العدوان الإسرائيلي على لبنان
2024-2023

تقرير موجز حول الاعتداءات الإسرائيلية والأضرار القطاعيّة

إعداد: المجلس الوطني للبحوث العلميّة
المركز الوطني للمخاطر الطبيعيّة والإنذار المبكر

بالتعاون مع مكتب الأمم المتحدة الانمائي في لبنان

بيروت في 10/12/2024

Photo: Nabil Ismail

مقدمة الأمينة العامة

> عامٌ مر على "طوفان الأقصى" الذي رافقه عدوان اسرائيلي جديد على لبنان

اتخذ هذا العدوان اشكالا متنوعة وبوتيرة تصاعدية تجلّت في بداياتها بالتركيز الإسرائيلي على الإبادة البيئية واعتماد سياسة الأرض المحروقة في قرى جنوب لبنان وصولا في أيلول 2024 إلى ما عرف بعملية البيجر وأجهزة اللاسلكي وسلسلة اغتيالات طالت قادة المقاومة وما تبعها من إطلاق لعملية اجتياح بري عبر الحدود اللبنانية مع فلسطين المحتلة، مع ما رافق ذلك من تدمير ممنهج للمنازل والوحدات السكنية والبنى التحتية واستهداف للصحافيين والعاملين الصحيين، ومن عمليات تهجير واسعة من الجنوب والضاحية والبقاع أدت إلى نزوح أكثر من مليون ومئتي ألف مواطن، ومن ارتكاب لمجازر وقع ضحيتها **3,961 شهيداً و 16,520 جريحاً**، حتى 27 تشرين الثاني 2024.

منذ 8 تشرين الأول 2023 ومع بدء العدوان الإسرائيلي على لبنان، قرّر المجلس الوطني للبحوث العلمية تحويل القسم الأكبر من جهود فريق عمله إلى رصد وتوثيق الإعتداءات على أنواعها وتحليل أثرها وتداعياتها وذلك بشكل أساسي عبر المركز الوطني للمخاطر الطبيعية والإنذار المبكر وبالتعاون مع عدة جهات منها وحدة إدارة مخاطر الكوارث لدى رئاسة مجلس الوزراء والعديد من الوزارات والجهات الفاعلة على الأرض بالإضافة إلى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

تهدف التقارير الدورية السابقة التي أصدرها المجلس الوطني للبحوث العلمية أولا إلى تتبّع الإعتداءات الإسرائيلية وتقييم الأضرار الناجمة عنها بطريقة منهجية وموثوقة تستند إلى معايير علمية غير قابلة للنقض تمكّن لبنان من الإستناد إليها لتوثيق وتبيان حجم الإنتهاكات الإسرائيلية المتكررة لكافة القوانين والشرائع الدولية كما والمساهمة في محاسبة العدو الإسرائيلي أمام المجتمع الدولي، وثانيا إلى تقديم صورة شاملة عن طبيعة الأضرار وأثرها وهو ما تحتاجه الدولة اللبنانية لبناء وتنفيذ خطط للإستجابة وللتعافي تأخذ في عين الإعتبار كافة الأبعاد البشرية، الإجتماعية، العمرانية، البيئية، الزراعية، الإقتصادية، إلخ.

يأتي هذا التقرير الشامل حتى تاريخ وقف اطلاق النار في 27 تشرين الثاني 2024، ليلخّص كل ما وثقه المجلس منذ 8 تشرين الأول 2023. في القسم الأول منه، توثيق لكافة الإعتداءات الإسرائيلية وأنواعها (قصف وغارات وقذائف فوسفورية، إلخ) وكثافتها ووتيرتها وتوزيعها حسب المناطق والقرى. أمّا في القسم الثاني من التقرير عرض للأثر الناجم عن هذه الإعتداءات في مختلف القطاعات:

- **السكّان:** من ناحية الشهداء والجرحى وحركة النزوح والإفراغ القسري الممنهج للسكان وخاصة في جنوب لبنان والبقاع والضاحية الجنوبية لبيروت.
- **البيئة:** من ناحية الإبادة البيئية Ecocide التي ارتكبها العدو الإسرائيلي تحديدا في جنوب لبنان حيث عمد إلى جرائم بيئية عبر إحراق أكثر من ألفي هكتار من الأراضي من ضمنها ما يزيد عن ألف ومئتي هكتار من الأحراج والغابات، وإلى الإمعان في تدمير النظم الإيكولوجية والإخلال بالتنوع الحيوي في جنوب لبنان الذي حوّله العدو الإسرائيلي إلى محيط حيوي حربي Biosphere of war بغية تعطيل الحياة فيه.
- **الزراعة:** من ناحية الإحراق المتعمد لعشرات الآلاف من أشجار الزيتون وأشجار الفاكهة والأراضي الزراعية المتنوعة بالإضافة إلى منع المزارعين من الإستفادة من محاصيل أراضيهم التي هُجرت بفعل النزوح القسري كما والضرر بالقطاع الحيواني مع كل ما يستتبع ذلك من القضاء على مصدر رزق المزارعين والمس بالأمن الغذائي اللبناني علماً أنه وبفعل توسع رقعة الإعتداءات الإسرائيلية تعطّل النشاط الزراعي على امتداد 130 ألف هكتار من الأراضي الزراعية أي ما يشكل ربع المساحات الزراعية في لبنان. تجدر الإشارة أيضا إلى أن العدو الإسرائيلي قد استخدم الفوسفور الأبيض بهدف إحراق أوسع مساحات ممكنة والتسبب بأضرار مباشرة وغير مباشرة في البيئة والأراضي.
- **الدمار:** من ناحية التدمير الممنهج والهمجي للمباني والوحدات السكنية واللجوء إلى "إبادة المدن" Urbicide كأداة لإفناء قرى ومناطق سكنية بأكملها ولتفكيك النسيج الاجتماعي فيها وتحقيق أهداف سياسية وعسكرية وذلك تحديدا في قرى الجنوب والبقاع وفي ضاحية بيروت الجنوبية. يَعرُض التقرير النتائج المتعلّقة بالأبنية المتضررة في ضاحية بيروت الجنوبية وفقاً لدرجة الضرر فيها, كما وكميّة الركام الناجم عن الدمار. ويُقدّر التقرير حجم الضرر الذي لحق بألواح الطاقة الشمسية المستخدمة. يتطرّق التقرير أيضاً إلى النتائج التي توصلت اليها الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية بخصوص الشبهات حول استخدام اليورانيوم المنضّب. كما يرد في التقرير المعطيات حول تدمير عدة مواقع أثرية (منها مثلا قبّة دورس ومقام النبي بنيامين في محيبيب) وتهديدات أخرى كما حصل في القصف المتكرر المجاور لقلعة بعلبك المدرجة على قائمة اليونيسكو للتراث العالمي مما يشكّل أيضاً عدواناً مباشراً عل تاريخنا وإرثنا الثقافي، دون إغفال التدمير المباشر لدور عبادة مسلمة ومسيحية.
- **البنى التحتية الحيوية:** من ناحية الاستهداف المباشر للعديد من المنشآت الصحية وخروج عدد من المستشفيات عن الخدمة واستهداف سيارات الإسعاف والعاملين الصحيين والدفاع المدني، كما واستهداف منشآت مائية كالناقل الرئيسي لمشروع ري القاسمية الذي يروي 6000 هكتار من الأراضي الزراعية، قصف الجسور والمعابر الحدودية، بالإضافة إلى الضرر الذي ترتب على القطاع التربوي منذ 8 تشرين الأول 2023 نتيجة الهجمات الإسرائيلية ومن ثم النزوح وتحويل المدارس والمنشآت التربوية إلى مراكز إيواء.

يضع المجلس الوطني للبحوث العلمية هذا التقرير في متناول كافة أجهزة الدولة اللبنانية كوثيقة مرجعية شاملة للمرحلة الزمنية بين 8 تشرين الأول 2023 و 27 تشرين الثاني 2024 على أن يستكمل العمل على رصد الإعتداءات وتقييم الأضرار مع التأكيد على ضرورة التنسيق بين كافة الجهات اللبنانية المعنية للعمل على استجابة فعّالة للأزمات التي تسبب بها هذا العدوان الإسرائيلي، ولوضع وتنفيذ خطة تعافي تعالج كافة احتياجات المواطنين...

تمارا الزين

القسم الأول

الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان : الأعداد والأنواع والكثافة

Photo: AFP

تعددت الاعتداءات الإسرائيلية على المناطق اللبنانية وتنوعت أساليبها منذ الثامن من أكتوبر 2023، مخلفة تداعيات خطيرة.

في البداية، تركز العدوان في المناطق الحدودية في جنوب لبنان، تحديدًا في محافظتي النبطية والجنوب (أقضية: بنت جبيل، مرجعيون، وصور)، مع تسجيل بعض الخروقات في الضاحية الجنوبية لبيروت من خلال عمليات استهداف مركزة.

اعتبارًا من الثالث والعشرين من أيلول 2024، تصاعدت وتيرة الاعتداءات لتشمل مختلف المناطق اللبنانية، حيث تعرضت مناطق الجنوب والبقاع (الشرقي والغربي) والضاحية الجنوبية لبيروت ومحيطها لقصف جوي متواصل باستخدام الطائرات الحربية والبوارج البحرية. كما شهد لبنان تحليقًا مكثفًا للطيران الاستطلاعي واستهدافات طالت مناطق مختلفة من لبنان، بما في ذلك العاصمة بيروت.

على الحدود اللبنانية الجنوبية، بدأت القوات الإسرائيلية عمليات توغل بري داخل الأراضي اللبنانية في الأول من أكتوبر 2024، حيث شملت هذه العمليات قصفًا مدفعيًا استهدف القرى الحدودية والمناطق السكنية. واعتمدت القوات الإسرائيلية في هذه الهجمات سياسة الأرض المحروقة، ما أدى إلى تدمير واسع النطاق للقرى وعمليات تفخيخ وتفجير ممنهجة.

Photo: Hussein Malla AP

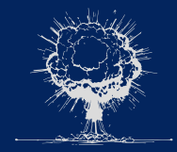
طرق وعدد الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان

تعددت طرق الاعتداءات الاسرائيلية على المناطق اللبنانية وتمّ تصنيفها وفق التالي : قصف وغارات، قنابل مضيئة/حارقة، قذائف فوسفورية، اطلاق نار، قذائف فوسفورية و قصف، تفخيخ وتفجير، هدم، قنابل عنقودية. قذائف لم تنفجر.

وقد بلغ العدد الاجمالي لجميع الاعتداءات **14,775** اعتداء وقد توزعت على الشكل التالي:

قصف وغارات

13,774


قذائف فوسفورية

284

قذائف فوسفورية و قصف

89

قنابل مضيئة/حارقة

286

اطلاق نار

196

قذائف لم تنفجر

60

هدم

9

تفخيخ وتفجير

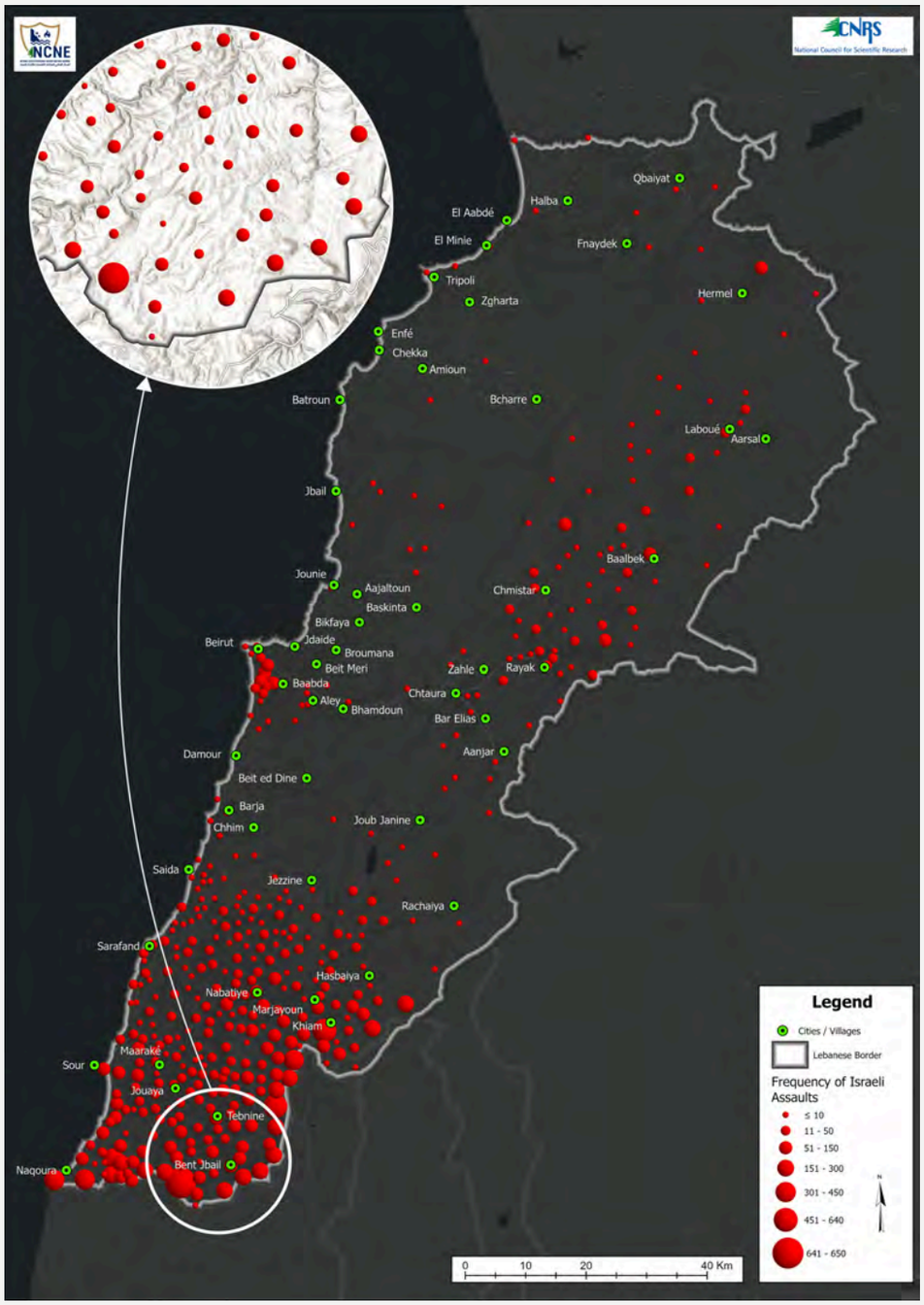
49

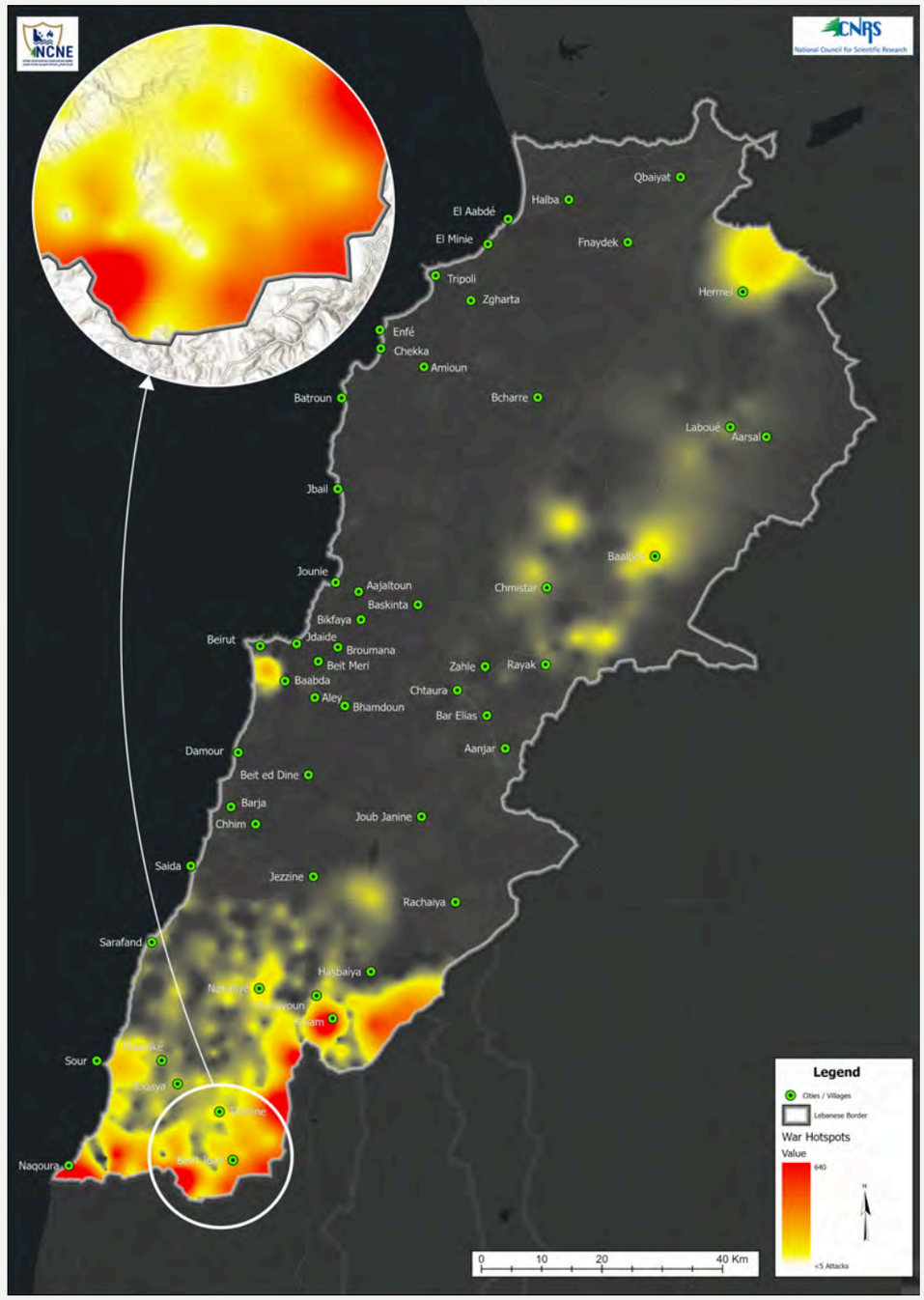
قنابل عنقودية

28

ملاحظة: اطلاق النار لا يشمل الاشتباكات التي حصلت بين المقاومة والعدو

العدد التراكمي للاعتداءات الإسرائيلية على القرى والبلدات اللبنانية
منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤





طرق وعدد الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان

النبطية والجنوب كانتا اكثر المحافظات تعرضاً للاعتداءات:

	قصف وغارات	قذائف فوسفورية	قذائف فوسفورية و قصف
النبطية	7,877	221	66
الجنوب	4,365	62	23

	قنابل مضيئة/حارقة	اطلاق نار	قذائف لم تنفجر
النبطية	179	135	43
الجنوب	105	61	12

	هدم	تفخيخ وتفجير	قنابل عنقودية
النبطية	5	31	17
الجنوب	4	18	7

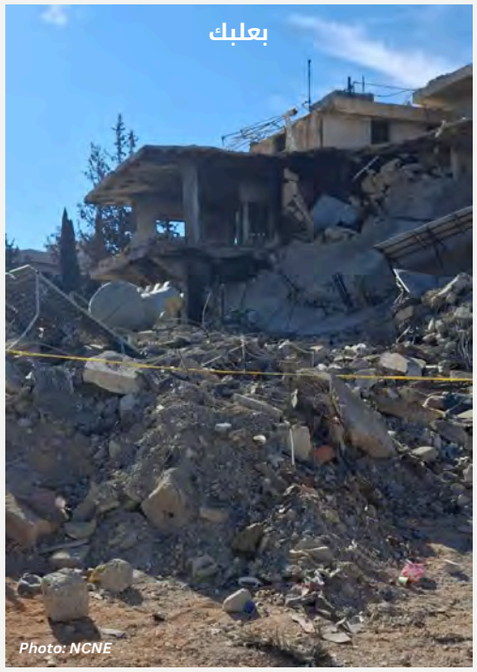
توزّعت الاعتداءات الاسرائيلية على مختلف المحافظات كالتالي:

النبطية	الجنوب	بعلبك - الهرمل	جبل لبنان
8,574	4,657	762	476

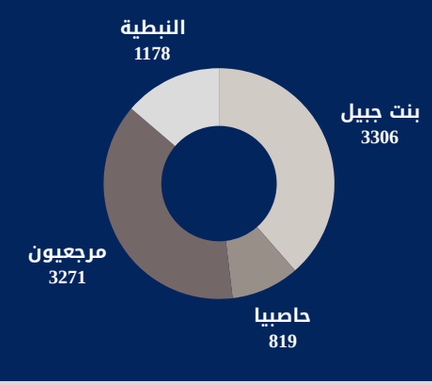
البقاع	الشمال	بيروت	عكار
267	5	24	10

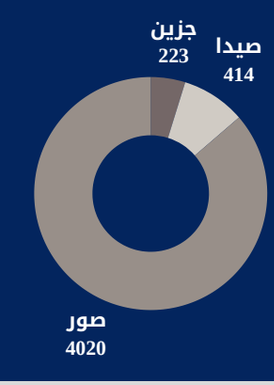
شهدت محافظة النبطية والجنوب العدد الاكبر من الاعتداءات منذ بداية العدوان الاسرائيلي على لبنان، حيث شهدتا دماراً هائلاً. وكان لمحافظة بعلبك الهرمل، البقاع وجبل لبنان حصّة كبيرة أيضاً من الدمار الممنهج.

لم تسلم محافظات الشمال، بيروت، وعكّار من اعتداءات أسفرت عن عدد كبير من الشهداء والجرحى، حيث وُصفت الضربات فيها بالمجازر، نظرًا لاستهداف المباني دون سابق إنذار.



توزع الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان بحسب الاقضية



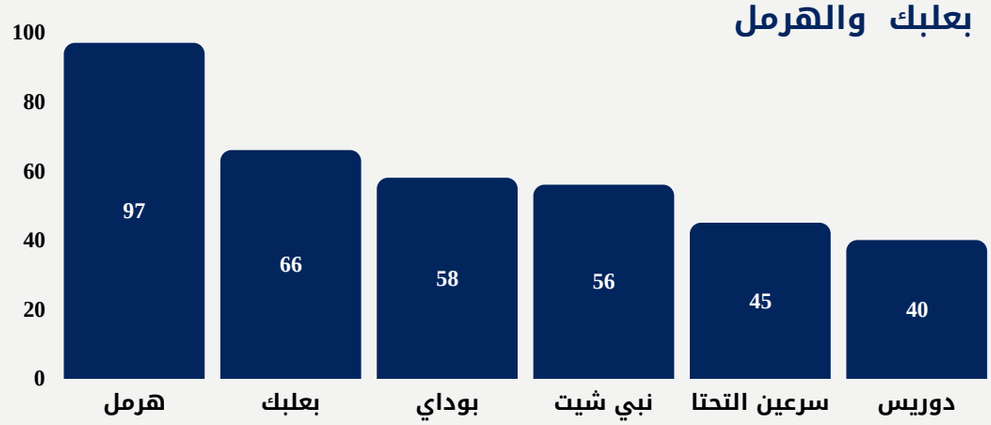


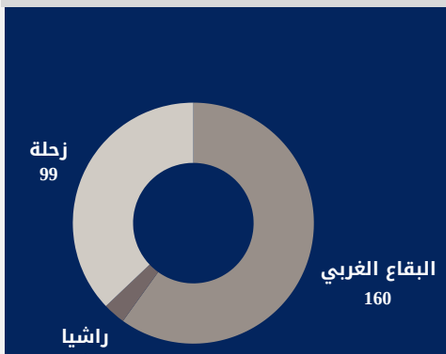
الجنوب

النبطية

القرى والمدن التي كان لها النصيب الاكبر من تلك الاعتداءات بحسب الاقضية:

بعلبك والهرمل

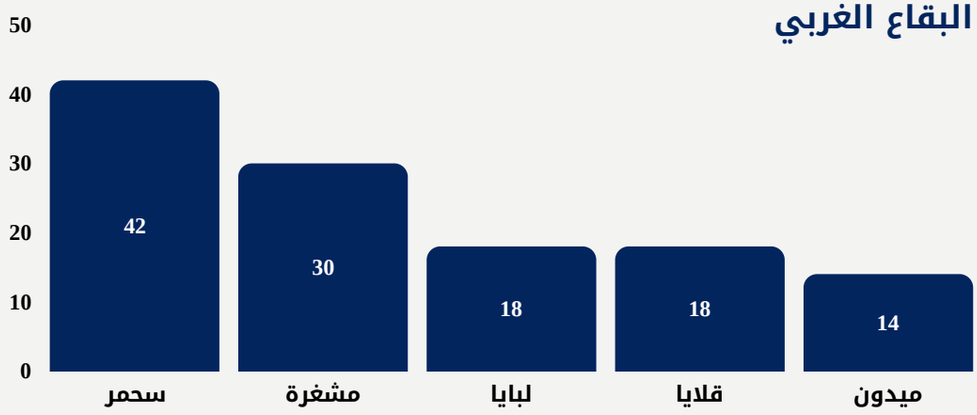




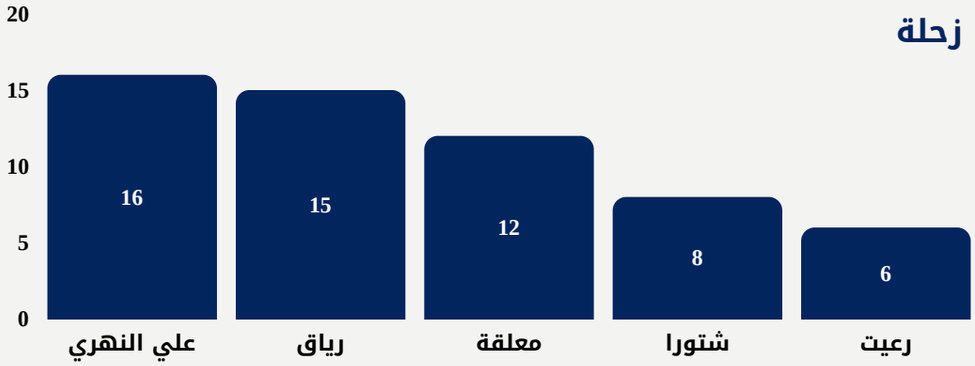
بعلبك - الهرمل

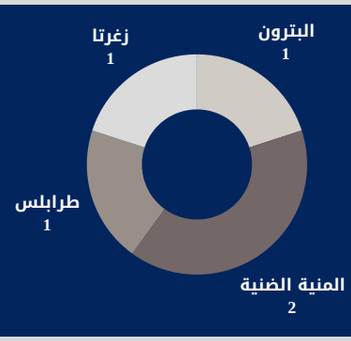
البقاع

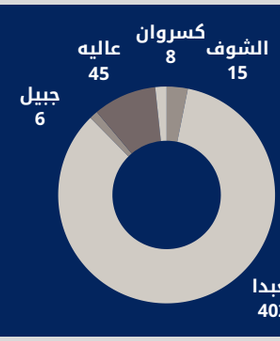
البقاع الغربي



زحلة





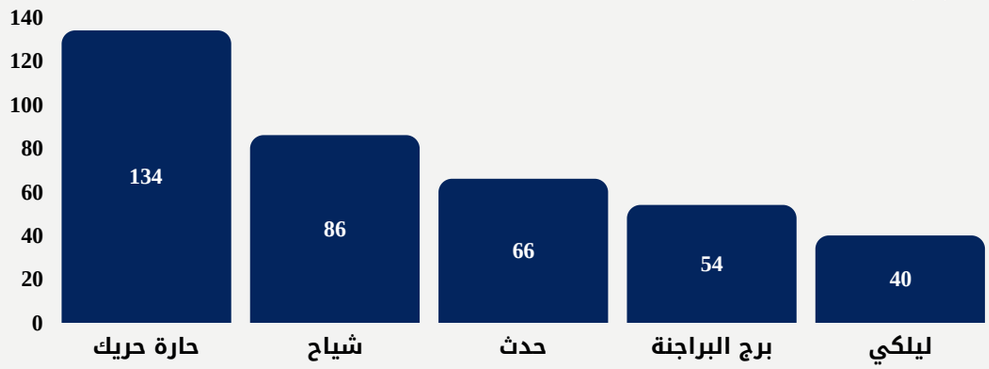


جبل لبنان

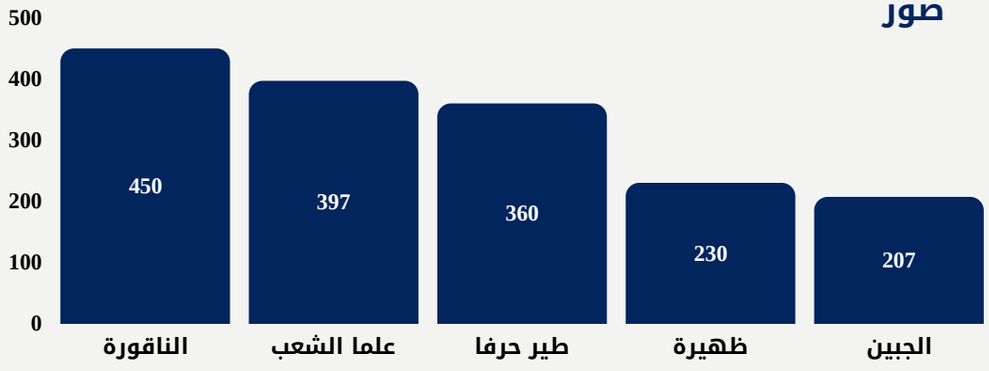
الشمال

القرى والمدن التي كان لها النصيب الاكبر من تلك الاعتداءات بحسب الاقضية:

بعبدا

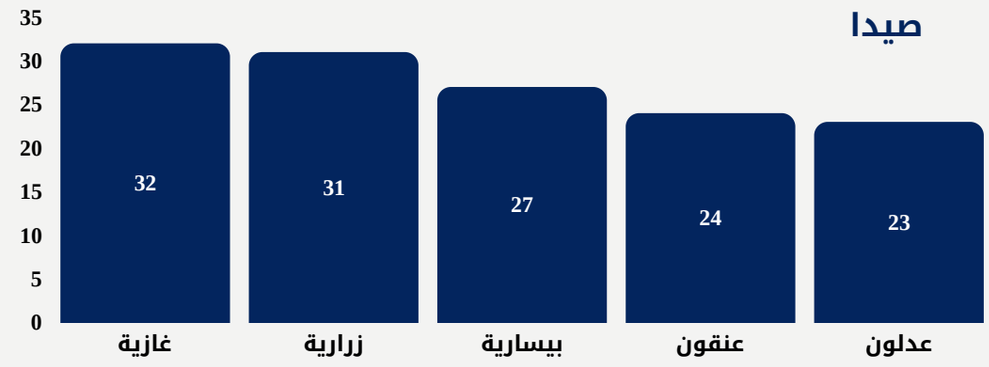


صور

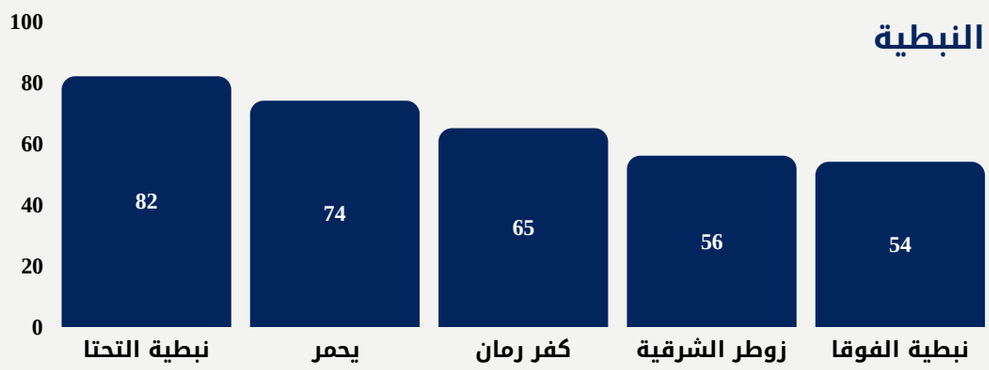


عاليه

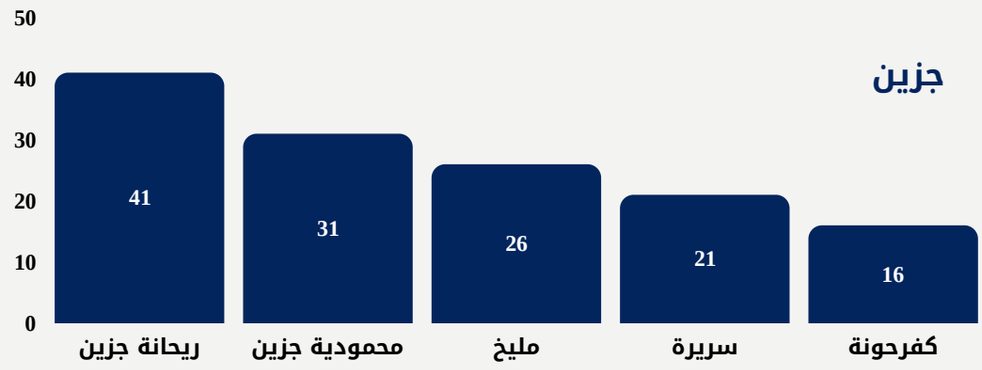
صيدا



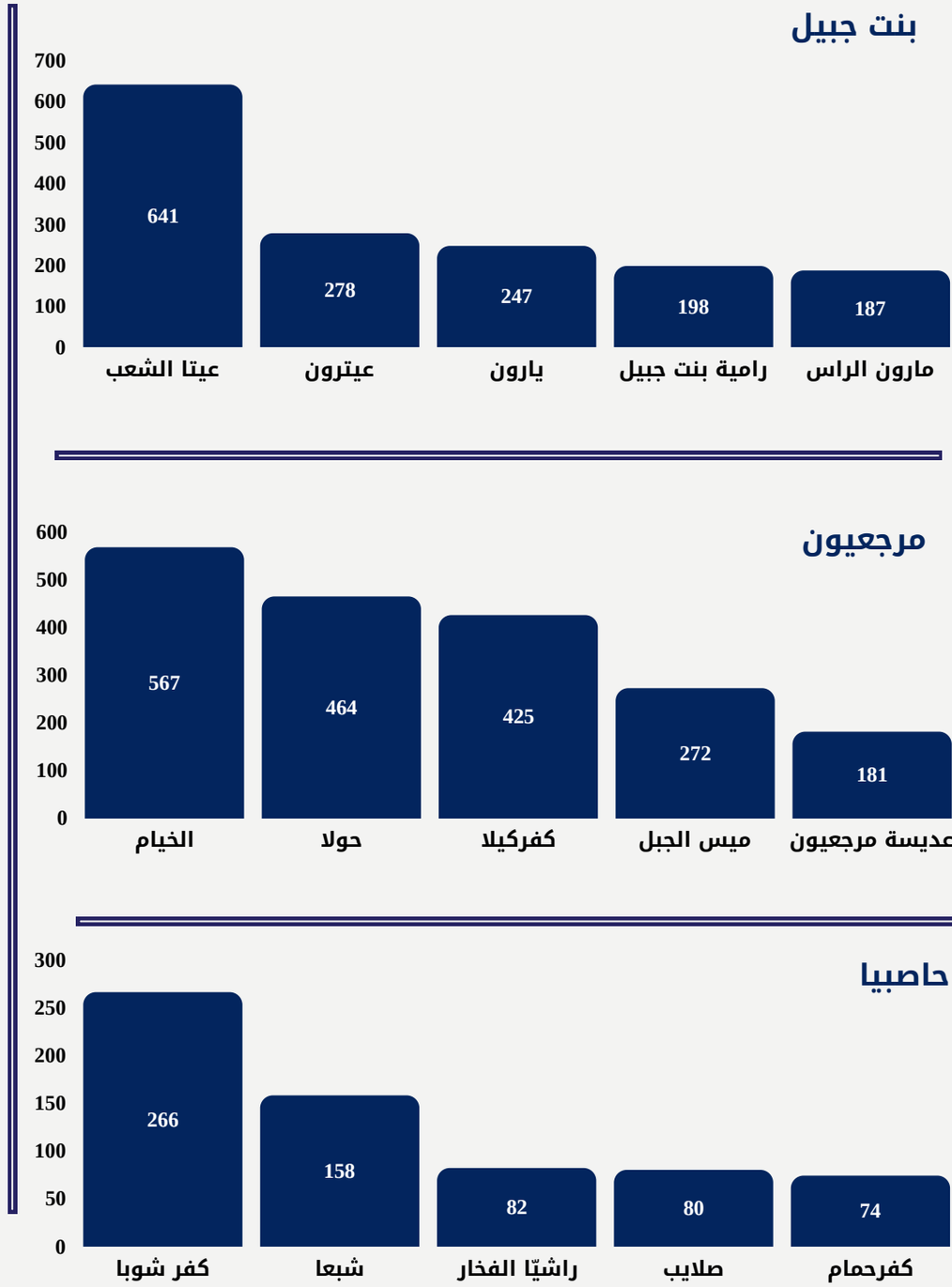
النبطية



جزين



القرى والمدن التي كان لها النصيب الاكبر من تلك الاعتداءات بحسب الاقضية:



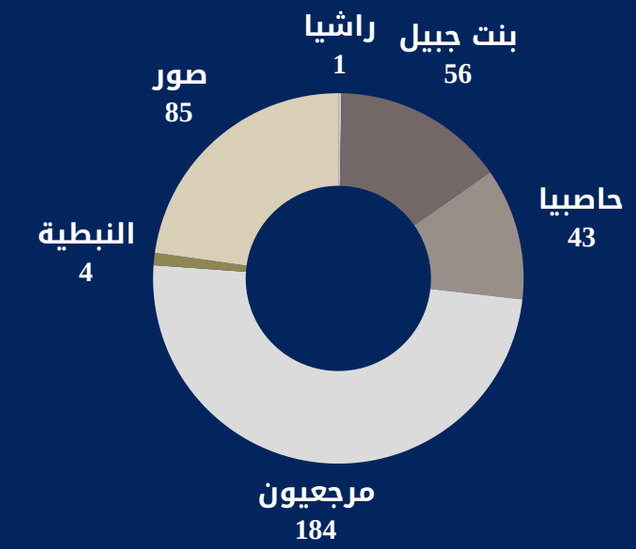
الاعتداءات بالقنابل الفوسفورية

Photo: Hussein Malla AP Photos

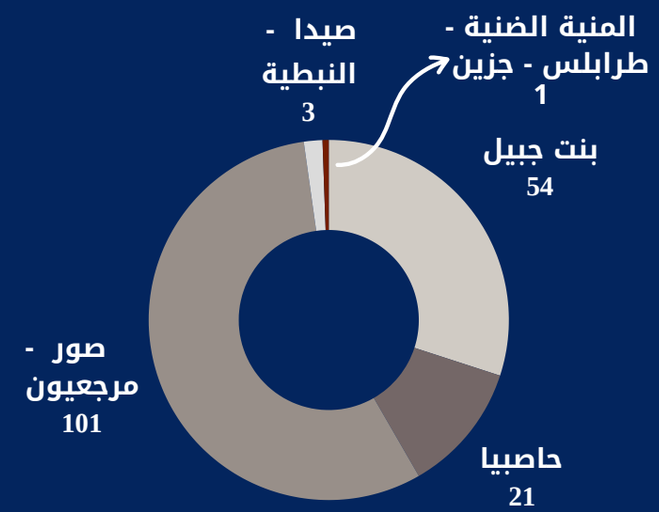
الاعتداءات بالقنابل الفوسفورية والحارقة

تعمد العدو استخدام الفوسفور خلال عدوانه على لبنان، بالإضافة إلى القنابل الحارقة وتلويث البيئة بالذخائر والقنابل العنقودية، مما يتسبب في تدهور البيئة والطبيعة.

القرى التي كان لها النصيب الاكبر من الاعتداءات بالقنابل الفوسفورية:

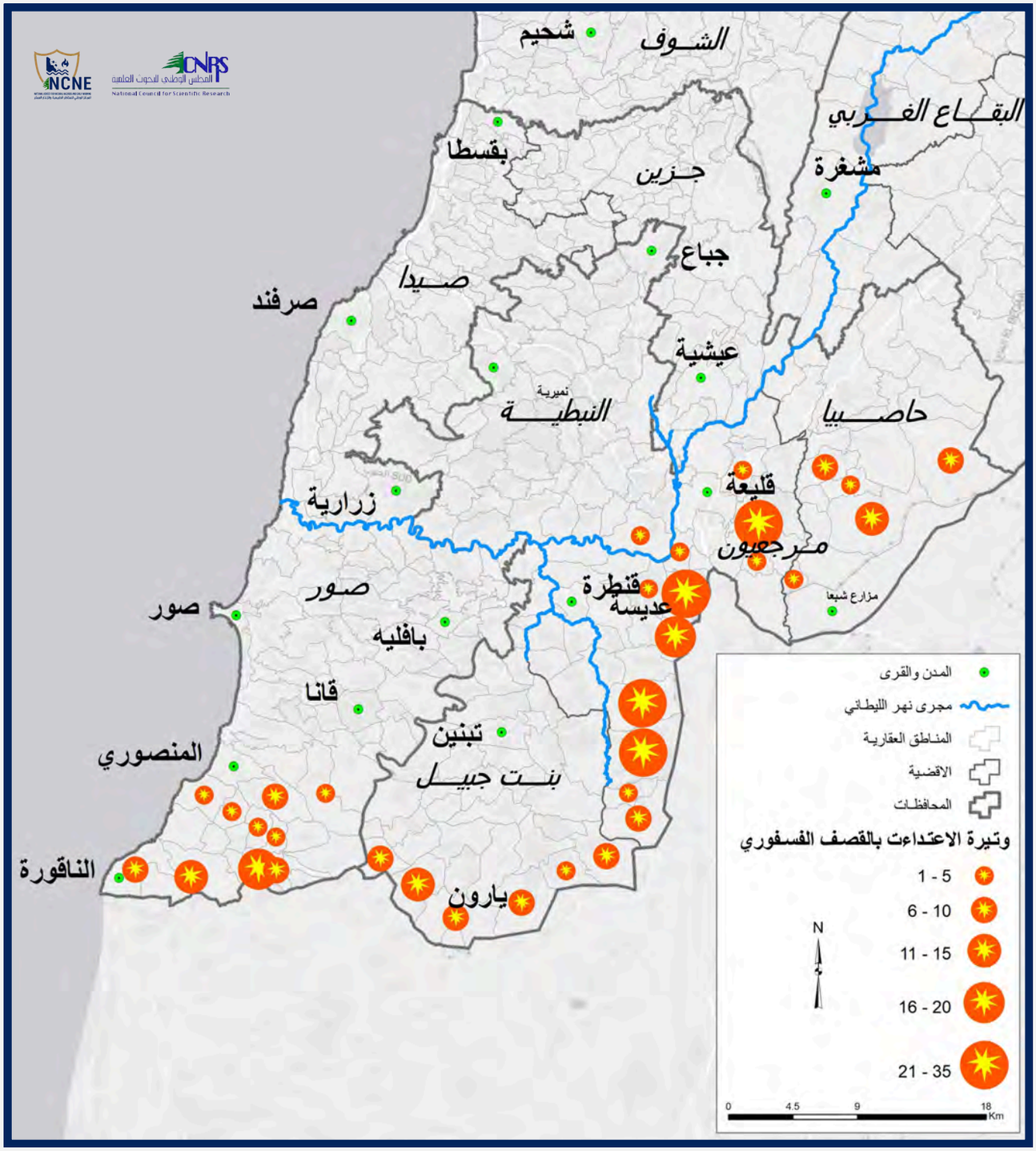


القرى التي كان لها نصيب من الاعتداءات بالقنابل الحارقة:



العدد التراكمي للقنابل المضيئة الحارقة والقذائف الفوسفورية بحسب الاشهر :

رقعة الاعتداءات بالقنابل الفوسفورية

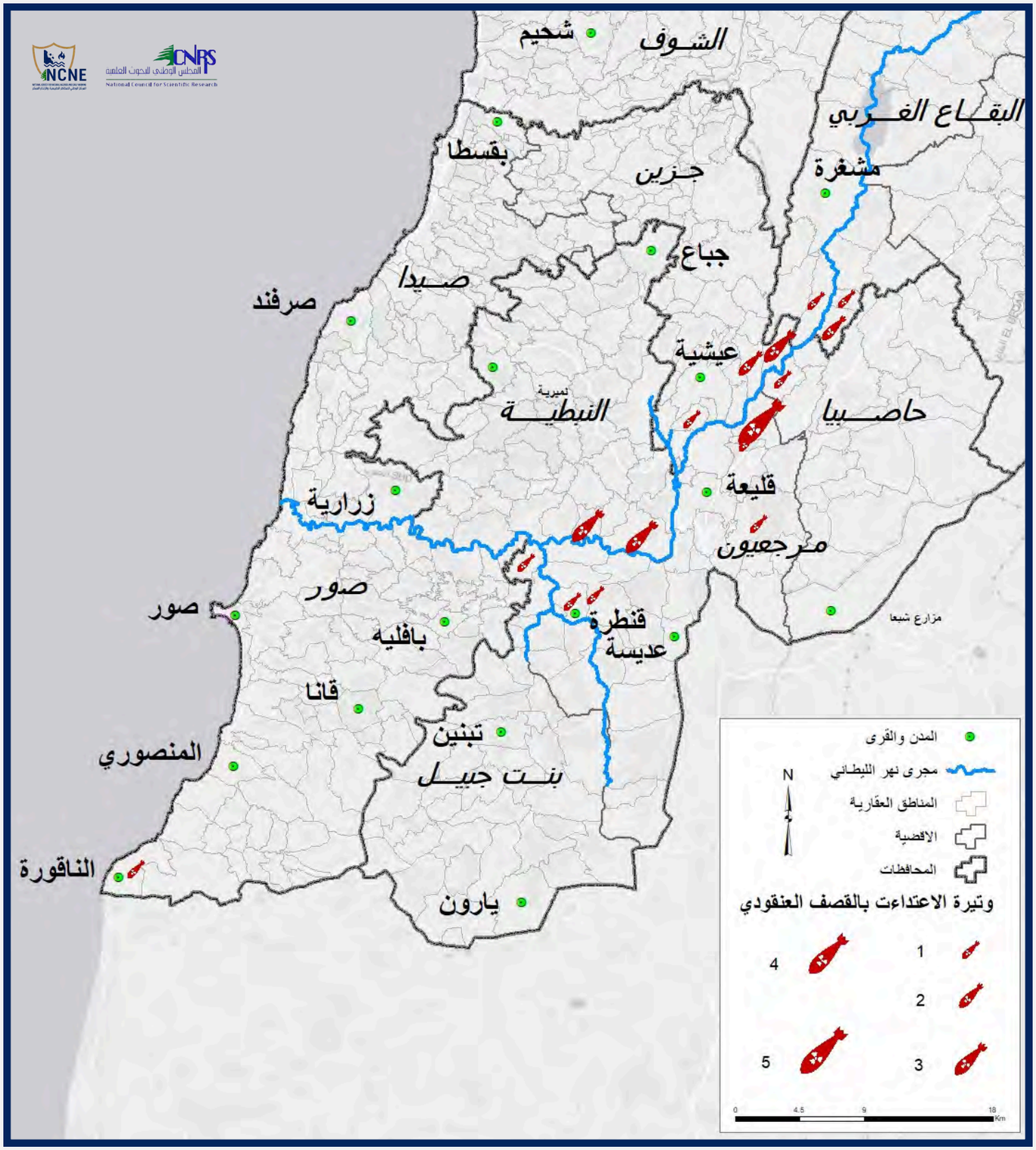


تُظهر هذه الخريطة وتيرة الاعتداءات الإسرائيلية على القرى والبلدات اللبنانية **بالقصف الفسفوري** منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ وحتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤

الاعتداءات بالقنابل العنقودية

عمد العدو الاسرائيلي الى القصف بالقنابل العنقودية وتحديداً بشكلٍ ممنهج في القرى المجاورة لنهر الليطاني.

تُظهر هذه الخريطة وتيرة الاعتداءات الإسرائيلية على القرى والبلدات اللبنانية **بالقصف العنقودي** منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ وحتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤



تسارع الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان منذ 23 أيلول 2024

منذ الثالث والعشرون من أيلول حتى وقف اطلاق النار في السابع والعشرون من شهر تشرين الثاني 2024, بلغ العدد الاجمالي لجميع الاعتداءات **7,753** اعتداء وقد توزعت على الشكل التالي:

قصف وغارات

7,475

قذائف فوسفورية

35

قذائف فوسفورية و قصف

44

قنابل مضيئة/حارقة

36

اطلاق نار

60

قذائف لم تنفجر

17

هدم

9

تفخيخ وتفجير

49

قنابل عنقودية

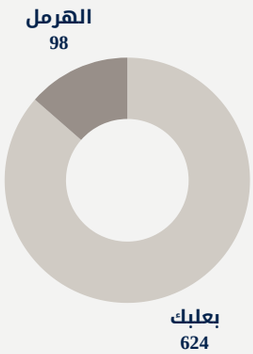
28

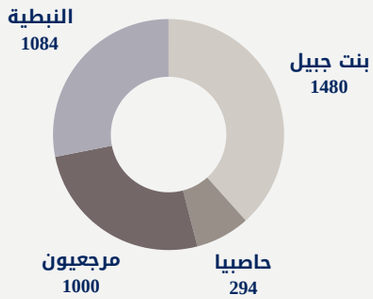
ملاحظة: اطلاق النار لا يشمل الاشتباكات التي حصلت بين المقاومة والعدو

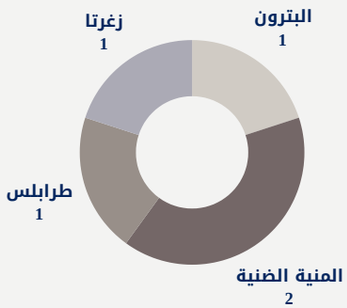
طالت هذه الاعتداءات مناطق عدة من لبنان توزّعت على مختلف المحافظات كالتالي:

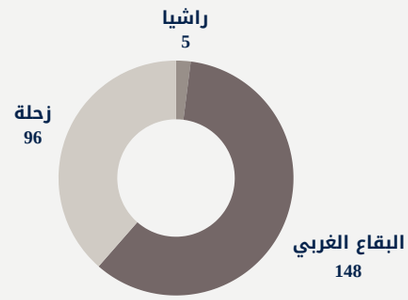
النبطية	الجنوب	بعلبك - الهرمل	جبل لبنان
3,858	**2,415**	**722**	**471**

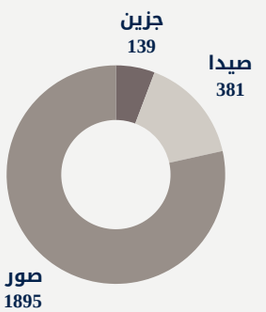
البقاع	الشمال	بيروت	عكار
249	**5**	**24**	**9**

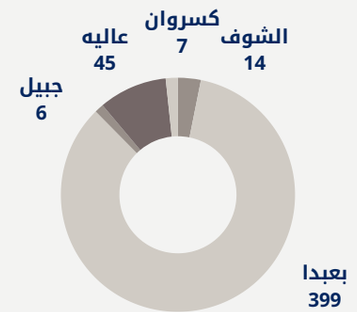












القسم الثاني

تقييم الأضرار في القطاعات المختلفة : السكّان

Photo: Al Jazeera News - Mohammed Zaatari (AP Photo)

1. الشهداء والجرحى

Photo: The National News

بلغ العدد الإجمالي للشهداء والجرحى منذ بدء العدوان حتى تاريخ 27 تشرين الثاني 2024 (بحسب وزارة الصحة):

3,961 شهيد

16,520 جريح

Photo: Al Jazeera News

شمل العدوان على لبنان سلسلة من الانتهاكات الجسيمة بحق المدنيين العزل، حيث تم استهدافهم في منازلهم بشكل مباشر، إضافة إلى إعاقة عمليات الإغاثة الإنسانية عبر قطع الطرق ومنع فرق الإنقاذ من الوصول إلى المناطق المتضررة. كما استهدف العدوان مركز إيواء تابع لجمعية دار السلام للرحلات الثقافية في بلدة الوردانية - الشوف، والذي يضم أكثر من 15 عائلة. إلى جانب ذلك، استهدف العدوان مباني في مناطق كانت تُعتبر آمنة وقد لجأت إليها عائلات نازحة هرباً من القصف، مما أدى إلى وقوع مجازر مروعة واستشهاد عائلات بأكملها. هذه الاعتداءات تمثل انتهاكاً صارخاً لحقوق الإنسان والقوانين الدولية، وتعد استهدافاً مباشراً للمدنيين.

شهداء	2,678	736	248
جرحى	12,527	2,827	1,436

2. انفجارات البيجر وال "ووكي توكي"

وقعت الانفجارات على موجتين مختلفتين، الأولى في أجهزة بيجر من نوع **AR-924 يوم الثلاثاء 17/9/2024** حوالي الساعة 3:30 عصراً، والثانية في أجهزة **الاسلكية من نوع ICOM v82 يوم الأربعاء 18/9/2024** قرابة الساعة الخامسة والربع عصراً.

إن الأجهزة التي انفجرت الأربعاء هي أجهزة استقبال وإرسال "ووكي توكي"، على عكس أجهزة البيجر التي انفجرت الثلاثاء والتي كانت أجهزة استقبال فقط.

سُجلت تلك الانفجارات في مناطق لبنانية مختلفة لكنّ الغالبية منها كانت مركّزة في جنوب لبنان والضاحية الجنوبية لبيروت. علماً أنّه لم تكن هناك مناطق محددة للاستهداف إذ إن العملية طالت كلّ من يحمل هذه الأجهزة بغض النظر عن أماكن تواجدهم. لذلك، سُجّلت أيضًا بعض الإصابات داخل الأراضي السورية.

تجاوزت الإصابات الثلاثة آلاف إصابة، كانت أغلبها في العيون واليدين والخاصرة.

39 شهيد

3200 جريح

Photo: Leading Britain's Conversation

Photo: Leading Britain's Conversation

Photo: Leading Britain's Conversation

3. الفرق الصحافية

لم تسلم الفرق الصحافية من الاعتداءات الاسرائيلية على لبنان حيث تعرضت الى استهدافات مباشرة أدّت الى:

12 شهيد

9 جرحى

6 شهداء
استهداف مباشر

6 شهداء
استهداف غير مباشر

اعتداءات مباشرة دون تسجيل شهداء أو جرحى:

- أطلق جيش الاحتلال النار في الهواء ترهيباً باتجاه فريق عمل قناة NBN على طريق الخيام مقابل مستعمرة المطلة
- قامت قوات الاحتلال بإطلاق النار من موقع "مسكاف عام" باتجاه الطريق في العديسة أثناء مرور فريق الميادين، وإصابة سيارتهم بالرصاص دون وقوع إصابات
- استهدف الجيش الاسرائيلي مكتب قناة الميادين في بيروت دون تسجيل اصابات.

منذ بداية العدوان، استهدف العدو الاسرائيلي وقَتَل بشكل متعمّد ومباشر كلّ من:

- عصام عبد الله (مصوّر في وكالة "رويترز") بتاريخ 13 تشرين الأول 2023 في **علما الشعب**
- فرح عمر، وربيع معماري (مراسلة ومصوّر قناة الميادين) بتاريخ 21 تشرين الثاني 2023 في **طير حرفا**
- غسان نجار (مصوّر في قناة الميادين)، محمد رضا (تقني في قناة الميادين) وسام قاسم (مصوّر في قناة المنار) بتاريخ 25 تشرين الأول 2024 **في موقع اقامتهم وهمّ نيام في حاصبيا، حيث كانت نقطة اقامة العديد من الفرق الصحافية المحلية والدولية.**

كما طالت الاعتداءات الاسرائيلية **بشكل غير مباشر كلّ من:**

- هادي السيّد (محرّر في موقع الميادين) بتاريخ 24 أيلول 2024 في **صريفا**
- حسن روميه (مراسل مجموعة الوادي الاخبارية) بتاريخ 23 تشرين الأول 2024 في **معركة**
- محمد غضبون (مصوّر في مؤسسة الاتحاد) بتاريخ 16 تشرين الأول 2024 في **قانا**
- محمد بيطار (مسؤول اعلامي في بلدية النبطية) بتاريخ 16 تشرين الأول 2024 في **النبطية**
- علي ياسين (مصور في قناة المنار) بتاريخ 22 تشرين الأول 2024 في **الضاحية**
- سكينة منصور كوثراني (صحافية في اذاعة النور) بتاريخ 5 تشرين الثاني 2024 في **جون.**

4. الاعتداءات الاسرائيلية على الجيش اللبناني

تعرض الجيش اللبناني الى سلسلة من الاعتداءات والانتهاكات المباشرة من قبل جيش الاحتلال الإسرائيلي، في استهداف متكرر لمواقعه ودورياته خلال العدوان الأخير على لبنان. تنوعت الاعتداءات بين القصف المدفعي، الهجمات بالطائرات المسيرة، والاستهداف بالرشاشات الثقيلة، مما يعكس تصعيداً واضحاً وانتهاكاً صارخاً للسيادة اللبنانية والقوانين الدولية. هذه الاعتداءات تؤكد أن العدو لم يكتف باستهداف المدنيين بل عمد أيضاً إلى استهداف الجيش اللبناني بشكل متكرر ومنهجي. تمّ تسجيل أربعون اعتداءً مباشراً وستة وعشرون اعتداءً غير مباشر.

تعددت اشكال هذه الاعتداءات فكان هنالك استهداف بقصف مدفعي خلال قيام الجيش بمهمة إخلاء مصابين، مما أسفر عن استشهاد جندي وإصابة آخر؛ استهداف برج مراقبة تابع للجيش اللبناني في منطقة رأس الناقورة؛ إصابة أحد العسكريين نتيجة اعتداء طائرة مسيرة إسرائيلية أثناء فتح طريق مرجعيون-حاصبيا؛ سقوط شهداء بصفوف الجيش اللبناني جراء استهداف العدو الإسرائيلي مركزا" للجيش اللبناني في بلدة كفرا-الجنوب وغيرها من الاستهدافات التي تمّ تصنيفها باعتداءات مباشرة وغير مباشرة كما تظهر الارقام.

كما قام العدو باستهداف متكرر للسيارات بالقرب من حواجز الجيش في مناطق متعددة مما عرّض حياة جنود الجيش اللبناني للخطر. وأدى في بعض الأحيان الى اصابة الجنود.

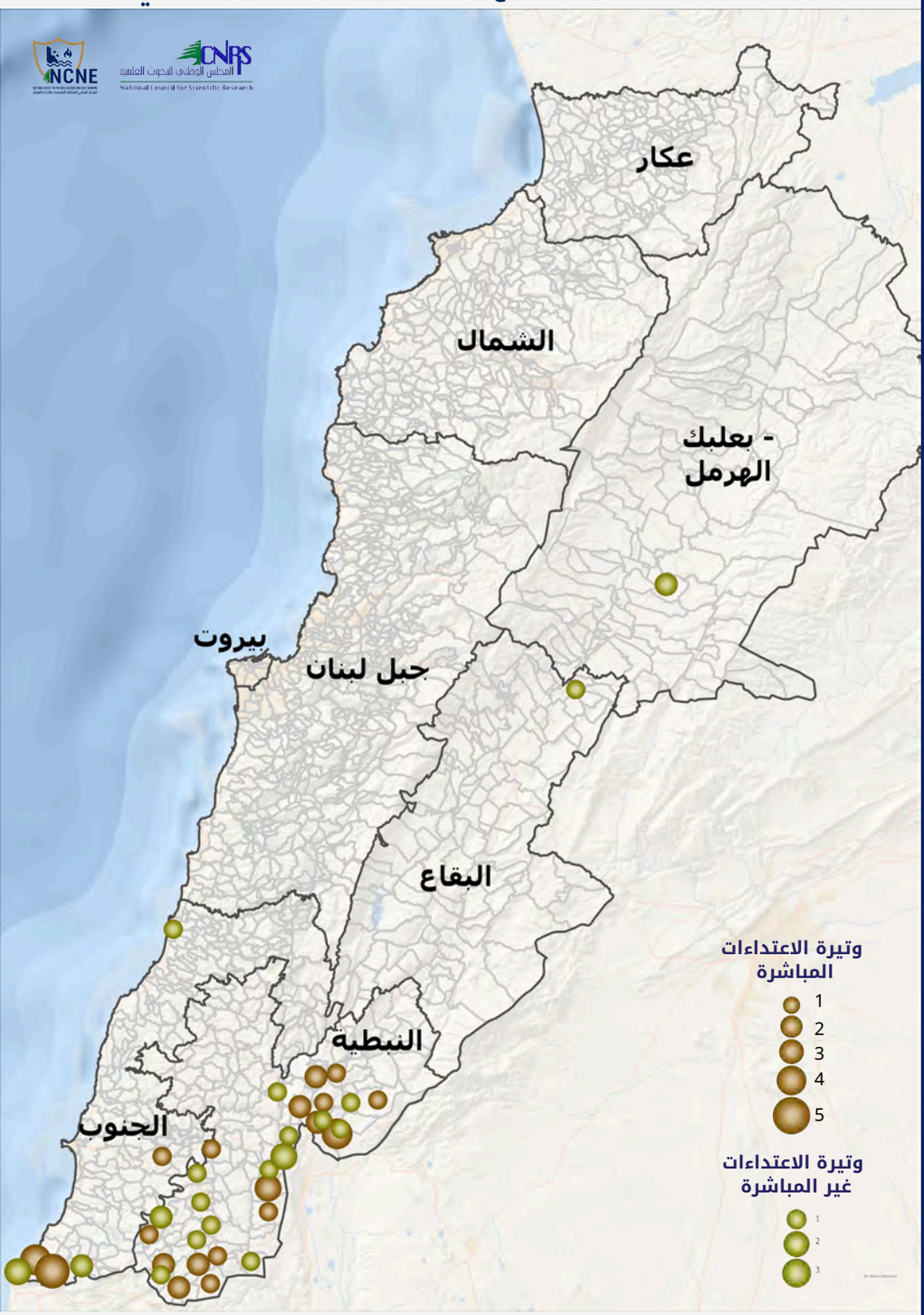
اثناء خدمتهم :

20
شهيد

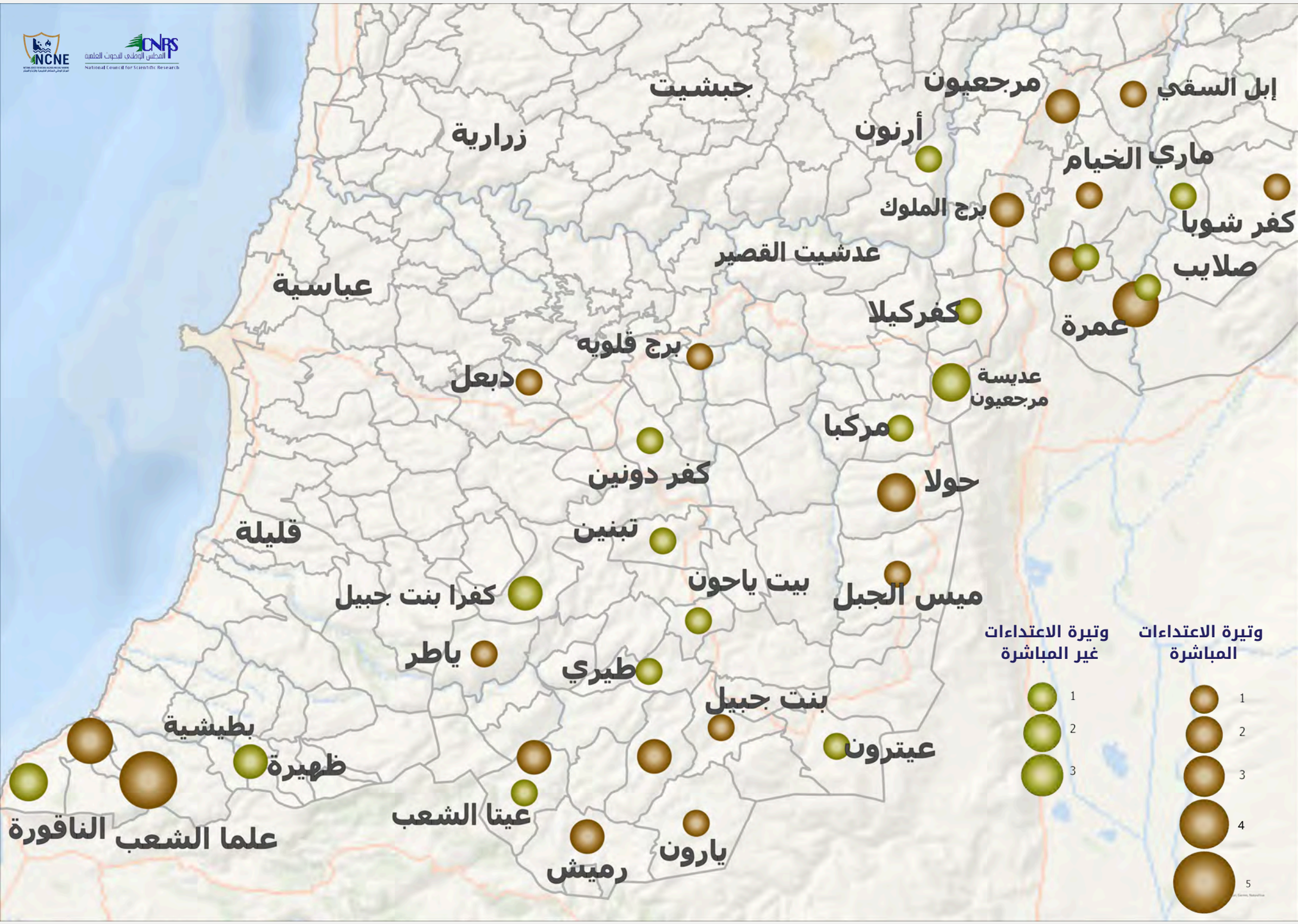
52
جريح

2
تأثّروا جرّاء انبعاث دخان قنابل الفوسفور بالقرب من مركزهم

وتيرة الاعتداءات الإسرائيلية على الجيش اللبناني منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤



كثافة الاعتداءات الإسرائيلية على الجيش اللبناني تحديداً في محافظتي النبطية والجنوب
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)



5. الاعتداءات الاسرائيلية على اليونيفيل

تنتشر قوات اليونيفيل بين نهر الليطاني والحدود اللبنانية الجنوبية. يقع مقرها الرئيسي في رأس الناقورة الحدودية. منذ بدء العدوان على لبنان، تعرضت اليونيفيل لعدد من الاعتداءات استهدفت جنودها وأدت إلى وقوع إصابات في صفوفهم، كما طالت هذه الاعتداءات الاسرائيلية مقرها في الناقورة. وقد أثارت هذه الاعتداءات انتقادات دبلوماسية دولية وإدانات واسعة نظرًا لدور اليونيفيل الحاسم في حفظ الاستقرار في جنوب البلاد.

يُعتبر استهداف اليونيفيل من الجانب الاسرائيلي تصعيداً خطيراً وخرقاً لقرار مجلس الأمن الدولي رقم 1701، الذي يشكل الأساس القانوني لمهام هذه القوات منذ انتهاء العدوان الاسرائيلي على لبنان عام 2006. ومع تصاعد التوترات على الحدود، شددت الأمم المتحدة والدول الكبرى على ضرورة احترام مهام اليونيفيل وضمان سلامة أفرادها، داعيةً إلى تجنب أي أعمال عدائية من شأنها تعريضهم للخطر أو تقويض دورهم في حفظ الأمن والاستقرار.

ومع ذلك، وعلى الرغم من هذه الدعوات الدولية، سجّلت اليونيفيل في بيانات رسمية عدداً من الاعتداءات والخروقات التي تم توثيقها في تقاريرها (إن كانت من قِبَل العدو أو حتى في حال عدم القدرة على تحديد مصدرها). من ضمن هذه الاعتداءات تمّ تسجيل سقوط قذائف وصواريخ بالقرب من مواقع تابعة لليونيفيل, اطلاق نار مباشر واصابات في صفوف جنودها؛ مما أدى الى تسجيل اضرار في المباني, أماكن الإقامة والملاجئ, أبراج المراقبة, كاميرات المراقبة, الآليات ونظام الاتصالات. اضافة الى انهيار جدران حماية في المواقع بسبب عمليات الجرف التي قام بها العدو.

سُجِّلَت عرقلة اسرائيلية لعمل قوات اليونيفيل بالاضافة الى اصدار أوامر متكررة لاخلاء مواقعها.

34
جريح

15
تأثّروا جرّاء انبعاث دخان كثيف نتيجة رشقات نارية

33
اعتداء مباشر

15
اعتداء غير مباشر

Photo: UNIFIL.MISSION.ORG

Photo: UNIFIL.MISSION.ORG

وتيرة الاعتداءات الإسرائيلية على اليونيفيل
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)

6. الافراغ القسري للسكان

25%

من الأراضي اللبنانية خضع سكانها لتحذيرات اسرائيلية بالإخلاء (بحسب مسؤول في مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين)

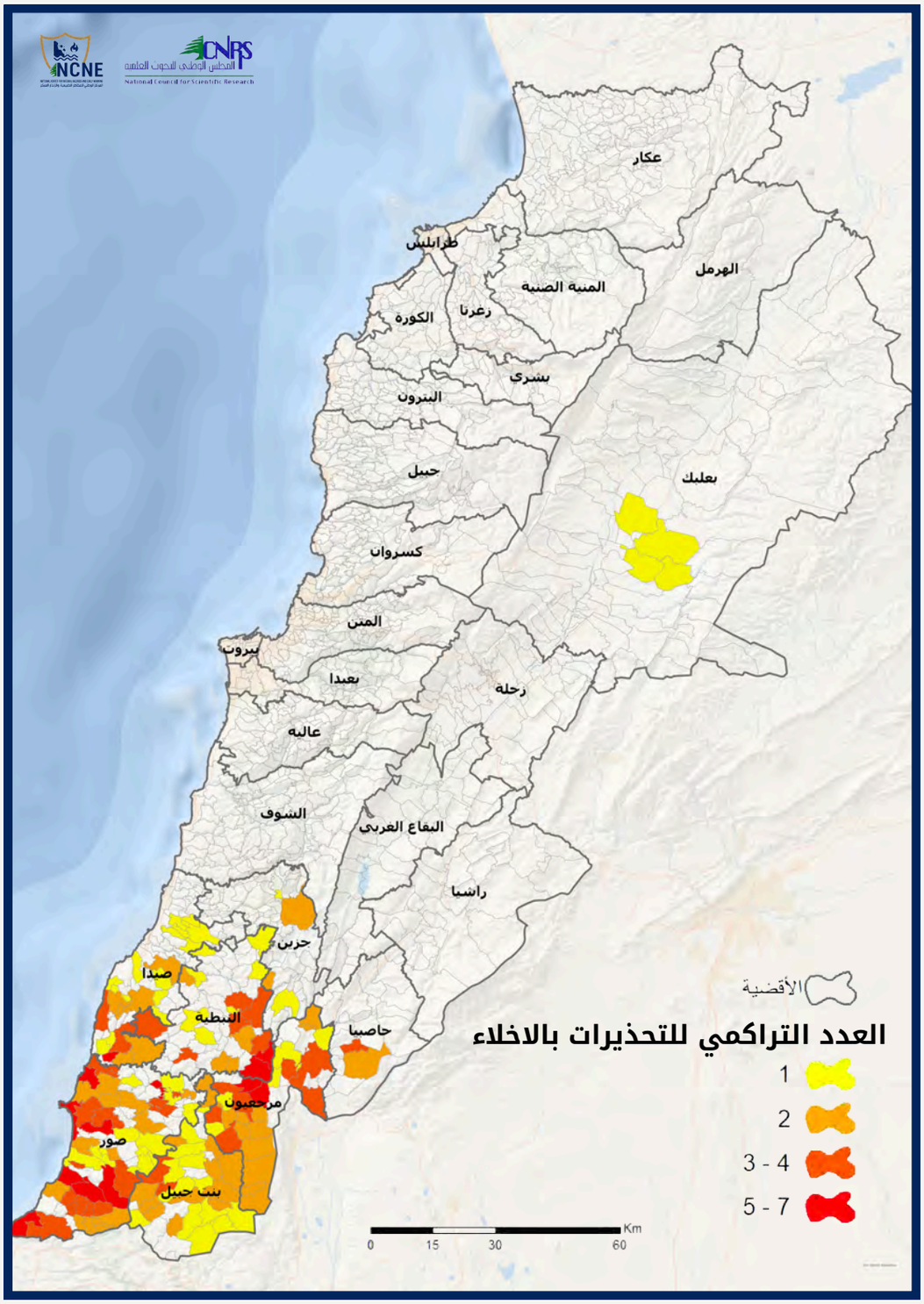
سياسة العدو لافراغ القرى

- أغلب النازحين هم من مناطق الجنوب والبقاع، بالإضافة إلى الضاحية الجنوبية لبيروت. جاء ذلك نتيجة تصاعد وتيرة القصف العشوائي في هذه المناطق، إلى جانب التهديدات المتكررة من قبل العدو بضرورة الإخلاء، والتي شملت المناطق المذكورة والواردة في الخريطة ادناه.

- قام العدو بتدمير ممنهج للقرى والبلدات اللبنانية الحدودية امّا عن طريق القصف او تفخيخ عدد كبير من المنازل بنفس الوقت معتمداً سياسة الارض المحروقة والمدمّرة وطالت هذه العمليات منطقة محيبيب, عيتا الشعب, حي الأطرش في ميس الجبل, حولا, كفركلا, بليدة, راميا, حنين, مروحين, الخيام, والعديسة.

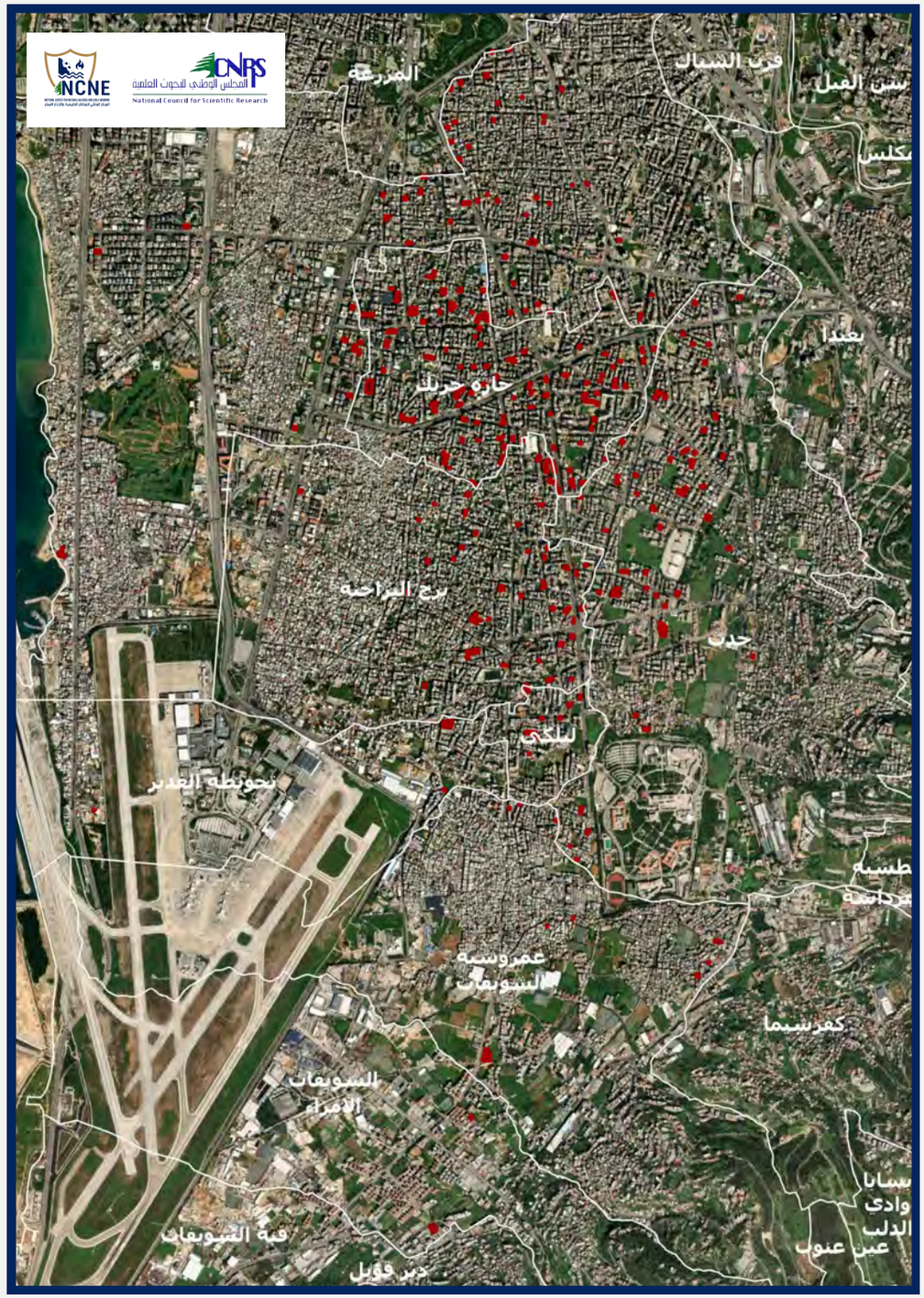
- كان الفارق الزمني ما بين تحذيرات الاخلاء والاستهدافات ضئيل جدا وصل أحياناً لبضع دقائق فقط وسُجلت غالبيتها في منتصف الليل.

- شمل التهديد الصيادين بالابتعاد عن الشواطئ والقوارب والتوجه الى شمال نهر الاولي بعد صيدا.



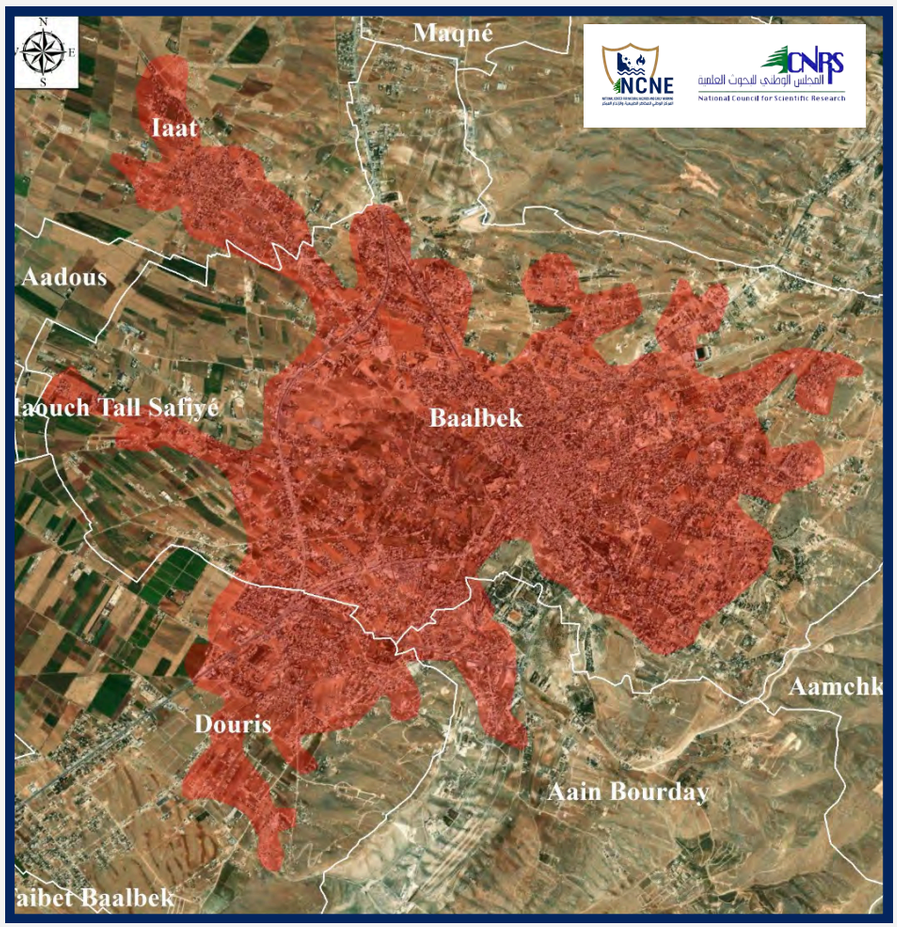
تقييم الأضرار في القطاعات المختلفة : السكان

تحذيرات الاخلاء التي طالت الضاحية الجنوبية لبيروت



> شملت تحذيرات الإخلاء **366 مبنى** في ضاحية بيروت الجنوبية.

تحذيرات الاخلاء التي طالت محافظة بعلبك الهرمل والتي شملت منطقة بعلبك, ايعات, دورس, حوش تل صفية, وجزء من عين بورضاي.



7. مراكز الايواء

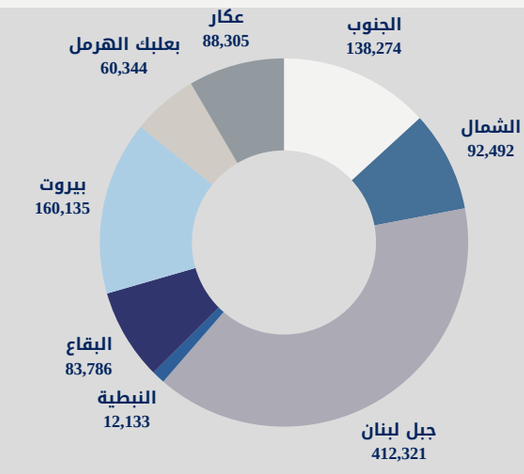
لتاريخ 22 تشرين الثاني 2024، بحسب اللجنة الوطنية لتنسيق عمليات مواجهة الكوارث والأزمات:

معتمداً لاستقبال النازحين في المدارس الرسمية والمجمعات التربوية والمعاهد المهنية والجامعات التي حددتها وزارة التربية والتعليم العالي والمعاهد التابعة لوزارة الزراعة والمدارس الرسمية، بالإضافة إلى المراكز في المرافق الخاصة في مختلف المناطق اللبنانية **1,177 مركزاً**

976 مركزاً
وصل إلى القدرة الاستيعابية القصوى

190,102 شخص نازح
مسجل في مراكز الإيواء الواردة في اللوائح الصادرة عن غرفة العمليات الوطنية

44,400 عائلة نازحة



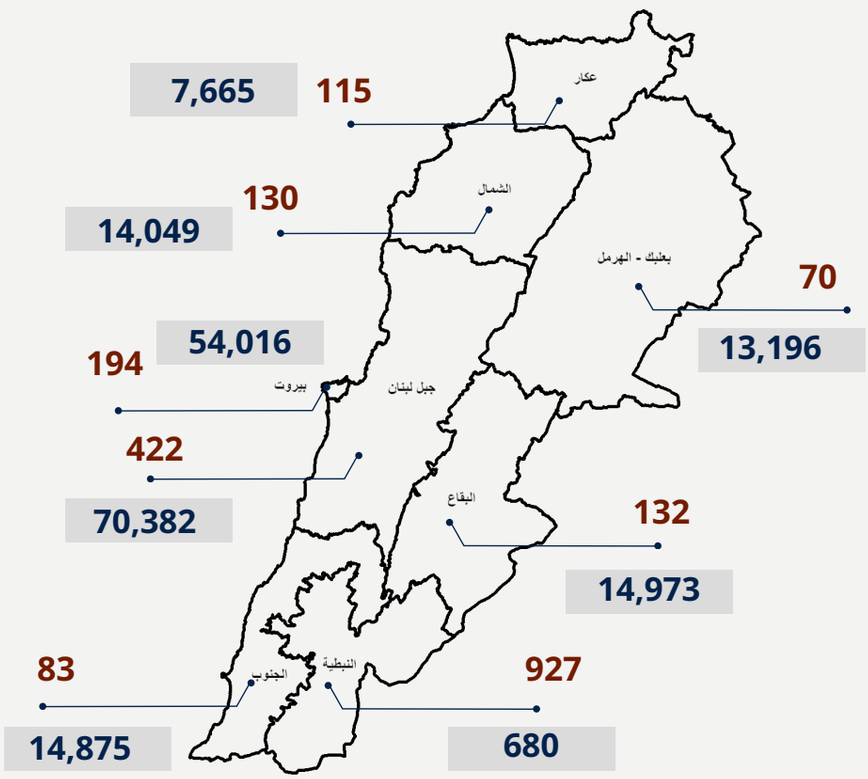
نتيجة العدوان، فِعلِيًّا وصل عدد النازحين الى أكثر من مليون شخص. كان العدد الأكبر منهم من لجأ الى بيوت أقاربهم أو الى إستئجار مساكن على حسابهم الخاص.

عبر الحدود البرية اللبنانية الى الأراضي السورية

234,242 مواطن لبناني
390,656 مواطن سوري
(بحسب الأمن العام)

منذ 23 أيلول لغاية 22 تشرين الثاني 2024

توزّع مراكز الايواء بحسب المحافظات وعدد النازحين في مراكز الايواء حيث سُجِلت النسبة الأعلى في محافظة جبل لبنان وبيروت :



القسم الثاني

تقييم الأضرار في القطاعات المختلفة: البيئة

Photo: Reuters

منذ الثامن من تشرين الأول 2023, عمد العدو الاسرائيلي الى ارتكاب جرائم بيئية عبر احراق مساحات شاسعة من الأراضي ومن ضمنها غابات وأحراج. كمّا تقصّد الاسرائيلي تدمير النظم الايكولوجية وتحويل قرى الجنوب الى محيط حيوي جردي Biosphere of War. ينطبق مفهوم الابادة البيئية Ecocide على ما ارتكبه جيش الاحتلال الاسرائيلي من ضرر بيئي واسع النطاق وطويل الأمد تحديداً عبر استخدام **الفوسفور الأبيض** للتسبب بحرائق طالت الأحراج, الغابات والأراضي الزراعية, أو عبر القصف المكثّف بشتّى أنواع الصواريخ والقذائف مما يؤدي ال اشباع التربة بمواد ملوّثة تتسبب بتدهور صحة التربة.

تقييم الحرائق

كان المركز الوطني للمخاطر الطبيعية والانذار المبكر يقوم بانشاء خرائط تبيين حصيلة الحرائق التي اندلعت في الجنوب منذ بداية العدوان الإسرائيلي على المناطق الحدودية مع فلسطين المحتلة. كذلك يتم احتساب المساحات المحروقة في كل منطقة وتوزعها بحسب نوع الغطاء الحرجي والزراعي المحروق. يتمّ تقييم هذه الحصيلة بناءً على صور الأقمار الصناعية (Sentinel S2A MSIL2A Images) وفق مقارنة بين الصور التي تمّ التقاطها قبل وقوع الاعتداءات وبعدها.

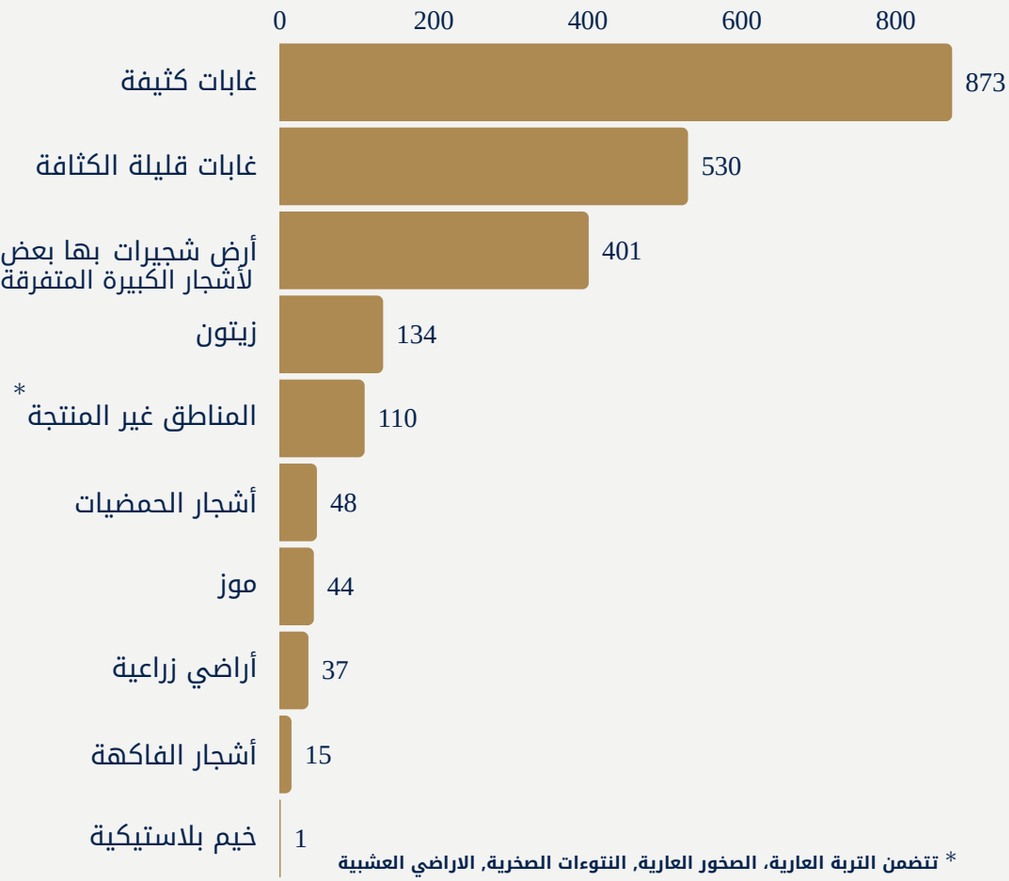
2192 هكتار

إجمالي المساحة المحروقة

شدة الحريق

مرتفع	متوسط الى مرتفع	منخفض الى متوسط
12 هكتار	**248** هكتار	**1932** هكتار

المساحات المحروقة (بالهكتار) بحسب كلّ نوع من الغطاء النباتي.



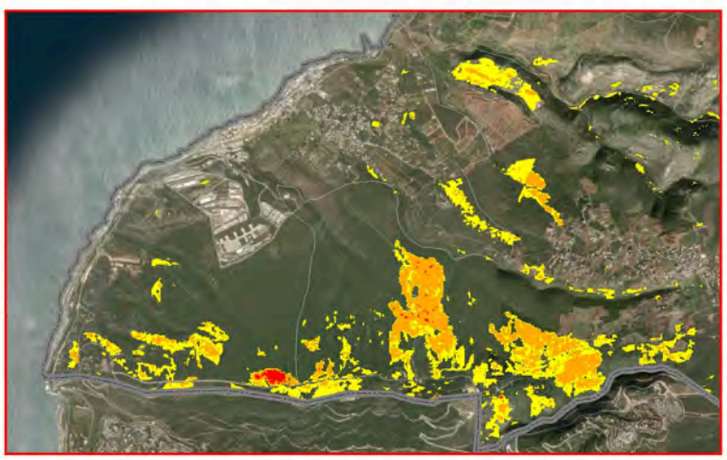
* تتضمن التربة العارية، الصخور العارية، النتوءات الصخرية، الاراضي العشبية

شدة الحرائق في المناطق الحدودية اللبنانية بسبب العدوان الإسرائيلي على لبنان
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى الخامس والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)

حرائق الجنوب بسبب العدوان الإسرائيلي على لبنان (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤)

خارطة تظهر شدة الحرائق في المناطق الحدودية اللبنانية بسبب العدوان الإسرائيلي على لبنان لغاية 15 تشرين الثاني 2024 وقد بلغت إجمالي المساحة المحروقة 2192 هكتار

Source: Sentinel S2A MSIL2A Images
Pre : 25/09/2023 & 07/10/2023
Post : 14/11/2024 & 16/11/2024



حدود محافظة الجنوب

حدود المناطق العقارية

شدة الحرائق

منخفض إلى متوسط الشدة

متوسط إلى مرتفع الشدة

مرتفع الشدة

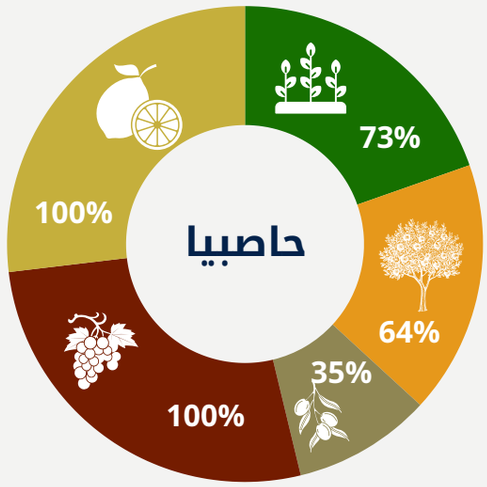
القسم الثاني

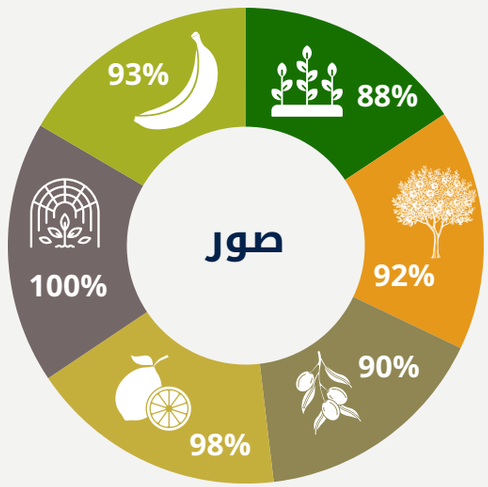
تقييم الأضرار في القطاعات المختلفة: الزراعة

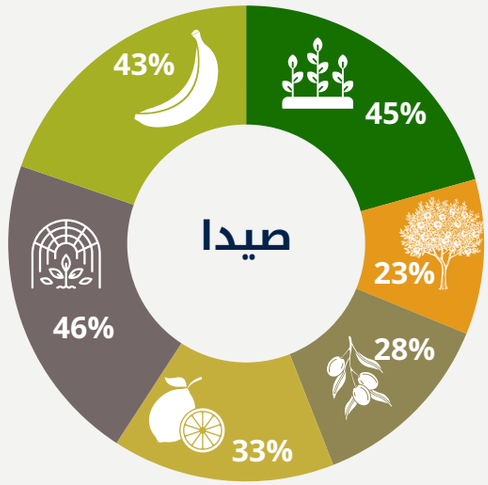
Photo: NCNE

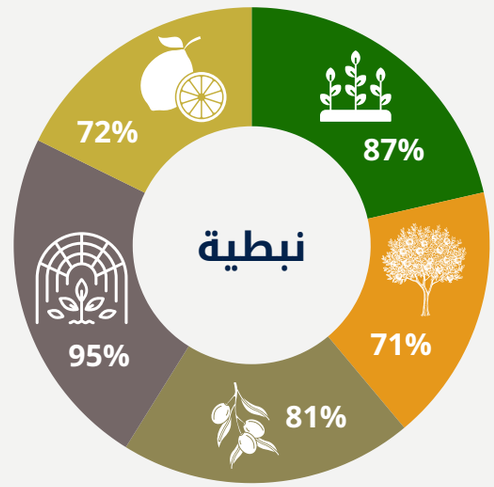
اضافة للحرائق التي طالت الأراضي الزراعية, أدّت الاعتداءات الإسرائيلية على لبنان الى تعطيل النشاط الزراعي وتدمير الأراضي والمحاصيل الزراعية خصوصاً في جنوب لبنان.

عمل المركز الوطني للمخاطر الطبيعية والانذار المبكر على تقييم الأراضي الزراعية (كتقديرات أولية) التي تأثّرت جراء العدوان الاسرائيلي المستمّر عليها. تمّ تقييم هذه الأراضي بحسب وتيرة الاعتداءات على القرى واحتُسِبَت المساحة المتأثرة (بسبب الضرر أو تعطل النشاط الزراعي) **بالنسبة المئوية من مُجمل الاراضي الزراعية بحسب كلّ صنف من المحاصيل** ووفقاً لمختلف الأقضية (بناءً على خريطة استخدام الأراضي لعام 2022 التي أعدّها المركز سابقاً) :









محاصيل زراعية

اشجار مثمرة

زيتون

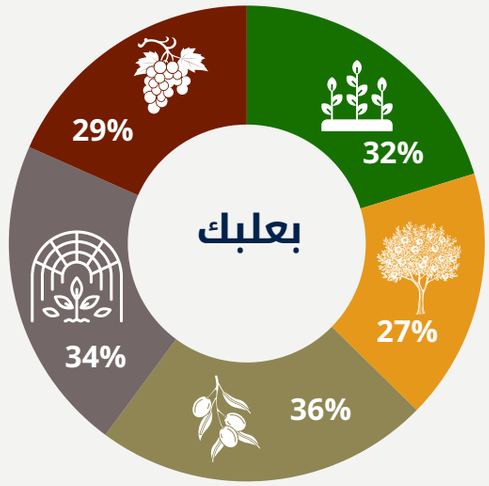
كروم

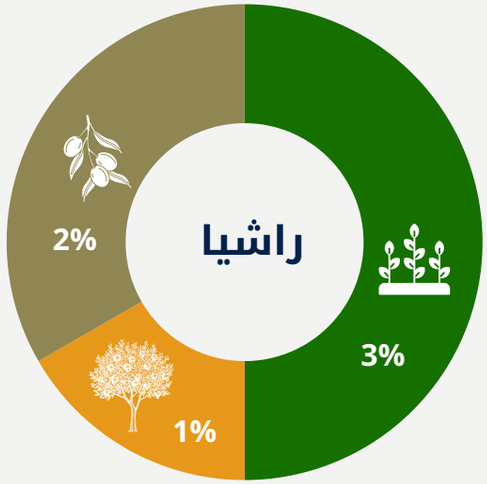
خيم بلاستيكية

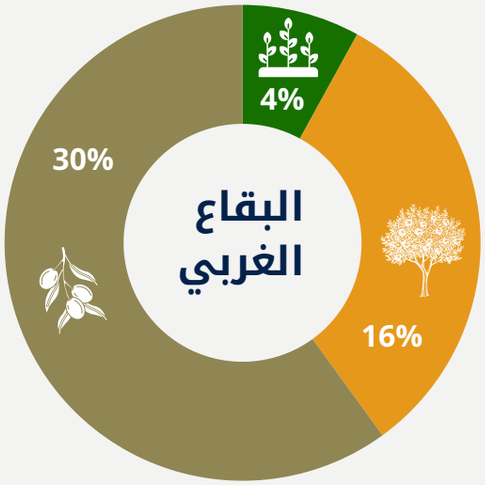
حمضيات

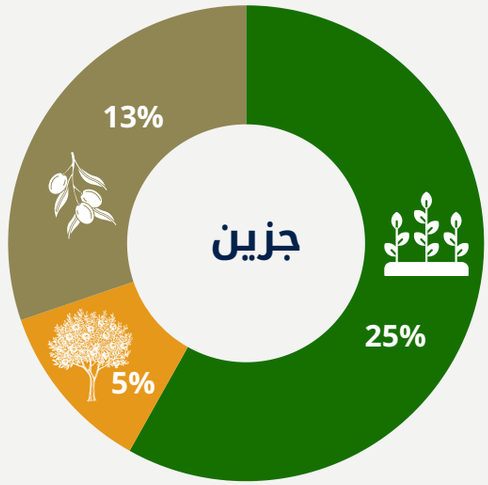
موز

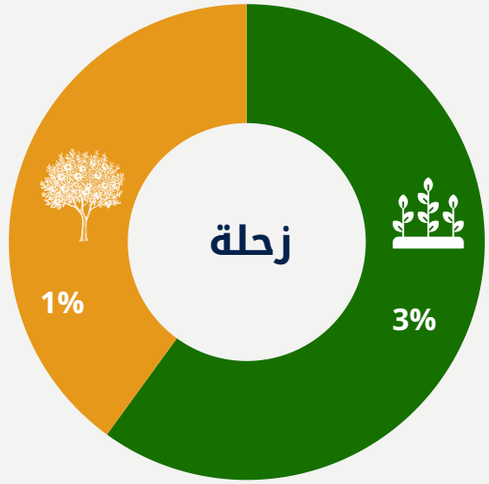
بحسب تلك التقديرات, كانت الاقضية الأكثر تضرراً هي أقضية بنت جبيل, مرجعيون, حاصبيا, نبطية, صيدا وصور, بينما كان الضرر أقل في أقضية بعلبك, راشيا, البقاع الغربي, زحلة وجزين.











محاصيل زراعية | اشجار مثمرة | زيتون | كروم | خيم بلاستيكية

القسم الثاني

تقييم الأضرار في القطاعات المختلفة: الدمار

Photo: Nabil Ismail

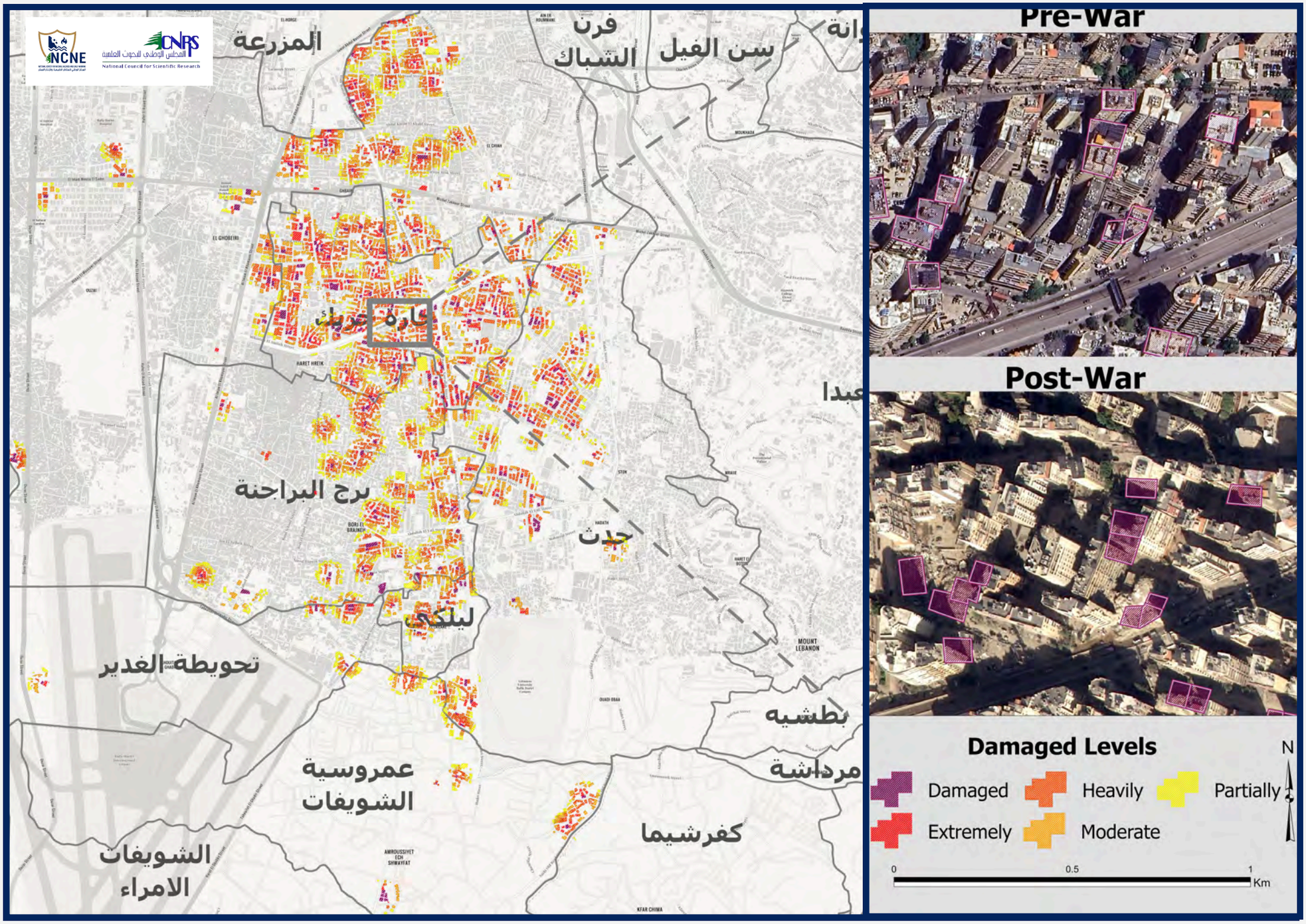
تعمّد الجيش الاسرائيلي خلال هذا العدوان التسبب بدمار هائل في المباني السكنية والممتلكات. قبل 23 أيلول 2024, كان هذا الدمار محصوراً في القرى الجنوبية وتوسّع مع تمدد العدوان على لبنان بدءًا من 23 أيلول 2024 ليطال الضاحية الجنوبية لبيروت والبقاع.

لجأ العدو الاسرائيلي الى **"ابادة المدن" Urbicide** ليدمّر أحياء بكاملها (سواء بالقصف أو بالتفخيخ) بغية تفكيك النسيج الاجتماعي وتحقيق أهداف سياسية وديموغرافية وعسكرية.

يعمل المركز الوطني للمخاطر الطبيغية والإنذار المبكر على تقدير حجم الدمار بواسطة صور الأقمار الصناعية في الجنوب والبقاع وضاحية بيروت الجنوبية.

Photo: UN News

شدة الضرر في المباني المتضررة في ضاحية بيروت الجنوبية



تُظهر هذه الخريطة كافة المباني المتضررة وفقاً لشدة الضرر فيها.

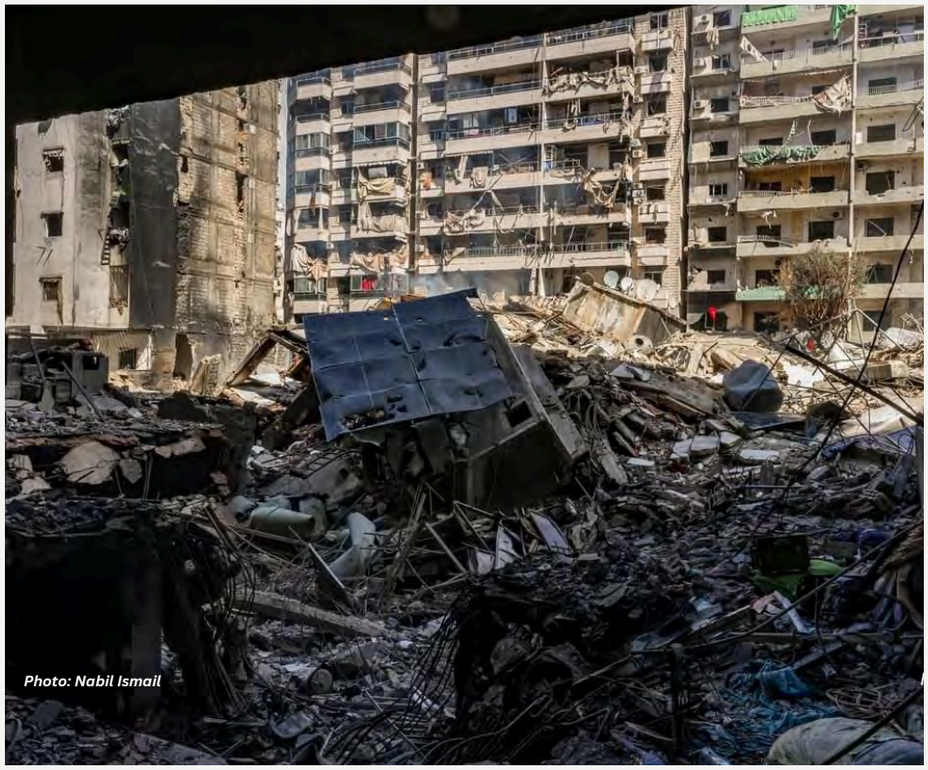
الأبنية المدمّرة كلّياً في ضاحية بيروت الجنوبية

في الضاحية الجنوبية لبيروت مثلاً, ومنذ بداية الحرب على لبنان يُظهر تقييم الأضرار عبر صور الأقمار الصناعية ضرراً كاملاً ل 353 مبنى ما يشكل واحد في المئة من إجمالي المباني, علماً أنّ هذه النسبة تشمل فقط المباني التي دُمّرت بالكامل نتيجة القصف الاسرائيلي.

عمل المركز على مطابقة تحذيرات الإخلاء مع المباني المتضررة ليتبيّن أنّ العديد من المباني قُصفت دون أي تحذير بالإخلاء, وفي المقابل, أصدر العدو الإسرائيلي تحذيرات بالإخلاء لبعض المباني دون أن يتبعها أي استهداف.

تجدر الإشارة الى أنّ التقديرات التي تعتمد على صور الأقمار الصناعية تعطي صورة أوليّة عن الأضرار وتستوجب مسوحاتٍ ميدانية للوصول الى نتائج نهائية دقيقة تغطي كافة أنواع الضرر.

تقدير عدد الأبنية المتضررة في ضاحية بيروت الجنوبية حسب شدة الضرر



أضرار جسيمة

593

1.7 %

أضرار بالغة

1,972

5.5 %

أضرار متوسطة

2,066

5.8 %

أضرار طفيفة

1,379

3.9 %

مخلّفات المباني المدمّرة كلّياً في ضاحية بيروت الجنوبية

1.2 - 1.7 مليون متر مكعّب

تقديرات الحجم الاجمالي للركام
الناجم عن الابنية المدمرة كلياً

(وفقاً لمنهجيتين مختلفتين واعتماد معدل ثمان طوابق لكلّ مبنى)

الوزن التقديري للركام بين

2 - 3.9 مليون طنّ

(بحسب طريقة احتساب تعتمد على معدّل يتراوح
بين 1.6 و 2.25 طنّ لكلّ متر مكعّب)

Photo: AFP

ألواح الطاقة الشمسية المتضررة

3,989

عدد الألواح الشمسية المتضررة بالكامل أي ما يشكل **3.2%** من مجمل عدد الألواح المستخدمة في ضاحية بيروت الجنوبية

2.8%

نسبة الألواح الشمسية التي قد تكون تعرضت لأضرار جسيمة

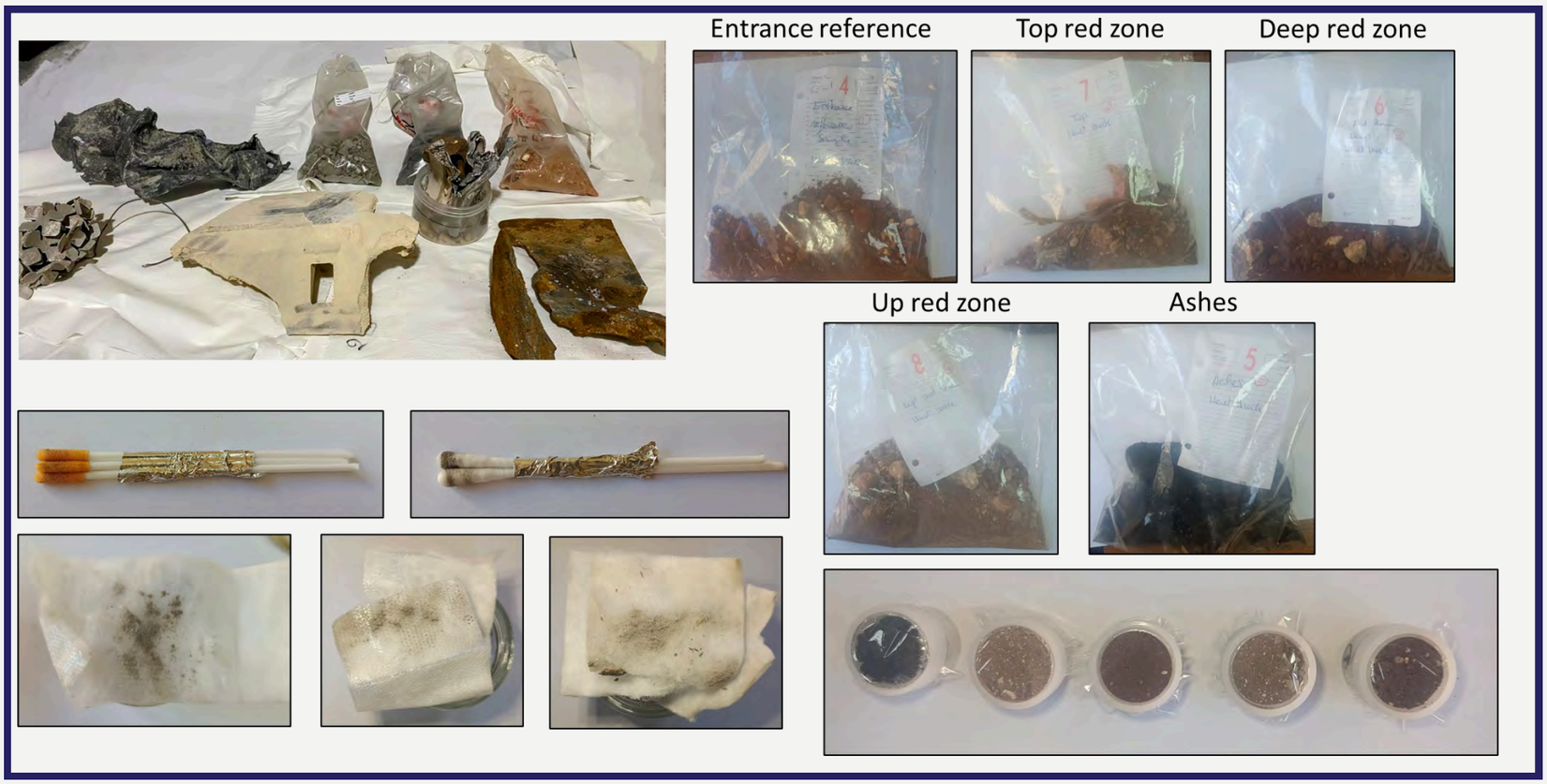
23 %

نسبة الألواح الشمسية التي قد تكون تعرضت لأضرار تتراوح بين الطفيفة والمتوسطة

تقييم حول استخدام العدو لأسلحة تحتوي على اليورانيوم المنضب

قامت الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية خلال فترة عدوان أيلول وبالتعاون والتنسيق مع قيادة الجيش- فوج الهندسة، بستة زيارات ميدانية إلى ثمانية مواقع مشبوهة، في كل من بيروت (موقعين) والضاحية الجنوبية (5 مواقع) والبقاع (موقع واحد)، تم قصفها من قبل العدو الإسرائيلي بصواريخ شديدة الإنفجار وصواريخ خارقة للتحصينات حيث تم المسح الإشعاعي الدقيق لهذه المواقع وتم أخذ ثمان وثلاثون عينة ذات مصداقية (من حفرة الصواريخ وبالقرب من موقع إصطدامها) من تربة (14 عينة)، ولطخات غبارية (7 عينات)، وحطام أبنية (11 عينة) وعينات معدنية من بقايا الصواريخ المستخدمة (6 عينات) لإجراء التحاليل المخبرية عليها **(الشكل رقم 1 والشكل رقم 2)**.

الشكل رقم 1: صور لبعض المواقع التي تم الإعتيان منها في الضاحية الجنوبية لبيروت

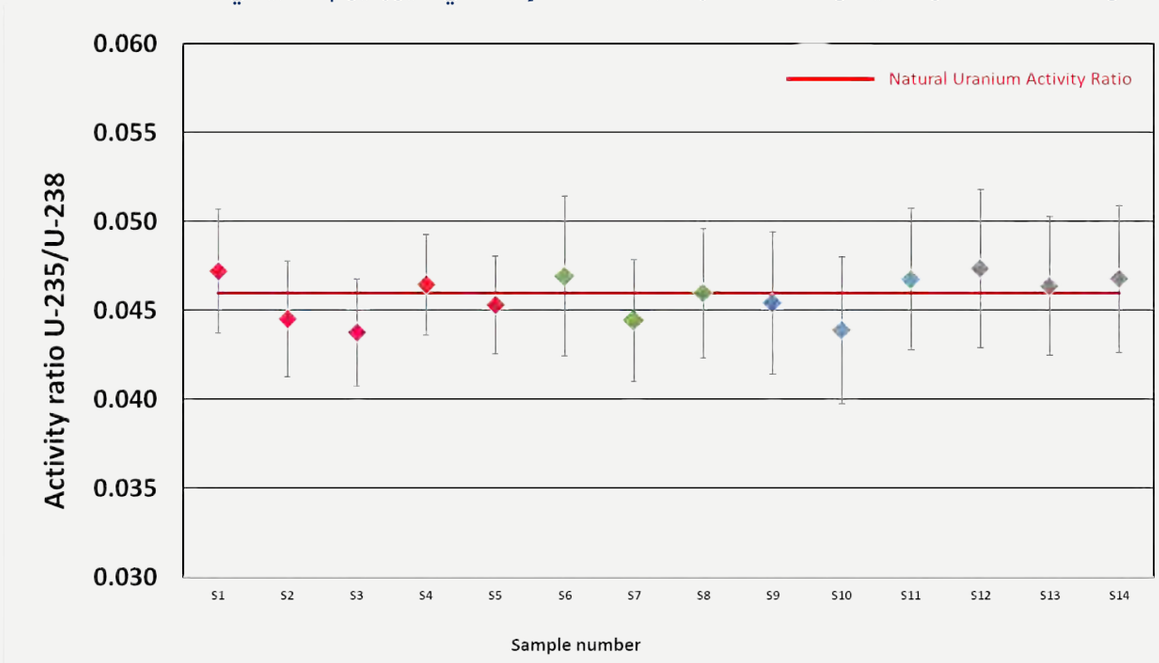


الشكل رقم 2: صور تبين بعض العينات من لطخات غبارية وتربة وحطام أبنية وبقايا صواريخ

الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية

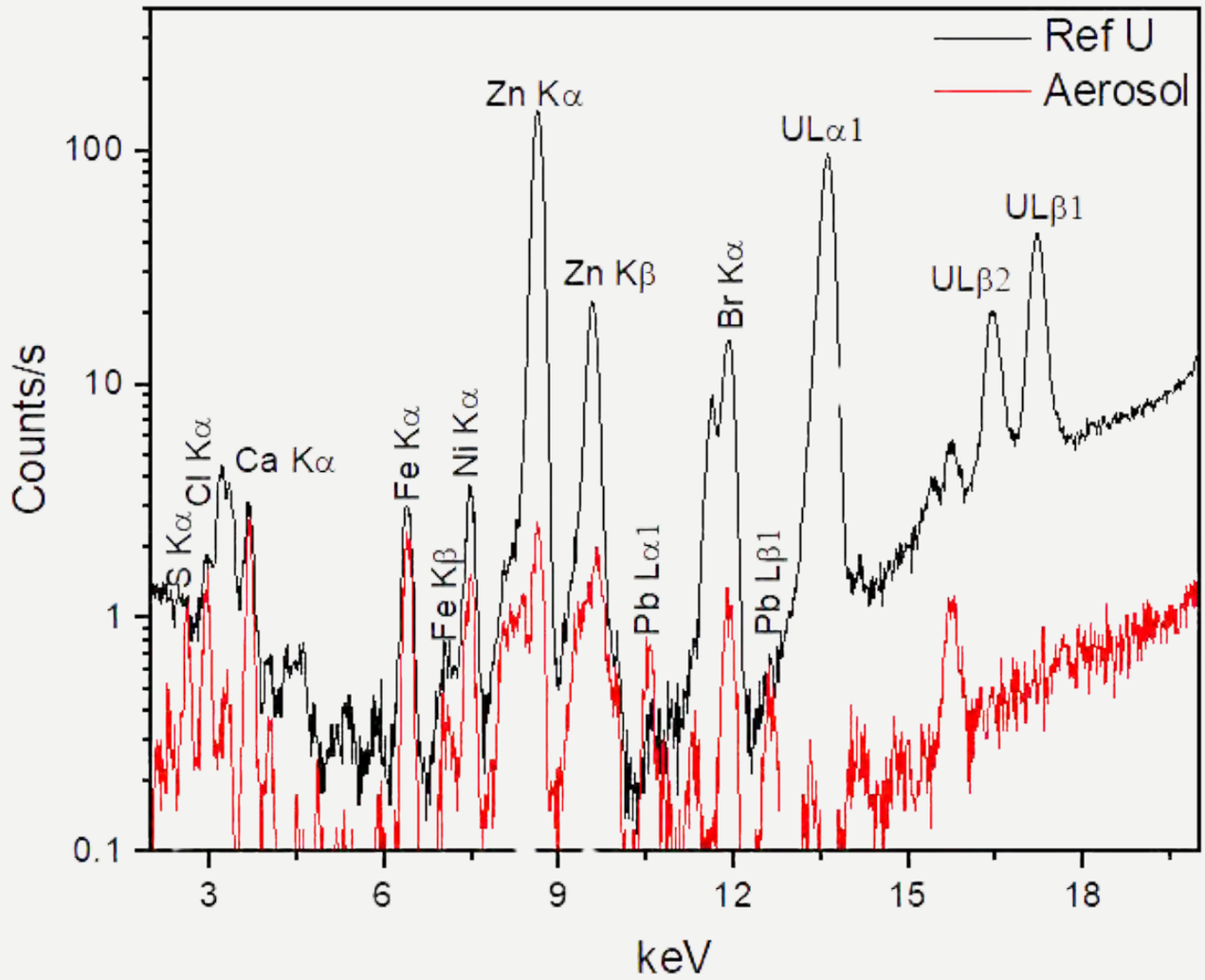
أشارت قراءات المسوحات الإشعاعية الميدانية في المواقع المعنية أنها ضمن الخلفية الإشعاعية الطبيعية. كما أظهرت التحاليل المخبرية التي تمت بمختبرات التحاليل النظائرية وفلورة الأشعة السينية في الهيئة، خلو كافة العينات من أي أثر لليورانيوم المنضب، حيث تبين أن نسبة نشاط نظائر اليورانيوم 235 و238 في عينات التربة وحطام الأبنية مطابقة تماماً لنسب نشاط نظائر اليورانيوم الطبيعي والموجود في كافة مكونات القشرة الأرضية **(الشكل رقم 3)**.

الشكل رقم 3: نسبة النشاط الإشعاعي لليورانيوم 235/238 لأربعة عشر عينة من التربة تم إعتيانها من الأمكنة المقصوفة. يمثل الخط الأحمر نسبة النشاط الإشعاعي لليورانيوم الطبيعي 235/238.



كما قامت الهيئة منذ 15 تشرين الأول 2024 حتى تاريخه وبشكل يومي بأخذ عينات من الجزيئات الدقيقة لعوالق الهواء (PM 2,5) من منطقة الغبيري في الضاحية الجنوبية لبيروت (الشكل رقم 4)، ومن موقع آخر في منطقة الكولا- بيروت يبعد حوالي 2 كيلومتر خط نار عن الموقع الأول، كموقع مرجعي بعيد بما يكفي عن الأمكنة المقصوفة. وتم إجراء التحاليل المخبرية العناصرية على أربعين عينة عوالق هواء من الموقعين وتبين، ضمن الحدود الدنيا للكشف للتقانة المستخدمة، خلو كافة عينات الهواء التي تم اعتيانها من أي أثر لعنصر اليورانيوم (**الشكل رقم 5**).

الشكل رقم 4: محطة اعتيان عوالق الهواء في الغبيري وصور لبعض عينات عوالق الهواء (PM-2.5) التي تم اعتيانها



الشكل رقم 5: طيف طاقة الفلورة السينية لعينة معيارية تحتوي على املاح اليورانيوم (اللون الأسود) وطيف طاقة الفلورة السينية النموذجي لعينات عوالق الهواء PM 2.5 التي تم اعتيانها من منطقة الغبيري اثناء القصف المركز على الضاحية الجنوبية (اللون الأحمر). – مقياس لوغاريتمي يبين عدم كشف أي أثر لعنصر اليورانيوم في عينات عوالق الهواء.

لا تعتبر هذه النتائج بمثابة براءة ذمة للعدو الإسرائيلي الذي لا يتوانى عن خرق المواثيق الدولية ولا عن ارتكاب جرائم حرب، بل تخص حصراً المواقع التي تم مسحها إشعاعياً والإعتيان منها، حيث تواصل الهيئة وبالتعاون مع الجيش، الزيارات الميدانية للمواقع المشبوهة التي يتم تحديدها من قبله لإجراء الكشوفات الإشعاعية الميدانية اللازمة وأخذ العينات لإجراء الفحوصات المخبرية عليها.

الهيئة اللبنانية للطاقة الذرية

المواقع الأثرية

- **قلعة بعلبك ومعابدها:** على الرغم من أن القصف الاسرائيلي لم يستهدف القلعة بشكل مباشر، إلا أن الانفجارات القريبة على بعد 500-700 متر أثّر سلبًا على بنية الموقع. مخلّفات الانفجارات والارتجاجات الناتجة عنها قد تتسبب في تآكل الأحجار وإضعاف استقرارها. كما قام العدو بتدمير مبنى "المنشية" الأثري في بعلبك، الذي يعود الى الحقبة العثمانية، وموقعه ملاصق للقلعة.

- **قلعة تبنين:** تعرض برج القلعة لقصف اسرائيلي مباشر، مما أدى إلى أضرار جزئية في هذا المعلم السياحي البارز الذي يحمل أهمية تاريخية للمنطقة الجنوبية.

- **قبة دورس :** اضرار بقبة دورس التاريخية في بعلبك وأدّت الى سقوط صخرة من صخور تاجها وزعزعة أعمدتها.

- **مدينة صور:** تعد صور واحدة من أقدم المدن اللبنانية، وقد تعرضت آثارها الفينيقية والرومانية للقصف القريب من قبل القوات الإسرائيلية. قام العدو بإنشاء أحزمة نارية بالقرب من المدينة، ما يزيد من المخاطر على هذه المعالم المدرجة ضمن قائمة التراث العالمي. اضافة الى ذلك, طال القصف حي الآثار في المدينة.

- **سوق النبطية التجاري:** تم استهداف السوق التجاري التاريخي حيث تعمدّ العدو الى تدميره تدميراً كاملاً. يُعتبر هذا السوق جزءًا أساسيًا من هوية المدينة الثقافية والاجتماعية ويضم حوالي 12 مبنى سكنيًا تاريخيًا و40 متجرًا تعود لأواخر القرن التاسع عشر، وقد دُمر بالكامل تقريبًا. كما دمّر العدو أيضاً عدّة منازل تراثية وتاريخية في المدينة وجوارها.

- **القلعة الأثرية في بلدة شمع:** فخخ العدو الاسرائيلي هذه القلعة الأثرية والتي بُنيت عام 1116 ميلادي.

انّ تدمير هذه المواقع هو انتهاك للارث الثقافي الانساني وللأرث التاريخي اللبناني ومن الواضح أنّ الاستهداف كان متعمّداً لهذه المواقع.

المقامات ودور العبادة والمدافن

المقامات الدينية

تعرض العديد من المواقع الدينية لاعتداءاتٍ اسرائيلية مباشرة، مما أدى إلى تدمير أو تضرر معالم ذات قيمة دينية وتاريخية. من أبرز هذه الاعتداءات:

- مقام النبي شمعون الصفا في بلدة شمع: تعرض للتفخيخ، مما يؤدي الى فقدان أحد المعالم الدينية التاريخية في جنوب لبنان.
- مقام النبي بنيامين بن يعقوب في محيبيب: تعرض هذا المقام، الذي يعود عمره لأكثر من ألفي عام، إلى سلسلة غارات في عام 2023، وأعقبها تفجير شامل في 16 تشرين الأول 2024، شمل الحي السكني المجاور.
- مقام الإمام المهدي في اللبوة.
- معبد النبي شعيب في بلدة بليدا.
- مقام النبي الخضر في بلدة يارون.

المساجد والحسينيات

قام الجيش الاسرائيلي بتفخيخ وتفجير عدد من المساجد عمداً خصوصاً تلك الموجودة في القرى الحدودية مثل بلدات يارون، الضهيرة، وياريين. كما قام بقصف بعض المساجد بشكل مباشر في بلدة مجدل سلم، المنصوري والجبين وغيرها. بالاضافة الى أضرار لحقت بمساجد بسبب استهدافات قريبة جداً من محيطها مما يشكل خرقاً إضافياً للقانون الإنساني الدولي الذي يحمي المباني الدينية والمواقع ذات الأهمية الثقافية من الهجمات أثناء الحروب.

الاعتداءات على المقامات الدينية

3
قصف مباشر

2
تفخيخ وتفجير

8
اعتداء غير مباشر و قصف في محيط المقامات

الاعتداءات على المساجد والحسينيات

تمّ رصد عدد الاعتداءات على المساجد والحسينيات في البلدات اللبنانية، وتمّ تصنيفها بحسب نوع الاعتداء. تشمل الاعتداءات غير المباشرة عدد الغارات التي شنها العدو بالقرب من مسجد أو حسينية، مما يزيد من احتمالية تعرضها للضرر. مثال على ذلك آثار الدمار الواضحة التي طالت جبانة ومصلى وحسينية بلدة حاروف, مسجد شقرا الاثري, مسجد بلدة المعيصرة, حسينية بلدة حولا وعيتا الشعب وغيرهم.

أما الإعتداء المباشر، فيشمل القصف, التفخيخ والتفجير والهدم.

19
قصف مباشر للمساجد

8
تفخيخ وتفجير

1
هدم

3
قصف مباشر للحسينية

33
اعتداء غير مباشر و قصف متكرر في محيط المساجد والحسينية

خارطة اعتداءات الإسرائيلية المباشرة على المقامات الدينية
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)

مقام النبي بنيامين في بلدة محيبيب

مقام شمعون الصفا
في بلدة شمع العاملية

قصف مباشر

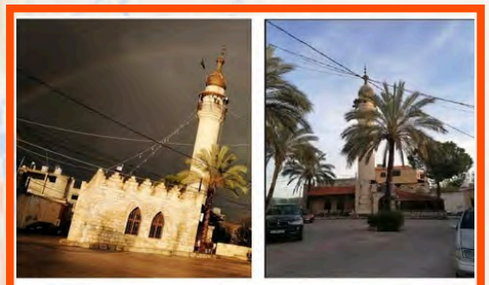
تفخيخ وتفجير

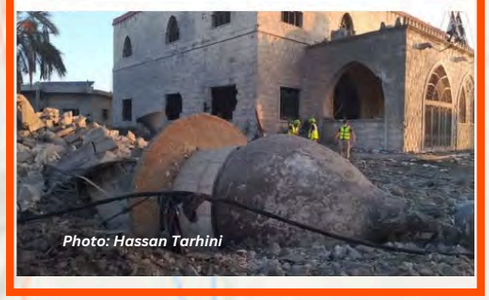
خارطة الاعتداءات الإسرائيلية المباشرة على المساجد والحسينيات
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)

مسجد بلدة طيرحرفا

مسجد بلدة يارين

جامع كفرتبنيت التراثي





شبل
عيشية
الكفور النبطية
نبطية التحتا
شبعا
جبشيت
نبطية الفوقا
كفر تبنيت
مرجعيون
زرارية
ميفدون
أرنون
الخيام
علمانة
عباسية
صلايب
طير دبّا
صور
قنطرة
عمرة
دبعل
خربة سلم
كفر دونين
طلوسة
مجدل سلم
مزرعة المشرف
كفرا
بنت جبيل
حاريص
ميس الجبل
المنصوري
بيت ياحون
شمع
طيرحرفا
جبين
بليدا
ظهيرة
بنت جبيل
الناقورة
يارين
بستان صور
عيترون
يارون

قصف مباشر
تفخيخ وتفجير
هدم
قصف مباشر (حسينية)

المقامات ودور العبادة والمدافن

الكنائس

قام الجيش الاسرائيلي بقصف مباشر لثلاث كنائس. اضافة الى أضرار لحقت بالبعض الآخر بسبب استهدافات قريبة جداً من محيطها منها: أضرار كبيرة بكنيسة سيدة الانتقال وبيت الرعية في النبطية, كنيسة سيدة النجاة في الحدث وغيرهما, مما يشكل خرقاً إضافياً للقانون الإنساني الدولي الذي يحمي المباني الدينية والمواقع ذات الأهمية الثقافية من الهجمات أثناء الحروب.

المدافن

تعرضت العديد من المدافن الى استهدافات مباشرة عن طريق القصف, التفخيخ, الهدم أو اطلاق النار مما أدى إلى تدميرها.

اضافة الى تسجيل اضرار جراء الاستهدافات الغير مباشرة التي قام بها العدو بمحيط المدافن ما أدى الى تضررها بشكل كبير منها: مدافن الباشورة, النبطية, مجدل سلم, الحاروف, الضهيرة, يارون, رياق الفوقا وغيرها.

مدافن الرادوف _ برج البراجنة

مدافن الباشورة

الاعتداءات على الكنائس

3

قصف مباشر

11

الكنائس التي تضررت أو تمّ استهداف محيطها

الاعتداءات على المدافن

4

قصف مباشر

2

تفخيخ وتفجير

4

هدم

1

اطلاق نار

21

استهدافات غير مباشرة طالت محيط المدافن

هذه الاعتداءات لا تنتهك فقط حرمة المعالم الدينية، بل تساهم أيضًا في فقدان التراث الثقافي الروحي للأجيال الحالية والمستقبلية.

خارطة الاعتداءات الإسرائيلية المباشرة على الكنائس والمدافن
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)

قصف مباشر للكنائس

تفخيخ وتفجير المدافن

قصف مباشر للمدافن

هدم للمدافن

عرب صاليم

يحمر

بعلبك

لبوة

كنيسة دردغيا

دردغايا

كفركيلا

عديسة

مرجعيون

كنيسة يارون

محيبيب

بليدا

عيناتا

بنت جبيل

عيتا

الشعب

يارون

علما

الشعب

القسم الثاني

تقييم الأضرار في القطاعات المختلفة: البنى التحتية الحيوية

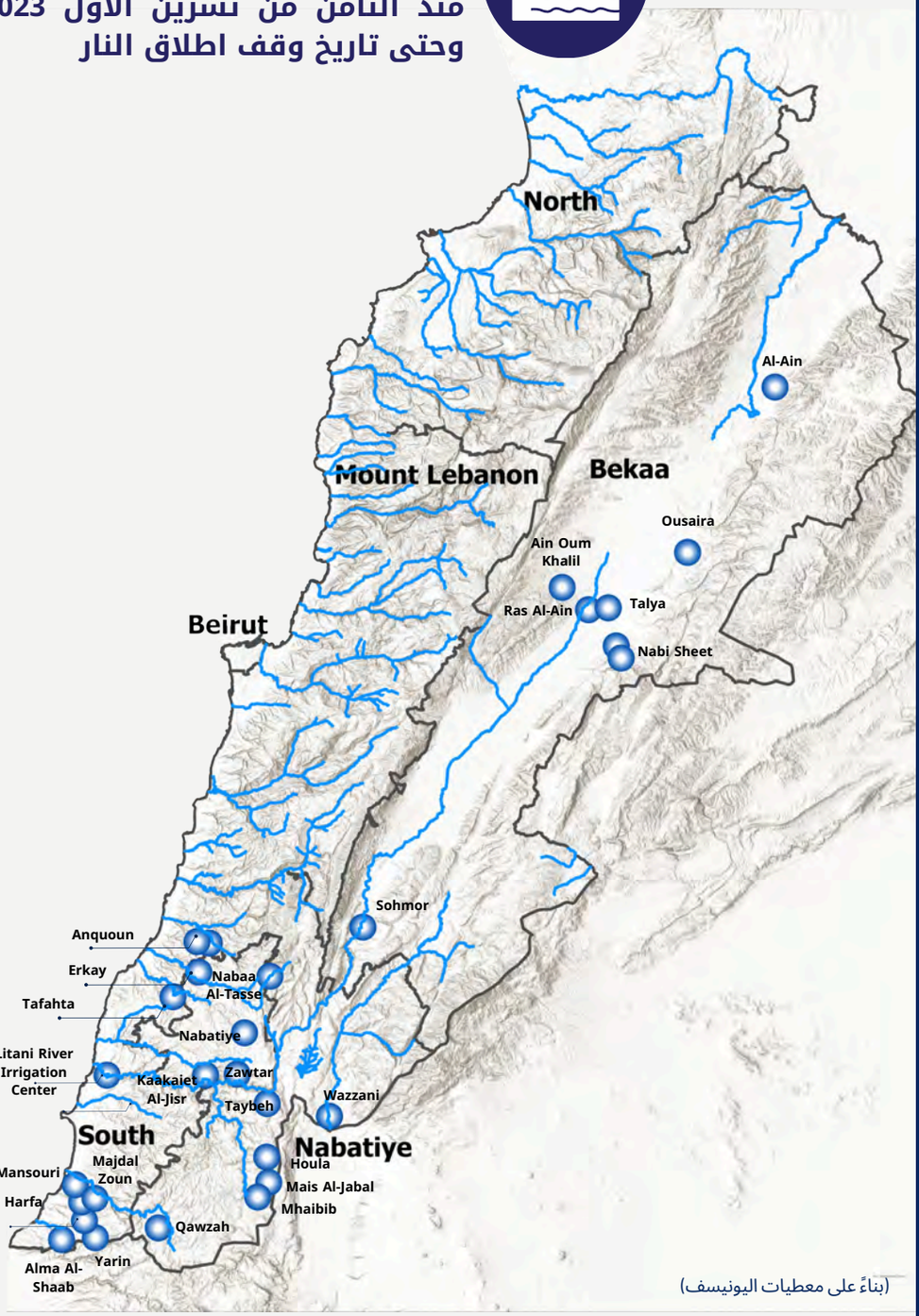
Photo: Al-Jazeera

مرافق المياه

وفقاً لتصريح وزير الطاقة والمياه اللبناني، بلغت خسائر قطاع الكهرباء والمياه في لبنان نتيجة العدوان الاسرائيلي حوالي **400 مليون دولار**. وقد تم توزيع هذه الخسائر على النحو التالي:

1. الخسائر الناتجة عن الكلفة الإضافية للإغاثة السريعة: وتشمل الجهود الطارئة لتأمين الخدمات الأساسية في أماكن النزوح.
2. الخسائر المتعلقة بالبنى التحتية للاستثمار: وهي التكاليف التي تهدف إلى تحسين الخدمة في مناطق النزوح.
3. الخسائر المتعلقة بالبنى التحتية المباشرة نتيجة العدوان: وتشمل الضرر الذي لحق بالبنية التحتية للكهرباء والمياه بسبب الهجمات.
4. الخسائر المالية المتعلقة بالجباية: وهي النقص في الإيرادات نتيجة تعثر عمليات التحصيل.

اكثر من ثلاثين مرفق للمياه تضرر نتيجة العدوان الاسرائيلي على لبنان منذ الثامن من تشرين الاول 2023 وحتى تاريخ وقف اطلاق النار



(بناءً على معطيات اليونيسف)

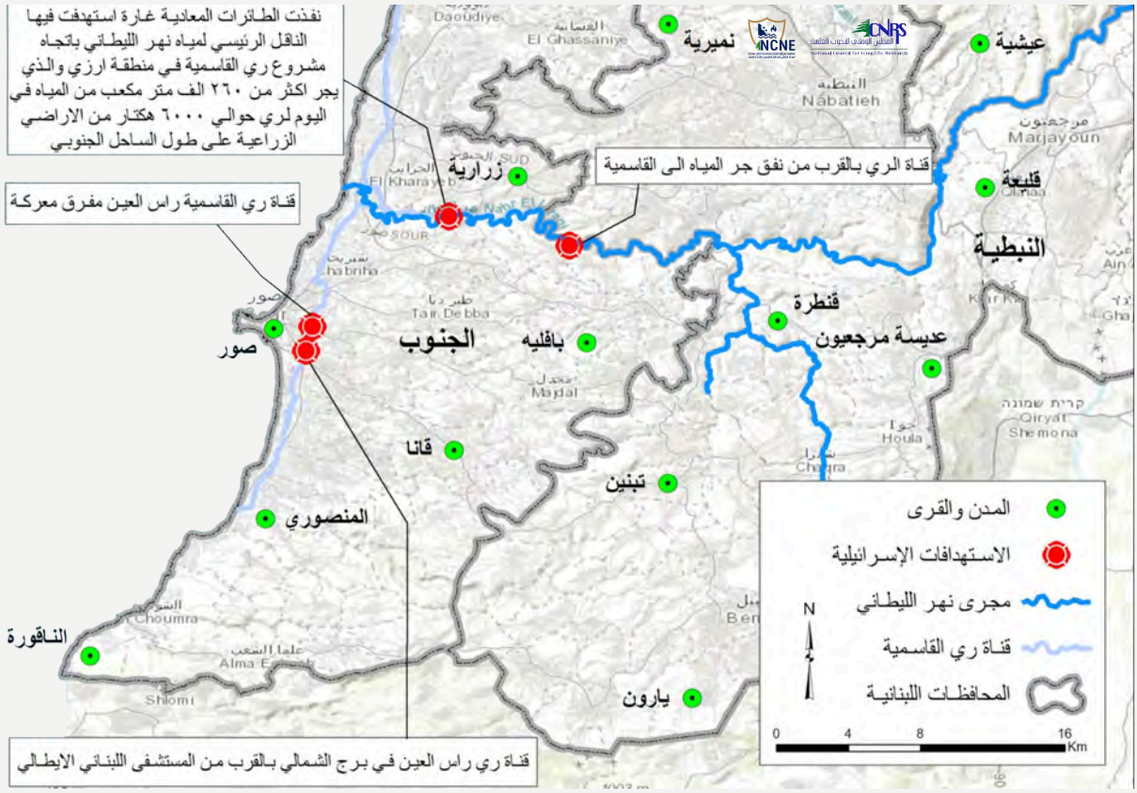
الناقل الرئيسي لمياه نهر الليطاني

استهدفت عدّة غارات اسرائيلية الناقل الرئيسي لمياه نهر الليطاني باتجاه مشروع ري القاسمية في منطقة ارزي والذي يجر اكثر من ٢٦٠ الف متر مكعب من المياه في اليوم لري حوالي ٦٠٠٠ هكتار من الاراضي الزراعية على طول الساحل الجنوبي، وبهذه الجريمة التي تمثل انتهاكاً للقانون الدولي الانساني اصبح نهر الليطاني خارج الاستثمار في منطقة الجنوب اللبناني ما يعيد التحديات المتعلقة بأطماع العدو في ثروة لبنان المائية.

واتخذت المصلحة الوطنية لنهر الليطاني التدابير الرامية الى تهريب المياه مؤقتاً لمنع اغراق الاراضي الزراعية و الطرقات، وكذلك اتخذت التدابير اللازمة لاعادة تشغيل المشروع لتغذية الاراضي الزراعية.

واعلنت المصلحة انه وبناء على نتيجة الكشف باشرت فرق الصيانة تحضير الآليات والمعدات والمواد المطلوبة لاجراء الصيانة المؤقتة والعاجلة وخاصة للناقل الرئيسي على القناة في منطقة أرزي لإعادة تشغيل القناة وتزويدها بالمياه لتمكين المزارعين من ري اراضيهم للحفاظ على المحاصيل الزراعية.

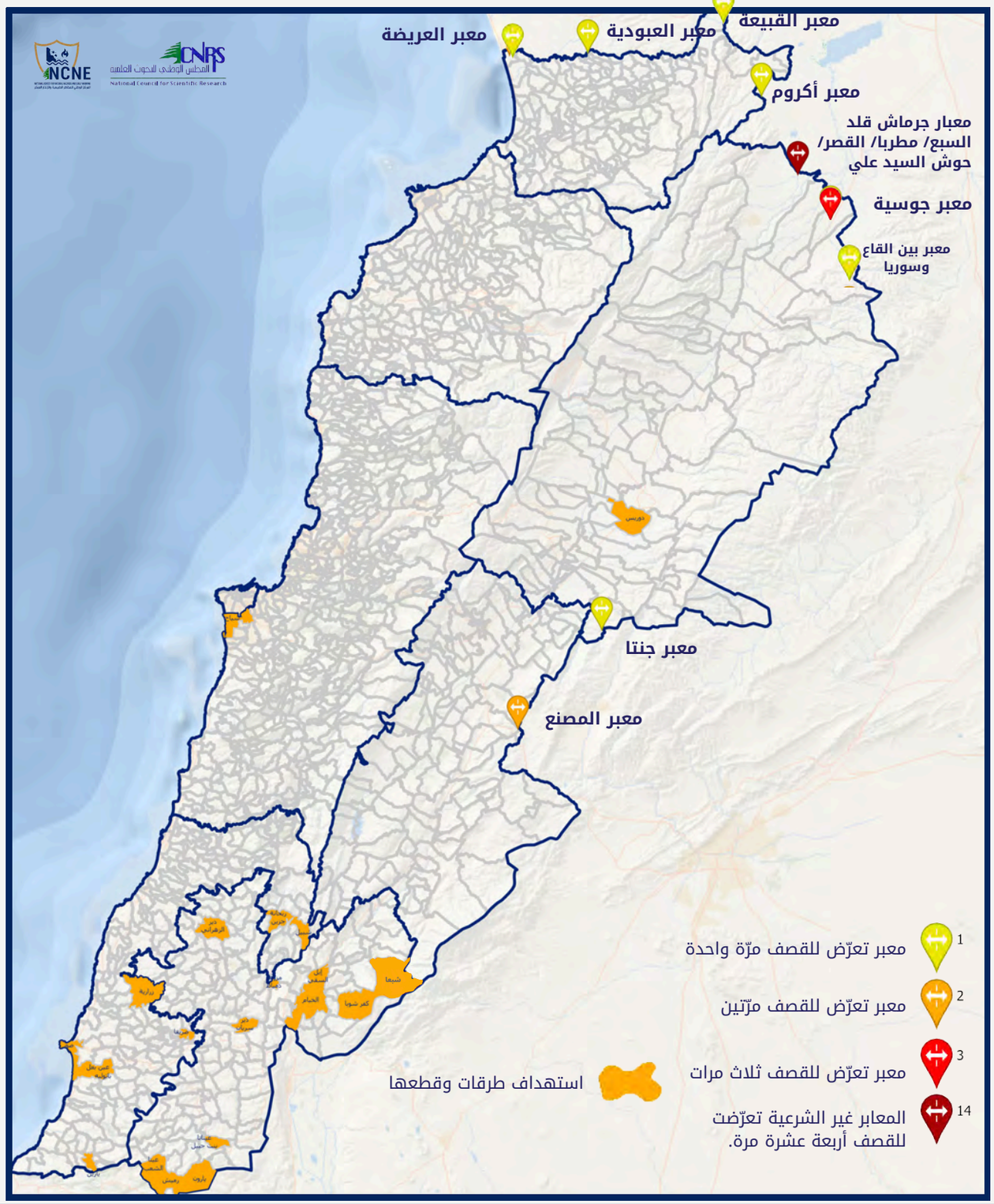
مصدر: المصلحة الوطنية لنهر الليطاني



المعابر والطرقات

قام العدو باستهداف الطرقات والمعابر الحيوية على الحدود السورية اللبنانية، مما أدى إلى عرقلة حركة العبور بين البلدين. ومع ذلك، استمرت عمليات المغادرة من لبنان سيرًا على الأقدام. وشملت الاعتداءات استهداف المعابر الشرعية، مثل معبر المصنع، معبر مطربا، ومعبر جوسية - القاع. بالإضافة إلى ذلك، استهدف العدو المعابر غير الشرعية بين البلدين، مثل معبر جنتا، معبر جرماش - قلّد السبع، ومعبر قبش وغيرهم. كما شملت الاعتداءات استهداف جسر يربط بين كفرتون وأكروم في عكار. قبل ساعات من وقف اطلاق النار قام العدو باستهداف الجسر بين سوريا ولبنان عند معبر العريضة كما استهدف معبري العبودية والقبيعة.

كما قام العدو باستهداف الطرقات الأساسية التي تربط المناطق ببعضها، مما أدى إلى عرقلة حركة العبور وزاد من صعوبة الوصول إلى المناطق المتضررة وعزل العديد من القرى والمناطق: طريق ابل السقي - كوكبا، الطريق بين بلدتي كفركلا والعديسة، الطريق الذي يربط بين مشغرة وعين التينة، طريق كفرحمام - كفرشوبا، الطريق بين عين إبل - رميش وغيرها كما تُظهر الخريطة.



كما تجدر الاشارة الى أنّ جوار مطار رفيق الحريري الدولي قد تعرض لعدّة غارات مما شكل خطر على حركة الملاحة الجوية اضافة الى تسجيل أضرار مادية بمبنى المطار. علماً أنّ حركة الطيران من والى لبنان تأثرت بشكل ملحوظ بعد أن علقت شركات عديدة رحلاتها على لبنان بسبب العدوان.

Photo: Mohammad Yassine

استهداف السيارات والدرجات النارية

قام العدو أيضاً بتنفيذ عمليات اغتيال باستخدام الطائرات المسيرة، عبر استهداف سيارات, دراجات نارية وغيرها من الآليات على الطرقات اللبنانية، مما أدى إلى سقوط ضحايا وإثارة حالة من الذعر بين المواطنين اذا طالت هذه الاعتداءات مناطق وبلدات ابنانية مختلفة وكان أغلبها في وضح النهار.

Photo: المدن

Photo: Elnashra

الاعتداءات الاسرائيلية على المدارس والبلديات

لم تسلم المدارس والبلديات من همجية العدو. فقد قام باستهداف خمس مدارس بقصف مباشر, اضافة الى أضرار مادية لحقت بمدارس اخرى جرّاء استهدافات على مقرُبة منها. مثال على ذلك: مدرسة "مار شربل" في الجية, مدرسة بلدة المعيصرة, ثانوية الطيبة, مدرسة ياطر الرسمية, مدارس المصطفى في النبطية, ثانوية السبع أقمار في حارة حريك وغيرهم.

كما سُجِل استهداف مباشر لخمس مراكز بلديات بالاضافة الى تضرر ست مبان بلدية أو منشآت تابعة لها نتيجة اعتداءاتٍ اسرائيلية في جوارها.

وتيرة الاعتداءات على المدارس

5 مدارس استهدفها العدو بشكل مباشر

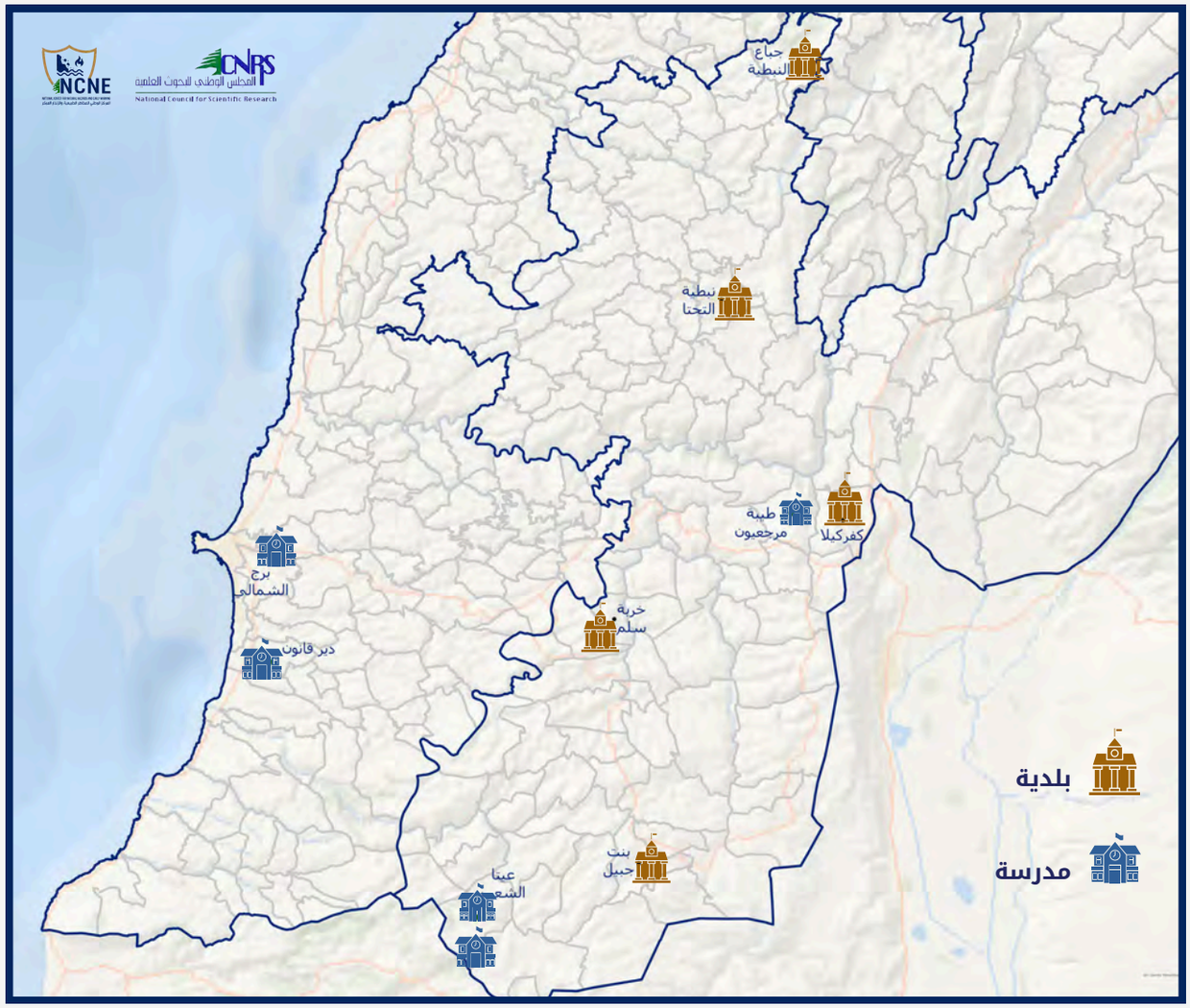
30 مدرسة تمّ استهداف محيطها

وتيرة الاعتداءات على مراكز البلديات

5 استهدفها العدو بشكل مباشر

6 تضرر في مبانٍ بلدية أو منشآت تابعةً لها

خارطة الاعتداءات الإسرائيلية المباشرة على المدارس والبلديات
(منذ الثامن من تشرين الأوّل ٢٠٢٣ حتّى السابع والعشرين من تشرين الثاني ٢٠٢٤)



استهداف مباشر لمبنى البلدية في النبطية والذي أدى إلى استشهاد رئيس البلدية وعدد من أعضاء المجلس البلدي وموظفين مدنيين

القطاع الصحي

لم يسلم القطاع الصحي اللبناني من الاعتداءات الاسرائيلية المباشرة والمتعمّدة التي طالت المستشفيات والفرق الاسعافية والانقاذية

مجمل عدد الشهداء والجرحى في القطاع الصحي

222 شهيد

330 جريح

- من ضمن الشهداء هنالك **8 مسعفون** في سيارات الاسعاف في مثلث العديسة حيث رفض العدو مراراً السماح بانتشال الجثامين.
- في برعشيت **6 عاملون** اطفاء فُقِدوا لمدة طويلة تحت الردم في مركز الاطفاء نظراً لعدم القدرة على الوصول اليهم.

استهداف لسيارات ومراكز رعاية صحية تابعة لمختلف الهيئات العاملة في القطاع الصحي (المديرية العامة للدفاع المدني اللبناني, جمعية كشافة الرسالة الاسلامية, الصليب الأحمر اللبناني, جمعية الاسعاف اللبنانية, فوج إطفاء وإسعاف إتحاد بلديات بنت جبيل) :

251 سيارة اسعاف,سيارة اطفاء و آلية انقاذ

94 مركزًا لتقديم الرعاية الصحية الأولية والإسعاف والإنقاذ

231 اعتداء على الهيئات الاسعافية

67 اعتداءً طال المستشفيات، منها **40** استهدافًا مباشرًا

مصدر: وزارة الصحة

قطاع الادوية

880 صيدلية أقفلت أو تعرّضت للتدمير أو الضرّر

في مناطق تتعرّض للعدوان الإسرائيلي في الجنوب والضاحية الجنوبية والبقاع، بحسب نقيب الصيادلة

توزّعت الصيدليات المقفلة أو المتضرّرة بحسب موزّعي أدوية محلّيين كالتالي:

صور وبنت جبيل ومرجعيون	الضاحية الجنوبية	البقاع وبعلبك الهرمل
500	200	180
عدد منها تهدّم بشكل كلّي	عدد منها سُويّ أرضاً	عدد منها تهدّم بشكل كلّي

الصيدليات التي أقفلت تضمّ أدوية بمئات آلاف الدولارات

هناك صيدليات استمرت بفتح أبوابها في مناطق تتعرّض للاستهدافات الإسرائيلية

حاصبيا	الهرمل	قضاء بعلبك
11	20	20

علماً أنّ أصحابها واجهوا صعوبات جمّة في الحصول على الدواء بعدما امتنعت الشركات عن الوصول إلى مناطقهم، وقد أطلق هؤلاء نداءات بعد أن بدأ مخزونهم يتناقص خصوصًا من أدوية الأمراض المزمنة.

المصدر: صيدلية وفاء

المصدر: المفكرة القانونية (21/10/2024)

الخاتمة

يُقدّم هذا التقرير لمحة عن الاعتداءات الاسرائيلية طوال العدوان الذي استمرّ منذ الثامن من تشرين الأول 2023 حتى السابع والعشرين من تشرين الثاني 2024 بالاضافة الى صورة عامّة عن بعض الأضرار القطاعية التي قد تُشكّل منطلقاً للعمل على خطة تعافي تراعي كافة الجوانب.

يوصي المجلس بضرورة العمل على التنسيق بين كافة الجهات الحكومية والجهات المعنية في اعادة الاعمار والتعافي لضمان الوصول الى تقييم شامل يعتمد على منهجية موحّدة تؤدي الى تعافٍ اسرع وأكثر فعاليّة.

يواصل المجلس الوطني للبحوث العلميّة, عبر فريق عمله وكافة مراكزه, العمل ضمن هذا الإطار.

وحدة إدارة مخاطر الكوارث
Disaster Risk Management Unit
NCNE
المجلس الوطني للبحوث العلمية
CNRS
National Council for Scientific Research

Photo: Bintjeil.Org