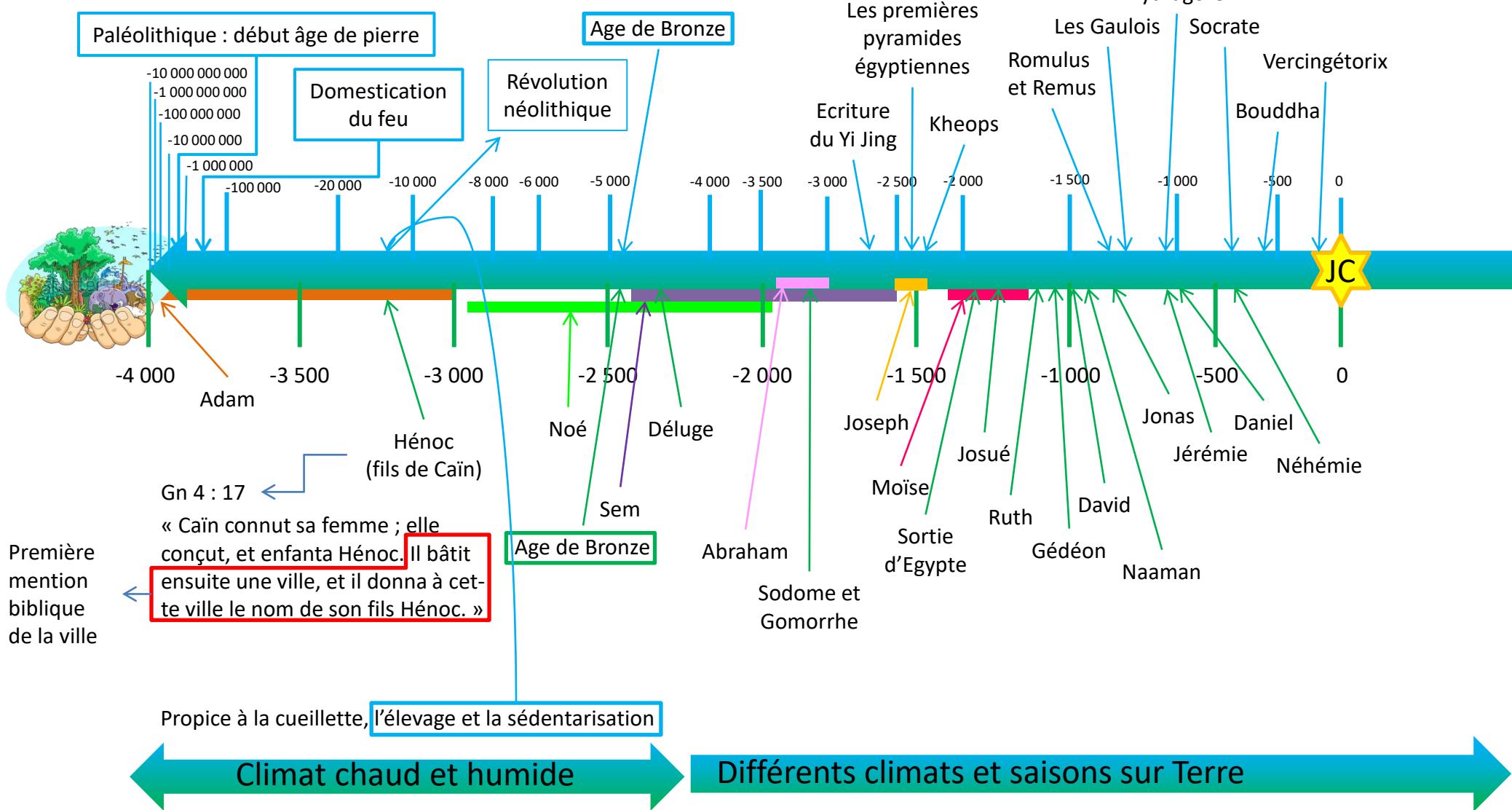


L'urbanisme selon la Bible

Les premières villes de l'Histoire se situent lors de la « Révolution Néolithique »

Utilisation de l'agriculture et sédentarisation des hommes

Frise chronologique



Les premières villes de l'Histoire se situent lors de la « Révolution Néolithique »

Utilisation de l'agriculture et sédentarisation des hommes

Gn 4 : 17

« Caïn connut sa femme ; elle conçut, et enfanta Hénoc. Il bâtit ensuite une ville, et il donna à cette ville le nom de son fils **Hénoc.** »

Toute agglomération,
tout mouvement donné
pour concentrer

חַנוֹק chanowk

- Désigne quelque chose d'agréable, bon marché, qui se laisse flétrir
- Qui résulte d'une prière
- Désigne un lieu retranché, séparé comme un hospice, un fort
- Action de vivre séparé, d'avoir une résidence propre, de se fixer, de se retrancher

La première ville a été construite en désobéissance à l'Eternel

Caïn, laboureur et sédentaire, devait apprendre à vivre de cueillette et devenir itinérant

Caïn, insoumis et défiant, devait apprendre à vivre soumis et confiant dans la protection de l'Eternel

Gn 4 : 9 à 16

« L'Eternel dit à Caïn : Où est ton frère Abel ? Il répondit : Je ne sais pas ; suis-je le gardien de mon frère ? Et Dieu dit : Qu'as-tu fait ? La voix du sang de ton frère crie de la terre jusqu'à moi. Maintenant, tu seras maudit de la terre qui a ouvert sa bouche pour recevoir de ta main le sang de ton frère.

Quand tu cultiveras le sol, il ne te donnera plus sa richesse. Tu seras errant et vagabond sur la terre. Caïn dit à l'Eternel : Mon châtiment est trop grand pour être supporté. Voici, tu me chasses aujourd'hui de cette terre ; je serai caché loin de ta face, je serai errant et vagabond sur la terre, et quiconque me trouvera me tuera. L'Eternel lui dit : Si quelqu'un tuait Caïn, Caïn serait vengé sept fois. Et l'Eternel mit un signe sur Caïn pour que quiconque le trouverait ne le tuât point. Puis, Caïn s'éloigna de la face de l'Eternel, et habita dans la terre de Nod, à l'orient d'Eden. »

Gn 4 : 14 et 15

« Voici, tu me chasses aujourd'hui de cette terre ; je serai caché loin de ta face, je serai errant et vagabond sur la terre, et quiconque me trouvera me **tuera**.
 L'Eternel lui dit : Si quelqu'un **tuait** Caïn, Caïn serait vengé sept fois. Et l'Eternel mit un **signe** sur Caïn pour que ~~ne le tuât point~~ **quiconque le trouverait** »

nakah**matsa'****harag****'owth**Tuer,
assassinerUn élément
de protectionUn
causatif
actifConjugué au radical **Qal** dans les manuscrits récents et au radical **Hifil** dans les manuscrits anciens

Frapper, tuer

Trouver, obtenir, découvrir

Conjugué au mode **Participe Actif**
Se trouve dans les conjugaisons actives et réfléchiesL'action retombe
sur le sujet

pour et en soi

Caïn serait la cause
de la mort de
Désigne l'action de détenir
dans sa main du piment
réduit en poudre

Caïn a été atteint d'une ou de plusieurs maladies visibles et contagieuses qui contraignaient les autres à s'éloigner de lui au risque d'être contaminés eux-mêmes

Ces modifications génétiques ont amené Caïn et ses descendants à changer de mode de vie...

A migrer

A adapter leur mode de vie

(Voir « La Bible décrit la civilisation antédiluvienne »)

Pour quoi ? →

Pour que Caïn puisse être amené à la repentance et revenir à Dieu

Les premières villes de l'Histoire se situent lors de la « Révolution Néolithique »

Utilisation de l'agriculture et sédentarisation des hommes

Gn 4 : 17

« Caïn connut sa femme ; elle conçut, et enfanta Hénoc. Il bâtit ensuite une ville, et il donna à cette ville le nom de son fils **Hénoc.** »

חַנוֹק chanowk

Toute agglomération,
tout mouvement donné
pour concentrer

- Désigne quelque chose d'agréable, bon marché, qui se laisse flétrir
- Qui résulte d'une prière
- Désigne un lieu retranché, séparé comme un hospice, un fort
- Action de vivre séparé, d'avoir une résidence propre, de se fixer, de se retrancher

La première ville a été construite en désobéissance à l'Eternel

- Caïn, laboureur et sédentaire, devait apprendre à vivre de cueillette et devenir itinérant
- Caïn, insoumis et défiant, devait apprendre à vivre soumis et confiant dans la protection de l'Eternel

Il peut arriver que nous demandions une modification du plan de Dieu et que nous prenions nos pensées pour celles de Dieu !

Mt 16 : 23

« Mais Jésus, se retournant, dit à Pierre : Arrière de moi, Satan ! tu m'es en scandale ; car tes **pensées** ne sont pas les pensées de Dieu, mais celles des hommes. »

φρονεω phroneo + τὰ ta → Les choses

- Concevoir, imaginer
- Comprendre, juger

« Mais Jésus, se retournant, dit à Pierre : Arrière de moi, Satan ! tu m'es en scandale ; **car la manière dont tu conçois, imagines les choses de Dieu (est) celle des hommes.** »

Est-ce à dire qu'habiter en ville serait contre le plan de Dieu ?

Les premières villes de l'Histoire se situent lors de la « Révolution Néolithique »

Utilisation de l'agriculture et sédentarisation des hommes

Gn 4 : 17

« Caïn connut sa femme ; elle conçut, et enfanta Hénoc. Il bâtit ensuite une ville, et il donna à cette ville le nom de son fils Hénoc. »

Toute agglomération,
tout mouvement donné
pour concentrer

חַנוֹק chanowk

- Désigne quelque chose d'agréable, bon marché, qui se laisse flétrir
- Qui résulte d'une prière
- Désigne un lieu retranché, séparé comme un hospice, un fort
- Action de vivre séparé, d'avoir une résidence propre, de se fixer, de se retrancher

La première ville a été construite en désobéissance à l'Eternel

Caïn, laboureur et sédentaire, devait apprendre à vivre de cueillette et devenir itinérant

Caïn, insoumis et défiant, devait apprendre à vivre soumis et confiant dans la protection de l'Eternel

Il peut arriver que nous demandions une modification du plan de Dieu et que nous prenions nos pensées pour celles de Dieu !

Gn 19 : 17 à 22

« Après les avoir fait sortir, l'un d'eux dit : Sauve-toi, pour ta vie ; ne regarde pas derrière toi, et ne t'arrête pas dans toute la plaine ; sauve-toi vers la montagne, de peur que tu ne périsses. Lot leur dit : Oh ! non, Seigneur ! Voici, j'ai trouvé grâce à tes yeux, et tu as montré la grandeur de ta miséricorde à mon égard, en me conservant la vie ; mais je ne puis me sauver à la montagne, avant que le désastre m'atteigne, et je périrai. Voici, cette ville est assez proche pour que je m'y réfugie, et elle est petite. Oh ! que je puisse m'y sauver, ... n'est-elle pas petite ? ... et que mon âme vive ! Et il lui dit : Voici, je t'accorde encore cette grâce, et je ne détruirai pas la ville dont tu parles. Hâte-toi de t'y réfugier, car je ne puis rien faire jusqu'à ce que tu y sois arrivé. C'est pour cela que l'on a donné à cette ville le nom de Tsoar. »

Est-ce à dire qu'habiter en ville serait contre le plan de Dieu ?

Gn 19 : 17 à 22

« Après les avoir fait sortir, l'un d'eux dit : Sauve-toi, pour ta vie ; ne regarde pas derrière toi, et ne t'arrête pas dans toute la plaine ; sauve-toi vers la montagne, de peur que tu ne périsses. Lot leur dit : Oh ! non, Seigneur ! Voici, j'ai trouvé grâce à tes yeux, et tu as montré la grandeur de ta miséricorde à mon égard, en me conservant la vie ; mais je ne puis me sauver à la montagne, avant que le désastre m'atteigne, et je périrai. Voici, cette ville est assez proche pour que je m'y réfugie, et elle est petite. Oh ! que je puisse m'y sauver, ... n'est-elle pas petite ? ... et que mon âme vive ! Et il lui dit : **Voici**, je t'accorde encore cette grâce, et je ne détruirai pas la ville dont tu parles. Hâte-toi de t'y réfugier, car je ne puis rien faire jusqu'à ce que tu y sois arrivé. C'est pour cela que l'on a donné à cette ville le nom de Tsoar. »

הִנֵּה hinneh

Ce mot est utilisé
dans quatre
contextes précis

Regarder de
façon continue,
sur le long terme

Le messager de
Dieu interpelle Lot

Avant l'annonce d'une
vérité importante

En référence au passé ou présent, indiquant une certaine vérité soit
nouvellement affirmée, ou nouvellement reconnue (Gn 1 : 29 ; 17 : 20 ; 27 : 6 ;
1 Sm 14 : 33)

Le plus souvent après
les verbes « voir » et
« découvrir »

En référence au futur pour introduire une déclaration solennelle et importante
(Gn 20 : 3 ; Ex 32 : 34 ; 34 : 10 ; Es 7 : 14)

Pour introduire une supposition (« si »)

Pour rendre une description historique vivante sous une tournure légèrement
exclamative (Gn 1 : 31 ; 6 : 12 ; 8 : 13 ; Ex 2 : 6)

Pour interroger une personne

Indique que la personne ne peut faire autrement qu'être soumise et obéir
(Gn 12 : 19 ; 18 : 9 ; 22 : 1 ; 1 Sm 22 : 12 ; Es 6 : 8)

Toujours suiv
ou
précédé d'une
locution
ou d'un suffixe

Gn 19 : 17 à 22

« Après les avoir fait sortir, l'un d'eux dit : Sauve-toi, pour ta vie ; ne regarde pas derrière toi, et ne t'arrête pas dans toute la plaine ; sauve-toi vers la montagne, de peur que tu ne périsses. Lot leur dit : Oh ! non, Seigneur ! Voici, j'ai trouvé grâce à tes yeux, et tu as montré la grandeur de ta miséricorde à mon égard, en me conservant la vie ; mais je ne puis me sauver à la montagne, avant que le désastre m'atteigne, et je périrai. Voici, cette ville est assez proche pour que je m'y réfugie, et elle est petite. Oh ! que je puisse m'y sauver, ... n'est-elle pas petite ? ... et que mon âme vive ! Et il lui dit : **Voici, je t'accorde encore cette grâce,** et je ne détruirai pas la ville dont tu parles. Hâte-toi de t'y réfugier, car je ne puis rien faire jusqu'à ce que tu y sois arrivé. C'est pour cela que l'on a donné à cette ville le nom de Tsoar. »

Symbolise Dieu

נָשָׁא

S'attache à des choses temporelles et passagères en exprimant l'instabilité, la faiblesse, la facilité à séduire

Quand ce n'est pas Dieu qui (a) conduit, la marche est difficile

Lot ne voyait pas la difficulté du chemin qu'il demandait... Dieu va cependant l'y conduire mais Il le prévient

נִסַּחַת**naçah**

Conjugué au radical Piel et au mode Parfait

Désigne ce qui est léger, qui flotte, qui ne pèse pas

Symbolise la vie

Quand c'est Dieu qui (a) conduit, la marche est légère

Le messager de Dieu interpelle Lot

Un autre exemple pour
נָשָׁא nasa' ou **נִסַּחַת** naçah

Gn 22 : 1

« Après ces choses, Dieu **mit à l'épreuve** Abraham, et lui dit : Abraham ! Et il répondit : Me voici ! »

Dieu amenait Abraham sur un chemin qui sans Dieu serait très difficile, mais qui sera en fait facile et léger avec Lui

Nb 35 : 2 à 5

« Ordonne aux enfants d'Israël d'accorder aux Lévites, sur l'héritage qu'ils posséderont, des villes où ils puissent habiter. Vous donnerez aussi aux Lévites une **banlieue** autour de ces villes. Ils auront les villes pour y habiter ; et les **banlieues** seront pour leur bétail, pour leurs biens et pour tous leurs animaux. Les **banlieues** des villes que **vous** donnerez aux Lévites auront, à partir du mur de la ville et au dehors, mille coudées tout autour. Vous mesurerez, en dehors de la ville, deux mille coudées pour le côté oriental, deux mille coudées pour le côté méridional, deux mille coudées pour le côté occidental, et deux mille coudées pour le côté septentrional. La ville sera au milieu. Telles seront les **banlieues** de leurs villes. »

migrash ou מִגְרָשׁ migrashah

Territoire ouvert,
terre commune à tous

Quelles sont ces
limites contradictoires ?

Habiter en ville n'est pas
contre le plan de Dieu !

Certains traducteurs (comme **Rachi**) traduisent ainsi : « Un espace ouvert autour de ces villes »

Rabbin du 11^{ème} siècle

Moïse Maïmonide rapporte que l'espace vert autour des agglomérations ne concerne pas seulement les villes des Lévites mais s'applique à « toutes les villes d'Israël »

Rabbin du
12^{ème} siècle

Michné Torah, Zeraïm, Hilkhot Chemita veYovel 13 :5

Les villes des Lévites devaient servir de modèle pour l'urbanisation de toutes les cités d'Israël

Quelques éléments urbanistiques de l'époque...

Nb 3 : 39

« Tous les Lévites dont Moïse et Aaron firent le dénombrement sur l'ordre de l'Eternel, selon leurs familles, tous les mâles depuis l'âge d'un mois et au-dessus, furent vingt-deux mille. »

Nb 35 : 7

« Total des villes que vous donnerez aux Lévites : quarante-huit villes, avec leurs banlieues. »

Nous savons aujourd'hui qu'un citadin émet environ 1,5 tonnes de CO₂ par an.

L'archéologie a montré qu'un village de 500 habitants couvrait environ 17,5 ha

$$\frac{22\ 000}{48} = 458,33$$

Il y avait environ 920 habitants par ville en moyenne

A l'époque de Jésus, Bethléem comptait environ 300 habitants

920 habitants émettraient aujourd'hui 1380 tonnes de CO₂ par an

Soit 0,175 Km²
ou 175 000 m²

$$\frac{175\ 000}{500} = 350$$

350 m² par habitant

A l'époque de Jonas, Ninive avec ses 20 000 habitants, mesurait environ 6,8 Km²

$$\frac{6\ 800\ 000}{20\ 000} = 340$$

340 m² par habitant

Quelques éléments urbanistiques de l'époque...

Nb 3 : 39

« Tous les Lévites dont Moïse et Aaron firent le dénombrement sur l'ordre de l'Eternel, selon leurs familles, tous les mâles depuis l'âge d'un mois et au-dessus, furent vingt-deux mille. »

Nb 35 : 7

« Total des villes que vous donnerez aux Lévites : quarante-huit villes, avec leurs banlieues. »

Nous savons aujourd'hui qu'un citadin émet environ 1,5 tonnes de CO₂ par an.

L'archéologie a montré qu'un village de 500 habitants couvrait environ 17,5 ha

Nb 35 : 4

« Les banlieues des villes que vous donnerez aux Lévites auront, à partir du mur de la ville et au dehors, mille coudées tout autour. »

Il existe trois coudées différentes

- La coudée courte → 38 cm
- La coudée → 44,5 cm (2 empans / 6 palmes)
- La grande coudée → 51,8 cm (7 palmes)

Ez 40 : 5

« Voici, un mur extérieur entourait la maison de tous côtés. Dans la main de l'homme était une canne de six coudées pour mesurer, chaque coudée ayant un palme de plus que la coudée ordinaire. Il mesura la largeur du mur, qui était d'une canne, et la hauteur, qui était d'une canne. »

$$\frac{22\,000}{48} = 458,33$$

Il y avait environ 920 habitants par ville en moyenne

A l'époque de Jésus, Bethléem comptait environ 300 habitants

920 habitants émettraient aujourd'hui 1380 tonnes de CO₂ par an

A l'époque de Jonas, Ninive avec ses 20 000 habitants, mesurait environ 6,8 Km²

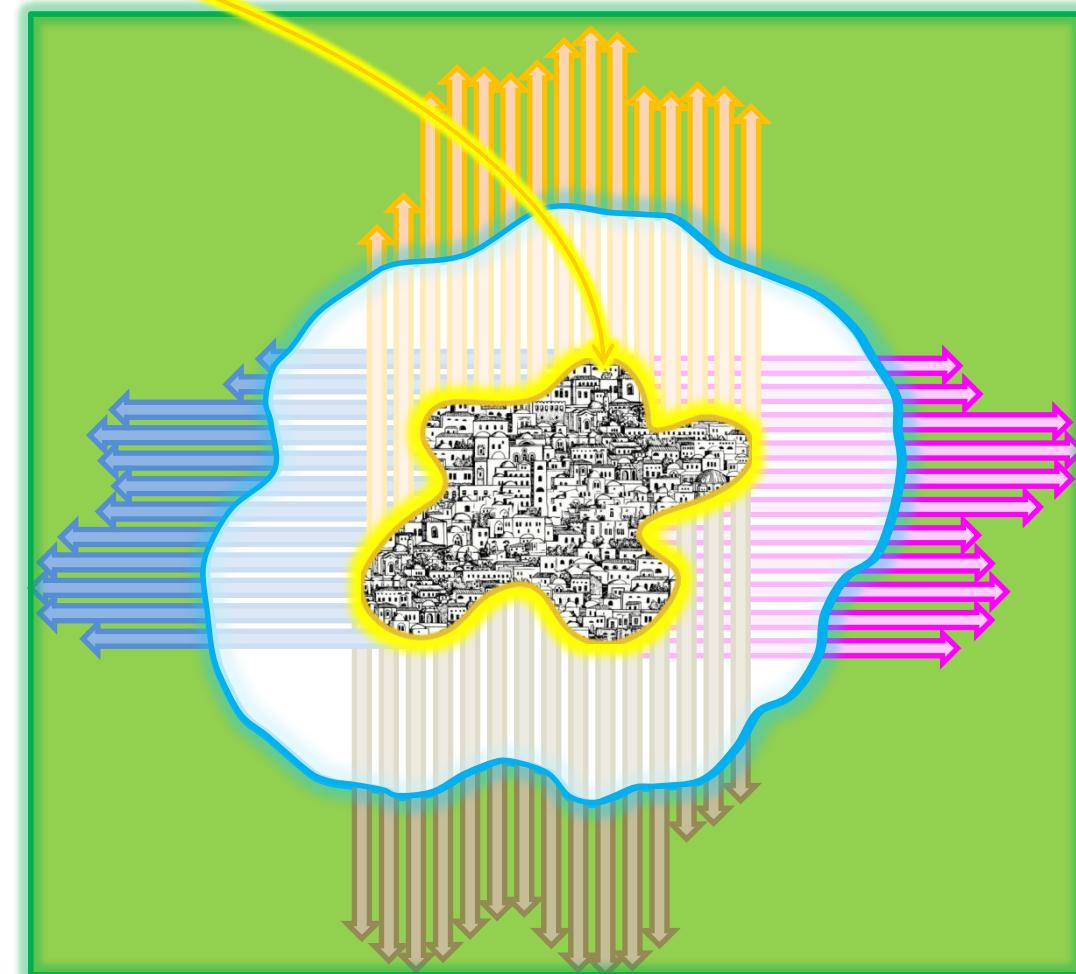
Ville de 15 ha

Nb 35 : 4

« Les banlieues des villes que vous donnerez aux Lévites auront, à partir du mur de la ville et au dehors, mille coudées tout autour. »

Nb 35 : 5

« Vous mesurerez, en dehors de la ville, deux mille coudées pour le côté oriental, deux mille coudées pour le côté méridional, deux mille coudées pour le côté occidental, et deux mille coudées pour le côté septentrional. La ville sera au milieu. Telles seront les banlieues de leurs villes. »



Ville de 15 ha

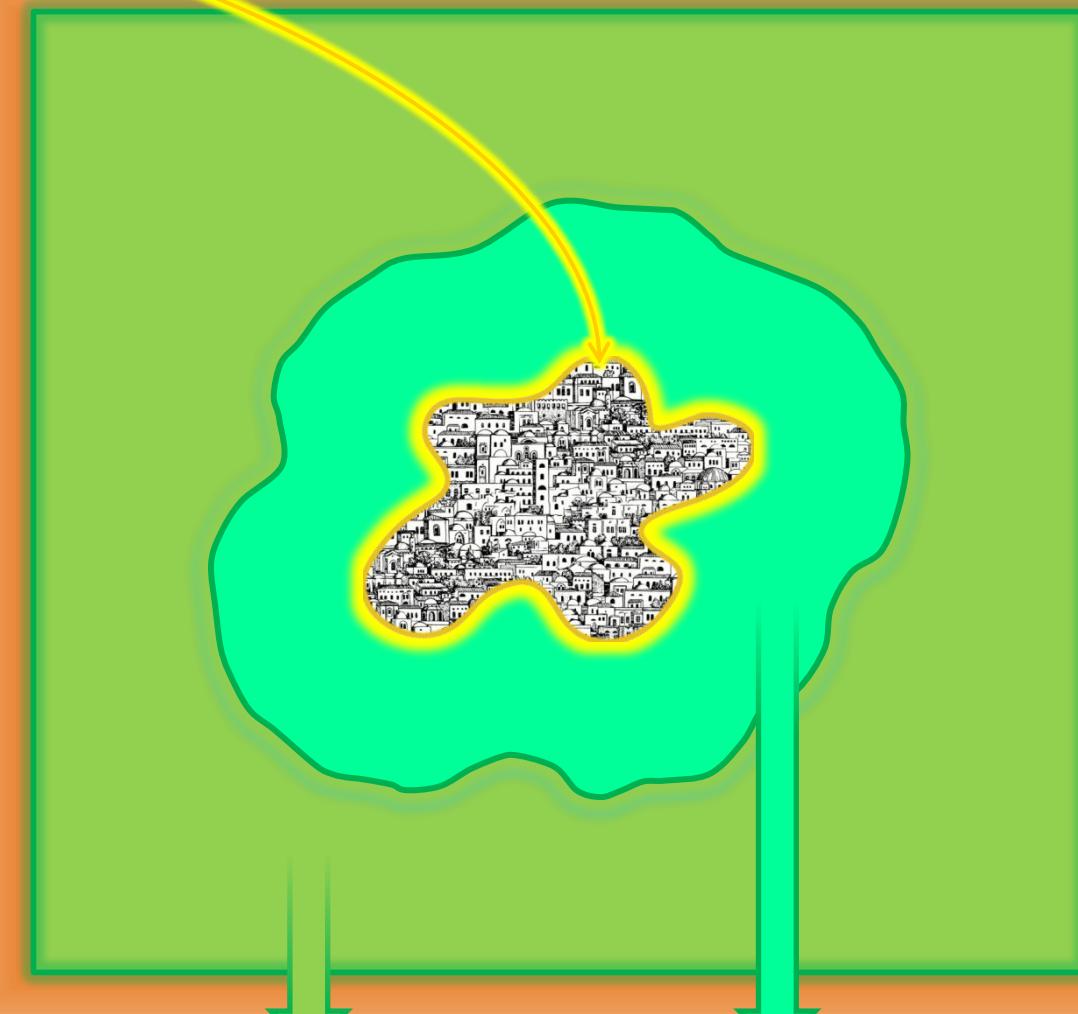
Zone accessible à l'agriculture

Nb 35 : 4

« Les banlieues des villes que vous donnerez aux Lévites auront, à partir du mur de la ville et au dehors, mille coudées tout autour. »

Nb 35 : 5

« Vous mesurerez, en dehors de la ville, deux mille coudées pour le côté oriental, deux mille coudées pour le côté méridional, deux mille coudées pour le côté occidental, et deux mille coudées pour le côté septentrional. La ville sera au milieu. Telles seront les banlieues de leurs villes. »



Ceinture verte
commune arborée

Ceinture verte
commune dégagée

Faisons de petits calculs...

Approximation de la surface en considérant un carré

$$S_2 = a^2 - S_1 - 0,15$$

$$S_2 = \left(\sqrt{\frac{0,15}{\pi}} + 0,445 + 0,445 \right)^2 - 1,233 - 0,15$$

$$S_2 = 3,53 \text{ Km}^2 \text{ soit } 353 \text{ ha}$$

Nous savons qu'un hectare de forêt absorbe 35 tonnes de CO₂ par an

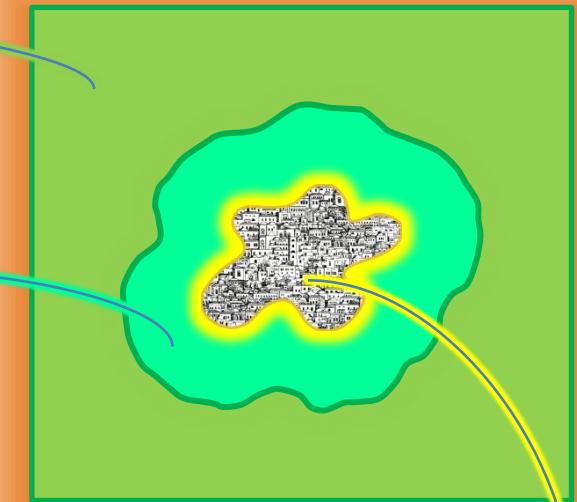
La ceinture arborée des villes des Lévites absorbait 14 302 tonnes de CO₂ par an

Approximation de la surface en considérant un disque

$$S_1 = \pi r^2 - 0,15$$

$$S_1 = \pi \times \left(\sqrt{\frac{0,15}{\pi}} + 0,445 \right)^2 - 0,15$$

$$S_1 = 1,233 \text{ Km}^2 \text{ soit } 123,3 \text{ ha}$$

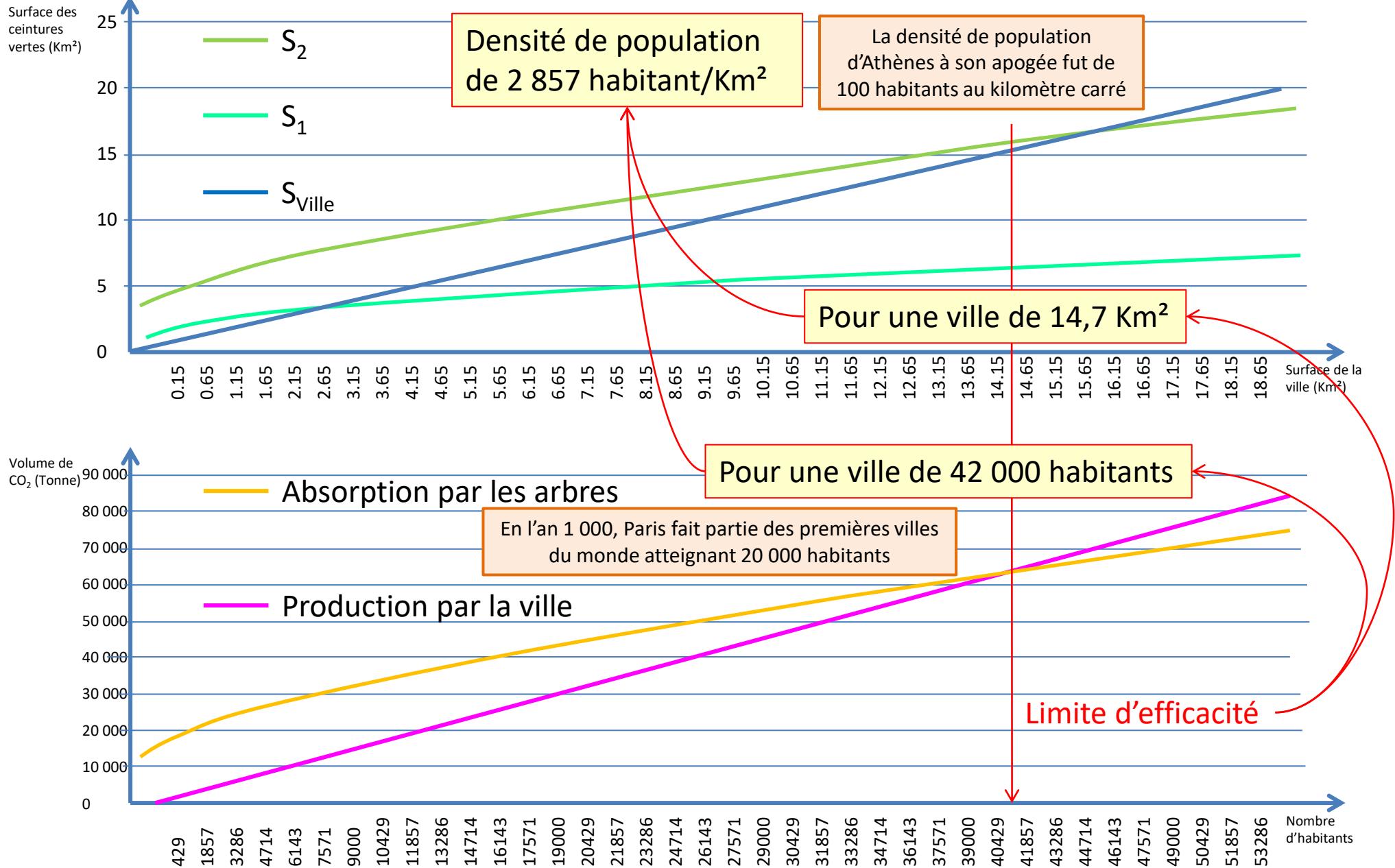


16,1 ha
460 habitants

Un tel village libérerait aujourd'hui 690 tonnes de CO₂ par an

Quelle est la limite d'équilibre d'une telle règle urbanistique ?

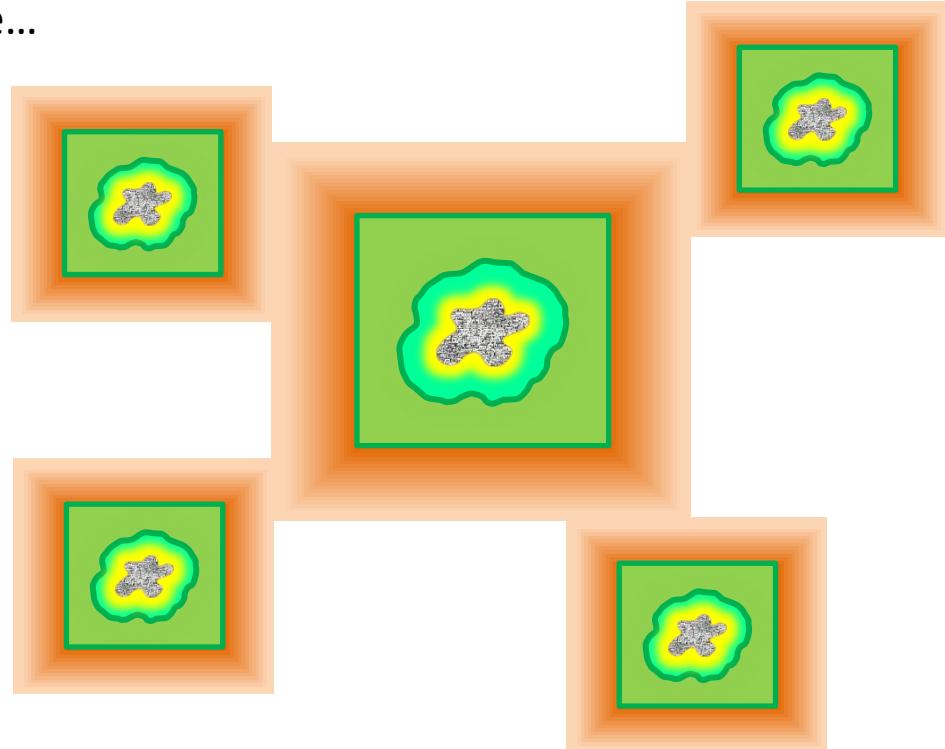
Généralisons les calculs...



Il est à noter que dans le principe urbanistique biblique...

- Il n'y a pas de principe de banlieues puisque chaque centre urbanistique doit être construit avec ses ceintures vertes
- Outre la ceinture arborée qui absorbe le dégagement aérien en CO₂ de la ville, une zone agricole doit être aménagée au-delà de cette ceinture arborée
- Les ceintures vertes ont la capacité d'absorber les pollutions ruisselantes
- Les dimensions relatives de la ville et des ceintures vertes interdisent des densités de population trop importantes

- La densité de population de Paris par exemple est d'environ 21 000 habitants par kilomètre carré
- La densité de population de Manille, la capitale des Philippines, est d'environ 71 263 habitants par kilomètre carré. Cela en fait l'une des villes les plus densément peuplées du monde.



Gn 11 : 1 à 4

« Toute la terre avait une seule langue et les mêmes mots. Comme ils étaient partis de l'orient, ils trouvèrent une plaine au pays de Schinear, et ils y habitérent. Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! faisons des briques, et cuisons-les au feu. Et la brique leur servit de pierre, et le bitume leur servit de ciment. Ils dirent encore : Allons ! bâtissons-nous une ville et une tour dont le sommet touche au ciel, et faisons-nous un nom, afin que nous ne soyons pas dispersés sur la face de toute la terre. »

Le jardin d'Eden a
été implanté en
Orient par Dieu
(Gn 2 : 8)

L'homme
est sorti
du jardin
d'Eden par
l'Est
(Gn 3 : 24)

Premier dictateur
Fondateur du Reiki
Fondateur de la
Franc-Maçonnerie

Localisation exacte inconnue

שְׁנָאֵר Shin'ar

Une ardeur interne violemment, un entraînement passionnel irrésistible, un feu excitateur

Un aveuglement, une privation de lumière ou d'intelligence

Désigne de façon restreinte une peau nue, une terre aride

Toutes les idées de mutation, d'itération,
de passage d'un état à l'autre

Première mention

Nimrod נִמְרֹד Gn 10 : 8 à 10

« Cusch engendra aussi Nimrod ; c'est lui qui commença à être puissant sur la terre. Il fut un vaillant chasseur devant l'Eternel ; c'est pourquoi l'on dit : Comme Nimrod, vaillant chasseur devant l'Eternel. Il régna d'abord sur Babel, Erec, Accad et Calné, au pays de Schinear. »

Recherche du vide

Enflement d'orgueil

L'éloignement par le relâchement

qui fragilisent, qui mènent au relâchement, qui rendent serviles et propres à se soumettre à un dictateur ou un manipulateur

וַיַּהֲיֶה wayhi

Et il y avait

Quoi ?

Dieu, la Vie véritable et éternelle
Le Messie

בְּנֵסֶעֶם benaseam

(2 occurrences)

Nb 10 : 34

« ...lorsqu'ils
partaient du camp. »

Les grandes villes sont associées à des éléments qui vident de sa substance,

Gn 11 : 1 à 4

« Toute la terre avait une seule langue et les mêmes mots. Comme ils étaient partis de l'orient, ils trouvèrent une plaine au pays de Schinear, et ils y habitérent. Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! faisons des briques, et cuisons-les au feu. Et la brique leur servit de pierre, et le bitume leur servit de ciment. Ils dirent encore : Allons ! bâtissons-nous une ville et une tour dont le sommet touche au ciel, et faisons-nous un nom, afin que nous ne soyons pas dispersés sur la face de toute la terre. »

Le jardin d'Eden a été implanté en Orient par Dieu (Gn 2 : 8)

L'homme est sorti du jardin d'Eden par

l'Est (Gn 3 : 24)

בִּקְעָה biq'ah

Développements physique, matériel, des sens chez les hommes

Qui se vide, s'épuise

Epuisement, assèchement de l'esprit et développement des sens

ימצָא ayyimtse'u

- =⇒ Désigne une action spirituelle
- =⇒ Obtenir (une aide)
- =⇒ Un changement d'état, une conversion
- =⇒ Qui unit, rassemble par pénétration (un clou)

Etat de relâchement
Etat de réception de choses « nouvelles »
Etat d'acceptation de choses « moins bonnes »
Etat de consommation de choses « moins bonnes »
Orgueil de « trouver une solution » par la méditation, réflexion...

שְׁנָאָר Shin'ar

וַיַּדְּהֵי wayhi

Et il y avait

Quoi ?

דָּבָר davar

- =⇒ Dieu, la Vie véritable et éternelle
- =⇒ Le Messie

בְּנֶסֶם benaseam

(2 occurrences)

Nb 10 : 34
« ...lorsqu'ils partaient du camp. »

וַיִּשְׁבֹּהֵן wayyesebu

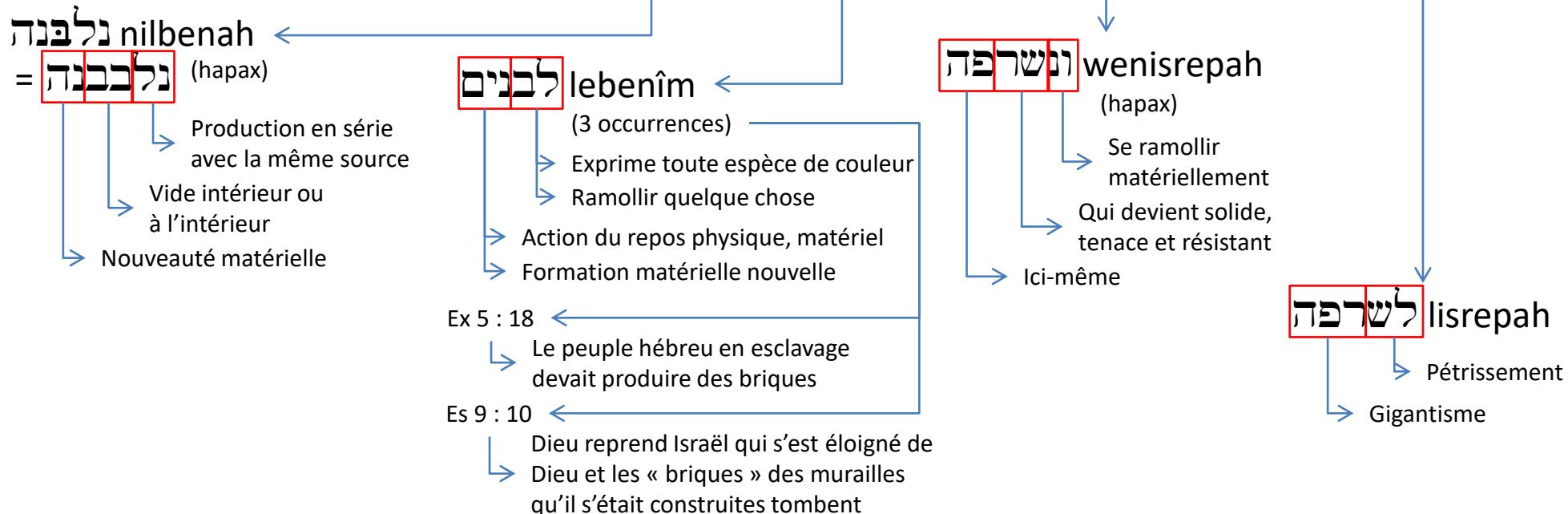
- =⇒ Désigne une action spirituelle
- =⇒ Capturé, fait prisonnier et déporté
- =⇒ Un changement d'état, une conversion
- =⇒ Qui unit, rassemble par pénétration (un clou)

Conjugué à l'Imparfait

Processus long

Gn 11 : 3

« Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! **faisons des briques, et cuisons-les au feu.** Et la brique leur servit de pierre, et le bitume leur servit de ciment. »



Joseph Davidovits → Scientifique français, inventeur du concept géopolymère et de la chimie de géopolymérisation

Principe de fabrication de « béton naturel »

Utilisation du phénomène physique appelé l'adhésion

Durcissement jusqu'à devenir de la pierre

A partir de n'importe quelle roche vulcanisée
Un séchage à la température ambiante

Les difficultés

~~Pas la température~~
~~Pas la pression~~

La connaissance de la composition chimique exacte

Technique aujourd'hui employée par des entreprises de BTP

N'importe quelle roche réduite en poudre calibrée, avec certains mélanges et de l'eau

Il faut des composants naturels (13)

Par exemple

Contenu dans les sables

Le carbonate de sodium (Na_2CO_3)

L'oxyde d'aluminium (Al_2O_3)

Contenu dans les boues des rivières

Séchage → Obtention d'une pierre à l'allure naturelle

Les Egyptiens connaissaient ce procédé !

→ Fresque de la tombe de Rekhmire

Représentation étape par étape du processus de fabrication des blocs de pierre



Certains écrasent la roche, d'autres



la mélangeant et certains mettent ce mélange dans des nasses

Voir
« Pierre vivante ou brique morte »



Puis certains la déversent pour fabriquer un bloc

Des Egyptiens puisent de l'eau

Gn 11 : 3 « Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! faisons des briques, et cuisons-les au feu. Et la brique leur servit de pierre, et le bitume leur servit de ciment. »

nilbenah
נִלְבָנָה
(hapax)

- Production en série avec la même source
- Vide intérieur ou à l'intérieur
- Nouveauté matérielle

Description de la fabrication des blocs gigantesques

לְבָנִים

(3 occurrences)

- Exprime toute espèce de couleur
- Ramollir quelque chose
- Action du repos physique, matériel
- Formation matérielle nouvelle

Ex 5 : 18

- Le peuple hébreu en esclavage devait produire des briques

Es 9 : 10

- Dieu reprend Israël qui s'est éloigné de Dieu et les « briques » des murailles qu'il s'était construites tombent

וּמְשַׁרְפָּה

(hapax)

- Se ramollir matériellement
- Qui devient solide, tenace et résistant

לִשְׁרָפָה

- Ici-même
- Pétrissement
- Gigantisme

Gn 11 : 3 « Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! faisons des briques, et cuisons-les au feu. Et la brique leur servit de pierre, et le bitume leur servit de ciment. »

Vient de **מֵה**

Séparation des substances

וְהַחֲמָר

(hapax)

- Désigne ce qui est écrasé, lacéré, déchiré
- Enveloppement général
- Principe et but

לְחָמָר

hayah

Etre et/ou devenir

- Lié au polissage

- Modification extérieure

Désigne une substance sombre, épaisse et gluante, libérée au fond des bassins d'eau qui se lève à la surface sous forme de bulles.

Désignation des vases contenant entre autres de l'oxyde d'aluminium (Al_2O_3) et de l'oxyde de fer (Fe_2O_3)

Description de la couche superficielle des « briques »

Gn 11 : 3 « Ils se dirent l'un à l'autre : Allons ! faisons des briques, et cuisons-les au feu. Et la brique leur servit de pierre, et le bitume leur servit de ciment. »

Employé comme signe grammatical, il est celui de la manifestation potentielle, de l'éternité et du potentiel de puissance
En passant à l'état de consonne, il ne peint plus qu'une durée matérielle limitée

waththeî
וַתֵּהֶן
Désigne un engourdissement douloureux
Se perdre dans le vide

'eben
אָבִן
Un fils
Dieu a un fils ou le Fils de Dieu

1 Co 3 : 11

« Car personne ne peut poser un autre fondement que celui qui a été posé, savoir Jésus-Christ. »

Image d'une graine qui germe

Représente la continuité dans la transmission des éléments de vie à la prochaine génération

Initialement, pictogramme en forme de tente

« La continuation de la maison »

La notion de transmission générati^{on}nelle, dans la « grande ville » « moderne » s'étiole pour ne plus repré^{senter} qu'un potentiel de puissance

Dans toute la civilisation qui suivit le déluge, la pierre servait de repère social qui permettait la « continuation transgénérationnelles »

Voir « Les constructions mégalithiques et la Bible, parties 1 et 2 »

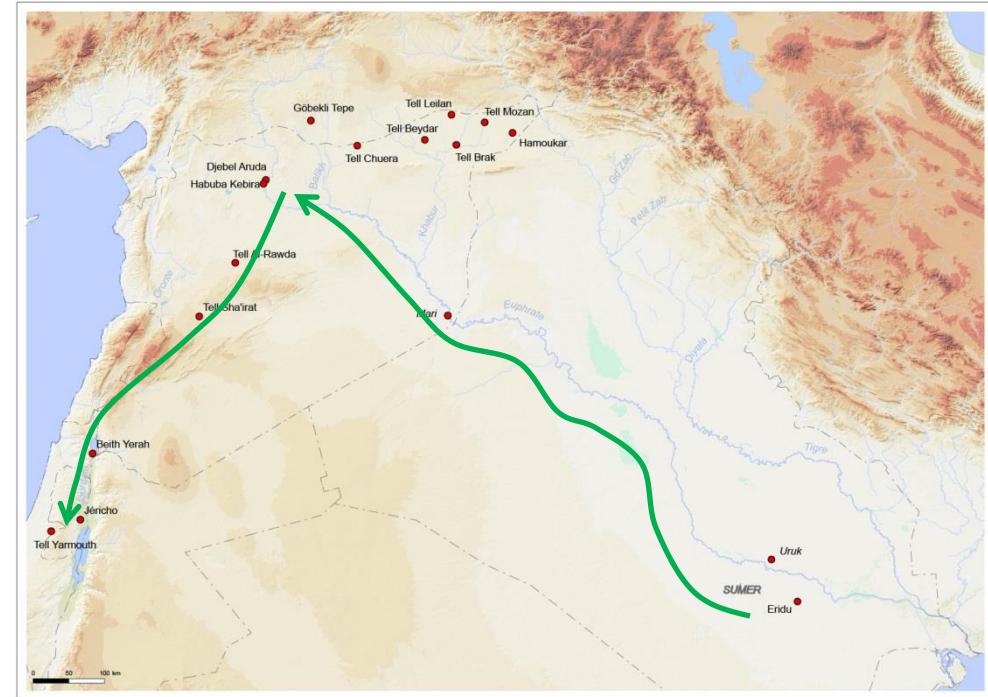
Bonus

Originellement, les villages étaient construits selon le modèle donné par Dieu

Restitution de la ville d'Al-Rawda vers 2300 av. J.-C



Localisation des villages au Proche-Orient pré-classique, selon les archéologues



— Voyage d'Abraham à la période pré-classique

Fin