



## الانتخابات تضع ثروة العراق النفطية في مواجهة صراع القوى الكبرى

▪ ترجمة / حامد أحمد

العراق، بينما تسعى الولايات المتحدة وحلفاؤها إلى ضخ استثمارات بbillions الدولارات لمواجهة الهمينة الصينية المتمنية في هذا القطاع. ومن المرجح أن تكون هذه العملية مقدمة نظراً على التفاصيل التفصيلى ضمن 18 دائرة انتخابية على أساس المحافظات، مما يجعل من الصعب لأى حزب أن يحقق فوزاً منفردًا. وبالتالي إلى الأهمية geopoliticalية للعراق في قلب الشرق الأوسط وأقلائه موارد نفط وغاز ضخمة. فإن تنافس تقرير موقع «أوبيل برايس» (Oil Price) الأميركي لأخبار الطاقة موضوعاً عن ثروة العراق النفطية، وما سيكون له تأثير انتخابات الـ 18 من دور حاسم في إدارة قطاع الطاقة وسط تناقض ورهانات ضخمة لشركات عالمية صينية وأمريكية وغربية للفوز باستثمارات مليارات الدولارات، في وقت هممت فيه الصين على تلقي إنتاج النفط في البالد تقريباً، مع سعي الولايات المتحدة بمنزل عمار الحكيم، العراقيين إلى المشاركة الفاعلة في الانتخابات.

▪ التفاصيل من 3

ويشير التقرير إلى أن حصته من مشاريع ضخمة بعد انقطاع لعدة سنوات. ويشير التقرير إلى أن الانتخابات البريطانية في 11 نوفمبر المقبل قد تمثل لحظة فاصلة في تاريخ البلاد، تعيد تشكيل صيغة النظام السياسي الذي استمر لما بعد عام 2003، مؤكداً تفتق الدبلاد ببطاقات كاملة جيوسياسية هائلة، إذ تدبر الصين حالياً نحو ثلثي إنتاج النفط في

## رؤساء الحكومات المحلية والمجالس على رأس التناقض المحافظون «الجوكر الرابع»

## في الانتخابات .. والسوداني محروم

بحسب زعامات «الإطار التنسيقي»، وأمس، دعا التحالف الشيعي، في اجتماع بمنزل عمار الحكيم، العراقيين إلى «المنفذ»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف

الحكومة في الانتخابات التي يفترض أن تُجرى الشهر المقبل. وبترشح في هذه الانتخابات 13 وزيراً من الحكومة الحالية، أربعة منهم مع نوري المالكي، زعيم «دولة القانون». ويُترشح من الوزراء اثنان مع رئيس الحكومة السوداني، وأثنان مع محمد

الآم» دون انتقال إلى تحالفات أخرى. وإظهرت إحصائيات أجرتها (المدى) مشاركة أكثر من نصف كابينة رئيس الحكومة في الانتخابات التي يفترض أن تُجرى الشهر المقبل. وبترشح في هذه الانتخابات 13 وزيراً من 350 نائباً حالياً وسابقاً في الانتخابات، والمرشحين بطرح برامجهم الانتخابية «يعيد» عنهم «هيئة الرئاسة» من أصل 329 نائباً. ويُترشح ترشح المسؤولين في السلطة بالانتخابات على «عدالة المتناسقة»،

▪ بغداد / تميم الحسن

يقدم «الإطار التنسيقي» الذي يدير السلطة منذ نحو ثلاث سنوات، أعلى ملحوظة ورؤساء المجالس إلى الانتخابات المقبلة. وبغير مرشح محمد شياع السوداني، رئيس الحكومة، عن الفئة الأخيرة بسبب عدم مشاركته في انتخابات 2023 المحلية. كما يختلف الوزراء المرشحون للانتخابات، وعلى خلاف الوزراء المرشحون للانتخابات، يتمسك المسؤولون في المحافظات بـ«القواعد»

## مسعود بارزاني يؤكد ضرورة تجاوز تحديات العملية السياسية ويبحث مع الحكيم مستقبل الانتخابات

▪ بغداد / المدى

رئيس تيار الحكمة الوطني، والوفد المرافق له، وجرى خلال اللقاء تسلية الضيوف على الأوضاع السياسية في العراق والمنطقة عموماً. إلى جانب مناقشة العقبات والتحديات التي تواجه العملية السياسية في العراق، والعلاقات بين الأطراف السياسية العراقية». وأضاف البيان، أن «انتخابات مجلس النواب العراقي كانت محوراً آخر للقاء».

## العادي: هناك شراء للأصوات الانتخابية بشكل غير مسبوق

▪ بغداد / المدى

كشف رئيس الوزراء العراقي الأسبق، ووزعيم تحالف الصنف، حيدر العبادي، عن أن العملية الانتخابية الحالية تشهد «شراء للأصوات بشكل غير مسبوق»، مشيراً إلى أن الإنفاق الانتخابي من قبل القوى السياسية «فائق الخيال». وقال العادي، إن «العراق يخسر الأصوات بـ20% فقط من أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية». بهذا الحجم أمر غير مقبول، ويشكل خللاً يجب إصلاحه».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وكشف رئيس الوزراء العراقي الأسبق، ووزعيم تحالف الصنف، حيدر العبادي، عن أن العملية الانتخابية الحالية تشهد «شراء للأصوات بشكل غير مسبوق»، مشيراً إلى أن الإنفاق الانتخابي من قبل القوى السياسية «فائق

الخيال». وقال العادي، إن «العراق يخسر الأصوات بـ20% فقط من أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع الجميع، حتى المعارضين، على المشاركة، لأن كل صوت يحسب في بناء الشرعية السياسية».

وأضاف، أن «30% من يحق لهم التصويت لا يشاركون في بطاقات انتخابية، ونصف من يملكونها لا يشاركون في الإقتراع»، مضيفاً أن «ذلك يعني فقدان أكثر من نصف الإرادة الشعبية».

وبتابع: «صحيح أنه لا توجد نسبة محددة عالمياً لشرعية الانتخابات، لكن عندما يحكم نظام بـ20% فقط من

أصوات الناخبين، فمن يكون تفاصيله؟». ورأى أنه «يجب توسيع القاعدة الانتخابية وتشجيع

الانتخابات تضع ثروة العراق النفطية بمواجهة صراع القوى الكبرى  
تنافس صيني أمريكي لاستثمارات بمليارات الدولارات

□ ترجمة حامد أحمد

تناول تقرير موقع «أويل برايس» (Oil Price) الأميركي لأخبار الطاقة موضوعاً عن ثروة العراق النفطية، وما سيكون لنتائج الانتخابات القادمة من دور حاسم في إدارة قطاع الطاقة وسط تنافس ورهانات ضخمة لشركات عالمية صينية وأميركية وغربية للفوز باستثمارات بbillارات الدولارات، في وقت هيمنت فيه الصين على ثلثي إنتاج النفط في البلاد تقريراً، مع سعي الولايات المتحدة وحلفائها إلىأخذ حصتهم من مشاريع ضخمة بعد انقطاع العدة سنوات.

ويشير التقرير إلى أن الانتخابات البرلمانية العراقية المقررة في 11 نوفمبر المقبل قد تمثل لحظة فاصلة في تاريخ البلاد. تعيد تشكيل صيغة النظام السياسي الذي استمر لما بعد عام 2003، مؤكداً تتمتع البلاد ببطاقات كامنة جيوسياسية هائلة، إذ تدبر الصين حالياً نحو ثلثي إنتاج النفط في العراق، بينما تسعى الولايات المتحدة وحلفاؤها إلى ضخ استثمارات بمليارات الدولارات لمواجهة الهيمنة الصينية المتزايدة في هذا القطاع.

ومن المرجح أن تكون هذه العملية معقدة نظرًا لغياب نتائج حاسمة، إذ يعتمد النظام الانتخابي على التمثيل النسبي ضمن 18 دائرة انتخابية على أساس المحافظات، مما يجعل من الصعب لأي حزب أن يحقق فوزًا منفردًا. وبالنظر إلى الأهمية الجيوسياسية للعراق في قلب الشرق الأوسط وامتلاكه موارد نفط وغاز ضخمة، فإن نتائج الانتخابات وما يليها من مفاوضات لتوزيع المناصب الثلاثة الكبرى - الرئيس، رئيس الوزراء، ورئيس البرلمان - ستكون حاسمة ليس فقط للعراق، بل لجميع

واجه المؤسسات الصحية والتعليمية في العراق أزمة غير مسبوقة نتيجة انتشار الشهادات الأكاديمية زرقاء، ما تسبب بدخول الآلاف الأطباء والمعاونيـن غير المؤهلـين إلى المستشفيـات والعيـادات، وأدى إلى تفـاعـ الأخطـاء الطـبـية والوفـيات الـتي كان يمكن تـفـاديـها، في ظـل ضـعـف إـجـراءـات المـتابـعة والمـحاسبـة.

يفضح ضعف النظمانين القانوني والتعلمي، ويعق الفساد الإداري». ويضيف أن «هذه الظاهرة تضر بسمعة العراق الدولية، وتعيق التعاون الأكاديمي وتبادل المعرفة، مما يعزل الجامعات العراقية عن العالم ويهدى مستقبل البلاد». أما الدكتور هادي عليوي، المسؤول السابق في وزارة التعليم العالي، فقال إن تجارة الشهادات المزورة «متجردة بعمق، وتتكلف الدولة مئات ملايين الدولارات سنوياً» مضيفاً أن «المنظومة التعليمية تنهار تدريجياً لأن المناصب تُمْنَح لغير المؤهلين، ما يفقد المجتمع ثقته بالعلم والمؤسسات». ويخلص التقرير إلى أن «الارتفاع الكبير في عدد الشهادات المزورة يمزق النسيج المدنى في العراق، ويقوض النظام الصحى، ويفسد مؤسسات الدولة»، محمداً من أن غياب حملة وطنية جادة لمكافحة الظاهرة سيؤدي إلى تفاقمها بشكل يهدى مستقبل البلاد.



يسعون من وراء الشهادات المزورة  
ى الوظائف، بل إلى المكانة الاجتماعية.  
جبل الأعمال رافد خلف قال للموقع:  
ربت فقط اللقب الأكاديمي لأبدو  
تعلماً، فالشهادة تغير نظرة الناس إليك  
تتي لو حصلت عليها في عامين بدلًا من  
بيعة».

وفق التقرير، أصبحت تجارة الشهادات  
نزيفة صناعة مربحة في الداخل  
الخارجي، خصوصاً في لبنان، حيث  
يُباع شهادات الماجستير بأسعار تتراوح  
بين 5 و15 ألف دولار، والدكتوراه بين  
11 و20 ألف دولار. وفي عام 2023  
تكتشف السلطات العراقية أكثر من 27  
ف شهادة مزورة صادرة من مؤسسات  
لبنانية، ما دفعها إلى تعليق الاعتراف  
بتلك الشهادات مؤقتاً.

ما أشار التقرير إلى أن عشرات  
جامعات الأهلية العراقية، المرتبطة  
بأحزاب أو عوائل نافذة، تصدر شهادات  
جامعة من دون التزام بالمعايير

الالأكاديمية أو القوانين المعتمدة في  
الجامعات الرسمية.

وبحكم الأكاديمي العراقي أمجد حسين  
تجربته قائلًا: «حصلت على الدكتوراه  
في علوم الحاسوب من جامعة لبنانية  
بعد أن اشتريت أطروحة الماجستير  
بخمسة آلاف دولار، ثم أطروحة  
الدكتوراه بعشرة آلاف. الأستاذ الذي  
باعني الأطروحة أعطاني أيضاً أستلة  
المناقشة وإجابتها».

وفي عام 2020، أقر البرلمان العراقي  
قانوناً للاعتراف بالشهادات سمح لعدد  
كبير من حاملي الشهادات المزورة  
باليافلات من العقاب، إذ لا يُحاسب  
الموظفوون والمسؤولون على صحة  
شهاداتهم ولا تُتخذ ضدهم إجراءات  
قانونية. ويحذر الدكتور محمد الربيعي،  
الأكاديمي العراقي المتقاعد، من أن  
«الشهادات المزورة تشكل خطراً على  
مصداقية الدولة، وتقوّض ثقة الناس  
بمؤسساتها. تجاهل هذه الممارسات

يشير تقرير نشره موقع «ميديا لайн» للأميركي، وترجمته المدى، إلى أن العراق يعاني «باءً» من الشهادات الجامعية الممزوجة، التي تُشترى عبر الرشاوى والفساد أو بوسائل احتيالية أخرى داخل البلاد وخارجها، مما جعل تأثيرها يمتد من قاعات الدراسة إلى أعلى المناصب الحكومية.

ويحذر التقرير من أن أخطر أشكال هذه الظاهرة هو انتشار الشهادات المزيفة في مجالات الطب والصحة، إذ تسلل لآلاف غير المؤهلين إلى النظام الصحي، فتسببوا بکوارث إنسانية وصلت إلى حالات إعاقة دائمة ووفاة.

يقول الدكتور مهدي محمد، العضو السابق في نقابة الأطباء العراقي، إن «ما لا يقل عن 30% من العاملين في المجال الطبي بالعراق يحملون شهادات غير حقيقة»، مضيفاً أن «كثيرين منهم درسوا في بلدان معروفة بانتشار مصانع الشهادات»، فيما اشترى آخرون شهاداتهم من جامعات أهلية داخل العراق من دون استحقاق أكاديمي.

ويضيف محمد أن «الطب مختلف عن بقية التخصصات؛ ففيما الكفاءة الحقيقة لا يؤدي إلى أخطاء مهنية فحسب، بل إلى احداث ضرر جسيم للمريض، قد يصل إلى الوفاة».

وتبرز المشكلة بشكل خاص في مجالات الطب التجميلي وطب الأسنان، حيث تكررت حوادث سوء الممارسة المهنية، في ظل غياب رقابة حقيقة.

ولا تقتصر الأزمة على القطاع الصحي، فبحسب موظف في وزارة التخطيط يدعى صادق (ت)، فإن «أكثراً من نصف الوزراء والمديرين والسياسيين العراقيين ربما يحملون شهادات مزورة»، مضيفاً: «الجميع يعرف ذلك، لكن لا أحد يجرؤ على محاسبتهم».

وشدد التقرير على أن «بعض العراقيين

ترجمة : المدى

والمفوضية العليا المستقلة للانتخابات أكملتا أغلب التحضيرات اللوجستية والفنية، كما أن مجلس النواب لم يصدر أي قرار أو توصية تشير إلى وجود نية لتأجيل موعد الاقتراع.

وأضاف الندا أن «القوى السياسية التي تراهن على التأجيل تسعى فقط لإعادة ترتيب أوراقها الانتخابية أو معالجة أزماتها الداخلية، لكنها لا تملك غطاء قانونياً لتأجيل الموعده»، لافتاً إلى أن «التجربة الانتخابية في العراق أثبتت أن أي تأجيل يؤدي إلى إرباك سياسي واحتقان جماهيري، كما حصل في فترات سابقة، عندما تسبّب التأجيل في تمديد عمر المجالس المحلية من دون غطاء دستوري واضح».

ويأتي الجدل بشأن الانتخابات المقبلة في ظل أوجه اتساعية مقدمة تبديها البلاد، إذ مازالت المدى/ خاص

تصاعد الجدل السياسي في العراق حول احتمالات تأجيل الانتخابات المحلية المقررة في تشرين الثاني / نوفمبر المقبل، بعد أن أثار قياديون في ائتلاف دولة القانون مخاوف من وجود أطراف تسعى للاستفادة من أي تأجيل محتمل، في وقت يؤكد فيه محللون أن الانتخابات ستجرى في

بعض القوى تطالب بتعديل قانون الانتخابات أو إعادة النظر في آليات العد والفرز الإلكتروني، فيما تتمسك قوى أخرى بضرورة الالتزام بالمواعيد المحددة مسبقاً، لتجنب الدخول في فراغ إداري دستوري. وكانت المفوضية العليا المستقلة للانتخابات قد أعلنت في وقت سابق، أنها أنجزت أكثر من 90% من الاستعدادات الفنية، بما في ذلك تحدث سجلات الناخبين وتوزيع بطاقات الناخب الباليومنتيرية، مؤكدة أن الموعد المحدد للاقتراع في تشرين الثاني المقبل «هائي ولا تغيير عليه حتى الآن». كما أشارت مصادر برلمانية إلى أن تأجيل الانتخابات يتطلب تعديلاً قانونياً يمر عبر مجلس النواب، وهو أمر معقد في ظل التباين السياسي الحاد وصعوبة تحقيق النصاب اللازم لذلك، خاصة أن معظم القوى داخل البرلمان تعتبر الانتخابات وسيلة لتجديد شرعيتها السياسية أمام جمهورها. وبين هذه الواقع المتضاد، يبقى الشارع العراقي متربعاً لما سنتوّل إليه المشاورات السياسية خلال الأسابيع المقبلة، في وقت يتطلع فيه الناخبون إلى انتخابات نزيهة وشفافة تعيد الثقة بالعملية الديمقراطيّة وتفتح الباب أمام إصلاحات حقيقية في بنية الإدارة المحلية.

وبحسب مراقبين، فإن المؤشرات الحالية ترجح بقاء الموعد الانتخابي في مكانه، وسط تأكيد حكومي على الالتزام الكامل بالجدول الزمني المعد سلفاً، مالم تطرأ تطورات استثنائية خارجة عن الإرادة

موعدها المحدد، وان اي تأجيل سيكون مخالف للدستور ويهدد استقرار النظام السياسي.

وقال القيادي في ائتلاف دولة القانون، حيدر اللامي، إن «هناك من يسعى للاستفادة من تأجيل الانتخابات، ومن الواضح أن طرفاً معيناً سيكون المستفيد الأكبر من أي تأجيل قد يحصل في العملية الانتخابية المقرر إجراؤها في تشرين الثاني المقبل»، مشيراً إلى أن «تأجيل الانتخابات سيدخل العراق في متاهات دستورية معقدة، إذ لا يمكن التكهن بالجهة أو الشخصية التي ستتولى تحديد الموعد الجديد للاقتراع، كما أن البلاد ستتجرأ إلى تفاصيل وإشكاليات بعيدة تماماً عن الوضع الحالي».

وأوضح اللامي في حديث تابعه (المدى)، أن «إجراء الانتخابات في وقتها هو الضمانة الأساسية لاستمرار العملية السياسية واستقرار مؤسسات الدولة، لأن أي تأخير سيعد خرقاً واضحاً للتوقيتات الدستورية وللقوانين النافذة، فضلاً عن أنه يضعف ثقة الناخبين بالعملية الانتخابية ويزيد من حالة الإحباط الشعبي».

من جانبه، رأى المحلل السياسي يوسف الندا، في حديث لـ(المدى)، أنه «لا يمكن تأجيل الانتخابات تحت أي ظرف، لأنها باتت استحقاقاً دستورياً

**AL - MADA**  
Daily General Political  
Newspaper  
Issued by: Al-Mada group for  
Media, culture & Art

سكرتير التحرير الفني  
ماجد الماجدي

مدير التحرير: مدحت التميمي  
يسار السالم: سامي عاصي  
بيروت، الحمرا، شارع ليور، ٦٣٦٦٧  
بنانية منصورة، الطابق الاول: مهند عاصي  
٦٣٦٦٧، ٦٣٦٦٨، ٦٣٦٦٩

رئيس التحرير	المدير العام
علي	غادة العاملية
كردستان. أربيل	رع أبو نواس
دمشق. شارع ك	١٤١ - زقاق بناه

# رئيس مجلس الادارة رئيس التحرير

## فخري كريم



# من 100 مليار إلى 5 مليارات متر مكعب .. انهيار مقلق في خزين المياه العراقي

يشهد العراق أزمة مائية متباينة تندبر بتداعيات خطيرة على الأمان الغذائي والبيئي للبلاد، في ظل تراجع الخزين المائي إلى مستويات غير مسبوقة وضعف الإيرادات القادمة من دول المتبوع، ولا سيما تركيا، إلى جانب ما يصفه الخبراء بـ«سوء الإدارة» وغياب الرؤية الاستراتيجية في إدارة الموارد المائية.



السابقة مع الواقع الحالي، قائلاً: «طلبت منهم مقارنة ما ورد في الدراسة الاستراتيجية مع البيانات المسجلة لدى المركز الوطني للموارد المائية، فتبين أن نسبة التتطابق لا تتجاوز 10%، ما يعني أن معظم التوقعات كانت بعيدة عن الواقع». وانتقد استمرار الوزارة في التعامل مع الشركات ذاتها للحديث الدراسة بـ«غم فشلها في تحقيق أي تناقض علمية حقيقة»، معتبراً أن ذلك يعكس غياب الرؤية والإشراف الفني داخل الوزارة.

وشهد حمزة على أن «وزارة الموارد المائية تحتاج إلى إعادة هيكلة جذرية تتناقض مع المرحلة الحالية التي يشهد فيها العراق جزءاً مائياً منزلياً»، موضحاً أن الوزارة «بُنيت على هيكل تأسس في عام 1969، عندما كانت البلاد غنية ببليار وآلاف الأمطار الغزيرة، أما اليوم فتحسن في مرحلة العوز المائي».

وأضاف أن على العراق أن يدرس بعض سياسات تركيا وإيران المائية التي وُضعت منذ خمسين أو مئة عام، مبيناً أنه يعمل حالياً على إعداد دراسة استراتيجية لتحليل سياسات تلك الدول حتى عام 2050.

وكشف حمزة عن تأسيسه مركزاً بحثياً معتمداً من مجلس الوزراء، يهدف إلى تحليل السياسات المائية الإقليمية باستخدام برامج ونماذج حاسوبية متقدمة، لكنه أكد أن «المشكلة بحاجة إلى تمويل جدي وتعاون مؤسسي ليواشر عمله بشكل فعلي».

وختتم حمزة بـ«إن استمراره بالتأكيد على أن قضية المياه لم تعد مسألة اقتصادية فحسب، بل أصبحت قضية وجودية تمس حياة المواطن ومقاصده رزقهم وثرواتهم الحيوانية والزراعية».

بيانات دقيقة، والدراسة الاستراتيجية للبلاد مثال وأخيه على ذلك»، مبيناً أن الدراسة التي أطلقت عام 2005 كان من المفترض أن تتدلل خمس سنوات فقط، لكنها استمرت عشر سنوات دون تحقيق نتائج ملموسة.

وأشار حمزة إلى أنه شارك في اجتماعات داخل الوزارة وسأل القائمين على الدراسة عن مدى تطابق توقعاتهم

العراق تحتاج إلى «سياسة مختلف تماماً عن السياق ذاته، أند الخير في شؤون المياه والبيئة، رمضان حمزة، لم يدرك» وزارة الموارد المائية منذ عام 2003، مشيراً إلى أن «العراق يمتلك كل المقومات الطبيعية المائية لاستدامة براءة الخبراء، وتعتذر لاستعانته بـ«براء الخبراء»، متنوعة، إلا أن المشكلة الأساسية تكمن في سوء إدارة الموارد المائية، ويس في غيابها».

وأضاف أن الإدارة المتكاملة للمياه في ما يجعلنا ندور في حلقة مفرغة من الأزمات المائية». في السياق ذاته، أكد الخير في شؤون المياه والبيئة، رمضان حمزة، لم يدرك وأن المختار ضرورة وضع خطة تغذية مائية استراتيجية طويلة الأمد، تعتمد من آنها وآليات تغذية وموارد مائية مطرداً بامتنان، إلا أن استمرار العمل على تنويع مصادر المياه، وتحسين كفاءة الخزن والاستخدام، ودعم مشاريعها، إلأن المشكلة الأساسية تكمن في سوء إدارة الموارد المائية، ويس في غيابها».

بغداد / تبارك عبد المجيد

ونذر وزير الموارد المائية العراقي، عون دنياب عبد الله، خلال شهر آب الماضي، أن العراق يواجه أزمة حادة في المياه، متمنياً إلى أن المخزون المائي لا يتجاوز نسبة 8% من طاقة التخزين الكلية.

## وضع السدود

من جهة قال المستشار في الشأن المائي، عادل المختار، إن «حقيقة السدود في العراق تظهر أن لدينا سعة خزينة كلية تقارب 100 مليار متر مكعب، وهو فضاء خزني كبير، إلا أن الخزين الحالي لا يتجاوز 5 مليارات متر مكعب، وهو رقم يعد خطيراً جداً في هذه المرحلة».

وأوضح المختار لـ«المدى» أن الإيرادات المائية القادمة من تركيا ستعفت بشكل ملحوظ، وهي التي كانت في السنوات الماضية تساهم في دعم الخزينة، مما سمح بتجاوز الأزمات السابقة، أما اليوم فلن يُضفي تلك الإيرادات أى إلى تزايد المخواص من شأن مائي جاد.

وأشار إلى أن الخطط الخزنية المعمدة في البلاد سليمة بنسبة 100%， حيث تتم إدارة المياه من السدود العليا في الشمال نسراً حتى خزان الثرثار وفق آليات مدروسة ومعروفة، لكن المشكلة الجوهرية تكمن في ضعف الإيرادات المائية وشح الأمطار، وهو ما أدى إلى هذا التراجع في الخزينة.

وأضاف المختار: «كان قد حدثنا قبل نحو سنتين أشره من أن موسم الشتاء سيكون جافاً، لكن لا يزال يُؤخذ هذا التحذير بالجدية الكافية، وهذا نحن اليوم نواجه تداعيات هذا الواقع».

وبين أنه في حال كان الشتاء المقليل جافاً أيضاً، فإن الوضع سيكون أكثر خطورة، ومن الصعب التنبؤ بتداعياته

## الذهب يواصل صعوده عالمياً .. خبراء: سعر الأونصة قد يبلغ 4 آلاف دولار وال العراق من أبرز المستفيدين

بغداد / سجي رياض

يشهد سوق الذهب العالمي موجة ارتفاع متواصلة بفضل التوترات الجيوسياسية وضياع النقاء بالعملات التقليدية، فيما يرى خبراء أن المعدن الأصفر قد يواصل مساره الصاعد ليصل إلى 4 آلاف دولار للأونصة، وهو ما يعكس إيجاباً على احتياطي العراق من الذهب، لكنه في الوقت نفسه يحمل آثاراً سلبية على القوة الشرائية للمواطنين وأسعار المسوغات.

وقال مدير المحوظات الاقتصادية في المركز العالمي للدراسات التنموية في المملكة المتحدة، الدكتور صادق الركابي، إن «تزايد مشتريات البنوك المركزية حول العالم كوسيلة لتنويع الاحتياطيات، بالإضافة إلى دخول سيولة كبيرة إلى صناديق الذهب وشراطه كملاذ آمن في ظل تصاعد التوترات الدولية ومخاوف الاستقرار السياسي، أسرّهم في رفع سعر المعدن الأصفر».

وأضاف أن انتفاخ ارتفاع أسعار الفائدة نقل آثاراً سلبية على القوة الشرائية للمواطنين من الإقبال على الذهب».

من جانبها، أشارت الخبراء الاقتصاديين إلى أن «ارتفاع الأسعار سيتعكس مباشرة على سعر الذهب بشكل مباشر». أما عبد ربه إلى أن «ارتفاع الأسعار يعتمد بالدرجة الأولى على سياسات البنك المركزي وتتفق الإيرادات النفطية، وليس على سعر الذهب».

يرفع كلفة الزواج والمهور ويفعل القوة الشرائية للبطاقات الوسطى والفقيرة، وأفادت تقارير محلية بأن احتياطي الذهب لدى البنك المركزي العراقي بلغ نحو 24 تريليون دينار، بنسبة نمو سنوي بلغت 13.3% وهي النسبة الأعلى منذ تأسيس البنك. وفي هذا الصدد، قال الركابي إن «ارتفاع أسعار الذهب يرفع من قيمة الاحتياطي العراقي ويحسن ملاعة البنك المركزي»، لكنه حذر من «الخالفة هذه لزيادة المعرض من الدولار، لأن ذلك قد يؤدي إلى تناقل الاحتياطي الذي يدعم استقرار الدينار».

وأكّد عبد ربه أن استمرار صعود الذهب سيفع تحديات أمام البنك المركزي العراقي في إدارة الاحتياطي وتنويع الأصول، إذ سيسقط البنك من ارتفاع قيمة الذهب في دعم الدينار.

وأضاف أن «ارتفاع أسعار الذهب قد يشكل ضغطاً غير مباشراً على العملة المحلية، لأنه يزيد الطلب على الذهب بمقداره للقيمة ويفعل النقص في الدينار على المدى المتوسط،خصوصاً إذا تراوحت مع تقلبات في سوق الصرف أو زيادة في الإنفاق الحكومي دون غطاء إنتاجي حقيقي».

وأشار إلى أن «العلاقة بين الذهب والدينار ليست مباشرة، لكنها تُعد مؤشراً مهماً على مزاج السوق وتوقعات التضخم، وهو ما قد يؤثر فعلياً على سعر صرف الدينار مقابل الدولار الأميركي».

الآوليات مكتبةً وموقعياً، يهدف إلى تعزيز كفاءة الإدارة المحلية وتسهيل اللнтنة المستدامة، وبما يحسن تجربة العدالة في توزيع الخدمات للمواطنين عبر تقارب المؤسسات الحكومية من الأهالي، والمساحة الجغرافية، وطبيعة النشاط الاقتصادي، وتمكن السلطات المحلية من أداء مهامها على نحو أفضل وأكثر فاعلية».

ولفت إلى أن «ناحية تونس والبني التحتية المتوفرة، بما يسهم في تعزيز الإعمار وتحقيق التنمية المكانية».

وأضاف الهنداوي أن «استحداث ناحية تونس الذي جاء بعد تدقيق

المحافظات، انسجاماً مع خطط الوزارة في التخطيط، محمد علي تعيين صادق على

استحداث ناحية تونس التابعة لقضاء

الموابيل في محافظة بابل، وذلك بعد استيفائها المعايير المتعتمدة لدى الوزارة».

وأوضح أن «قرار المصادقة يأتي في إطار سياسة التنمية الريفية والحضرية التي أعدتها دائرة التنمية

والإقليمية والمحلية في الوزارة».

واستناداً إلى الضوابط الواردة في

نائب رئيس مجلس الوزراء - وزير

التحذير من الأطباء يلوّحون بالإضراب بعد تجاهل تعين دفعة 2024

بغداد / عبد الله علي العارضي

صادق وزير التخطيط محمد على تعيين، أمس الثلاثاء، على استحداث ناحية «تونس» في قضاء الماء، على استيفائها المعايير المتعتمدة بمحافظة بابل، بعد استيفائها المعايير التخطيطية المعمدة لدى الوزارة.

وقال المتحدث الرسمي باسم الوزارة

عبد الزهرة الهنداوي في بيان، إن

«نائب رئيس مجلس الوزراء - وزير

التحذير من الأطباء يلوّحون بالإضراب بعد تجاهل تعين دفعة 2024

بغداد / عبد الله علي العارضي

حضرت نقابة الأطباء في العراق من

تداعيات استمرار تعطيل ما يُعرف بـ

«سلسلة التدرج الطبي»، مؤكدة أن هذا

التعطيل يعني إيقاف التطور الطبي

للمهنة وحرمان الأطباء من فرصهم في

اكتساب الخبرة والشخص، في وقت

تشهد فيه المستشفيات حاجة ماسة

للفاءاتهم وجهودهم.

أزمة في جوهـر النـظام

الـصـحيـ

وجـاءـ فـيـ الـبـيـانـ الرـسـميـ الذـيـ اـطـلـعـ

عـلـيـهـ المـدـىـ أـنـ الـبـلـادـ تـاجـهـ أـمـةـ

حـقـيقـيـةـ تـمـسـ جـوـهـرـ النـظـامـ الصـحيـ

وـتـضـرـبـ أـسـسـ مـهـنـةـ الطـبـ الذـيـ بـيـتـ

عـلـيـهـ مـيـدـاـنـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـتـسـاءـلـ الـقـيـمـيـنـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـوـطـنـ إـذـ شـلـتـ أـوـلـىـ درـجـاتـ هـذـاـ

الـسـلـمـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

دـفـعـةـ 2024ـ يـمـلـعـ تـعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ

نـظـامـ التـدـرـجـ الطـبـ

وـضـرـبـ مـاـشـاـرـاـ مـسـاقـتـ

الـأـطـبـاءـ الـذـيـنـ بـيـتـ

الـنـقـابـةـ

وـأـسـافـ الـبـيـانـ أـنـ تـاخـيرـ تعـيـينـ أـطـبـاءـ</p

# عوائل فلسطينية بعد سنتين من الدمار: وقف الحرب نهاية لكابوس نعيشه

## ٩٠% من منازل غزة قد تضررت أو دُمرت

الجلد، ما أثار صدمة في أنحاء العالم. الماضية كان الوضع مستحيلاً. خلال العملية القصيرة في لم نجد طعاماً ولا شراباً ولا خبراً. مستشفى العودة بمنطقة غزة. سقطت قذيفة دبابة إسرائيلية على تمرات، أنا والطاقم والمرضي. نخشى الآن أن تعود قوات الاحتلال لتدمر المستشفى مرة أخرى.

تقول بنتي: «سقطت الزجاج والزجاج من الانفجار على المستشفى، وقتها قال لنا الطبيب علينا المغادرة فوراً لأن الوضع خطير جداً، وكانت سيارات الإسعاف عاجزة عن التعامل مع الأصابات». وتقول إنهم يحتاجون الآن إلى وقف إطلاق النار في أسرع وقت ممكن، حتى يتمكنوا من العودة إلى حياة طبيعية تمكنهم من تربية أطفالهم بعيداً عن الحرب والجوع والعنف. وحذرت منظمة الصحة العالمية، في تقرير صدر في أيار/مايو هذا العام، من أن النظام الصحي في غزة يات على حافة الانهيار. وحتى نهاية أيلول/سبتمبر 2025، لا تزال 14 مستشفى فقط تعمل في القطاع من أصل 36، بحسب المنظمة.

عن صحف ووكالات عالمية



### ولادات أثناء المجاعة والقصص

في نيسان العطار (26 عاماً)، أُم لأربعة أطفال نازحة من شمال غزة، عاشت ربعة لا يُصدق وهي حامل وسط مجاعة أعلنتها الأمم المتحدة، واضطربت إلى الولادة في مستشفى أثناء قصفه. كانت الخطورة شديدة إلى الولادة بعد يوم واحد فقط من خضوعها لعملية قصصية طارئة في أيار/مايو، خطفت جراحها وعادت المستشفى سيراً على الأقدام تقريراً دون أي مسكنات للألم.

ووفقاً للأمم المتحدة، فإن القصف الإسرائيلي والحضار الكامل المنكر على غزة تسبّب بانتشار المجاعة، مما جعل ربع النساء الحوامل يعاني من سوء تغذية حاد وزيادة خطر الإجهاض. كما انتشرت صور الأطفال الهزيلين الذين بربت عظامهم من تحت

يُكن هناك شيء يمكن التعرّف عليه، لكننا أعدنا تأهيل قسم الطوارئ، وقسم غسيل الكلى، وافتتحنا 300 سرير، و13 سرير صغيراً، واليوم يلقى المستشفى، إذ لم يتوقف العنف رغم بدء محادثات الهدنة في مصر.

يُكن هناك شيء يمكن التعرّف عليه، لكننا أعدنا تأهيل قسم الطوارئ، وقسم غسيل الكلى، وافتتحنا 300 سرير، و13 سرير صغيراً، واليوم يلقى المستشفى، إذ لم يتوقف العنف رغم بدء محادثات الهدنة في مصر.

الدكتور أبو سليمية مع عدد من الأطباء واحتجز لسبعة أشهر، وبعد الإفراج عنه تحدث عن التعذيب وسوء المعاملة التي تعرّض لها داخل السجون.

يُقول الدكتور: «عندما عدنا، لم يُكن هناك شيء يمكن التعرّف عليه، لكننا أعدنا تأهيل قسم الطوارئ، وقسم غسيل الكلى، وافتتحنا 300 سرير، و13 سرير صغيراً، واليوم يلقى المستشفى، إذ لم يتوقف العنف رغم بدء محادثات الهدنة في مصر.

### ترجمة المدى

على مدى عامين، عانى سكان غزة من واحدة من أكثر موجات القصف والكوارث الإنسانية تدميراً في عصرنا. فالعملية العسكرية الإسرائيلية والحضار المفروض على القطاع، اللذان أطلقا في أعقاب هجمات حماس في 7 تشرين الأول/أكتوبر 2023، أفسراً - وفقاً لمصادر - على مقتل أكثر من 67 ألف شخص، بينهم 70 ألف طفل. على مدى أكثر من 730 يوماً، عاش الغزيون تفاصيل المعاناة بكل وجوهها: قصف، حصار، نزوح، جوع ومرض.

وخلصت هيئة مراقبة الجموع العالمية المدعومة من الأمم المتحدة إلى أن القصف والحضار تسبّب بانتشار المجاعة في أنحاء القطاع.

ومن تجرب ما يقرب من كامل سكان غزة البالغ عددهم 2.3 مليون نسمة - وكثير منها أكثر من مرة - كما تضرر أو دُمر أكثر من 90 في المئة من منازل القطاع، بحسب الأمم المتحدة.

ووفق ما أكدته المكتبة الإعلامية الحكومية في غزة بشأن البنية التحتية والمساكن، فإن جيش الاحتلال الإسرائيلي دمر نحو 268 ألف وحدة سكنية تدميراً كلياً، و148 ألفاً تضررت بشكل بليغ (اصبحت غير صالحة للسكن)، و153 ألفاً شكل جزئياً ما أدى إلى تشريد أكثر من 288 ألف أسرة فلسطينية.

ولم ينس أحد في غزة قسوة تلك الأيام، بل اذمات المعاناة يوماً بعد يوم مع استمرار الحصار على القطاع، وهو أب لفليين، من خيمته في جنوب غزة لصحيحة ذا إيندينستري البريطانية: «وقف إطلاق النار يعني أن هذه الأرض التي احترقت والعاملين في القطاع الصحي كانت شديدة لدرجة أن لجنة التحقيق التابعة للأمم المتحدة خلصت في نهاية عام 2024 إلى أن إسرائيل ارتكبت جرائم حرب وجرائم ضد الإنسانية، من بينها جريمة الإبادة الجماعية الجزئية، في إطار سياسة متعصّفة لتدمير النظام الصحي في غزة».

كان مستشفى الشفاء في بورصة

الدكتور محمد أبو سليمية، مدير

مستشفى الشفاء، أicker مجع طبي

للحرب، بعدما انتهت إسرائيل

حماس باستخدامه مركزاً للقيادة

في غزة - وهي تهمة تنتهي

الحكومة الإسرائيلية بشدة.

في ذلك، تأثر عدنان البرش، رئيس

قسم العظام الشير، في السجون

الإسرائيلية عام 2024، ويعتقل

العائلات في غزة (صيسن، أمل

بلغ الوضع من السوء درجة أن لجنة التحقيق التابعة للأمم المتحدة خلصت الشهير الماضي إلى أن إسرائيل ارتكبت وتوصلت إلى ارتكاب جريمة الإبادة الجماعية في غزة - وهي تهمة تنتهي بالقضاء في الجيش ذاته، أicker ميشير إلى إمكانية

بالكامل في الجيش من الجيش «من دون دفع كامل».

وفي السيسي ذاته، أعلن وزير الدفاع السوري

التحول إلى اتفاق مع عبدي على وقف فوري

لإطلاق النار في شمال وشرق البلاد، بعد اشتباكات

شهدها مدينة حلب.

وتساءل الهدوء حلب منذ صباح أمس الثلاثاء عقب

**عبدي يطالب بحكم ذاتي للأكراد ويرفض دمج «قسد» بالكامل في الجيش السوري**

إعلان وقف إطلاق النار، إثر مواجهات عنيفة ليل الاثنين في حي الشيخ مقصود والأشترافية ذوي الغالية الكردية، أسفرت عن مقتل ذاتي في شمال وشرق سوريا على غرار إقليم كردستان العراق، خلال اجتماع مع معاهمه المستشفى وفي مارس الماضي، أبرمت السلطات السورية والقوات الكردية اتفاقاً لدمج المؤسسات العسكرية والوطنية، إلا أن خلافات واسعة بين الجانبين عطلت تنفيذ الاتفاق، من جانبه، كشف المبعوث الأميركي إلى سوريا توم برانك عن قياداته عبدي الاثنين، مؤكداً أن المحادثات تناولت «سبل دعم التحالف»، وخلق بيئة آمنة لجميع مكوناتها، إضافة إلى استمرار جهود مكافحة تنظيم داعش».

No.	Invitation No.	Description	Opening date	Closing date	No. of announcement
1	Sup 91 PLA / 2025 / 45 R 1	مستلزمات الجراحة التقويمية / نبذة ثالثة	8/10/2025	6/11/2025	Third time

الهدف من الآراء التي تطرح في هذه الصفحة، والمقالات التي يعاد نشرها، هو للاطلاع على الرأي الآخر مهما انطوى على اختلاف

# هل ستقيم روسيا منظومة دفاعات جوية لإيران والعراق لردع إسرائيل؟



د. فالح الحمراني

ستقدم الدولتان المساعدة في منع الكوارث الطبيعية والكوارث التي من صنع الإنسان، وتعاونان لإنشاء بنية تحتية لدفع مستقلة عن الدول الثالثة. وكذلك على أنه سيمثل خط أنابيب الغاز من روسيا إلى إيران عبر أذربيجان؛ ويفتح الطريق على أساليب التسعيير. تهتم موسكو وطهران بمشاريع مشتركة في مجال الطاقة النووية السلمية، بما في ذلك بناء منشآت الطاقة النووية.

كما فندت الناطقة الرسمية باسم الخارجية الروسية ما تردد عن تفعيل مجلس الأمن الدولي آلية سناك باك التي تقضي بإعادة فرض عقوبات الأمم المتحدة على إيران وتنفيتها. وقالت: إن وسائل الإعلام الغربية الرائدة تروج بقوة لرواية عن إعادة فرض قيود الأمم المتحدة على إيران، والتي رُفعت بوجوب خطة العمل الشاملة المشتركة (الاتفاق النووي) وفقاً لقرار مجلس الأمن رقم 2231. ويخلل الجمهوري الدولي عمداً الاعتقاد بأن عقوبات مجلس الأمن التي كانت مفروضة قبل عام 2015 قد عادت إلى حيز التنفيذ. ووفقاً للدعاية الغربية، يُزعم عن هذا نتاج عن النظر في شكوى أوروبية بشأن عدم امتثال طهران المزعوم للتزاماتها بوجوب خطة العمل الشاملة المشتركة في مجلس الأمن، إلى جانب مشروع قرار بشأن تمديد الإعفاء من العقوبات قدمته كوريا الجنوبية خلال رئاستها لمجلس الأمن. وبدعم من واشنطن، تصور لندن وبرلين وباريس عدم اعتماد المشروع على أنه سبب لإعادة فرض قيود الأمم المتحدة التي تم إنهاوها منذ فترة طويلة.

وبحسب رأيها: أن الإجراءات الأوروبية غير المقبولة قانونياً وإجرائياً بشأن قضية إعادة فرض العقوبات هي جزء من مشكلة خطيرة تتفق في طرق المحادلات الحقيقة.

داخل المؤتمرات متعددة الأطراف الرائدة، وبدل جهود مشتركة لتعزيز الاستقرار والأمن في المنطقة، ومواجهة التحديات والتهديدات المشتركة.

تعكس الاتفاقية، حسب الوزارة، الخيار الاستراتيجي للقيادات السياسية العليا في روسيا وإيران لتعزيز علاقات الصداقة وحسن الجوار بشكل شامل، بما يخدم المصالح الأساسية لشعب البلدين.

ووفقاً للاتفاقية يلتزم الطرفان بتعزيز وتوسيع العلاقات في جميع المجالات ذات الاهتمام المشترك. كما اتفقتو موسكو وطهران على الحفاظ على التعاون التجاري والاقتصادي، والتعاون في التدريب العسكرية المشتركة.

وفي حال تعرض أحد الطرفين للعدوان، يجب على الطرف الآخر الامتناع عن تقديم المساعدة للمعتدي. وإن تسمح روسيا وإيران باستخدام أراضيهما لدعم الحركات الانفصالية التي تهدد سلامتهما. كما تعتزم الدولتان مقاومة العقوبات، وتعتبران فرضها غير قانوني.

وستمتنعان عن الانضمام إلى القيود التي يفرضها طرف ثالث على بعضهما البعض، وتضمنان عدم استخدام التدابير الأحادية الجانب. إضافة إلى اتفاق موسكو وطهران على تعزيز التعاون الإعلامي لمواجهة التضليل والدعائية السلبية.

أعاد مجلس الأمن الدولي فرضها على إيران بموجب آلية إعادة فرض العقوبات التالية لعدم امتثالها لاتفاقية عام 2015، وتنص هذه الاتفاقية على مقتضيات الاستراتيجية التي وقعت على أعلى مستوى في نيسان الماضي، أحكاماً تتعلق بـ«التعاون الأمني والدفاعي» بين البلدين لمواجهة «التهديدات العسكرية أو الأمنية المشتركة»، لكنها لا تلزم أيًّا من الطرفين بالدفاع المشتركة.

وقالت صحيفة «برافدا. رو» إن موسكو ستعزز بشكل كبير قدرات إيران والعراق على مواجهة العدوان الإسرائيلي والأمريكي، مما سيغير إسرائيل على التكثير في خططها لشن هجمات على البلدين، مما سيؤدي حتماً إلى سقوط العديد من الضحايا في صفوف طياريها.

وقالت وزارة الخارجية الروسية في تعليق لها إن دخول معاهدة الشراكة الاستراتيجية الشاملة مع طهران حيز التنفيذ رسميًّا يمثل علامة فارقة في تاريخ العلاقات الروسية - الإيرانية، التي ارتفعت إلى مستوى جديد نوعياً من الشراكة الاستراتيجية الشاملة.

وتحدد الوثيقة مبادئ توجيهية أساسية لجميع المجالات ذات الأولوية للتعاون الثنائي طويلاً الأمد. كما تنص على تعزيز التفاعل على الساحة الدولية في سياق النظام العالمي متعدد الأقطاب الناشئ، بما في ذلك التنسيق الوثيق

وكوريا الجنوبية لاستيراد صواريخ مضادات دفاعية. وأفاد مصدر في وزارة الدفاع الإيرانية أن إيران حصلت مؤخرًا على عدة طائرات مقاتلة روسية من طرازي ميج-29 و ميج-30، بالإضافة إلى قطع غيار ضرورية لتشغيل قاذفات ميج-29.

تفاوضت وسائل الاعلام الروسية مع ابناء أكدت وجود اتفاق روسي / إيراني لأقامة شبكة دفاعات مضادة قد تشمل أيضاً أجواء العراق، وي يأتي ذلك على خلفية دخول معاهدة الشراكة الاستراتيجية الشاملة الروسية - الإيرانية حيز التنفيذ رسمياً، ورفض موسكو بشدة

## الثقافة بين النور والظلمة



طالب عبد العزيز

ما الذي يريده هو لا؟؛ الذين انقطفوا فوانيش قلوبهم، ولماذا لا يجدون السبيل الى بيانبائع النور التي تتماً الأرض والسماء، والى أي درك خرب سنتقوهم بغضاؤهم وضبغائهم هذه؟ ليس بيتنا قطعاً من كان السبب بوقوفهم في الأسئلة، وتحجرهم بأمكنتهم، يبحثون في مساقط ضوء الآخرين عن أسمائهم البائسة، ويمتهنون الخسارات الكبيرة، يوم لا تجدي التفاجة شيئاً، ولا يستمر في الخيلاء إلا من غلظ قلبه، واستوت آلة الحق على آلة الصفح في نفسه، هؤلاء الذين مازوا الوا يوترون أقواسهم، ثم يعصبون أعينهم، غير مبالين بما يطيش من سهامهم؛ إلى م سيططون هذاء، ملقين بذمار خيباتهم على هذا وذاك، وحتى م يتسللون الناس م جداً وكرامة، وهو لا يملكون من حاضرهم أكثر مما جاد عليهم به نصفهم الأول المضيء، فتراهم يشهرون سيفهم الصدئة على رؤوس أذن الله إلا أن تسموا وترفع، كارهين صورهم، التي ظلت تجدم حقداً، فيما تمور الدنيا من حولهم بالدعة والطمانينة والسلام. فيما أخني: افرح، حين تمر باذني عاشقين، جالسين على مصطبة في الحديقة العامة، وإن كنت لم تجلس عليها مع أحد يوماً، تأمل الشارع والمدرسة والسوق بالوانها، وأعدتها المضاء، وبوجوه العابرين من الجهة هذه الى تلك، سترى البريق المشع لاصفاً، ومغورقاً بعيونهم، ثق به سيسبيغ الهناء على يومك، قل لصباحك: أنت الأجمل، وإن كنت بلا صفات جميلة، أما روحك بضوء ما حولك، وإن كانت روحك بأفكار قليلة، كن الكتف من

لا يجد كتفا يبكي عليها، وكن اليد التي لا تتمدد إلا لتهب  
وتعطى، وكن الأرض من لا يجد في التراب متسعا لاحضره  
وسفره، اتخذ من ع EIF القلب واللسان خذنا، ذلك أنتي  
لبدنك، واصطف ما استطعت سبيلا الطاهر والنقى، وإن  
لم يكن الطهر والنقاء يوما من أمانتك، لكن، تطهر من أيام  
ما حملت وأخذت، أحسنطن يوما بأحد، أي أحد، أو  
اذهب إلى نهر المحبة، والق بجسدي فيه، في الآثار تلك

ما كثيرة نور، وقليله عطر وسودد.  
هذا الأخضر بن يوسف، الشاعر الذي لم يطله في العربية أحد من المحدثين، وقد نى بكتبه على المثلثة، شعراً وترجمة، واطاف الأفاق باسمه ولغاته الكبرى؛ لكنه، حين سئل عن شعر بدر شاكر السيباب، وما إذا كان يشبهه بشيء قال **بأنَّ اللَّهَ لغْتِي لَأَتْرَقَ إِلَى اللَّهِ لِغَةَ بَدْرٍ**. ولم يأت على ذكر اسمه يوماً إلا ونقدمه بقوله: العظيم بدر، وهو في العربية والعالم أكثر منه في البصرة وال العراق مع الأسف. بالأسد تعرّض أحدهم إلى واحد من أجمل وأهم أعمال الروائي قواد التكراли، ورأى فيه عملاً مترهلاً أو ما يشبه ذلك، وهناك من لا يرى في الثقافة العراقية والערבية شيئاً ذا أهمية، وكما لو أننا في مسرح للدمى الهزلية، تعرّض أبناء معروفيين إلى الإساءة من نفر يدعون الثقافة، تحركهم أصابع معروفة، خسرت رهانها السياسي والثقافي، في فعل صبياني مشين.

نحن وفي وحشية ما يحدث من حولنا؛ أحوج ما نكون إلى إشاعة النور، عبر الاحتفاء بالثقافة والفنون حيث وجدنا إلى ذلك سبيلاً، ليس في بلدنا حسب إنما في شرق ومغرب العربية، وفي لغات العالم أيضاً، حيث يتوجّب علينا أن نحتفل بالكتاب الأجمل، ونثني على الجهود، ونبارك من يسطرون آيات الجمال، إذ كل كتاب في الشعر والرواية والرسم والترجمة مشتقة تنصب للطalam، ومظلة تقينا مطر السوء، فلماذا نعيّن على الذين أخذوا بأيدينا إلى الينابيع، حسبهم ما قاموا به، والجهد الذي بذلواه، والذئب الذي حاولها منه.

# من أوكرانيا إلى غزة: أوقفوا الحروب الآن

التأجيل ليس حياداً.. بل مساهمة في  
الاستدامة

الجريمة  
ي الأزمات، التأجيل موقف، لكنه ليس  
حاجياً. من يؤخر الحلول يطيل عمر المأساة،  
من يتذرع بانتظار «الوقت المناسب» يختار  
عليها استمرار التزيف. السلام لا يحتاج إلى  
سنوات من المداولات، بل إلى إرادة صادقة  
قرار شجاع. صرخة إنسان أنهكته الحروب  
رجوكم... لقد تعبنا. استقررتنا الأخبار،  
أرهقتنا الحروب، وأصبحنا نبحث عن  
سحنة هدوء في أخوات أعمارنا، لا لقى فيها  
لَا خوف على أولادنا وأحفادنا. المستقل  
مامهم مالح مظالم، عالم يتكالب على إنتاج  
السلاح وتجهيزه، ويترك الإنسان عاريًّا من  
الأمان. نريد فقط أن نطمئن أن الغد لن يلتهم  
حلاهم، وأن قوتهم ستُتنبأ بالعلم والحياة  
لَا بالقتل والدمار. متنى يفهم العالم أن السلام  
يُيسِّر رفاهية، بل حق للبقاء؛ السلام لا يحتاج  
لِي معجزات، بل إلى قرار. كل تأجيل يعني  
لطفلاً آخر بلا مأوى، أما تبكي فلدة كبدها، جثثًا  
تدفن تحت الركام. التاريخ لا يرحم المترددين،  
لِن يغفر للأيادي التي كان يبوسها أن توقف  
التزيف ولم تفعل. فلنرفع أصواتنا اليوم، لا  
لِنَدَدَ، ولنجعل إنهاء الحروب واجباً لا خياراً.  
لِن الإنسانية الحقيقة تقاس بقدرتنا على  
بيان الألام، لا بتبشير استمراره.

卷之三

التاجيل. كان يمكن منذ بدايتها أن تتحدى عبر مفاوضات حقيقة، لكن الحسابات السياسية والعسكرية للدول الكبرى حوّلتها إلى حرب استنزاف طويلة، ضحيتها الأولى الإنسان الأوكراني والروسي على حد سواء. استمرار الحرب يعني اقتصاداً منهاً، ملابس اللاجئين، واستنزافاً اقتصادياً يهدد استقرار القارة الأوروبية بأسراها.

**غزة.. كارثة إنسانية مفتوحة**

أما حرب غزة، فهي مأساة إنسانية بكل المقاييس. استمرارها لا يعني فقط دماراً شاملاً للبنية التحتية وفقدان آلاف الأرواح، بل يزرع بذور أحقاد جديدة ستوجّه المنطقة لعقود قادمة. كل يوم تأجيل للحل هو يوم إضافي من المعاناة، ويوم إضافي تبني فيه جدران الكراهية التي ستصعب إزالتها مستقبلاً. غياب المفاوضين الحكماء... معضلة عالم اليوم المشكّلة في أوكرانيا وغزة ليست فقط في جذور الصراع، بل في غياب المفاوضين الحكماء المحايدين. نحن في عالم يفتقر إلى الأصوات التي لا تميل شرقاً ولا غرباً، لا تغريها الصفقات، ولا تتحزب للأعرق أو الأديان أو الأيديولوجيات، بل تعمل بنوايا خالصة من أجل الإنسان والسلام، وللأسف، هذا كلّه نادر الوجود في واقع تحكمه المصالح

كل حرب تبدأ برصاصة، لكنها لا تنتهي  
ولا بقرارات شجاعة. في أوكرانيا، كما في  
غزة، يتسلط الضحايا يومياً بينما يتجاذل  
الساسة في القاعات المغلقة. كل ساعة تأخير  
يسقط حياداً، بل جريمة جديدة تضاف إلى  
سجل جرائم الإنسانية. أن الأولان ليقاو هذا  
النزيف، لأن العالم لا يتحمل حرباً أخرى،  
ولأن الشعوب لا تملك ترف الانتظار. في عالم  
التشابك فيه المصالح وتدخل فيه القوى،  
يبدو أن أي نزاع يبدأ صغيراً، لكنه ما يلبث  
أن يتحول إلى كة ناج تكبر مع مرور الوقت،  
يصعب إيقافها أو السيطرة عليها. هذه الحقيقة  
لا تنطبق على الأزمات الشخصية فقط، بل  
على الصراعات الدولية الكبرى. كلما طال  
النزاع، تعقد الحل. ففي البداية، قد تكون  
المشكلة واضحة ومحدودة الأطراف، يمكن  
الوصول إلى حلول مباشرة وحاصلة. لكن مع  
مرور الأيام، تعدد التدخلات، تتشعب الأراء،  
وتنتضارب المصالح. وما كان في الأصل خلافاً  
يمكن حله على طاولة صغيرة. يصبح ساحة  
معركة مفتوحة أمام أطراف لا حصر لها، كل  
منها يسعى لتحقيق مكاسب خاصة، حتى ولو  
كان الثمن معاناة شعوب بأكملها.

سوريها اليوم لا تشبه أبداً تلك التي كانت قائمة لحظة انطلاقة «الطوفان» قبل عامين. تحولت جداراً يفصل بين «الحشد الشعبي» العراقي و«حزب الله» اللبناني. يقول الشرع إن سوريا لن تشكل خطراً على أحد من جيرانها. هذا يعني خروج سوريا على الأقل من

أي انطلاقة ناجحة لخطة ترمب في غزة  
ستعيد تسلیط الأضواء على المشهد  
اللبناني، حيث لا يمكن اعتبار الانتظار  
أفضل مستشار.   
بعد عازم من «الطوفان» تغيرت صورة  
إيران أيضاً. لم تستطع إنقاذ حلفائها.  
ولم تستطع رد الطائرات الأمريكية  
سوريا اليوم لا تشبه أبداً تلك التي  
كانت قائمة لحظة انطلاق «الطوفان»  
قبل عامين. تحولت جداراً يفصل بين  
«الحشد الشعبي» العراقي و«حزب  
الله» اللبناني. يقول الشرع إن سوريا  
لن تشكل خطراً على أحد من جيرانها.  
هذا يعني خروج سوريا على الأقل من

عن منشاتها النموذجية ولا الطائرات الإسرائيليّة عن أجواء طهران. خسرت بعض أوراقها، وها هي العقوبات تهب مجدداً على اقتصادها. مسيرة الحوثي وصواريّخه لا تعدل كثيراً في الحساب.

بعد عاصي من «الطوفان» تغيّرت ملامح وأخرى تستند. سيدخل الجنرال ترمب تغييرًا هائلاً على ملامح الشرق الأوسط الراهن، إذا ساهم الترويض التدريجي للمحاربين في فتح نافذة للدولة الفلسطينيّة المستقلة. مفاوضات ما بعد تبادل الرهائن والأسرى ستكون شاقة ومريرة، ومن يضمن لا يصمد قطار ترمب بالتعب أو اليسأس أو الانحراف عن خطه؟

عن الشرق الأوسط الشق العسكري في التزام مع إسرائيل، رغم استمرار الأخيرة في استفزازاتها واعتداءاتها.

لبنان الحالي لا يشبه ذلك الذي كان قائماً ساعة انطلاق «طوفان السنوار». حزب الله «بلا زعيمه» حسن نصر الله لا يشبه ما كان عليه في وجوده. أظهرت الحرب التفوق التكنولوجي الإسرائيلي على الهائل. خسارة العمق السوري تحرم الحزب من القدرة على تكرار تجربة «حرب الإسناد».

ذهب تغيير الملامح أبعد. لبنان الرسمي مطالب من الداخل والخارج بـ«حصر السلاح» في يد الدولة اللبنانيّة. من دون هذه الخطوة لن يستطيع لبنان الصعود إلى القطار، ولن يتأقلي المساعدات التي يحتاجها لإعادة الإعمار والاستقرار،

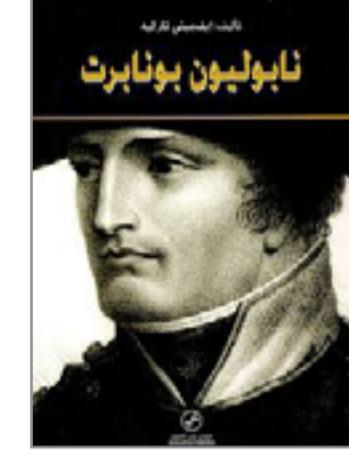
## المفاجأت

بعد عامين من «الطوفان»

الاعماق. وهو الوحيد القادر على حريق التهم عشرات الآلاف من الأصوات خارطة، وغير ملامح. ننتيابه وذئب متبرّس يدرك خ رقصة «التانغو» مع ترمب. يعيش شريكه الذي يشعره بالحميمية قادر على تغيير مجرى اللعب لإرغام الشريك الأصغر على خطواته على مزاج الشريك الأكبر. لم يدخل ننتيابه على ترمب إلا بالاتهام والدائم ودغدغة غروره. وهو حصل. لم يدخل ترمب على إس بالدعم، خصوصاً في الفصل الإ من حروب ما بعد «الطوفان». ا ينتازل عن الجلوس في مقعر القبة من حق أميركا التي تخذ كل المساعدات في عروق إسرائيل تُخبط جموح الأخيرة. من ح تُلزم إسرائيل بالعودة إلى التأمريكي. الشرق الأوسط منطبق وحيوية، ولا يجوز تركها في جنرالات إسرائيل وجنرالات الفجيعة ولم يكن أمام ننتيابه ترمب، رغم علمه أن لرغبة حليفه ترمب، وأطلّ كبير الجنرالات على ماسكون في البيت الأبيض، وأطلق خطّة للخروج من الحرب التي أطافت شمعتها الثانية يوم أمس. خطّة تبدأ بوقف النار وتبادل الرهائن والأسرى، ثم تذهب أبعد في رسم مستقبل غزة مع فتح كوة في اتجاه السلام الدائم وحل الدولتين. وفي صيغة الخروج من الحرب المعقودة لا بد من التباسات. ولو سُرّح المحاربين حين لا تنتهي الحرب بالضربة القاضية والاستسلام للكامل، الغموض يساعدهم على إبلاغ جمهورهم أنهما لم ينتازلوا وأنهما في الطريق إلى تحقيق أهداف كبرى. يس هذا ما كان يشتهي ننتيابه. ولا تخيل الحياة ورفاقه، لكن سيد البيت الأبيض أطل بلغة الجنرال وكأنه يقول: الأمر لي». ولم يتردد في الإشارة إلى ن عدم القبول بخطّته لا يقود إلا إلى فتح أبواب الجحيم. ولم يكن مام المحاربين غير الانصياع لرغبة جنرال القرية الكونية؛ لهذا الرجل سيد الأساطيل والقناويل التي تخرق

# هل البشر مبرمجون ليحبوا الطفاة؟

جوناثان آر. غودمان ×  
ترجمة: لطفيه الدليمي



أشارت دراسة حديثة بتكليف من القناة الرابعة BBC في التلفاز البريطاني Channel 4 إلى أن أكثر من نصف البريطانيين الذين تراوح أعمارهم بين 13 و27 عاماً يفضلون أن تكون المملكة المتحدة ديمقراطية استبدادية؛

صدمت هذه النتائج الكثريين ممن يساورهم القلق إزاء تزايد خطر الاستبداد في جميع أنحاء العالم، بين فيهم أنا، وبعد التأمل العميق في هذه النتيجة، لا أعتقد أن من المحمّل لها إنها خصيصة في الطبيعة البشرية أن تشعر بالاجاهة قوية الواقع علينا. إن طريقة تلورنا تعانينا نقبل إلى وضع النقمة فيمن لا يستحقونها غالباً بمعنى ما؛ فهي تبرهننا على دعم من هم أكثرنا حسماً ميكائيلياً وتعطشاً للسلطة،

يبدو الأمر لو نظرنا إليه من وجده ودفعه إلى مراتتها العليا. تبدو هذه تطورنا البيولوجي والثقافي، لكن ما نفعله في مواجهة هذه المعرفة هو الأكثر أهمية، إنها تجربة ذاتها طرورنا للأدوات الازمة، مثل العوامل الاجتماعية والنفسية التي تعيقنا من تعلم وتحقيق القدرة على تغيير الواقع.

مجموعات يهيمن عليها نكور عندهم

وعدوانيتون، وبرغم ذلك، وعلى مدار المشار إليه أعلاه - إستخدام نجاحهم وشعبيتهم لترويج أفكارهم لمن يصرحون بذلك.

ربما تطورت هذه التحيزات لمساعدتنا على تنسبيق أنشطتنا بشكل أكثر فعالية، كذلك النوع من التنسبيق الذي نحتاج إليه عند صيد الطراويد الكبيرة، على سبيل المثال. قد يفسر هذا سبب

ميل المراهقين، في كل من المجتمعات ما قبل الصناعية والمجتمعات الحديثة، إلى محاكاة سلوك الأشخاص الآخرين.

اليوم ثمة أدلة قوية تدعم هذا الرأي: تختلف بنية جسدية متينة. لن يختلف

أوسع بالمقارنة مع أي نوع بيولوجي معروف، بل حتى جوهرنا - وهي أكثر المقدرة في ميدان الصيد أو أي شكل من

الشکلية الراضية البدينية.

لكن مع ذلك فإن هذه التحيزات نفسها، مقتربة بطبعتنا الواقية، هي التي جعلتنا عرضة لاستغلال

المقرين بالسلوك العنيف - تشير إلى ميل أقل نحو العدوانية مقارنة بأقرب

أقاربنا الجنين، مثل الشبيانزي.

هناك مجموعة أخرى من السمات التي يجمال الباحثون اليوم بأنها تطورت عن غير قصد، إلى تحسين فرص

الأفراد الذين كانوا يارعين في التلاعب الشعري وخفوت موارد العنف فيما

بالقارنة مع الآخرين بطرق أكثر هشاشة. يُطلق البعض على هذه الخاصية اسم

العنوان الاستباقى - Proactive Aggression.

يعتقد الآخرون من ولهم وبخاصة أولئك الذين يحسبونهم ناجحين. تعرّف هذه السمات باسم تحيزات المائلة

Conformity والبيئة Prestige على التوازي، ويمكن أن يكون لها تأثيرات

قوية على كيفية إدراكنا للمعلومات.

ثُبت عالم النفس سولومون أش - Sol. Asch

يُجيد الميكائيليون توظيف تحيزات

الناتصالية والتي قد تستند لنهاية

التجربة. عاش أسلافنا القدماء،

مثل معظم الرئيسيات اليوم، في

النهاية هؤلاء الأشخاص والوقوف

بوجههم عندما يستلزم الأمر. هكذا

الوردي بأن محور النظرية يدور حول البداوة والحضارة. ما يمكن قوله على هذه الدراسة تتعزز على الوظيفة التربوية لطه حسين إلى جانب صورته أدبياً ومؤرخاً ومجتها. وننذكر بأن كل بحث عن منارة

النهاية الكفرية يؤدي إلى طه حسين.

الشَّرُّ والوجود فلسفة تجربة محظوظة

الروائية

عالم نجيب محفوظ الإداعي لا يمكن الاستغاء عنه، وانتهى الرحالة بقراءة منونه الروائية

بل يستدعي الكشف عن أبعاده، ومتابعة ما ينشر عنه وما تقوله الحفريات عن تطبيقات

أعماله والياته في العالم العربي. ماجد راتب التوني

الناقد الفلسطيني، الدكتور فيصل دراج في كتابه منهجاً مقارناً مقاوماً لاستطاعه رؤية محفوظ

الإدعاة بدور المؤسسات العلمية واستقلاليتها ليس الغرض منها اجتاراً نشطولوجياً إنما

قد مضى بقدر ما يجب أن يكون الهدف من التأمل في تجربة طه حسين تأكيداً على أن

المثقف يستند دارنه من مرآة الواقع

وتحديد أمراضه الاجتماعية والفكري، كذلك ما يميّز مفكرين من معدن صاحب "الأيام" هو

عدم الالتفات على الأزمة والجرأة على تسمية الأشياء بسمياتها، والدليل على ذلك هو ردة

حسام أحد من أراء عبد الأدب العربي عن

ضرورة وجود مبنية مرصدية للتعليم وأن

لا يصرفنا العدو الخارجي عن العدو المقيم في الداخل وهو الفقر والجهل والمرض، والشعب

الجاهل لا يمكن أن يشتبه جشاً قوياً كريماً

منطق ابن خلدون يبحث كتاب منطق ابن خلدون للدكتور على السوردي عن معلم الثورة المعرفية التي دشنها ابن خلدون. إذ انقلب صاحب المقدمة على مبادئ المنطق الأرسطي، وينشر السوردي في سياق دراسة المنهج الخلودي إلى التسلسل الذي تتخذه الإرادة المعرفية قبل الظفرة الإمامية بدور المؤسسات العلمية واستقلاليتها "وعاظ السلاطين" بسيادة ملوكه المنظرين والاستنبط على العقول لأمد غير قصير لافتًا في هذا الصدد إلى جملة من الآراء البنية على القواسم الاستنطاطي وهي لا تخلو من الغرابة والجهائية. ويرأى السوردي يسجل السبق باللغة الانكليزية "النهضوي الأخير" حسنين وبناء المؤسسات في مصر "ترجمة موسى الحالو، إلى أحد أبرز رواد الحراك التربوي في العالم العربي. ماجد راتب التوني هنا أن استعادة له حسين بكل ما يرمي إليه من الفرادة في التفكير الاستشرافي والعمق في الإمامية بدور المؤسسات العلمية واستقلاليتها ليس الغرض منها اجتاراً نشطولوجياً إنما

قد مضى بقدر ما يجب أن يكون الهدف من التأمل في تجربة طه حسين تأكيداً على أن

المثقف يستند دارنه من مرآة الواقع

والصوفية، أما الشأن يذهب إلى أن الكلمات العقلية قد تكون بديهية أحياناً كما في العلوم الرياضية لأن بقية المجالات العلمية تستند

مطبقاً من التجربة ويعتمد على السوردي بأن ابن تيمية قد مهد برأه هذا للمبدأ الاستنطاطي.

ي النقاش الكاثوليكي على تجربة ابن خلدون مخالفاً ما قاله ساطع الحصري بأن جوهر النظرية

هو العصبية كما لا يتفق مع طه حسين في رأيه بأن نظرية ابن خلدون هي الدولة. يرى

من غير سطوة الحكم المستبد، ومشاركة هذه الرؤية وتدعيمها على أوساط النطاقات، ودعمه مناقبنا على التفكير التقديمي والأخلاقي القارئ، على كبح جماح السلوك "القليعي". عندما نرى المستبدادين يستهونون المؤسسات المتقدمة للمعرفة - سواء كانت جامعات مثل هارفارد أو هنات مثل المتحف الوطني للتاريخ والثقافة الأمريكية الأفريقية التي تعلمها بقدر قائم، ثم يعمدون لاستغلال هذه الثقة للوصول إلى مناصب السلطة، وغطرافه. يجعل رجال السلطة مثل دونالد ترامب بطريقة مماثلة. إنهم يستخدمون ما قبل الصناعية والمجتمعات الحديثة، إلى كتابات تشارلز داروين.

مقدمة وطنية في الفيزياء التي تختلف

أيضاً من حيث مقدمة علوم

والتعليم، وهذا ما يحدّد دأنا في النهاية - وهذا ما يحدّد دأنا في النهاية -

من الضروري أن نتعلم ونستوعب

القائمة على المعلومات. خير مثال على ذلك هجمات تراهم الأخيرة على على

العلم والتعليم، التي روج لها عبر

منصته الخاصة للتواصل الاجتماعي،

السماء. يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

التي يكتسبون من يدعوا معاهم

أيضاً شبكات

وأيضاً مقدمة

علي حسين

مستقلون  
أم مستغلون

بعد "٢٢" عاماً على تجربتنا الديمocratique الرائدة التي أهداها القاصي والداني، وجعلت دول مثل اليابان تتفى أن تقل هذه التجربة المثلية، بعد كل هذه السنوات يشعر المواطن العراقي أن أهل في أن تعتذر الطبقة السياسية عن الخراب الذي اشاعته في البلاد، هذه الطبقة بكل أحزابها ومستقلتها ومدعى الليبرالية والمدنية تحولت إلى وحش يتصارع على السلطة والمال، أما مصالح الناس ومصير البلاد، فهذا أمر خارج اختصاصها.

في الإيلان الأخير كانت الناس تأمل خيراً بالتواب المستقلين، وكنا نراقب

العودي التي أطلقها هؤلاء التواب

وهم يصرخون من على الضيقات

"لا تذهب ولا تذهب"، بل البعض

راهن عليهم، لكن لأسف اشتقت الناس

أن شعارات محاربة الفساد، والقضاء

على المحسنة، ودولة المؤسسات

والرفاهية، تحولت كلها إلى ضيقات

وجلسات سهر واستبدال التكتل بسيارات

راغبة وحبابات، ومارسة حالة من

النخب السياسي العلني ليكتشف

الموطن أنه عورٌ في كذبة اسمها

شعاراته، إلى أرباح وعوائد وفوائد،

وستفاجأ عزيزى القارئ بأن معرف

الحالى يمكن له أن يبني أكبر مجتمع

سكنى لعشرات العوائل يسكنون في

بيوت من التكتل وكان هذا أعز وأبقى

عند الله والوطن من ثقلات التواب

المستقلين.

لماضى بعد "٢٢" عاماً من التوب، لم

يعد ثقة من يجادل في أن للبرلان طريق

مفروش بالامتيازات والضيقات، والناس

المغفوبين على أمرهم طرق ملتهب بالغبار

وعجاج الضيقات.

منذ سنوات يتحدث عن مشاريع التغيير

والإصلاح، ويذرونا من "الإنساد"،

وغضب السماء على هذا الشعب الذي

يتطرّب على نعمة الديمocratique، لكن

المواطن المبني بقوتين العنان، وغياب

العدالة يغير جيداً ما يقال على

الضيقات لا يعودون كونه مجرد كلام،

الذى أعرفه خلال عشرين عاماً عشاها

مع الخراب، أن القضية لم تعد مجرد

تغير واصلاح واضيف لها انسداد، بل

إنفصال العراق، وقد أعلنت نفسى أكثر من

فرصة اتفاق فيها بما سيفعله التواب

المستقلون، وكنت مرأها نفسى على أنه

سيعودون للبرلان مكانة التي يجب أن

يأخذها، ويبدو أن المتشابك انتصر في

النهاية وخسرت الرهان، مثل كل مرة

أراهن فيها على مسوّل عراقي، وفي

هذه الزيارة المتواضعة كنت بين الحين

وآخر أصدع رؤوس القراء، بحث

عن رجال دولة تارخيين، استطاعوا

أن يصعدوا بوجه المغريات، فخلدتهم

التاريخ بإن بعد عنهم غبار السينما.

شيء مؤسف أن لا يكون لدى الكاتب ما

يكتب للقراء سوى النشاوم والساخنة

من الأهل ولكنني سأترك "التشائل"

جانباً وأتمتى على الذين اكتشفوا أن

هذا الشعب مذنب وكافر ويجد أن

يعاقب بالعجاج، أن يسعوا جاذب

لإفساح المجال للكتوفاط بوزن أبو على

الشيباني ليأخذ مكانة في البرلان إلى

جانب حنان الفتاوى.

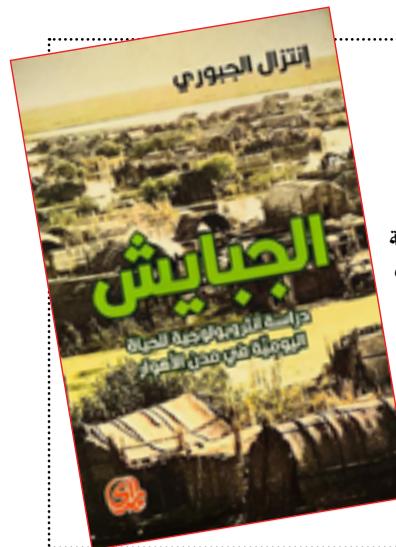
يقدم لنا العالم نماذج لسياسيين لم

يبحثوا عن التوازن الطائفي، فلما نحن

لا نزال نعيش في عصر "نقابات" التواب

المستقلين، فعن على الإطراح وأخري على

النيل، وعنى على من يحقق الربح الأكبر.



# الجبايش

صدر حديثاً عن دار المدى كتاب "الجبايش" .. دراسة أثربولوجية للحياة اليومية في مدن الاهوار" تأليف إنثال الجبوري، يمثل الكتاب محاولة بحثية لفهم التحولات الاجتماعية والثقافية في منطقة الجبايش بوصفها إحدى أشرف التكتوكي الغنائي والتقديد. تتطابق المؤلفة من رواية ميدانية دقيقة، تستند للعاشرة والمالاحظات المعاشرة، لتقدم قراءة معمقة في بنية الحياة اليومية، وتقطاعاتها مع الذكرة والهوية والذرة البيئية.

Editor-in-Chief

Fakhri Karim

General Political daily

8 October 2025

www.almadapaper.net

Email: info@almadapaper.net

"22 عاماً من التعبير الحر والمسؤولية الوطنية"



بغداد / C° 22 - C° 38  
الموصل / C° 19 - C° 37  
الرمادي / C° 15 - C° 39  
النجف / C° 18 - C° 37  
البصرة / C° 17 - C° 40



# خرج «جريدة» لـ(٩٠)؛ الجائزة اعتراف بتجربة عراقية شابة .. ونتج أفلاماً في مدن بلا سينما !

بغداد / حسين العامل

أكمل المخرج العراقي عماد الحمادي في مدن عراقية متقدمة "جريدة" بجائزته المميزة في مهرجان بغداد السينمائي، إشادة تواجهه صعوبات الانتاج في مدن عراقية متقدمة تتقى في دور العرض، داعياً إلى إعادة إحياء صالات السينما لتطوير الوعي الثقافي والمجتمعي.



وقال المخرج عمار الحمادي، المولود في الناصرية عام ١٩٩٢، في حديثه لـ"المدى" إن المشاركة في المهرجانات الدولية تمثل فرصة مهمة لكل فنان، لأنها تخلق فضاءً لتبادل التجارب والأفكار، وتنبيه التواصيل مع مخرجين ونقاد وفنانين من دول متعددة، وأوضح أن المشاركة تجعل الفنان أمام اختبار حقيقي لتجربته من خلال أراء النقاد والجمهور، ومشاهدة أفلام لا تناهٍ إلا في مثل هذه الفعاليات.

وأضاف الحمادي أن "أهم ما حققه فيلم جريدة ليس الجائزة فقط، بل عرضه أمام جمهور عربي وعربي واسع أشاد بالتجربة السينمائية التعبيرية العراقية".

وعن ثمرة الفيلم الذي ينتمي إلى فئة الأفلام الروائية الطويلة، بين

## شعراء عراقيون يستشرفون المستقبل في المعهد الثقافي الفرنسي

## من باع حلوى إلى نجم في منتخب الأرجنتين !

■ بغداد / المدى

أقام الاتحاد العام للآدباء والكتاب في العراق، بالتعاون مع المعهد الثقافي الفرنسي في بغداد، جلسة شعرية حملت عنوان "شعراء يحلمون بالمستقبل" بـ"لقاء الأدباء والكتاب في المعهد الثقافي الفرنسي في بغداد، جلسة شعرية يحملون بالمستقبل".



افتتحت الجلسة بكلمة القاتحة، مديرها الشاعر جبار الكواواني، أسمى العلاقات الدولية في الاتحاد، الذي أكد أهمية استمرار التعاون الثنائي بين اتحاد المبدعين والاتحاد.

حيوا بالتبادل الرؤى وتعزيز



حيث بدأ مسيرته في مركز خط الوسط قبل أن ينتقل إلى الدافع، بحلول عام 2021، التحق بفريق الرديف للنادي، ثم جذب الأنطهار باداته ضمه لتشكيلة كاس بيرنابيو. وبعد فترة إعارة إلى فريق سترال كوردوبيا في يونيو/حزيران 2024، تمكن ريفيرو من تطوير مستواه ليصبح في عام 2025 أبرز لاعبي قلب منتخب الأرجنتين، إدارة نادي ريفيرو، وشكل استدعاء لاوتارو ريفيرو في شوارع بلاده.

في كأس العالم لأذربيجان، قبل أن ياتي استدعاءه في الأوساط الرياضية والإعلامية، بعدما تحول خلال سنوات قليلة من باع سبيط إلى أحد أبرز المدافعين في الدوري الأرجنتيني.

كان ريفيرو يبيع حلوى "الفاخوريس" وهي كعكة تقليدية من أمريكا الجنوبية، المساعدة أسرته على المعيشة. وفي سن الرابعة عشرة، بجوار نجم المنتخب بنادي ريونيل ميسسي، انضم إلى فريق الشباب بنادي ريفيرو بليت،



# حادثة طريفة؛ فاز وكان آخر من يعلم! ثلاثي بريطاني فرنسي يفوز بجائزة نوبل للفيزياء لعام 2025

■ بغداد / المدى

أعلنت الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم، منح جائزة نوبل في الفيزياء لعام 2025 إلى العلماء البريطانيون جون كلارك، والفرنسي ميشيل ديفوريت، والأميركي جون مارتينيس، تقديرًا لاكتشافهم ظاهرة "النفق الميكانيكي الكمي العائلي" وتنبئه بطاقة في دائرة كهربائية.



شيمون ساكاجوتشي والأميريكية ماري برونو، سيسسلمون الجائزة في فيسبوك المقلل. وأشارت التحقيقات باسم العالم الأميركي إلى أن "زملاه في مختبر سونوما بايونيرابيوكتس" في سان فرانسيسكو حاولوا بدورهم الوصول إليه دون جدوى، إذ كانت إعلان الليل على الساحل الغربي للولايات المتحدة. وأضافت أن رئيس المختبر لم يتمكن لاحقاً من التواصل معه، فذهب رامسديل نزهته وعاد إلى منزله فور علمه بالخبر. في المقابل، واجهت العالمة الأمريكية ماري برونو، سيسسلمون الجائزة في فيسبوك المقلل، إذ قالت أن المكالمة الواردة من سوكوهولم كانت مزعجة، فأغلقت هاتتها وعادت للنوم، قبيل أن يوظفها الصحفيون مع زوجها وكلها لإبلاغها بفوزها.



أن لجنة جائزة نوبل بحول الاتصال برامسديل بفوزه بجائزة نوبل في الطب بعد ساعات من إعلانها، بسبب انقطاع الإنترنت بالجهاز الكهربائي عبرها، حيث أثناء قيامه بزيارة في منطقة نائية، ما حال دون تلقيه الاتصال المتضرر من لجنة الجائزة في السويد.

وأفادت وكالة الأنباء الألمانية

بين عامي 1984 و1985 سلسلة في الفلاوه التي تتشاءم عند مرور بالجهاز الكهربائي، لكنه لم يتلق المكالمة، بسبب انقطاع شبكة الملاوح المنشورة في المكالمة.

ووصلة، تُعرف باسم "تقاطع جوزيفسون".

ومن خلال تحسين

خصائص هذه الدائرة وقياسها

بقيقة جائزة نوبل من يعلم!

ذكرت الأكاديمية في بيان أن هذا الاكتشاف أتاح فرصة كبيرة لتطوير الجيل القادم من تكنولوجيا الكم، بما في ذلك التشفير الكمي، وأجهزة الحاسوب الكمومية، وأجهزة الاستشعار الكمومية.

وأضاف البيان أن تجارب العلماء الثلاثة أثبتت أن الخصائص

الميكانيكية الكمومية يمكن أن تصبح ملحوظة على نطاق واسع،

موضحة أن ميكانيكا الكم تسمح للجسيمات بالتحرك بسرعة عبر

الحواجز من خلال عملية تعرف

بـ"التفوق الكمومي".

وأشارت إلى أنه عند مشاركة أعداد كبيرة من

الجسيمات في النظام، ساد ما

تختفي التأثيرات الكمومية، إلا أن

أبحاث الفائزات أظهرت إمكانية

ملاحظتها في دوائر كهربائية

عالية.

وبينت الأكاديمية أن كلارك

وديفوريت ومارتينيس أجرروا