

# البيئة في الشراش الشفاف وكوارث المدوب

# الماجستير بامتياز للباحث اليمني مبروك السودي

## عن رسالته حول «تقويم الكفاءات التدريسية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات»



الثورة - القاهرة حصل الباحث مبروك صالح على السو迪 على درجة الماجستير بتقدير ممتاز من معهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة قسم التعليم العالي والجامعي، بعد المناقشة العلمية لرسالته الموسومة بـ: تقويمي كفاءة الأداء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس في كليات التربية بالجامعات اليمنية في ضوء معايير الجودة، وقد تشكلت اللجنة المناقشة من كل من الأساتذة: الأستاذ الدكتور: علي أحمد مذكور رئيس اللجنة والمشرف على الطالب والأستاذ الدكتور. حسن شحاته عضو اللجنة والمناقش الخارجي، والأستاذ المساعد الدكتور. محمد لطفي محمد جاد عضو اللجنة والمناقش الداخلي، وقد نالت الرسالة رضى واستحسان لجنة المناقشة ذلك بما اعتمدتة من منهج واضح ومعالجة سليمة للقضايا التي درستها وكون الموضوع المدروس يتصل بجانب التعليم العالي والجامعي وهو ما يجعل الدراسة والبحث فيه شائكاً نظراً لما يحيط به من مصاعب في جوانب عدة موضوعية وذاتية لاسيما في الجامعات اليمنية التي تفتقر لتطبيق المعايير الدقيقة في الأداء التدريسي الأكاديمي في كلياتها المختلفة

والواقع أن القصيدة خليط من الأزمنة والأمكنة والمرجعيات الثقافية المستعارة من الحضارات البشرية الأخرى. إنها عبارة عن فوضى خلاقة إذا جاز التعبير. وقد أصبحت بعض فقراتها عبارات شائعة في اللغة الإنجليزية اليومية. تذكر من بينها قوله: **نيسان أقصى الشهور؛ أو سوف أريكم الخوف في حفنة من الرماد، الخ.**

ثم يرد المؤلف قائلاً: بعد أن اعتنق ت. س. إيليوت المذهب الانجليكانى أصبح متديننا لأول مرة، وأصبح متعلقاً بالتراث البريطانى وقيمه العريقة التي تضرب بجذورها في أعماق الزمن. باختصار لقد أصبح رجالاً محافظاً بل ورجعوا بحسب رأى البعض. وقد عرف نفسه آنذاك بأنه: كلاسيكي من حيث الفن والأسلوب، وملكي ومن حيث القناعات والأفكار السياسية، وإنجليلكاني كاثوليكي من حيث العقائد

وقد شهدت هذه الفترة ظهور كتاباته التالية وبالأخص: أرباع الرماد، رحلة السحراء، وأربع رباعيات. وقد اعتبر إيليوت هذه القصيدة الأخيرة بمثابة رائعة أعماله. وهي قصيدة مبنية على العناصر الأربعية وعلى الجوانب الأربعية للزمن: أي الزمن اللاهوتي، والزمن التارخي، والزمن الفيزيائي الطبيعي، والزمن البشري.

مكتوب شعراً لا نثراً. نذكر من بينها: جريمة  
قتل في الكاتدرائية (١٩٣٥)، وحفلة كوكتييل  
(١٩٥٠)، ورجل دول عجوز. (١٩٥٨) وهذا وقد  
اخترت. س. ايليوت؟ كعضو في لجنة  
كبيرة مكلفة بترجمة الكتاب المقدس إلى  
اللغة الانجليزية الحديثة، وهذا أكبر دليل  
على أنه كان قد أصبح متدينًا فعلاً ويوثق  
به من هذه الناحية.

وفي عام ١٩٤٨ توجت حياته الأدبية بمنحة جائزة نوبل لآداب وكان في الستين من عمره. وقد صرحت لجنة استوكهولم الموقرة بأنها منحته الجائزة تقديرًا للإنجازات الكبرى التي حققها بصفته رائداً للشعر الحديث.

● الكتاب: س. إيليوت  
● الناشر: مطبوعات جامعة أوكسفورد ٢٠٠٦  
● الصفحات: ٢٤٤: صفحة من القطع الكبير

المياه والقات في اليمن ستفرد له دراسة من أكثر الباحثين في الزراعة والأشجار. الواقع أن المياه تمثل في المستقبل العائق الرئيسي للتنمية في مناطق عديدة من العالم. وتشير التقريرات إلى أن إجمالي الطلب على المياه بمنطقة غرب آسيا بلغ حداً كبيراً لا يشير بالخبر.

**■ اعتقد العرب بتأثير البيئة متمثلة في المناخ، في سلوك الناس وأخلاقهم، وقد خصص ابن خلدون المقدمة الرابعة، وعنوانها «في أثر الهواء في أخلاق البشر»، وفيها يقول: وقد رأينا من خلق السودان، يقصد الزنوج - على العلوم الخفه والطيش وكثير الطرف، فنجدتهم مولعين بالرقص على كل توقيع، موصوفين بالحمق في كل قطر، والسبب الصحيح في ذلك أنه تقرر في موضعه من الحكمه، أن طبيعة الفرح والسرور هي انتشار الروح الحيواني وتفشيه وطبيعة الحزن بالعكس، وهو انقياده وتكلافه وتقرر أن الحرارة معشية للهباء والبخار مخللة له وذلك يجد المنتشي من الفرح والسرور.**

■■■ العلاقة بين الإنسان والبيئة في التراث  
■ هذا موضوع هام بحث فيه الدكتور محمد علي الفراء ونزلت دراسة منه في مجلة العربي ١٩٨٨ في شهر يناير، جاء فيه أن الأفكار البيئية تنتقل إلى أوروبا، ولقد تلمنذ الأوروبيون على العلماء العرب، وقاموا بترجمة كتبهم، واعتنقوا الكثير من آرائهم وأفكارهم في مختلف العلوم والمعارف، وتبينوا آراء ابن خلدون، كذلك (مونتسكيو) يردد أقوال ابن خلدون، ويقول «أن المناخ الحار هو سبب الجمود في العادات والتقاليد والقوانين، وسكان المناطق الحارة ضعاف الأجسام كسلال».

■ وقال المفكر الفرنسي (بودان) الذي عاش في النصف الثاني من القرن السادس عشر بأن للبيئة تأثيراً على البشر، فسكان الأقاليم الشمالية يتصرفون بالقسوة والغلظة، أما أهل الأقاليم الجنوبية فأصحاب مكر ودهاء، ويميلون للانتقام، ولكنهم يمتلكون القدرة على التمييز بين الحق والباطل.

ويتميز سكان الأقاليم المعتدلة بأنهم أوفر حظاً في الموارب من أهل الشمال.. وأكثر نشاطاً من أهل الجنوب.. وهم وحدهم يمتلكون موهبة التدبير التي لا غنى عنها في قيادة الشعوب، أما سكان جنوب آسيا يتصفون عموماً بالتشابه في الصور واعتدال البدن والأنفس وهم أصحاب سياسة أشداء محبون للحرية كرماء وفي هذا القسم تقع شبه الجزيرة وفيها اليمن.

**المناخية والنبات والحيوان ولم يقتصر تأثير البيئة على الألوان البشر وسلوكهم وأخلاقهم، بل شمل الخصائص البدنية والمعيشية والسلوك بشكل عام.**

■ ينئة القرن العشرين جاء في التقرير العالمي الذي تم إنجازه خيراً أن (٢٥) ألف إنسان يموتون كل يوم نتيجة للمياه الملوثة، وتمثل الأمراض الناتجة عن المياه أهم عامل عن مرض وموت لاف الأشخاص على مستوى العالم.

■ جاء أن أكثر من ثلث العالم في حرمان من المياه الصافية للشرب، وفي تقرير آخر، ن حوالي ربع سكان العالم سيعانون في لسنوات القادمة من نقص في الموارد المائية يعتمد أكثر من ١.٥ بليون إنسان على المصادر الجوفية، أما امداد مناطق المدن الكبيرة بـالمياه العذبة فتتمثل مشكلة المشاكل على مستوى العالم، ولا سيما حماية موارد

ما إذا أتينا إلى وضعنا في اليمن فالمياه  
شحيبة ويستمر النضوب وتهدى المياه العذبة  
شكل ليس له مثيل خاصة استنفاد أكثر  
مياه العذبة لأشجار القات، وهذا موضوع

A horizontal strip of blue fabric with a repeating pattern of small yellow circles.

قد اختار الله لنا هذا الكون ليصبح البيئة التي عليها نعيش، بشرًا ونباتًا وأشجارًا حيوانات وكائنات عديدة، أما أول ظهور للإحياء على الأرض قبل (٣) ألف مليون سنة، أما عمر الإنسان على هذا الكوكب يصل إلى أكثر من مليون سنة وفي دراسة علمية، للدكتور سمير رضوان بعنوان «تقدير علم وتلوث البيئة»، يقول: «لما خطا العلم خطوة صاحبه التلوث بخطوتين»، فالمعركة لا زال مستمرة بين البيئة والإنسان.

حتى الآن استطاعت البيئة في معركة استنزافية أن تغلب على الإنسان، فحاول أن وجه إليها صفعه فصفعته عشر صفعات، رد على ذلك مضاعفة الكوارث في زمن الحروب.

مفهوم البيئة عند غالبية الجغرافيين المفكرين من العرب كان أوسع تعريفاً، فقد كان يشمل السماء والماء، السماء بما فيها من جنون وأقمار وكواكب وأبراج. للعل التعريف البسيط حالياً «أن البيئة هي كل ما يحيط بالإنسان من مظاهر ومؤثرات»، تشمل مكونات البيئة الطبيعية المواقع مظاهر السطح وتضاريسه والأحوال

*Figure 10. A 3D reconstruction of the brain of a 1-year-old child showing the ventricles and the corpus callosum.*

●، العلاقة بين البيئة والإنسان من أهم المواقف العصرية الدائرة في معركة استنزافية ليس لها منتهى، ولم تصرف في القرون الماضية من الأموال على أي شيء مثلاً تصرف في هذا العصر لمكافحة الأخطار البيئية، وذلك على المستوى الدولي. وقد تناول العلماء والجغرافيون قضايا البيئة من أوائل القرن العشرين بشكل مستفيض، هذا وقد سبق من الجغرافيين والمفكرين الأوائل أن يبحثوا باهتمام قضايا



عبدالقادر الشيباني

البيئة والإنسان.

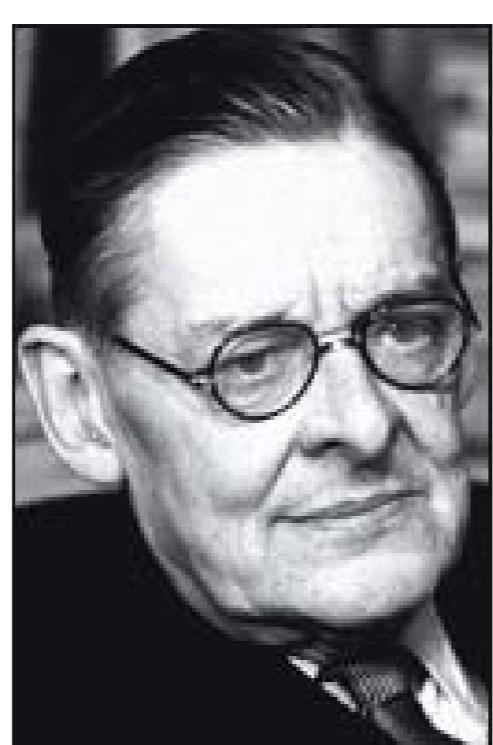
وتحل من أبزر من كتب في هذا السياق  
الهمداني والمسعودي وابن خلدون، وقد  
تبني هؤلاء أفكار آليونان الحتمية التي  
تقول: «بأن البيئة تؤثر في الإنسان من حيث  
الشكل واللون والصفات الجسمية، والسلوك  
والطابع والأخلاق والأنشطة».  
ومهما بلغ الإنسان من التقدم والرقي في زمن  
العلم والتكنولوجيا مهما كان متقدما في دنيا  
التقنية والصناعة إلا أن مشاكل البيئة التي  
ساهم في تفاقمها تطارد راحته في بيته وفي  
الشارع وفي عمله.

**الحروب هي أفحى الكوارث**

■ من القرن العشرون وفيه وقعت أحداث جسام ولعل الأضر منها أحداث الحربين العالميتين في القرن العشرين والتي خلفت من الكوارث والدمار وأدت على الأخضر واليابس ولم تترك إلا الفناء للمباني والبشر والإضرار بالطبيعة وكانت فيها كارثة القنبلة الذرية، على هiroshima وnazaraki في أواسط أربعينيات القرن المنصرم، وتعد القنبلة الذرية تلك كارثة مروعة مدمرة للإنسان والأرض وكثير من الخيرات المادية.

أما حروب هذا القرن الحادي والعشرين فأشد وأمر وأخطر لا على الإنسان فحسب.. ولكن على كل شيء في البر والبحر والجو والمناخ وسائل أرجاء المعمورة.

■ جاء في أكثر من تقرير دولي نتيجة للدراسات العلمية الحديثة أن الأرض عمرها حسب آخر دراسة معقولة وأقرب إلى الواقع تصل من بين (١٠ - ١٢) ألف مليون سنة.. أما عمر الكون فقد نوقش في مؤتمر علمي عقد قبل ربع قرن في مدينة ألمانية شارك نحو (٢٥٠) باحثاً وعالماً متخصصين في شتى فروع الفيزياء.



ذكرنا. وبالتألي فقد انعكست هذه الأحداث الشخصية على القصيدة بشكل أو بآخر. كما وانعكست عليها خيبات حيل بأسره: وهو الجيل الذي خرج محطماً من الحرب العالمية الأولى. من هنا جو التshawّم الذي يخيم على القصيدة. إنه جو العبر والتخيّاع والعدم. ومع ذلك فقد أصبحت هذه القصيدة المثل الأعلى للحداثة الشعرية البريطانية. بل ويعتبرها البعض أهم قصيدة في القرن العشرين أو على الأقل من أهمهما. ولكنه فيما بعد راح يأخذ مسافة عنها لأنّه وجدتها كثيبة أو مظلمة وسوداوية أكثر من اللزوم. وقد كتب بهذا الصدد يقول: فيما يخص الأرض اليّباب (أو الأرض الخراب) فإني أعتبرها شيئاً من الماضي. وقد تجاوزتها الآن وأنا مستدير في هذه اللحظة نحو المستقبل، أي نحو شكل جديد أو أسلوب جديد للشعر.

ولكن على الرغم من شكلها المزعج والصعب والمعقد والمتشتت فإن هذه القصيدة هي التي خلّدته بعد أن أصبحت منارة للشعر الانجليزي بل وللحداثة الشعرية ككل. فعندما يذكر اسم ت. س. إيليوت تخطر على البال فوراً قصيدة الأرض اليّباب. لقد ارتبط اسمه بها رغمما عنه.

# ت. س. إِلْيَوت

للفاشيين حباً به لأنها عرفت أنه ميال إلى أطروحتهم ومعجب بموسوليني. وكانت تحضر محاضراته العامة لكي تذكره بوجودها وتدعوه للعودة إلى البيت. وقد جنت في نهاية المطاف ووضعوها في المصح العقلي طيلة السنوات التسع الأخيرة من حياتها دون أن يكلف نفسه شاعرنا الكبير زيارتها ولو مرة واحدة. وقد كشف بذلك عن انعدام في الحس الإنساني لديه.

ثم يريف المؤلف قائلاً بما معناه: أما زواجه الثاني فكان سعيداً، فقد تزوج سكريتيرة منذ عام ١٩٤٩ يوم عشرين يناير ١٩٥٧ عندما كان عمره سبعين عاماً تقريباً. وكانت تصغره

الهنديّة-الأرية وكذلك بالعقيدة البوذية. وفي عام ١٩١٤ حصل على منحة للدراسة في جامعة أوكسفورد بإنجلترا، وكان هذا أكبر ما يطمح إليه المثقف الأميركي في ذلك الزمان. فانجلترا تظل الوطن الأم بالنسبة للأميركان، وتظل مصدر الأدب الإنجليزي ومهدها.

وكان يريد أن يذهب إلى ألمانيا لمتابعة دراسة الفلسفة في جامعتها ولكن اندلاع الحرب العالمية الأولى حاله بينه وبين تحقيق هذا الهدف. ولكنه لم يكن سعيداً في جامعة أوكسفورد، ولذلك فلم يجدد منحته للعام القايم. وراح يشتغل بنفسه بكتابية أطروحة

بثمانية وثلاثين عاماً. ولم يعش معها أكثر من ثمان سنوات لأنّه مات عام ١٩٦٥. ولكنها كانا سعيدين جداً.

وقد أمضت هذه الزوجة الثانية عمرها في رعاية أعماله الأدبية والاحتفال بذكراه بعد أن مات وأصبحت هي أرملة. وهذا وفاء منقطع النظير وبخاصة بالنسبة لامرأة أوروبية. فهي التي أشرفـت على نشر رسائله والتعليق عليها وشرحـها.

هذا وقد دفنت سـ. إيليوت في نفس القرية التي كانت لهم قبل أن تهاجر عائلته إلى أميركا. وبالتالي فقد عاد إلى أصلـه في نهاية المطاف. في الواقع أنـ سـ. إيليوت أمضـى معظم حـياته في إنجلترا. ولكـنه أقام في باريس أيضاً في العـشرينـات من القرن الماضي حيث تـعـرفـ على كبارـ الشـعـراء والفنـانـينـ الذينـ كانتـ تحـفلـ بهـمـ العاصـمة الفـرنـسـيةـ آنـذـاكـ منـ أمـثالـ انـدرـيهـ بـريـتونـ زـعـيمـ السـورـيـاليـينـ أوـ بـيكـاسـوـ أوـ سـواـهـماـ.

وقد انـهمـكـ عنـدـئـلـ في درـاسـةـ اللـغـةـ السـنـسـكـريـتـيةـ والأـجـيـانـ الشـرـقـيـةـ الـقـديـمةـ: أيـ أـديـانـ الـهـنـدـ علىـ وجـهـ الـخـصـوصـ. يـنـبغـيـ الـعـلـمـ بـأـشـهـرـ قـصـيـدةـ لـإـيلـيوـتـ، أيـ أـرضـ الـخـرابـ، كـتبـهاـ وـعـمـرـهـ لاـ يـتـجاـزـ الثـالـثـةـ وـالـثـالـثـيـنـ. كـانـ ذـلـكـ عـامـ ١٩٢٢ـ، وـقـدـ كـتبـهاـ وـهـوـ فـيـ أـشـدـ حـالـاتـ الـمعـانـاةـ مـعـ زـوـجـتـهـ الـأـولـىـ، حـيـثـ لـمـ يـكـنـ سـعـيـداـ عـلـىـ الـاطـلاـةـ كـماـ

الـدـكـتـورـاهـ وـإـرسـالـهـ إـلـىـ جـامـعـهـ هـارـفارـدـ.

وـقـدـ قـبـلـهـاـ الـجـامـعـةـ. وـلـكـنـ بـمـاـ أـنـهـ لـمـ يـكـنـ مـوـجـودـاـ أـثـنـاءـ مـنـاقـشـتـهـ فـإـنـهـ لـمـ يـحـصـلـ عـلـىـ شـهـادـهـ الدـكـتـورـاهـ! وـفـيـ أـثـنـاءـ هـذـهـ السـنـواتـ تـعـرـفـ عـلـىـ بـعـضـ الـشـخـصـيـاتـ الـهـامـةـ مـنـ أـدـبـيـةـ وـفـلـسـفـيـةـ. ذـكـرـ مـنـ بـيـنـهـمـ: الـفـلـيـسـوـفـ الـفـرـنـسـيـ هـنـرـيـ بـيرـغـسـونـ، وـالـفـلـيـسـوـفـ الـانـجـلـيـزـيـ بـرـترـانـدـ رـيـسلـ.

ثـمـ يـرـدـ المـؤـلـفـ قـائـلاـ: وـبـعـدـئـ زـوـجـتـ سـ. إـيلـيوـتـ مـنـ سـيـدـةـ اـنـجـلـيـزـيـةـ عـامـ ١٩١٥ـ تـدـعـيـ فـيـفـيـنـ هـيـنـ وـوـدـ. وـقـدـ كـتـبـ عـنـدـئـلـ رسـالـةـ إـلـىـ أـحـدـ أـصـدـقـائـهـ يـقـولـ فـيـهـاـ: لـقـدـ أـقـنـعـتـ نـفـسـيـ بـأـنـيـ مـغـرـمـ بـفـيـفـيـنـ لـكـيـ أـبـقـيـ فـيـ اـنـجـلـيـنـاـ بـكـلـ بـسـاطـةـ. فـأـنـاـ لـأـرـيدـ الـعـودـةـ إـلـىـ أـمـيرـكـاـ.

وـقـدـ أـقـنـعـتـ هـيـ تـحـتـ تـأـثـيرـ عـزـراـيـاـونـدـ بـأـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ هـذـاـ الزـوـاجـ سـوـفـ تـنـقـدـ إـنـسـانـاـ أوـ شـاعـرـاـ ضـائـعـاـ وـتـجـبـرـهـ عـلـىـ الـبـقاءـ فـيـ اـنـجـلـيـنـاـ. وـلـمـ يـقـدـمـ لـهـاـ الزـوـاجـ أـيـ سـعادـةـ.

أـمـاـ أـنـاـ فـقـدـ وـضـعـنـيـ فـيـ حـالـةـ نـفـسـيـةـ أـدـتـ إـلـىـ كـتـابـةـ الـأـرـضـ الـخـرابـ! وـهـذـاـ يـعـنـيـ أـنـ زـوـجـهـ كـانـ سـعـيـداـ جـداـ وـلـاـ يـقـلـ خـرـابـاـ عـلـىـ الـأـرـضـ الـخـرابـ نـفـسـهـ.

وـفـيـ عـامـ ١٩٢٧ـ حـصـلـ تـ سـ. إـيلـيوـتـ عـلـىـ جـنـسـيـةـ الـبـرـيـطـانـيـةـ وـاعـتـنـقـ المـذـهـبـ الـانـجـلـيـكـانـيـ، أـيـ مـذـهـبـ أـنـجـلـيـزـيـ. ثـمـ اـنـفـصـلـ عـنـ زـوـجـتـهـ عـامـ ١٩٣٣ـ وـلـكـنـهـ لـاحـقـتـهـ، بـاـ وـانـضـمـتـ إـلـىـ الـاتـحـادـ الـبـرـيـطـانـيـ