

المتصنّعين والشديدَي الهشاشة. وفي حالة بيروت ومدن كثيرة أخرى، يُعاد بناء مشاهد حضرية كاملة بـ«مكبات بلاستيكية»، وهي نوع جديد من الحجارة الصناعية - انصهار من البلاستيك والصخر - هُنْدَس لامتلاك خاصّيات الذكاء الاصطناعي. وتتساءل هذه المدن «الذكية» البلاستيكية عن معنى السكن في كوكبنا - حيث فُقدت الأشجار وانتشرت فقط جدران من المكبات البلاستيكية التي تبث صوتًا متحركًا وتفاعلية لنباتات وأزهار. فماذا سيحدث للجهاز الحائس البشري؟ وتتخيل صافية المريّة أيضًا في قصيدتها «إكسانادو» - تحول غروين بعضًا من بحثها الفني الجاري حول مراكز التسوق في دول الخليج. فمركز التسوق هو جنة بلاستيكية يرتادها أشخاص بلاستيكيون في «قلب الشر» الخاص بالقرن الحادي والعشرين. وأنكر فيكتور غروين، الشهير بتصميمه مركز جفّينور في حي كليمنصو ببيروت، مركز التسوق باعتبار أنه تعرض إلى «التهجين» على أيدي مطوّرين عقارين. وفي الواقع، انتشرت هذه الفضاءات المخصصة للاستهلاكية الجماعية، حيث «الممل حالة طبيعية»، حول العالم، تغذيها الحروب وتُبنى بالتقطير النهائي والتركيب لإدمان حضارتنا على الوقود الأحفوري. وإذ يعلق المشي حول مركز التسوق في البلاستيك وبه، يفضي إلى تأمل طويل في انقراض البشر - كما كان تي إس إليوت ليكتب قبل قرن من الزمن، «هذه هي الطريقة التي ينتهي بها العالم/لا بانفجار بل بأنين». وتصلّب الوقائع الصعبة التي تواجه الناشطين والمنظمين المتخيل البائس لكل من العاملين الخياليين، وهي نقطة يتوسع بها حمزة حموشين في مقالته «ماذا يعني النضال من أجل «العدالة المناخية» في المغرب العربي؟» والقطعة، المكتوبة من منظور الانخراط الطويل والشخصي للكاتب

يلقي «حجر» نظرته إلى الأرض باعتبارها موقعًا لاستخراج المعنى. فالحفر والتنقيب والتعدين والتجويّف، كلها طرائق تفاعل فيها البشر مع الأرض، فواجهوا واستخدموا موادّ لم تُفهم كمواد قيّمة فحسب، بل كمواد حيوية أيضًا - لا نستطيع أن نعيش من دونها، أو هكذا يُظن. وأنتج بحثنا عن الوقود الأحفوري والمعادن والفلزّات والحجارة (من العادية إلى الكريمة) واعتمادنا عليها، روايات ثقافية كاملة، ويشكّلان الطرائق التي نتخيل بها الماضي وتتساءل عن تقدمنا باتجاه المستقبل. ويشكل الاستخراج، خصوصًا في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب العالم، أحد المحركات الرئيسية لقيام الثروة والسلطة الفاحشتين، وهو كذلك الوقود الذي يحافظ على الكوارث المتكررة للحرب والنزاع والغزو. وهذه الموارد محدودة، وهذا واضح منذ أمد بعيد. لكن علمنا وصل إلى نقطة يصعب فيها كثيرًا تخيل طريقة عمل أي شيء أو طريقة حياتنا حين تجفّ الآبار وتغلق المناجم أبوابها. ويعني الحديث عن ثقافات بترولية وتواريخ بترولية النظر جدّيًا في المستقبل كمجموعة مثالية وبائسة في آن من الاحتمالات. ما هي السيناريوات التي يمكننا التقدم بها الآن، لتراوح بين مثاليات الوفرة وواقع الشح؟ كيف يمكن إعادة تخيل التاريخ كقصة من قصص الطاقة ومراكمتها وإنفاقها؟

تطرح القصة القصيرة «بيروت ٢٠٥٠» بقلم فادي منصور سيناريو مستقبليًا مختلطًا. ففي مواجهة الأزمة المناخية المتفاقمة في شكل أبدي غداً، تقرر حكومات العالم استراتيجية «دفاعية» - يجب استخدام التكنولوجيا لمكافحة الاحترار العالمي والكارثة البيئية المحدقة. وتبرز مدينة فاضلة تقنية، دولة اصطناعية من السلام والازدهار

الجماعية الإيكولوجية أن يتبلورا. وهنا يصح التصميم وسيلة للتدخل في السلطة وتمثيلاتنا. ويؤدي التصميم أيضاً في مفهوم موسع، دوراً مهماً في تفعيل التحولات الضرورية لسكنى عالم يتزايد تعقيداً في المستقبل، وهذه إحدى الحجج التي يثيرها **نامق ماكيك** في مقالته «التحول إلى عنبر». والقطعة، وهي مزيج من التفكير الشخصي والصرامة النظرية، تفكر أساساً في «المدينة» كأرض اختبار للتطور المشترك للبشر مع الأنظمة التكنولوجية وعبرها. وإذ يستند إلى أدوات الفيلسوف جيلبرت سيموندون، غير المعروف على نطاق واسع خارج السياق الفرنكفوني، يحاول ماكيك إعادة التفكير في الاستخراج ليس فقط باعتباره تلك العمليات التي تتدخل في كوكب الأرض، بل كذلك كإعطاء واسع النطاق لصفة الإقليم على الفضاء من خلال التكنولوجيا. وهذا يشمل التحول الوجودي الذي يعتبر المدى الكامل للبروتوكولات الصانعة للعالم، من التكنولوجيا إلى البيولوجية إلى الجيولوجية، من خوارزميات «غوغل» إلى معدنة المادة العضوية وانفجار البراكين، كلها كجزء من «التقنية» الحيوية والبطيئة الأداء لكوكب الأرض. وفي عودة كاملة إلى المدينة، يمتد الجانب الحضري إلى ما وراء بيروت كوسيلة للتفكير في التطور والتوسع الخاصين بالهيكل الخارجي للكوكب الذي تتمثل خاصيته الملازمة في استخراج القدرة الآتية للكوكب. وتتسارع تدفقات كوكب الأرض باتجاه «عالم - مدينة»، وهو بيئة معلقة بين «الصلابة» الجيوفيزيائية للحجر والوميض النفسي - الافتراضي للوسائط الأثرية. والبشر هم ربما معلقون في مكان ما، في مكان وسيط، لكن الجنس مقيض له أن يصبح مصنوعات حية.

أشكان سبهوند

على الأرض مع الصراعات الجارية ضد العنف الإيكولوجي الجاري في شمال أفريقيا، تعالج «الاستخراجية» في سياق الرأسمالية العالمية وتنوعاتها المحلية. كيف خلقت اللبلة الجديدة للحوكمة المناخية في الجزائر والمغرب وتونس وضعاً كارثياً لشريحة واسعة من السكان؟ كيف يمكن للمرء أن ينظم مقاومة؟ وئمة معضلة أكثر إقلاقاً: كيف حُرِّك مفهوم «العدالة» بطرائق تتمكن من تأييد اللادالة الأوسع في ظل التغير المناخي الصناعي؟ في الواقع، تشكل أيضاً العلاقة بين الحوكمة والبنية التحتية في تأييد الأزمة المناخية وتسريعها مشكلة على صعيد التمثيل، وهي مشكلة تتفحصها **رانيا غصن** في ممارستها البحثية الجماعية «Design Earth». وإذ تجمع مساهمتها صورة إقليم النفط التصميم النقدي مع النظرية المعمارية، تتفحص جهاز استخراج النفط أمام السواحل - مواقع الحفارة والمنصة - ككيان معطى صفة إقليمية مضموم عبر قوى تمثيلية إلى دارات تولد قيمة اقتصادية وتشرعن بالتالي سلطة الأصول الخارجية للحكم. كيف «يُتخيَّل» هذا الإقليم - حرفياً، أي «فضاء من الصور» تحتله البنية التحتية النفطية، وكيف يساهم تصورهما في جماليات محددة؟ وهذا يعني الجماليات المنطقية: هي في هذه الحالة الإدراكات الضرورية لتجريد المناخ ومصادرة الموارد إلى الشكل السلعي. وتقدم المقالة عدداً من المشاريع التي أطلقها «Design Earth» في مواقع أمام السواحل، خصوصاً في البرازيل، يُقال من خلالها إن التدخلات النقدية من خلال الممارسة التصميمية وبها، أصبحت أكثر إلحاحاً من أي وقت مضى. ومن خلال ممارسات كهذه، يمكن إعادة تخيُّل العلاقة بين الإيكولوجيا السياسية والتجربة