

اجتماع الشراكة العربية التاسع للحد من مخاطر  
الكوارث

23-21 نوفمبر 2023  
مصر

**9<sup>th</sup> Arab Partnership Meeting for  
Disaster Risk Reduction**

21 – 23 November 2023  
Egypt

التقدم المحرز للمجموعة العربية للعلوم والتكنولوجيا وخطة العمل

**AR-STAG Implementation Progress & Action Plan**

## خطة العمل 2021-2024

- ✓ عقد المؤتمر الإقليمي العربي الأفريقي الأول حول مواءمة العلوم والتكنولوجيا والسياسات والقطاع الخاص في مجال الحد من مخاطر الكوارث (أكتوبر - 2023 تونس)
- ✓ وضع اللمسات الأخيرة على برنامج الماجستير في الحد من مخاطر الكوارث (منهج الدراسي)
- ✓ وضع خارطة طريق تهدف إلى تعزيز الدور المستقبلي للعلوم والتكنولوجيا في الحد من مخاطر الكوارث في المنطقة العربية.
- ✓ تصميم وتنفيذ خطة استراتيجية للاستثمار في العلوم والتكنولوجيا للحد من مخاطر الكوارث
- ✓ نشر المعرفة بالحد من مخاطر الكوارث وزيادة الوعي
- ✓ العمل على إنشاء غرفة جغرافية مكانية لتعزيز الحلول المتكاملة للحد من مخاطر الكوارث
- ✓ العمل على إنشاء مرافق مثل المتحف معارض لنشر المعرفة بالحد من مخاطر الكوارث ورفع مستوى الوعي بين المواطنين

✓ عقد المؤتمر الإقليمي العربي الأفريقي الأول حول مواءمة العلوم والتكنولوجيا والسياسات والقطاع الخاص في مجال الحد من مخاطر الكوارث (اكتوبر - 2023 تونس)

- جلسة افتتاحية

- 3 جلسات عامة

- 6 جلسات غرضية

- واقع العلوم والتكنولوجية

- الذكاء الصناعي

- الاستشعار عن بعد

- التغير المناخي

- الاتذار المبكر

- المدن المرنة

- المعرفة الأصلية



## ✓ عُقد إجتماعاً مع ممثلة الامين العام ( السيدة مامي ميزوتوري ) على هامش المؤتمر

- اعادة تفعيل دور المجموعات العلمية للعلوم والتكنولوجية في المناطق على الصعيد العالمي
  - اقتراح تبني بعض الادوات التي يصدرها الـ UNDRR والعمل على تطبيقها في الدول العربية
  - مساعدة بعض الدول العربية في تقييم المخاطر
  - تفعيل الغرفة الجغرافية العربية المشتركة
  - الانذار المبكر والعمل المبكر
  - تفعيل توصيات المؤتمر
- 
- اثنت على الجهود المبذولة من قبل المجموعة
  - التعاون مع المجموعة الافريقية والمساعدة في مجالات مختلفة



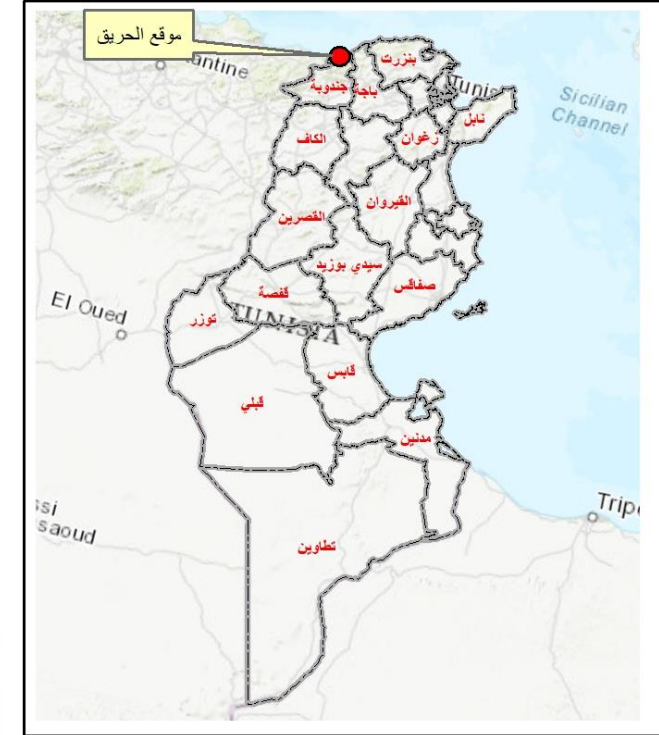
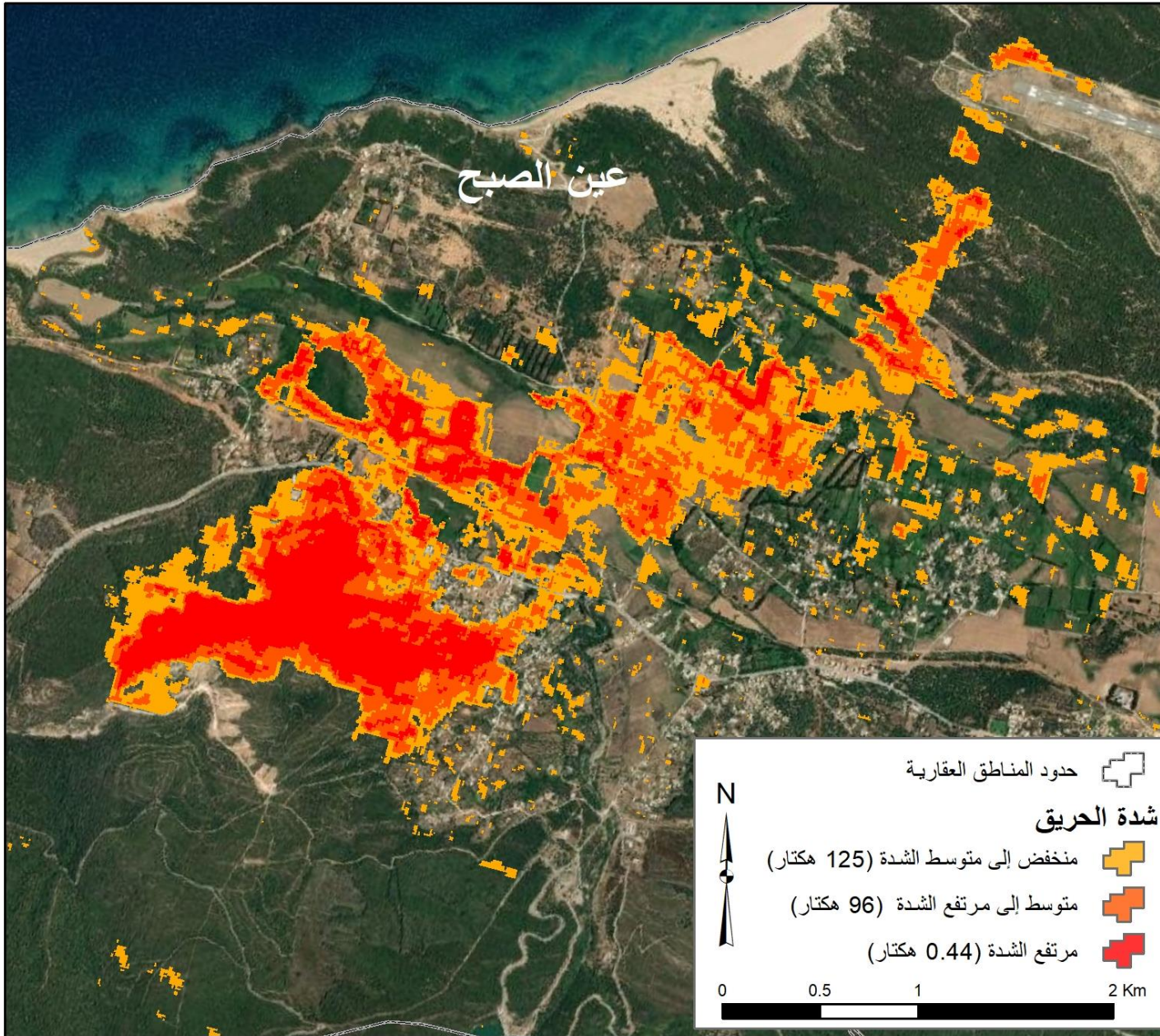
✓ وضع اللمسات الأخيرة على برنامج الماجستير في الحد من مخاطر الكوارث (منهج الدراسي)

	Semester 1						Semester 2					
Year 1	MDRSD 111 Theory & practice of DRR	MDRSD1 12 Meteorological & Hydrological hazards	MDRS D113 Geological hazards	MDRSD 114 Environmental hazards	MDRSD1 15 Climate Change	MDRSD 116 Sustainable Development and UN-SDGs	MDRS D121 GIS (1)	MDRS D122 GIS (2)	MDRSD12 3 Remote sensing/Earth observation	MDRSD124 Land-use planning	MDRSD1 25 Prevention measures	MDRSD126 Preparedness measures
Year 2	MDRSD 211 Response measures	MDRSD2 12 Recovery & "Build Back Better" measures	MDRS D213 Disaster Economics	MDRSD 214 Sociology of Disaster	MDRSD2 15 Risk Communication	MDRSD 216 Professional Practice Research Project	Training & thesis	Training & thesis	Training & thesis	Training & thesis	Training & thesis	Training & thesis



✓ وضع خارطة طريق تهدف إلى تعزيز الدور المستقبلي للعلوم والتكنولوجيا في الحد من مخاطر الكوارث في المنطقة العربية.

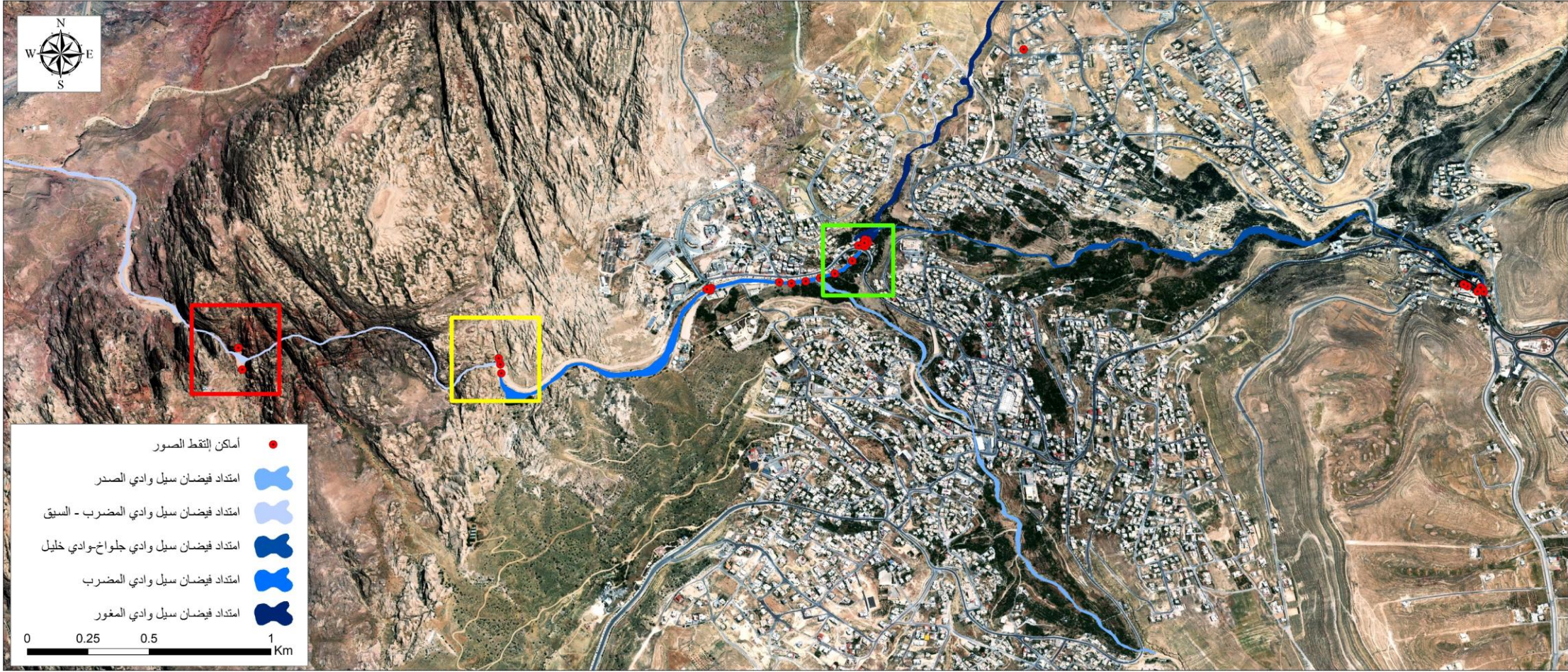
✓ تصميم وتنفيذ خطة استراتيجية للاستثمار في العلوم والتكنولوجيا للحد من مخاطر الكوارث



خارطة تظهر شدة الحرائق في الغابات التي شهدتها مدينة طبرقة بين ١٨ و ٢٩ تموز ٢٠٢٣

Source: Sentinel S2A MSIL2A Images  
Pre :01/07/2023 & 17/07/2023  
Post: 30/07/2023 Time: 08:22:52 am

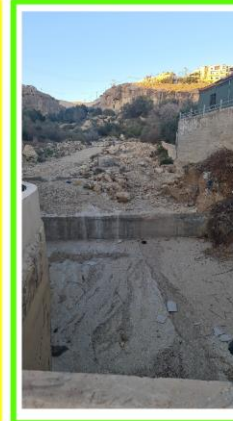
**NB : Fires that has ignited post 24/06/2023 (08:22:52 am ) are not considered in the map.**



أماكن إنقطة الصور

- امتداد فيضان سيل وادي الصدر
- امتداد فيضان سيل وادي المضرب - السيق
- امتداد فيضان سيل وادي جلوأخ-وادي خليل
- امتداد فيضان سيل وادي المضرب
- امتداد فيضان سيل وادي المغور

0 0.25 0.5 1 Km

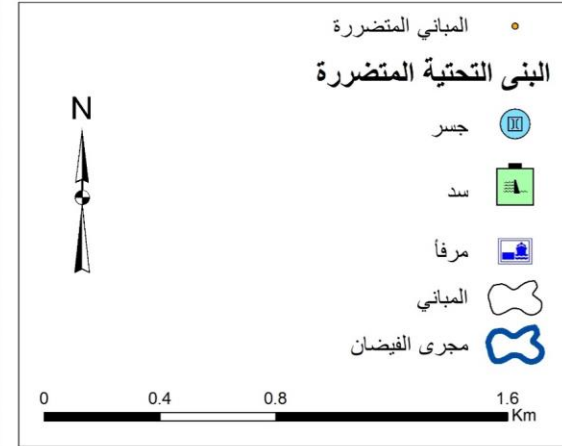






المساحة المتضررة ما يقارب 10 كم<sup>2</sup>  
عدد المباني المتضررة ما يقارب 2200 مبنى  
عدد الضحايا 11300 حتى الساعة  
المفقودين 10100

البنى التحتية المتضررة:  
خمسة جسور , سد المنصور (23 مليون متر مكعب)  
سد البلاد (1.5 مليون متر مكعب)





# AR-STAG

Arab Science & Technology Advisory Group

## SENDAI FRAMEWORK

FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030

## SENDAI FRAMEWORK

FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030



✓ نشر المعرفة بالحد من مخاطر الكوارث وزيادة الوعي



✓ نشر المعرفة بالحد من مخاطر الكوارث وزيادة الوعي



**GAR**

**1<sup>st</sup> Expert Meeting**  
**GAR Special Report 2024**  
**Agenda**  
10 November 2023 – Virtual (CET)

**Background Documents:**

- Case study template
- FORIN methodology
- GAR SR 2024 concept

**MS TEAMS Meeting**

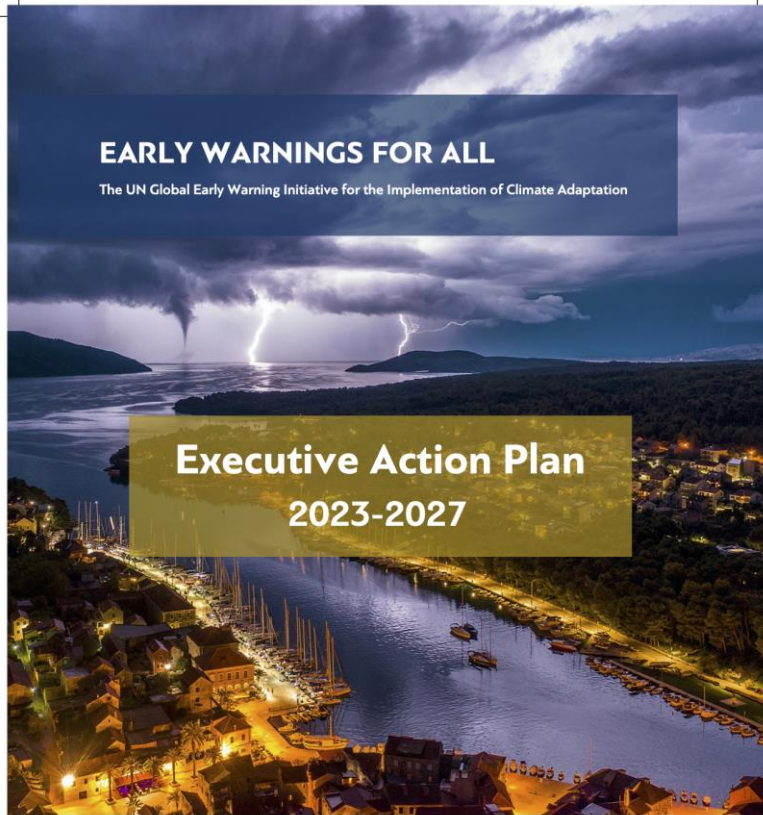
GAR Special Report 2024		
14:50 – 15:00	Signing up to the Meeting and technical checks	Laure Willis
15:00 – 15:15	<b>Opening Session:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Welcome</li> <li>Agenda walkthrough, expectations, and modalities (5 minutes)</li> <li>Introductions (10 minutes)</li> </ul>	Chair: Jenty Kinch-Wood
15:15 – 15:40	<b>Session 1: GAR SR 2024 concept and case study template</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentation of GAR SR 2024 (5 minutes)</li> <li>Presentation of case study template (10 minutes)</li> <li>Feedback and questions (10 minutes)</li> </ul>	Moderated by: Roger Pulwarty Speakers: Jenty Kinch-Wood Inesema Alcantara-Ayala
15:40 – 16:25	<b>Session 2: Introduction of case study teams</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Discussion about specific case studies, existing material, feasibility, and research gaps (45 minutes)</li> </ul>	Moderated by: Jenty Kinch-Wood
16:25-16:30	Next steps and close of meeting	Rhea Katsanakis



**Regional Assessment Report on disaster risk reduction in the Arab region 2021**

**RVAR**

 **UNDRR**  
UN Office for Disaster Risk Reduction



✓ العمل على إنشاء منصة عربية للإنذار المبكر

- مذكرة مفاهيم

- دراسة جدوى

- الاعلان خلال المنتدى العربي السادس في الكويت



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION



WEATHER CLIMATE WATER



**THANK YOU**

*For more information, please contact:*

*[www.arabstag.cnrs.edu.lb](http://www.arabstag.cnrs.edu.lb)*

*Email: [arab.stag@cnrs.edu.lb](mailto:arab.stag@cnrs.edu.lb)*

*Twitter: @ArabStag*

*Skype: StagArab*