

# La Journée Mondiale de l'Eau

## Nexus : Eau-Energie-Alimentation

« le Nexus contre les changements globaux :  
Survie ou extinction des générations futures ? »

*Sous les auspices et en la présence de :*

*S.E.M. César Abi Khalil*

*Ministre de l'Energie et de l'Eau au Liban*

*Le 22 Mars 2018*

*Liban*

*Hôtel Hilton Habtour*

**En collaboration avec :**

**Direction Générale des Ressources Hydrauliques et Electriques**

**SWIM-HORIZON SM 2020**

**REMOB**

**ESCWA**

**FAO**

**MEDURABLE**

**Office International de l'Eau**

# La Journée Mondiale de l'Eau

## Nexus : Eau-Energie-Alimentation

« le Nexus contre les changements globaux :  
Survie ou extinction des générations futures ? »

### *Note de Concept*

A l'occasion de la Journée Mondiale de l'Eau qui se célèbre le 22 Mars de chaque année, le Liban organise une conférence intitulée « le Nexus contre les changements globaux : survie ou extinction des générations futures ? »

La conférence abordera les thèmes suivants :

- 1- Le Nexus : un regard méditerranéen
- 2- Nexus et changement climatique : projet RICCAR<sup>1</sup> et: ODD 2, 6 et 7
- 3- Les PPP : outil innovant dans le financement des infrastructures hydrauliques
- 4- Le lien entre l'eau et l'alimentation au Liban : la vision stratégique de la FAO pour la région du Moyen-Orient
- 5- L'énergie renouvelable dans le Nexus : application sur le Liban
- 6- Comment pérenniser l'eau dans le Nexus au service des citoyens libanais?

<sup>1</sup> L'impact du changement climatique et l'évaluation de la vulnérabilité dans la Région Arabe

Cette rencontre de haut niveau, organisée sous les auspices et en la présence de S.E.M. César Abi Khalil, Ministre de l'Énergie et de l'Eau et en collaboration avec la **Direction Générale des Ressources Hydrauliques et Électriques, SWIM-HORIZON SM 2020, REMOB, ESCWA, FAO, MEDURABLE et l'Office International de l'Eau**, vise à promouvoir le développement des synergies entre les secteurs eau, énergie et alimentation pour répondre aux besoins régionaux et pour favoriser une compréhension globale des interconnexions de la sécurité alimentaire, énergétique et hydrique avec l'approche Nexus Eau-Énergie-Alimentation.

L'objectif de cette conférence est de mettre l'accent sur l'importance du Nexus dans le monde d'aujourd'hui et sur la nécessité d'échanger les idées et les expériences sur toutes les questions liées à l'eau.

Le « Nexus Eau-Énergie-Alimentation » est une approche globale pour un problème global. Elle permet de traiter les problématiques de chacun des trois domaines du Nexus en intégrant ses corollaires dans les deux autres domaines, ce qui permet de s'affranchir des limitations qu'imposent forcément la concentration sur une seule approche, et ce à diverses échelles.

Cette approche repose sur un constat simple : la ressource en eau se raréfie, alors que l'intensification des exploitations d'hydrocarbures, l'augmentation de la population et des besoins de l'agriculture imposent une pression croissante sur les ressources hydriques.

On nomme ainsi « Nexus » la somme entremêlée, l'écheveau des problématiques de l'eau, de l'énergie et de l'alimentation, ainsi que leurs effets à la fois les uns sur les autres et sur le climat, la croissance économique mondiale et les défis pour la sécurité humaine que représentent ces problématiques.



Cette logique de Nexus implique qu'il y ait une double possibilité concernant le triptyque ; un cercle vicieux dit « pénurie eau-énergie-alimentation, » où les branches du Nexus s'épuisent les unes les autres, et un cercle vertueux dit « abondance eau-énergie-alimentation, » où chaque branche épaulé les autres de ses progrès.

L'approfondissement des connaissances actuelles sur l'interconnexion de ces problématiques devrait être dans les lignes des agendas politiques, économiques et techniques des années à venir, à tous les niveaux de pouvoir.

Cette réflexion est valable à l'échelle de notre planète toute entière, mais plus encore dans des régions dans lesquels le climat ou la situation géopolitique ont généré des particularités qui, attachées au Nexus, en augmentent d'autant la valeur en tant que concept, en tant que principe et en tant qu'objectif.

Le Nexus n'est pas qu'une façon de concevoir un problème dans toute sa globalité. Il met également en avant un certain nombre de valeurs, au premier rang desquelles la collaboration et le partage ; partage des informations, partage des ressources... et propose des solutions, comme la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et notamment l'applicabilité du Nexus et de la GIRE sur le cas du Liban .

En conclusion, Le succès des efforts liés au Nexus exige la pertinence des choix politiques, des valeurs, des normes, des attitudes et des comportements relatifs à l'eau.

Il faudra, à l'avenir, tenir compte des aspects techniques, économiques, culturels et sociaux de la gestion de l'eau tout en sachant que le meilleur moyen de



sécuriser l'accès aux ressources est d'instaurer un cadre institutionnel pour la coopération régionale. Ceci permettrait de faciliter la circulation des facteurs de production, des capitaux et des investissements directs afin de parvenir à un développement durable. Ce type de coopération est aujourd'hui plus que jamais indispensable à la réalisation de la paix et des objectifs communs de développement et de prospérité.

**Bonne Journée Mondiale de l'Eau à tous !**



# Programme

---

**9h30 : Accueil**

**Ouverture de la journée**

**10h00: Session 1**

**Le Nexus : un regard méditerranéen**

M. Pierre Roussel, Président de l'Office International de l'Eau

**10h20: Session 2**

**Nexus et changement climatique : projet RICCAR<sup>2</sup> et ODD 2, 6 et 7**

Mme Rola Majdalani, Directrice du département du développement durable à l'ESCWA

**10h40 : Session 3**

**Les PPP : outil innovant dans le financement des infrastructures hydrauliques**

Prof. Michael Scoullou, chef d'équipe- SWIM-Horizon SM 2020

**11h00 : Session 4**

**Le lien entre l'eau et l'alimentation : la vision stratégique de la FAO pour la région du Moyen-Orient**

Dr. Maurice Saadé, Représentant de la FAO

**11h20: Session 5**

**L'énergie renouvelable dans le Nexus : cas du Liban**

M. Pierre El Khoury, Directeur Général et Président du Centre Libanais pour la Conservation de l'Energie (LCEC).

**11h40 : Session 6**

**Comment pérenniser l'eau dans le Nexus au service des citoyens libanais?**

M. Fadi Comair, Directeur Général des Ressources Hydrauliques et Electriques

**12h00 : Session 7**

**Discours de clôture**

S.E.M. César Abi Khalil, Ministre de l'Energie et de l'Eau

**12h20 : Cocktail déjeunatoire sur place offert par le Ministère de l'Energie et de l'Eau**

---

<sup>2</sup> L'impact du changement climatique et l'évaluation de la vulnérabilité dans la Région Arabe

