

ورقــــة موقــف المجتمـع المـــــدني في المنطقـــة العربية من مفاوضات الـــ

COP30



المحتوي

3	مقدمة
4	احداث جديدة مؤثرة
4	زيادة تكلفة الكوارث
5	«المساهمات» ليست مؤشراً
6	حقيقة مواقف الدول المتقدمة
8	الدول النامية ونموذجها
10	اعلانات بدل الالتزامات!
11	حماية الغابات وإعادة التحريج
12	اي اطار تفاوضي للمجموعة العربية
13	محكمة العدل الدولية
13	التمويل في اي اتجاه؟
14	التكيّف ومؤشراته
14	لا للتوسع في الوقود الحيوي
15	قضایا اخری
15	الثقافة الأصلية المنقذة



مقدّمة

للسنة الثالثة على التوالي يتابع المجتمع المدني العربي إصدار ورقة موقف من المفاوضات المناخية السنوية ومن قضية تغير المناخ، في ظل تغيرات دراماتيكية، في طليعتها استمرار الحروب في المنطقة والعالم مع ما لها من آثار على المجتمعات والحكومات والبيئة والمناخ. واستمرار الكوارث المناخية بوتيرة متصاعدة ومخيفة حول العالم، بالإضافة الى انسحاب الولايات المتحدة الأميركية مع إدارة الرئيس ترامب من اتفاقية باريس والإصرار على زيادة الاستثمار في حفر الوقود الأحفوري، والحرب التجارية وزيادة الرسوم الجمركية لاسيما على الطاقات المتحددة، وتخطي الحول للمهل لتقديم «المساهمات المحددة وطنيا» قبيل انعقاد مؤتمر الأطراف الثلاثين في بيليم البرازيلية، مما يؤشر بأن النتائج ستكون وخيمة ولن يحصل تقدم مهم في جولة هذا العام من المفاوضات، اسوة بالمؤتمرات السابقة.

ولاحظ المجتمع المدني العربي في السنوات الأخيرة (لاسيما بعد أزمة كورونا التي أثبتت فشل التعاون الدولي في المجلات الكبيرة كافة)، أن المفاوضات لا تتقدم في محاورها المختلفة الأساسية، لناحية إلزام او التزام الدول (لاسيما المتقدمة منها) بتخفيف الانبعاثات العالمية، ولا بزيادة إجراءات التكيف ولا بالتمويل الذي يعتبر مسؤولية وواجب الدول المتقدمة وحق للدول النامية. وان الدول قد استبدلت التطور الشامل في محاور القضية كافة، باعلانات جزئية لبعض القضايا الصغيرة يتم الاتفاق عليها بين مجموعة من الدول، لحفظ ماء وجه الدول المستضيفة وعدم الإعلان عن الفشل التام في المفاوضات وبالتالي المعالجات.

هكذا فشل مؤتمر غلاسكو (COP26) العام 2021 في إعلان الخروج من الوقود الأحفوري بإعلان التخلي التدريجي عن الفحم الحجري وعدم متابعة هذه النتيجة الصغيرة أيضا في السنوات اللاحقة، بالاضافة الى إعلان جزئي ل100 دولة عن خفض انبعاثات غاز الميتان. وصحيح أن الكوب 27 في السنة التالية الذي عقد في شرم الشيخ مهد الطريق لإنشاء صندوق الخسائر والأضرار، إلا أن هذا الصندوق بقي شبه فارغ ولا يزال هناك نقاش كبير حول من يتحمل المسؤولية التاريخية عن الانبعاثات او تلك الحالية وكيف ستكون مساهمتهم في هذا الصندوق... بالاضافة الى الاشكاليات المتعلقة بطرق ادارته. وصحيح أن الكوب 28 الذي عقد في دبي العام 2023 قد خرج بإعلان بداية الخروج من الوقود الأحفوري لأول مرة في تاريخ المفاوضات، إلا أن هذا الموضوع لم يتابع لوضع آلياته في السنة التالية في أذربيجان التي وصف رئيسها الوقود الأحفوري بأنه «هدية من الله»! كما لم يتابع في المفاوضات التحضيرية هذا العام في بون، مما يؤشر بتجاهله تماما في الكوب 30 نهاية المفاخية العام في بيليم البرازيلية، خصوصا أن الدولة المضيفة قد سبقت انعقاد القمة المناخية بالإعلان عن مزاد للتنقيب عن الوقود الأحفوري في اراضيها اسوة بما فعلته أذربيجان العام أي بياليا الماضي أيضا!

كما تجدر الاشارة ان ما اعتبر انجازا العام الماضي في الكوب 29 بدفع الدول الغنية 300 مليار دولار بحلول العام 2035 لا يمكن التعويل عليه بالمقارنة مع التعهدات السابقة منذ إقرارها في مؤتمر كوبنهاغن العام 2008 حين تم التعهد بدفع 100 مليار دولار سنويا ابتداء من العام 2020، وقد مر خمس سنوات على هذا التعهد لم يتم الالتزام سوى بالقليل جدا مما هـو مطلوب، وقد تجاوزت كلفة معالجة الخسائر والأضرار السنوية للكوارث المناخية كل هـذه المبالغ الموعودة بثلاثة أضعاف تقريبا!

احداث جديدة مؤثرة

قبيـل انعقـاد قمـة المنـاخ البرازيليـة هـذا العـام بـرز حدثيـن همـا بمثابـة مؤشـرين متناقضيـن، الأول بغايـة الايجابيـة صـادر عـن محكمـة العـدل الدوليـة أكـد مسـؤولية الـدول وضـرورة مقاضاتهـا اذا لـم تحـد مـن انبعاثاتهـا، والثانـي بغايـة السـلبية ناجـم عـن فشــل المفاوضـات الدوليـة فـي التوصـل إلـى اتفاقيـة دوليـة تحـد مـن اسـتخدام البلاسـتيك، لنفس الأسـباب التي تقـوض الجهـود لمحاربـة تغير المنـاخ بسـبب المصالح والتكتلات للصناعـات البتروكيميائيـة. وقـد تـوج هـذا الفشـل بإعـلان الامـم المتحـدة هـذا العـام فـى تقريـر صـادم فـى الذكـرى الثمانين لتأسيسـها، ان تقاريرهـا لا يهتـم بهـا أحـد!

وأنها تنتج 1100 تقرير سنويا وتدعم ما يقرب من 27 ألف اجتماع يشارك فيها 240 كيانا مختلفا... وإن الغالبية العظمى من أعمالها المكتوبة لا يقرأها أحد تقريبا! وهذا ينطبق على التقارير الدولية الضخمة التي تنتجها كل خمس سنوات تقريبا حول تغير المناخ محذرة منذ أكثر من ربع قرن من الكوارث المناخية التي نشكو منها اليوم وداعية الى سد الفجوة بين المطلوب من أجل تحقيق خفض الانبعاثات العالمية والسياسات الدولية الشرهة في انتاج واستهلاك الوقود الاحفوري وغيرها من الموارد المعرضة للنضوب والانقراض من زيادة الاستثمارات غير المستدامة.

ام الحدث الذي لا يقل خطورة هو الحرب التجارية العالمية التي اندلعت خصوصا بين الصيـن والولايـات المتحـدة الأميركيـة وزيـادة التعرفـات الجمركيـة والتي فـي خلفيتهـا غضـب الرئيـس الاميـركي مـن منافسـة الصيـن ولاسـيما احتكارهـا للاتربـة والمعـادن النـادرة التي تصنـع منهـا تقنيـات عاليـة الدقـة وتقنيـات الطاقـة المتجـددة التي تعتبـر رافعـة الانتقـال الطاقـوي والمنقـذة للمنـاخ.

زيادة تكلفة الكوارث

كل ذلك يحصل في وقت بلغت تكلفة الكوارث المناخية في عام 2024 بنحو 203 مليار دولار عالمياً، وفقًا لدراسة لشركة «ميونيخ ري». ويُعـزى هـذا الارتفاع بشـكل كبيـر إلـى تفاقـم الكـوارث المناخية مثـل حرائـق الغابـات والعواصـف الشـديدة، والتي أسـهمت في 93% مـن إجمالي الخسـائر. كمـا سـببت الكـوارث المناخية خسـائر المتصادية في هذا العالم بقيمة 135 مليار دولار، خلال النصف الأول من العام الجاري المتصادية في هذا العالم بقيمة 135 مليار دولار، خلال النصف الأول من العام الجاري أصدرتهـا شـركة إعـادة التأميـن السويسـرية «سـويس ري». في حيـن بلغـت 313 مليار أصدرتهـا شـركة إعـادة التأميـن السويسـرية «سـويس ري». في حيـن بلغـت 313 مليار الغـام 2025. وقـد حـذر تقريـر للامـم المتحـدة صـدر في أيـار العـام 2025 مـن أن الخسـائر الفعليـة للكـوارث المناخيـة قـد تصـل الـى 2،3 تريليـون دولار سـنويا، أي عشـرة أضعـاف ما كان يعتقـد سـابقا، مـع التأثيـرات على الرعايـة الصحيـة والإسـكان والتعليم وفـرص العمـل الضائعـة. هـذه الخسـائر لا تشـمل الوفيـات مـن جـراء الفيضانـات او الاجهـاد الحـراري الناجمـة عـن تأثيـر التغيـرات المناخيـة علـى الأنظمـة الإيكولوجيـة العالميـة الخسـائر الناجمـة عـن تأثيـر التغيـرات المناخيـة علـى الأنظمـة الإيكولوجيـة العالميـة والمحليـة والتنـوع البيولوجي عامـة والتسـبب باختـلال نظـم عيـش انواع كثيـرة نعرفهـا الولـا نعرفهـا، والتـى قـد تكـون قيمتهـا أضعـاف مـا تصنّفـه شـركات التأميـن حـول العالم، والـع العام، والتـى قـد تكـون قيمتهـا أضعاف مـا تصنّفـه شـركات التأميـن حـول العالم،

بالإضافة الى انقراض الأنواع التي لا تقدر بثمن... مما يحتم اعادة النظر بكل شيء، لاسـيما في بنيـة الحضـارة الانسـانية والانظمـة الاقتصاديـة والاجتماعيـة والسياسـية المسـيطرة عالميا... اذا أردنـا أن نقـارب مشـكلة تغيـر المنـاخ بشـكل جـدى وفعـال.

«المساهمات» ليست مؤشراً

يرى البعض أن المحور الاساسي والمعيار الأساسي لمدى نجاح الكوب 30 هذا العام هو في مدى النجاح في حشد المساهمات (المحددة وطنيا) الطموحة لكي لا تتجاوز زيادة حرارة الأرض الدرجة ونصف المحددة في اتفاقية باريس. ولكن العام الماضي وهذا العام وصلت الزيادة في درجات حرارة الأرض الى هذه النقطة وقد تتجاوزها هذا العام إذا بقينا في نفس السياسات المتبعة!

يرى المجتمع المدني العربي أن الفشل بدأ عندما أبرمت اتفاقية باريس نفسها، وعندما خرجت القمة بمصطلح «المساهمات المحددة وطنيا»، والتي لم تكن تعني سوى الفشل في استخدام كلمة «التزامات»، والتي كان يجب أن تحدد دوليا وامميا (نسبة لقواعد الامم المتحدة لاسيما مبدأ «المسؤولية المشتركة ولكن المتباينة» و»المسؤولية التاريخية للبلدان المتقدمة صناعيا»)، وليس بحسب مصالح كل دولة على المستوى الوطني. من هنا لا ينتظر المجتمع المدني تلك «المساهمات» التي بالرغم من هامشيتها ومن كونها غير ملزمة ... قد تكون شبه كاذبة، إذ تعودت الدول أن تعلن شيء (في المؤتمرات الدولية)، وان تقوم بأشياء اخرى مضادة في الوقت نفسه في سياساتها الوطنية الخاضعة بدورها لقوة وإرادة ومصالح القوى الاقتصادية المستوى العالمي.

مع انتهاء المهل المحددة لتقديم المساهمات المحددة وطنيا بـات مرجحـا أن تفـوّت الغالبيـة العظمـى مـن الحكومـات والـدول الموعـد النهائي الوشـيك لتقديـم الخطـط الحيويـة التي سـتحدد مـا إذا كان العالـم لديـه فرصـة لتجنـب أسـوأ عواقـب انهيـار المنـاخ أم لا.

بحسب تقارير الأمم المتحدة يتعين على الدول أن تخفّض انبعاثات الكربون بنحو النصف هذا العقد، مقارنة بمستويات عام 1990، حتى يتسنى لها أن تحظى بفرصة الحد من ارتفاع درجات الحرارة إلى 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة، مع تخوف مشروع بان ترتفع درجات الحرارة ما يقارب 3 درجات بحلول نهاية القرن حسب توقعات برنامج الامم المتحدة للبيئة، اذا لم تلتزم الدول. وكما العادة تراهن البلدان النامية على دول مجموعة العشرين التي تضم أكبر الاقتصادات المتقدمة والناشئة، والتي تتحمل المسؤولية عن نحو 80% من الانبعاثات العالمية وتطالبها أن تبدأ هي اولا بخفض انبعاثاتها وأن تمول عملية التحول المطلوبة والتخفيف والتكيف وكلفة الخسائر والأضرار... معتبرة ان فقدان «العدالة المناخية» هو عندما تتحمل كل بلدان العالم نتائج ممارسات لعدد محدود وصغير من الدول المصنفة متقدمة.

في الواقع تجاوزت العام الماضي درجات الحرارة 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة لمدة عام كامل (العام الماضى) والتوقعات حتى إعداد هذه الورقة، أن تسجل أرقام قياسية جديدة هذا العام أيضا، تماما كما هي الحال منذ ثمانية اعوام ، وان الوضع لم يعد يحتمل أي تأخير.

حسب اتفاقية باريس العـام 2015، يتعيـن على البلـدان (التـى صدقـت على الاتفاقيـة)، كل خمـس سـنوات، تقديـم خطـط مفصلـة (المسـاهمات المحـددة وطنيـا) مـع أهـداف واضحـة بشـأن خفـض الانبعاثـات. ثـم تتـم مناقشــة هـذه الخطـط فـي «مؤتمـر الأطراف». في المرة السابقة (عام 2020)، تم تمديد الموعد النهائي فعليًا لمدة عام مع تأجيل مؤتمر Cop26 في غلاسكو من نوفمبر 2020 إلى العام 2021 بسبب جائحة كوفيد19-. هـذه المـرة، كان الموعـد النهائي لتقديم هـذه المسـاهمات في 10 شـباط/ فبراير ، قبل تسعة أشهر من قمة بيليم (cop 30) في البرازيل في نوفمبر من هذا العام - ولكن مع تقديم عدد قليل فقط من البلدان لخططها، تم تمديد المهلة الى أيلول/سـبتمبر، حتى يتسـنى للخبـراء الوقـت الكافـى لإعـداد «تقريـر تجميعـى» رسـمى يوضح مـا إذا كانـت الخطـط المجمعـة كافيـة لتلبيـة توقـف درجـة حـرارة الأرض عـن حـد 1.5 درجـة مئويـة. وقـد انتهـت المهلـة الثانيـة ولـم تقـدم سـوى 60 دولـة مـن أصـل 197، حسب آخر الإعلانات اثناء اعداد هذه الورقة، مما يؤشر بوضوح عن الاتجاهات السلبية جـدا التي تنتظرنـا مـن مؤتمـر الأطـراف الثلاثيـن، اذا اضفنـا الـي هـذا الموضـوع أسـباب أخـرى نعرضهـا لاحقـا. وفـي أي حـال لا نعـرف حتـي الآن إذا كان موضـوع المساهمات سيناقش في بيليم، إذ لم يتم الاتفاق على وضعه على جدول الأعمال في اجتماع بـون التحضيـري.

حقيقة مواقف الدول المتقدمة

بين الدول التي قدمت مساهماتها باكرا البرازيل، الدولة المضيفة لمؤتمر الأطراف الثلاثيـن؛ والإمـارات العربيـة المتحـدة، الدولـة المضيفـة لمؤتمـر الأطـراف الثامـن والعشـرين في عـام 2023؛ والمملكـة المتحـدة، التي وعـدت تحـت قيادة رئيـس الـوزراء كيـر ســتارمر بإظهـار دور جديـد فـي القيـادة المناخيـة. وقـد بـات واضحـا أن كل ذلـك يحصـل بشــكل رمـزي ولا معنـى لـه علـى أرض الواقـع مـع عـدم التـزام معظـم الـدول بشــيء ومـع زيـادة الانبعاثـات وحـرارة الأرض والكـوارث.

لا شـك أن رمزيـة تمزيـق رئيـس أكبـر دولـة لهـا انبعاثـات تاريخيـة لالتزامـات المنـاخ سـيكون لـه انعكاسـات سـلبية جـدا علـى التزامـات باقـي الـدول، إلا أن «باقـي الـدول» عمليـا، لاسـيما الكبـرى منهـا، كانـت ولا تـزال تمـزق كل تعهداتهـا إنمـا بشـكل ضمنـي وأكثـر ديبلوماســية.

موقف الرئيس الاميـركي خفف الضغـوط عـن الصيـن وروسـيا والمملكـة العربيـة السـعودية وغيرهـا مـن الـدول الكبـرى غيـر المكترثة تاريخيـا بقضيـة المنـاخ، والتي مـن المرجـح أن تقـدم مسـاهمات محـددة وطنيـا أقـل طموحـا. فـي حيـن يراهـن البعـض بأن تسـتغل الصيـن الموقف وتظهـر كنجمـة لمؤتمـر الأطـراف الثلاثيـن. وبالرغـم مـن أنهـا أكبـر مصـدر للانبعاثات في العالـم بهامـش واسـع، وهـي مسـؤولة عـن مـا يقـرب من ثلـث إنتاج الكربـون العالمي، فإنهـا يمكـن أن تبرهـن أنهـا قـد اسـتثمرت بكثافـة في الطاقـة المتجـددة، وحطمـت العامـان الماضيان الأرقـام القياسـية فـي القـدرة الإضافيـة على تصنيع الطاقـة النظيفـة، ومـن المرجـح أن يسـتمر هـذا المعـدل هـذا العـام. ولكـن

انبعاثاتها لا تزال ترتفع، كونها لا تزال تصنع الطاقات المتجددة في معامل لا تزال تعمل بالفحم الحجري. ولتلبية ميزانية الكربون العالمية، يتعين على الصين أن تجعل انبعاثاتها تبلغ ذروتها هذا العام، ثم تنخفض بنحو الثلث بحلول عام 2035.

في الحقيقة لن تستطيع الصين استغلال غياب الولايات المتحدة طالما هي لا تزال الاولى في الاعتماد على الفحم الحجري. صحيح أن الصين قامت باستثمارات كبيرة في الطاقة النظيفة، ولم يعد اقتصادها مدفوعًا فقط بمصالح الفحم، إلا أن الطريق لا تزال بعيدة جدا عن ما هو مطلوب سريعا لخفض الانبعاثات العالمية.

الأمر نفسه يحصل مع الهند، خامس أكبر اقتصاد في العالم وثالث أكبر مصدر للغازات المسببة للاحتباس الحراري العالمي. صحيح أن الطاقة المتجددة ازدهرت في البلد الأول عالميا بزيادة السكان أيضا، والتي تعد ثالث أكبر منتج للطاقة المتجددة في العالم، لكن جماعات الضغط القوية في مجال الفحم لا تـزال تحظى بتأييـد رئيس الـوزراء نارينـدرا مـودي، الـذي لا ينفك يؤكد أن على الـدول المتقدمة أن تتحمل المسـؤولية عن خفض الانبعاثات، في حين يتعين على العالم النامي أن يوسع بصمته الكربونية! وهـذا يعنى أن الهنـد لـن تخفـض انبعاثاتهـا أيضـا كمـا هـو مأمـول!

كان متتبعـى مفاوضـات المنـاخ يراهنـون دائمـا علـى الاتحـاد الأوروبـى عندمـا تغيـب الولايات المتحدة الأميركيـة ليكـون الرافعـة فـى مجـال الطموحـات المناخيـة. ولكـن في الفترة الأخيرة مع الانخراط في الحرب الروسية والاوكرانية ونتيجة الانتخابات الاخيـرة التـي ســيطرت عليهــا الشــعبوية وتقــدم اليميــن الــذي يعتبــر قضيــة تغيــر المناخ «كذبـة اشـتراكية»، ومـع دخـول قطبى الاتحـاد فرنسـا وألمانيـا فـي خضـم أزمـة سياسية، مـن غير المتوقع أن يتوصل الاتحاد إلى اتفاق بشـأن مسـاهماته المحـددة وطنيا طموحة هذا العام. صحيح أن بعض التقارير يمكن أن تذكر بعض المؤشرات الإيجابيـة لناحيـة زيـادة مبيـع السـيارات الكهربائيـة فـي العاميـن الماضييـن، إلا أن ذلـك لا يـزال قليـل جـدا وبطـىء التأثيـر بعـد فتـرة طويلـة مـن تراكـم انبعاثـات السـيارات الوقود الأحفوري. كما أن الحرب الروسية الأوكرانية تركت أثرها الكبير على أوروبـا التي باتت تعطى الأولويـة لأمـن الطاقـة وتكاليفهـا على حسـاب خفـض الانبعاثـات، والتي دفعتها إلى إعادة فتح معامل على الفحم الحجرى كانت قد اقفلتها او على وشـك اقفالهـا. وإذ زادت درجـات الحـرارة فـي أوروبـا بشـكل اسـتثنائي فـي العشــر سنوات الاخيرة ، زاد الطلب على الطاقـة مـن أجـل التكييـف وتشـغيل المكيفـات كمـا زاد الاعتمـاد علـي الـذكاء الاصطناعـي الـذي يتطلـب المزيـد مـن اسـتهلاك الطاقـة بمعدلات أعلى مـن بقيـة دول العالـم.

امـا فـي اليابـان، وبحسـب نشـطاء المنـاخ، فـان دولتهـم غيـر مهتمـة بالمسـاهمات المحـددة وطنيا ولم تفعـل شيء حتى تاريخ إعـداد هـذا التقرير، وهي كانـت قـد أعلنـت العـام الماضـي عـن خوفهـا مـن أن تقـدم اسـتراليا علـى تعهـدات مناخيـة أكبـر ورفـع أسـعار وارداتهـا الطاقويـة منهـا. كمـا تراجع توليـد الطاقـة الخضـراء إلى %2.3 في العـام حتى أغسـطس، بحسـب البيانـات التي نشـرتها وكالـة رويتـرز بدايـة اوكتوبـر مـن هـذا العـام، في وقـت أعـادت اليابـان تشـغيل 14 مـن أصـل 33 مفاعـلاً نوويًـا متاحًـا تجاريًـا منذ كارثـة فوكوشـيما... هـذا الاتجـاه الـذي قـد يهـدد الاسـتثمارات المسـتقبلية في قطـاع الطاقـة المتجـددة فـى اليابـان!

في كندا، وبحسب متابعاتنا الإعلامية، لم يكشف رئيس الوزراء الكندي مارك كارني ولا وزيرة البيئة في حكومته جولي دابروسين ما إذا كانت كندا لا تزال ملتزمة بتحقيق أهدافهـا المناخيـة بموجـب اتفـاق باريـس بحلـول عـام 2030، فـي وقـت تواجـه فيـه حكومته الليبرالية انتقادات كثيرة بشـأن خططهـا لخفض الانبعاثات. مع الإشـارة الى ان كنـدا كانـت قـد انسـحبت سـابقا مـن بروتوكـول كيوتـو الملـزم.

أمـا روسـيا، فإنهـا قـد تجـد في التغيـرات المناخيـة وارتفـاع درجـات حـرارة الأرض وبدايـة ذوبـان الجليـد فرصـة كبيـرة لهـا لتسـهيل الاســتثمار واســتخراج الوقـود الأحفـوري فـي القطـب المتجمـد الشــمالي!

الدول النامية ونموذجها

بالنسبة الى البلدان النامية التي لا تزال تعتمد على الوقود الاحفوري لزيادة النمو، فإنها كالعادة، ترفق مساهماتها المحددة وطنيا مع مجموعة من الأهداف المحتملة بشرط اساسي، بان تتلقى التمويل أو غير ذلك من أشكال الدعم من البلدان المتقدمة، وهذا ما يفسر الصراع السنوي في المفاوضات الدولية المتعلقة المناخ، والتجاذب على التمويل، دول نامية تطلب تمويل التكيف مع التغيرات المناخية وفقا لمبدأ تحمل الدول الصناعية الغنية المسؤولية التاريخية عن الانبعاثات التي غيرت المناخ العلمي منذ الثورة الصناعية التي حصلت عندها... ودول صناعية غنية لا تريد أن تتراجع عن نموذجها الحضاري ولا أن تمول التكيف، وتركز على تمويل جزئي للتخفيف، على قاعدة بيع الكربون وبيع تكنولوجيا الطاقة المتجددة للبلدان النامية!

مضى أكثر من 30 عاما على هذه المفاوضات العقيمة ولا شيء يتقدم في المفاوضات، لا بل هناك تراجع عن الكثير من المسارات بسبب هذا الإصرار على التهرب من تحمل المسؤوليات والخضوع لقوى السوق المسيطرة التي في طليعتها الشركات النفطية الكبرى وبنوك التمويل الكبرى والصناعات الكبرى، طليعتها الشرئيسية بالانبعاثات العالمية. صحيح أن المسؤولية الأكبر هي على البلدان المتقدمة صناعيا التي لم تف بالتزاماتها يوما ولم تتحمل «المسؤولية التاريخية»، الاأن الدول النامية (بينها دول المنطقة العربية) بعد مرور كل هذه السنوات من المماطلة والمطالبة بزيادة التمويل الذي لم يعد ينفع مع زيادة الكوارث المناخية واكلافها المتصاعدة دوما، باتت الدول النامية جزء من المسؤولية التاريخية تجاه الأجيال الحالية والقادمة! هذا الواقع الخطير بات يفرض تغييرا جذريا في استراتيجية التفاوض والمطالب وطرق تحميل المسؤوليات.

يرى المجتمع المدني العربي أن التصنيفات السابقة للـدول المتقدمـة وتلـك الناميـة لم تعـد تجـدي نفعـا في تحميـل المسـؤوليات، لا بـل تسـاهم في التعميـة على الحقائق وفي طليعتهـا أن قضايـا تغيـر المنـاخ تشــمل الجميـع وان الخســارة الأكبـر هـي علـى البلـدان الناميـة التي لديهـا قـدرة أقـل على التكيـف مـع التغيـرات المناخيـة وكوارثهـا، وان العــبء الأكبـر يقـع عليهـا مـن الخســائر والأضـرار فـي الأرواح والممتلـكات (بعـد كل كارثـة) والاضـرار فـي الاقتصـاد. فعندمـا تصبـح خســائر واضـرار الكـوارث المناخيـة اكبـر مــن التمويـل الـذى تحصـل عليـه (تعويضـات وقــروض) باضعــاف واضعــاف،

يفتـرض تغييـر نهـج التفـاوض والتعامـل مـع البلـدان المتقدمـة. لذلـك يفتـرض أن يصبح مطلـب المجتمـع المدنـي العربـي والبلـدان الناميـة مـن البلـدان المتقدمـة، التراجع عـن نموذجهـا الحضاري التنمـوي وعـن اقتصـاد السـوق القائم على المنافسـة و»مجتمـع الرفـاه»، قبـل أي مطلـب تمويـل مـن الآن وصاعـدا. والمطالبـة بـان يكـون جـزء اساسـي مـن التعويـض عـن الخسـائر والأضـرار التي تسـبب بهـا تقـدم الـدول الغنيـة هـو نقـل التكنولوجيـا المنقـذة مجانـا الـى الـدول الناميـة كتعويـض تاريخي عـن تراكـم انبعاثـات الثـورة الصناعيـة المسـببة بتغيـر المنـاخ. بالاضافـة طبعـا الـى مطلـب تمويـل التكيـف الـذي تتبنـاه البلـدان الناميـة وتطالـب بـه فـي كل مناسـبة.

ليست المشكلة في قلة التمويل وقلة ترجمة تحمل المسؤوليات فقط، المشكلة في عدم صلاحية التصنيف بين بلدان متقدمة ونامية، هذا التصنيف الذي تم تبنيه مع اول اتفاقية اطارية لتغير المناخ العام 1992. فهناك الكثير من البلدان لم تعد نامية منذ ذلك الوقت وقد انتقل بعضها الى تصنيف «ناشئة»، اي تلك البلدان التي أصبحت صناعية ومنافسة في الأسواق العالمية كالصين. بالاضافة الى ضرورة التمييز بين بلدان نفطية وغير نفطية ضمن الدول النامية نفسها، لأن مصالحها المتعد متطابقة في الكثير من المفاصل الرئيسية في المفاوضات. فعلى سبيل المثال، لم تقف الصين التي كانت تعتبر دائما حليفة الدول النامية في صفها في موضوع نقل التكنولوجيا كتعويض من الدول المتقدمة للدول النامية، لأنها باتت الاولى في بيع تقنيات الطاقات المتجددة بأسعار تنافسية للدول النامية، تظل هذه التكنولوجيا وان أنتجها وطورها القطاع الخاص في الدول المتقدمة، تظل مسؤولية الدول في نقلها كتعويض ثابتة، كونها كانت لفترة طويلة ومتراكمة مسؤولية الدول في نقلها كتعويض ثابتة، كونها كانت لفترة طويلة ومتراكمة تعم البحث العلمي وكون نتائج العلم تراكمية مثل الانبعاثات تماما. ولا معنى اليوم الحديث عن «الانتقال الطاقوى»، الا ضمن هذه القواعد.

ثم أن الـدول النفطية داخـل الـدول الناميـة لـم تتشـدد فـي الإبقـاء على هـذا المحـور فـي مفاوضـات «نقـل التكنولوجيـا» بكونهـا كانـت مقتـدرة على شـراء هـذه التقنيـات واسـتخدامها على أوسـع نطـاق، بحجـة أنهـا تخفـض مـن انبعاثاتهـا.

تعثر نقل التكنولوجيا مجانا الى الدول النامية وتوطينها، جعل من هذه الأخيرة تزيد أكثر وأكثر من اعتمادها على الوقود في ارخص انواعه واقذرها، وتتمسك بالمقولة التي اطلقتها منذ إقرار أول اتفاقية اطارية لتغير المناخ بانها تريد «فرصتها من التنمية»، اسوة بما فعلته البلدان المتقدمة، وباي ثمن. وهذا ما ابّد قضية تغير المناخ وفاقمها وحال دون معالجتها حتى الآن. لذلك، يفترض أن يكون المطلب الأول للدول النامية، بحسب المجتمع المدني، هو المطالبة بتراجع الدول المتقدمة عن نموذجها الحضاري المتقدم وضبطه والتعويض على دولها لكي لا تذهب بنفس الاتجاه المدمر... وليس المطالبة بفرصتها من التنمية باعتماد الطرق والأساليب نفسها القائمة على زيادة كل شيء، وذلك بعد أن تبين أن كل زيادة في المظاهر المناخية المتطرفة وكوارثها.

ثـم أن التـذرع بحجـة أن البلـدان الناميـة والصغيـرة لا تســاهم ســوى بجـزء صغيـر فـي الانبعاثـات العالميـة مقارنـة بالـدول الكبـرى، لـم تعــد مقبولـة، خصوصـا اذا تـم قيـاس تلـك الانبعاثـات علـى مســتوى الفـرد وليـس علـى مســتوى الـدول، وهــو تقييـم أكثـر عـدلا بالنسـبة لمـا يسـمى العدالـة المناخيـة. صحيـح أن الـدول المتقدمـة بنموذجهـا الحضـاري تتحمـل المسـؤولية التاريخيـة والأكبـر، ولكـن لـكل فـرد بصمتـه الكربونيـة ايضـا، خصوصـا أن نمـط عيـش أصحـاب البصمـة الكبيـرة باتـت نمـوذج يحتـذى وحلمـا عالميا بالرفـاه لـن ينجـم عنـه في النهايـة الا الدمـار، إذا نجـح كل فـرد في الوصـول إليـه كحـق وكشـرط للمسـاواة!

هــذا الــكلام والتقييــم، بقــدر مــا ينطبــق علــى البلــدان الناميــة مجتمعــة، ينطبــق ايضــا علــى مجموعــة التفــاوض العربيــة فــي قمــم المنــاخ التــي لا تــزال تتبنــى المواقــف القديمــة نفســها.

انطلاقـا مـن كل ذلـك، على الـدول ان تغيـر فـي سياســاتها الضرائبيـة باتجـاه تحقيـق العدالـة الاجتماعيـة والمناخيـة، بـأن تضـع ضرائـب متصاعــدة بحجـم الاســتهلاك وإنتاج الانبعاثـات، مـن اســتخدام الطائـرات الخاصــة الـى تملـك أكثـر مـن سـيارة وأكثـر مـن منــزل... بحســب قيــاس البصمــة الكربونيــة. بالإضافــة إلـى الضرائــب علـى الشــركات والثــروات الكبــرى والبنــوك التــي لا تــزال تمــول الاســتثمارات المســتنزفة للمــوارد والطاقــة الأحفوريــة. وهــذا مطلــب رئيســي مــن مطالــب المجتمــع المدنــي.

كمـا نعيـد ونؤكـد على مطالـب المجتمـع المدنـي العربـي فـي ورقتـي الموقـف فـي العاميـن الماضييـن بوضع ضريبـة كربونيـة على شـركات إنتاج الأسـلحة حـول العالـم وعلـى إدخـال قيـاس انبعاثـات الحـروب فـي الجـرد العالمـي للانبعاثـات ومطالبـة البلـدان المتسـببة بالحـروب و المعتديـة بدفـع تعويضـات للبلـدان المتضـررة، اسـوة بما يفترض دفعـه فـي صنـدوق الخسـائر والأضـرار للكـوارث المناخية، لاسـيما بعـد أن ثبـت أن كـوارث الحـروب لا تقـل خطـورة عـن كـوارث المنـاخ، مـن النمـوذج الاوكراني الى النمـوذج في غـزة وجنـوب لبنـان. مـع العلـم أن الوفـد اللبناني المفـاوض كان قـد تبنـى هـذه القضيـة العـام الماضـي وطرحهـا فـي اجتماعـات المجموعـة العربيـة فـي الكـوب 29 فـي أذربيجـان، لاسـيما فـي الاجتمـاع الـذي ترأسـه وزيـر الطاقـة السـعودي عبـد العزيـز بـن سـلمان بـن عبـد العزيـز آل سـعود فـي جناحـه والـذي حضـره ممثلـي الوفـود العربيـة الرسـمية. هـذا الموضـوع الـذي نأمـل أن تتابعـه هـذا العـام ايضـا مجموعـة التفـاوض العربيـة فـى بيليـم.

اعلانات بدل الالتزامات!

درجت العادة مؤخرا أن يتم استبدال الالتزامات الدولية بخفض الانبعاثات في القطاعات الاساسية، وكل ما تطلبه الاتفاقيات الدولية ذات الصلة بشكل شمولي، ولعدم إعلان فشل قمم المناخ بشكل كلي في التوصل الى قرارات جوهرية ملزمة ... أن يتم الإعلان عن التزام بعض الدول بقرارات جزئية بقضايا جزئية كمثل الاهتمام بالغابات او بخفض غاز الميتان او الاعلان عن حملات لاعادة تشجير ...الخ وكلها اعلانات لا تقارب ما هو مطلوب فعليا للانقاذ.

صحيـح أن موضـوع خفـض غـاز الميتـان مهـم جـدا لاسـيما مـع زيـادة انبعاثاتـه فـي السـنوات الأخيرة مـن الزراعـة والتربيـة الحيوانيـة المكثفـة ومـن مواقـع اسـتخراج الوقود الأحفـورى، وان غـاز الميثـان أقـوى بنحـو 80 مـرة مـن ثانـي أكسـيد الكربـون بتأثيراتـه علـى الغلاف الجوي، ويفترض أن تدرج عملية رصده في المساهمات المحددة وطنيا...الخ الا أن ذلك لا يغني ولا يحجب المطلوب فعلا لانقاذ المناخ. صحيح ان المساهمات المحددة وطنيا هي وثائق تفصيلية، تتجاوز بكثير أهداف الانبعاثات الرئيسية، إلا أن المعيار الأساسي التي يفترض أن نقيّم على أساسه، هو في مدى تحقيق هدف «الانتقال بعيدا عن الوقود الأحفورى»، الذى تم الإعلان عنه في قمة دبى المناخية.

حماية الغابات وإعادة التحريج

سيكون مؤتمر الأطراف الثلاثين اول مؤتمر يعود الى البرازيل بعد قمة الريو العام 1992 والتي اقر فيها أول اتفاقية اطارية للمناخ. اختارت البرازيل مدينة بيليم بسبب قربها من منطقة الأمازون، وهي منطقة مثالية لجذب انتباه العالم إلى الدور الديوي الذي تلعبه الغابات المطيرة في مكافحة تغيير المناخ. وتتحضر البرازيل في هذه المناسبة في مؤتمر الأطراف الثلاثيين لتغيير المناخ، لاطلاق صندوقًا عالميًا جديدًا يقترح مكافأة البلدان ذات الغطاء الغابي الاستوائي الكثيف التي تحافظ على الأشجار واقفة بدلًا من قطعها، وان تجمع في هذا الصندوق 125 مليار دولار. يهدف صندوق الغابات الاستوائية الدائمة (TFFF) إلى جمع ما يصل الميار دولار أمريكي من الدول المانحة، و100 مليار دولار أمريكي أخرى من القطاع الخاص، تُستثمر في الأسواق المالية. وقد تبرعت البرازيل بالفعل بمليار دولار أمريكي. وقد يكون هذا الموضوع هو الانجاز الأبرز الذي تنتظره البرازيل من مذا المؤتمر، بالرغم من أنها، من ناحية اخرى، لا تزال تنقّب عن الوقود الأحفوري المتهم الرئيسي بتغير المناخ!

ولكن في الإطار نفسه، ما زال الكوكب يخسر 10 ملايين هكتار سنويا بسبب إزالة الغابات، فيما يتأثر ما يقارب 70 مليون هكتار بالحرائق. ويستمر ضغط تغير المناخ على الغابات لتصبح أكثر عرضة للضغوطات البيئية، حيث تتزايد شـدة وتواتر حرائق الغابات، بما في ذلك في المناطق التي لم تتأثر من قبل.

تحيي الأمم المتحدة سنويا في 21 مارس/آذار «يوم الغابات الدولي» على اعتبار أنها أهـم مواطـن الغـذاء و التنـوّع البيولوجي الأكثـر اسـتثنائية على كوكبنـا، وتلعـب دورا حيويا في مكافحة تغيّر المناخ. لكن غابات العالـم التي يعتمـد على منتجاتهـا نحـو 5 مليـارات شخص، باتـت اليـوم عرضـة للتّهديـد بسـبب زيـادة وتيـرة إزالتهـا، فضـلا عـن تأثيرات الاحتباس الحـراري. ويشـير أحـد تقاريـر منظمـة الأغذيـة والزراعـة (الفـاو) لعـام 2024 إلى أن تغير المناخ يزيـد مـن تعـرض غابات العالـم لعوامـل الإجهـاد مثل حرائق الغابـات والأنشـطة البشــرية ذات الصبغـة الصناعيـة. تســاعد الغابـات في الغابـات والأنشـطة البشــرية ذات الصبغـة الصناعيـة. تســاعد الغابـات ثاني اســتقرار المنـاخ العالمـي، وذلـك عـن طريـق امتصـاص مـا يمثّـل ثلـث انبعاثـات ثاني أكســيد الكربـون الناجمـة عـن حـرق الوقـود الأحفـوري ســنويا، أي نحـو 2.6 مليـار طـن تقريبـا، ولأن الغابـات تقـوم أيضـا بتخزيـن الكربـون، فـإن إزالتهـا مســؤولة أيضـا عـن إطـلـاق مـا يقـارب ربـع انبعاثـات الغـازات الدفيئـة العالميـة فـي الغـلاف الجـوي. وتقـدر الدنبعاثات العالميـة مـن حرائـق الغابات في عـام 2023 بنحـو 6687 ميغـا طـن مـن ثاني أكسـيد الكربـون، ويســاهم التغيـر المناخي بجعـل الغابـات أكثـر عرضـة للأنـواع الغازيـة، أكسـيد الحرائـق، تمثـل الأنشــطة البشــرية وإزالـة الغابـات الســبب الرئيســى فـى تدهــور إلـى الحرائـق، تمثـل الأنشــطة البشــرية وإزالـة الغابـات الســبب الرئيســى فـى تدهــور

الغابات، ولا يزال الإنتاج العالمي من الأخشاب عند مستويات قياسية بلغت حوالي 4 مليارات متر مكعب سنويا بعد تراجع قصير خلال جائحة كورونا... مع توقعات بارتفاع الطلب العالمي على الأخشاب بنسبة تصل إلى %49 حتى العام 2050، وهذا ما يشكل تهديدا جوهريا لرئة العالم.

التوسع العمراني يشكل خطـرا كبيـرا على الغابـات ايضـا، لكـن غالبـا مـا يتـم قطـع غابـات العالـم الاسـتوائيّة أو حرقهـا لخدمـة الإنتـاج الصناعـي للأغذيـة وصناعـة مسـتحضرات التجميـل والأثـاث وغيرهـا. وفي حالـة غابـات الأمـازون المطيرة وغيرهـا مـن غابـات أميـركا الجنوبيـة، يُشـعل المزارعـون الحرائـق بشـكل متعمـد أحيانـا بهـدف تطهيـر الأراضـي لتربيـة الماشـية مـن أجـل اللحـوم ومنتجـات الألبـان، أو لزراعـة فـول الصويـا المسـتخدم فـي تغذيـة الحيوانـات وخدمـة تجـارة اللحـوم.

وفي أميركا الجنوبية تُعد مزارع زيت النخيل سببا رئيسيا لإزالة الأشجار في الغابات الاستوائية المطيرة وكذلك في كل من إندونيسيا والكونغو. وفي الغابة الشمالية الكبرى (التايغا)، والتي تخزّن كميات ضخمة من الكربون تتعرض أيضا للقطع وإن بوتيرة أقل.

تُخزِّن عمليات إعادة التحريج العالمية حاليًا ما يقارب 2 مليار طـن مـن ثاني اوكسـيد الكربـون المنبعثة الكربـون سـنويا. وهـذا يُمثل %5 مـن 36 مليار طـن مـن ثاني أكسـيد الكربـون المنبعثة مـن حـرق الوقـود الأحفـوري سـنويًا. لـذا فـإن الحـد مـن انبعاثات الوقـود الأحفـوري يظل الأداة الأساسـية لمعالجـة تغير المناخ. واذا كان هناك مـن دعـم دولي بقضية الغابات فـان الاولويـة يجـب ان تمنـح لحمايـة الغابات اولا على عمليات اعـادة التشـجير. بالرغـم مـن أهميـة هـذه الاخيرة وخصوصـا للبلـدان التي لا تـزال لديهـا مسـاحات غابيـة كبيـرة.

اي اطار تفاوضي للمجموعة العربية؟

من دون مواربة، يعترف الجميع بما ورد في معظم التقارير الدولية التي رعتها الامم المتحدة، أن الوقود الاحفوري في جميع اشكاله مسؤول عـن %85 مـن الانبعاثـات العالميـة، وقـد انطلقـت فـي العالـم حمـلات لتـرك الوقـود الأحفـوري تحـت الأرض، واخـرى لوضـع معاهـدة حظـر انتشـار الوقـود الأحفـوري، اسـوة بتلـك التي انطلقـت لحظـر الأسـلحة النوويـة.

أين المجتمع المدني العربي مـن هـذه الطروحـات؟ ايـن البلـدان الناميـة النفطيـة التي لـم تنجـح فـي تأميـن الطاقـة المسـتدامة ولا فـي تطبيـق مبـدأ ايصـال الطاقـة للجميـع مـن عائداتهـا ولا سـاهمت فـى تأميـن النمـو والعدالـة الاجتماعيـة؟

ايـن البلـدان غيـر النفطيـة فـي المنطقـة العربيـة التـي لهـا مصلحـة فـي مثـل هــذه المعاهـدات التـي يفترض أن تشـمل في بنودهـا آلية للتعويض لتلك البلـدان، في حـال أبقـت نفطهـا وغازهـا وفحمهـا تحـت الأرض؟

ثـم لمـاذا لا يحصـل تعـاون مناخـي بيـن البلـدان النفطيـة وغيـر النفطيـة علـى مســتوى المنطقــة العربيــة؟ لمـاذا لا يتـم إنشــاء صنــدوق منــاخ عربـى؟ اليــس الاجــدى للبلــدان النفطية بدل زيادة الاستثمار في تقنيات التقاط وحبس الكربون المكلفة جدا وغير المعترف بها كتقنية آمنة، وفي الاستثمار في الطاقة النووية المكلفة و المستنزفة لمداخيلها... تمويل مشاريع لإنتاج الطاقة الشمسية في المنطقة العربية وهي التي تتمتع بالكثير الكثير من الساعات والأيام المشمسة سنويا لتوليد طاقة مستدامة ومتجددة ونظيفة؟

ثـم علـى المسـتوى الامـن الطاقـوي للمنطقـة العربيـة، هنـاك امكانيـات كبيـرة لنقـل انتـاج الطاقـة المتجـددة بيـن الـدول اسـوة بمشـاريع النقـل بيـن دول المغـرب العربـي واوروبـا.

وفي كل الاحوال، يجب تغيير او تطوير مقاربة الانتقال الطاقوي وعدم الاكتفاء بالانتقال الى الطاقة المتجددة التي لئ تستطيع أن تشكل البديل عن الطاقة الاحفورية اذا ابقينا على مستويات الاستهلاك المتصاعدة دوما. من هنا تبرز أهمية توفير وترشيد استخدام الطاقة. كما يجب أن يضاف إلى مبدأ الطاقة للجميع، مبدأ كيفية العيش بطاقة أقل. يجب أن يعيش الجميع بطاقة أقل. والجميع لا يعني بالخصوص الذين لا يستطيعون أن يصلوا الى الطاقة بجميع أشكالها، بل الذين يستهلكون الكثير من الطاقة وبصمتهم الكربونية عالية جدا، خصوصا الذين بات لديهم طياراتهم ويخوتهم وسياراتهم الخاصة والذين يفترض أن يدفعوا ثمنا كبيرا على زيادة استهلاكهم المسببة بكوارث.

محكمة العدل الدولية

يعتبر المجتمع المدني العربي ان قرار محكمة العدل الدولية هذا العام بمثابة حجر أساس مهم يثبت أن تحركات الشباب والمجتمع المدني ممكن أن تكون مجدية وان هذا القراريبنى عليه للمزيد من العمل والتحضير للتقاضي ورفع دعاوى باسم المجتمعات المتضررة من الكوارث المناخية ودعوة الحقوقيين والمحامين للانضمام إلى شبكات المجتمع المدني المناخية لـدرس إمكانيات التقاضي والتحضير لها قبل وقوع الكوارث. ودفع الدول النامية لإنشاء هيئات طوارئ مناخية يكون من ضمن اعضائها بالاضافة الى التقنيين والمجتمع المدني مجموعة من القضاة والمحامين لإعداد البيانات واللوائح اللازمة للمقاضاة.

التمويل... في اي اتجاه؟

يعتبر موضوع التمويل، اي ما يفترض أن تدفعه الدول المتقدمة للدول النامية بندا اساسيا في اي مفاوضات مناخية، وبات في الفترة الاخيرة تركيز البلدان النامية على ضرورة زيادة تمويل التكيف مطلبا أساسيا، وهذا الموضوع سيكون نقطة صراع في بيليم كما كان في مؤتمرات الأطراف السابقة. في العام الماضي، وبعد أسبوعين من المساومة المريرة، انتهى مؤتمر المناخ COP29 بشكل غير مريح، حيث وافقت الحول المتقدمة على توفير 300 مليار دولار أميركي سنويا لتمويل المناخ للدول النامية بحلول عام 2035، وهو أقل كثيرا مما كان مطلوبا، اي جمع 1.3 تريليون دولار أمريكي سنويًا بحلول عام 2035، وهو أقل كثيرا مما كان مطلوبا، اي جمع 1.3 تريليون دولار أمريكي سنويًا بحلول عام 2035 من مصادر عامة وخاصة. وستطالب الدول النامية

ببعـض التفاصيـل الدقيقـة حـول هـذا الموضـوع في مؤتمـر الأطـراف الثلاثيـن، لاسـيما حــول طــرق التمويــل (هبــات ام قــروض أن تعويضــات) وجوانــب التمويــل (مشــاريع تخفيـف ام تكيف)...الــخ.

التكيف ومؤشراته

يراهـن البعـض على إحراز تقـدم في بيليم حـول الاتفـاق على المؤشـرات اللازمـة لتتبع التقـدم نحـو تحقيق الهـدف العالمي للتكيّـف (GGA). هذا الهـدف وُضع في اتفـاق باريس، لكنـه صيغ بطريقـة عامـة وغامضـة نوعـا مـا، إذ يتحـدث عـن «تعزيـز القـدرة على التكيّف» دون توضيح عملـي لمـا يعنيـه ذلـك. ولجعـل الأمـر أكثـر تحديـدًا، اتفقـت الأطـراف علـى 11 هدفًـا ترتبـط بقطاعـات محـددة مثـل الميـاه والصحـة، وأيضـا بمراحـل دورة التخطيـط للتكيّـف، أي وضع أهـداف لمرحلتي التخطيط والتنفيـذ، ثـم المتابعـة والتقييـم.

خـلال عاميـن، عمـل الخبـراء علـى دراسـة آلاف المؤشـرات الممكنـة لتتبّع التقـدّم نحـو هـذه الأهـداف، وفـي النهايـة اقترحـوا مجموعـة مـن 100 مؤشـر مـن المرجّـح الاتفـاق عليهـا فـى بيليـم.

ولا يُتوقع أن يحصل جـدل كبيـر حـول معظـم هـذه المؤشـرات، باسـتثناء تلـك المتعلّقة بوسـائل التنفيذ (أي التمويل) حيث ترك الخبـراء خيارات مفتوحة لكي يتخذ بشـأنها قـرارات سياسـية فـي البرازيـل. مـع العلـم انـه فـي مؤتمـر غلاسـكو للمنـاخ العـام 2021 كان قـد تـم التعهـد بمضاعفـة التمويـل الدولـي للتكيـف مـن مسـتويات العـام 2019 الـى مـا يقـارب ال 40 مليـار دولار بحلـول العـام 2025، وان الوقـت قـد حان فـي اجتماع الأطـراف فـي البرازيـل للوفـاء بهـذا التعهـد الـذي طالمـا أكـدت عليـه البلـدان الناميـة. فـي حيـن قـدر تقرير للأمـم المتحـدة أن العالـم سـيحتاج إلـى إنفـاق 310 مليـرات دولار سـنويا بحلـول عـام 2035 للاسـتعداد لارتفـاع مسـتويات سـطح البحـر والأيـام الأكثـر حـرارة وظـروف أخـرى للمنـاخ الأكثـر دفئـا. هـذا يعـادل تقريبًا 12 ضعـف والأيـام الأكثـر حـرارة وظـروف أخـرى للمنـاخ الأكثـر دفئـا. هـذا يعـادل تقريبًا 12 ضعـف المبلـغ الـذي ينفـق حاليًـا على جهـود التكيـف المناخي السـنوية، وفقًـال»تقريـر فجـوة المناخ الثكيـف» الصـادر عـن الأمـم المتحـدة للبيئـة قبـل 12 يومـا مـن افتتـاح قمـة المنـاخ الناميـة فـي مؤتمـرات الأطـراف والتـي لـم تجـد قبـولا كبيـرا مـن البلـدان المتقدمـة التي الناميـة فـي مؤتمـرات الأطـراف والتـي لـم تجـد قبـولا كبيـرا مـن البلـدان المتقدمـة التـي كانت تفضـل تمويـل مشـاريع التخفيف التـي تسـتطيع أن تسـتثمر فيهـا ببيـع تقنيـات الطاقـة المتجـددة التـى تنتجهـا وتسـوقهـا.

لا للتوسع في الوقود الحيوي

تسـتعد البرازيـل لإطـلاق مبـادرة فـي الكـوب 30 تقضي بمضاعفـة اسـتخدام الوقـود الحيوي 4 مـرات ، تحـت عنـوان «الوقـود الحيـوي المسـتدام». وربمـا تتعـاون معهـا بلـدان اخـرى فيهـا اسـتثمارات شـبيهة مثـل الهنـد واليابـان وايطاليـا لتبنـي هـذا الاعـلان فـي بيليم. هـذا الطـرح غير الجديد، طالمـا طـرح في أكثر مـن مناسـبة بالتعـاون مع شـركات كبـرى تسـتثمر في تحويل الزراعـات والنباتات الحيـة، لاسـيما الـذرة وقصب السـكر وزيت الصويـا والنخيل... لانتـاج الوقـود. وقـد يتجـدد الجـدل في بيليم أيضـا حـول هـذا الموضـوع الذي يعتبر تهديدا للأمن الغذائي، نظرا لما يتطلبه من زيادة في إزالة الغابات من أجل زراعة هذه المحاصيل، بالاضافة الى استهلاك المزيد من المياه وتهديد التنوع البيولوجي. حول هذا الموضوع، يرى المجتمع المدني أن الانسان وامنه الغذائي اولى من السيارات في الاستفادة من المزروعات ومساحات الأراضي الزراعية. وسبق أن طرح هذا الموضوع وحصل تسوية باستخدام النفايات العضوية فقط لتوليد الطاقة الحيوية. كما يضعف هذا الطرح مطلب واعلان دبي في «الذهاب بعيدا عن الوقود الاحفوري» ، اذ يقدم بديلا وهميا من مذيج الطاقة وحجة اضافية لعد التخفيف من الاعتماد على الوقود الاحفوري.

قضايا اخرى

هنــاك دائمًــا العديــد مــن القضايـا التــي تُناقــش فــي مؤتمــرات المنــاخ، والتــي ســـتأخذ مســاحة بســيطة مــن الوقــت.

مـن المتوقّـع أن تعتمـد الـدول خطـة عمـل جديـدة بشـأن النـوع الاجتماعـي، بعـد مفاوضـات اسـتمرت عبـر عـدة مؤتمـرات وورش عمـل. ويُفتـرض أن تتضمـن هـذه الخطـة قائمـة بأنشـطة ملموسـة تُنفّـذ ضمـن برنامـج العمـل الخـاص بالنـوع الاجتماعـي.

أمـا فـي موضـوع التقييـم العالمـي، فقـد وافقـت الـدول الأطـراف علـى إنشـاء برنامـج. لتنفيـذ التكنولوجيـا، وسيسـتمر النقـاش فـي بيليـم حـول شـكل هـذا البرنامـج.

كما ستُجرى مناقشات واسعة حول بناء القدرات، إلى جانب القضايا المعتادة مثل الزراعـة، الانتقـال العـادل، والبحـث العلمـي. مـع العلـم أن النقـاش الجوهـري حـول موضـوع نقـل التكنولوجيـا كتعويـض مـن البلـدان المتقدمـة للـدول الناميـة قـد توقـف منـذ زمـن بعيـد للاسـف.

الثقافة الأصلية المنقذة

 الإنتـاج والاسـتهلاك مـن دون أن تأخـذ بالاعتبـار عناصـر الاسـتدامة. انعقـاد هـذه القمـة في الامـازون يفترض أن تشـكل مناسـبة ايضـا لتذكـر تلـك التحـولات الخطيـرة التـي حصلـت فـي الطبيعــة وكيـف اقتلعنـا السـكان الأصلييـن (وطمسـنا ثقافتهـم) واقتلعنـا الغابـات لزراعـة قصـب السـكر بدايـة وإنشــاء المعامـل لصناعـة السـكر التي حلـت حلـق الحضـارة الأوروبيـة.

وسـاهمت في بـدء تدمير الغابـات قبـل اكتشـاف المعـادن والنفـط ... وقبـل اختـراع «الهمبرغـر» ونظـام «الاكل السـريع» الـذي تطلـب ايضـا اقتـلاع الغابـات لزراعـة فـول الصويـا وتحويلـه اعلافـا للابقـار لزيـادة إنتـاج اللحـم وتصديـره لصناعـة «الهمبرغـر»، عمـاد الحيـاة السـريعة الاسـتهلاكية... حتى بتنـا نسـأل اليـوم مـن الأكثر توحشـا، مـن كان ينـام تحـت الشـجرة ويقدسـها او مـن يسـتهلك تلـك الكميـات الضخمـة مـن اللحـوم كل يـوم مـع مـا تحملـه مـن كميـات ضخمـة مـن كربـون الأشـجار؟!

مـن هنـا تأتي أهميـة إعـادة الاعتبـار للثقافـة الأصليـة الموجـودة فـي كل حضـارات العالـم لانقـاذ المنـاخ والبشـرية جمعـاء. الثقافـة الاصليـة (الشـعبية) الأكثـر تصالحـا وقربـا مـع الطبيعـة. وإعـادة الاعتبـار للثقافـة الاقتصاديـة التـي كانـت تعنـي التوفيـر وليـس التبذيـر ، والتـي كانـت أكثـر نباتيـة، أو تلـك التـي تـأكل اللحـوم فـي المناسـبات وليـس كل يـوم. واعـادة النظـر بنظـم الملاحـة ونقـل السـلع والبشـر بالإضافـة إلـى نظـم التجـارة المرتبطـة باقتصـاد المنافسـة فـي الأسـواق ونزعـة التفـوق المرتبطـة بزيـادة الانبعاثـات. والتشـديد علـى اولويـة واهميـة الحلـول للمـوارد والمتسـببة بزيـادة الانبعاثـات. والتشـديد علـى اولويـة واهميـة الحلـول المناخيـة المسـتندة إلـى التكنولوجيـا. اي اعتمـاد الهناخيـة السـتدة إلـى الطبيعـة وليـس تلـك المسـتندة إلـى التكنولوجيـا. اي اعتمـاد وضبـط اقتصـاد السـوق القائـم علـى المنافسـة، ليـس عبـر زيـادة الرسـوم.

والتعريفات الجمركية كما يحصل الآن، بـل عبـر ايجـاد اطـر تتعـاون وتحمـل المسـؤوليات عـن مرحلـة التقـدم السـابقة والاتفـاق علـى تعريفـات متقاربـة علـى مفاهيـم مترابطـة مثـل العدالـة البيئيـة التـي تعنـي احتـرام النظـم الايكولوجيـة وكل كائـن فيهـا، والعدالـة المناخيـة والتـي تعنـي عـدم تجـاوز البصمـة الكربونيـة الضروريـة للبقـاء، والعدالـة الاجتماعيـة التـي تأخـذ بالاعتبـار الحـق بالوصـول الـى المـوارد الأساسـية مـع المحافظـة علـى ديمومتهـا والعدالـة بيـن الأجيـال ايضـا.



annd Arab NGO Network for Development

شبكة المنظمات العربية . غير الحكوميـة للتنميــة

www.annd.org





