Un agroglyphe décrypté à Bugarach

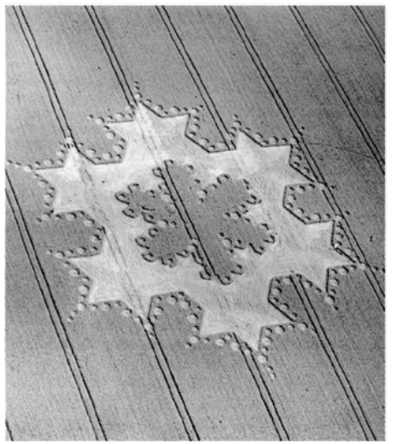


Fig. 1 : *Étoiles fractales*, **8 Août 1997, 80 m, 198 cercles.**

Le jeudi 3 mai 2012 au pied du Pic de Bugarach, a été retrouvé un crop circle, d'apparence plutôt simple. Depuis la fin des années soixante-dix, on ne dénombre plus ceux qui ont étonnés par l'incroyable complexité de ces agroglyphes, motifs généralement circulaires dessinés dans les champs suite à la courbure des plantations. Représentant des formes géométriques parfois aussi poussées que des figures fractales (cf. fig. 1), ils ont atteint un niveau de précision et de perfection tel qu'il n'a jamais été possible d'envisager qu'ils puissent être d'origine humaine. « Ces structures sont inexplicables. Parfois il en apparaît plusieurs en une même nuit, en très peu de temps. Aucun paysan n'aurait le temps de le faire et ne s'amuserait à gâcher sa propre récolte. Il faut vraiment être borné pour ne pas croire qu'il s'agit d'un phénomène surnaturel. » [1]

Notre équipe scientifique, composée de radiesthésistes et de géobiologues du BLT Research Team [3], a été appelée à intervenir dans ce champ non exploité d'herbes hautes suite à de nombreux récits décrivant des phénomènes lumineux apparus à plusieurs reprises dans cette direction quelques jours auparavant.

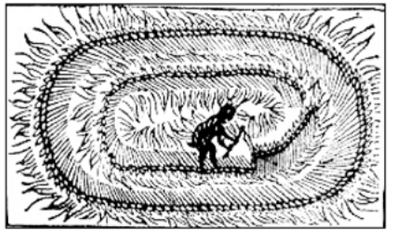


Fig. 2 : *Diable faucheur*, **illustration de 1678** [2].

Après s'être aventurée sur le terrain vallonné, ce n'est que quelques centaines de mètres plus loin, en contrebas, qu'elle découvre, surprise, ce qui ressemblerait à un minuscule crop circle (cf. fig. 3). Étonnant de simplicité, ce cercle de culture semble être un hybride entre un cercle isolé et un cercle entouré (cf. fig. 4) inversé. Même s'ils apparaissent habituellement dans des champs de blé, ce n'est pas le seul crop circle découvert dans un champ d'herbes hautes. Un autre sera découvert quelques jours plus tard, le 10 mai 2012 à Bosschenhoofd en Hollande.

1. Propos d'une habitante de Wiltshire, extrait du livre *Le Mystère des crop circles*, **W. Anderhub et H. Peter Roth, Éditions Véga, p. 143. 2. La découverte des premiers agroglyphes remonte au XVIIe siècle comme en témoigne cette illustration retrouvée sur un tract anglais de 1678 décrivant un « diable faucheur ». 3. La** *BLT Research Team* **est l'équipe de recherche spécialisée dans le phénomène des crop circles, fondée en 1992 par John Burke, William Levengood et Nancy Talbott aux États-Unis.** *http://www.bltresearch.com/*

Fig. 3 : *Crop circle* **retrouvé sur le site de Bugarach le 3 mai 2012.**

La proximité et l'alignement parfait de ce cercle de culture avec le Pic de Bugarach (cf. fig. 5), connu dans le monde entier pour l'énergie magnétique qui émane de sa roche, décident notre équipe à rester sur place afin d'approfondir les recherches. Rapidement, nous sommes intrigués par deux formes, ressemblant à des croissants de lune inversés, laissées intactes en plein milieu du cercle. À la différence des agroglyphes « classiques », celui-ci renfermerait une figure symbolique en son centre. Ne parvenant pas à déchiffrer ce cercle de culture énigmatique, nous avons tout d'abord détouré la forme à l'aide de cordes afin d'en faire le contour précis. Un relevé de mesures a ensuite été réalisé ce qui a permis d'établir le graphique suivant (cf. fig. 6). L'ensemble (cercle compris) fait plus de 520 cm d'envergure.

Les premières observations relevées sur place ont pour le moins étonné les spécialistes : les herbes n'ont pas subi, comme habituellement, de flexion pour générer la forme. Les herbes hautes d'un demi mètre à l'extérieur du cercle sont restées intactes, aucune

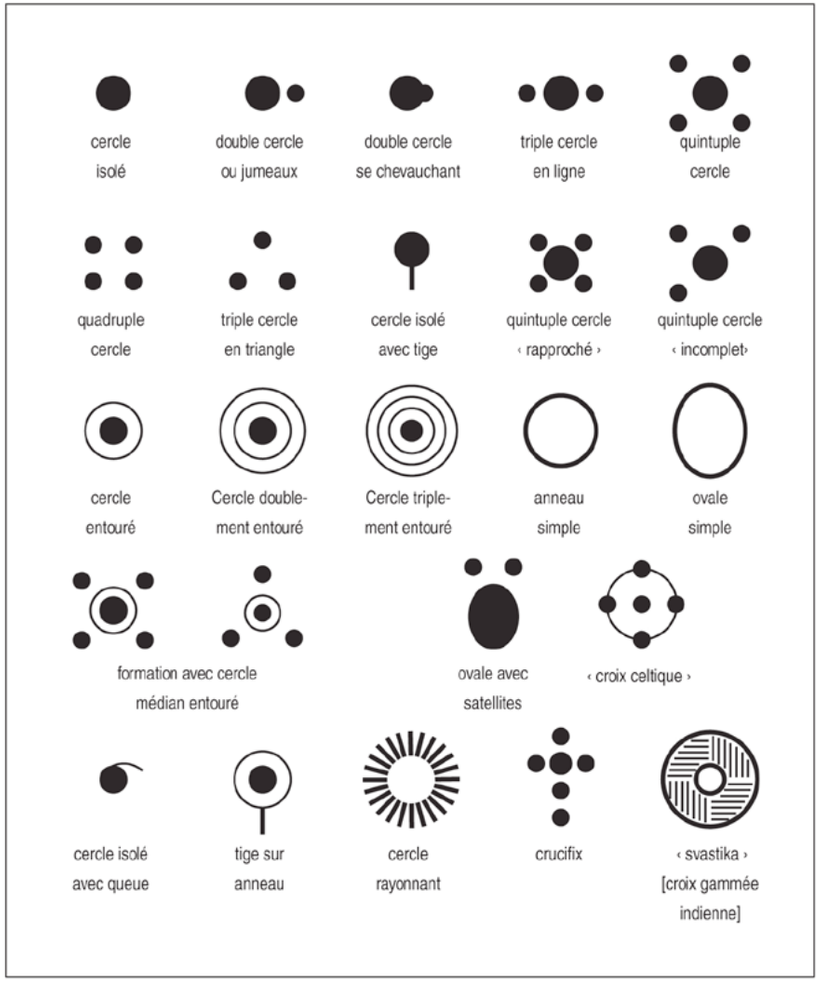


Fig. 4 : Diagramme répertoriant les différentes formes de *crop circles*.[4]

4. Diagramme des années quatre-vingt tiré du livre de Ralph Noyes, *The Crop Circle Enigma, A Range of Viewpoints from the Centre for Crop Circle Studies*, **Gateway, 1990.**

Double page suivante :
Fig. 5 : Le *crop circle* **au pied du Pic de Bugarach.**

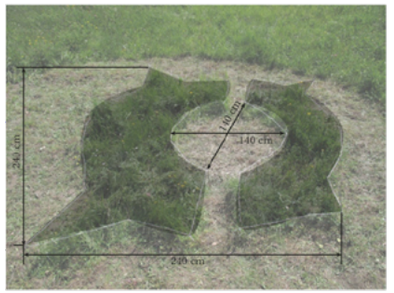


Fig. 6 : Relevés et mesures.

trace de passage ainsi qu'aucun résidu d'herbe n'ont été retrouvés aux alentours. La couleur manifestement jaune des herbes à l'intérieur du cercle et la « déchirure » qu'elles ont subi exclut l'hypothèse de la coupe. Elles semblent avoir été brûlées instantanément, ce qui dirige les spécialistes vers l'hypothèse d'un dégagement de chaleur violent apparut en quelques nanosecondes (cf. fig. 7).

La réalisation d'études comparatives constitutionnelles et morphologiques entre les herbes hautes « normales » et celles prélevées à l'intérieur du cercle de culture a révélé des traces de radiation à caractère électromagnétique. La conductivité des végétaux prélevés à l'intérieur du cercle différerait de celle des végétaux prélevés à l'extérieur du cercle. En observant le schéma ci-contre (fig. 8) on constate que la résistivité (mesurée par la capacité conductive d'un corps et représentée par l'unité de mesure S pour le siemens) au milieu du crop circle est significativement plus importante que celle relevée dans le reste du champ. Des modifications de points considérablement agrandis au niveau de la membrane cellulaire ont été remarquées : ces zones sont habituellement de minuscules points de passage à travers la membrane, qui est déjà, en elle-même, semi-perméable. Elles permettent les échanges de substances et de liquides entre les cellules. Les échantillons témoins, cueillis en dehors du cercle de culture, mais dans le même champ, ne présentaient pas ces taches sur la membrane cellulaire.

Des cellules d'herbes d'essai exposées au rayonnement d'un four à micro-ondes présentent des symptômes très semblables à ceux des herbes issues du crop circle. L'ensemble des résultats de ces analyses va dans le sens de la théorie des micro-ondes soutenue par l'ingénieur belge, Luc Mampaey, et confirmée en 1992 par Nancy Talbott, John Burke[5] et William Levengood[6]. Selon eux, des boules

de lumière diffuseraient des micro-ondes, comme une couche ionisante, qui façonneraient alors les champs. L'équipe dépêchée à Bugarach pense donc que le champ magnétique[7] émanant du Pic serait un élément déclencheur de l'apparition de ces boules d'énergie, ce qui corrobore les dires de témoins ayant observé des halos de lumière soudains.

Ce crop circle très simple et proche du Pic de Bugarach réactualise la théorie scientifique que le météorologue Terence Meaden échafauda dans les années quatre-vingt. Certaines conditions atmosphériques, par temps calme et sec, peuvent provoquer selon lui des « vortex plasmatiques », sortes de tourbillons chargés d'électricité, qui dessinent ensuite les cercles de culture. La proximité d'une colline, pensait-il, peut être une cause importante dans la génération de vents descendants.[9]

Ce n'est qu'à la suite de recherches approfondies dans son bureau d'études que notre équipe a trouvé la signification de l'étrange forme : ce cercle de culture reprend point par point une

Fig. 7 : Étude comparative des herbes à l'intérieur et à l'extérieur du cercle de culture.

vue satellitaire d'une constellation, celle de Béta Pictoris.

Visible uniquement depuis l'hémisphère Sud, Béta Pictoris est une jeune étoile âgée d'environ douze millions d'années. Située à plus de soixante années-lumière de la Terre et 1,8 fois plus massive que le Soleil, elle jouit d'une renommée importante dans le

5. *http://www.cerclesdanslanuit.com* **6. William Levengood,** *Anatomical Anomalies in Crop Formation Plants*, **Physiologia Plantarum 92 (1994). 7. L'étude de 1995 de Levengood et Burke d'un crop circle apparu dans un champ à Cherchill avait démontré le rôle des champs magnétiques dans la formation de certains crop circles. 8. William Levengood et John Burke, « Semi-Molten Meteoric Iron Associated with a Crop Formation », in** *Journal of Scientific Explorations*, **vol. 9, n° 2, 1995. 9. Thomas Andy,** *Vital Signs*, **Seaford, S. B. Publication 1998.**

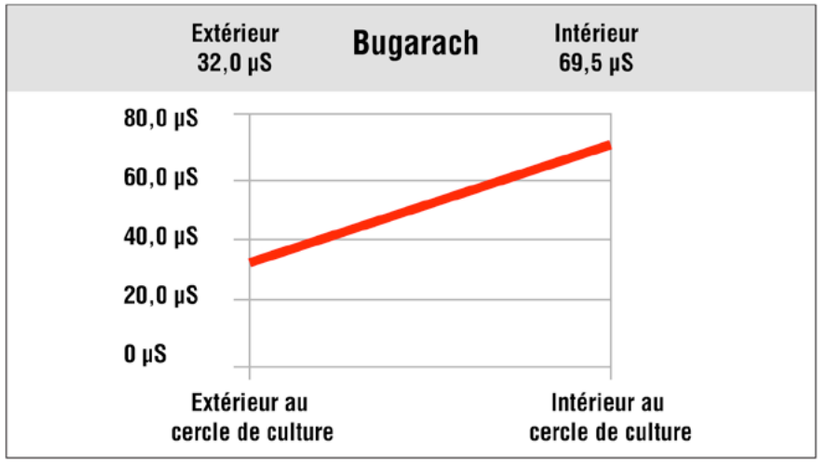


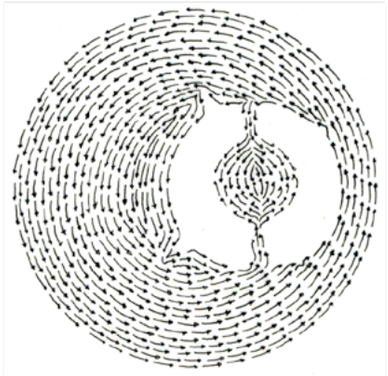
Fig. 8 : Mesures de la résistivité suite aux relevés du 3 mai 2012 sur le site de Bugarach.

monde scientifique en alimentant de plus en plus les débats entre astrophysiciens qui observent des planètes géantes en orbite autour de cet astre. Des planètes rocheuses comme la Terre seraient en formation autour de cette géante qui reproduirait le rôle que le Soleil a eu dans la construction de notre système solaire à ses débuts.

Sans réussir à conclure si le crop circle serait issu d'une énergie externe ou l'œuvre d'un faussaire, notre équipe aura tout de même explicité cette mystérieuse trace apparue au pied du Pic de Bugarach quelques mois seulement avant le 21 décembre 2012. Ce crop circle semblerait évoquer la seule issue possible pour toutes les personnes qui n'auront pas la chance ou le temps de pouvoir accéder au village de Bugarach, qui constitue la seule enclave terrestre possible pour échapper à l'apocalypse. Reste à savoir comment rejoindre Béta Pictoris et si l'homme peut réellement y survivre…

Ci-contre :

Fig. 9 : Diagramme du bureau d'étude révélant la forme de Béta Pictoris. Le cercle fait plus de 520 cm de diamètre.



Ci-dessous :

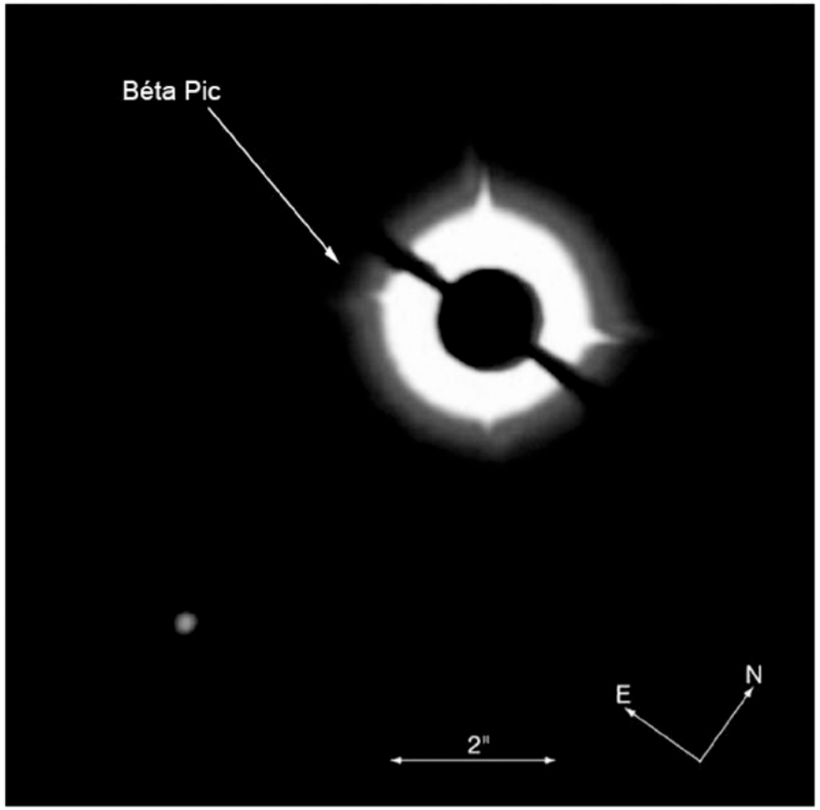



Fig.10 : Vue satellitaire de Béta Pictoris.