

# تحولات استراتيجية

على خريطة السياسة الدولية



## Energy Evolution

### تحولات الطاقة

كيف يؤثر تطور مصادر الطاقة في سياسات القوى الكبرى؟

- العامل المرواح: جدلية تأثير الطاقة في مرحلة إعادة تشكيل النظام الدولي  
مالك عرنى
- البحث عن ثروة: آفاق التحولات في فضاءات الطاقة في مطلع ألفية جديدة  
د. محمد مصطفى الخياط
- التوجه شرقاً: مكانة الخليج العربي في ميزان طاقة عالمي متغير  
عمرو عبد العاطي
- تردد الصدى: حلم الاكتفاء في الطاقة ومستقبل الدور الأمريكي عالمياً  
د. أحمد قنديل
- الخيار المتردد: هل تصبح الطاقة "سلاحاً" روسياً لاستعادة المكانة الدولية؟  
د. نورهان الشيخ
- قيود الصعود: الضمأ إلى الطاقة ومستقبل سياسة الصين الخارجية  
د. خديجة عرفة



تحرير:  
**مالك عوني**

المشاركون :

د. محمد مصطفى الخياط

د. نورهان الشيخ

د. أحمد قنديل

د. خديجة عرفة محمد

عمرو عبد العاطي

إخراج فني وتنفيذ:

**كمال أحمد إبراهيم**

تصميم الغلاف :

**مصطفى علوان**

**أحمد كمال دياب**

# تحولات استراتيجية

على خريطة السياسة الدولية

## Energy Evolution

## تحولات الطاقة

كيف يؤثر تطور مصادر الطاقة في سياسات القوى الكبرى؟

جمعية دراسات دولية

## تحولات استراتيجية

على خريطة السياسة الدولية

ملحق دورى يصدر عن مجلة "السياسة الدولية" يطرح تقديرات حول الاتجاهات الجينية داخل وبين الدول التي تمثل تحولات محتملة على المستوى الاستراتيجى فى مناطق العالم المختلفة خاصة إقليم الشرق الأوسط

Energy Evolution

تطورات الطاقة

## Strategic Transformations

A supplement to the Journal of International Politics which seeks to highlight incipient trends which may produce strategic transformations on state and international levels in different parts of the world, especially the Middle East.

## الخيار المتردد :

### هل تصبح الطاقة "سلاحاً" روسياً لاستعادة المكانة الدولية؟

د. نورهان الشيخ

أستاذ العلوم السياسية، كلية  
الاقتصاد والعلوم السياسية،  
جامعة القاهرة

تتأكد مكانة روسيا كقوة كبرى ودورها الفاعل في النظام الدولي مجدداً منذ مطلع الألفية الجديدة، وتوازن في اللحظة الدولية الراهنة، خاصة في ضوء موقف الاتحاد الروسي خلال الأزمة الأوكرانية الأخيرة، ومن قبلها الأزمة السورية، وأزمة أوسيتيا الجنوبية.

#### أولاً- محاور تأثير النفط في السياسة الروسية:

يبدو تأثير قطاع الطاقة واضحاً في توجيه السياسة الروسية في إطار عدة محاور، يمكن إجمالها فيما يلي:

١- التعاون والتنسيق مع كبار منتجي الطاقة بهدف الحفاظ على استقرار السوق النفطية، وضمان حد أدنى لأسعار النفط، وذلك من خلال التحكم في حجم الإنتاج، خاصة أن روسيا تشارك في اجتماعات أوبك كمراقب. وفي منحى جديد للسياسة الروسية في مجال الطاقة، باتت روسيا تنظر إلى كبار المنتجين كحلفاء في سوق الطاقة العالمية، خاصة دول الخليج، وفي مقدمتها المملكة العربية السعودية، وليس منافسين، أحدهما للآخر. ويفسر هذا الاهتمام الروسى بمنطقة الخليج العربى، وقيام الرئيس بوتين بعدة زيارات إلى دول الخليج، قبل أن تلقى الأزمة السورية، والتباعد في المواقف بشأنها بظلال سلبية واضحة على العلاقات الروسية - الخليجية. كما يمكن في إطار هذا المنحى الجديد أن نلمح النمو المطرد والزيارات المتبادلة رفيعة المستوى بين روسيا والجزائر، هذا إلى جانب العلاقات الوطيدة مع فنزويلا التي تعد أكبر منتج للنفط فى الأمريكتين، والرابعة عالمياً، وتبلغ احتياطياتها المؤكدة من الغاز الطبيعى ٤,١ تريليون متر مكعب، لتحتل بذلك المرتبة الثانية فى النصف الغربى من العالم، بعد الولايات المتحدة.

٢- تنمية الصادرات الروسية من النفط والغاز لمختلف الأسواق الآسيوية والأوروبية، ودعم القدرة التنافسية للشركات الروسية لتسويق الطاقة فى الخارج. ويفسر ذلك العلاقات الروسية المتنامية مع الصين، ثانياً أكبر مستوردي الطاقة فى العالم، حيث اتفق البلدان فى أكتوبر ٢٠٠٩ على توريد ٧٠ مليار متر مكعب من الغاز الروسى إلى الصين كل عام. وفى سبتمبر ٢٠١٠، تم افتتاح خط الأنابيب الممتد من سيبيريا فى روسيا إلى الصين، وبدأ ضخ النفط به فى يناير من العام التالى، ووقع البلدان عام ٢٠١٣ مذكرة تفاهم لتوريد ١٠٠ مليون طن من النفط الروسى للصين فى غضون ١٠ سنوات، بدءاً من العام الجارى.

إلا أن رؤية القيادة الروسية الحالية لهذا الدور ومحدداته وحدوده تختلف كثيراً عما كان عليه الحال خلال فترة الاتحاد السوفيتى السابق. فالسياسة الروسية الراهنة تحكمها المصالح الاقتصادية، ومقتضيات الأمن القومى الروسى، وأصبحت أكثر برجماتية وبعداً عن الأيديولوجية التى كانت تحكم سياستها فى العهد السوفيتى.

وفى هذا الإطار، يبرز قطاع الطاقة كقطاع قائد لعلاقات روسيا الخارجية، وهو أشبه بالبوصله التى توجه السياسة الروسية، وتحكم حركتها، وذلك بالنظر لكونه دعامة أساسية للأمن القومى الروسى بمفهومه الشامل، والعمود الفقرى للاقتصاد الروسى، وعليه تعقد الآمال فى مزيد من النمو الاقتصادى، والتطور الاجتماعى فى المستقبل. فلا مستقبل حقيقياً لروسيا دون تأمين حد أدنى لأسعار النفط، توفر روسيا من خلاله عوائد تكفى لتطوير باقى قطاعات الإنتاج، وتحقيق التحسن المنشود فى مستوى دخل المواطن الروسى، والارتقاء بالخدمات المختلفة المقدمة له من صحة، وتعليم، ومواصلات، وغيرها. وتضمن به أيضاً استقلالية قرارها الخارجى، وتطوير قدراتها الدفاعية، وامتلاك قدرة على التأثير، وممارسة دور فاعل على الصعيدين الدولى والإقليمى.

تمتد عوائد صادرات النفط والغاز الموازنة الروسية بأكثر من ٥٥٪ من وارداتها، ويسهم النفط بنحو ١٣٪ من إجمالى الناتج المحلى الروسى، وتمثل صادرات قطاع الطاقة (النفط والغاز الطبيعى) ما يزيد على نصف الصادرات الروسية، وتسهم عائداته بأكثر من ٦٠٪ من حصيلة روسيا من العملة الصعبة. وهو أداة تأثير مهمة من أدوات السياسة الخارجية الروسية بالنظر إلى الدور المحورى الذى تلعبه روسيا فى سوق الطاقة العالمى. فروسيا أكبر منتج، وثانى أكبر مصدر للنفط فى العالم، حيث تستأثر بنحو ٤٠٪ من إجمالى الصادرات العالمية من النفط، وهى الأولى فى إنتاج وتصدير الغاز وبها ٣٥٪ من الاحتياطى العالمى من الغاز، الطبيعى.

إلى ٢٣ مليار برميل، وفق تقديرات أكثر دقة وواقعية عام ٢٠٠٣.

وتبدى روسيا اهتماما واضحا بتطوير التعاون في مجال استخراج وتصدير النفط والغاز مع دول آسيا الوسطى، وتم توقيع اتفاقية مع كازاخستان لزيادة كميات النفط الكازاخي، المصدرة عبر روسيا إلى أوروبا. وأكد الرئيس الكازاخي، نزارباييف، اهتمام بلاده بمشروع خط أوديسا - برودي - جادنسك، بين أوكرانيا وبحر البلطيق، لكن بشرط إشراك الجهات الروسية المعنية بهذا المشروع، الأمر الذي يرجح دورا للمشروع كشبكة احتياطية لنقل النفط الكازاخي والروسي إلى الأسواق الخارجية، وليس منافسا للخطوط الروسية.

أعقب ذلك توقيع الرئيس بوتن لاتفاقية مع الرئيس التركماني، بيردي محمودوف، لمد خط غاز جديد من تركمانستان إلى أوروبا عبر الأراضي الروسية نحو بلغاريا واليونان. وأكد محمودوف أنه سيمضي قدما نحو بناء علاقات أوسع مع روسيا، وتحديدا في مجال تصدير الغاز. ويتضمن ذلك شراء روسيا للغاز التركماني بأسعار تقل كثيرا عن أسعار بيع الغاز الروسي لأوروبا. وتم الاتفاق بين البلدين على استغلال حقل النفط والغاز في المنطقة رقم ٢١ للقطاع التركماني على بحر قزوين، والذي تقدر احتياطياته بنحو ١٦٠ مليون طن من النفط، و٦٠ مليار متر مكعب من الغاز.

من ناحية أخرى، وفي إطار هذا التوجه أيضا، جاء اتفاق شركتي غازبروم الروسية وسوناطراك الجزائرية على مشاركة غازبروم في أنبوب الغاز "جاسي" الذي يجري مده من حقول الغاز الجزائرية إلى إيطاليا، ويمر جزئيا عبر قاع البحر المتوسط، ومن خلال أراضي جزيرة سيردينيا، إضافة إلى انضمام الشركة الروسية إلى كونسورتيوم يتولى مد أنبوب الغاز "ميدجاس" من الجزائر إلى إسبانيا.

٤- الدفع بالاستثمارات الروسية في قطاع الطاقة خارج روسيا، وهناك إقبال شديد من جانب شركات النفط الروسية، لاسيما تلك التابعة للدولة للاستثمار في قطاع النفط والغاز في الدول المنتجة له في مختلف أنحاء العالم، من خلال المشاركة في عمليات البحث، والتنقيب، وتطوير الإنتاج. فروسيا تمتلك التكنولوجيا والخبرة اللازمة في مجال الكشف والتنقيب عن البترول واستخراجه، وكذلك في مجال الصناعات البتروكيمياوية، حيث تعد روسيا من أكبر منتجي البتروكيمياويات في العالم، من خلال ١٥ شركة كبرى بفروعها المنتشرة في العالم. وتعد الشركات الروسية، خاصة "لوك أويل" و"غاز بروم"، حاليا من كبرى الشركات العالمية العاملة في مجال الطاقة. وتمتد خريطة الاستثمارات الروسية لتشمل المنطقة العربية، وإفريقيا وأمريكا اللاتينية، وأوروبا.

ففي المنطقة العربية، يمثل قطاع الطاقة أحد المجالات الأساسية التي تتلاقى فيها المصالح العربية والروسية، وهو جوهر الشراكة العربية - الروسية في المستقبل، والدعامة الأساسية لها. وهناك العديد من المشروعات التي بدأت بالفعل بين روسيا وعدد من الدول العربية، والتي تعد نواة لتطوير التعاون في هذا المجال، أهمها: مؤسسة "لوكسار" الروسية - السعودية المشتركة لاكتشاف واستثمار حقول الغاز في الجزء الشمالي من صحراء الربع الخالي، وتمتلك لوك أويل ٨٠٪ من

كما نجحت موسكو في تجاوز الخلافات التاريخية العميقة مع اليابان حول تبعية جزر الكوريل الجنوبية، والتي منعت البلدين من توقيع معاهدة الصلح والسلام بينهما، منذ نهاية الحرب العالمية الثانية، ليشهد التعاون بينهما قفزات ملحوظة. وقامت روسيا في ديسمبر ٢٠١٢ ببدء تشغيل المرحلة الثانية لخط أنبوب النفط الروسي الذي يمتد بين سيبيريا والمحيط الهادي لنقل النفط الروسي إلى اليابان، والصين، ودول آسيوية أخرى.

ويظل الاتحاد الأوروبي هو السوق الرئيسي للنفط والغاز الروسي، حيث تقوم روسيا بإمداده بـ ٢٧٪ من احتياجاته من النفط، وأكثر من ٥٠٪ من احتياجاته من الغاز، وأهم دوله ألمانيا التي تعد روسيا أكبر مصدر للنفط والغاز الطبيعي إليها، وأيضا إيطاليا، والجزء الشرقي من أوروبا، حيث كان الاتحاد السوفيتي يمد دول أوروبا الشرقية بأكثر من ثلثي استهلاكها من النفط، و٨٠٪ من وارداتها منه، وبأسعار تقل كثيرا عن مثيلتها في السوق العالمية. ولا تزال هذه الدول تعتمد اعتمادا أساسيا على روسيا في الحصول على احتياجاتها من النفط والغاز الطبيعي.

ويعد ملف الطاقة ملفا أساسيا في العلاقات الروسية - الأوروبية، وهناك لقاءات دائمة بين روسيا والاتحاد الأوروبي بشأن التنسيق في مجال الطاقة. أهمها المجلس الدائم للشراكة في مجال الطاقة بين روسيا والاتحاد الأوروبي، والذي عقد جلسته الأولى في أكتوبر، ٢٠٠٥، واللقاء التنسيقي الدوري "حوار الطاقة" بين وزير الصناعة والطاقة الروسي، والمفوض الأوروبي لشؤون الطاقة.

وتقوم روسيا بتصدير النفط عبر البحر الأسود وبحر البلطيق، إلى جانب النقل البحري للنفط المستخرج من منطقة القطب الشمالي. ومن المعروف أن لدى روسيا أسطولا لنقلات البترول، ولديها أيضا شبكة من خطوط الأنابيب لنقل الغاز، أبرزها خط "السييل الأزرق" الذي بدأ تشغيله عام ٢٠٠٥، ويمتد من "توفورسيسك" جنوب روسيا عبر البحر الأسود، إلى ميناء "سامسون" التركي، ومنه إلى أوروبا، وخط "Yamal Europe" الذي يربط غرب سيبيريا بألمانيا عبر بلوروسيا وبولندا، وخط "السييل الشمالي" الذي بدأ توريد الغاز عبره منذ نوفمبر ٢٠١١، ويمر بقاع بحر البلطيق، ويربط ساحل روسيا بالساحل الألماني لينقل الغاز الروسي إلى دول أوروبا الغربية (ألمانيا، والدنمارك، وبريطانيا، وهولندا، وبلجيكا، وفرنسا، والتشيك، وغيرها). أيضا، هناك "الخط الغربي" لنقل الغاز الروسي عبر أوكرانيا، ورومانيا، وبلغاريا، وتم البدء في مشروع "السييل الجنوبي" لنقل الغاز الروسي إلى أوروبا عبر تركيا، والمقرر الانتهاء منه في ديسمبر ٢٠١٥.

٣- الشراكة والاستثمارات المشتركة في شبكات الطاقة التي تمثل بدائل محتملة للطاقة الروسية بالنسبة لأسواقها، خاصة في أوروبا والصين. ويتم التركيز في هذا الخصوص على منطقة آسيا الوسطى وأذربيجان. فمن المعروف أن بحر قزوين، الذي تمتلك كازاخستان، وتركمناستان، وأذربيجان نحو ثلثي شواطئه، يمثل ثاني أكبر احتياطي عالمي من النفط، بعد منطقة الخليج العربي. وتتفاوت تقديرات هذا الاحتياطي من ٢٠٠ مليار برميل - وفق تقديرات أولية متفائلة مطلع التسعينيات -

ويظل التركيز الأكبر للاستثمارات الروسية في أوروبا، وأبرزها صفقة شراء شركة "سنترিকা" البريطانية، التي توفر الغاز لأكثر من ١٢ مليون مستهلك، ومليون مؤسسة صناعية في بريطانيا، بالإضافة إلى شرائها ٧٪ من رأس مال شركة "جالب انريجيا" البرتغالية، واتفاق شركة "غازبروم" الروسية، وعملاق الطاقة الألماني "إي أون" في يونيو ٢٠٠٩ حول تبادل الأصول في مجال استخراج وتسويق الغاز الطبيعي، ومشروع إنشاء مستودع ضخم للغاز الروسي في بلجيكا بين شركة غازبروم الروسية ومؤسسة فلوكسي البلجيكية، تقدر سعته التخزينية بنحو ٢٠٠ مليون متر مكعب من الغاز الروسي الذي يوجه للتوزيع في أوروبا وتبلغ حصة روسيا في المشروع ٧٥٪، ومشروع بناء مستودع للغاز في المجر بين شركة "غازبروم" وشركة MOL المجرية بسعة أكثر من مليار متر مكعب.

### ثانياً- النفط "سلاحاً" والمخاوف الدولية:

أثار النفوذ الروسي المتزايد في سوق الطاقة العالمي، خاصة الأسواق الأوروبية، وبدرجة أقل الأمريكية، وكون روسيا دون شك عملاقاً في مجال الطاقة، مخاوف الولايات المتحدة من استخدام روسيا لإمدادات النفط كسلاح سياسي في مواجهة أوروبا والولايات المتحدة، رغم أن روسيا أكدت في أكثر من مناسبة الطابع الاقتصادي البحت لتعاملاتها في سوق الطاقة، بحسبانها مورداً هاماً واستراتيجياً لاقتصادها القومي، ودعمها أساسية لتمكين الدولة الروسية، وتنمية قدراتها. ونفت روسيا أي أهداف سياسية قد تؤثر في إمداداتها من الطاقة إلى أوروبا أو غيرها، مذكرة بأن موسكو التزمت باتفاقاتها مع البلدان الأوروبية حتى خلال الحرب الباردة، وخلال الأزمة الأوكرانية الأخيرة، لأنها تدرك خطورة أي مسلك مخالف لذلك على اقتصاد البلاد، وسمعتها الدولية في سوق الطاقة.

ويرى البعض أن الولايات المتحدة صنعت الأزمة الأوكرانية بهدف أساسي، هو ضرب الاقتصاد الروسي، من خلال تقويض صادرات روسيا من الطاقة لأوروبا، وتكرار ما حدث زمن جورج واشنطن، عندما انخفضت أسعار النفط بشكل حاد، وأثرت في القدرات الاقتصادية للاتحاد السوفيتي، وأدت إلى تفككه مطلع التسعينيات من القرن الماضي. ويفترض أصحاب هذا الرأي أن واشنطن تحاول رسم خريطة جديدة للطاقة على مستوى العالم، في ظل اكتشاف الولايات المتحدة احتياطات ضخمة من الغاز والنفط الصخري بها، قد تغنيها في المستقبل القريب عن استيراد احتياجاتها من الطاقة، بل وتمكنها من التصدير أيضاً. فقد استطاعت الشركات الأمريكية إنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة بكميات ضخمة وبسرعة، وبتكاليف منخفضة نسبياً عن المتوقع، ليشكل إنتاجه نحو ٢٩٪ من مجمل إنتاج النفط الأمريكي، في حين يشكل الغاز الصخري نحو ٤٠٪ من إجمالي إنتاج الغاز الطبيعي في الولايات المتحدة، وفق تقديرات عام ٢٠١٢، مقارنة بـ ١٪ فقط عام ٢٠٠٠.

يعزز هذا الطرح أن جهود واشنطن للحد من الهيمنة الروسية على سوق الطاقة بدأت عقب تفكك الاتحاد السوفيتي، حيث اندفعت الشركات الأمريكية للاستثمار في قطاع الطاقة في أذربيجان وآسيا الوسطى. ودعا نائب الرئيس الأمريكي السابق، ديك تشيني، صراحة في كلمة ألقاها في قمة حلف

أسهمها، واشترك شركتي "سينفط" و "لوك أويل" الروسيتين في تطوير حقول النفط الكويتية الأربعة الشمالية، ومشروع أنبوب الغاز "الطويلة الفجيرة" بالإمارات العربية المتحدة الذي تقوم بتنفيذه شركة ستروي ترانس غاز الروسية، أيضاً التعاون مع سلطنة عمان في إطار مشروع "كوسوريتوم" لمد خط أنابيب في منطقة بحر قزوين لنقل النفط من كازاخستان، عبر الأراضي الروسية، إلى ميناء نوفورسيسك الروسي على البحر الأسود. كما تعد الشركات الروسية، خاصة "لوك أويل" و"غاز بروم"، من كبرى الشركات العالمية العاملة في مجال الطاقة في مصر. وهناك العديد من المشروعات التي بدأت بالفعل بين البلدين، والتي تعد نواة لتطوير التعاون بينهما في هذا المجال. بالإضافة إلى ذلك، العديد من المشروعات المشتركة مع الجزائر والسودان، وسوريا، ومحاولات إحياء التعاون وتأكيد احترام العقود والاتفاقات السابقة بين روسيا، وليبيا، والعراق.

من ناحية أخرى، تشارك شركة "غازبروم" الروسية في استخراج الغاز الطبيعي والتنقيب عن النفط في مجموعتين أو ثلاثة من حقول "فارس الجنوبي" بإيران، الذي يعد واحداً من أكبر حقول الغاز الطبيعي في العالم.

واتفق الطرفان على تشكيل مؤسسة مشتركة للتنقيب واستغلال الحقول النفطية، ومكامن الغاز، وتوريد الغاز الروسي إلى المناطق الشمالية من إيران بعد توقيع عقود طويلة الأمد في هذا المجال. كما اتفق البلدان على مشاركة شركة "غازبروم" الروسية في تنفيذ مشروع بناء خط أنابيب الغاز "إيران - باكستان - الهند".

وفي أمريكا اللاتينية، تعد فنزويلا ركيزة أساسية للاستثمارات الروسية، وتم الاتفاق على إنشاء شركة مشتركة بين البلدين لاستغلال حقل "خونين ٦"، وتقدر احتياطات النفط به بـ ٥٣ مليار برميل، ويبلغ حجم الاستثمارات فيه نحو ٣٠ مليار دولار. وكانت شركة "غازبروم" الروسية قد فازت في عام ٢٠٠٥ بالمنافسة الخاصة بالترخيص لتنقيب حقول الغاز "أوروماكو-١"، و"أوروماكو-٢" في فنزويلا. كما وقعت روسيا وفنزويلا في سبتمبر ٢٠٠٩، خلال زيارة الرئيس تشافيز لموسكو، مجموعة من الاتفاقيات الخاصة بالاستثمار المشترك لحقول النفط في منطقة "حزام نهر أورينوكو"، والذي يصل مخزونه النفطي إلى نحو ٢٣٥ مليار برميل من النفط. وتم الاتفاق بين روسيا وبيرو على أن تقوم شركة "غازبروم" الروسية بتطوير قطاع الغاز في بيرو، التي تملك احتياطياً من الغاز يعتقد به.

وعلى الصعيد الإفريقي، تم توقيع اتفاقية تعاون بين شركة "غازبروم" وشركة النفط الوطنية النيجيرية. وتعد نيجيريا أحد أكبر منتجي الوقود الهيدروكربوني في إفريقيا، إذ يزيد الاحتياطي المكتشف فيها على ٩ مليارات طن، وتنتج نيجيريا مليوني برميل من النفط يوميا، ويشكل احتياطي الغاز الطبيعي المكتشف فيها ٥,٢ تريليون متر مكعب، وتنتج ٢٢ مليون طن من الغاز الطبيعي المسيل سنويا، ومن المنتظر أن تضاعف إنتاجها النفطي بمساعدة روسيا. هذا إلى جانب مشاركة شركة "غازبروم" في مشروع إنشاء خط أنابيب لنقل الغاز من نيجيريا عبر الصحراء الكبرى إلى الجزائر، ثم عبر البحر المتوسط إلى أوروبا.

الصخرى من الولايات المتحدة إلى أوروبا، والتعاون بين الجانبين في تطبيق تقنيات جديدة لتوفير الطاقة. أيضا تنشيط الجهود لتنفيذ مشروع "الممر الجنوبي" لنقل موارد الطاقة من أذربيجان وتركمانستان وغيرها إلى أوروبا، دون المرور بروسيا.

ويشكك البعض في القدرة على إدخال هذه المقترحات حيز التنفيذ في المدى القصير. فالغاز الصخرى الأمريكي سيظل أعلى تكلفة بكثير من الغاز الروسي بالنسبة لأوروبا التي تواجه صعوبات اقتصادية، وليست على استعداد لتحمل تكاليف إضافية. كما أن خطوط نقل الطاقة البديلة تحتاج إلى استثمارات كبيرة ووقت لتنفيذها. ومن ثم، لا يمكن تصور أن تستطيع أوروبا الاستغناء عن الطاقة الروسية في الأجل القريب، وتوجيه ضربة موجعة لروسيا، وهو ما تدركه روسيا جيدا.

والواقع أن التلويح بمعاقبة موسكو قد لا يكون بالفعل مؤثرا، في ضوء تعدد دوائر التعاون الاقتصادي والاستراتيجي لروسيا على الصعيد الدولي، ومن أهمها مجموعة البريكس التي تضم في عضويتها -إلى جانب روسيا- كلا من الصين والهند، حيث أكبر ثاني وثالث اقتصاد عالمي، والبرازيل وجنوب إفريقيا، وأيضا مجموعة شنجهاي التي تعد من أهم أطر التعاون الاستراتيجي بين روسيا والصين، إلى جانب دول آسيا الوسطى. يضاف إلى ما سبق أنه ليس من المعقول عزل دولة بحجم روسيا، وهي ليست بالدولة الصغيرة أو الفقيرة التي تتأثر بالعقوبات، حيث تعد روسيا سادس أكبر اقتصاد عالمي، وتمتلك ثالث أكبر احتياطي عالمي من الذهب والعملات الصعبة، بعد الصين واليابان، وهي القوة العسكرية الوحيدة المكافئة للولايات المتحدة، وتمتلك حق النقض في مجلس الأمن، وهي أيضا أكبر دول العالم من حيث المساحة، وتشكل مساحتها ثمن مساحة العالم المأهولة بالسكان، وتغطي شمال آسيا بالكامل، وتمتد إلى العمق الأوروبي.

وقد يؤدي تصاعد حدة الاستقطاب الدولي إلى تزايد الاتجاه الروسي نحو الشرق، والتركيز مستقبلا على الأسواق الآسيوية الأكثر استيعابا لصادراتها من الطاقة، خاصة الصين. فشعار روسيا المتمثل في "نسر برأسين، ينظر أحدهما للشرق، والآخر للغرب، تعبيرا عن التوازن في السياسة الروسية، من المتوقع أن يتجه برأسيه إلى الشرق ليتعمق التعاون الاستراتيجي والاقتصادي القائم بالفعل بين روسيا والقوى الآسيوية الكبرى، وفي مقدمتها الصين والهند، خاصة مع موقف البلدين المتفهم للموقف الروسي، ورفضهما العقوبات الغربية على روسيا. ولا شك في أن الغرب ينظر بكثير من القلق لمحور روسيا - الصين، وتوطيد الشراكة الاستراتيجية بين البلدين.

يرتبط أمن الطاقة الأوروبي دون شك بروسيا، وسلاح الطاقة هو أحد أهم أدوات التأثير الدولي والإقليمي، إلا أن النفوذ الروسي المتزايد بوضوح في سوق الطاقة العالمي لا يزال اقتصاديا بحتا. ورغم أن النفط يعد أداة واعدة للسياسة الخارجية الروسية يمكن توظيفها سياسيا، إذا أرادت القيادة الروسية ذلك، فإنه حتى الآن لا توجد أي مؤشرات على رغبة روسيا في ذلك، لأنها تعي تماما أنها ستكون المتضرر الأساسي من توظيفه سياسيا.

الأطلسنطى التي عقدت عام ٢٠٠٦ - إلى تنويع موارد الطاقة لأوروبا. كما أعلن الاتحاد الأوروبي مرارا عزمه تقليص دور شركة "غاز بروم" الروسية في إمداد أوروبا بالغاز، من خلال اللجوء إلى مصادر أخرى من آسيا الوسطى، والقوقاز، وإيران. وتعد أذربيجان أقوى المنافسين لروسيا، وذلك من خلال خط أنابيب الغاز "باكو - تبليسي - جيهان" لنقل ليس فقط الغاز الآذري، ولكن الكازاخى والتركماني أيضا إلى ميناء جيهان التركي، ومنه إلى أوروبا. وقد أنشئ هذا الخط بدعم أمريكي واضح رغم المعارضة الروسية القوية له. أيضا، هناك مشروع خط "تابوكو" الذي تعثر، ولم يكتمل، وكان من المقدر له أن ينقل الغاز المنتج في أذربيجان وجمهورية آسيا الوسطى، عبر تركيا، إلى كل من وسط وغرب أوروبا. كذلك، كان هناك مشروع إيراني لنقل الغاز عبر أراضي كل من تركيا، وبلغاريا، ورومانيا، والمجر، وصولا إلى النمسا، تبلغ قدرته الاستيعابية المعلنة ٣٠ مليار م<sup>٣</sup> في السنة، إلا أن تطورات قضية البرنامج النووي الإيراني، والعقوبات الأوروبية والأمريكية على إيران عرقلت المشروع.

وعقب الأزمة الأوكرانية الأخيرة، عاد الحديث مرة أخرى عن ضرورة تنويع مصادر الطاقة لأوروبا، خاصة في ضوء التوتر الشديد الذي ينتاب العلاقات بين روسيا والغرب، وتراشق العقوبات بين الجانبين أو ما سماه البعض "حرب العقوبات". فقد أمعن الجانبان الأمريكي والأوروبي في إطلاق التهديدات بمعاقبة موسكو وعزلها، عقب ضم القرم إليها، واتخاذ عددا من الإجراءات التصعيدية، حيث أعلنت واشنطن، ولندن، وباريس عن تجميد التعاون العسكري مع روسيا، وتم تجميد التحضير لقمة "الثماني" المقرر عقدها في سوتشي في يونيو المقبل، وكذلك اجتماعات روسيا الناتو، وقمة الاتحاد الأوروبي وروسيا. وعقب إعلان نتائج استفتاء القرم، وفي اليوم التالي مباشرة، أعلن أوباما سلسلة عقوبات تستهدف شخصيات أوكرانية وروسية، مؤكدا مواصلة العمل على "عزل روسيا". كما قرر الاتحاد الأوروبي فرض عقوبات على ٣٣ مسئولا روسيا وأوكرانيا.

في المقابل، قللت موسكو من فاعلية تلك العقوبات وتأثيرها فيها، وعدت مثل هذه الإجراءات والتهديدات استفزازية وضارة للجانبين، في ضوء تداخل الاقتصادات واندماج الاقتصاد الروسي في الاقتصاد العالمي، وأكدت أنها سترد بالمثل على أي عقوبات غربية، وقامت بالفعل بفرض عقوبات على مسئولين وأعضاء من الكونغرس الأمريكي، منهم اثنان من مساعدي الرئيس الأمريكي، ونائب مساعد الرئيس لشئون الأمن القومي، ورئيس مجلس النواب، والسيناتور جون ماكين وآخرون.

تشير هذه التطورات جميعها إلى عودة أجواء الحرب الباردة من جديد، ولكن ليس على أسس أيديولوجية، كما كان الحال زمن الاتحاد السوفيتي، ولكن على أسس مصلحية، ونتيجة لتناقض وصدام المصالح بين روسيا والغرب.

في هذا السياق، بحث الاتحاد الأوروبي إمكانية تخفيض اعتماده على الغاز الروسي في محاولة للضغط على روسيا، وخلق اقتصادها، وضرورة تنويع مصادر الطاقة الواردة إلى أوروبا، بالتنسيق مع الولايات المتحدة، في إطار "اتفاقية التجارة الحرة العابرة للأطلسي". ويتضمن ذلك توريد الغاز

## تحولات استراتيجية

ملحق دورى يصدر عن مجلة "السياسة الدولية" يطرح  
"تقديرات" حول الاتجاهات الجنينية داخل وبين الدول، والتي  
تمثل تحولات محتملة على المستوى الاستراتيجى فى مناطق  
العالم المختلفة، خاصة إقليم الشرق الأوسط.