



# ADDICTIONS #1

## Tabac

Avec Dr David METE



De la Santé



De la Santé

66

Dans une cigarette,  
il y a ...



mercure,



...du chrome,



...du goudron,



...du plomb,



L'ÉCOLE

...de l'ammoniac,





**...Steeve, pour gagner du temps,  
préfère retrouver toutes ces substances en allumant une cigarette**



**ça tombe bien, car du temps, il ne lui en reste plus beaucoup !**

[www.jeveuxlaverite.com](http://www.jeveuxlaverite.com)

# La prévalence du tabac dans le monde

- Une prévalence du tabagisme enfin en baisse en France : **27 % de fumeurs quotidiens.**
- A La Réunion : 25 %
- En comparaison, USA: 14 %, Australie : 13 % !
- 80 % des fumeurs dans le monde vivent dans des pays à bas ou à moyens revenus.
- 1.14 milliard de fumeurs dans le monde (2019).

Bourdillon F. Éditorial. Baisse du tabagisme en France : un million de fumeurs quotidiens de moins entre 2016 et 2017. Un succès pour la santé publique. Bull Epidémiol Hebd 2018;(14-15):262-4.

# Tabac : quel usage ?

- Usage majoritaire de la cigarette (90% du tabac).
- Usage anecdotique du tabac non fumé
- Chez les jeunes, utilisation populaire de la chicha (image cool et anodine)



# La première cause de mortalité évitable

- 8 millions de décès annuels dans le monde\*
  - Plus de 7 millions par exposition directe (fumeurs)
  - Près de 1.2 millions par tabagisme passif
- 75.000 décès/an en France\*\*
- 600 à La Réunion\*\*\*
- 1.200 à l'Île Maurice\*
- Des chiffres globalement en augmentation.

\* WHO

\*\* Soit 13% des décès.

\*\*\* ORS Réunion. Tableau de bord sur les addictions 2018.

# La dépendance

- Tabagisme, dépendance tabagique ou trouble lié à l'usage de tabac (DSM-5).
- Le tabagisme débute à l'adolescence dans 80 % des cas
- Le sevrage est rare avant l'âge de 30 ans
- Le tabagisme est une maladie chronique acquise.

\* Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5th Edition (APA, 2013)

# Les conséquences

- En moyenne un fumeur perd 10 années de vie
- Les maladies cardiovasculaires comptent pour 1/3 de ces décès.



Kondo T, Nakano Y, /Adachi S, Murohara T. Effects of Tobacco Smoking on Cardiovascular Disease. Circ J. 2019 Sep 25;83(10):1980-1985. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0323. Epub 2019 Aug 29

# Le sevrage

- Le sevrage tabagique complet et définitif s'impose en prévention cardiovasculaire.
- Proposer des méthodes validées :
  - Les patches et gommes
  - La cigarette électronique
  - ...

Khadka S, Awasthi M, Lamichhane RR, Ojha C, Mamudu HM, Lavie CJ, Daggubati R, Paul TK. The Cardiovascular Effects of Electronic Cigarettes. *Curr Cardiol Rep* 2021 Mar 11;23(5):40. doi: 10.1007/s11886-021-01469-4.

\*\* Soit 10% de tous les décès.

# LOREM IPSUM DOLOR

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSETETUER

Lorem ipsum dolor **sit amet**, diam nonummy nibh euismod

→ **LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET**, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut  
laoreet dolore  
→ **magna aliquam** erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam,

## → EXERCITATION

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, **sed diam nonummy nibh** euismod tincidunt  
ut laoreet dolore. ( Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exercit ation ullamcorper )
- Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in **vulputate velit esse molestie consequat**, vel illum  
dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit

PHOTO

**Lorem Ipsum**

**Lorem ipsum dolor sit amet,  
  consectetuer adipiscing elit, sed diam**

**Lorem ipsum**

**Lorem Ipsum Dolor Sit  
Amet, Consectetuer  
Adipiscing Elit,**

.....

**Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetuer adipiscing elit, sed  
diam nonummy nibh euismod  
tincidunt ut laoreet dolore magna  
aliquam erat volutpat. Ut wisi  
enim ad minim veniam,**

**PHOTO**



De la Santé

ff

# **Titre du chapitre Pouvant être long Sous-titre si besoin**

1

# PHOTO

# **Lorem Ipsum**

□ □ □ □

**Lore  
m ipsum dolor sit amet,  
consectetuer adipiscing elit,**

**Consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.**

**Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.**

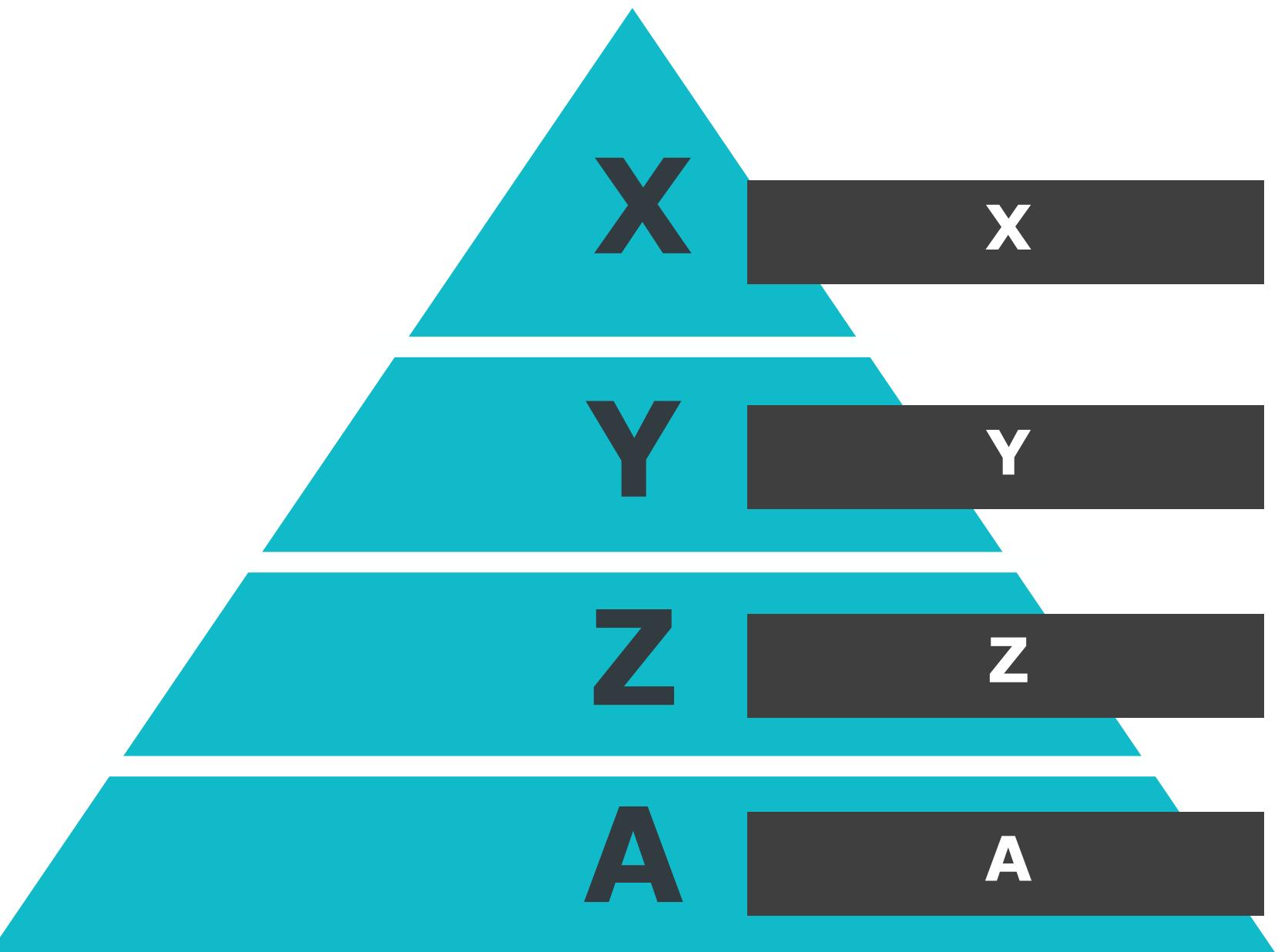
**“Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetuer adipiscing elit,  
sed diam nonummy nibh  
euismod”**

- Lorem ipsum dolor sit amet,

# TITRE

## Sous-titre

  Lorem ipsum dolor sit amet,  
  consectetuer adipiscing elit, sed diam  
  nonummy nibh euismod tincidunt ut  
  laoreet dolore magna aliquam erat  
  volutpat. Ut wisi enim ad minim  
  veniam, quis nostrud exerci tation  
  ullamcorper suscipit lobortis nisl ut  
  aliquip ex ea commodo consequat.



PHOTO

it lobortis nisl ut

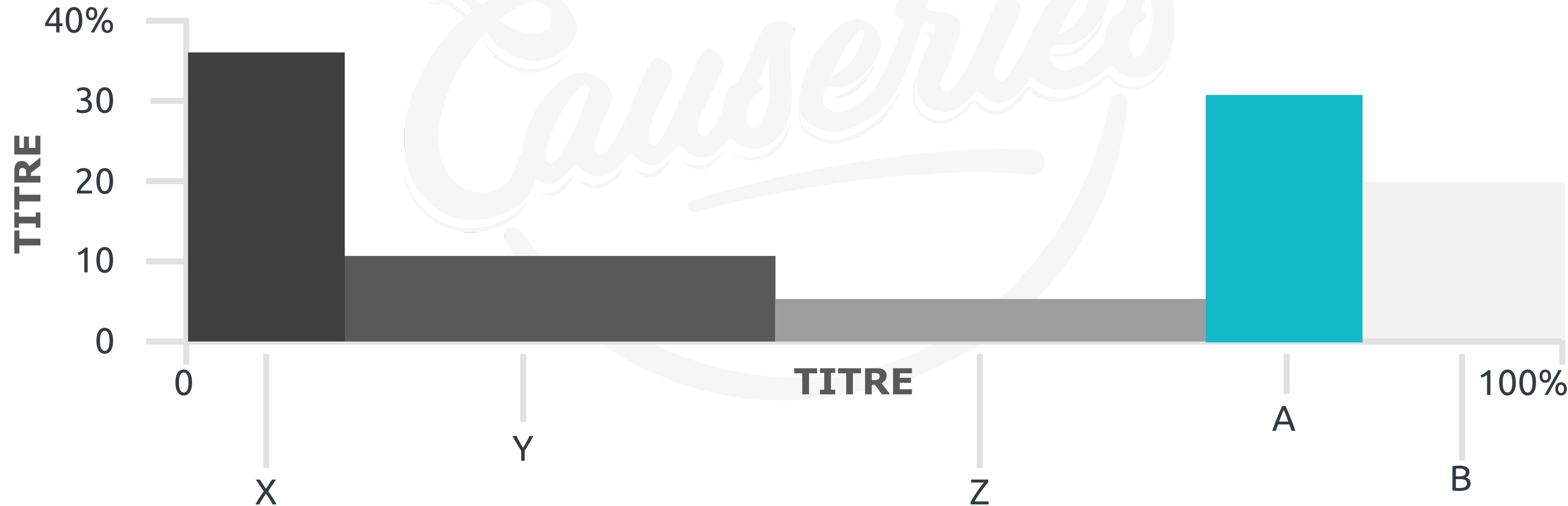
## **Lorem Ipsum**

· · ·

orem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nTostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in  
henderit in

# TITRE



**Lorem ipsum dolor sit amet,**

# **Lorem Ipsum Dolor Sit   Amet,**

· · · ·

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer  
  adipiscing elit, sed diam nonummy nibh  
  euismod tincidunt ut laoreet dolore magna  
  aliquam erat volutpat.

## **Lorem ipsum dolor**

  Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
  nostrud exerci tation ullamcorper suscipit  
  lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo  
  consequat. Duis autem vel eum iriure dolor  
  in hendrerit in vulputate velit esse  
  molestie

1

PHOTO

PHOTO

# **Lorem ipsum dolor sit amet,**

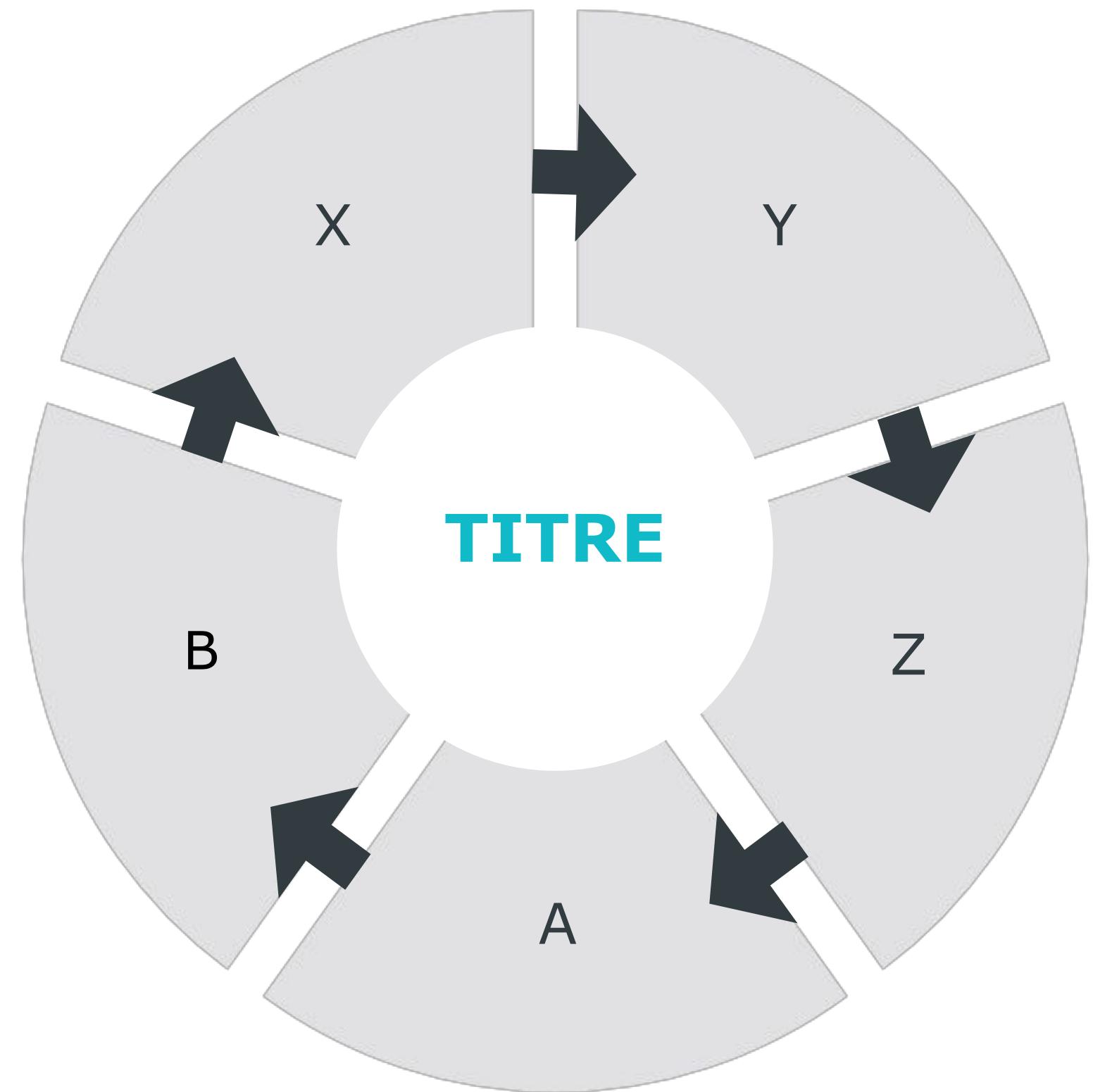
**➤** **Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad**

Lorem ipsum dolor sit	Lorem ipsum dolor sit	Lorem ipsum dolor sit
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit,	sed diam nonummy nibh	sed diam nonummy nibh
Suscipit lobortis <b>nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit,	Ut wisi enim ad minim veniam,
Lorem ipsum dolor sit amet,	sed diam nonummy nibh	Suscipit lobortis <b>nisl ut aliquip ex ea</b>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit,	sed diam nonummy nibh	sed diam nonummy nibh
Suscipit lobortis <b>nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit,	Ut wisi enim ad minim veniam,

# TITRE

Sous-titre

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



PHOTO

**es**  
**lorem ipsum dolor sit amet,**

• • •

euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

- **LOREM IPSUM**
- **DOLOR SIT AMET**
- **CONSECTUER**

# **Lorem Ipsum Dolor**

1 / 1

# **Lorem ipsum dolor sit amet,**

**LOREM IPSUM**

Dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

A

**Lo  
rem  
ip  
sum  
do  
lo  
r**

B

**Lorem  
 ipsum  
 dolor**

C

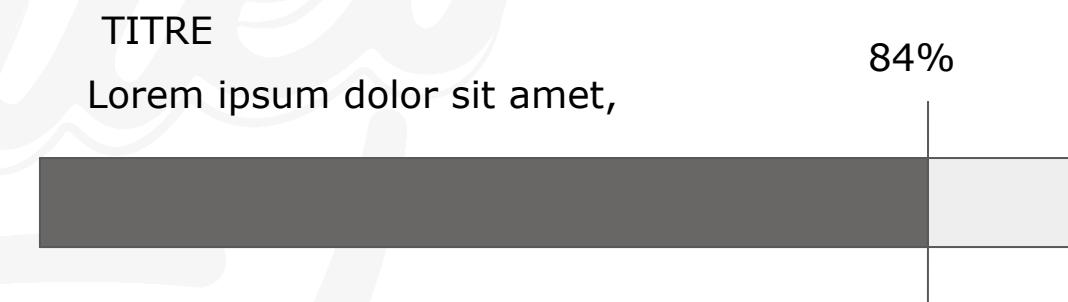
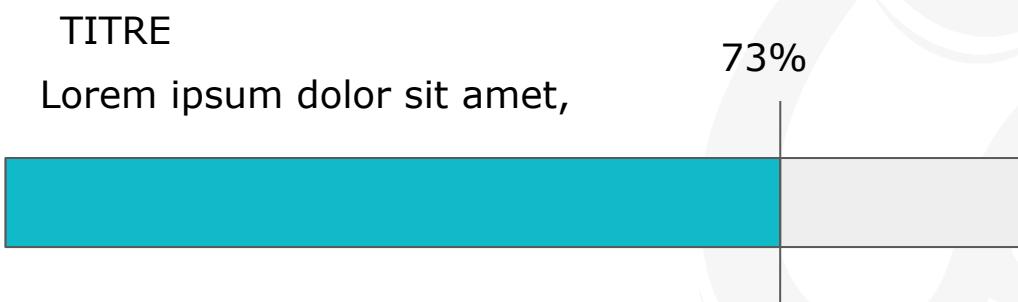
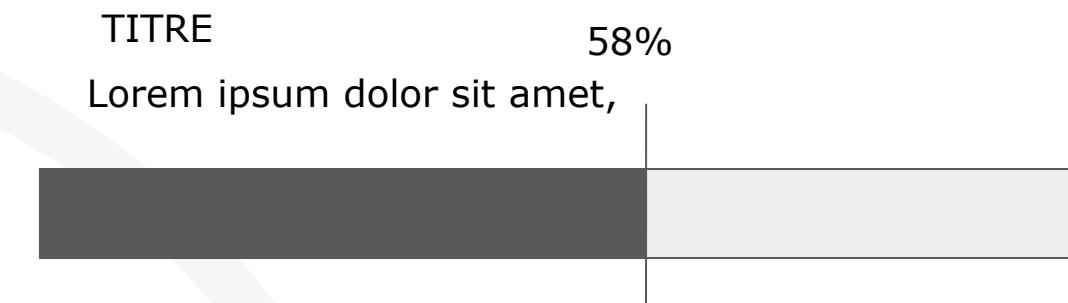
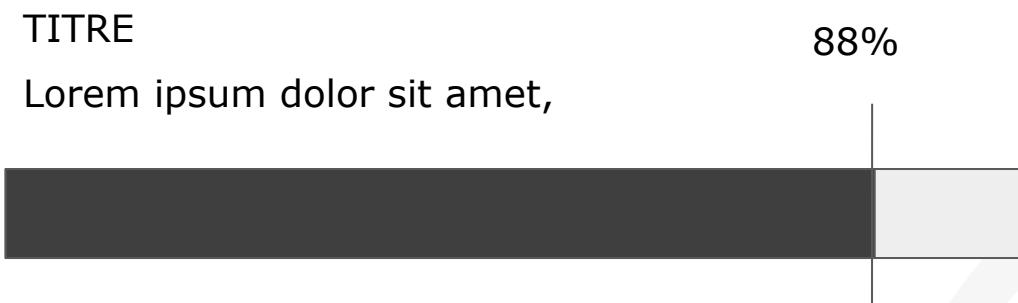
**Lorem  
 ipsum  
 dolor**

D

**Lore  
ipsum  
dolor**

# TITRE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam tempor vestibulum ante in sollicitudin. Aenean consectetur in dolor ut vehicula.



# **Lorem Ipsum Dolor**

· · · ·

**Lorem ipsum dolor sit amet,**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation

A

## **Lorem ipsum dolor**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh

B

## **Lorem ipsum dolor**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh

C

## **Lorem ipsum dolor**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh

D

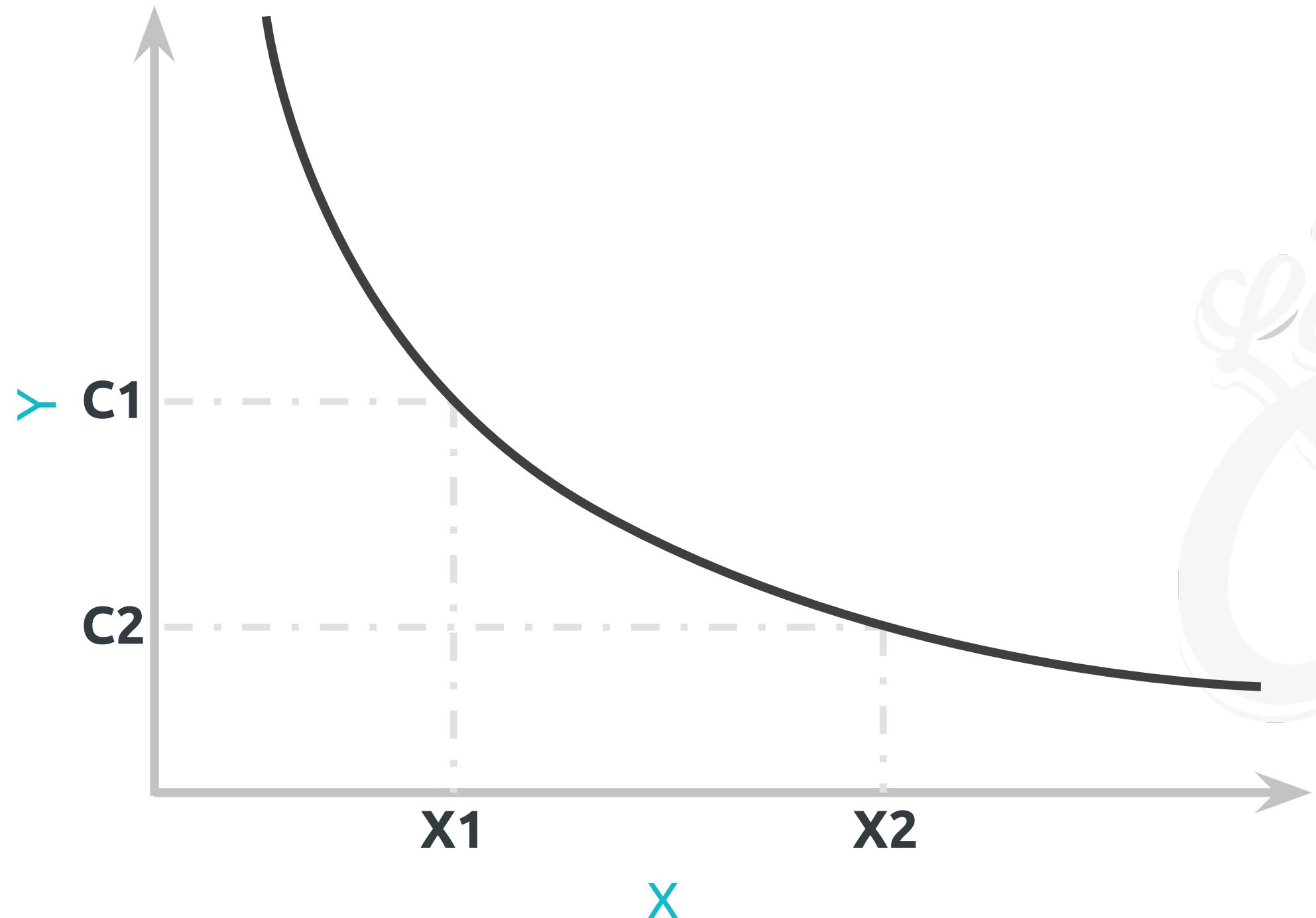
## **Lorem ipsum dolor**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh

# **TITRE**

## Sous-titre

**Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.**



# **Lorem Ipsum Dolor Sit Amet,**

...

## **Lorem ipsum dolor sit amet,**

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

**01**

Lorem ipsum

## **Lorem ipsum**

**Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed  
do eiusmod tempor**

**02**

Lorem ipsum

## **Lorem ipsum**

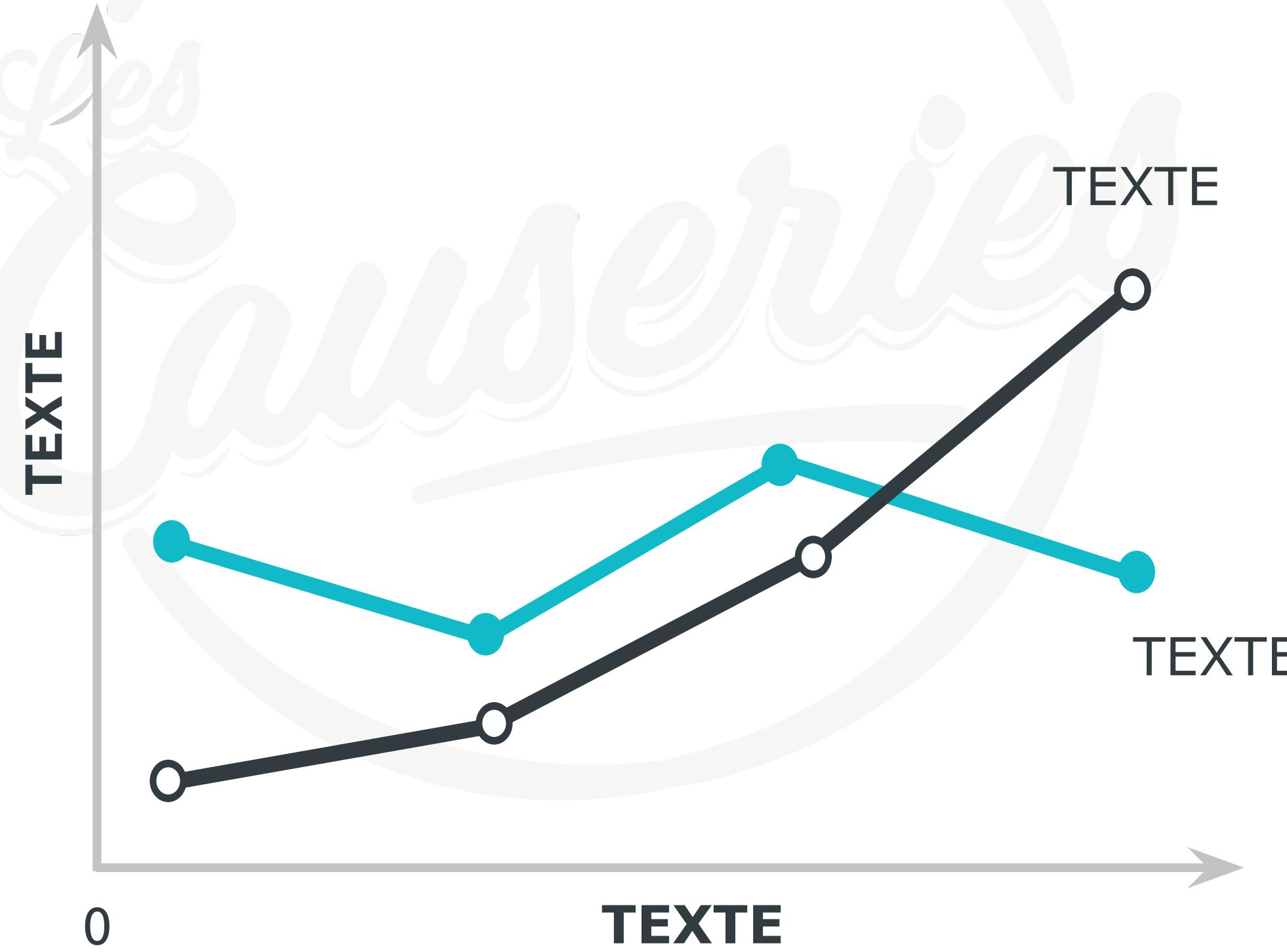
**Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed  
do eiusmod tempor**

**03**

Lorem ipsum

## **Lorem ipsum**

**Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed  
do eiusmod tempor**



## **LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET**

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSETETUR ADIPISCING ELIT. NULLAM TEMPOR VESTIBULUM ANTE IN SOLlicitUDIN. Aenean conSETETUR IN dolor UT vehicula. Nullam quis arcu molestie, venenatis lorem at, tincidunt tortor. Integer non purus enim. Curabitur sodales sit amet justo a egestas. Etiam quis nisl nec massa rutrum lacinia et ac justo. Quisque sed finibus nulla. Praesent dignissim erat non pellentesque blandit. Curabitur cursus accumsan mi, in placerat nisl sodales at.

# **Lorem ipsum dolor sit amet,**

**➤ Lorem ipsum dolor sit amet, consecetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolo re magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad**

# **Lorem ipsum dolor sit**

**Lore**m ipsum dolor sit  
amet, consectetuer  
adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh

Euismod tincidunt ut  
laoreet dolore magna  
aliquam erat volutpat.  
ullamcorper suscipit lobortis  
**nisl** ut aliquip ex ea  
commodo consequat.

#

Sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam

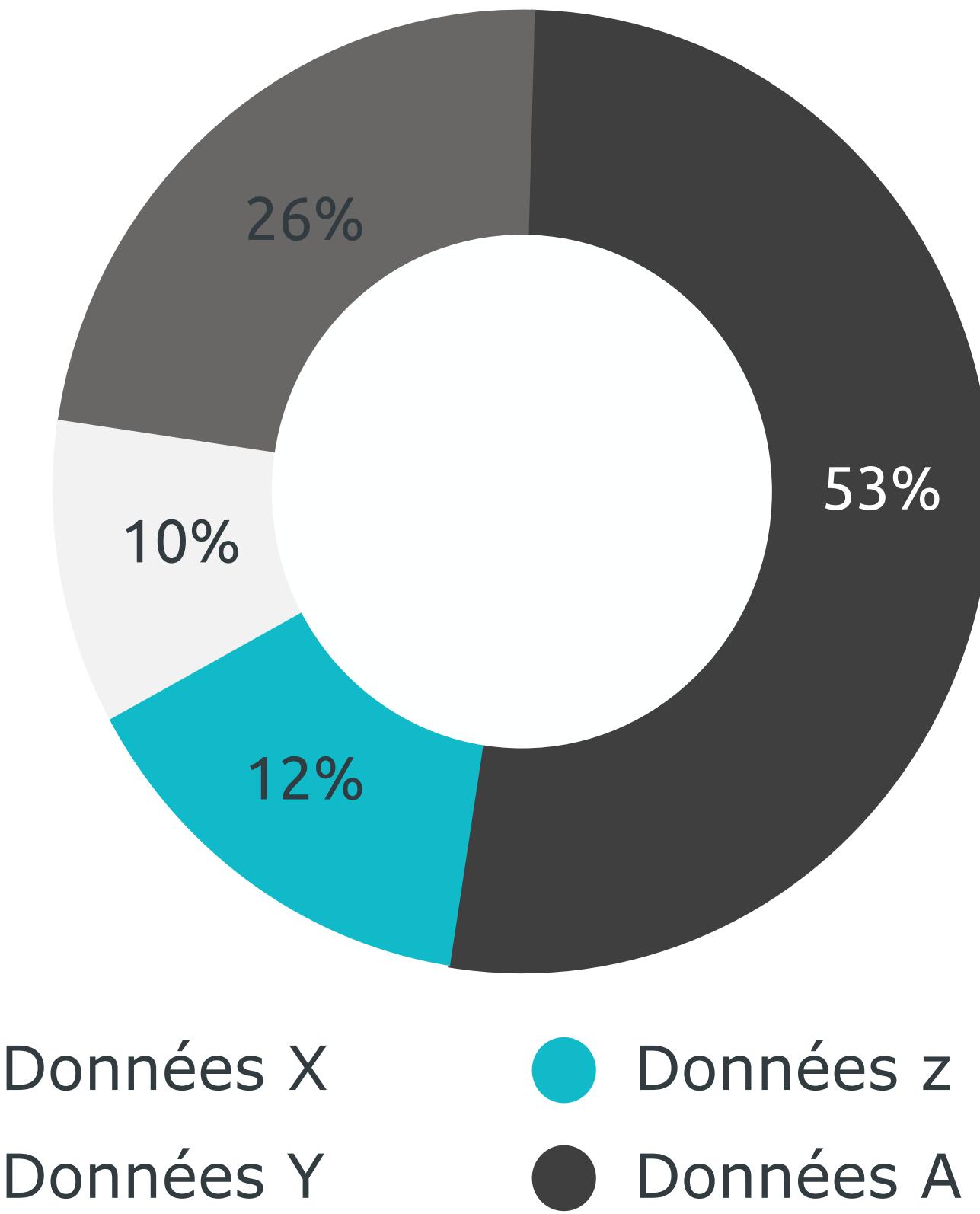
# **Lorem ipsum dolor sit**

ullamcorper suscipit lobortis  
nisl ut aliquip ex ea  
commodo consequat.

# TITRE

Sous-titre

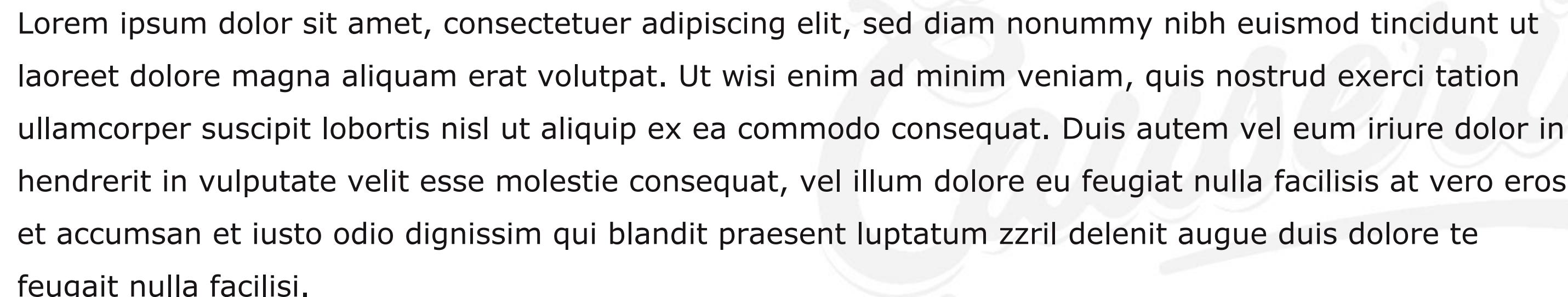
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam tempor vestibulum ante in sollicitudin. Aenean consectetur in dolor ut vehicula. Nullam quis arcu molestie, venenatis lorem at, tincidunt tortor. Integer non purus enim. Curabitur sodales sit amet justo a egestas. Etiam quis nisl nec massa rutrum lacinia et ac justo. Quisque sed finibus nulla. Praesent dignissim erat non pellentesque blandit. Curabitur cursus accumsan mi, in placerat nisl sodales at.



**Lorem ipsum dolor sit amet,**

—  
—  
—  
—  
—  
—

# **Lorem ipsum dolor sit amet**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.



# Merci

**Lorem Ipsum**



PHOTO