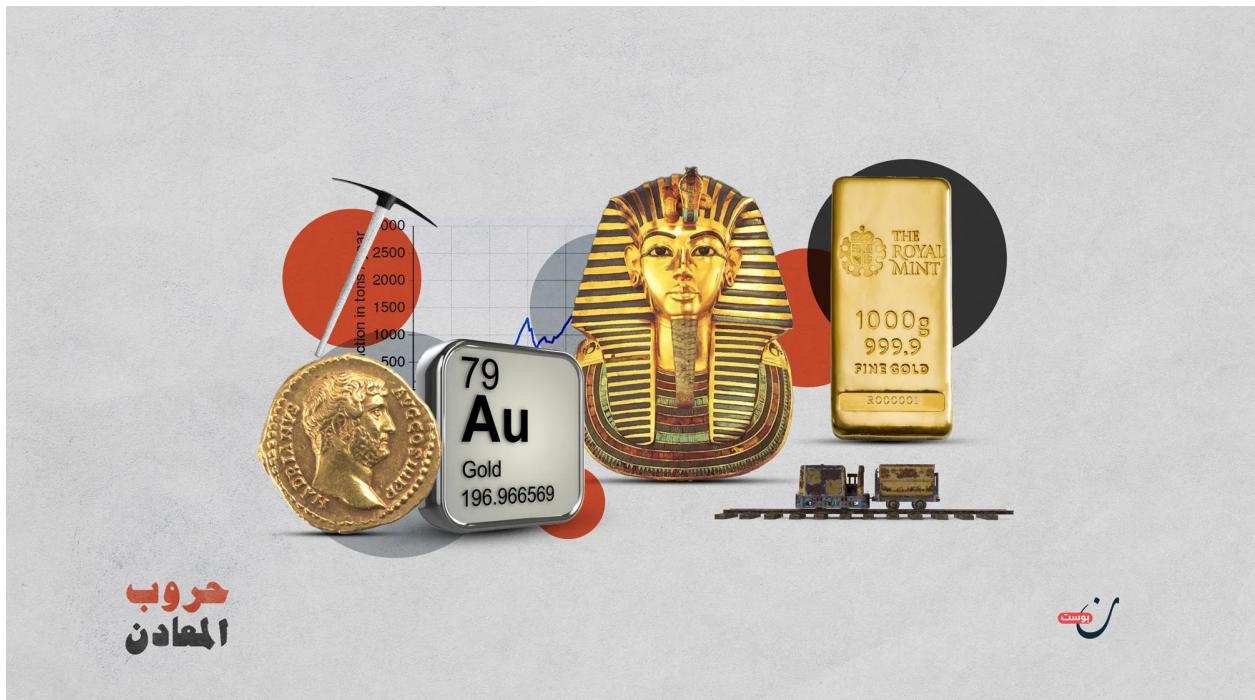


الذهب.. ثروة إفريقيا المهدورة وحصن الدول العظمى

كتبه صابر طنطاوي | 13 ديسمبر, 2022



نون بوتكاست . الذهب.. ثروة إفريقيا المهدورة وحصن الدول العظمى NoonPodcast

رسخت الأزمة التي يعاني منها الاقتصاد العالمي خلال السنوات الثلاث الأخيرة، بداية من تفشي جائحة كورونا (كوفيد-19) وصولاً إلى الحرب الروسية الأوكرانية المستمرة حالياً، وما شهادته من موجات ركود غير مسبوقة، أهمية الذهب كملاذ آمن للاستثمار ووسيلة ناجعة للهروب من فخ سلطان التضخم الذي نخر في عظم كافة الاقتصادات الدولية، وزج بالملاليين من سكان الكره الأرضية إلى أتون الفقر والعزوز.

وتحوّل المعدن الأصفر من مجرد **معدن** نفيس ذي قيمة مالية كبيرة إلى ملاذ لرؤوس الأموال وبورصة كبيرة للاستثمار في ظل التوقعات الإيجابية بتحقيقه المزيد من المكاسب الضمنية، يفوق في كثير من مساراته سوق الطاقة الذي كان حق وقت قريب الساحة الأكثر أماناً، هذا في الوقت الذي تعاني فيه معظم المجالات الاستثمارية الأخرى من هزّات وتقلبات.

وبينما يتوقع إطالة أمد الأزمة الاقتصادية واستمرار موجات الركود التضخمية في حالة السيولة السياسية والأمنية التي يعاني منها العالم، سيتحول الذهب إلى القible الاستثمارية الأكثر استهدافاً من رؤوس الأموال العالمية، كما ستتحول البقاع الذي تمتلك احتياطيّاً كبيراً من هذا المعدن إلى ساحة للتنافس بين الحكومات والشركات.

الذهب المعدن الأصفر

يرمز له بالرمز Au وعدده الذري 79، وهو ضمن عناصر المجموعة الحادية عشرة في الجدول الدوري، ومن الفلزات ذات العدد الذري المرتفع، ويوجد في الطبيعة في شكل فلزي ذي لون أصفر مائل إلى الحمراء، وقابل للسحب والطرق قوله كثافة مرتفعة، ويتم تصنيفه على أنه ضمن الفلزات النبيلة، حيث لا يتآثر بأغلب الأحماض الشائعة، وهو مزيج من حمض التترريك وحمض البيروكولييك.

يتواجد في القشرة الأرضية في عدة صور، فأحياناً في شكل قطع أو حبيبات داخل الصور، وقد يوجد في الطمي في قاع الأنهر أو على شكل عروق في باطن الأرض، وفي بعض الأحيان يوجد على شكل محلول جامد مع معدن الفضة في سبيكة إلكتروم، وقد يندمج مع فلزات أخرى كالنحاس والرئب مكوناً سبائك طبيعية.

هناك العديد من النظريات التي تطرّقت إلى نشوء الذهب، بعضها يعزّزه إلى عمليات التخليق النووي في المستعرات العظمى، وإن جاءت نتيجة التصادم بين النجوم النيوتونية، إذ كان متواجداً على هيئة غبار أثناء تشكيل المجموعة الشمسية، وهو ما يدفع بعض الباحثين إلى أنه ربما كان موجوداً في نواة الأرض حين كانت الأرض منصهرة أثناء تكون المجموعة الشمسية.

تشير التقديرات إلى وجود حوالي 2700 موقع جغرافي موثق لخامات الذهب في العالم، فيما يبلغ متوسط نسبة المعدن الأصفر في القشرة الأرضية حوالي 0.004 جزء في المليون (ppm)، أي حوالي 4 غرامات لكل ألف طن من الخامات الصخرية.

ويميل أنصار هذا الرأي إلى أنه قبل ملياري سنة اصطدم كويكب بالأرض وتسّبب في حدوث فوهه فريديفورد، وهي المسؤولة عن إغناه حوض ويتووترسrand في جنوب أفريقيا بمكامن الذهب، ومن هنا بدأ غبار الذهب في الانتشار.

لكن هذا الرأي قوبل ببعض التشكيك، حيث ذهب رأي آخر إلى أن الصخور التي تحمل الذهب في الحوض الجنوبي أفريقي، وهو مركز تموضع الذهب على الأرض، موجودة في فترة تعود ما بين 700 إلى 950 مليون سنة قبل وقوع حادثة الاصطدام، ما شجّع على ظهور نظريات أخرى مثل تلك التي تعزو أصل تشكيل الذهب في طبقة وشاح الأرض، وأنه صعد إلى القشرة بفعل التحوّلات الجيولوجية، وقد استند أنصار هذا الرأي إلى الموجودات التي عُثر عليها في نجد ديسيدادو في منطقة باتاغونيا في الأرجنتين.

وتشير التقديرات إلى وجود حوالي 2700 موقع جغرافي موثق لخامات الذهب في العالم، فيما يبلغ متوسط نسبة المعدن الأصفر في القشرة الأرضية حوالي 0.004 جزء في المليون (ppm)، أي حوالي 4 غرامات لكل ألف طن من الخامات الصخرية، غير أن تلك القيمة ليست ثابتة فهي تتغير من مكان

أقدم الاكتشافات التعدينية

تباين الآراء حول تاريخ اكتشافه، غير أن الراجح منها ما أشار إلى أن أقدم مرجع مكتوب يشير إلى مكان هذا المعدن قد سُجل عام 1900 قبل الميلاد، في عهد الأسرة المصرية الثانية عشر في مصر القديمة، أما أقدم خارطة معروفة للمناجم الذهبية فكانت في عهد الأسرة المصرية التاسعة عشرة (فترة 1320-1200 قبل الميلاد).

غير أن معرفة المصريين القدماء به تعود إلى ما قبل ذلك، وهو ما كشفته تلك النحوتات المكتوبة باللغة الهيروغليفية القديمة التي تعود إلى عام 2600 قبل الميلاد، حيث دون الملك توشراتا (القرن الـ 15 قبل الميلاد) أن الذهب في مصر أكثر من الغبار، خاصة في منطقة النوبة جنوب مصر.

وكان يطلق على مصر القديمة اسم "نبو" أي "حوض الذهب"، وهي أحد الأسماء التي كان يوصف بها فرعون مصر، كما عُثر على كميات كبيرة من الذهب أثناء التنقيب عن الآثار المصرية حيث كانت سمة رئيسية في تلك الفترة، وكثيراً ما عُثر على تيجان وتوابيت بأكملها من الذهب، ما يؤكّد انتشار هذا المعدن في تلك الحقبة التاريخية القديمة.

كما انتشر تعدين الذهب في روما القديمة، وبعد منجم لاس مدولاس في هسبانيا أشهر مناجم الذهب في عهد الإمبراطورية الرومانية، وفي العصور الوسطى كانت الإرهاصات الأولى لعلم التعدين، حيث كان أحد أهداف الخيمائين (أحد فروع الفلسفة الطبيعية القديمة التي كانت تهتم بتنقية الماء الطبيعية) هو تحويل المعادن رخيصة الثمن إلى ذهب، ومع مرور الوقت وزيادة التجارب بدأ هذا العلم يتبلور بشكل محوري، ويعود الفضل فيه لاحقاً إلى جابر بن حيان من خلال اكتشافه تركيبة الماء الملكي الذي بمقدوره أن يحلّ الذهب.

وفي القرن الخامس عشر والسادس عشر الميلادي كان شعب الأزتك (حضارة قديمة في الأمريكتين حالياً تسمى المكسيك) يعتبرون أن منشأه إلهي، بل كانوا يسمّونه حرفيّاً "بزر الآلهة" في لغتهم (نوااتل)، وكان انتشار هذا المعدن في تلك المنطقة، والحديث عن وجود مدن بأكملها من الذهب، سببَين رئيسيَّين في دفع الأوروبيين إلى اكتشاف العالم الجديد.



خارطة الإنتاج

يبلغ إنتاج العالم منه تقريرًا حوالي 3417 طنًا متريًّا، تتصدره الصين بإنتاج بلغ 4500 طنًا متريًّا تليها أستراليا بـ 270 طنًا ثم روسيا بـ 250 طنًا، فيما تأتي الولايات المتحدة في المركز الرابع بـ 209طنان، وكندا خامسًا بـ 170 طنًا، ثم بيرو بـ 150 طنًا وجنوب أفريقيا بـ 140 طنًا، فيما تأتي أندونيسيا وأوزبكستان في المرتبة الثامنة والتاسعة بإنتاج بلغ 100 طن متري لكل منهما.

أما الاحتياطي العالمي من الذهب، فهناك قرابة 20 مكانًا لهذا المعدن النفيس في العالم بحسب مجلس الذهب العالمي، تتصدرها الولايات المتحدة بـ 8133.5 طنًا، تليها ألمانيا بـ 3355.1 طنًا، ثم إيطاليا بـ 2451.8 طنًا، ثم فرنسا بـ 2436.6 طنًا، ثم روسيا بـ 2298.5 طنًا، ثم الصين بـ 1948.3 طنًا، وتليها سويسرا بـ 1040.0 طنًا، ثم اليابان بـ 846.0 طنًا، إلى جانب الهند بـ 768.8 طنًا، وهوولندا بـ 612.5 طنًا، وتركيا بـ 457.7 طنًا، وتابagon بـ 423.6 طنًا، وكازاخستان بـ 383.9 طنًا، والبرتغال بـ 382.6 طنًا، وأوزبكستان بـ 363.9 طنًا، وال سعودية بـ 323.1 طنًا، والمملكة المتحدة بـ 310.3طنان، ولبنان بـ 286.8 طنًا، وإسبانيا بـ 281.6 طنًا، وأخيرًا النمسا بـ 280.0 طنًا.

يدخل 90% من استهلاك الذهب في العالم في صناعة الحلي والمشغولات الذهبية المستخدمة، أما العشرة المتبقية فتدخل في مجالات أخرى أبرزها الصناعات الإلكترونية والطبية.

كما يمتلك صندوق النقد الدولي حجم احتياطي يبلغ 2814.0 طنًا متريًّا من الذهب، أي أنه يمكن اعتباره في المرتبة الثالثة إذ ما تمَّ النظر إليه على أنه دولة، فيما يمتلك البنك المركزي الأوروبي 504.8

أطنان ليحتل المرتبة 12 بين الدول، فيما تنتشر العديد من المناجم الأخرى فضلاً عن الاكتشافات التي لم تسجل بعد والتي عليها الكثير من الصراعات.

ويدخل 90% من استهلاك الذهب في العالم في صناعة الحلي والمجوهرات الذهبية المستخدمة، أما العشرة المتبقية فتدخل في مجالات أخرى أبرزها الصناعات الإلكترونية، حيث يمتاز الذهب بموصلاته الجيدة ومقاومته للأكسدة وللتآكل، ما جعله عنصراً أساسياً في إنتاج الوصلات الكهربائية غير القابلة للتآكل في الحواسيب والأجهزة الإلكترونية الأخرى.

وتحوي التقنيات الإلكترونية في اليابان حوالي 16% من الذهب و22% من الفضة نسبةً إلى الكمية العالمية في الصناعات الإلكترونية، كذلك هناك استخدامات أخرى لأغراض طبية، وقدُ استخدم في تلك الأغراض منذ القدم، حيثُ استخدم في القرون الوسطى في علاج الاضطرابات العصبية مثل الكتاب والصرع، وأُستخدم في طب الأسنان وغيرها من المجالات الأخرى.

الملاذ الآمن لرؤوس الأموال

دخل بورصة العملات منذ القدم، حيث ساهم أول عملة ذهبية معروفة في التاريخ عام 550 قبل الميلاد حين أمر الملك كروسياس، ملك ليديا (منطقة تقع في تركيا حالياً)، بصناعة عملات من الذهب، لتبقى مع مرور الوقت إلى جانب العملات الورقية الأخرى حتى تدشين ما عُرف بـ"قاعدة الذهب".

وقاعده هي نظام نفدي يقوم في الأساس على استخدام المعدن كمعيار لتحديد قيمة العملة الورقية لبلد ما، وذلك من خلال ربط العملية بكمية ثابتة من الذهب، وعليه يتم التحويل السهل من عملات ورقية إلى كميات من الذهب، وبموجب تلك القاعدة يستطيع أي شخص تقديم العملات الورقية للدولة ويحصل في مقابلها على ما يساويها من الذهب، وكانت بريطانيا أول من ابتكرت تلك القاعدة عام 1821.

قبل هذا التاريخ كانت الفضة هي المعدن الأساسي الذي يعتمد عليه الناس في البيع والشراء، لكن انتشار كميات كبيرة من الذهب في أمريكا الشمالية في سبعينيات القرن التاسع عشر دفع العديد من الدول للتغيير ببورصة المعادن من الفضة إلى الذهب، ومن بين تلك الدول التي غيرت نظامها آنذاك ألمانيا وفرنسا بجانب أمريكا، وظلَّ هذا الأمر حق الحرب العالمية الأولى عام 1914.

خلال الحرب فرضت أغلبية الدول قيوداً صارمة على صادرات الذهب، وعاد العمل بالعملات الورقية هو الأساس ولا يمكن تحويلها إلى معدن، غير أن الكساد الذي خيم على العالم في أعقاب تلك الحرب فرض على الجميع العودة إلى قاعدة الذهب مرة أخرى.

لكن الأزمة التي تعرضت لها الولايات المتحدة عام 1971، وانخفاض احتياطيها من الذهب وارتفاع العجز في ميزانها التجاري، أجبرها على إلغاء العمل بقاعدة الذهب واعتماد العملات الورقية مرة أخرى، ليصبح النظام النقدي الدولي منذ ذلك التاريخ معتمدًا على الدولار وغيره من العملات

الرئيسية التي باتت هي وسيلة التعامل بين الحكومات والدول والشعوب.

التخلّي عن قاعدة الذهب لم يؤثّر في القيمة الاقتصادية للمعدن الأصفر الذي تحول فيما بعد إلى أحد الاستثمارات الآمنة للشركات والأفراد، وتحوّل إلى ملاذ آمن (أصل يحتفظ بقيمته في الأحداث المضطربة وغير المتوقعة) للكثير من رؤوس الأموال، فيما لجأت الدول والكيانات الاقتصادية معاً إلى الاحتفاظ بكميات كبيرة من المعدن كأحد أنواع الأدّخار المضمون في مواجهة تقلبات الأسعار وwaves of the economic crisis. الكساد والركود الذي يتعرّض لها العالم، والتي تصيب العملات الورقية بهزّات تفقدّها الكثير من قيمتها، وعليه شهدت السنوات الأخيرة هروبة الكثير من الحكومات والبنوك المركزية لشراء كميات كبيرة من الذهب كرؤوس أموال ثابتة ومؤمّنة في مواجهة أي تغييرات.

وفي أوقات الحروب والنزاعات يمثل أهمية كبيرة للدول، وقد نشرت صحيفة "ذا تيليغراف" البريطانية أن روسيا خزّنت كميات كبيرة من الذهب خلال الأعوام الماضية، لمساعدتها في تقليل الآثار المحتملة للعقوبات الاقتصادية المفروضة عليها من الغرب بسبب تحركاتها العسكرية على خطّها الحدودي مع دول الجيران، لافتة إلى أن موسكو اليوم "تمتلك ذهباً تزيد قيمته عن قيمة ما لديها من احتياطي الدولار الأمريكي في يونيو/ حزيران عام 2020، حيث شكلت سبائك الذهب 23% من إجمالي الاحتياطيات الروسية".

للياردير الأمريكي الشهير، وارن بافيت، كانت له مقوله معروفة تعكس حجم كراهيته للذهب في العموم، حين قال إن "الذهب يستخرج من الأرض، ثم نقوم بتصديره، ونحرّف مكاناً جديداً في الأرض لنضعه فيه، وندفع أموالاً لأشخاص من أجل حراسته، إنه لا يمثل أي منفعة".

ومع ذلك، وبعد سنوات من هذا الاعتقاد، تحول إلى الاستثمار في مجال التنقيب، حيث استثمرت شركته Berkshire Hathaway قرابة 565 مليون دولار في ثاني أكبر شركة تعدين للذهب في العالم، شركة Barrick Gold Corporation الكندية، اعترافاً منه بقيمة المعدن الأصفر كأحد الملاذات الآمنة للاستثمارات ورؤوس الأموال في مواجهة الأزمات الاقتصادية العالمية.

عوامل تعزيز مكانة الذهب عالمياً

استعرض مجلس الذهب العالمي (WGC) في دراسة أجراها، أبرز الخصائص التي تعزّز أهمية المعدن الأصفر اقتصادياً، والتي تضعه على قائمة المعادن الاستراتيجية في العالم، أولها أنه حقّق عائدًا أفضل من جميع السلع الأخرى على المدى الطويل ومخاطر أقل، فحقق متوسط عائدات سنوية قدرها 10.4% منذ إلغاء معيار الذهب عام 1971، وعائدًا سنويًا مركبًا بلغت نسبته 7.6%， ما جعل أدائه الاستثماري يتماشى مع مؤشر "ستاندرد آند بورز 500" على المدى الطويل.

كما أنه يتمتع بخصائص تنوع مهمّة في فترات المخاطر، ما جعله أكثر الاستثمارات التنوعية فعالية مقارنة مع السلع الأخرى، حيث لبّي رغبة المستثمرين في البحث عن أصول سائلة عالية الجودة تحافظ على رأس المال وتقلّل من الخسائر، فعلى سبيل المثال ارتفع الذهب بنسبة 8% فيما

تراجع السلع الأخرى بنسبة 9% خلال عمليات بيع الأسهم العالمية خلال الفصل الرابع من عام 2018.

يشكّل الذهب استثماراً سائلاً بدرجة عالية، فهو يأتي في المرتبة الثانية بعد النفط بمتوسط أحجام يومية للتداول تبلغ 51 مليار دولار في سوق العقود الآجلة، يليه الغاز الطبيعي وزيت التدفئة، أما في العموم فيتراوح متوسط التداول اليومي في سوق الذهب العالمي بين 100 و200 مليار دولار.

ويشكّل الذهب حماية ضد مخاطر التضخم، ففي الوقت الذي وقعت فيه السلع الأخرى ضحية موجات التضخم الركودي خلال السنوات الماضية، كان للذهب رأي آخر، حيث سجّل عائدات إيجابية، ما انعكس بطبيعة الحال على معدلات زيادة الطلب عليه، ووفق التقديرات الاقتصادية فإن معدلات التضخم ستزداد خلال الفترة المقبلة، وهو ما يشير إلى زيادة الطلب على المعدن الأصفر.

ويعدّ الذهب أكثر السلع استقراراً وأقلها تقلباً، مقارنة بمؤشرات السلع الأساسية والفردية والأسهم الأخرى، كما يعزّز استقرار المحفظة الاستثمارية ويحسّن العوائد المعدّلة بحسب المخاطر، هذا بجانب أنه مخزن قيمة ثابت جدواه، لا له من دور طويل ومؤثر كأصل نفدي، ولكونه أحد الأصول النادرة والثمينة على مدى عدة قرون، كان الذهب خياراً منطقياً كمرتكز للعملات، ونظرًا إلى تلك القيمة والمكانة أسهم المعدن الأصفر مساهمة مهمة في الهندسة الاقتصادية العالمية، ويعتبر حق اليوم أحد الأصول الدولية القيمة التي تحمي من انخفاض العملات.

وفي الأخير، يشكّل الذهب استثماراً سائلاً بدرجة عالية، فهو يأتي في المرتبة الثانية بعد النفط بمتوسط أحجام يومية للتداول تبلغ 51 مليار دولار في سوق العقود الآجلة، يليه الغاز الطبيعي وزيت التدفئة، أما في العموم فيتراوح متوسط التداول اليومي في سوق الذهب العالمي بين 100 و200 مليار دولار.

التنافس على المناجم

أهميته المتصاعدة خلال العقود الأخيرة حولت مناجم المعدن إلى ساحات للتنافس والنزاع، بل في كثير من الأحيان كانت سبباً في اندلاع الحروب الأهلية والقبلية، وتعدّ القارة الأفريقية واحدة من أشرس تلك الساحات التي تتنافس عليها الشركات الكبرى للحصول على حق التنقيب بها، نظراً إلى ضعف حكومات تلك البلدان، والمستوى العيشي المتذمّر الذي يعانون منه، فيدفعهم إلى التنازل عن ثرواتهم نظير مقابل مادي ضئيل، في ظل عدم امتلاكهم للإمكانات اللازمة لتنقية المعدن واستخراجه ومن ثم بيعه بالسعر العادل الرسمي.

وتتصدر غانا قائمة الدول الأفريقية الأكثر إنتاجاً له خلال عام 2018، بمعدل بلغ 158 طناً، تليها السودان بـ 127 طناً، فيما جاءت جنوب أفريقيا في المرتبة الثالثة بإجمالي إنتاج وصل 119 طناً، أما مالي فحلّت في المركز الرابع بـ 49 طناً تلتها بوركينا فاسو بـ 44 طناً.

وتعدّ مالي أحد النماذج الحية على إشعال الذهب فتيل الصراع بها، فالتدخل الخارجي الذي تعاني منه والذي تعزز أكثر بالتواجد الفرنسي منذ عام 2013 تحديداً، أرجعه مراقبون إلى الرغبة في السيطرة على الثروات الطبيعية للبلاد، خاصة بعد الاكتشافات الضخمة مؤخراً من النفط والنحاس والذهب.

ومنذ عام 2018 بدأت فرنسا في تعزيز تدخلها في مالي بشكل لافت للنظر، خاصة بعدما تبُّأّت المرتبة الرابعة أفريقياً في إنتاج الذهب، فيما ارتفعت صادرات البلاد من المعدن الأصفر بواقع 15.4% لتصل إلى 2.4 مليار دولار أمريكي تشكّل 7% من الناتج المحلي وقرابة 70% من إجمالي حجم الصادرات.

من المتوقع خلال الفترة المقبلة، والتي يرجح فيها استمرار الموجات الركودية التضخمية، أن يتعاوضم التنافس بين الشركات الكبرى والكيانات الاقتصادية العظمى، خاصة الولايات المتحدة والصين وروسيا ومعهم كندا وفرنسا، من أجل الحصول على منح وعقود التنقيب عن المعدن الأصفر.

ومن مالي إلى تشاد، تعدّ مناطق الشريط الحدودي الجنوبي لليبيا والرابط بين تشاد والنiger والسودان والجزائر، من أغنى المناطق التي تحتوي على الذهب في أفريقيا، وعليه تحولت إلى بؤر صراع وتوتر أمني دائم بسبب النزاع على التنقيب عن المعدن بشكل غير قانوني.

وقد تحول هذا الشريط إلى ساحة كبيرة للتنافس بين القبائل، وفي الجنوب الغربي تسيطر قبائل التبو والحساونة والحاميد، وفي الشريط القريب من الحدود مع الجزائر تسيطر قبائل التبو والطوارق، أما في الكفرة تسيطر قبائل الزوية والتبو، وقد شهدت الفترة الماضية مواجهات دامية بين تلك القبائل أثناء عملية التنقيب عن الذهب.

الدول الكبرى عبر شركاتها حرصت هي الأخرى على كعكة الذهب الأفريقي، حيث نجحت شركة "وانبو" الصينية في الحصول على أكثر من عشرية عقود امتياز للتنقيب عن الذهب في السودان في أكتوبر/تشرين الأول 2020، بجانب 6 شركات محلية أخرى.

ومن السودان إلى مصر، حيث حصلت عدة شركات أجنبية على عقود تنقيب عن الذهب في الصحراء المصرية، ومن أبرز الشركات الفائزة بتلك المنح "سنتمين الأسترالية" (Australia's Centamin)، والشركات الكندية "باريك غولد" (Barrick Gold) و"بي تو غولد" (B2Gold) و"لوتس غولد" (Lotus Gold) و"ريد سي ريسورمز" (Red Sea resources)، و"ميداف" المصرية و"العبادي للتعمدين" و"شمال أفريقيا للتعمدين" و"مناجم النوبة" و"إبداع فور غولد".

وقد وضعت بعض الدول ذهب أفريقيا نصب عينيهَا، وذلك للحصول عليه بشق السبل، القانونية منها وغير القانونية، إنعاشاً لخزائنهَا من هذا المعدن الذي تزداد قيمته يوماً تلو الآخر، والذي أصبح بمثابة الضمانة الأكثَر استقراراً في مواجهة أي تقلبات سعرية في سوق السلع العالمي، ولعلّ حصول إمارات على الذهب السوداني أحد النماذج الفجّة على هذه السياسة الدولية الجديدة.

من المتوقع خلال الفترة المقبلة، والتي يرجح فيها استمرار موجات الركود التضخمية، أن يتزايد التنافس بين الشركات الكبرى والكيانات الاقتصادية العظمى، خاصة الولايات المتحدة والصين وروسيا ومعهم كندا وفرنسا، من أجل الحصول على منح وعقود التنقيب عن المعدن الأصفر الذي تحول إلى سلعة استراتيجية قادرة على تغليب كفة اقتصadiات دون أخرى في ساحة التنافس العالمي المشتعلة حالياً.

رابط المقال : <https://www.noonpost.com/46038>