

Organisateur



En partenariat avec



Salon de l'Electricité et des Energies Renouvelables

énergies vertes, énergies de demain

www.seer-dz.com

Sponsor Silver



Sponsor Bronze



Du 12 au 15 Février 2018

SAFEX-Pins Maritimes-Alger-Pavillon CASBAH



www.advision-dz.net

Partenaire Print



Nos partenaires medias





Salon de l'Electricité et des Energies Renouvelables

énergies vertes, énergies de demain

W W W . S E E R - D Z . C O M

Rapport Général du Premier Salon
de l'Electricité et des Energies Renouvelables
du **12** au **15** Février 2018
SAFEX Pins Maritimes ALGER
Pavillon Casbah



Sommaire

I.	Introduction.....	1
a.	Le Salon de l'Electricité et des Energies Renouvelables (SEER) en chiffres....	2
b.	Répartition des surfaces occupées	3
II.	Participation des exposants au Salon SEER 2018.....	4
II.1	Bilan global de la dernière décade du Salon SEER	
II.2	Répartition des surfaces occupées	4
III.	Activités annexes au salon SEER 2018.....	6
III.1	Cérémonie d`inauguration du salon.....	6
III.2	les journées techniques	8
III.3	Les workshops	10
III.4	Cérémonie de clôture	10
IV.	Annexe	11
IV.1	Les communiqués de presse du salon	10
IV.2	Rapport de press-book	11
IV.3	programme des journées techniques	11
IV.4.	Liste des journalistes.....	12

Graphes

Graphe N°01 :	Répartition des superficies.....	3
Graphe N°02 :	Répartition des exposants nationaux et internationaux.....	5



a. Le Salon en Chiffres

Désignation: Salon l'Electricité et des Energies Renouvelables
«SEER 2018»

Edition: Première édition

Organisateurs: Advision El Djazair

Date du salon: 12 au 15 février 2018

Localisation du salon: Pavillon 'CASBAH' Palais des Expositions

Pins Maritimes, Alger (SAFEX), Alger

Nombre d'exposants nationaux: 86

Nombre d'exposants internationaux : 10

Nombre de visiteurs professionnels: 20 000

Surface d'exposition globale: 1600 m²

Secteurs d'exposition :

- o Production d'énergie
- o Transmission et distribution
- o Stockage
- o Eclairage
- o Energies Renouvelables (solaire, éolienne)
- o Appareillage de teste et de mesure
- o Outillage et matériels de sécurité pour l'électricité

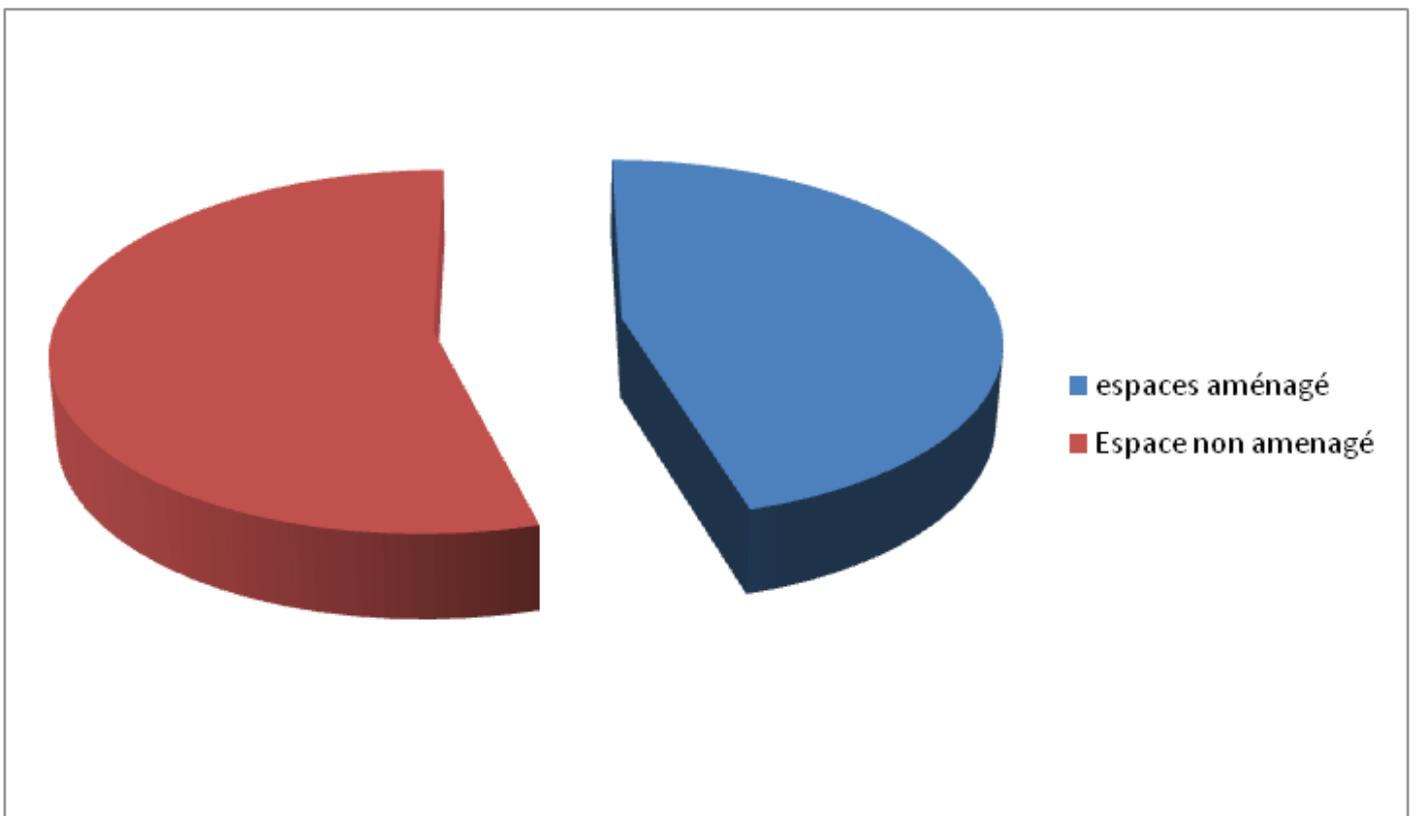


b. Répartition des surfaces occupées

La superficie globale occupée par le Salon SEER 2018 avoisine les 1700 m². Cette superficie se répartit comme suit :

- Espace aménagé pour les entreprises : 770m²
- Espace non aménagé pour les entreprises : 920 m

Répartition des superficies



Graphe N°01 : Répartition des superficies SEER 2018



II. Participation des exposants nationaux et internationaux au Salon SEER

La participation des exposants par catégories nous donne les résultats suivants :

Stockage d'énergie (renouvelable et non renouvelable) **et éclairage** : 13 exposants, avec un taux de participation de 15%.

Equipements et accessoires (appareillage et l'outillage) : 32 exposants avec un taux de participation de 40 %.

Fabricant de câbles et appareillages : 25 exposants avec un taux de participation de 30 %.

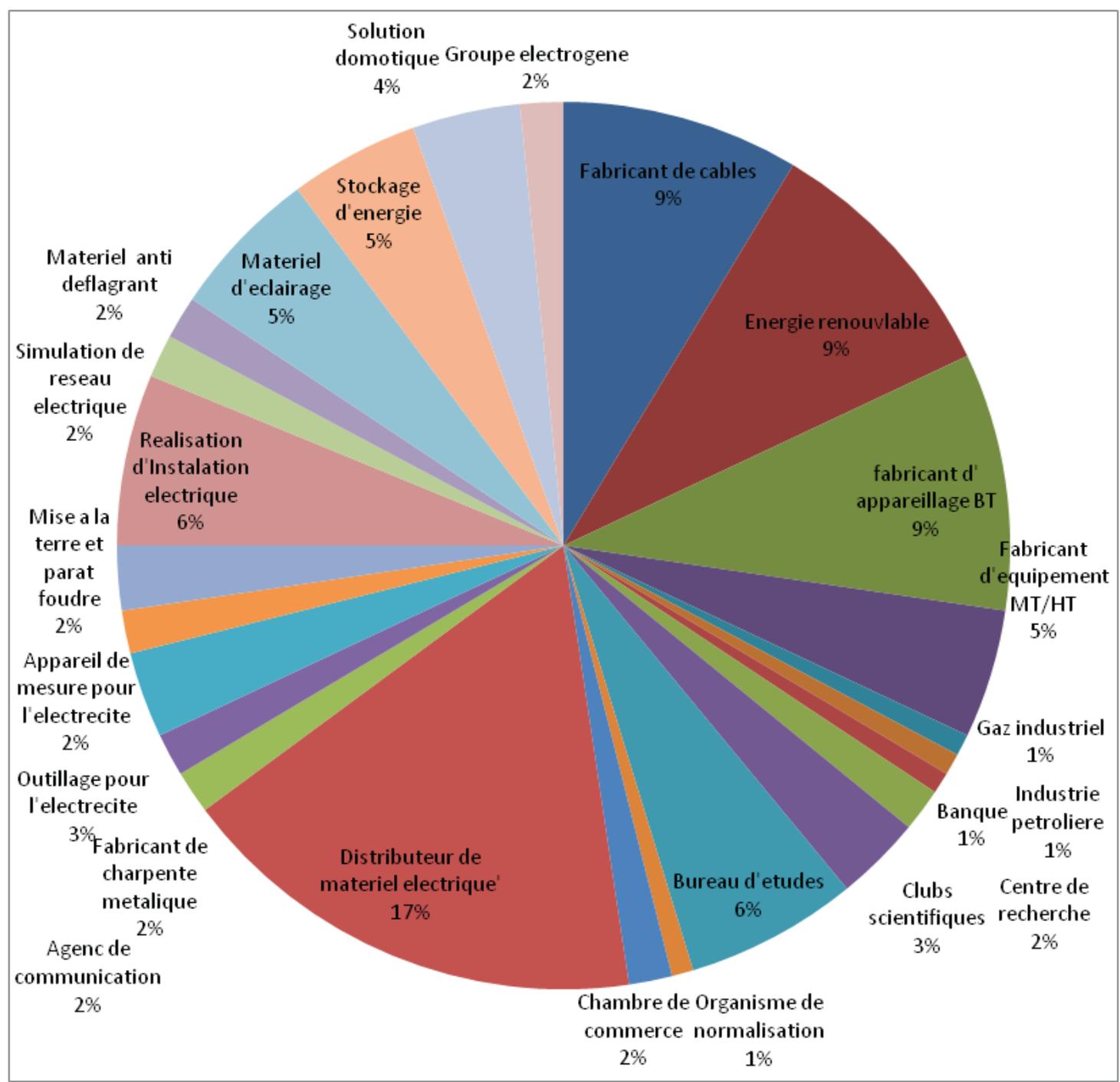
Energies Renouvelables (solaire, éolienne): 12 exposants, avec un taux de participation de 15%.





Participation par secteur d'activité

Graphe N°02 : Participation par secteur d'activité au salon SEER 2018



Source : service commercial d' Advision El Djazair



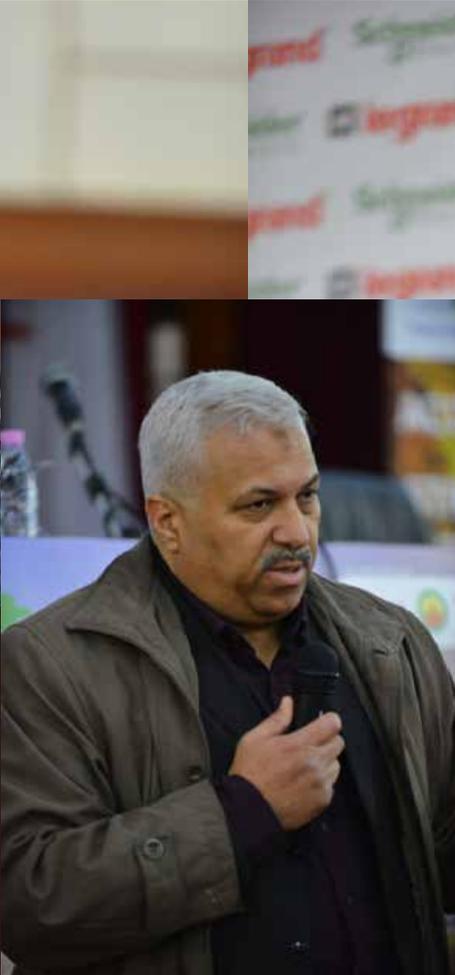
III. Activités annexes au Salon SEER 2018

Parmi les activités annexes qui se sont déroulées durant l'événement, l'on peut noter :

III. 1 Cérémonie d'inauguration

- Visite des stands de l'exposition par la délégation officielle présidée par le Directeur général de la SAFEX.
- Point de presse animé par Advision El Djazair auquel ont pris part quelque journalistes représentant la presse nationale et étrangères.





III. 2 Les journées techniques du salon

Advision El Djazair a prévu des conférences durant deux jours de la manifestation le mardi 13 et le mercredi 14 février à la salle ALI MAACHI. Les conférences ont été animées par des experts nationaux et internationaux de renommée mondiale.

La première conférence été animée par le Docteur. Gilles Bétis, Fondateur et Président des Villes Intelligentes d'IEEE où son intervention été sur

« *Mobility as a Service, accélérateur du déploiement des véhicules électriques* » .

En se concentrant sur les finalités de la mobilité des biens et des personnes, plutôt que sur les moyens à mettre en œuvre pour en assurer le transport physique, un champ nouveau de solutions et d'innovations s'ouvre aujourd'hui. Les normes technologiques existent, les modèles d'affaires sont prêts et se mettent en place, de nouveaux acteurs émergents.

En permettant de mettre à disposition des flottes importantes de véhicules partagés, un puissant effet de levier se crée pour développer de nouvelles mobilités électriques.

La deuxième conférence été animée par le Docteur. Nachida Kasbadji Merzouk, expert et chercheuse au centre de développement des énergies renouvelable CDER de Bousmail où elle a occupée le post de directrice de l'unité de développement des équipements solaires de ce centre Situation actuelle et perspective d'évolution des Energies Renouvelables en Algérie, son intervention été articulé sur

« *la Situation actuelle et perspective d'évolution des Energies Renouvelables en Algérie* »

L'Algérie s'engage avec détermination vers les énergies renouvelables pour fournir des solutions globales et durables aux défis environnementaux et aux problèmes de préservation des ressources énergétiques fossiles.

Ce programme a permis l'installation de centrales solaire photovoltaïque, éolienne et hybrides qui ont permis de porter en 2016, la capacité en énergie renouvelables à 260 MW. Toutefois, cette capacité reste en deçà des prévisions du programme car elle n'a pas été suffisamment renforcée par la législation et les mesures incitatives qui permettent la création d'un marché national en énergie renouvelable. Plusieurs aspects ont été développés durant la conférence. En premier lieu, l'évolution annuelle des capacités installées par technologie, les investissements dégagés, l'industrie et l'emploi dans le secteur de la production énergétique renouvelable dans le monde et en Algérie, ont été présentées.

La journée du mercredi a commencée par une conférence animée par le Professeur. Seddik HADJI, Directeur de l'Ecole Préparatoire aux Sciences et Techniques d'Alger (EPST Alger), et Professeur associé en génie électrique à l'ENP-Alger. Il a établi un état des lieux de la Production de l'Electricité à son Utilisation ou l'Effcience Energétique:

«De la Production de l'Electricité à son Utilisation ou l'Effcience Energétique»

De l'énergie électrique à partir de sources renouvelables est devenu un impératif au vu de la diminution des réserves d'hydrocarbures et du caractère agressif sur l'environnement des gaz résultant de leur combustion. Après un état des lieux succinct des diverses situations de déperdition/dissipation d'énergie électrique et un rappel de moyens palliatifs utilisés, une technique particulière visant une économie substantielle d'énergie sera exposée.

Le Docteur Mustapha Hatti est un Chercheur et Expert des systèmes énergétiques intelligents et durables sa conférence est intitulé Analyse et Synthèse de Systèmes Intégrés de Stockage d'Energie Stationnaire :

«Analyse et Synthèse de Systèmes Intégrés de Stockage d'Energie Stationnaire»

Stocker de l'énergie est un véritable défi technico-économique car les énergies renouvelables sont, par nature, diffuses, intermittentes et difficilement prévisibles. Il faut donc stocker cet excédent énergétique et en l'absence de production la restituer suivant le besoin. Le stockage d'énergie participe aussi bien à la sécurisation d'un site de consommation qu'à l'alimentation d'un lieu isolé. La démarche présentée dans cette conférence s'appuie sur l'analyse de l'état de l'art, ainsi que la synthèse approchée pour mieux cerner les voies de valorisation multiples et spécifiques à chaque type de système intégré de stockage d'énergie. En utilisant les différents logiciels d'optimisation énergétique, une analyse des avantages que pourrait apporter le stockage à la production électrique photovoltaïque est déployée ; un scénario technico-économique d'implantation du stockage à moyenne échelle et moyen termes est présenté.



«Smart Grids: Définitions, Motivations et Enjeux»

La présentation porte sur les définitions du concept de Réseaux Intelligents ou Smart Grids en se basant sur l'évolution des systèmes d'énergie électrique pour s'adapter à une demande d'électricité toujours croissante, et aux multiples contraintes de production, de transport et de distribution. Les contraintes sont de plusieurs ordres : contraintes de disponibilité, donc de production et de gestion de production, contraintes de fonctionnement et de conduite, coûts...

D'autre part les sources de production, avec l'insertion des Energies renouvelables, posent le problème de nouvelles stratégies dans la satisfaction de la demande, en termes de gestion optimale, sans oublier l'effet environnemental et son impact.

De plus avec le développement des technologies d'Information et de Communication et les techniques d'Intelligence Artificielle, les Réseaux Electriques profitent comme d'autres domaines de ces apports pour s'adapter à l'équation complexe d'offrir une meilleure électricité à des clients qui deviennent eux aussi partenaires et acteurs d'un service plus adapté et en temps réel...

III.3 Les workshops

Le salon a été animé aussi par des workshops organisé par des clubs scientifique universitaires (Hélios club /Rensol club) où il ya eu des présentations des différentes sources des énergies renouvelables / Dimensionnement et estimation de la production d'un Sys PV/ Les nouvelles technologies dans le monde / La biomasse et le développement durable / Le concept de fabrication d'un suiveur solaire / SmartCity : aujourd'hui pour l'Algérie de demain.

III. 4 Cérémonie de clôture

Le salon été clôturé le 15 février 2018 au niveau du pavillon Casbah par Madame Messaoudi Directrice d'Advision El Djazair , qui a prononcé un discours de remerciement et la remise des Attestations de participation .



ANNEXES

Communiqué de presse du salon SEER 2018 (en arabe et en français)
Rapport de press-book du salon
Programme des journées techniques
Liste des journalistes

