

## Leçon 3

### Jésus dans la création – partie 2

#### Brise-glace

Activité : Souffler deux ballons gonflables à la température de la pièce à un volume équivalent. Disposer l'un des ballons à l'air chaud (piscine ou extérieur selon le cas) et l'un au congélateur. Attendre quelques minutes et rapporter les ballons dans la pièce initiale. Expliquer le phénomène.

Réflexion : Quelle est la différence entre une planète et une étoile? Est-ce que le soleil est une planète ou une étoile?

R : Une étoile émet de la lumière alors qu'une planète reflète la lumière. Le soleil est une étoile. La terre est une planète. Le soleil est composé de 74% d'hydrogène et 25% d'hélium et 1% de gaz divers dans un état instable.

Réflexion : Si le soleil devrait se refroidir rapidement, perdre sa lumière et devenir une masse solide, comment imaginez-vous ce processus dans votre tête? Décrivez-le sur papier.

Réflexion : Si je devais creuser jusqu'au centre de la terre, qu'est-ce que j'y trouverais selon toi?

#### Parallèle

1 – Nous avons vu qu'au début de la création, la terre était une masse informe et vide. Celle-ci était composée de gaz ionisé qu'on appelle plasma, comme c'est le cas du soleil actuellement. La matière était alors à son état énergétique le plus élevé et nous apparaissait comme une boule de lumière.

Afin que la terre devienne habitable, cette masse de gaz a dû refroidir. Les réactions nucléaires transformant l'hydrogène en hélium sont passées par des atomes plus lourds et complexe alors que le noyau atomique gagnait des protons permettant de conserver plus d'électrons en orbite autour de ceux-ci. Les gaz plus légers se sont retrouvés majoritairement au périmètre de la masse alors que les gaz plus lourds demeuraient plus près du centre. Il y a eu une séparation de ce qu'on appelle de nos jours les fluides (corps qui épouse la forme de son contenant tel que les liquides et les gaz).

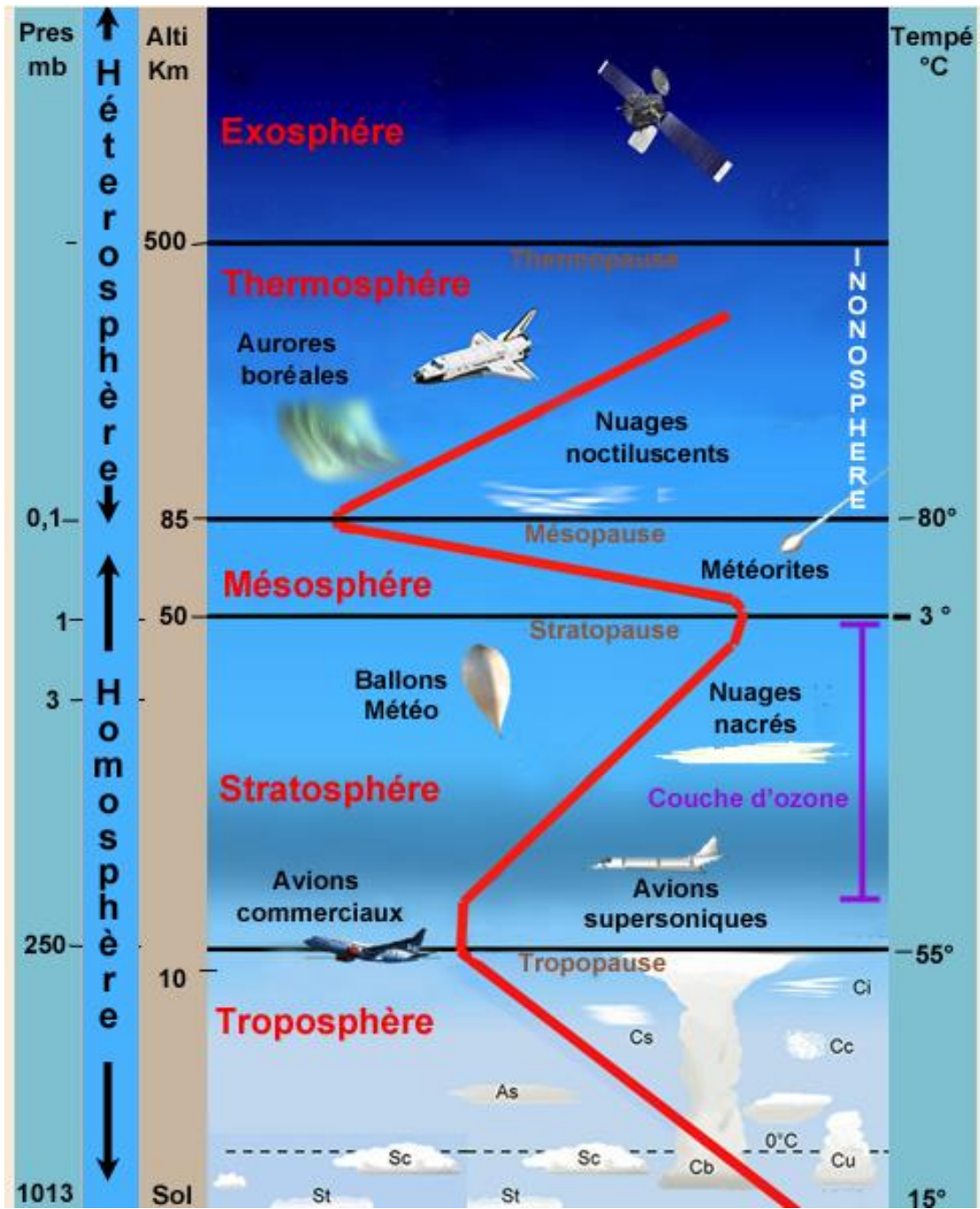
Ce développement des connaissances de la physique stellaire sont relativement récentes. La fusion nucléaire n'a pas été découverte avant le 20<sup>e</sup> siècle. Pourtant, Moïse nous décrit suivant le vocabulaire de l'époque à quoi ressemblait la terre à cette période lointaine alors que la lumière a éventuellement laissé place à des couches de fluides qu'on appelle gaz. La séparation de ces couches est bien définie et chacune comporte des propriétés différentes.

**Genèse 1 : ...**l'Esprit de Dieu planait au-dessus de l'eau.

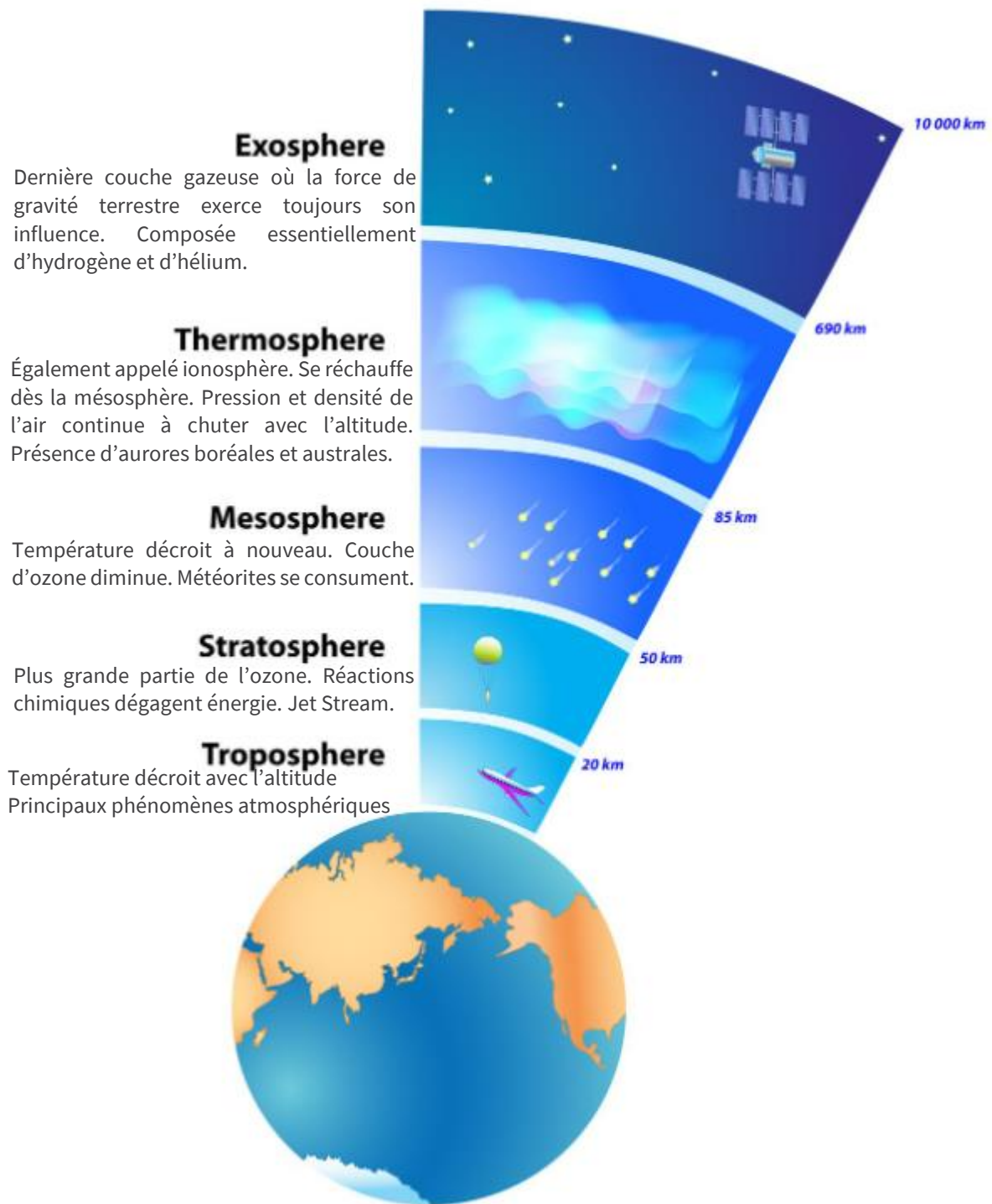
**Genèse 1 :** <sup>6</sup> Dieu dit: «Qu'il y ait une étendue entre les eaux pour les séparer les unes des autres!» <sup>7</sup> Dieu fit l'étendue et sépara ainsi l'eau qui est au-dessous de l'étendue de celle qui est au-dessus. Cela se passa ainsi. <sup>8</sup> Dieu appela l'étendue ciel. Il y eut un soir et il y eut un matin. Ce fut le deuxième jour.

**Psaume 136 :** <sup>6</sup> Celui qui a étendu la terre sur les eaux...

L'étendu où les eaux ont été séparées les unes des autres s'appelle ciel. Ces différentes couches s'appellent atmosphère. L'atmosphère est une enveloppe gazeuse qui entoure la Terre. Elle protège la vie sur terre en absorbant les rayons UV émis par le soleil. Elle réchauffe la surface terrestre grâce à l'effet de serre et réduit les écarts de température entre le jour et la nuit. Voici visuellement à quoi ressemble ces différentes couches de fluides aujourd'hui.



Source : <https://www.lavionnaire.fr/MeteoAtmosphere.php>



**Exosphere**

Dernière couche gazeuse où la force de gravité terrestre exerce toujours son influence. Composée essentiellement d'hydrogène et d'hélium.

**Thermosphere**

Également appelé ionosphère. Se réchauffe dès la mésosphère. Pression et densité de l'air continue à chuter avec l'altitude. Présence d'aurores boréales et australes.

**Mesosphere**

Température décroît à nouveau. Couche d'ozone diminue. Météorites se consomment.

**Stratosphere**

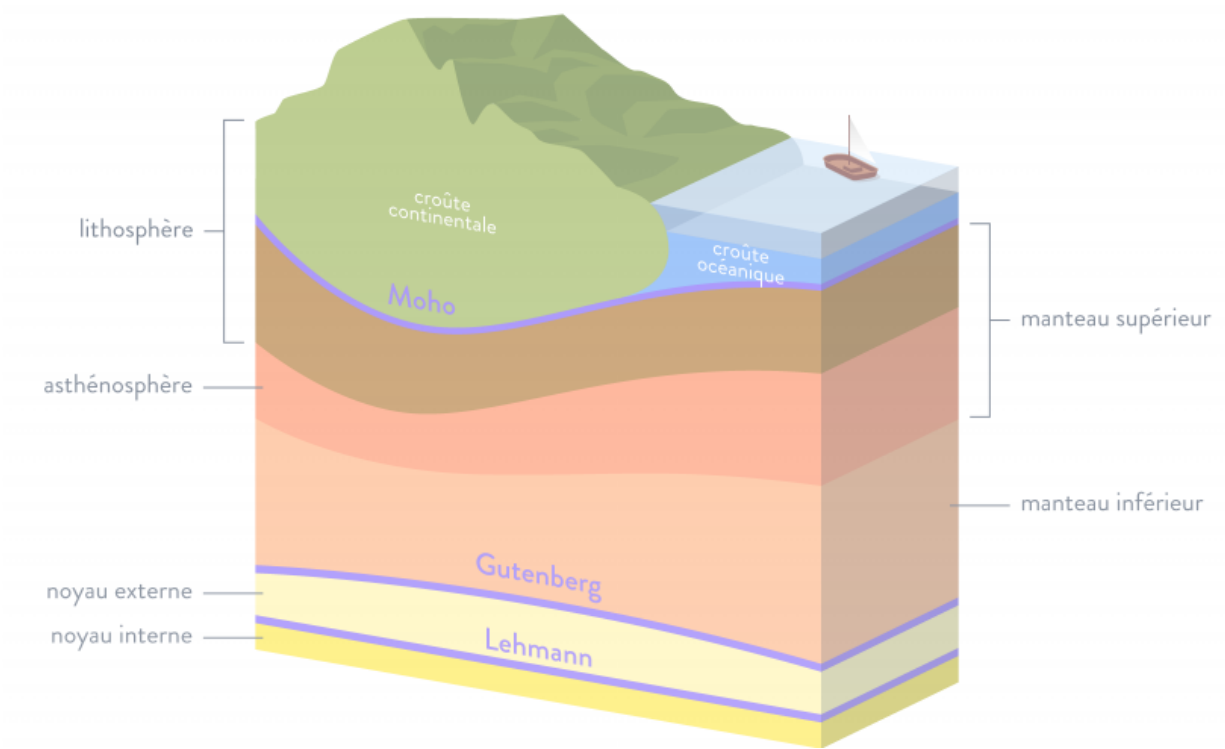
Plus grande partie de l'ozone. Réactions chimiques dégagent énergie. Jet Stream.

**Troposphere**

Température décroît avec l'altitude  
Principaux phénomènes atmosphériques

Source image : <https://www.rts.ch/decouverte/sciences-et-environnement/terre-et-espace/les-phenomenes-atmospheriques/9060758-latmosphere.html>

2 – La terre poursuit son refroidissement au 3<sup>e</sup> jour. Les gaz deviennent liquides alors que la surface se recouvre essentiellement de matière liquide en fusion. Le refroidissement se poursuit. La vapeur d’eau précipite et finalement la matière solide fait surface telle une croûte solide au-dessus d’un noyau liquide. Après de nombreux millénaires, voici à quoi ressemble la terre de nos jours.

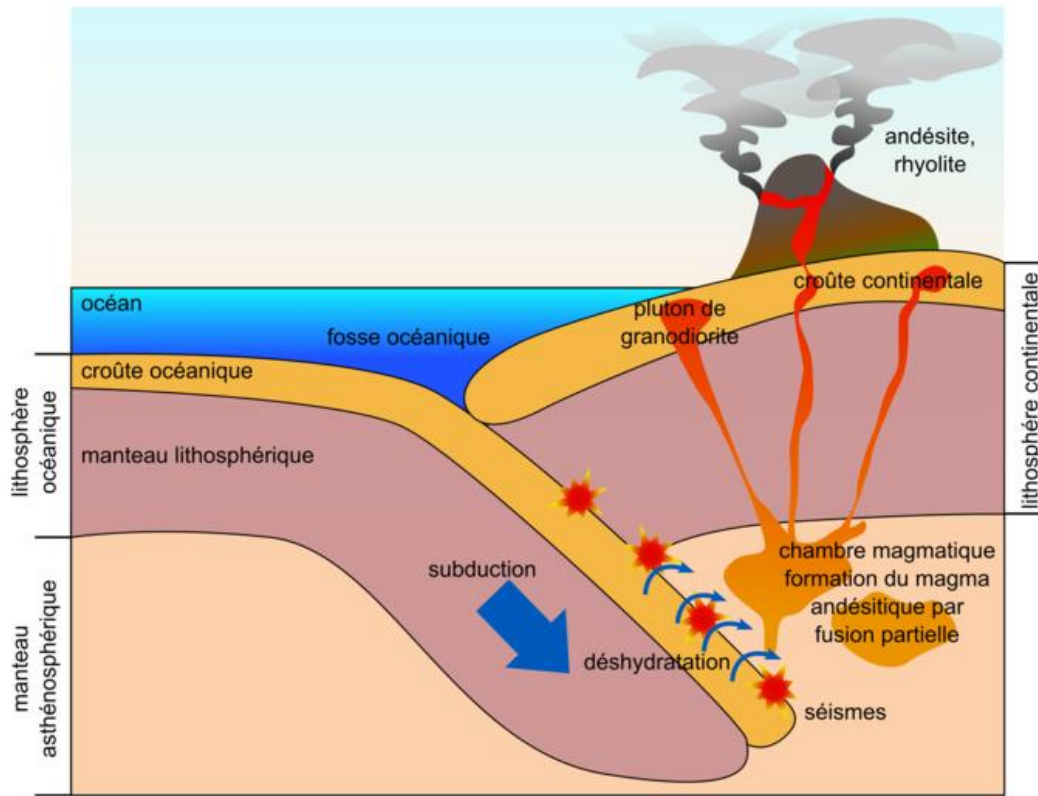


Source : <https://www.schoolmouv.fr/cours/la-surface-de-la-terre-contrastes-entre-les-continentes-et-les-oceans/fiche-de-cours>

Partie de la Terre		Caractéristiques			
		État	Composition	Épaisseur	Température
Croûte terrestre	continentale	Solide	Roches	30 km	15 à 20 °C à la surface, 1 000 °C en profondeur
	océanique	Solide	Roches	10 km	
Manteau	supérieur	Solide	Roches	Environ 700 km	Plus de 1 000 °C
	inférieur	Visqueux	Roches en fusion (magma)	Environ 2 100 km	Maximum d'environ 3 700 °C
Noyau	externe	Liquide	Fer et nickel	Environ 2 300 km	3 700 °C en moyenne
	interne	Solide		Environ 1 200 km	Plus de 6 000 °C

**Genèse 1 :** <sup>9</sup> Dieu dit: «Que les eaux qui sont au-dessous du ciel se rassemblent à un seul endroit et que le sec apparaisse!» Et cela se passa ainsi. <sup>10</sup> Dieu appela le sec terre, et la masse des eaux mers. Dieu vit que c'était bon.

**2 Pierre 3 : 5** Ils veulent ignorer, en effet, que des cioux existèrent autrefois par la parole de Dieu, de même qu'une terre tirée de l'eau et formée au moyen de l'eau...



Source : [https://www.assistancescolaire.com/eleve/1re/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre/reviser-le-cours/1\\_t\\_08](https://www.assistancescolaire.com/eleve/1re/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre/reviser-le-cours/1_t_08)

## Histoire

L'atmosphère telle que nous la connaissons aujourd'hui est très différente de ce qu'elle était lors des premiers habitants sur la terre. Suivant ce qu'il est possible de comprendre de la Bible, il y avait ce qui était appelé une écluse dans le ciel, soit une importante couche d'eau. Il n'y avait jamais tombé de pluie sur la terre avant que ne survienne le déluge de Noé. Cette importante couche d'eau était suffisante à elle seule pour recouvrir toute la terre jusqu'au sommet de la plus haute montagne. Nous savons qu'avant le déluge de Noé, les hommes vivaient près de 1000 ans. Toutefois, après le déluge, la vie de l'homme fut fortement écourtée et Dieu fixa la vie de l'homme à 120 ans. Ceci s'explique par l'importante nuée qui agissait comme écran aux rayons UV. Celle-ci n'étant plus, les rayons UV qui traversent la couche atmosphérique occasionne le vieillissement prématuré des êtres humains comme des espèces végétales et animales.

**Genèse 2 : 5** Lorsque l'Éternel Dieu fit la terre et le ciel, il n'y avait encore aucun arbuste des champs sur la terre et aucune herbe des champs ne poussait encore, car l'Éternel Dieu n'avait pas fait pleuvoir sur la terre et il n'y avait pas d'homme pour cultiver le sol. **6** Cependant, une vapeur montait de la terre et arrosait toute la surface du sol.

**Genèse 7 : 11** L'an 600 de la vie de Noé, le dix-septième jour du deuxième mois, toutes les sources du grand abîme jaillirent et les écluses du ciel s'ouvrirent. **12** La pluie tomba sur la terre pendant 40 jours et 40 nuits.

## Rappel

À vous qui entendez ses choses aujourd'hui, je rappelle les deux feuilles d'engagement sur la table. Vous être libre de signer selon où vous en êtes aujourd'hui.

Luc 24 :27 Puis, en commençant par les écrits de Moïse et continuant par ceux de tous les prophètes, il leur expliqua dans toutes les Écritures ce qui le concernait...

## Jésus dans la création

Les écritures indiquent que nous avons été créés par Dieu. Le Dieu de la création se présente au pluriel dans la forme du nous : créons, notre image, notre ressemblance. Dans son évangile, l'apôtre Jean précise que Jésus était présent au commencement de la création, qu'il était avec Dieu tout en étant Dieu. Tout a été fait par Lui (la Parole) et rien de ce qui a été fait n'a été fait sans Lui. Jean parle de Jésus comme la Parole. Cette Parole s'est faite homme ou s'est faite chair et a habité parmi les hommes. Le livre de l'Apocalypse parle aussi de Jésus comme étant la Parole de Dieu. Il s'agit de son titre ou de son nom avant qu'il ne vienne sur terre pour prendre le nom de Jésus. Donc chaque fois que nous voyons *Dieu dit* dans le récit de la Genèse, il est possible d'y voir Jésus, la Parole de Dieu.

**Jean 1 :1** Au commencement, la Parole existait déjà. La Parole était avec Dieu et la Parole était Dieu. <sup>2</sup> Elle était au commencement avec Dieu. <sup>3</sup> Tout a été fait par elle et rien de ce qui a été fait n'a été fait sans elle... <sup>14</sup> Et la Parole s'est faite homme, elle a habité parmi nous, pleine de grâce et de vérité, et nous avons contemplé sa gloire, une gloire comme celle du Fils unique venu du Père.

**Apocalypse 19 :13** Il était habillé d'un vêtement trempé de sang. Son nom est «la Parole de Dieu».

Jésus est aussi présenté dans les écritures comme la lumière du monde, celui qui apporte la lumière de la vie et que les ténèbres n'ont pas accueillie. Ceux qui le reçoivent sont appelés des enfants de lumière et enfants de Dieu. Puisque Jésus demeure le même dans sa nature, il représente également la durée des jours de création. La lumière (Jésus) était dans le monde et le monde a été fait par la lumière (Jésus). La période où il était sur terre représente la durée de chaque journée. Lorsqu'il se retirait, c'était le soir ou la nuit. Voici la façon dont on parle de lui dans les écritures et aussi suivant laquelle Jésus se décrit.

**Hébreux 13 :** <sup>8</sup> Jésus-Christ est le même hier, aujourd'hui et pour l'éternité.

**Jean 1 :** <sup>4</sup> En elle il y avait la vie, et cette vie était la lumière des êtres humains. <sup>5</sup> La lumière brille dans les ténèbres, et les ténèbres ne l'ont pas accueillie... <sup>9</sup> Cette lumière était la vraie lumière qui, en venant dans le monde, éclaire tout être humain. <sup>10</sup> Elle était dans le monde et le monde a été fait par elle, pourtant le monde ne l'a pas reconnue. <sup>11</sup> Elle est venue chez les siens, et les siens ne l'ont pas accueillie. <sup>12</sup> Mais à tous ceux qui l'ont acceptée, à ceux qui croient en son nom, elle a donné le droit de devenir enfants de Dieu, <sup>13</sup> puisqu'ils sont nés non du fait de la nature, ni par une volonté humaine, ni par la volonté d'un mari, mais qu'ils sont nés de Dieu.

**Jean 8 :12** Jésus leur parla de nouveau. Il dit: «Je suis la lumière du monde. Celui qui me suit ne marchera pas dans les ténèbres, mais il aura au contraire la lumière de la vie.

**Jean 12 :36** Pendant que vous avez la lumière, croyez en elle afin de devenir des enfants de lumière.»

**Éphésiens 5 :8** ...car si autrefois vous étiez ténèbres, maintenant vous êtes lumière dans le Seigneur. Conduisez-vous comme des enfants de lumière!

**1 Thessaloniens 5 :5** Vous êtes tous des enfants de la lumière et des enfants du jour. Nous ne sommes pas de la nuit ni des ténèbres.

**Jean 9 :** <sup>4</sup> Il faut que je fasse, tant qu'il fait jour, les œuvres de celui qui m'a envoyé; la nuit vient, où personne ne peut travailler. <sup>5</sup> Pendant que je suis dans le monde, je suis la lumière du monde.

**Matthieu 4 :** <sup>13</sup> Il quitta Nazareth et vint habiter à Capernaüm, ville située près du lac, dans le territoire de Zabulon et de Nephthali, <sup>14</sup> afin que s'accomplisse ce qu'avait annoncé le prophète Esaïe: <sup>15</sup> *Territoire de Zabulon et de*

*Nephtali, route de la mer, région située de l'autre côté du Jourdain, Galilée à la population étrangère! <sup>16</sup> Le peuple assis dans les ténèbres a vu une grande lumière, et sur ceux qui se trouvaient dans le pays de l'ombre de la mort une lumière s'est levée.*