

Scientific  
Location  
Hypothesis  
The  
Alleng  
central  
hypothetically  
Intergalactic  
Symposium  
information  
NGC-2419  
Book  
Wanderer  
knowledge  
time  
arcane  
Urantia  
hypothesis  
Globular-cluster



URANTIA.  
FOUNDATION

2019

## Science Symposium II

Le Vagabond Intergalactique  
dans la direction du Linx



Une hypothèse sur la localisation  
D'Uversa

# "Le vagabond intergalactique" dans la direction du Lynx Une hypothèse sur la localisation d'Uversa

Par Tom Allen  
Automne 2019

## Introduction

L'hypothèse que je souhaite présenter est qu'Uversa est située dans l'amas globulaire NGC 2419 qui se trouve ou est proche de "ce grand amas d'étoiles" – le centre physique et astronomique du septième segment d'espace superuniversel.



La « triade de vérification » est une technique de recherche que j'utilise pour créer des cadres universels avec une moindre probabilité d'erreur. Ce modèle de recherche aide à valider tous les aspects de la vérité qui sont à notre disposition.

1. Révélation d'époque  
Fascicules d'Urantia
2. Science du début du XX<sup>e</sup> siècle  
Faits historiques (vers 1880 - 1935)
3. Science actuelle  
Hypothèses et faits

« On ne peut saisir la vraie perspective d'un problème de réalité - humain ou divin, terrestre ou cosmique - que par l'étude complète et la corrélation sans préjugés des trois phases de la réalité universelle : l'origine, l'histoire et la destinée. La bonne compréhension de ces trois réalités expérientielles fournit la base nécessaire à une sage estimation du statut présent ». (19:1.6) Ce n'est que lorsque les trois aspects d'origine, d'histoire et de destinée sont analysés, critiqués, synthétisés et unifiés en profondeur que les cadres universels peuvent se développer avec une moindre probabilité d'erreur.

## Quatre suppositions sur l'échelle d'Orvonton

J'ai fait quatre suppositions sur l'échelle d'Orvonton, que je présente ici pour clarifier mon hypothèse sur l'emplacement d'Uversa. Il importe peu que vous soyez d'accord avec moi, mais seulement que vous compreniez d'où vient la formulation de mon hypothèse sur Uversa. Suspendez votre incrédulité si vous n'êtes pas d'accord avec le

modèle que j'ai présenté. Je sais bien que mon cadre conceptuel est plus ou moins erroné.

Pour comprendre les bases de mes conclusions sur l'emplacement d'Uversa, il est important d'avoir une compréhension préliminaire de ce que je suppose être l'échelle d'Orvonton. Pour une étude approfondie sur ce sujet obscur, voir mon livre : « Le grand débat sur l'échelle d'Orvonton - Une étude critique de la cosmologie du Livre d'Urantia » (« The Great Debate on the Scale of Orvonton – A Critical Study of Urantia Book Cosmology »). Il est disponible sur [Amazon](https://www.amazon.com). Mon Vimeo sur l'échelle d'Orvonton est accessible ici : <https://vimeo.com/343356366>.

### **Première supposition :**

La Voie lactée est la seule partie du septième segment d'espace superuniversel qui est organisée et partiellement habitée.

### **Deuxième supposition :**

La partie habitée de la Voie lactée s'appelle « Orvonton ». Seule la partie du vaste segment d'espace superuniversel qui est organisée et partiellement habitée est intitulée « Orvonton ». Le nom « Orvonton » ne fait référence qu'à la partie habitée et organisée de la Voie lactée.

### **Troisième supposition :**

La Feuille locale (Local Sheet) constitue le septième segment d'espace superuniversel. La Feuille locale a un diamètre de 20 millions d'années-lumière (a.l.) par rapport au diamètre relativement petit de 200 000 années-lumière d'Orvonton – la Voie lactée.

### **Quatrième supposition :**

Le plan architectural est d'accréter toutes ces galaxies de la Feuille locale dans la Voie lactée Orvonton, possiblement sur des milliards ou des billions d'années. La Voie lactée habitée, Orvonton, est le centre du segment d'espace où toutes ces galaxies inhabitées de la Feuille locale finiront par s'agglomérer, créant un terrain de jeu beaucoup plus grand pour le développement et l'évolution d'Orvonton – la Voie lactée en constante expansion.

## Faits historiques et actuels

Des faits historiques et des faits relevant de la science actuelle concernant l'amas globulaire NGC 2419 sont présentés ici pour trouver des bases d'analyse comparative et de synthèse avec la révélation d'époque.

- Il a été découvert par William Herschel le 31 décembre 1788.
- On estime qu'il contient un million d'étoiles réparties sur un diamètre spatial de 400 années-lumière.
- Il est situé près de l'anti-centre galactique d'Urantia dans la constellation du Lynx. (L'anti-centre est une direction dans l'espace directement opposée au centre galactique depuis n'importe quelle position dans la Voie lactée).
- Il se situe dans la direction passant à travers le diamètre dense de la Voie lactée – à travers l'anti-centre d'Urantia dans le Lynx.
- C'est l'un des amas globulaires les plus brillants, les plus grands et les plus éloignés qui entourent la Voie lactée.
- En 1922, Harlow Shapley a estimé la distance jusqu'à NGC 2419 à 168 000 a.l.
- En 1935, Walter Baade a estimé la distance à 185 000 a.l.
- Sa vitesse radiale est de 20 km/sec dans notre direction.
- Il faut 3 milliards d'années pour que NGC 2419 tourne une fois autour du pôle de la Voie lactée.
- NGC 2419 contient deux populations distinctes d'étoiles géantes rouges, dont l'une est exceptionnellement riche en hélium. Ces étoiles tournent principalement au centre de l'amas globulaire.
- Il a une orbite elliptique au-dessus du pôle de la Voie lactée.
- L'estimation actuelle de la distance jusqu'à NGC 2419 est de 270 000 a.l.
- La distance à laquelle il est le plus éloigné d'Urantia à l'apogée est de 319 000 a.l.
- La distance à laquelle il est le plus proche d'Urantia au périégée est 172 000 a.l.
- Sa distance moyenne d'Urantia est de 245 000 a.l.

## Les quatre références du Livre d'Urantia sur l'emplacement d'Uversa

1. Le secteur du Sagittaire et tous les autres secteurs et divisions d'Orvonton tournent autour d'Uversa. Certaines confusions des observateurs d'étoiles d'Urantia viennent des illusions d'optique et des déformations relatives produites par les multiples mouvements rotatifs suivants : (15:3.7)

Le **tourbillon** des dix secteurs majeurs, les soi-disant traînées d'étoiles, **autour d'Uversa**, le monde-siège d'Orvonton. (15:3.13)

**Les dix secteurs majeurs de la Voie lactée sont en rotation « autour » d'Uversa.**

**Dans ce cas, « autour » est utilisé comme une expression prépositionnelle fonctionnant comme un adverbe. Cela signifie que « autour » se traduit par « dans ou à proximité ». (Définition du terme anglais « about » dans le texte original.)**

**Exemple : Je fais du vélo autour de mon quartier** (en anglais, « about », ici traduit par « autour », sert parfois à dire « aux alentours de », « près » ou « à proximité de »). **« Autour » signifie dans ou à proximité de. C'est de la même manière que ce mot est utilisé dans (15:3.13). Les dix secteurs majeurs « tourbillonnent » autour d'Uversa.**

**Il faut environ 250 millions d'années pour que la Voie lactée effectue une rotation. NGC 2419 orbite au-dessus du pôle de la Voie lactée tous les 3 milliards d'années. Ainsi, la Voie lactée tourne sur elle-même 12 fois pour chaque rotation polaire de NGC 2419. Hypothétiquement, cela signifie que ces traînées d'étoiles du secteur majeur d'Orvonton tournent et « tourbillonnent » « autour » et « à proximité » d'Uversa – NGC 2419.**

2. Le gouvernement de chaque superunivers réside à proximité du centre des univers évolutionnaires de son segment d'espace. (...) Bien qu'ils reçoivent de la lumière des soleils voisins (...) Ces mondes-sièges appartiennent à l'un des principaux systèmes situés près du centre astronomique de leur superunivers respectif. (15:7.1)

**Uversa au sein de NGC 2419 est « proche » ou tout près du centre du septième segment d'espace superuniversel.**

**NGC 2419 peut partager la lumière de ses nombreux soleils voisins avec le monde-siège.**

**Sa localisation à proximité n'est pas loin si l'on compare le diamètre de la Feuille locale de 20 millions d'a.l. au diamètre de la Voie lactée de 200 000 d'a.l.**

**NGC 2419 est « l'un des principaux systèmes » entourant la Voie lactée.**

3. Uversa est avantageusement située pour le travail de cette colonie, non seulement à cause de son **emplacement central**, mais aussi parce qu'il n'y a pas de gigantesques soleils vivants ou morts suffisamment proches pour y troubler les courants d'énergie. (30:3.2)

**Uversa occupe un emplacement central et n'est pas à proximité de soleils vivants ou morts.**

**De grands groupes d'étoiles géantes rouges en rotation sont près du centre de NGC 2419, de sorte qu'Uversa aurait pu être construite « près » du centre de NGC 2419. Elle pourrait se situer plus proche de la périphérie de l'amas globulaire et partager la lumière des soleils voisins.**

4. Le système Satanien de mondes habités est **fort éloigné d'Uversa et du grand amas de soleils** qui fonctionne comme **centre physique ou astronomique** du septième superunivers. **Depuis Jérusem**, capitale de Satania, il faut plus de **deux-cent-mille années-lumière** pour arriver au **centre physique** du superunivers d'Orvonton, loin, très loin **dans le diamètre dense de la Voie lactée**. Satania est à la périphérie de l'univers local, et Nébadon est actuellement très excentrique et proche de la lisière extérieure d'Orvonton. Du plus **lointain système** de mondes habités de Nébadon jusqu'au **centre du superunivers**, il y a **juste un peu moins de deux cent cinquante mille années-lumière**.(32:2.11)

**En se basant sur la première phrase, il est possible de supposer que le mot « et » sépare l'identification d'Uversa de « ce grand amas de soleils » qui fonctionne comme le centre physique ou astronomique. Les voitures et les camions, les garçons et les filles sont des exemples de cette séparation. « Et » peut séparer des catégories tout en les regroupant. Une interprétation de cette citation affirme qu'Uversa et ce grand amas de soleils réfèrent tous deux à la même chose, à plus de 200 000 a.l. de Satania. La seconde interprétation affirme qu'Uversa et ce grand amas de soleils sont séparés, et qu'ils sont tous deux différemment éloignés de Satania. Uversa en tant que NGC 2419 se situe proche du centre dans chaque interprétation.**

**Cependant, la phrase suivante indique que le centre physique est à plus de 200 000 a.l. Si le renflement central de la Voie lactée est « ce grand amas de soleils », alors Uversa, en tant que NGC 2419, est désignée comme le centre physique de contrôle du pouvoir pour l'évolution matérielle du superunivers. Mille centres de pouvoir de troisième ordre opèrent des circuits de gravitas depuis Uversa. (15:8.2) Cela fait d'Uversa, en tant que NGC 2419, le centre de contrôle du pouvoir physique du superunivers près du « grand amas de soleils » au renflement central de la Voie lactée, qui fonctionne comme le centre astronomique et gravitationnel du septième segment d'espace du superunivers.**

**Un barycentre est un terme astronomique pour désigner l'endroit précis où se trouve le centre de masse commun autour duquel tournent deux corps ou plus.**

Je suggère que NGC 2419 en tant qu'Uversa se situe près du barycentre de la Feuille locale, qui, je le suppose, représente l'étendue de la septième section de notre superunivers. Le terrain de jeu du septième superunivers est vaste. Uversa en tant que NGC 2419 est décrite comme étant « près du centre », « centrale » et « le centre astronomique ». Uversa est « proche » ou à proximité de « ce grand amas de soleils » qui est le centre physique ou astronomique du superunivers. On peut concevoir ce grand amas de soleils comme étant constitué uniquement de NGC 2419, ou comme étant le renflement central de la Voie lactée.

Le barycentre de la Feuille locale n'est pas connu et n'a pas été scientifiquement spéculé par l'astronomie actuelle. Il n'est pas près d'être connu. Le fait que NGC 2419 se trouve près du barycentre de la Feuille locale est purement hypothétique, mais s'intègre bien dans mon modèle.

L'anti-centre à travers Urantia est égal à la direction « dans le diamètre dense de la Voie lactée » vers NGC 2419. On peut raisonnablement supposer que Jérusem se trouve également dans cette direction.

La distance moyenne jusqu'à NGC 2419 est de 245 000 a.l. Ceci peut être considéré comme « plus de » 200 000 a.l.

Le « plus lointain système » est probablement dans Nébadon parce que la phrase fait référence à Nébadon peu de temps auparavant. (La traduction française précise ce point, alors que le texte original est plus vague.) Ainsi, le plus lointain système de Nébadon est à un peu moins de 250 000 a.l. d'Uversa. Il s'agit peut-être ici un indice, une comparaison de la distance moyenne d'un système éloigné de Nébadon se trouvant à proximité de nous, avec la distance moyenne de Jérusem jusqu'à Uversa. Il est possible que les révéléateurs aient voulu faire la moyenne de la distance de ces deux systèmes afin de révéler les futurs calculs de triangulation de la distance.

Ces deux systèmes peuvent donc n'être distants que de quelques milliers d'a.l. Ceci peut facilement se situer dans l'étendue du système présentement incomplet de Nébadon. La mesure en années-lumière des frontières de Satania et de Nébadon reste encore à calculer, et est donc loin d'être révélée.

## Conclusions

À moins que l'on ne croie que les nombres donnés dans les fascicules d'Urantia ne sont pas exacts ou ne sont que des analogies pour les vraies valeurs, alors nous sommes tous d'accord qu'Uversa se situe à plus de 200 000 a.l. Que votre modèle sur l'échelle d'Orvonton soit semblable au mien ou différent, ce fait demeure mutuel.

La distance moyenne entre NGC 2419 et Urantia est de 245 000 a.l. Je postule que cette distance moyenne correspond à « plus de 200 000 a.l. ». Les révéléateurs n'ont pas pu révéler la distance réelle jusqu'à NGC 2419, parce que Shapley et Baade

l'avaient mesurée à moins de 200 000 a.l. Sachant que la science moderne découvrirait éventuellement une distance jusqu'à NGC 2419 plus près de la vérité, le seul indice qu'ils ont pu nous donner était qu'elle se situait à plus de 200 000 a.l. Les révéléateurs savaient qu'une fois que nous aurions découvert la véritable distance jusqu'à NGC 2419, toutes ces données formeraient un tout cohérent.

Ces données et spéculations concordent à bien des égards avec mon modèle sur l'échelle d'Orvonton. Voici mes conclusions :

- Le centre de contrôle physique du superunivers d'Orvonton est « dans le diamètre dense », ce qui signifie qu'il se trouve dans la direction de l'anti-centre du Lynx vers NGC 2419.
- Selon la façon dont les révéléateurs interprètent le mot « et », ce grand amas de soleils est supposé être soit NGC 2419, le renflement central de la Voie lactée, ou les deux.
- La Voie lactée est la plus proche du centre de la Feuille locale.
- 245 000 a.l. de distance moyenne à partir d'Urantia équivaut à plus de 200 000 a.l.
- La distance moyenne du « plus lointain système de Nébadon » est un peu moins de 250 000 a.l. Ces deux systèmes pourraient se situer relativement proches l'un de l'autre.
- Uversa tourbillonne elliptiquement « autour » et « à proximité » des traînées d'étoiles des dix secteurs majeurs qui tournent dans la Voie lactée.
- La position quasi centrale apparente de notre Groupe local dans la Feuille locale donne un certain crédit à la possibilité qu'Uversa, au sein de NGC 2419, soit située près du barycentre de notre segment d'espace.

Il y a beaucoup de problèmes à résoudre, longuement différés, qui pourraient faire avancer ce genre de recherche, comme les zones en années-lumière délimitant Satania et Nébadon. Les mouvements corrects et les vitesses plus exactes des galaxies dans la Feuille locale pourraient aider à clarifier de nombreux problèmes. Actuellement, les calculs de mouvement précis ne sont pas encore disponibles, mais les futurs astronomes d'Urantia les découvriront. À l'heure actuelle, à moins d'une révélation, cela n'est pas encore compréhensible.

### **Addendum:**

Il n'aurait pas été possible de tirer cette conclusion sans les plus récentes recherches de Massar et al. Si mon hypothèse s'avérait exacte, je peux dire qu'il aurait été impossible d'arriver à la même conclusion sans cette science plus récente et plus précise. Encore une fois, si j'ai raison, alors je crois que j'ai épuisé de nombreux aspects de la vérité et des faits en utilisant la triade de vérification. Des mesures de distance plus précises pourraient renforcer ou affaiblir mes arguments. D'autres candidats pour Uversa pourraient être proposés avec un moindre degré d'erreur. Je parie peut-être sur le mauvais cheval, mais je suis poussé à la curiosité par ma passion pour ces sujets qui concernent le bel univers de Dieu. Nous dépendons de l'histoire, de



révélations directes et d'une science moderne plus précise pour confirmer nos conclusions ou pour orienter nos erreurs dans une direction plus juste.

En tant que croyants et partisans de la révélation d'Urantia, nous sommes poussés par ce don de Dieu qu'est le sens de la curiosité pour clarifier la vérité dans notre tentative sincère d'unifier la réalité. Nous devons déchiffrer et interpréter l'usage de l'anglais, ainsi que l'interprétation de la langue, dans le Livre d'Urantia; nous devons associer la révélation d'époque et sa cosmologie partiellement révélée avec l'astronomie du XX<sup>e</sup> siècle; nous devons étudier la science actuelle et chercher à la combiner à la révélation d'époque. Cette triade de vérification et cette étude nous apporteront éventuellement une connaissance plus approfondie de la réalité. On ne nous fait pas le don d'une révélation excessive. Nous serions privés de pensée vigoureuse et de progrès spirituel. Ce serait une tyrannie cosmique de la part des êtres célestes que de révéler plus que la civilisation actuelle ne peut comprendre. Notre imagination serait étouffée.

Il nous incombe de poursuivre cette passion vigoureuse en étudiant la Causalité, de vivre une vie éthique et morale selon notre Devoir, et d'en venir à Adorer Dieu profondément et fructueusement. Nous devons prendre plaisir à cultiver une pensée cosmique courageuse et indépendante. « Mais il est triste de noter que si peu de personnes sur Urantia prennent plaisir à cultiver ces qualités de pensée cosmique courageuse et indépendante. » (16:6.9) Prions pour être aussi courageux et ainsi apporter la joie de la curiosité et de la pensée profonde aux autres.

Merci, Père et Mère. Et merci à tous les ministres et administrateurs qui ont entrepris la tâche de fournir une vérité supérieure à notre génération.

## Sources:

Massar, D., Posti, L., Helm, A., Fiorenti, G., & Tolstoj, E. (February 2017) *Astronomy and Astrophysics*, The Power of Teaming up HST and Gaia: The First Proper Motion Measurement of the Distant Cluster NGC 2419, 598 (Id.L9), 5 pp. <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201630174>

Shapley, Harlow (10/1922) Harvard College Observatory Bulletin No. 776, pp.4-5 <http://adsabs.harvard.edu/abs/1922BHarO.776....4S>

Baade, W (12/1935) The Globular Cluster NGC 2419 *Astrophysical Journal*, 82, 396-412 DOI: <http://adsabs.harvard.edu/doi/10.1086/143687> - p 397

<https://spacetelescope.org/images/potw1908a/>

<https://freestarcharts.com/ngc-2419>

Leçon de grammaire :

[http://www.softschools.com/examples/grammar/the\\_adverb\\_phrase\\_examples/86/](http://www.softschools.com/examples/grammar/the_adverb_phrase_examples/86/)

Ajout du traducteur :

Définition de feuille locale (Local Sheet), voir le lien Wikipedia suivant (anglais) : [https://en.wikipedia.org/wiki/Local\\_Sheet](https://en.wikipedia.org/wiki/Local_Sheet)