

[الرئيسية](#)[بيئة](#)[دليل علمي](#)[\(/mena/\)](#)[\(/mena/environment/\)](#)

تغير المناخ.. كيف تكتب عن موضوع القرن؟

Flickr/ Oxfam International/ Ng Swan Ti: حقوق الصورة

تمثل كتابة التقارير الصحفية عن تغير المناخ مهمة ذات أهمية، لكنها محفوفة بالتحديات. وفي هذا الدليل، يرشدك جيمس فاهن إلى كيفية جعل قصص الخبرية دقيقة ومثيرة للاهتمام في الوقت نفسه.

قد يمثل تغير المناخ أهم موضوعات القرن الحادي والعشرين، إذ تشمل تأثيراته المجتمعات، والاقتصادات، والأفراد على نطاق واسع. وبالقدر نفسه من الصخامة، نجد التعديلات التي يتوجب إجراؤها على أنظمتنا للطاقة والنقل، وعلى الاقتصادات والمجتمعات، إذا أردنا تخفيف حدة تغير المناخ.

ينبغي على جميع الصحفيين فهم علم تغير المناخ -من حيث أساليبه، وأوجه الخلاف المتعلقة به، وتاثيراته الحالية والمتواعدة-. ابدأ بإبراء بحوثك الخاصة بالاستعارة بالمصادر الموثوقة، مثل تقارير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، والجمعية الأمريكية لتقدير العلوم، أو من الخبراء العلميين المحليين الذين تثق بهم. عليك بقراءة التقارير عن آخر الأبحاث المنشورة في الدوريات العلمية المحكمة، والكتابة عنها، أو على أقل تقدير من المنشورات العلمية الرائجة المحترمة. وينطبق هذا بصفة خاصة على الصحفيين العاملين في البلدان النامية، حيث تندرك الكتابة عن الموضوع، على الرغم من أن الدول الأشد فقرًا هي أكثرها تعرضاً للتغير المناخ.

الكتابة عن موضوعات غير مؤكدة الحدوث

يمثل تغير المناخ نتيجة "التجربة" ضحمة غير مخطط لها، تتمثل في انبعاث كميات كبيرة من غازات الدفيئة في الغلاف الجوي. ومن جانبهم، يحاول العلماء فهم هذه الظاهرة عن طريق دمج البيانات الحالية والتاريخية باستخدام نماذج حاسوبية متزايدة التعقيد. وهم يبحثون عن التأثيرات الانفعالية المحتملة التي قد تؤثّر ظاهرة الاحترار العالمي أو تزيدتها سوءاً. وهذه الحالة المقدمة من عدم القرابة على التنبؤ unpredictability هي ما يجعل من تغير المناخ علمًا ملتبساً على نحو خاص. وفي ما يلي، سأرشدك إلى كيفية تجنب بعض المزالق التي تكتنف كتابة التقارير عن هذا الموضوع.

لا تستسلم للإثارة.

في كثير من الأحيان، يحتاج الصحفيون إلى تحقيق التوازن بين رغبة رؤساء التحرير في الحصول على عناوين صارخة، وبين تحذيرات العلماء من عدم اليقين. لا تنسَ إلى إغراء طرح موضوعك بطريقة مثيرة؛ فأن تكتب قصة خبرية دقيقة تحقق نجاحاً محدوداً ، أفضل من أن تكتب قصة مضللة، حتى لو ثُشر اسمك في الصفحة الأولى.

فرق بين الظواهر الجوية المنفردة وبين تغير المناخ.

إن المناخ هو معدل الطقس على مدى فترة زمنية طويلة. وهناك عدد قليل من الظواهر الجوية المتطرفة التي لا تؤكِّد تغيير المناخ ولا تتحضّر، وعادةً ما يكون من الخطأ عزو الظواهر الجوية المنفردة إلى تغيير المناخ بصورة مباشرة. لكن إذا كنت تقوم بخطبة إعصار حازوني مدمر -على سبيل المثال- فمن المناسب أن تصل بعلماء المناخ أو خبراء الأرصاد الجوية، ومن ثم تضمن وجهات نظرهم بشأن الاتجاهات المحمّلة في تقريرك.

تعلم كيفية الإبلاغ عن المخاطر.

عادةً ما يتحدث علماء التغيير المناخي عن مستويات الخطر؛ فكيف توصل هذا إلى لجمهور؟ قد تفديك هنا مصطلحات هيئة IPCC - فهي توفر مصطلحات ميسّطة لقيم العدديّة التي تستخدّمها لوصف المخاطر. وعلى سبيل المثال، يشير أحد تقارير التقييم الصادرة عن الهيئة إلى أن الأنشطة البشرية "مرجح جداً" أن تكون سبباً لتغيير المناخ، مما يعني احتمالاً لا يقل عن 90% في المئة لأن يكون هذا صحيحاً. وعلى نفس المنوال، فإن "مرجح" تعني احتمالاً بنسبة 66% في المئة على الأقل، في حين أن "أرجحية الوقوع أكبر من أرجحية عدمه" تعني أكثر من 50% في المئة.

تجنب التوازنات الكاذبة.

يقوم بعض الصحفيين -في معرض سعيهم إلى الانصاف والتوازن- بذكر آراء المشككين في تغيير المناخ بوصفها ثقلاً موازناً لقصص الخبراء حول تغيير المناخ. لكن هذا قد يمثل توازناً كاذباً إذا منحت آراء الأقلية نفس أهمية الأدلة العلمية المقبولة جيداً. وعلى سبيل المثال، ترى الأغلبية الساحقة من علماء المناخ أن متوسط درجات الحرارة العالمية قد ارتفع مقارنة بمستويات ما قبل القرن التاسع عشر، وأن الأنشطة البشرية لعبت دوراً مهماً في ذلك.

من الجيد -طبعاً الحال- أن تعرّض أطيف وجهات النظر كافة، ولكن إذا وُضعت في سياقها الصحيح. وبالتالي، إذا أردت عرض آراء المشككين في تغيير المناخ، عليك أن تصف أيضاً الوثائق التي تثبت صحة حججهم، وما إن كانت آراؤهم تمثل رأي الأقلية.

تسويق قصّتك

يجب على الصحفيين جعل تقاريرهم دقيقة وجذابة في الوقت نفسه. وهناك العديد من الطرق لكتابة قصة خبرية جيدة عن تغيير المناخ.

استخدام زوايا مختلفة.

يمثل تغيير المناخ أيضاً قصة تهم مجالات السياسة، والأعمال التجارية، والعلوم، وحقوق الإنسان، والطاقة والتكنولوجيا. انظر إلى الزوايا المختلفة لكل هذه المجالات (وأكثر)، وأرسل قصصك إلى العديد من رؤساء التحرير المختلفين. وبدورهم، فمن الممكن لرؤساء التحرير والمنتسبين تكليف الصحفيين في مؤسساتهم الإخبارية بكتابة القصص عن تغيير المناخ، مهما كانت مجالات خبرتهم.

اكتب عن الحلول.

إذا لم يقم الصحفيون بالكتابة أيضاً عن سبل التخفيف من حدة تغيير المناخ والتكييف معه، فمن المرجح أن يشعر الجمهور بالإحباط، ومن ثم يفقد اهتمامه بالموضوع.

اربط قصصك بأماكن، وأشخاص وموضوعات مثيرة للاهتمام.

يتسم هذا الأمر بكونه مفيداً على نحو خاص عند الكتابة عن الحلول، أو عن المواريل، والنباتات والحيوانات المهدّدة بفعل تغيير المناخ. امنح الموضوع وجهاً وصوتاً.

استخدم الوسائل المساعدة لكتابية التقارير الصحفية.

إذا أمكنك ذلك، اجتنب اهتمام الناس باستخدام استطلاعات الرأي حول القضايا المتعلقة بتغيير المناخ، والتقارير الاستقصائية الخاصة، والرسوم؛ فهي تساعدهك في شرح البيانات المعقدة، ويمكنك بالطبع استخدام مقاطع الفيديو وملفات الصوت والصور. وإذا كانت ميزانيتك محدودة، فكر في استخدام وسائل الإعلام الاجتماعية لمساعدتك في إجراء استطلاعات الرأي وفي الترويج، ويمكنك كذلك استخدام مدونات الفيديو لإجراء المقابلات الصحفية.

استخدم مصادر مختلفة.

في كثير من الأحيان، لا يكتب الصحفيون إلا عما يسمعونه من المسؤولين الحكوميين الذين يتحدثون في المؤتمرات. يمثل العلماء أيضاً مصادر متازلة، كما أنها يتشاركون معك عموماً في السعي نحو الحقيقة. لكن عليك محاولة شرح ما يقولونه بلغة مفهومة للقارئ العادي. تذكر أن يتضمن موضوعك آراء أصحاب المصلحة الآخرين، سواء كانوا من القرويين المحليين، أو المنظمات غير الحكومية، أو كبار رجال الأعمال. لديهم جميعاً أفكار ثاقبة يودون طرحها.

إذا لم يكن المسؤولون والعلماء يثقون بك، فعليك بالمبادرة.

حاول الاقتراب منهم مباشرةً (ربما في المؤتمرات والندوات والمحاضرات) من أجل طرح الأسئلة الأكثر استقصاءً، والتي غالباً لن يناقشوها في الخطاب العام. وبالنسبة للمحتويات العالمية التقنية، يمكنك أن تطلب من أحد العلماء مراجعة مسودة قصتك. هذا من شأنه أن يساعدك على كسب الثقة، لكن لا ينصح به في ما يتعلق بالمحتويات الأكثر عمومية، أو مع المصادر المتمسكة بآرائها.

من قضية عالمية إلى قصة محلية

بطبيعة الحال، يريد معظم الجمهور معرفة كيف سيتأثرون بتغير المناخ. وتكمن المشكلة في الحصول على معلومات علمية ذات معنى بالنسبة لمناطق بعيتها؛ لأن النماذج المناخية -باستثناء بعض التأثيرات المفهومة عموماً مثل ارتفاع منسوب مياه البحر- تصبح أقل دقة عند تطبيقها على نطاق أصغر. بيد أن هناك العديد من الطرق الأخرى لإضفاء لمحمة محلية على تغيير المناخ.

الأصوات المحلية.

إن إجراء المقابلات الصحفية مع المواطنين العاديين، ومنح صوت الفئات الأكثر تعرضاً للتغير المناخ؛ يمثل دوراً مهماً يلعبه الصحفيون، وخصوصاً في البلدان النامية. إن أفراد المجتمعات هي أكثرها عرضة للخطر، وقد تكون بالفعل في كفاح من أجل القاء في وجود موارد قليلة تساعدها على التكيف. ومع ذلك، فلا تذكر أرأوكم -عموماً- ضمن التقطيع العالمية لتغيير المناخ.

قارن بين الأساليب المحلية والعالمية.

إن كثيراً من الآثار المتوقعة لتغيير المناخ -مثل زيادة معدلات الفيضانات أو الانهيارات الأرضية، ونقص الإمدادات من المياه العذبة، والتغيرات في أعداد الحيوانات والنباتات- يمكن أن تنتج أيضاً عن التغيرات البيئية المحلية، مثل إزالة الغابات، أو بناء الطرق، أو الصيد، أو جمع الطعام بطرق غير مستدامة.

تحقق من وجود تغيرات بيئية محلية، وابحث عن دراسات بحثية يمكنها تفسير مدى كون تلك التغيرات ناجمة عن أساليب محلية أو عالمية أو عن كليهما. وفي هذا السياق، احرص على أن تفترض ببساطة أنها ناجمة عن تغير المناخ. وللأسف، لن تجد إجابات واضحة في كثير من الأحيان، ولذلك عليك مرة أخرى أن توفر سياقاً جيداً لتفسير أوجه عدم اليقين المكتفة، وبوسع العلماء المحليين مساعدتك في ذلك.

قم بتفسير التكيف.

إن كثيراً من القصص الخبرية المتعلقة بتغيير المناخ -خصوصاً في البلدان النامية- تدور حول الكيفية التي يمكن أن تتكيف بها المدن، والمجتمعات، والأشخاص. وفي بعض الحالات، قد يعني هذا إنشاء بنية تحتية رئيسية جديدة، أو نظم للإنذار المبكر؛ لكنها تتطور في كثير من الأحيان على تحسين الممارسات البيئية: حماية النظم الإيكولوجية الساحلية، والأراضي الرطبة والغابات، أو ضمان الاستخدام المستدام للأراضي والاستعداد لمواجهة الكوارث. ويعني ذلك في جميع الأحوال: تغيير الطريقة التي يفكرون بها الناس، بحيث يتمكنوا من تدبر احتمالات حدوث تغير المناخ في قراراتهم اليومية. يمثل بناء هذا الوعي دوراً حيوياً آخر لوسائل الإعلام.

اتبع المال.

إن كيفية دفع تكاليف التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في البلدان النامية تمثل بالفعل قضية رئيسية ومثيرة للجدل. وبالتالي، فإن التركيز على هذه القضية، مثل طرق تمويل خطط العمل الوطنية للتكيف، يمكن وسيلة لاضفاء صبغة محلية على القصص وتحديد معالمها بصورة أوضح، وخصوصاً في ظل الأزمة المالية العالمية.

فُم بدور المرافق.

يمكن أن تحقق أيضاً في ما إن كانت المنظمات في بلدك تمثل للقوانين واللوائح المنظمة، وخصوصاً أثناء قيام البلدان النامية بتنفيذ المزيد من المشاريع لتخفيف حدة تغير المناخ في إطار آلية التنمية النظيفة وغيرها من آليات مقاومة انبعاثات الكربون. وسيكتسب أمثال الحكومات أهمية أيضاً إذا فرضت الاتفاقيات الدولية المستقبلية مزيداً من الشروط المتعلقة بانبعاثات غازات الدفيئة في البلدان النامية.

قد يbedo اجتماع قمة حول المناخ العالمي عملية باللغة المشقة، في وجود ذلك العدد الكبير من الأشخاص الذين تود مقابلتهم وفعاليات التي ترغب في حضورها. ولذلك قد يكون مفيداً التعرف على بعض المصادر ضمن وفد بلادك أو العثور على بعض الشخصيات المحلية الأخرى ضمن الحضور؛ لأنه قد يساعدك في كثير من الأحيان في العثور على المعلومات وتقييمها. اكتب عن الموقف الرسمي لحكومة بلادك بخصوص التفاوض على المعاهدات، ثم تناوله بالتحليل. وبدلاً من محاولة تغطية كل شيء، اختر عدداً قليلاً من الموضوعات التي تهمك، ومن ثم ثابعها عن كثب. تعرف أيضاً على ما يسمعه زملاؤك الصحفيون من وفد بلادهم - فقد تحصل منهم على معلومات عن وتيرة المفاوضات أكثر مما تحصل عليه من مندوبي بلادك.

قبل كل شيء، تشجّع

إذا كانت تغطية الموضوعات المتعلقة بتغيير المناخ تدروك مهمه شaque، تذكر أن وسائل الإعلام قد قطعت شوطا طويلا في تغطيتها. صحيح أنه لا يزال هناك الكثير من عدم اليقين، لكنه أقل بكثير مما كان الأمر عليه في السابق، كما أنه موضوع رائع.

وفي حين قد تبدو محاولات معالجة المشاكل بطينة على نحو محبط ومشحونة سياسياً، فيفي الوقت الحالي يتم تناول تغيير المناخ باهتمام أكثر بكثير، في وجود معايدة عالمية تحكم انبعاثات غازات الدفيئة وقرب التوصل إلى اتفاقية جديدة بحلول نهاية العام. وأخيراً بدأت وسائل الإعلام في اعطاء هذا الموضوع ما يستحقه من اهتمام؛ لقد صار تغير المناخ موضوعاً يُنشر في الصفحات الأولى، وببدو أنه سبق، هناك لفترة طويلة قادمة.

الدليل منشور بالنسخة الدولية يمكنك مطالعته عبر العنوان التالي:

Climate change: How to report the story of the century
<http://www.scidev.net/global/climate-change/practical-guide/climate-change-how-to-report-the-story-of-the-cent.html>

شحّنكم على إعادة نشر هذه المقالة على الآلتـنـت أو عبر الإعلـامـ المـطـبـعـ، فهو متـاحـ لـدـنـاـ مـهـانـاـ تـحـتـ رـخـصـةـ المشـاعـ الإـلـادـعـ، وـلـكـنـ بـرـجـمـ، اـتـاعـ بـعـضـ، الـإـشـادـاتـ السـيـسـطةـ:

١. يرجى الحفاظ على نسبة المادة لكتابها.
 ٢. يرجى الحفاظ على نسبة المادة لشبكة SciDev.Net - وحيثما أمكن إدراج شعارنا مع وصلة إلى المقال الأصلي.
 ٣. يمكنك ببساطة إدراج الأسطر القليلة الأولى من هذه المقالة ثم إضافة: "يمكن قراءة المقال كاملاً على SciDev.Net" متضمنة رابطًا للمقال الأصلي.
 ٤. إذا كنت تريده أيضاً أخذ الصور المنشورة في هذه المقالة، ستحتاج إلى التنسيق مع المصدر الأصلي لها إذا كان يمكنك استخدامها.
 ٥. أسهل طريقة للحصول على هذه المادة على موقع الويب الخاص بك هو تضمين الكود الموجود أدناه.

لمزيد من المعلومات يمكن الاطلاع في موقنا على محدثات وسائل الإعلام وإعادة النشر .(<http://www.scidev.net/global/content/media.html#Using%20SciDev.Net%20material>)

The full article is available here as HTML.

Press Ctrl-C to copy

```
<"div class="article-wrap">
  <"div id="article-introduction">
    <h1>تغير المناخ.. كيف تكتب عن موضوع القرن؟</h1>
    <h4>By جيمس فاهن </h4>
    <div/>
    </ br>
    </ br>
  <div id="article-body"><div>
    <"p dir="RTL">
      تمثل كتابة التقارير الصحفية عن تغير المناخ مهمة ذات أهمية، لكنها محفوظة بالتحديات. وفي هذا الدليل، نُرشدك جيمس فاهن، إلى، كيفية حمل، قصصك الخبرية
```

موضوعات ذات صلة بـ [البيئة](#) ([النالتون](#)) ([المناخ](#)) ([البيئة](#)) ([النشر](#)) ([الاتصال](#))

