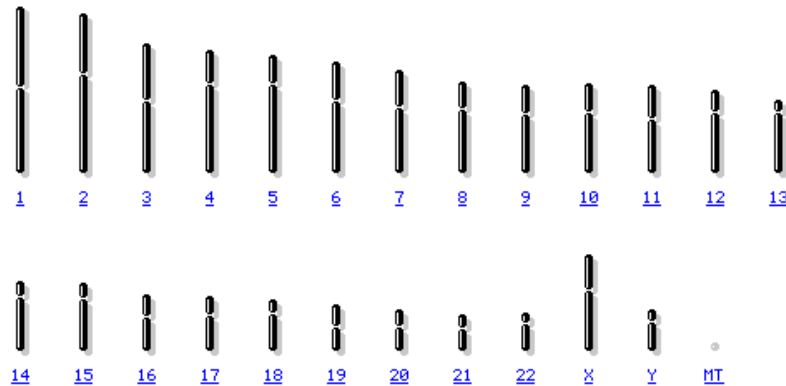


Homo sapiens (homme)

[Homo sapiens \(human\) genome view](#)
[Annotation Release 104 statistics](#) [Switch to previous build](#)



23 x 2 chromosomes par cellule

3,000,000,000 x 2 'ATGC'

...soit environ **2 m** d'ADN

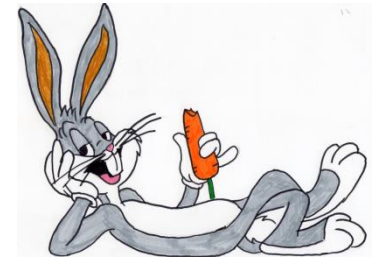
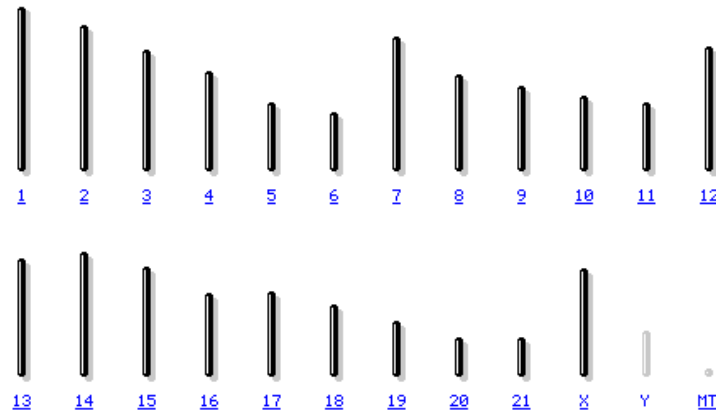
Chlorure de sodium (sel)



Le sel (NaCl) est une matière minérale:
il ne contient pas d'ADN

Oryctolagus cuniculus (lapin)

Oryctolagus cuniculus (European rabbit) genome view
OryCun2.0 statistics



22 x 2 chromosomes par cellule

2,737,445,565 x 2 'ATGC'

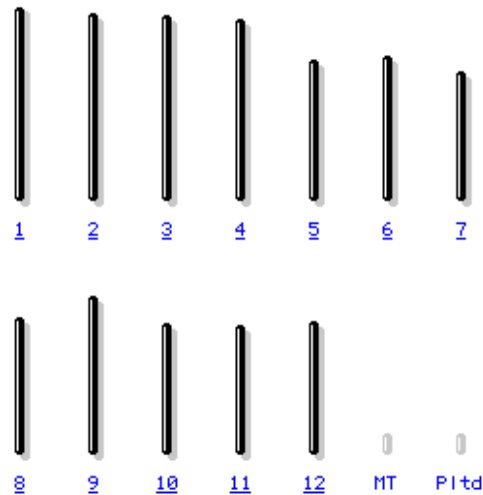
...soit environ **182 cm** d'ADN



Swiss Institute of
Bioinformatics

Lycopersicon esculentum (tomate)

Solanum lycopersicum (tomato) genome view
Build 0.1 statistics



12 chromosomes par cellule



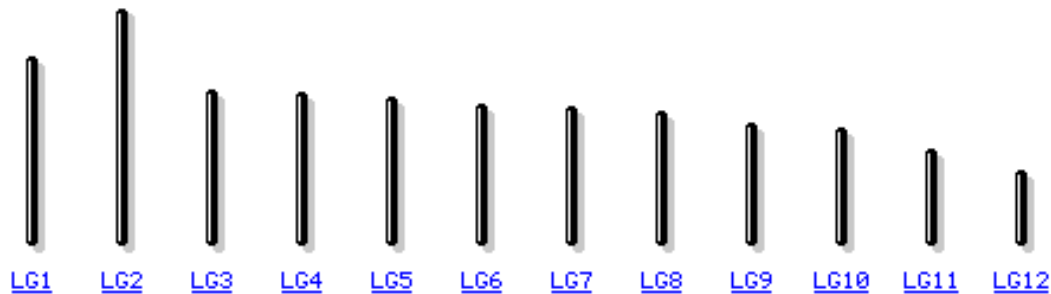
Swiss Institute of
Bioinformatics



Pinus pinea (pin)



Pinus sylvestris (Scots pine) genome view
Build 0.1 statistics



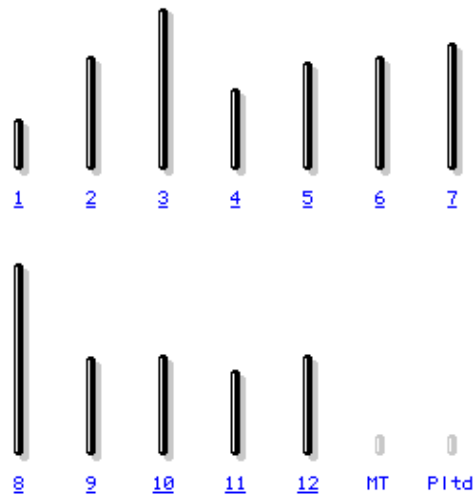
12 chromosomes par cellule



Swiss Institute of
Bioinformatics

Capsicum annuum (poivre)

Capsicum annuum (pepper) genome view
Build 0.1 statistics



12 chromosomes par cellule



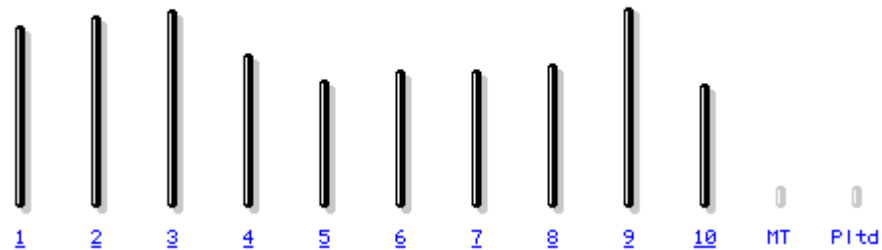
Swiss Institute of
Bioinformatics

Theobroma cacao

(cacao)



Theobroma cacao (cocoa) genome view
Build 0.1 statistics



10 chromosomes par cellule

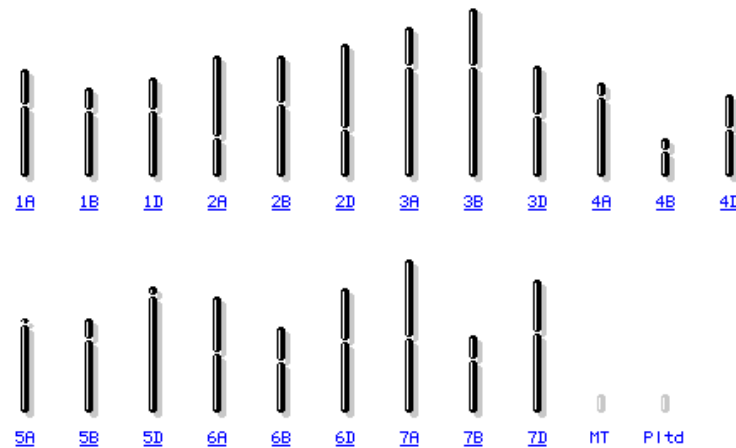


Triticum aestivum

(blé)



Triticum aestivum (wheat) genome view
Build 0.1 statistics

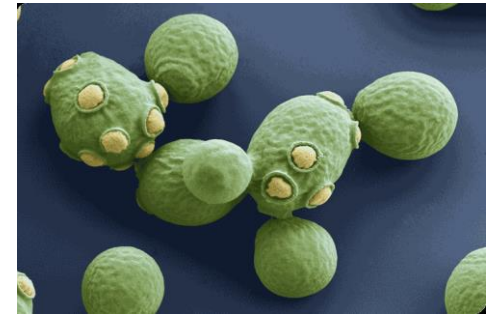
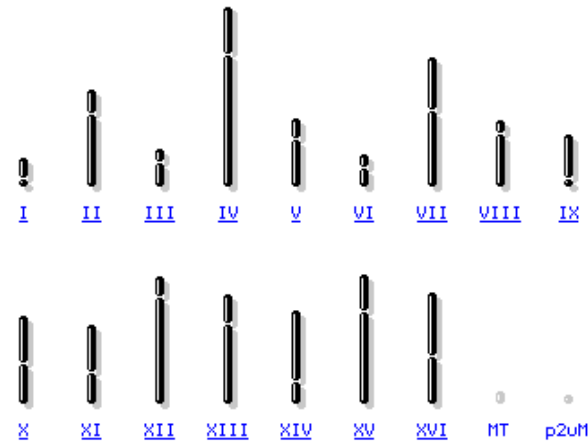


21 x n chromosomes par cellule

Saccharomyces cerevisiae

(levure)

[Saccharomyces cerevisiae \(baker's yeast\) genome view](#)
Build 3.1 statistics [Switch to previous build](#)



16 chromosomes par cellule

12,157,105 'ATGC'

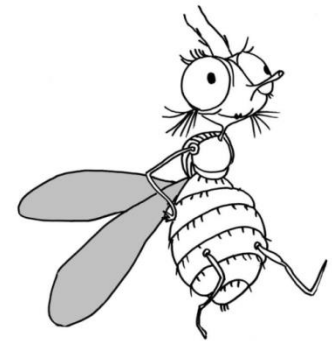
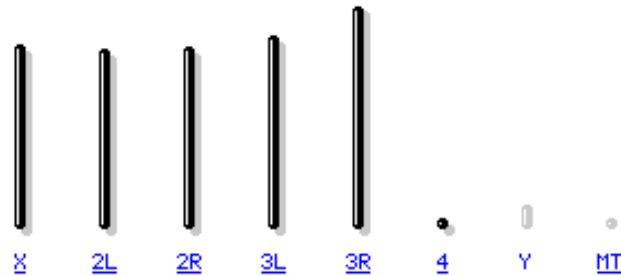
...soit **4 mm** d'ADN



Swiss Institute of
Bioinformatics

Drosophila Melanogaster (mouche)

Drosophila melanogaster (fruit fly) genome view
Release 5.30 statistics



6 chromosomes par cellule

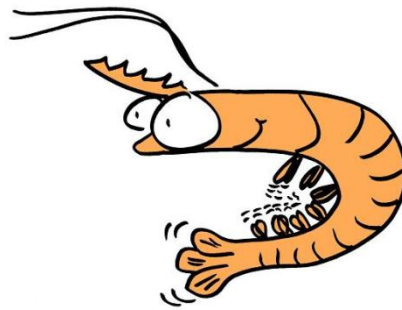
139,731,881 'ATGC'

...soit environ **4.6 cm** d'ADN



Swiss Institute of
Bioinformatics

Palaemon (crevette)



92 chromosomes par cellule

2,000,000,000 'ATGC'

...soit **66 cm** d'ADN



Helix pomatia (escargot)



54 chromosomes par cellule

3,900,000,000 'ATGC'

...soit **1,3 m** d'ADN



Swiss Institute of
Bioinformatics

Xenopus laevis (grenouille)



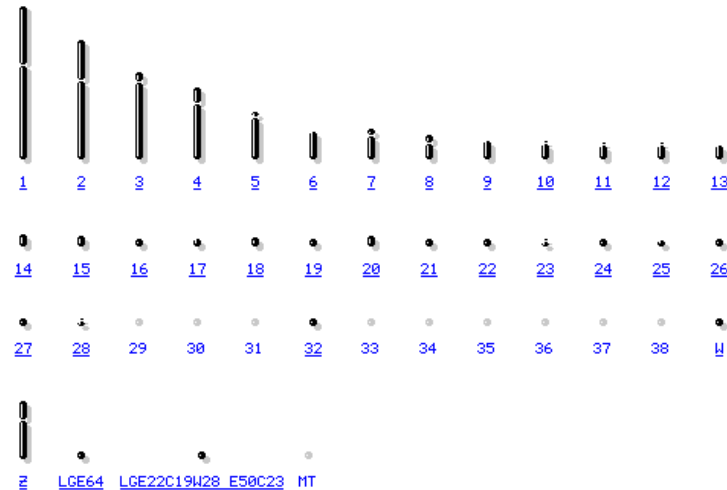
dans une cellule de grenouille...

1,511,717,716 'ATGC'

...soit environ **50 cm** d'ADN

Gallus gallus (poulet)

[Gallus gallus \(chicken\) genome view](#)
[Build 3.1 statistics](#) [Switch to previous build](#)



42 chromosomes par cellule

1,046,932,099 'ATGC'

...soit environ **30 cm** d'ADN

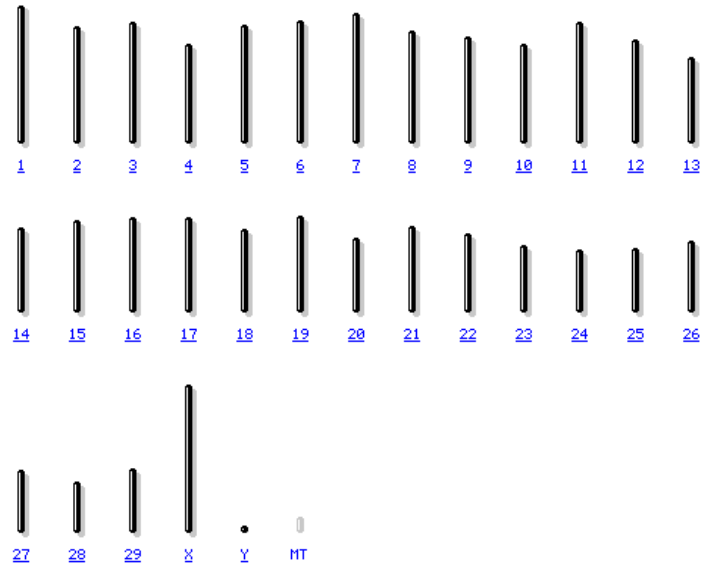


Swiss Institute of
Bioinformatics

Bos taurus (boeuf)

[Bos taurus \(cattle\) genome view](#)

[6.1 statistics](#) [Switch to previous build](#)



30 x 2 chromosomes par cellule

2,670,422,299 x 2 'ATGC'

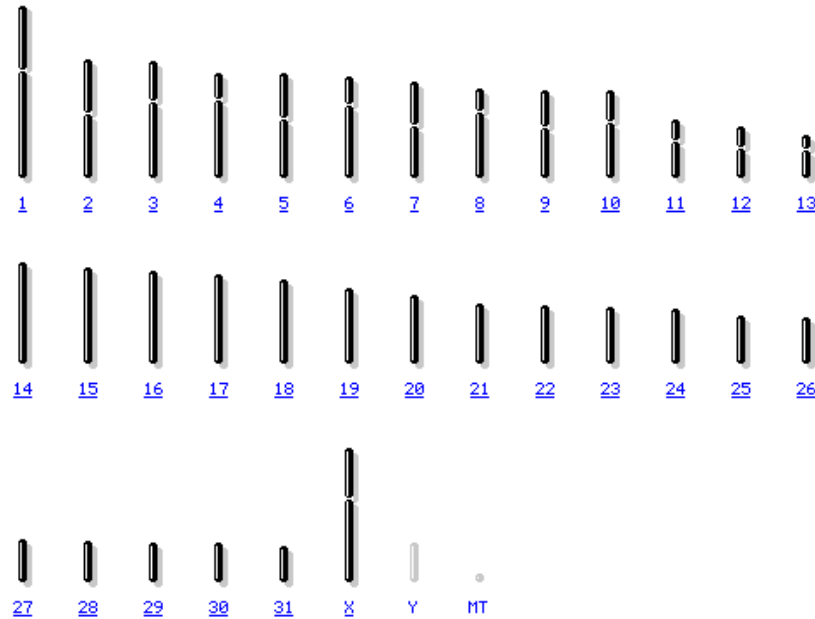
...soit environ **1.8 m** d'ADN



Swiss Institute of
Bioinformatics

Equus caballus (cheval)

Equus caballus (horse) genome view



32 x 2 chromosomes par cellule

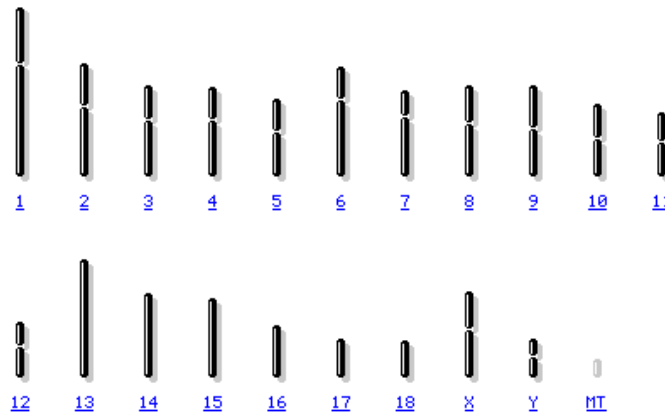


Swiss Institute of
Bioinformatics

Sus scrofa (porc)

[Sus scrofa \(pig\) genome view](#)

[Suscrofa10.2 statistics](#) [Switch to previous build](#)



19 x 2 chromosomes par cellule

2,808,525,991 x 2 'ATGC'

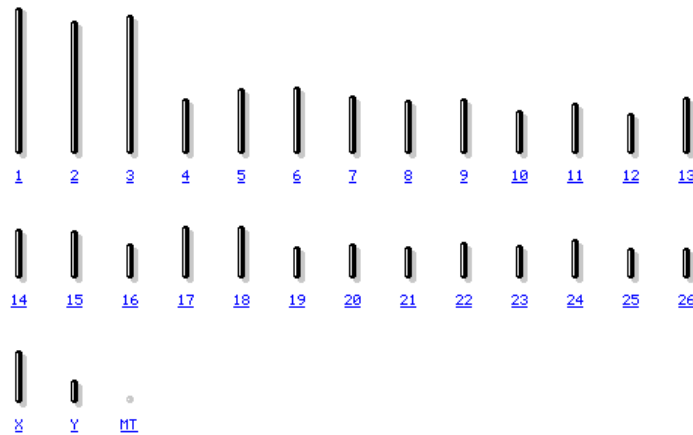
...soit environ **1.9 m** d'ADN



Swiss Institute of
Bioinformatics

Ovis aries (mouton)

Ovis aries (sheep) genome view
Annotation Release 100 statistics

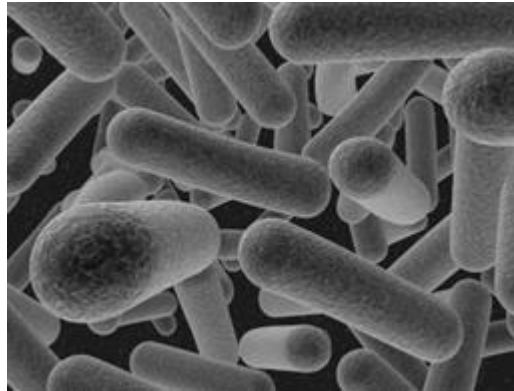


27 x 2 chromosomes par cellule

2,619,054,388 x 2 'ATGC'

...soit environ **1.7 m** d'ADN

Lactobacillus helveticus (bactérie)



1 chromosome par bactérie

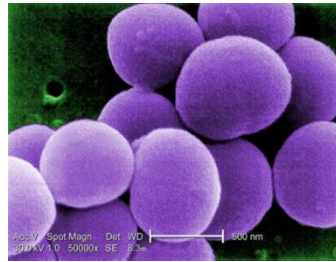
2,170,000 'ATGC'

...soit environ 0.7 mm d'ADN



Staphylococcus aureus (bactérie)

Cette bactérie pathogène ne devrait pas
être présente dans des aliments



1 chromosome par bactérie

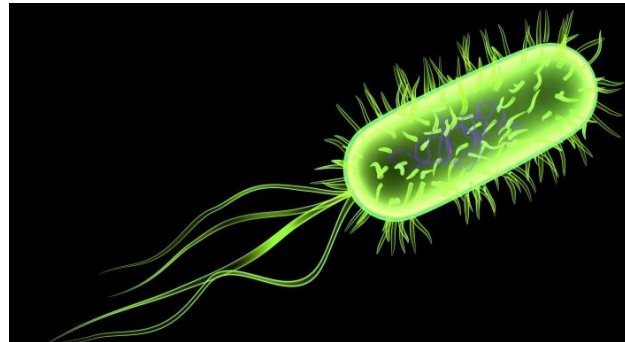
2,840,000 'ATGC'

...soit environ 0.9 mm d'ADN



Escherichia coli (bactérie)

Cette bactérie se trouve normalement
dans les matières fécales:
elle ne devrait pas être présente dans des aliments



1 chromosome par bactérie

5,130,000 'ATGC'

...soit environ 1.7 mm d'ADN



Methanobrevibacter smithii (archée)

Cette archée se trouve normalement
dans les matières fécales:
elle ne devrait pas être présente dans des aliments



1 chromosome par bactérie

1,850,000 'ATGC'

...soit environ 0.6 mm d'ADN

