

معدل تكوين المياه من البراكين ومعدل

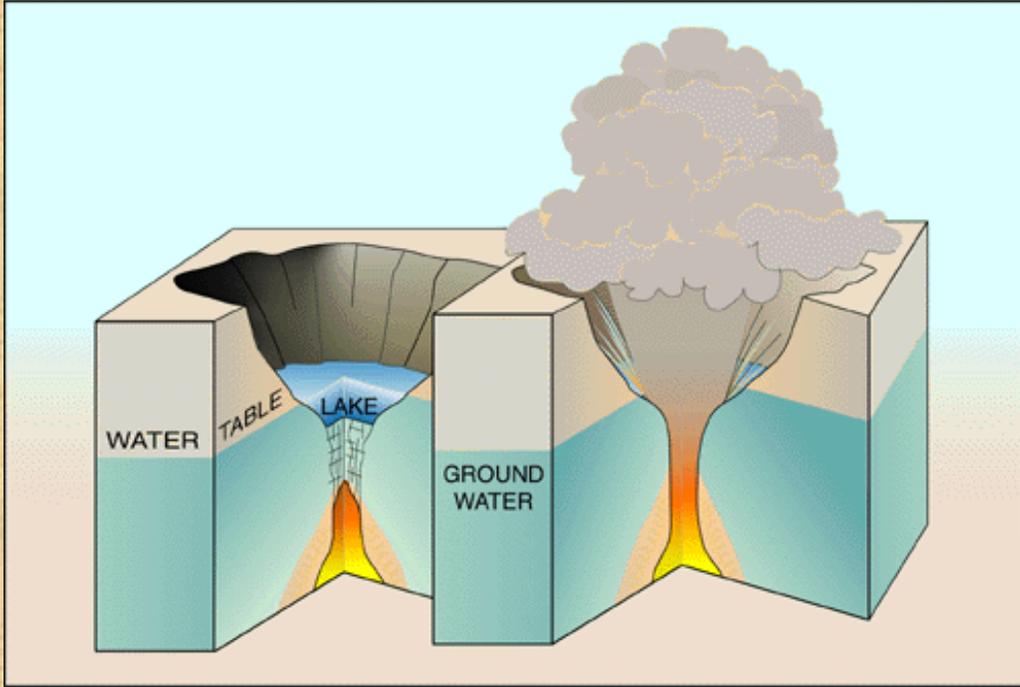
تزايد ضغط البترول يؤكدوا صغر عمر

الأرض

Holy_bible_1

45 معدل تكوين المياه من البراكين

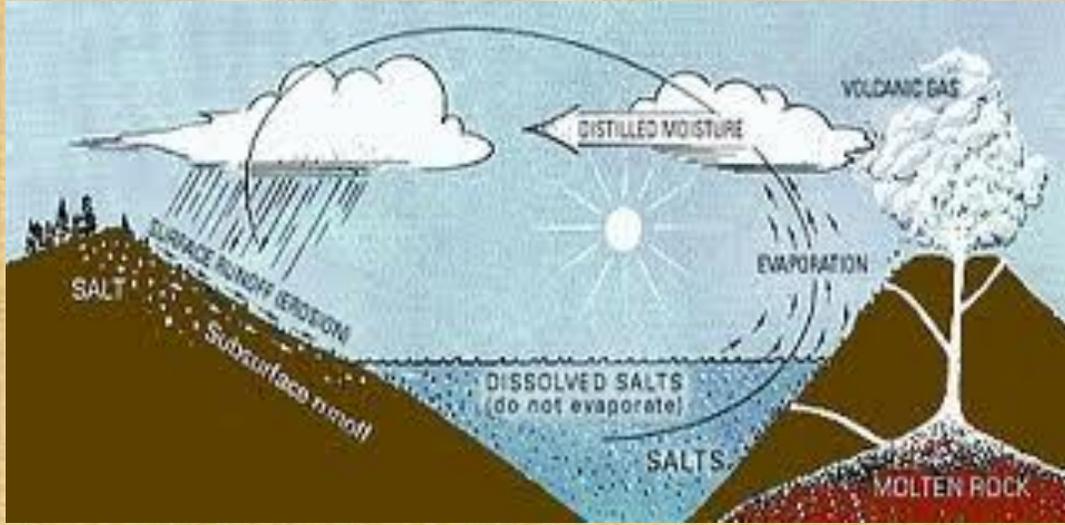
البراكين بها دورة للمياه الجوفية ولكنها ايضا تنتج مياه جديدة



المياه تتكون من البراكين بسبب التفاعلات التي تحدث في البراكين يخرج أكسجين وهيدروجين
بسبب ظروف البركان وايضا بسبب التفاعلات الكيميائية يكونوا بخار مياه هذه تتكسف في المياه

التي نعرفها وايضا البراكين تسخن المياه الموجودة في طبقات الارض السفلي الكثيرة وتخرج في شكل بخار ومياه ساخنه وحيثما تكون كمية الغاز كبيرة يفور الماء على شكل ينابيع حارة وهي التي منها ينطلق الماء في بعض الأماكن على شكل ينابيع ونوافير تسمى فوارات المياه الساخنة (العيون الساخنة)، وهي كثيره جدا في العالم مثل تلك التي في يلوستون بالولايات المتحدة الأمريكية ومنطقة بانف في كندا وايضا في مصر، وروترروا في نيوزيلندا. ويوجد في منتزه يلوستون ما يقرب من 10000 ينبوع حار. تكون فوهات البراكين بحيرات مياه قد يزيد قطرها على 3 كيلومترات،





لها دورة معينة ولكن البراكين دائما تضيف اليها كمية جديدة محسوبة بمتوسط 4.3 مليون طن مياه في عمر البركان الطويل. فبركان المكسيك **Mexico's Paricutin** ينتج بمعدل 0.001 ميل مكعب في السنة. ويفترضوا عمره أكثر من 4 بليون سنة. نعرف ان هناك 600 بركان نشط حاليا يخرج مياه وفي الماضي كان يوجد ما يزيد علي 10000 بركان ما بين اخر 3000 سنة

ونعرف ان متوسط البركان الواحد ينتج تقريبا 4.3 مليون طن مياه

وجد ان المياه التي تخرج من 70 بركان من 4 بليون سنة هي تكفي لإنتاج كل مياه المحيطات وهي $1.35 * 10^{21}$ كجم او كوانتيليون طن

هذا من سبعين بركان فقط فماذا عن بقية البراكين التي تتعدى 10000 بركان وأكثر بكثير من

الاف السنين؟ هذا يعطينا 28 مليون سنة فقط عمر القشرة الأرضية. ولو عرفنا من دراست

البراكين انها في الماضي كانت أقوى (بخاصة في زمن الطوفان) هذا يجعل هذا الرقم ينزل الي

مئات الالوف فقط هذا لو بدانا بعدم وجود اي مياه في المحيطات. ولكن لأننا نعرف كما قال

الكتاب وايضا بالأدلة العلمية التي عرضت بعضها مثل الهيليوم في الزركون وايضا معدل برودة

سطح الارض والمياه التي في الصخور الصماء وايضا سأعرض دليل اخر مثل الهيلو ان سطح

الارض كان بارد من البداية وبه مياه كثيرة فهذا يعني اننا لا نبدأ من الصفر (بل تقريبا ثلث

الأرض كان مياه) فهذا يجعل ان مياه البراكين مناسب ان تكون منذ 5000 سنة او اقل.

هذا بمقياس 70 بركان من 10000 بركان بقياس اخر

600 بركان حسب معدل المياه لهم وجدوا انهم يكونوا كل مياه المحيطات في 500 مليون سنة

فقط أي لا يكفي حتى طبقة الكامبريان. هذا مع افتراض ان الأرض بدأت بدون أي مياه في

المحيطات ولكن لو قبلنا كلام الانجيل ان المياه كانت موجودة منذ البداية فيقل هذا الرقم مع

اعتبار البراكين الأكثر الي بضعة الاف من السنين.

اين ذهبت المياه التي انتجوها في 4 بليون سنة؟ لا يوجد الا حلين الاول هو ان لا يكون هناك

براكين في الماضي وهذا حل بالطبع مرفوض لان يوجد الاف الادله تثبت خطؤه وعكس ذلك

الثاني هو قصر عمر الارض بما لا يزيد عن 7000 سنة فقط وكمية المياه التي اخرجتها

البراكين تناسب المعدل الذي نراه من تراكم المياه من بعد الطوفان.

ملحوظه المياه المخزونة في طبقات الارض وتخرج مع الحمم البركانية التي لم تخرج بعد هي 12

مره ضعف حجم المحيطات كلها وتصلح ان تغرق معظم الارض.

25E21kg (Hutchinson G E),

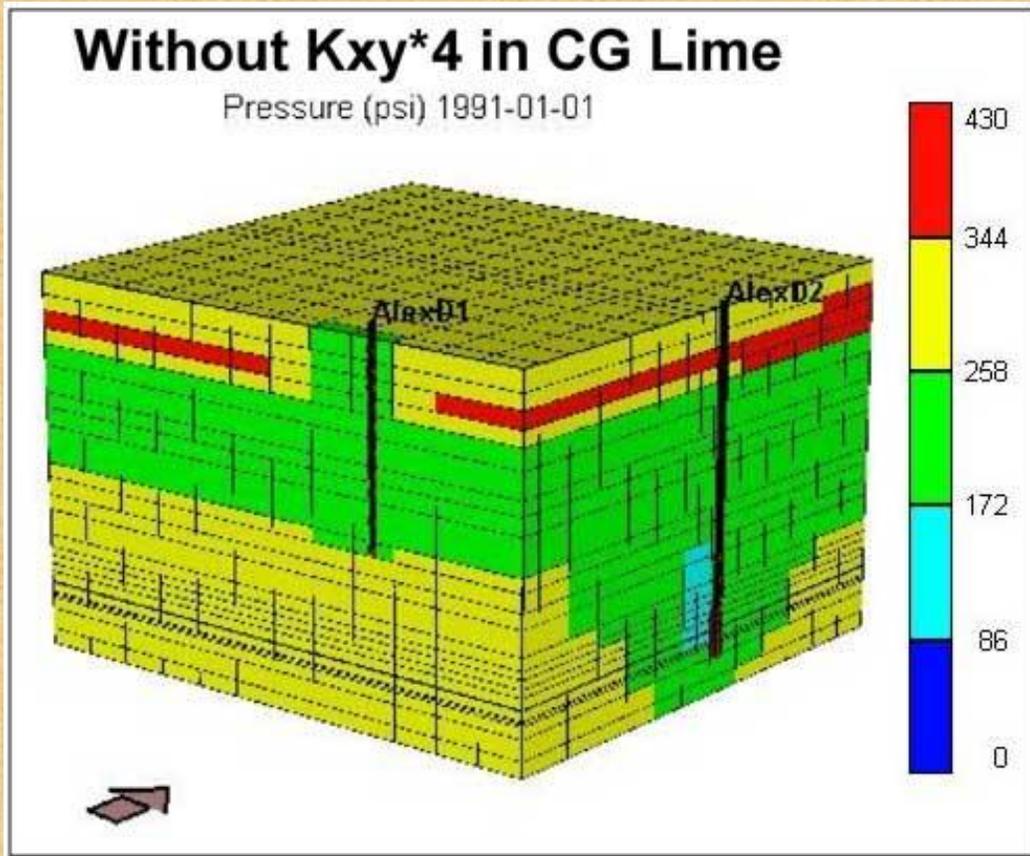
عمر الارض الطويل لا يصلح للكمية الصغيرة التي خرجت من المياه وهذا يؤكد صغر عمر

الارض.

46 امر اخر وهو ضغط الزيت في الارض

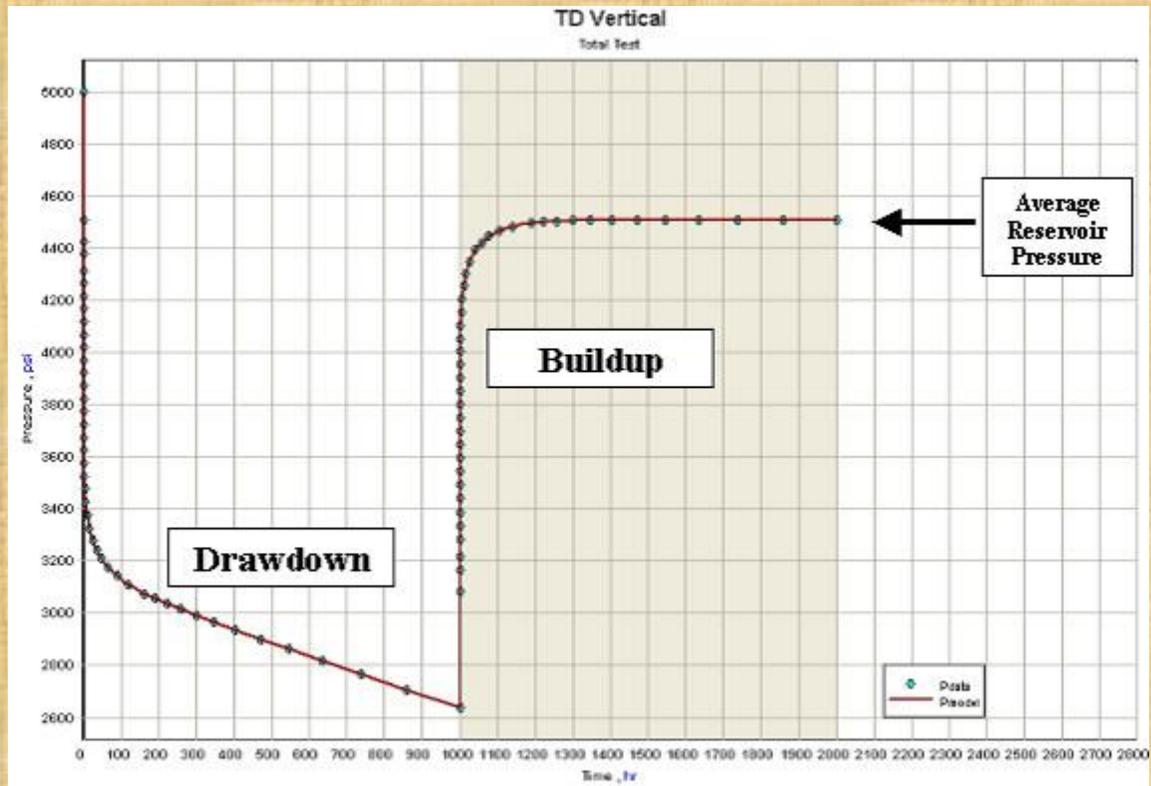
PR Average Reservoir Pressure

هو مقياس لقياس ضغط البترول تحت القشرة الأرضية.



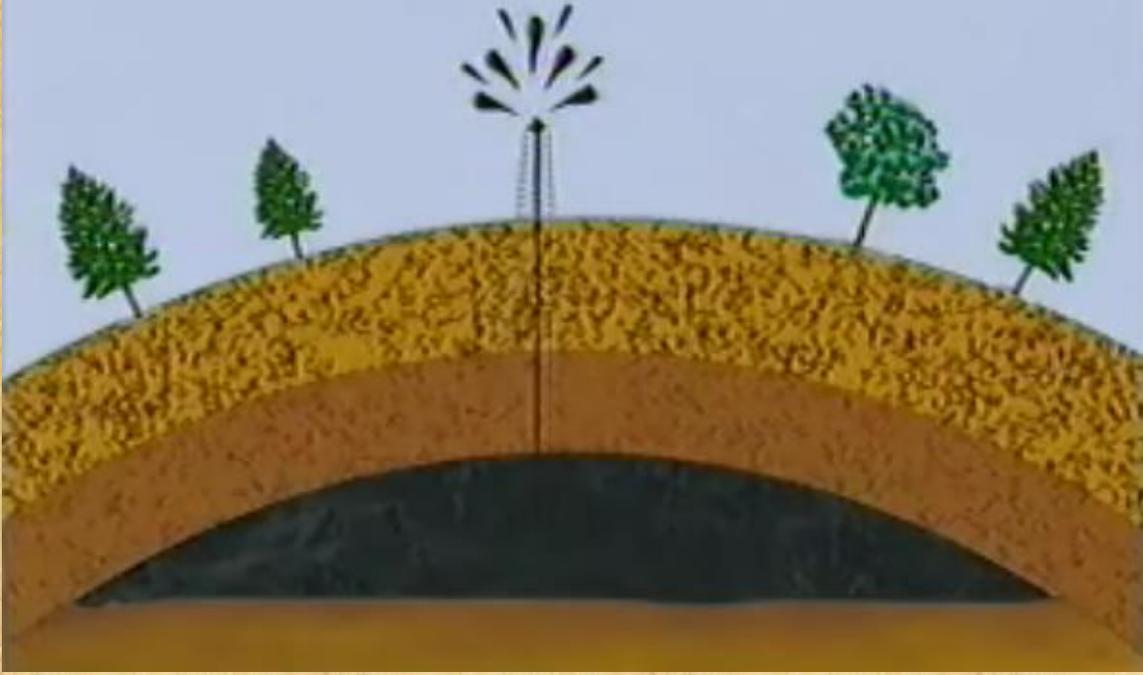
هذه عمليات حسابية وفيزيائية لضغط الزيت تستخدم لحساب عمر الابار والكميه المتبقية وغيره

من التطبيقات الكثيرة الهامة في استخراج البترول



ضغط الزيت المعتاد الذي يجده هو 5000 رطل على البوصة المربعة لعمق 10000 قدم واعلي الضغوط التي وجدوها هي 20000 بوند في البوصة المربعة

Oil wells can have up to 20,000 psi!



هم يحفروا على عمق 1000 قدم ثم يضعون قطعه معدنية مستديرة كبيره سميكة تتحمل الضغط

لتمنع انفجار القشرة الارضية

ويحفروا فيها الي ان يصلوا الي البئر وهذا ليمنعوا انفجار قمة البئر وتوسع الحفرة الي حد لا

يستطيعوا ان يتحكموا فيه من قوة الضغط

والضغط

For oil and water the MBE is defined as the relationship between the original fluid in place, initial pressure (p_i), cumulative fluid production, total system compressibility (c_t), and current average

reservoir pressure. The following equation for liquid flow is based on the definition of total compressibility (ct) at a given time. This equation considers the selected fluid (oil or water) as the only mobile phase in the presence of residual fluid saturations, if present, in a compressible formation.

P.A. Dickey et al, *Science*, v.160, pp.609–615

درسوا احتمال الصخور لهذا الضغط وايضا تزايد ضغط الزيت بمرور الزمن وما هو الزمن الذي

بعده يكون تحمل القشرة الارضية غير كافي للضغط المتزايد

حسب بمعادلات بالحقيقة معقده بين احتمال القشرة الأرضية ومعدل تراكم الزيت وازدياد ضغط

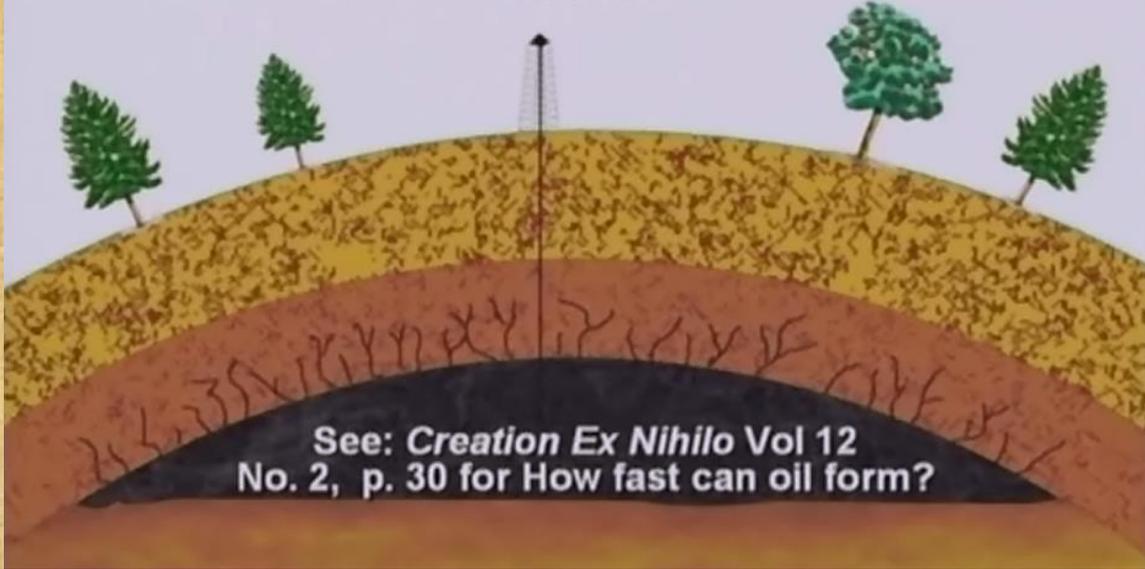
الزيت المتزايد وغيرها من العوامل فوجد ان قشرة الارض لا تستطيع ان تحتل ضغط الزيت لعشرة

الالاف من السنين وبناء عليه عمر تجمع الزيت بحد أقصى 10000 سنة (ممكن يصل الي

15000 سنة في بعض الطبقات الصلبة جدا) وبعده سيكون انفجر

ولكنه لم ينفجر فبكل تأكيد ان عمر حقول البترول اقل من 10000 سنة

The rock can only hold that pressure for 10,000 years or less.



وأيضاً مرجع آخر يؤكد أن ضغط الزيت والغاز الطبيعي يؤكد صغر عمرهم واستحالة قدم عمرهم فهم ليسوا ملايين من السنين ولكن الآلاف فقط وهذا أيضاً واضح أنهم لم يتكونوا ببطء ولكن بسرعة (الطوفان) وأيضاً يؤكد صغر عمر طبقات الأرض التي فيها البترول.

Pressure in oil / gas wells indicate the recent origin of the oil and gas. If they were many millions of years old we would expect the pressures to equilibrate, even in low permeability rocks. “Experts in petroleum prospecting note the impossibility of creating an effective model given long and slow oil generation over millions of years

(Petukhov, 2004). In their opinion, if models demand the standard multimillion–years geochronological scale, the best exploration strategy is to drill wells on a random grid.”

Lalomov, A.V., 2007. Mineral deposits as an example of geological rates. *CRSQ* 44(1):64–66.

والسؤال المعتاد كيف نفسر ذلك؟

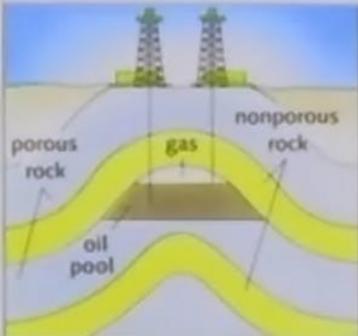
فعمر الارض لا بد ان يكون اقل من عشرة الاف سنة بكثير والا كانت كل ابار البترول انفجرت منذ زمن بعيد جدا ولكنها لا تزال حتى الان لم تنفجر والضغط الموجود يناسب ما هو اقل من 5000 سنة.

James Perloff, Tornado in a Junkyard (1999), p. 136.

ايضا يقوموا بعملية اخري وهي عند انتهاء البئر يرفعوا المضخة ويكسبوا فيه نيتروجين سائل ويصبوا الفتحة كلها بمسح سميك والنيتروجين السائل يتحول الي غاز بالسخونة ويتمدد جدا وينفجر من شقوق كثيرة بعضها شقوق تفتح على جيوب اخري بها بترول فيبدأ يتسرب الي البئر ويبدووا يضحوا مرة اخري. ولكن هذا يثبت ان صخور الارض لا تستطيع ان تحتل ضغط معين فكيف تحملت بترول بضغط متزايد منذ مئات الملايين من السنين؟ هذا يثبت انه ليس بهذا القدم وهذا مقياس اخر يوضح صغر عمر الارض

قبل ان انتقل من هذه النقطة اريد توضيح ان مصدر البترول هو مختلف عليه ولكن اغلب الادلة تشير الي انه تكون من كائنات حية معا انحبست في وقت واحد وبسرعة تحت ضغط عالي وتم تسخينها بفعل باطن الارض وغيرها من العوامل فمثلا تستطيع ان تحول قمامة من الطعام او مواد عضوية عليها بكتيريا وفطريات الي بترول في وقت قصير بضغط عالي وحرارة وليس في زمن طويل جدا كما يدعى

be drilled to bring them up from the layers deep below.



Oil and gas The other two major fossil fuels are petroleum and natural gas. The formation of these two fuels is not yet fully understood. Both are thought to form from the decay of organisms that once lived in the sea. The remains of these organisms settled to the sea floor and were gradually covered by sediments. After millions of years, the remains were slowly changed by heat and pressure into a substance made mostly of hydrogen and carbon. Such substances are called hydrocarbons. Petroleum, which is often called oil, and natural gas are mixtures of many different hydrocarbons.

294 ♦ UNIT 2 ♦ How Does Energy Affect Matter

Oil and gas are from “organisms that once lived in the sea. ...changed by heat and pressure” ... into oil.

Holt General Science, 1988, p. 294. See also *Journal of Petroleum Geology* Leigh Price 1983 p. 32 for oil in 1000-10,000 years! And *How Fast can Oil Form* by Andrew Snelling 1990, *Creation Ex Nihilo*, 12(2):30; and *Impact* #155

وبالفعل جربوا تحويل بعض المواد العضوية الي بترول في المعمل وفعلوا ذلك في زمن قدره 20 دقيقة فقط ولكنها مكلفة جدا. بسبب الاحتياج الي ضغط عالي جدا

See: Creation Ex Nihilo Vol 12
No. 2, p. 30 for How fast can oil form?

Also "Converting Organic Wastes to Oil," by Hadden R. Appell, US Dept. of Interior, Bureau of mines. 1971 for
oil being made in 20 minutes.

In 1996 a \$22.4 million proposal
was approved in Western Aus-
tralia that will build a plant to
create oil from sewage sludge in
30 minutes.

See Creation/Evolution: Does it Matter what we
Believe? By Mike Riddle, ICR, p. 28

وهذا دمر ادعاء ان البترول يحتاج ان يتكون في ملايين السنين فهو لا يحتاج هذا الوقت بل
يحتاج الي ضغط عالي وهذا لا توفره ملايين السنين بطبقات تترسب ببطء فهو لا يوفر الضغط
ولكن يوفره الطوفان بضغط المياه الرهيب على الطبقات التي ترسبت ودفنت الكائنات وضغطتها
بشدة.

وأیضا تجربة اخري.

يقول الكاتب.

هناك أمل كبير في نظام تم تطويره بواسطة علماء الحكومة لتحويل المواد العضوية الي بترول وغاز طبيعي بواسطة معالجتها بأول أكسيد الكربون ومياه تحت ضغط عالي وحرارة (وهو ظروف الطوفان بالضبط). باستخدام وسيلة تحول النفايات الي زيت ممكن انتاج 1.1 بليون برميل (131 بليون لتر) من الزيت ينتج من 880 مليون طن من النفايات العضوية المناسبة للتحويل كل سنة.

“There is great promise in a system being developed by government scientists that converts organic material to oil and gas by treating it with carbon monoxide and water at high temperature and pressure . . . By using the waste-to-oil process, 1.1 billion barrels [131 billion liters] of oil could be gleaned from the 880 million tons [798 mt] of organic wastes suitable for conversion [each year].”

L.L. Anderson, “Oil from Garbage,” in Science Digest, July 1973, p. 77.

ونفس الامر انطبق على الفحم فدفن خشب ثم ضغطه بقوة وبسرعة تحت مياه ورمل يحوله الي فحم

“Petzoldt (1882) describes very remarkable observations which he made during the construction of a railway bridge at Alt-Breisach, near

Freiburg. The wooden piles, which had been rammed into the ground, were compressed by overriding blocks. An examination of these compressed piles showed that in the center of the compressed piles was a black, coal-like substance. In continuous succession from center to surface was blackened, dark-brown, light-brown and finally yellow-colored wood. The coal-like substance corresponded, in its chemical composition, to anthracite [hard coal], and the blackened wood resembled brown coal.”

Otto Stutzer,

Geology of Coal (1940), pp. 105-106.

بل أيضا دراسة أي مور اثبتت ان التحويل الي فحم هو ممكن في وقت قصير جدا لو الظروف مناسبة (الضغط العالي)

“From all available evidence it would appear that coal may form in a very short time, geologically speaking if conditions are favorable.”

** E.S. Moore, p. 143.*

ما هو الظروف المناسبة التي فحمت غابات ضخمة الا طوفان ضخم دفنهم كلهم في وقت واحد بطبقة رسوبية عملاقة وانضغط بارتفاع المياه الرهيب

ما هي الظروف المناسبة التي ضغطت بقوة رهيبية التجمعات الكبيرة من الكائنات الحية التي

اندفقت فجأة تحت الطبقات الرسوبية؟

ويقولوا ان البترول تكون من الكائنات الحية في البحر (او الارض) انحبست تحت ضغط وحرارة

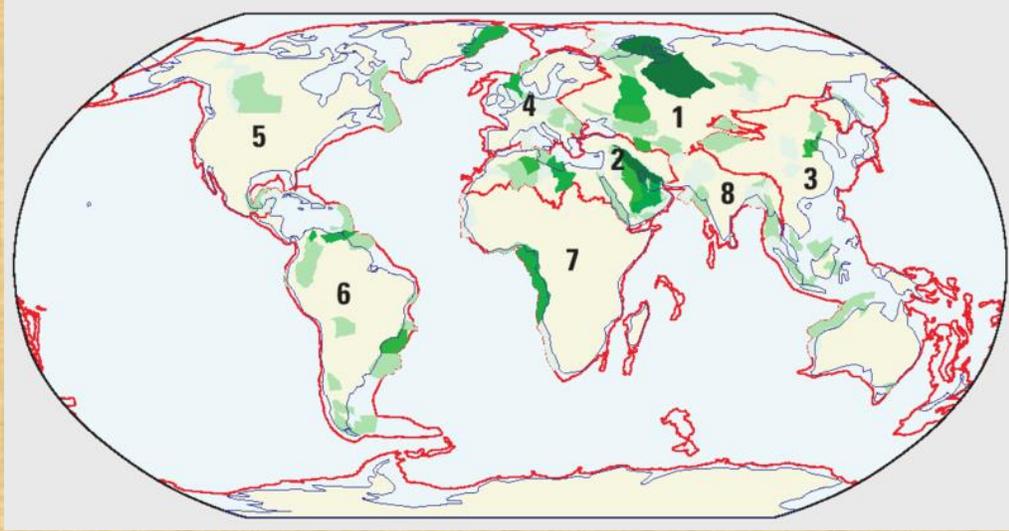
وكونت بترول

ولكن ما الذي حبس هذه الكائنات معا بهذه الضخامة؟



تخيل معي احجام حقول البترول التي تصل بعضها الي اضعاف حجم مدينة القاهرة الكبرى هذه كانت مليئة بالكائنات ودفنت كلها مرة واحدة فكيف وما هي القوة الرهيبة التي دفنتها بهذه الاحجام

العلاقة؟



هذا ليس له تفسير الا الطوفان

فالبترول لا يوجد في كل الطبقات بالتساوي ليدل انه تكون ببطء بل البترول يوجد متجمع في مناطق تؤكد ان البترول تكون من ان طبقة رسوبية ضخمة حملتها مياه عملاقة دفنت الكائنات الحية مره واحده وضغطتها بشدة وحولتها الي بترول في وقت قصير.

الامر الثاني البترول لا يتكون حاليا فهو تكون فقط في هذه الطبقات الرسوبية ولا يتكون بعد ذلك فلماذا؟ الا يؤكد ذلك انه تكون بسبب الطوفان؟

لهذا لا نوجد بترول الا في الطبقات الرسوبية ولا يوجد اي بترول في أحدث طبقة التي تكونت بعد الطوفان او بتراجع المياه.

فيقول كتاب عن تكوينات الجيولوجيا وتحول المواد العضوية الي بترول.

البتترول يوجد في طبقات من الكامبريان حتى البليوسين ولكن لا يوجد دليل واحد ليثبت ان هناك أي بترول يتكون بعد البليوسين (التي هي مفترض حسب ادعائهم عمرها ما بين 5.3 مليون سنة الي 3.6 مليون سنة) رغم ان ترسيب البليستوسين (أحدث طبقة وعمرها أصغر من 3.6 مليون سنة حسب ادعاء الاعمار) وسمكه هو مثل البليوسين التي يوجد فيها بترول

“Petroleum occurs in rocks of all ages from the Cambrian to the Pliocene inclusive, but no evidence has been found to prove that any petroleum has been formed since the Pliocene, although sedimentation patterns and thicknesses in Pleistocene and recent sediments are similar to those in the Pliocene where petroleum has formed.”

Ben B. Cox, “Transformation of Organic Material into Petroleum under Geological Conditions,”

Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists, May 1946, p. 647.

أيضا: مرجع اخر يتكلم عن إشكالية الغياب الواضح لأي تكوينات بترولية بعد البليوسين

“The apparent absence of formation of petroleum subsequent to the Pliocene must be explained in any study of the transformation of organic material into petroleum.”—*

Ibid.

فرغم كثرة الكائنات الا انه لا يتكون أي بترول الان وهذا يؤكد ان في الماضي تكون بسبب حادثة واحدة كوينة لم تتكرر.

العالم مليء بالكائنات الحيوانية والاشجار وحتى البشر وجاء الطوفان وغطاهم بطبقات رسوبية ففي المناطق التي كانت فيها تجمعات انحبست معا كميات كبيره من الكائنات العضوية مختلفة الاحجام وتحت ضغط الطوفان الرهيب وحرارة من الارض وايضا الضغط هذا استمر لمدة قرب سنة بسبب الطوفان تكون البترول

حاول مهاجمي الخلق بالرد على هذا بان الزيت يرحل في التربة من مكان الي اخر الي ان ينحبس في مكان وهذا كما يقولوا ان بئر الزيت هذا ليس مكانه منذ ملايين السنين.

اذكر القائلين بهذا اننا لا نتكلم عن ملايين السنين بل نتكلم عن قشرة أرضية لا تتحمل الضغط أكثر من 10000 سنة فقط من وقت تكوينه او انحباسه. وأيضا اسئله متي كان اخر تحرك للقشرة الأرضية كلها ليحبس كل ابار البترول في مكانها ويجعلها لا تتحرك؟

فالتحرك الذي يفترضوه عنه لا ينفي الضغط ولا حداثة العمر

وعلى نفس المقياس لو كانت الأرض قديمة لماذا لم نجد اثار أي انفجار او بئر فارغ منذ القديم؟

حتى الابار التي يحدث فيها تسرب بسبب زلزال او غيره تؤكد انها لم تبدأ من زمن بعيد بل قريبا

ولاتزال ممتلئة

ويبقى ضغط الزيت مشكلة كبرى لمؤيدي التطور وقدم عمر الأرض.

والمجد لله دائما