

## Paul et son « mystère »

### 1. Introduction

Pourquoi ce mot « mystère » m'a-t-il interpellée ?

Peut-être parce que, comme le dit le livre des Proverbes, le pain du mystère est agréable

*Proverbes 9:17 Les eaux dérobées sont douces, Et le pain du mystère est agréable!*

Ce qui est sur, c'est qu'un mystère devrait suscité l'envie de chercher la clé pour le décrypter.

Les disciples de Jésus étaient étonnés de ce qu'il utilisait des paraboles pour parler du royaume des cieux. Mais Jésus leur a donné des clés pour les comprendre.

*Matthieu 13:11 Jésus leur répondit: Parce qu'il vous a été donné de connaître les mystères du royaume des cieux, et que cela ne leur a pas été donné.*

*Luc 8:10 Il répondit: Il vous a été donné de connaître les mystères du royaume de Dieu; mais pour les autres, cela leur est dit en paraboles, afin qu'en voyant ils ne voient point, et qu'en entendant ils ne comprennent point.*

Pourquoi Jésus semble ne pas vouloir que ses auditeurs comprennent ce qu'il dit ?

*Esaïe 45:15 Mais tu es un Dieu qui te caches , Dieu d'Israël, sauveur!*

*Proverbes 25/2 : La gloire de Dieu, c'est de cacher les choses; La gloire des rois, c'est de sonder les choses.*

#### ▪ Lire : Ephésiens 3/ 1-10

7 fois dans l'épître aux éphésiens, l'apôtre Paul utilise le mot « mystère » (1/ 9 ; 3/ 3 ; 3/ 4 ; 3/ 6 ; 3/ 9 ; 5/ 32 ; 6/ 19)

4 fois il mentionne ce mystère dans ce chapitre 3.

Paul va développer ce qu'il entend par ce mystère qui ne demeure plus caché, mais qui est révélé aux éphésiens, et à nous, aujourd'hui.

En français, ce mot évoque ce qui est inaccessible à la raison humaine, secret, caché, obscur, inconnu, inexplicable, voire incompréhensible.

En grec le mot « mystérion » veut dire secret, mais un secret qui se dévoile. Contrairement aux religions païennes ou aux doctrines ésotériques qui ne révèlent leurs secrets qu'à quelques initiés, les mystères chrétiens ne sont pas destinés qu'à une élite spirituelle.

#### ▪ Dieu se cache pour se laisser trouver

La Bible dit : *Esaïe 45:15 Mais tu es un Dieu qui te caches , Dieu d'Israël, sauveur!* Mais si Dieu se cache, c'est pour se laisser trouver par ceux qui le cherchent. Alors que les religions « occultes » entraînent les gens dans l'obscurité de plus en plus profonde, la recherche de Dieu nous entraîne vers la lumière.

Curieusement la demeure de Dieu se trouve au nord, au septentrion :

*Esaïe 14:13 Tu disais en ton coeur: Je monterai au ciel, J'élèverai mon trône au-dessus des étoiles de Dieu; Je m'assiérai sur la montagne de l'assemblée, A l'extrémité du septentrion;*

*Ezékiel 44:4 Il me conduisit vers la porte du septentrion , devant la maison. Je regardai, et*

*voici, la gloire de l'Eternel remplissait la maison de l'Eternel. Et je tombai sur ma face.*

*Job 37:22 Le septentrion le rend éclatant comme l'or. Oh! que la majesté de Dieu est redoutable!*

*Psaumes 48:2 (48-3) Belle est la colline, joie de toute la terre, la montagne de Sion; Le côté septentrional, c'est la ville du grand roi.*

Et en même temps, chaque fois que les prophètes de l'AT parlaient d'un danger ou d'un envahisseur, celui-ci venait du Nord. (ex : *Esaïe 14:31 Porte, gémis! ville, lamente-toi! Tremble, pays tout entier des Philistins! Car du nord vient une fumée, Et les rangs de l'ennemi sont serrés. Joël 2:20 J'éloignerai de vous l'ennemi du nord*)

Quand Dieu se révèle, la lumière qu'il apporte va grandissant. Plus on cherche Dieu et plus il se laisse découvrir

Quand quelqu'un se tourne vers l'occultisme, les ténèbres vont en s'épaississant. Plus il s'enfonce dans l'occultisme, moins il est éclairé.

### ■ **Besoin de sagesse ?**

Certes, les mystères de Dieu demeurent inaccessibles à l'entendement humain, mais ils sont destinés à être recherchés par tous ceux qui ont faim et soif de vérité et qui s'approchent de Lui avec un coeur d'enfant.

*Matthieu 11:25 En ce temps-là, Jésus prit la parole, et dit: Je te loue, Père, Seigneur du ciel et de la terre, de ce que tu as caché ces choses aux sages et aux intelligents, et de ce que tu les as révélées aux enfants.*

La sagesse de Dieu est loin d'être la notre. Si nous nous regardons comme sage et intelligent, nous passerons à côté des mystères de Dieu sans chercher à les découvrir.

*Ephésiens 1/ 17 afin que le Dieu de notre Seigneur Jésus-Christ, le Père de gloire, vous donne un esprit de sagesse et de révélation, dans sa connaissance.*

*Romains 11/ 25 Car je ne veux pas, frères, que vous ignoriez ce mystère, afin que vous ne vous regardiez point comme sages, c'est qu'une partie d'Israël est tombée dans l'endurcissement, jusqu'à ce que la totalité des païens soit entrée.*

*1 Corinthiens 1/ 30 Or, c'est par lui que vous êtes en Jésus-Christ, lequel, de par Dieu, a été fait pour nous sagesse, justice et sanctification et rédemption.*

*1 Corinthiens 2/ 7 nous prêchons la sagesse de Dieu, mystérieuse et cachée, que Dieu, avant les siècles, avait destinée pour notre gloire,*

Paul introduit cette notion du mystère en Ephésiens 1/ 8-10 en nous montrant que c'est la que réside toute la sagesse de Dieu :

*A moi, qui suis le moindre de tous les saints, cette grâce a été accordée d'annoncer aux païens les richesses incompréhensibles de Christ, et de mettre en lumière quelle est la dispensation du mystère caché de tout temps en Dieu qui a créé toutes choses, afin que les dominations et les autorités dans les lieux célestes connaissent aujourd'hui par l'Eglise la sagesse infiniment variée de Dieu.*

Et c'est dans la recherche de cette sagesse, que nous tendrons vers la perfection comme Paul le dit aux colossiens :

*Colossiens 1/ 28 C'est lui que nous annonçons, exhortant tout homme, et instruisant tout homme en toute sagesse, afin de présenter à Dieu tout homme, devenu parfait en Christ.*

*Romains 16:25 A celui qui peut vous affermir selon mon Evangile et la prédication de Jésus-Christ, conformément à la révélation du mystère caché pendant des siècles, mais manifesté*

*maintenant par les écrits des prophètes, d'après l'ordre du Dieu éternel, et porté à la connaissance de toutes les nations, afin qu'elles obéissent à la foi, à Dieu, seul sage, soit la gloire aux siècles des siècles, par Jésus-Christ! Amen!*

## 2. Le mystère de la volonté de Dieu

La volonté de Dieu, dès le début de la création, était de réunir toutes choses (1/ 10), celles qui sont dans les cieux et celles qui sont sur la terre

On sait que la chute de l'homme a mis comme une parenthèse à ce plan d'éternité.

Mais Dieu n'a pas été pris au dépourvu devant la défaillance d'Adam et Eve.

Déjà, dès avant la fondation du monde, le plan « B » existait. Jésus était déjà prévu pour réunir toutes choses en Lui.

L'accomplissement de cette promesse est un mystère qui n'a été révélé qu'au temps marqué pour cela.. La volonté de Dieu peut rester cachée pour ceux qui ne veulent pas être éclairés par la lumière divine mais elle se manifeste à ceux qui cherchent.

Un chemin de rédemption avait été préparé par Dieu lui-même dès avant la chute de l'homme, mais il a été tenu secret comme pour tenir Satan écarté de toute information.

Dieu a révélé sa volonté petit à petit.

- D'abord à un homme, Abraham, à qui il a été dit que toutes les nations seront bénies en sa postérité. Mais Abraham n'a rien vu, il a cru simplement et par la foi, il a salué de loin la manifestation de la volonté de Dieu.
- Puis à ses prophètes,
  - *Esaië 48:6 Tu entends! Considère tout cela! Et vous, ne l'avouerez-vous pas? ... Maintenant, je t'annonce des choses nouvelles, Cachées, inconnues de toi.*
  - *Jérémie 33:3 Invoque-moi, et je te répondrai; Je t'annoncerai de grandes choses, des choses cachées, Que tu ne connais pas.*
  - *1 Pierre 1/ 10 Les prophètes, qui ont prophétisé touchant la grâce qui vous était réservée, ont fait de ce salut l'objet de leurs recherches et de leurs investigations, Il voulant sonder l'époque et les circonstances marquées par l'Esprit de Christ qui était en eux, et qui attestait d'avance les souffrances de Christ et la gloire dont elles seraient suivies. 12 Il leur fut révélé que ce n'était pas pour eux-mêmes, mais pour vous, qu'ils étaient les dispensateurs de ces choses, que vous ont annoncées maintenant ceux qui vous ont prêché l'Évangile par le Saint-Esprit envoyé du ciel, et dans lesquelles les anges désirent plonger leurs regards.*
- Et même à des mages, qui, suite à cette révélation, sont venus adorer Jésus. Mais Dieu n'a pas permis qu'ils dévoilent à Hérode le lieu où était Jésus.
- Puis Jésus a commencé à lever le voile sur le plan rédempteur de Dieu
  - *Matthieu 10:26 Ne les craignez donc point; car il n'y a rien de caché qui ne doive être découvert, ni de secret qui ne doive être connu. Ce que je vous dis dans les ténèbres, dites-le en plein jour; et ce qui vous est dit à l'oreille, prêchez-le sur les toits.*
  - *Matthieu 13:35 afin que s'accomplît ce qui avait été annoncé par le prophète: J'ouvrirai ma bouche en paraboles, Je publierai des choses cachées depuis la création du monde.*

Enfin le voile a été définitivement déchiré à la mort de Jésus sur la croix et le Saint-Esprit, esprit de

vérité, a été répandu, apportant ainsi la liberté de s'approcher de Dieu simplement.

Même si le secret a été gardé pendant des siècles comme dit Paul dans :

*Colossiens 1/ 26 le mystère caché de tout temps et dans tous les âges, mais révélé maintenant à ses saints,*

*Ephésiens 3/ 9 et de mettre en lumière quelle est la dispensation du mystère caché de tout temps en Dieu qui a créé toutes choses,*

*et Romains 16/ 25 A celui qui peut vous affermir selon mon Evangile et la prédication de Jésus-Christ, conformément à la révélation du mystère caché pendant des siècles,*

ce secret est maintenant révélé : c'est le mystère de Christ

### 3. Le mystère de Christ

*Colossiens 2/ 3 mystère dans lequel sont cachés tous les trésors de la sagesse et de la science.*

*Ephésiens 3/ 4-6*

La révélation du mystère de Christ nous fait découvrir que le salut est accessible aux païens.

On a déjà vu, dans la 1ère étude, que le terme « réconciliation » est « apokatallaso », c'est-à-dire réconciliation complète, parfaite.

Le mystère de Christ par rapport aux païens c'est justement cette qualité de réconciliation complète qui va faire que Paul insiste sur la notion d'être « ensemble » tout au long de sa lettre. Ce mystère révélé concerne 3 aspects de cette réconciliation :

*Ephésiens 3/ 6 : Ce mystère, c'est que les païens sont cohéritiers, forment un même corps, et participent à la même promesse en Jésus-Christ par l'Evangile,*

Chacune de ces expressions comportent un même préfixe « syn » qui veut dire « ensemble, avec » :

- syn-kléronoma (cohéritier) préfixe qu'on retrouve dans synchrone (en même temps)

Quel est cet héritage ? Dans la loi du peuple hébreu, il est longuement détaillé cette notion d'héritage (Lévitique 25 ; Nombres 27, 32, 34, 35, 36...) et dans la Bible il est fait mention 201 fois de l'héritage)

*Psaumes 119:111 Tes préceptes sont pour toujours mon héritage, Car ils sont la joie de mon coeur.*

*Ecclésiaste 7:11 La sagesse vaut autant qu'un héritage, et même plus pour ceux qui voient le soleil.*

*Esaïe 54:17 Toute arme forgée contre toi sera sans effet; Et toute langue qui s'élèvera en justice contre toi, Tu la condamneras. Tel est l'héritage des serviteurs de l'Eternel, Tel est le salut qui leur viendra de moi, Dit l'Eternel.*

*Ezékiel 46:18 Le prince ne prendra rien de l'héritage du peuple, il ne le dépouillera pas de ses possessions; ce qu'il donnera en héritage à ses fils, il le prendra sur ce qu'il possède, afin que nul parmi mon peuple ne soit éloigné de sa possession.*

Cette histoire d'héritage me fait penser à la parabole que Jésus a raconté sur le vigneron (Lire Matthieu 21/ 33-44)

Christ, le prince héritier de Dieu, était venu pour partager l'héritage avec le peuple d'Israël, mais celui-ci l'a rejeté. Quel est cet héritage et qu'en faisons-nous ?

- le pardon des péchés par la foi (*Actes 26:18 afin que tu leur ouvres les yeux, pour qu'ils passent des ténèbres à la lumière et de la puissance de Satan à Dieu, pour qu'ils reçoivent, par la foi en moi, le pardon des péchés et l'héritage avec les sanctifiés.*)

- le don de la grâce (*Galates 3:18 Car si l'héritage venait de la loi, il ne viendrait plus de la promesse; or, c'est par la promesse que Dieu a fait à Abraham ce don de sa grâce*)
- l'espérance liée à l'appel et la richesse de la gloire (*Ephésiens 1:18 et qu'il illumine les yeux de votre coeur, pour que vous sachiez quelle est l'espérance qui s'attache à son appel, quelle est la richesse de la gloire de son héritage qu'il réserve aux saints, Hébreux 9:15 Et c'est pour cela qu'il est le médiateur d'une nouvelle alliance, afin que, la mort étant intervenue pour le rachat des transgressions commises sous la première alliance, ceux qui ont été appelés reçoivent l'héritage éternel qui leur a été promis.*)
- le Saint-Esprit (*Ephésiens 1:14 lequel est un gage de notre héritage, pour la rédemption de ceux que Dieu s'est acquis, à la louange de sa gloire.*)

*Romains 4:13 En effet, ce n'est pas par la loi que l'héritage du monde a été promis à Abraham ou à sa postérité, c'est par la justice de la foi.*

*Colossiens 1:12 Rendez grâce au Père, qui vous a rendus capables d'avoir part à l'héritage des saints dans la lumière.*

*Colossiens 3:24 sachant que vous recevrez du Seigneur l'héritage pour récompense. Servez Christ, le Seigneur.*

*Hébreux 11:8 C'est par la foi qu'Abraham, lors de sa vocation, obéit et partit pour un lieu qu'il devait recevoir en héritage, et qu'il partit sans savoir où il allait.*

*1 Pierre 1:4 pour un héritage qui ne se peut ni corrompre, ni souiller, ni flétrir, lequel vous est réservé dans les cieux,*

- sys-sôma (même corps) préfixe qu'on retrouve dans système (qui veut dire ensemble de choses de même nature -ex. système solaire...)

Le corps de Christ (qui est l'église) est formé de membres de même nature, non pas de membres identiques, mais de même nature. Notre nature n'est plus celle du péché, mais c'est une nature spirituelle qui porte des fruits digne de la repentance. Notre référence dans ce système, c'est Jésus lui-même et c'est ce qui fait notre unité. Notre référence n'est pas une mesure étalon variable. Non, *Jésus est le même hier, aujourd'hui et éternellement (Hébreux 13/ 8).*

*Ephésiens 2:3 Nous tous aussi, nous étions de leur nombre, et nous vivions autrefois selon les convoitises de notre chair, accomplissant les volontés de la chair et de nos pensées, et nous étions par nature des enfants de colère, comme les autres*

*2 Pierre 1:4 lesquelles nous assurent de sa part les plus grandes et les plus précieuses promesses, afin que par elles vous deveniez participants de la nature divine, en fuyant la corruption qui existe dans le monde par la convoitise,*

- sym-metocha (même promesse) préfixe qu'on retrouve dans sympathie (souffrir avec)

Quelle différence entre l'héritage et la promesse ? L'héritage est indépendant de nous (on hérite des biens que nos parents ont acquis eux-mêmes). Il est obtenu par filiation. C'est ce que nous sommes (l'être) qui entraîne l'héritage. Les promesses sont toujours soumises à conditions. Elles dépendent directement de ce que nous faisons (le faire).

L'apôtre a bien mis d'abord l'héritage, avant de parler des promesses.

*Ephésiens 2:12 que vous étiez en ce temps-là sans Christ, privés du droit de cité en Israël, étrangers aux alliances de la promesse, sans espérance et sans Dieu dans le monde.*

*2 Pierre 1:4 lesquelles nous assurent de sa part les plus grandes et les plus précieuses promesses, afin que par elles vous deveniez participants de la nature divine, en fuyant la corruption qui existe dans le monde par la convoitise,*

*2 Pierre 3:9 Le Seigneur ne tarde pas dans l'accomplissement de la promesse, comme quelques-uns le croient; mais il use de patience envers vous, ne voulant pas qu'aucun périsse, mais voulant que tous arrivent à la repentance.*

Pour résumer, on peut dire que le mystère de Christ est que par notre union avec Lui, chacun en particulier, et notre union entre nous, tout cela est rendu possible, même si tout nous sépare humainement parlant. Dieu l'avait déjà laissé entendre à Abraham par cette parole en *Genèse 22:18 Toutes les nations de la terre seront bénies en ta postérité, parce que tu as obéi à ma voix.*

*Genèse 26:4 Je multiplierai ta postérité comme les étoiles du ciel; je donnerai à ta postérité toutes ces contrées; et toutes les nations de la terre seront bénies en ta postérité,*

La réconciliation est complète. Si cela a changé quelque chose pour les éphésiens et les chrétiens de cette époque, qu'est-ce que cela doit changer pour nous aujourd'hui ?

Notre réconciliation avec Christ doit avoir des répercussions dans nos relations les uns avec les autres. Et là encore on retrouve dans cette notion l'idée générale de l'épître. Il y a la doctrine, ce qui nous explique notre vie spirituelle, et la pratique, ce qui doit en découler dans notre vie ici-bas.

C'est bien là le mystère de Christ. Comment ce qui est spirituel peut-il être matérialisé ?

Simplement par les fruits de tout sorte de bonté, de justice et de vérité. (*Ephésiens 5/9 :Car le fruit de la lumière consiste en toute sorte de bonté, de justice et de vérité.*)

#### 4. La dispensation du mystère

*Ephésiens 3/9 : et de mettre en lumière quelle est la dispensation du mystère caché de tout temps en Dieu qui a créé toutes choses,*

Paul, avec la révélation de ce mystère, a inauguré une nouvelle dispensation. Il en parle dans les romains et les corinthiens quand il dit :

*Romains 16:25 A celui qui peut vous affermir selon mon Evangile et la prédication de Jésus-Christ, conformément à la révélation du mystère caché pendant des siècles,*

*1 Corinthiens 4:1 Ainsi, qu'on nous regarde comme des serviteurs de Christ, et des dispensateurs des mystères de Dieu.*

*1 Corinthiens 4:2 Du reste, ce qu'on demande des dispensateurs, c'est que chacun soit trouvé fidèle.*

Ces dispensateurs (oikonomia = économe vient de oikos = maison, nomos = loi) se doivent d'être fidèles à la pensée de Dieu. Paul a été fait serviteur de ce mystère. Il devait instruire les païens de leur nouvelle position en Christ, lui qui de 2 peuples n'en a fait qu'un seul.

*1 Pierre 1:12 Il leur fut révélé que ce n'était pas pour eux-mêmes, mais pour vous, qu'ils (les prophètes) étaient les dispensateurs de ces choses, que vous ont annoncées maintenant ceux qui vous ont prêché l'Evangile par le Saint-Esprit envoyé du ciel, et dans lesquelles les anges désirent plonger leurs regards.*

*1 Pierre 4:10 Comme de bons dispensateurs des diverses grâces de Dieu, que chacun de vous mette au service des autres le don qu'il a reçu,*

Cette dispensation est celle de la grâce de Dieu (Eph. 3/2). Il y a eu la dispensation de la loi, c'est-à-dire l'enseignement de la loi. Maintenant c'est celle de la grâce. Mais comment « enseigner » la grâce. Comment la distribuer ? Quand il s'agit de la loi, il semble que ce soit simple. Les énoncés sont clairs. Les mots peuvent être compréhensibles. Mais la grâce ? Peut-on l'enseigner ? Ne se vit-elle pas ? La doctrine de la grâce est-ce l'enseignement de la grâce ? Distribuer la grâce, est-ce de notre ressort ? En avons-nous le pouvoir ? N'est-ce pas le rôle de Dieu ?

Comment être de bons dispensateurs des diverses grâces de Dieu comme le dit Pierre (4/10) ? Et Pierre nous en donne la réponse : « que chacun de vous mette au service des autres le don qu'il a

reçu, »

Les dons que nous avons reçus sont à mettre au service de l'église (Rappel : Ephésiens 3/ 9-10 : *de mettre en lumière quelle est la dispensation du mystère caché de tout temps en Dieu qui a créé toutes choses, afin que les dominations et les autorités dans les lieux célestes connaissent aujourd'hui par l'Eglise la sagesse infiniment variée de Dieu,*) car c'est par elle que nous arrivons à mettre en pratique ce qui est aux chapîtres 4 à 6 et en particulier la fin du chapître 6 en ce qui concerne le combat spirituel.

La dispensation du mystère de l'évangile va, non seulement nous entraîner dans une parfaite réconciliation, mais en plus, elle va avoir des conséquences même sur l'au-delà et les créatures angéliques. (1Pierre 1/ 12)

Avec la dispensation de la grâce, Dieu instruit les anges au moyen de l'église. Paul dans les colossiens va même dire que la réconciliation opérée par Christ agit non seulement sur terre, mais aussi dans les cieux (Colossiens 1/ 19-21 : *Car Dieu a voulu que toute plénitude habitât en lui; il a voulu par lui réconcilier tout avec lui-même, tant ce qui est sur la terre que ce qui est dans les cieux, en faisant la paix par lui, par le sang de sa croix. Et vous, qui étiez autrefois étrangers et ennemis par vos pensées et par vos mauvaises oeuvres, il vous a maintenant réconciliés*)

La dispensation de la grâce de Dieu par l'église va révéler aux anges « la sagesse infiniment variée de Dieu » (Ephésiens 3/ 10)

Satan, l'ange déchu, avait pu savoir par les prophéties qu'un sauveur viendrait, que la rédemption était prévue par Dieu. Mais rien ne lui laissait entrevoir que la croix serait le triomphe de Dieu et que l'église serait un instrument pour aller jusqu'aux extrémités de la terre et même « vers l'infini et au-delà ». Cela était demeuré un mystère qui n'a été révélé que par la dispensation de la grâce.

Satan avait semé la division sur la terre. Le mystère que Paul révèle c'est que s'en est fini de cette ère là. Christ a tout réconcilié avec lui-même. Il a fait des juifs et des païens un seul peuple. Il les a réunis tous sous une même tête. (Galates 3/ 28 : *Il n'y a plus ni Juif ni Grec, il n'y a plus ni esclave ni libre, il n'y a plus ni homme ni femme; car tous vous êtes un en Jésus-Christ.*)

C'est une bénédiction spirituelle avant tout qui a été donnée à l'église (Ephésiens 1/ 3 : *Béni soit Dieu, le Père de notre Seigneur Jésus-Christ, qui nous a bénis de toutes sortes de bénédictions spirituelles dans les lieux célestes en Christ!*)

Le mystère de la dispensation de la grâce de Dieu s'exprime dans le « sur-céleste ». Cela englobe tant notre vie spirituelle que notre vie humaine. Il n'y a pas de clivage entre les deux. Il n'y a pas une partie de nous mêmes qui est sur terre et l'autre dans le ciel. Nous avons été unifié dans notre être intérieur et nous sommes à la fois assis dans les lieux sur-célestes en Christ, et à la fois marchant sur terre, révélant ainsi le mystère de la grâce de Dieu au travers de l'église qui est le corps de Christ.

## Découverte d'une nouvelle planète habitable, ressemblant à la Terre

Info rédaction, publiée le 06 décembre 2011

Lundi, la NASA a confirmé la découverte d'une nouvelle planète habitable située hors de notre système solaire mais ressemblant à la Terre. Baptisée Kepler-22b, la planète est la plus petite jamais trouvée à orbiter au milieu d'une zone habitable entourant une étoile semblable à notre Soleil.

C'est une planète de plus sur la liste des planètes habitables. Lundi, la NASA a annoncé que la sonde américaine Kepler qui a déjà découvert plus de 1.000 nouvelles planètes venait tout juste d'identifier sa toute première habitable. Une trouvaille qui a tout de même nécessité près de trois observations du passage du corps pour être confirmée. **Baptisée Kepler-22b, la planète se trouve hors de notre système solaire à près de 600 années-lumière** mais les scientifiques ignorent tout de sa composition et ne peuvent pour l'instant dire si elle constituée de roche, de gaz ou de liquide.

$$600 \text{ années lumière} = 600 \times [3600 \times 24 \times 365] \text{s} \times 300\,000 \text{ km/s} = 567\,648 \times 10^{10} \text{ km} \\ = 5\,676\,480\,000\,000\,000 \text{ km}$$

L'espoir vient en fait de la localisation de la nouvelle planète. En effet, Kepler-22b orbite autour d'une étoile qui ressemble fortement à notre Soleil et de laquelle elle se trouve à bonne distance pour une éventuelle présence d'eau à l'état liquide. "Nous sommes certains qu'elle se trouve dans une zone habitable", a ainsi assuré à des journalistes Bill Borucki, expert de la NASA cité par l'AFP. De plus, les scientifiques supposent que son atmosphère et la température à sa surface sont également propices à une éventuelle apparition de la vie. "Si elle dispose d'une surface, la température doit y être agréable", a souligné Bill Borucki. Selon la NASA, la température près de la surface de l'exoplanète serait ainsi de 22 degrés Celsius.

Orbitant autour de son étoile en 290 jours, Kepler-22b serait en revanche un peu plus grande que la Terre avec un rayon 2,4 fois supérieur. "C'est une borne majeure sur la route pour trouver une jumelle de la Terre", a commenté Douglas Hudgins, scientifique du programme Kepler de la NASA. Cité par un communiqué de l'agence, il a ajouté : "les résultats de Kepler continuent de démontrer l'importance des missions scientifiques de la NASA, qui visent à répondre à certaines des plus grandes questions sur notre place dans l'univers".

### Un classement des planètes candidates

Lancée en 2009, la sonde Kepler munie d'un puissant télescope a pour mission de rechercher des planètes soeurs de la Terre susceptibles d'abriter la vie, en observant plus de 100.000 étoiles semblables au Soleil. Début 2010, la NASA avait ainsi annoncé que la sonde avait découvert ses cinq premières exoplanètes, mais toutes étaient trop chaudes pour abriter la vie.

Le jour même de la confirmation de l'existence de Kepler-22b, des astronomes de l'université de Porto Rico ont d'ailleurs diffusé sur internet le classement, en fonction de leur habitabilité, de 47 des près de 700 exoplanètes découvertes depuis 1995 par différentes équipes d'astronomes. Or, si la nouvelle planète n'y figure pas encore, HD 85512b et Gliese 581d y occupent les premières places. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le "catalogue des planètes habitables".

