

تحويل مجرى النيل: وقائع باردة

50 ألف مصري يموتون سنويًا بسبب أمراض ذات صلة بالتدخين بحسب ما أعلنته «منظمة الصحة العالمية» يوم الاثنين 10 حزيران / يونيو الجاري. ولم تجد مساعي الحكومات المصرية المتعاقبة في التخفيف من أعداد المدخنين، برغم زيادة نسبة الضرائب على التبغ إلى 78 في المائة من ثمن علبة السجائر.

وهنا يبرز الارتباك الكبير في الموقفين المصري والسوداني. فقد اتفقا على إقامة سد النهضة واحتسبا في اللجنة الدولية التي ظلت تجتمع على مدى أكثر من عام متذبذباً، بينما تواصل بناء السد. ومرجعية اللجنة التي قبليها البلدان لا تشمل وقف أو إلغاء قيام السد. وعليه، لا بد من التساؤل عن أسباب هذه الضحجة الضخمة.

لقد أوضحت أثيوبياً في الماضي أنها سوف تقوم بتحويل مجرى النيل الأزرق في شهر أيلول / سبتمبر بعد انتهاء موسم الفيضان، ولم تثر مصر أو السودان أي اعتراضات على هذا القرار لأنهما يدركان جيداً أن بناء سد النهضة (مثل بناء أي سد آخر) يتطلب بالضرورة تحويل مجرى النيل الأزرق. وقد عذلت أثيوبياً جدولها الزمني لتقديم بتحويل مجرى النيل الأزرق في 28 أيار / مايو عام 2013 في ذكرى الاحتفالات بمرور 22 عاماً على وصول الحزب الحاكم والحكومة الحالية للسلطة.

وأما القول بضرورة انتظار صدور تقرير اللجنة الدولية قبل تحويل مجرى النيل فيزيد من مظاهر التحيط والإرباك، لأن مرجعية اللجنة لا تشمل وقف بناء السد. بل هي تتمثل فقط في التتحقق من وجود أي آثار سلبية وأضرار بمصر والسودان من سد النهضة، والعمل على التقليل منها.

نقط انها، السد؟

تشار مسألة خطر انهيار سد النهضة، وانه لو حدث، فسيغرق السودان ويدمر كل أرجائه من الحدود مع اثيوبيا وحتى حلفاً. صحيح أنه لو انهار السد فستكون له آثار كارثية على السودان. ولكن لو انهار السد العالي فستكون آثاره الكارثية أكبر على مصر. ولو انهار سد مروي فستفرق معظم المدن والقرى السودانية حتى حلفاً القديمة. ولو انهار خزان الروصديرص فستفرق كل المدن والقرى على ضفافه حتى الخرطوم. انهيار السدود ونتائجها الكارثية إذا ليس حكراً على سد النهضة.

إن التقانة التي تبني بها الشركات العالمية (مثل ساليني) السدود اليوم متقدمة عشرات المرات على التقانة التي تبني بها الاتحاد السوفيتي السد العالي قبل نصف قرن من الزمان، وبني بها الإيطاليون خزان الروصديرص في ستينيات القرن الماضي، وبني بها الصينيون سد مروي قبل أعيادم. لماذا إذا سينهار سد النهضة ابن تقانة العصر الحالي ولن ينهار السد العالي أو خزان الروصديرص أو سد مروي أبناء تقانة القرن الماضي؟

كم أن القول إن سد النهضة يقع في منطقة زلزال (وعليه فهو معرضٌ للانهيار) قولٌ مردودٌ أيضاً، إذ لم يسمع عن أي زلزال في أثيوبيا إطلاقاً. ولو كانت المنطقة منطقة زلزال لانهار خزان الروصديرص، ابن الخمسين عاماً، والذي يقع في المنطقة الجغرافية نفسها لسد النهضة. وما كان هناك معنى صرف مئات الملايين من الدولارات لتعلية خزان الروصديرص في وقت بناء

جامعة الملك عبد الله

بعد ذهاب بترول الجنوب، يحتاج السودان الآن أكثر من أي وقت مضى لاستعمال كل نصبيه من مياه النيل. كما أن مصر تحتاج إلى مياه إضافية لوقف استيراد أكثر من ٦٠ في المائة من احتياجاتها من القمح كما تفعل الآن، فمصر هي أكبر مستوردة لقمح في العالم، رغم الاستعمالات الضخمة والمهولة لمياه النيل، والتي تتكون حالياً من كل نصبيها ومن ثلث نصيب السودان من مياه النيل. لكن هذه الزيادات في مياه النيل لن تتأتى إلا بالتعاون العام وتحسين النية والصدق مع دول حوض النيل الأخرى، والتخلّي عن سياسة الاستعلاء والإقصاء والتهديد التي يمارسها البلدان منذ زمن... علاوة على التخطيط والارتقاء للذين يخوضان من الجدية والعقلانية.

سلمان محمد أحمد سلمان



رأي عام 1999. وفي العام 2011، اقترحت أثيوبياً تكوين لجنة من عشرة أعضاء تشمل عضوين من كل من مصر والسودان وأثيوبيا، وأربعة أعضاء غيريين من خارج دول حوض النيل، لتنظر في أي أضرار قد تنتج من سد النهضة وتقترن بالحلول الازمة للتقليل من هذه الأضرار. وقد قبل البلدان المقترن بترحاب حار. وتكونت اللجنة، وبذلت أعمالها بالفعل قبل أكثر من عام. وقد ظل السودان ومصر يشاركان في اللجنة بانتظام منذ إنشائها.

للكهرباء فقط

سيتم استخدام مياه النيل الأزرق لتوليد الكهرباء في سد النهضة، وإلياه يعود بعد ذلك للنيل الأزرق وتوالى انسيايابها للسودان ومصر. وقد ضحت أثيوبياً مراراً أنه لن يكون هناك استخدام لأي مياه من سد النهضة لأغراض الري، وأكَّدت ذلك طبيعة منطقة السد الصخرية. علاوة على ذلك، فالتبخر في بحيرة سد النهضة سيكون قليلاً بسبب عميقها عمقها، فالتبخر في المنطقة، ولن يفوق المليار متر مكعب في السنة.

عندال الطقس في المنطقة، ولن يفوق المليار متر مكعب في السنة. بالمقارنة، فالتبخر في بحيرات سد العالي هو عشرة مليارات متر مكعب في عام، ويتجاوز التبخر في بحيرات سدود السودان الخمسة (سدان وجليل والروصدير وخشم القربة ومروى) سبعة مليارات متر مكعب في عام.

يُتطلب بناء أي سدٍ تغيير مجرى النهر، ليتم البناء في مجرى النهر
الصادر بـ“إرادة النهر، إحياء الطبيعة، التأهيل، ودعم اكتفاء العمالقة”.

نـ أـعـمـالـ تـحـوـيـلـ مـجـرـىـ النـيلـ الـأـزـرـقـ فـيـ إـثـيوـبـياـ فـيـ الـمـكـانـ الـذـيـ مـنـ الـمـقـرـرـ إـنـ

ام 1959. فـنـصـبـ السـوـدـانـ بـمـوـجـبـ الـإـتـفـاقـيـةـ هـوـ 18,5ـ مـلـيـارـ مـتـرـ مـكـعبـ فـيـ

عـامـ،ـ بـيـنـاـ لـمـ تـرـدـ اـسـتـعـالـاتـ الـسـنـوـيـةـ عـلـىـ 12ـ مـلـيـارـ مـتـرـ مـكـعبـ خـلـالـ كـلـ

هـذـهـ الفـتـرـةـ،ـ كـمـ أـكـدـ ذـلـكـ وزـيرـ الـرـيـ وـالـمـوـادـ الـمـائـيـةـ السـابـقـ.ـ فـمـاـ معـنـىـ

هـذـهـ حـدـيـثـ عـنـ الـرـيـ الـفـيـضـ إـذـاـ كـنـاـلـ نـسـتـعـمـلـ نـصـيـبـنـاـ الثـابـتـ مـنـ مـيـاهـ النـيلـ؟ـ

هـذـهـ حـدـيـثـ عـنـ النـوـافـلـ قـبـلـ إـدـاءـ الـفـروـضـ.

رـابـعـاـ:ـ إـنـ اـنـسـيـبـ النـيلـ الـأـزـرـقـ عـلـىـ مـدـىـ الـعـامـ سـوـفـ يـسـاعـدـ فـيـ التـغـذـيـةـ

تـقـواـصـلـةـ كـلـ أـشـهـرـ السـنـةـ لـمـيـاهـ الـجـوـفـيـةـ فـيـ الـنـطـقـةـ بـدـلـاـ مـنـ تـغـيـرـتـهاـ فـقـطـ

بـالأـشـهـرـ الـثـلـاثـةـ الـتـيـ يـفـيـضـ فـيـهـاـ.

پـاـسـخـاـسـاـ:ـ وـعـدـتـ إـثـيوـبـياـ بـبـيـعـ كـهـرـبـاءـ السـدـ لـلـسـوـدـانـ وـمـصـرـ بـسـعرـ

تـكـلـفـةـ.ـ وـهـذـاـ السـعـرـ هـوـ حـوـالـيـ رـبـعـ التـكـلـفـةـ لـتـوـ利ـدـ الـكـهـرـبـاءـ فـيـ خـزـانـيـ

وـىـ وـالـسـدـ الـعـالـىـ.ـ وـقـدـ بـدـاـ السـوـدـانـ بـالـفـلـلـ فـيـ الـاسـتـفـادـةـ مـنـ الـكـهـرـبـاءـ

تـيـ تـقـومـ إـثـيوـبـياـ بـتـوـ利ـدـهـاـ مـنـ الـأـنـهـرـ الـأـخـرـىـ،ـ خـصـوصـاـ مـنـ سـدـ تـكـرـىـ عـلـىـ

فـرـطـبـرـةـ،ـ بـدـتـ تـوـقـيـعـهـ عـلـىـ اـتـفـاقـيـةـ مـعـ إـثـيوـبـياـ لـشـرـاءـ الـكـهـرـبـاءـ مـنـهـاـ.

هـلـ لـإـثـيوـبـياـ حـقـوقـ فـيـ مـيـاهـ النـيلـ؟ـ

إـثـيوـبـياـ هـيـ مـصـدـرـ حـوـالـيـ 86ـ فـيـ الـمـئـةـ مـنـ مـيـاهـ النـيلـ،ـ وـالـنـظـرـيـةـ الـأسـاسـيـةـ

تـيـ يـنـبـيـ عـلـيـهـاـ القـانـونـ الدـولـيـ هـيـ نـظـرـيـةـ الـاـنـتـفـاعـ الـمـنـصـ وـالـمـعـقـولـ

الـمـساـواـةـ بـيـنـ جـمـيعـ دـوـلـ الـحـوـضـ.ـ وـهـيـ الـمـنـطـقـ الـأـسـاسـيـ لـاـتـفـاقـيـةـ الـأـمـمـ

تـقـتـدـدـةـ الـخـاصـةـ بـقـانـونـ اـسـتـخـادـ الـمـجـارـيـ الـمـائـيـ الـدـولـيـةـ فـيـ الـأـغـرـاضـ غـيـرـ

لـاـحـيـةـ.

وـكـانـتـ كـلـ مـنـ مـصـرـ وـالـسـوـدـانـ قـدـ وـقـعـتـ مـذـكـرـةـ التـفـاـهمـ الـتـيـ أـشـأـتـ

لـاـلـأـدـةـ حـمـضـ الـنـدـاـ،ـ فـيـ 22ـ ذـيـ زـانـىـ 22ـ شـاـبـاتـ 1959ـ.

اللهُ الأساسي لمصر والسودان كان يجب أن يتركز حول الفترة الزمنية التي ستملاً أثيوبياً فيها بحيرة سد النهضة. فكلما طالت تلك الفترة كلما قلّت التأثيرات السلبية المترتبة في نقص كميات مياه النيل التي تستصل إلى البلدين، ويجب أن تكون هذه المسألة هي جوهر المفاوضات مع أثيوبيا بدلاً من الارتكاب الحالي الذي تتم فيه الموافقة في القاهرة والخرطوم على قيام السد يوماً، ومعارضته في اليوم الآخر.

لتخبط

فور ما اعلنت اثيوبيا بدء العمل بتحويل مجرى النيل الازرق، يوم 27 أيار / مايو، قامت كل ألوان الطيف السياسي المصري - من اليسار واليمين، العسكر والمدنيين، الإسلاميين والعلمانيين، الأكاديميين وال العامة - بدق طبول الحرب على اثيوبيا. وقد شارك سفير السودان في القاهرة في ذلك العرض، موضحاً أنه ضد بالقرار الإثيوبي، ومتوعداً بتصعيد الموقف وإحالة الأمر إلى الجامعة العربية. غير أن وزارة الخارجية السودانية عادت بعد يوم من تلك التصريحات لتعلن عن وجود مشاورات وتفاهمات بين السودان وأثيوبيا ومصر حول مشروع سد النهضة الإثيوبي، وقالت في بيان لها: «أكّدت الجهات الفنية بوزارة الكهرباء والموارد المائية، أن

ب للسودان اي

يقع سد النهضة الإثيوبي، الذي كان يُعرف حتى وقت قريب بسد الألفية، على النيل الأزرق الذي يُعرف في إثيوبيا بنهر أبيا، على بعد حوالي 40 كيلومتراً من الحدود مع السودان. وتقع أن يقوم هذا السد بتوليد 5,250 ميغواط من الطاقة الكهربائية (أي أكثر من مرتين ونصف المرة من كهرباء السد العالي) عند اكتماله بعد أربع سنوات. وسيوف يحجز السد 62 مليار متر مكعب من المياه، وهذه الكمية تساوي تقريباً ضعف كمية مياه بحيرة نانا، وأقل بقليل من نصف مياه بحيرة السد العالي التي تبلغ سعتها 162 مليار متر مكعب. أشارت إثيوبيا إلى أن التكلفة الإجمالية للمشروع تبلغ 4.8 مليار دولار، وأن الحكومة الإثيوبية ستقوم بتمويل المشروع من مواردها ومن خلال إصدار سندات للاثيوبيين. وتقوم الشركة الإيطالية «ساليني» ببناء السد، ويتوقع أن تنضم شركات صينية إلى عملية البناء. تضاربت المواقف السودانية حول سد النهضة عندما أعلنت إثيوبيا قرارها الشروع في بناء السد في شهر نيسان / أبريل عام 2011. وبينما أعلنت بعض الوزارات وأوضحت بعض المسؤولين السودانيين ترحيبهم بالسد، اعترضت عليه وزارات أخرى ورفضه مسؤولون آخرون. غير أنه بعد أشهر من ذلك الارتكاب، أصبح الموقف الرسمي الواضح للسودان هو تأييد قيام السد. وهذا السد فوائد جمة على السودان:

أولاً: سوف يحجز سد النهضة جزءاً كبيراً من كثبات الطمي الضخمة التي يحملها النيل الأزرق كل عام إلى السودان، والتي تفوق كميتها خمسين مليون طن. وقد تسببت هذه الكميات الضخمة عبر السنين في فقدان خزانى سنار والروصدير من أكثر من نصف الطاقة التخزينية للمياه والتوليدية للكهرباء. والانقطاع المتواصل للكهرباء في السودان حتى قبل بضعة أعوام كان بسبب «تراكم الطمي في توربينات خزان الروصدير».

وفقاً للبيانات الرسمية للحكومة.

ثانياً: سوف يُطيل سد النهضة عمر خزان الروصدير بمحرجه لكمية الأشجار والحيوانات والماء الآخرى الضخمة التي يجرفها النيل الأزرق وقت اندفاعه الحاد في شهري تموز / يوليو وآب / أغسطس من كل عام.

ثالثاً: سوف يوقف سد النهضة الفيضانات الدمرة التي تحتاج مدن النيل الأزرق في السودان كل سنوات عدة، وسوف ينظم انسياقات النيل طوال العام في السودان، بدلاً من موسميته الحالية التي يفيض فيها النيل في أشهر ثلاثة. وتقدر كمية المياه التي فشل السودان في استخدامها بأكثر من 250

عِزَادَاتُ عَلَنَ الْحَدِيفَةِ أَثْرَهَا

عندما تعلن الحرب ضد إثيوبيا ستثور حكومة ضد أي مطالبة لها بأية مقراتية، ستقول أن لا صوت يعلو فوق صوت المعركة، الأثيوبيون يشربون ماءنا، نتم تridون ديمقراطية! صه صه. بخ هع هع.

عندما تعلن الحرب ضد إثيوبيا سيقول عباقرة إنهم لا يكرهون الأفارقة بحد تهم. هم ليسوا عنصريين. وإنما يكرهون الأثيوبيين. وسنعرف نحن أنهم يكرهون الأفارقة بحد ذاتهم، هم فقط خجلون من الاعتراف بهذا.

عندما تعلن الحرب ضد إثيوبيا ستحول إلى أوروبيين شقر ونحн ندين بسويد، لأن درجة لونهم أكثر دكينة من أثيوبيا لماذا؟ لأننا كسا.. بساطة.

A cartoon illustration depicting a confrontation between two characters. On the left, a Native American warrior is shown in profile, facing right. He has a shaved head with a single bone sticking out, a long, thick mustache, and a determined expression. He wears a necklace with a large blue stone and a yellow tunic with red and green stripes. He holds a large, dark shield with yellow and red stripes and a black spear with a purple feather. On the right, a European soldier in a yellow tunic and blue pants is shown in a dynamic pose, running towards the left. He has a short, spiky haircut, a wide-open mouth showing his teeth, and a look of surprise or anger. He wears a necklace with a small blue stone and holds a sword in his raised right hand. The background is plain white, and the characters are drawn with bold outlines and vibrant colors.

يتساءل الفنان التشكيلي محمد كمال احد مؤسسي المجموعة: «يجب ان يقتصر دور الوزارة على دعم الصناعات الثقيلة التي لا يستطيع الافراد القيام بها مثل المتحف، وان ترفع الحكومة يدها عن العمل الثقافي». يرى الكاتب والمدون أحمد ناجي ان الحل ليس في الغاء وزارة الثقافة، ولكن في الامرkarzية وتفكك مؤسسات الوزارة وتغويضها الى المجتمع الاهلي بحيث يقتصر دور الوزارة على الدعم فقط وليس التوجيه، فتدعم الدولة المجتمع الاهلي والكل أمامها سواه: «ليس دور الدولة وضع استراتيجية الثقافة، بل تقليص صلاحيات الوزارة بشكل كبير جدا بحيث يقتصر دورها على دعم الانشطة الثقيلة مثل النشر والترااث والمتاحف والارشيف والتوثيق... التي تحتاج بطبعتها الى تمويل ضخم واستراتيجية تضمن استمراريتها. وتبقى مساهمة الدولة هي تخفيف الضرائب والجمارك على أماكن زي المسارح والعروض والأكثر تقدمية، لا الاسلاميين من الموصوفين انهم محدودو الفكر ورجعيون»، يرى الكثيرون ان أزمة الثقافة المصرية هي اكبر من مجرد خلاف بين تحالفين تغير. «وزارة الثقافة يا اخواننا مش وزارة للمثقفين. دي وزارة للشعب. غرضها لا يجب أن يكون إقامة المؤتمرات والمسابقات والندوات والاحتفاليات والفعاليات الثقافية. غرضها توصيل الثقافة للناس. أنتي ثقافة؟ أنا بصراحة ما يهمنيش. هوية الثقافة ما تهمنيش. إسلامية، علمانية، يسارية، بزميطة. مش مهم. المهم أنا بأعمل ده ملين؟ إذا قلت لي أنا بأعمل ده للمثقفين، فده ما يفرش عندي عن فاروق حسني وحظيرته». هكذا كتبد. خالد فهمي استاذ ورئيس أدب التاريخ على صفحاته على الفيسبوك الاسبوع الماضي، معلقا على من وصفهم به «المباكون على حال الثقافة»، ومؤسساتها «الميالة بالفعل». «الكتب والوثائق والتحف واللوحات والموسيقى مثل هاني شاكر وعمر خيرت وقف عروضهم وحفلاتهم بالأوبرا الحين رحيل كانت دار الأوبرا المصرية بالقاهرة على مدار الأسابيع القليلة الماضية ساحة لتظاهرات مئات المثقفين والفنانين، المطالبين بإقالة وزير الثقافة الجديد (المعين منذ شهر) علاء عبد العزيز، والمندددين بما وصفوه بـ«محاولات اخونة الوزارة والثقافة»، وبعد ان استهدف بقراراته إطاحة عدد من المسؤولين في المؤسسات التابعة للوزارة، كان آخرها رئيسة دار الأوبرا د. ايناس عبد الدايم. بعده ساعات من اقالتها صعد المايسترو ناير ناجي رئيس فرقة الاوركسترا بالدار في موعد رفع السたار لبدء عرض أوبرا «عيادة»، معلنا إلغاء العرض احتجاجا على اقالتها في حدث غير مسبوق في تاريخ دار الأوبرا منذ بدء عروضها قبل أكثر من 140 عاما. واعلن العاملون بالأوبرا اضرابا لمدة ثلاثة أيام، فيما اعلن الكثير من المطربين مثل هاني شاكر وعمر خيرت وقف عروضهم وحفلاتهم بالأوبرا الحين رحيل

