

# BRINGING THE SDGs TO LIFE

*Issue No.10, February 2023*



**An investment isn't an investment  
if it destroys the planet**

## Preface

Bringing the Sustainable Development Goals (SDGs) to life requires collective action and commitment from all stakeholders, including governments, businesses, civil society organizations, and individuals. To achieve this, it is essential to raise awareness about the importance of the SDGs and engage people in the implementation process. This requires partnerships and collaborations across sectors, as well as innovative approaches.

We hope that our commitment to these ambitious goals will go beyond our community and inspire the civil society to achieve prosperity while protecting the planet.

### WHAT'S INSIDE?

- Sustainable Businesses leading to economic growth- P2
- Raising citizen's awareness on water conservation -P3
- Awareness-Raising around solid waste sorting at source -P9
- CEEDD's webinar No.13- P15
- USJ Verte - P16
- Rallye 360- P17
- CEEDD's partnerships- P18
- Social media- P19
- Join our team- P22
- Write to us - P23

# CEEDD'S TRAINING PROGRAM

ONLINE INTERACTIVE COURSE (MOOC)  
SUSTAINABLE BUSINESSES LEADING  
TO ECONOMIC GROWTH- **EDITION 2**



*Scan the QR code  
to check the modules  
and the learning outcomes  
of the MOOC*



*The first step towards starting your Sustainable business!*

For the second consecutive year, and after the huge success of the first edition, the CEEDD offers you an online interactive course in Sustainable Businesses that will meet your professional needs in a fast-paced growing work environment.

Provided by our most eminent experts with technical assistance of UNDP, we guarantee you an enriching journey of learning while connecting the dots to many disciplines.

**Are you interested in receiving  
updates on the Online Course  
prior launching it?  
[click here](#)**



# CEEDD'S PROJECTS

## RAISING CITIZEN'S AWARENESS ON WATER CONSERVATION

### THE PROJECT

Following its completion of two 300m<sup>3</sup> elevated water tanks to enhance water provision for 14,000 beneficiaries in the towns of Talia and Bqasta, USAID's Community Support Program (CSP) conducted training workshops to selected volunteers and other participants in both towns to enable them to lead community awareness campaigns on water conservation. Following these, CSP supported them to develop associated communication plans, community workshops, social media campaigns, and infographics and videos related to water conservation. Relatedly, CSP conducted a town hall meeting in Talia.

We would like to thank the teams involved in the execution of these projects, in particular the USAID team, ENG. Joyce Assaf, the project manager and Ms. Maya Attieh who facilitated the trainings.



*Completion of the 300m<sup>3</sup> elevated water tank in Talia*

### THE PROJECT OUTCOMES

Along with the municipality of Bqasta, local associations equally contributed to the dissemination of the above-mentioned awareness materials among the people of Bqasta and Al-Sharhabil, including the Sharhabil Youth Association, the Bqasta Development Association and the Badiri Association. The project was also successfully completed in Talia, while a town hall meeting is yet to be conducted in Bqasta.



*Participants during a workshop in Talia*

# CEEDD'S PROJECTS

## RAISING CITIZEN'S AWARENESS ON WATER CONSERVATION INFOGRAPHICS



### تغييرات بسيطة في سلوكنا اليومي

**حمل المياه**  
ملء زجاجة المياه الخاصة بكم وأخذها بدلاً من شراء المياه المعبأة أثناء التنقل

**إستعمال زجاجات مياه قابلة لإعادة الإستخدام**  
للحد من التلوث في مياه الطبيعة كالأنهار والبحار

**للحد من التلوث**

**استخدام الحقائب الخاصة**  
أخذ أكياس المنتجات الخاصة بكم عند التسوق

**لنكن عامل التغيير**  
الإلتزام بمعرفة المزيد حول كيفية إجراء مقارنات يومية بسيطة لتقليل بصمتنا الكربونية

تم تطوير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأمريكي من خلال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) من إيمان من أجل حملة التوعية على أهمية المحافظة على المياه وتغيير استخدامنا اليومي مع USAID - CEEDD. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس وجهة نظر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.



### حصاد مياه الأمطار مصدر مياه مجاني ونظيف!



<p><b>4</b></p> <p><b>تحديد حجم الخزان:</b> سعة التخزين المطلوبة = الطلب والعرض × فترة الجفاف</p>	<p><b>3</b></p> <p>تصميم نظام توصيل مصنوع من مزاريب وأنابيب تنقل المياه المجمعة من السطح إلى خزان التخزين</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>المتوفر =</b> مطول الأمطار × المساحة</p>	<p><b>1</b></p> <p><b>الحاجة =</b> إستخدام المياه × أفراد الأسرة × ٣٦٥ يوماً</p>
---	---	--	--

ملاحظة: من المهم جداً عدم تجميع مياه أول يوم مطر من السنة، فهو يحتوي على درجة عالية من الملوثات والبكتيريا.

تم تطوير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأمريكي من خلال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) من إيمان من أجل حملة التوعية على أهمية المحافظة على المياه وتغيير استخدامنا اليومي مع USAID - CEEDD. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس وجهة نظر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.



### تغييرات بسيطة في سلوكنا اليومي

• إغلاق صنابير المياه عند غسل الأطباق بالصابون.  
• وضع الأطباق في وعاء كبير.  
• غسل الأطباق بالمياه.  
• نزع الأواني والمقالي بدلاً من ترك المياه تتدفق أثناء تنظيفها.

• إغلاق سكر المياه أثناء غسل اليدين بالصابون، أو الأستحمام لتوفير ما يقارب 900 لتر بالأسبوع.  
• إغلاق سكر المياه أثناء غسل الشعر بالشامبو لتوفير ما يقارب 690 لتر بالأسبوع.  
• التأكد من إغلاقه جيداً عند الانتهاء لتوفير ما يقارب 12000 لتر سنوياً.

**للحد من الهدر**

• غسل الفواكه والخضار في قدر من المياه بدلاً من ترك المياه الجارية.

• تقليل وقت الإستحمام الي مدة 4 دقائق أو أقل، لتوفير ما يصل الي 600 لتر بالأسبوع.

تم تطوير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأمريكي من خلال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) من إيمان من أجل حملة التوعية على أهمية المحافظة على المياه وتغيير استخدامنا اليومي مع USAID - CEEDD. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس وجهة نظر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.



### إرشادات إعادة استخدام المياه الرمادية

**من الدوش**  
يلتزم عادة الكثير من المياه النظيفة نسبياً للحضرة على نظام دوش بسيط وهائل، ووضع نظاماً لالتقاط على الجارية (فيون صغ)

**من الغسالة**  
وصل كل طرهم تصريف الغسالة مباشرة بصمام محمول يسمح بتعديل التدفق بين المحاري/الصرف الصحي ونظام الي المياه الرمادية.

**SinkPositive**

**في الخارج**  
في معظم الأحيان يكون استخدام المياه الرمادية في الخارج أسهل كثير مقارنة بإنشاء نظام معالجة المياه لاستخدام الداخلي.

• سهل التركيب والاستخدام  
• يوفر هذا المزيج غسلًا يدويًا نظيفًا وحمليًا للبيئة ويخلص من كل شطف.  
• تتدفق المياه من خلال الحنفية لتسجل في ديوي ديون لمن ثم تصف مباشرة في خزان المرطبات.  
• تساعد إعادة استخدام المياه والصابون بدلاً من الدوش مما يوفر ما يقارب 1200 لتر للشخص يوميًا.  
• تعزيز النظافة ومنع انتقال الأمراض.

تم تطوير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأمريكي من خلال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) من إيمان من أجل حملة التوعية على أهمية المحافظة على المياه وتغيير استخدامنا اليومي مع USAID - CEEDD. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس وجهة نظر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.



# CEEDD'S PROJECTS

RAISING CITIZEN'S AWARENESS ON WATER  
CONSERVATION  
INFOGRAPHICS



TO CHECK THE INFOGRAPHICS IN FULL  
SCREEN, CLICK [HERE](#)

# CEEDD'S PROJECTS

RAISING CITIZEN'S AWARENESS ON WATER  
CONSERVATION  
AWARENESS CAMPAIGNS



SOCIAL MEDIA AWARENESS CAMPAIGNS PREPARED  
BY THE VOLUNTEERS OF BQASTA AND TALIA

# CEEDD'S PROJECTS

RAISING CITIZEN'S AWARENESS ON WATER  
CONSERVATION  
AWARENESS CAMPAIGNS



SOCIAL MEDIA AWARENESS CAMPAIGNS PREPARED  
BY THE VOLUNTEERS OF BQASTA AND TALIA



# CEEDD'S PROJECTS

RAISING CITIZEN'S AWARENESS ON WATER  
CONSERVATION

ACTIVITIES DONE BY THE VOLUNTEERS



TOWN HALL MEETING AT SAINT GEORGES CHURCH IN TALIA  
ABOUT WATER CONSERVATION - 17 DECEMBER 2022



# CEEDD'S PROJECTS

## AWARENESS-RAISING AROUND SOLID WASTE SORTING AT SOURCE

### THE PROJECT

As part of USAID's Community Support Program (CSP), the Chair of "Fondation Diane"- CEEDD implemented a training program targeting the 20 municipalities of the Koura area in order to raise residents' awareness on the importance of sorting waste at its source as well as the environmental and health impacts associated with waste pollution. Following the training, each municipality implemented a community awareness campaign to reach residents in their respective towns, and raise awareness on a larger scale. Under this scope, between June 29th and July 15 2022, the project manager Ms Judy Zeineddine and the CEEDD conducted 20 inception meetings in all targeted municipalities to introduce volunteers to the project where USAID/CSP provided 64 metal bins of 600-liter capacity to collect recyclable items. Each municipality then communicated the names of volunteers who undertook the trainings, which began in September 2022. The benefitting municipalities included Amioun, Dar Chamizzine, Rechdibine, El Majdel, Kifraiya, Qalhat, Ras Masqa, Ijdaabrine, Barsa, Bsarma, Bednayel, Bdebba, Aaba, Kaftoun, Kfar Hata, Btaaboura, Dhour El-Hawa, Dar Baachtar and Makse.



*Distribution of 168 new recyclable cages to 18 villages in Koura district (picture 1) and implementation of multiple sorting-at-source awareness-raising activities and the distribution of 5,803 household recycling bins by around 90 volunteers from all targeted communities (pictures 2 and 3).*

# CEEDD'S PROJECTS

AWARENESS-RAISING AROUND  
SOLID WASTE SORTING AT SOURCE  
AWARENESS CAMPAIGNS



تم تحضير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID)، ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) في لبنان، في إطار حملة التوعية على الفرز من المصدر بالتعاون مع كرسي مؤسسة ديان للتربية على المواطنة البيئية والتنمية المستدامة. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس بالضرورة وجهة نظر الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.



تم تحضير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID)، ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) في لبنان، في إطار حملة التوعية على الفرز من المصدر بالتعاون مع كرسي مؤسسة ديان للتربية على المواطنة البيئية والتنمية المستدامة. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس بالضرورة وجهة نظر الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.

SOCIAL MEDIA CAMPAIGN CREATED BY VOLUNTEERS OF  
RECHDEBBINE (PICTURE 1) AND QALHAT (PICTURE 2)



# CEEDD'S PROJECTS

AWARENESS-RAISING AROUND  
SOLID WASTE SORTING AT SOURCE  
AWARENESS CAMPAIGNS



## دورها دور دور وخليها خضرا

برنامج دعم  
المجتمع المحلي (CSP)  
في لبنان  
الممول من  
الوكالة الأميركية  
للتنمية الدولية (USAID)

حملة التوعية على  
الفرز من المصدر  
#الفرز\_ضرورة\_لتنظيف\_الكورة



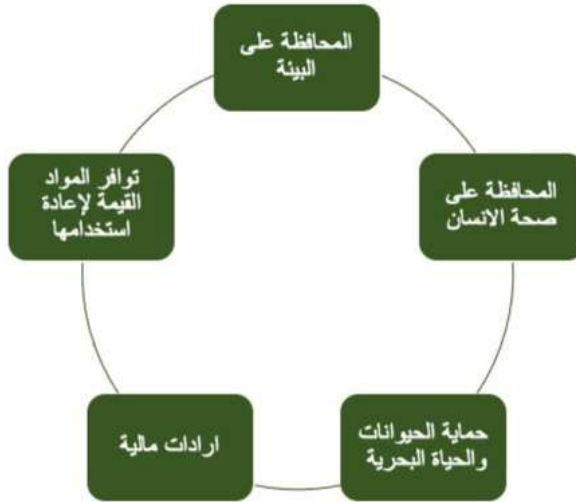
تم تحضير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID)، ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) في لبنان وبالتعاون مع كرسي مؤسسات ديان للتربية على المواطنة البيئية والتسمية المستدامة (CEEDD). إن محتوى هذا المنشور لا يعكس بالضرورة وجهة نظر الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.



#الفرز\_ضرورة\_لتنظيف\_الكورة



## أهمية إدارة النفايات



تم تحضير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID)، ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) في لبنان، في إطار حملة التوعية على الفرز من المصدر بالتعاون مع كرسي مؤسسة ديان للتربية على المواطنة البيئية والتنمية المستدامة. إن محتوى هذا المنشور لا يعكس بالضرورة وجهة نظر الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة.

SOCIAL MEDIA AWARENESS CAMPAIGNS PREPARED BY  
VOLUNTEERS FROM AMIOUN (PICTURE 1) AND FROM  
BEDNAYEL (PICTURE 2)

# CEEDD'S PROJECTS

AWARENESS-RAISING AROUND  
SOLID WASTE SORTING AT SOURCE  
AWARENESS CAMPAIGNS

استخدم اكياس القماش  
التي يعاد استخدامها



احمل معك عبوتك  
الخاصة للمياه



اعد استخدام  
الأشياء  
بطرق أخرى



كيفية  
تقليل  
النفايات

تناول الاكل  
المنزلي  
والصحي



استخدم الاشياء الممكن  
استخدامها مرات عديدة



انت مصدر الحل  
بلّس بالفرز من المصدر



SOCIAL MEDIA AWARENESS CAMPAIGN PREPARED  
BY VOLUNTEERS FROM MAKSE



# CEEDD'S PROJECTS

AWARENESS-RAISING AROUND  
SOLID WASTE SORTING AT SOURCE  
ACTIVITIES DONE BY THE VOLUNTEERS



AN AWARENESS EVENT FOCUSED ON THE VALUE OF SOLID WASTE SORTING FROM SOURCE ORGANIZED BY VOLUNTEERS FROM AABA



# CEEDD'S PROJECTS

AWARENESS-RAISING AROUND  
SOLID WASTE SORTING AT SOURCE  
ACTIVITIES DONE BY THE VOLUNTEERS



AN AWARENESS EVENT FOCUSED ON THE VALUE OF SORTING SOLID WASTE AT ITS SOURCE ORGANIZED BY VOLUNTEERS FROM QALHAT



# CEEDD'S WEBINAR

## CEEDD's Webinar #13

### Between Outdoor & Indoor Pollution: Where do our Lungs Stand?



**Dr. Mirna Waked**  
Chest and ICU Physician



Friday November 4, 2022  
6:00 pm - 7:00 pm  
Webinar via ZOOM

To Register



Air pollution poses a great environmental risk to health. Outdoor fine particulate matter (PM 2.5) exposure is the fifth leading risk factor for death in the world, accounting for 4.2 million deaths and more than a hundred million disability-adjusted-life-years lost according to the Global Burden of Disease Report. The World Health Organization attributes 3.8 million additional deaths to Indoor air pollution. The latter can harm acutely, and it is manifested by respiratory or cardiac symptoms, as well as chronically, potentially affecting every organ in the body.

For this reason, the Chair CEEDD organized a webinar on November 4, 2022 to discuss the effects of Outdoor and Indoor exposure to air pollution.

Hosted by Dr. Mirna Waked, Chest and ICU Physician and with more than 100 participants from various sectors, the presentation caught the attention of the audience where they learned the real risks associated with these exposures.

Additionally, the participants were informed about the harmful effects of the exposure as well as the misinformation that accompany this topic.

Also, this webinar shed light on the opportunities to fight this environmental health issue as well as changes of behaviours for a cleaner air.

**Click [here](#) to watch the full webinar**

# USJ VERTE

For the sixth consecutive year, Saint Joseph University continues its commitment to a sustainability approach via the "USJ Verte" project, piloted by the Chair of "Fondation Diane" - CEEDD.

Waste management continued to be the focus of priority work of the "USJ verte" project committee for this year, the aim is to establish an effective sorting culture within the whole community at the university.

Given that, waste sorting campaigns were relaunched at all USJ campuses. To do this, a series of activities and interventions aimed at boosting further the sorting operation was provided to USJ students and cleaning agents.



Picture 1: Awareness sessions to USJ students

Picture 2 : Awareness Sessions to cleaning agents at USJ



Pictures 3 and 4:  
Ms. Gladys Fahmy and Mr.  
Charbel Tannous, USJ  
students at the Faculty of  
Sciences delivering training  
sessions at the campus of  
Sciences and Technology



# RALLYE 360



The Chair of Fondation Diane- CEEDD participated in the Rallye360 on Thursday 14th of October 2022 that was organized by the "committee 360 " at the 4 USJ campuses of Beirut.

Students from different faculties visited the Chair where they watched a presentation of the Chair with its mission, vision and modalities of intervention. After the presentation, they were handed a quiz where they had to answer questions related to the Chair and its activities.

# CEEDD'S PARTNERSHIPS

## THE CHAIR OF "FONDATION DIANE" - CEEDD SIGNS GRANT WITH USAID-FUNDED PROJECT



On Tuesday 29 November 2022, The Chair of "Fondation Diane" in Education for Eco-Citizenship and Sustainable Development- CEEDD, USJ signed a USAID grant with Water Sanitation and Conservation (WSC) on an 18-month project aiming at training 20 civil society organizations (CSOs) from 20 Lebanese villages on water sanitation and conservation. The training programs will cover all water sanitation topics and will equip the CSOs with soft skills upon their needs. We believe this project will empower the Civil Society by building their capacities and providing them with skills so they can manage and sustain the project.





# SOCIAL MEDIA



## EDUCATING YOU VIRTUALLY

**SDG 13** 



**UN**  
Climate Summits  
Conference Of the Parties 27


**SDG 13** 




Governments meet once a year to negotiate a coordinated global response to climate change. This year is the 27<sup>th</sup> iteration of those meetings: COP27



 



**SDG 13** 



World leaders are meeting in Sharm El-Sheikh, Egypt, for two weeks of climate negotiations as nations struggle to cut greenhouse gas emissions amid a global energy crisis, war in Europe and rising inflation

**SDG 13** 

**COP 27 GOALS**

- 1** Get Wealthy Nations to deliver on promises made to the Developing World
  - Climate Finance**  
Full delivery of the \$100bn /year to help developing nations mitigate and adapt to climate change
  - Adaptations**  
Progress the "Global Adaptation Goal" and the Glasgow pledge to double adaptation finance from 2015
  - Loss and Damage**  
Progress a "Loss & Damage Finance Facility" to support vulnerable nations' irreversible losses

# SOCIAL MEDIA



## EDUCATING YOU VIRTUALLY

**SDG 13** CLIMATE ACTION

### 2 Update Carbon-Cutting pledges to align with Science and keep '1.5°C Alive'

**NET ZERO CO<sub>2</sub>**

1 We have to urgently turn down the **HUMAN CO<sub>2</sub> EMISSIONS TAP**

Reducing flow requires very steep emission reductions

**HUMAN DISTURBANCE**

**NATURAL CARBON CYCLE**

**CO<sub>2</sub> IN THE ATMOSPHERE**

**CO<sub>2</sub> REMOVALS DRAIN (UNTESTED)**

**LAND AND OCEAN DRAIN**

2 Then later match any remaining inflow with an equal outflow using the untested **CO<sub>2</sub> REMOVALS DRAIN** to compensate for any hard-to-eliminate emissions that are left

**CEEDD** **USJ**

**SDG 13** CLIMATE ACTION

Very simply, COP 27 and future COPs have to negotiate this challenge:

**AMBIITION** **EMISSIONS** **FINANCE** **TEMPERATURE** **ADAPTATION** **LOSS & DAMAGE**

**CEEDD** **USJ**



**SDG 13** CLIMATE ACTION

### 3 Not forgetting about nature

Include the halting of deforestation and land degradation in pledges

Include low-carbon farming measures and plans pledges

Support the use of nature to address climate change

**CEEDD** **USJ**

Would you like to try the experience of content and visual creation? Do you believe you have the assets for creating inspiring and engaging posts? We welcome creative and innovative ideas related to Eco-citizenship and Education for Sustainable Development. Send us your posts on [ceedd-fondation-diane@usj.edu.lb](mailto:ceedd-fondation-diane@usj.edu.lb) including your name, age, profession/major.



# SOCIAL MEDIA

## WHEN CREATIVITY MEETS PASSION





# Join our Family



Are you interested in fighting for Gender Equality?

In Cleaning up beaches? In reforestation?  
Contributing to fighting food waste and hunger?

The 17 global goals established by the United Nations- Lebanon are a bold commitment to people and the planet!

Join our Volunteering team and fight for Sustainable Development!

By registering you will be added to a Whatsapp group where we will share activities that you might be interested in.

Click [here](#) to join our volunteering group and to stay updated on our latest activities



## DID YOU KNOW?

Planting trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and conserve critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together.



**WRITE TO US !**

**DO YOU HAVE INNOVATIVE IDEAS?  
RESEARCH SKILLS? PROJECTS  
RELATED TO SDGS?**



**CONTACT US TO MAKE YOUR  
VISION COME TRUE ON  
[ceedd-fondation-diane@usj.edu.lb](mailto:ceedd-fondation-diane@usj.edu.lb)**