.



Nous espérons que cet extrait  
vous a plu !



**80 nouvelles leçons de culture générale  
aux toilettes**

Paul Saegaert



J'achète ce livre

Merci de votre confiance, à bientôt !

