

## Revue de Presse Spéciale

### WFC 2019

Version 0.4 du 18 avril 2019



**Date de publication :** 21/02/2019  
**Support :** L'Economiste  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Papier  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

## • Valeurs mobilières: Maroclear accueille le Forum mondial des dépositaires

Après Hong-Kong, le Maroc s'apprête à accueillir la Conférence du Forum mondial des dépositaires centraux de titres. En effet, Maroclear accueille les dirigeants des dépositaires centraux du monde du 8 au 12 avril à Marrakech. C'est la première fois que le Maroc accueille cet événement d'envergure

internationale. Le Forum réunira plus de 300 participants pour débattre des mutations du marché financier. *A.R.*

**Date de publication :** 21/02/2019  
**Support :** L'Économiste  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Papier  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

**ECOActu**  
Votre décodeur de l'information

ÉVÉNEMENTS

## LE MAROC ACCUEILLE POUR LA PREMIÈRE FOIS LE FORUM MONDIAL DES DÉPOSITAIRES CENTRAUX

20 février 2019



Après Hong-Kong, le Maroc s'apprête à accueillir la Conférence du Forum Mondial des Dépositaires Centraux de Titres (WFC « World Forum Conference of CSDs ») dont **la cinquième édition se tiendra à Marrakech du 8 au 12 avril 2019.**

C'est la première fois que le WFC est organisé au Maroc qui devient le second pays du continent, après l'Afrique du Sud, à recevoir cet événement de référence : il réunit tous les deux ans les principaux Dépositaires Centraux du Monde. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce rendez-vous international comprend un important programme de rencontres animées par des speakers du monde entier.

Organisé par Maroclear, Dépositaire Central du Maroc depuis 1997, le WFC 2019 réunira plus de trois cents participants venus de quatre-vingt-dix pays : des dirigeants et leaders des principaux marchés des capitaux dont Mohamed Benchaâboun, Ministre de l'Économie et des Finances, Nezha Hayat, Présidente de l'Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC), Fathia BENNIS, Président-Directeur général de Maroclear, Mohamed Abdel Salam, Président de l'Africa and Middle East Depositories Association (AMEDA), et Byungrhae LEE, Président actuel du WFC.

Les représentants d'autres associations de Dépositaires Centraux seront également présents : Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECSD), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA).

Au cours des cinq jours de l'événement, les membres du WFC se réuniront pour discuter sur plusieurs sujets sur le thème « The Changing Nature of the Financial Markets ». Des thématiques majeures seront abordées avec un accent mis sur les nouvelles technologies. Le rôle et les enjeux de la Cybersécurité, la Blockchain et la Fintech sur les Dépositaires Centraux et leurs activités seront ainsi au cœur d'une vingtaine de panels et rencontres modérés et présentés par plus de quarante professionnels et spécialistes.

**Date de publication :** 21/02/2019  
**Support :** Le Boursier Medias24  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

MEDIAS24  
**LE BOURSIER**

Page d'accueil » Quoi de neuf

## Evènement : grand-messe des dépositaires centraux à Marrakech en avril prochain

20-02-2019



TOUS LES «QUOI DE NEUF»

Maroclear accueillera, du 8 au 12 avril prochains à Marrakech, les dirigeants des Dépositaires Centraux Mondiaux dans le cadre de la 5e édition du Forum mondial des Dépositaires Centraux des Titres des valeurs mobilières.

C'est la première fois que le Maroc accueille cet événement d'envergure internationale qui réunira plus de 300 participants issus de 90 pays, et qui se veut comme un carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur.

Au cours des cinq jours de l'événement, les participants discuteront de thématiques majeures à travers divers panels et rencontres, avec un accent mis sur les nouvelles technologies, le rôle et les enjeux de la cybersécurité, la Blockchain et la Fintech pour les Dépositaires Centraux.

**Date de publication :** 23/02/2019  
**Support :** Le Matin  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

## ÉCONOMIE

### Marché financier

#### Le Forum mondial des dépositaires centraux pour la 1re fois au Maroc



LE MATIN | 21 février 2019 à 18:50 |



Maroclear organise à Marrakech la cinquième édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières (WFC). Prévu du 8 au 12 avril prochain, cet événement mobilisera plus de 300 participants en provenance de 90 pays pour échanger autour du thème «The changing nature of the financial markets», annonce Maroclear dans un communiqué. Ce rendez-vous international comprend un important programme de rencontres animées par des intervenants du monde entier, dont Mohamed Benchaaboun, l'argentier du Royaume, Nezha Hayat, Présidente de l'Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC), et Fathia Bennis, Président-Directeur général de Maroclear. Des représentants d'associations de dépositaires centraux feront également le déplacement, notamment le Groupe central des valeurs mobilières et des dépositaires Asie-Pacifique (ACG) et l'association des dépositaires centraux de titres eurasiens (AECSD). Des thématiques majeures seront abordées à l'image des nouvelles technologies, le rôle et les enjeux de la cybercriminalité, la Fintech et la Blockchain.



وسيلتئم في WFC 2019، الذي تنظمه ماروكليير، الوديع المركزي للمغرب منذ عام 1997، أكثر من 300 مشارك من تسعين دولة: قادة ورواد أسواق الرساميل الرئيسية بما في ذلك محمد بنشعبون، وزير الاقتصاد والمالية، نزهة حياة،

رئيسة الهيئة المغربية لسوق الرساميل (AMMC) ، فتحية بنيس، الرئيسة المديرة العامة لشركة ماروكليير، محمد عبد السلام، رئيس رابطة المودعين الأفارقة والشرق الأوسط (AMEDA) ، و بيونغراي لي، الرئيس الحالي لـ WFC.

وسيكون ممثلو جمعيات الودائع المركزية الأخرى حاضرين أيضًا: اتحاد المودعين المركزيين للأوراق المالية الآسيوية (AECSD) ، مجموعة آسيا الوسطى للودائع والأوراق المالية (ACG) ، رابطة إيداع الأوراق المالية في الأمريكتين (ACSDA) ، والجمعية الأوروبية للأوراق المالية المركزية (ECSDA).

وسيجتمع أعضاء WFC طيلة الأيام الخمسة للحدث لمناقشة العديد من الموضوعات حول " تغيرات الأسواق المالية"، حيث سيتم تسليط الضوء على التقنيات الجديدة. وسيكون دور وتحديات الأمن الإلكتروني، Blockchain البلوكتشين والخدمات المالية الجديدة على الودائع المركزية وأنشطتها ، في قلب نحو عشرين جلسة واجتماع يقدمها أكثر من أربعين من المهنيين والمتخصصين.

**Date de publication :** 22/02/2019  
**Support :** Perspectives  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

Méditerranée

# PERSPECTIVES

www.perspectivesmed.ma

Accueil > A la Une > WF of CSDs 2019: MAROCLEAR organise à Marrakech la 5e Edition du...

## WF of CSDs 2019: MAROCLEAR organise à Marrakech la 5e Edition du Forum Mondial des Dépositaires Centraux

Par **Perspectives Med** - Fév 21, 2019



*Fathia Bennis, Président-Directeur général de MAROCLEAR*

Après Hong-Kong, le Maroc s'apprête à accueillir la Conférence du Forum Mondial des Dépositaires Centraux de Titres (WFC « World Forum Conference of CSDs ») dont la cinquième édition se tiendra à Marrakech du 8 au 12 avril 2019.

Organisé par MAROCLEAR, Dépositaire Central du Maroc depuis 1997, le WFC 2019 qui est organisé au Maroc pour la première fois et devient le second pays du continent, après l'Afrique du Sud à recevoir cet événement de référence, réunit tous les deux ans les principaux Dépositaires Centraux du Monde. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce rendez-vous international réunira plus de trois cents participants venus de quatre-vingt-dix pays : des dirigeants et leaders des principaux marchés des

capitaux dont Mohamed Benchaaboun, ministre de l'Économie et des finances, Nezha Hayat, Présidente de l'Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC), Fathia Bennis, Président-Directeur général de MAROCLEAR, Mohamed Abdel Salam, Président de l'Africa

Président-Directeur général de MAROCLEAR, Mohamed Abdel Salam, Président de l'Africa and Middle East Depositories Association (AMEDA), et Byungrhae LEE, Président actuel du WFC. Les représentants d'autres associations de Dépositaires Centraux seront également présents : Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECSD), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA). Au cours des cinq jours de l'événement, les membres du WFC se réuniront pour discuter sur plusieurs sujets sur le thème « The Changing Nature of the Financial Markets ». Des thématiques majeures seront abordées avec un accent mis sur les nouvelles technologies. Le rôle et les enjeux de la Cybersécurité, la Blockchain et la Fintech sur les Dépositaires Centraux et leurs activités seront ainsi au cœur d'une vingtaine de panels et rencontres modérés et présentés par plus de quarante professionnels et spécialistes.

**Date de publication :** 22/02/2019  
**Support :** L'Economiste  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

Rechercher 

L'ECONOMISTE.com 

🏠 ÉCONOMIE ENTREPRISES ANALYSE ENQUÊTE JUSTICE DBS FINANCES RÉGIONS DOSSIERS CULTURE POLITIQUE 🖱

## DE BONNES SOURCES

### Valeurs mobilières: Maroclear accueille le Forum mondial des dépositaires

Par Amin RBOUB | Edition N°:5458 Le 21/02/2019 | Partager     

Après Hong-Kong, le Maroc s'apprête à accueillir la Conférence du Forum mondial des dépositaires centraux de titres. En effet, Maroclear accueille les dirigeants des dépositaires centraux du monde du 8 au 12 avril à Marrakech. C'est la première fois que le Maroc accueille cet événement d'envergure internationale. Le Forum réunira plus de 300 participants pour débattre des mutations du marché financier.

A.R.

 FLASH

- 17:10** DOC-Note de cac Nationales sur la
- 16:36 Le Forum intern: développement
- 16:33 Des centaines de contre Bouteflik
- 16:29 Ciments du Marc réduit sa particip
- 16:18 Domestique min employeurs en g
- 15:57** VIDEO-Spoliation ending pour les procès !

**Date de publication :** 25/02/2019  
**Support :** Aujourd'hui Le Maroc  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Papier  
**Catégorie:** Communication WFC 2019



## *Pour la première fois au Maroc Maroclear accueille ses homologues mondiaux à Marrakech*

La cinquième édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» se tiendra, du 8 au 12 avril à Marrakech, sous le thème «The Changing Nature of the Financial Markets».

Organisé pour la première fois au Maroc par le dépositaire central des valeurs mobilières, Maroclear, le Royaume est ainsi le second pays du continent à recevoir cet événement après l'Afrique du Sud. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce forum réunit tous les deux ans les principaux dépositaires cen-

traux du monde et prévoit un riche programme de rencontres animées par des speakers du monde entier, selon un communiqué du Maroclear. Le World Forum 2019 réunira plus de 300 participants venus de quatre-vingt-dix pays, des dirigeants et leaders des principaux marchés des capitaux et des représentants d'associations de dépositaires centraux seront également présents, à l'instar de l'Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECS), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA).

**Date de publication :** 25/02/2019  
**Support :** Al Ahdath Al Maghribia  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Papier  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

اسم في الاخبار



فتحية بنيس

يستعد المغرب لاستضافة مؤتمر الملتقى الدولي للوديع المركزي لسندات القيم المنقولة (WFC World Forum Conference of CSDs)، الذي سيعقد في دورته الخامسة في مراكش من 8 إلى 12 أبريل 2019. وتعتبر هذه المرة الأولى التي يتم فيها تنظيم هذا الحدث بالمغرب ليصبح بذلك ثاني بلد في القارة، بعد جنوب إفريقيا، الذي يحتضن هذا الحدث المرجعي، الذي يلتئم فيه كل سنتين أهم ممثلي الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة في العالم. ويتضمن هذا الموعد الدولي، الذي يعد ملتقى للتبادل والتفكير حول ممارسات القطاع، برنامجا مهما باللقاءات التي ينشطها متحدثون من جميع أنحاء العالم. وسيلتئم في WFC 2019، الذي تنظمه ماروكليبر، الوديع المركزي للمغرب منذ عام 1997، أكثر من 300 مشارك من تسعين دولة؛ قادة ورواد أسواق الرساميل الرئيسية، بما في ذلك محمد بنشعيون، وزير الاقتصاد والمالية، نزهة حياة، رئيسة الهيئة المغربية لسوق الرساميل (AMMC)، فتحية بنيس، الرئيسة المديرية العامة لشركة ماروكليبر، محمد عبد السلام، رئيس رابطة الودعين الأفارقة والشرق الأوسط (AMEDA)، و بيونغراي لي، الرئيس الحالي لـ«WFC»، وسيكون ممثلو جمعيات الودائع المركزية الأخرى حاضرين أيضا: اتحاد الودعين المركزيين للأوراق المالية الآسيوية (AECSA)، مجموعة آسيا الوسطى للودائع والأوراق المالية (ACG)، رابطة إيناع الأوراق المالية في الأمريكتين (ACSDA)، والجمعية الأوروبية للأوراق المالية المركزية (ECSDA).

**Date de publication :** 25/02/2019  
**Support :** Journaux.ma  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

**Journaux**.ma

Revue de presse des principaux journaux Marocains

## Economie

### **Pour la première fois au Maroc : Maroclear accueille ses homologues mondiaux à Marrakech**

25.02.2019 - 12:02

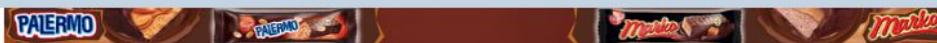
**La cinquième édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» se tiendra, du 8 au 12 avril à Marrakech, sous le thème «The Changing Nature of the Financial Markets».**

Organisé pour la première fois au Maroc par le dépositaire central des valeurs mobilières, Maroclear, le Royaume est ainsi le second pays du continent à recevoir cet événement après l'Afrique du Sud. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce forum réunit tous les deux ans les principaux dépositaires centraux du monde et prévoit un riche programme de rencontres animées par des speakers du monde entier, selon un communiqué du Maroclear.

Le World Forum 2019 réunira plus de 300 participants venus de quatre-vingt-dix pays, des dirigeants et leaders des principaux marchés des capitaux et des représentants d'associations de dépositaires centraux seront également présents, à l'instar de l'Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECSD), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA).

» Source de l'article: [aujourd'hui](#)

**Date de publication :** 25/02/2019  
**Support :** Maggress  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019



## Pour la première fois au Maroc : Maroclear accueille ses homologues mondiaux à Marrakech

Aujourd'hui le Maroc Publié dans Aujourd'hui le Maroc le 25 - 02 - 2019

La cinquième édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» se tiendra, du 8 au 12 avril à [Marrakech](#), sous le thème «The Changing Nature of the Financial Markets».

Organisé pour la première fois au Maroc par le dépositaire central des valeurs mobilières, Maroclear, le Royaume est ainsi le second pays du continent à recevoir cet événement après l'Afrique du Sud. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce forum réunit tous les deux ans les principaux dépositaires centraux du monde et prévoit un riche programme de rencontres animées par des speakers du monde entier, selon un communiqué du Maroclear.

Le World Forum 2019 réunira plus de 300 participants venus de quarante-deux pays, des dirigeants et leaders des principaux marchés des capitaux et des représentants d'associations de dépositaires centraux seront également présents, à l'instar de l'Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECSD), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA).

Cliquez [ici](#) pour lire l'article depuis sa source.

J'aime Inscription pour voir ce que vos amis aiment.



Signaler une image inappropriée



### Lire aussi

Grand-messe des dépositaires à Tanger

Maroclear : Des professionnels de 20 pays en conclave à Fès

Certification renouvelée pour Maroclear

Certification renouvelée pour Maroclear

Maroclear s'allie à l'APSB



**Date de publication :** 25/02/2019  
**Support :** Fildactu  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

<http://www.fildactu.ma/maroc/pour-la-premiere-fois-au-maroc-maroclear-accueille-ses-homologues-mondiaux-a-marrakech/>

Les  
**infos**.ma

Exclusif

personnalisez le contenu  
de votre newsletter



en  
clicquant  
ici

## Pour la première fois au Maroc : Maroclear accueille ses homologues mondiaux à Marrakech



Source : aujourd'hui.ma

25/02/2019 09:00



### La cinquième édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» se tiendra, du 8 au 12 avril à Marrakech, sous le thème «The Changing Nature of the Financial Markets».

Organisé pour la première fois au Maroc par le dépositaire central des valeurs mobilières, Maroclear, le Royaume est ainsi le second pays du continent à recevoir cet événement après l'Afrique du Sud. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce forum réunit tous les deux ans les principaux dépositaires centraux du monde et prévoit un riche programme de rencontres animées par des speakers du monde entier, selon un communiqué du Maroclear...

[Lire la suite](#)

#### Articles relatifs



Consommation : Baisse de 0,3% de l'IPC en janvier



La RAM pour la 3ème fois transporteur officiel du Fespaco



Election d'une femme à la tête de la Banque mondiale : L'écho de #WorldBankWomen arrive au Maroc



« Gold », la boisson énergétique fait son entrée au Maroc

#### Recherche

Rechercher un article

Re



Be the first of your friends to like this

#### Les articles les plus lus

Visas Schengen : L'UE Européenne revoit s augmente ses frais

[Lire la suite](#)

120404

Le Roi Mohammed V nouveaux walis et g

[Lire la suite](#)

42988

Accusations de plagie Maleh prend la voie

[Lire la suite](#)

28036

La DGSN s'explique : intervention musclée manifestation du 20

**Date de publication :** 25/02/2019  
**Support :** aujourd'hui Le Maroc  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

février 25, 2019 Publicité Qui sommes nous ? Contactez nous Charte des commentaires Archives Mentions légales

**Aujourd'hui**  
LE MAROC

ACTUALITÉ POLITIQUE SOCIÉTÉ **ECONOMIE** CULTURE SPORTS FAITS-DIVERS MONDE AUTO EMPLOI HIGH-TECH MÉDIAS

FLASH INFO : digitalisé, plus il sera bénéfique pour l'économie > Où en sont les travaux d'aménagement du site d'Ighoud ? > HCP : 13,9 millions des 15 ans et plus sont exclus du marché du travail > CNOPE

Accueil > Economie >

### Pour la première fois au Maroc : Maroclear accueille ses homologues mondiaux à Marrakech

Publié par ALM | Date : février 25, 2019 | dans: Economie | Laisser un commentaire

Partage [f](#) 0 [t](#) 0 [s](#) 0 [i](#) 0 [p](#) 0



Retrouvez-nous sur :

 SUIVEURS	 FANS	 ABONNÉS	 ABONNÉS
34028	0	1000+	973

Editorial



### La cinquième édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» se tiendra, du 8 au 12 avril à Marrakech, sous le thème «The Changing Nature of the Financial Markets».

Organisé pour la première fois au Maroc par le dépositaire central des valeurs mobilières, Maroclear, le Royaume est ainsi le second pays du continent à recevoir cet événement après l'Afrique du Sud. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce forum réunit tous les deux ans les principaux dépositaires centraux du monde et prévoit un riche programme de rencontres animées par des speakers du monde entier, selon un communiqué du Maroclear.

Le World Forum 2019 réunira plus de 300 participants venus de quatre-vingt-dix pays, des dirigeants et leaders des principaux marchés des capitaux et des représentants d'associations de dépositaires centraux seront également présents, à l'instar de l'Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECSD), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA).

**Date de publication :** 28/02/2019  
**Support :** La Quotidienne  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Digital  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

## Grand-messe des dépositaires centraux du monde à Marrakech



Mardi 26 Février 2019 **PAR LAQUOTIDIENNE**

**A**près Hong-Kong, le Maroc s'apprête à accueillir la conférence du Forum mondial des dépositaires centraux de titres (WFC - World Forum Conference of CSDs-) dont la cinquième édition se tiendra à Marrakech du 8 au 12 avril 2019.

C'est la première fois que le WFC est organisé au Maroc, qui devient le second pays du continent, après l'Afrique du Sud, à recevoir cet événement de référence : il réunit tous les deux ans les principaux dépositaires centraux du monde.

Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce rendez-vous international comprend un important programme de rencontres animées par des speakers du monde entier.

Organisé par Maroclear, dépositaire central du Maroc depuis 1997, le WFC 2019 réunira plus de trois cents participants venus de quatre-vingt-dix pays : des dirigeants et leaders des principaux marchés des capitaux, dont Mohamed Benchaaboun, ministre de l'Économie et des Finances, Nezha Hayat, présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC), Fathia Bennis, PDG de Maroclear, Mohamed Abdel Salam, président de l'Africa and Middle East Depositories Association (AMEDA), et Byungrhae LEE, président actuel du WFC.

---

Les représentants d'autres associations de dépositaires centraux seront également présents : Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECS), Asia-Pacific Central Securities and Depositories Group (ACG), Americas Securities Depository Association (ACSDA) et European Central Securities Association (ECSDA).

Au cours des cinq jours de l'événement, les membres du WFC se réuniront pour discuter sur plusieurs sujets sur le thème «The Changing Nature of the Financial Markets».

Des thématiques majeures seront abordées avec un accent mis sur les nouvelles technologies.

Le rôle et les enjeux de la cybersécurité, la blockchain et la fintech sur les dépositaires centraux et leurs activités seront ainsi au cœur d'une vingtaine de panels et rencontres modérés et présentés par plus de quarante professionnels et spécialistes. ■

---

**Date de publication :** 01/03/2019  
**Support :** Le Reporter  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Papier  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

FRI, 1 MAR 2019

## MAROCLEAR Le 5ème Forum mondial des Dépositaires centraux à Marrakech

<b>OUTLET</b>	Le Reporter	<b>FREQUENCY</b>	Weekly
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	3,205 Weekly
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	916
<b>SIZE</b>	0.167 pages	<b>AVE</b>	\$575
<b>PAGES</b>	36, 36	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

### MAROCLEAR Le 5ème Forum mondial des Dépositaires centraux à Marrakech

La 5ème édition du Forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» se tiendra, du 8 au 12 avril à Marrakech, sous le thème «The Changing Nature of the Financial Markets». Organisé pour la première fois au Maroc par le dépositaire central des valeurs mobilières, MAROCLEAR, le Royaume est le second pays du continent à recevoir cet évé-

nement, après l'Afrique du Sud. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce Forum réunit, tous les deux ans, les principaux Dépositaires centraux du monde et prévoit un riche programme de rencontres animées par des speakers du monde entier, selon MAROCLEAR■

**Date de publication :** 01/03/2019  
**Support :** Le Temps  
**Origine du support :** Marocain  
**Site-web :** Papier  
**Catégorie:** Communication WFC 2019

FRI, 1 MAR 2019

## MAROCLEAR . Marrakech reçoit la 5<sup>ème</sup> édition du Forum Mondial des Dépositaires Centraux

<b>OUTLET</b>	Le Temps	<b>FREQUENCY</b>	Weekly
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	20,000 Weekly
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	5,715
<b>SIZE</b>	0.167 pages	<b>AVE</b>	\$569
<b>PAGE</b>	39	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

### **MAROCLEAR**

#### **Marrakech reçoit la 5<sup>ème</sup> édition du Forum Mondial des Dépositaires Centraux**

Après Hong-Kong, le Maroc s'apprête à accueillir la Conférence du Forum Mondial des Dépositaires Centraux de Titres («World Forum Conference of CSDs») dont la 5<sup>ème</sup> édition se tiendra à Marrakech du 8 au 12 avril prochain. C'est la première fois que cet événement sera organisé au Maroc, devenu le second pays du continent, après l'Afrique du Sud, à accueillir cet événement de référence mondiale. Carrefour d'échanges et de réflexions autour des actualités et pratiques du secteur, ce rendez-vous international sera organisé par Maroclear, Dépositaire Central des Titres du Maroc depuis 1997. Le happening financier réunira plus de 300 participants de 90 et comportera un important programme de rencontres animées par des speakers du monde entier.

[www.maroclear.com](http://www.maroclear.com)



## Maroclear: Le Maroc partage son expérience avec l'Afrique

OUTLET	Akhbar Alyoum	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	14,436 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	28,872
SIZE	100 cc	AVE	\$590
PAGE	8	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

«ماروكليبر»  
المغرب يتقاسم تجربته مع إفريقيا

@ أخبار اليوم  
akhbartahrir@gmail.com

أكدت فتحية بنيس، الرئيسة المديرية العامة لهيأة الإيداع المركزي لأوراق المالية بالمغرب، أن المغرب يتقاسم تجربته وخبرته في الأسواق المالية والرساميل مع مختلف البلدان الإفريقية، وذلك بالنظر إلى التقدم الذي حققته المملكة في هذا المجال.

وقالت بنيس على هامش المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة، المنعقد بمراكش، «إن المملكة سجلت تقدما في مجال الأسواق المالية والرساميل مقارنة بالعديد من الجهات، وقد عملنا مع البنك المركزي التونسي من أجل إصدار أوراق الخزينة وتديرها، والأمر نفسه مع كوت ديفوار والغابون». وبخصوص التكنولوجيا المالية الجديدة وأثرها على تحسين الخدمات المالية، أشارت بنيس إلى ضرورة تطوير تكنولوجيا بلوكشاين بشكل سريع، بالنظر إلى ما تقدمه من مزايا على مستوى اللامركزية، مضيفة «نحن بصدد تبادل الممارسات الجيدة وليس بتلقين الدروس، وجددت التأكيد في هذا السياق على أن الأمر يتعلق بعلاقة رابح- رابح. \*



MON, 15 APR 2019

## Marchés financiers: Le Maroc partage son expérience et expertise en Afrique

OUTLET	Al Massae	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	3,676 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	7,352
SIZE	22.222 cc	AVE	\$211
PAGE	5	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

### المغرب يتقاسم خبرته المالية مع البلدان الإفريقية

أكدت فتحية بنيس، الرئيسة المديرة العامة لهيئة الإيداع المركزي للأوراق المالية بالمغرب، في تصريح لها على هامش المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة المنعقد بمراكش، أن المغرب يتقاسم تجربته وخبرته في الأسواق المالية والرساميل مع مختلف البلدان الإفريقية، وذلك بالنظر إلى التقدم الذي حققته المملكة في هذا المجال. وأوضحت بنيس أن المملكة سجلت تقدما في مجال الأسواق المالية والرساميل مقارنة بالعديد من الجهات، مردفة: «وقد عملنا مع البنك المركزي التونسي من أجل إصدار أوراق الخزينة وتديرها، نفس الشيء مع كوت ديفوار والغابون». مضيفة أن المملكة تعرف تطورا كبيرا في مجال الرقمنة، مؤكدة على أهمية جعل المغرب منصة مالية إقليمية قادرة على جذب المستثمرين الأوروبيين والإفريقيين وتشجيع الاستثمارات المغربية في الخارج. وأشارت المسؤولة بهيئة الإيداع المركزي للأوراق المالية، إلى ضرورة تطوير تكنولوجيا بلوكشين بشكل سريع، بالنظر إلى ما تقدمه من مزايا على مستوى اللامركزية، واستطردت قائلة: «نحن بصدد تبادل الممارسات الجيدة وليس تلقين الدروس». مجددة التأكيد في هذا السياق، على أن الأمر يتعلق بعلاقة رابح رابح.

## L'AMMC mène des études pour intégrer la Blockchain et les ICO

<b>OUTLET</b>	Le Matin	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	20,215 Daily
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	40,430
<b>SIZE</b>	177.778 cc	<b>AVE</b>	\$1,860
<b>PAGES</b>	1, 29	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

---

### Marché des capitaux

## L'AMMC mène des études pour intégrer la Blockchain et les ICO



L'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC) planche sur un projet de digitalisation des infrastructures des marchés de capitaux. Des études sont actuellement en cours pour intégrer sur le marché marocain de nouvelles technologies comme la Blockchain, l'Initial Coin Offering (ICO), l'intelligence artificielle, l'internet des objets... L'ICO est une méthode de levée de fonds fonctionnant via l'émission d'actifs numériques échangeables contre des cryptomonnaies. Page 29

---

# L'AMMC mène des études pour intégrer la Blockchain et les ICO

**L'**Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC) planche sur un projet de digitalisation des infrastructures des marchés de capitaux. Des études sont en cours pour intégrer sur le marché marocain de nouvelles technologies comme la Blockchain, l'Initial Coin Offering (ICO), l'intelligence artificielle, l'internet des objets... Rappelons que l'ICO est une méthode de levée de fonds fonctionnant via l'émission d'actifs numériques échangeables contre des cryptomonnaies. Ces études permettront de répondre à plusieurs questions notamment si le marché marocain est prêt à adopter ces nouvelles technologies, comment les implémenter, comment adapter les réglementations en cours ou en créer de nouvelles. Un benchmark est également prévu afin de s'inspirer des success stories d'autres pays.

Si l'AMMC est aujourd'hui convaincue de la nécessité de franchir le pas, c'est que la configuration actuelle des marchés des capitaux est en pleine mutation. «Les dépositaires centraux font face aujourd'hui à plusieurs défis d'ordre réglementaire mais surtout technologique. Il s'agit de

savoir comment innover tout en sécurisant au mieux nos opérations», a déclaré Byungrhae Lee, président du WFC, lors de la 5e édition de la Conférence du forum mondial des dépositaires centraux des titres, organisée du 8 au 12 avril à Marrakech ([www.lematin.ma](http://www.lematin.ma)). En effet, la Blockchain, à titre d'exemple, permet entre autres de réduire considérablement le temps de règlements des transactions, mais augmente en même temps le risque de pertes de données à cause de son exposition aux crimes et autres attaques cybernétiques. «Un changement s'opère actuellement au niveau des infrastructures et systèmes des marchés des capitaux. Il faut être entreprenant et réactif tout en restant vigilant vis-à-vis des nouvelles technologies. Par exemple, le Cloud nous offre plusieurs avantages, mais s'avère un véritable casse-tête côté sécurité. En fait, vous confiez vos informations à un fournisseur sur qui vous n'avez pas un pouvoir direct», prévient, pour sa part, Ridouane Azagrouze, directeur des systèmes d'information de Maroclear, organisatrice de l'événement. ■

M.A.H.



Voir la vidéo sur [lematin.ma](http://lematin.ma)



<https://lematin.ma/qr/2995>



Les nouveaux défis technologiques ont longuement été débattus lors de la 5e édition de la Conférence du forum mondial des dépositaires centraux des titres, organisée du 8 au 12 avril à Marrakech.

Ph. M. Hafidi

Sous le Haut Patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI Madame Nezha Hayat, Présidente de l'Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC), Monsieur Mohamed Abdel Salam, Président de l'Africa and Middle East Depositories Association (AMEDA) et Madame Fathïa BENNIS, Président-Directeur général de MAROCLEAR, inaugurent à Marrakech la 5e édition de la Conférence du Forum Mondial des Dépositaires Centraux des Titres.

<b>OUTLET</b>	Med Radio	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
<b>LANGUAGE</b>	Arabic	<b>PROGRAM</b>	Med Radio
<b>SIZE</b>	0		

## La blockchain en vedette à Marrakech

OUTLET	Challenge
COUNTRY	Morocco
LANGUAGE	French
SIZE	1 pages
PAGE	55

FREQUENCY	Weekly
CIRCULATION	7,409 Weekly
IMPRESSIONS	2,117
AVE	\$3,726
SENTIMENT	Neutral
DISTRIBUTION	Morocco, Tunisia

**Forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières** A l'initiative de Maroclear, Marrakech a accueilli le gotha mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières. Si l'impact des nouvelles technologies, la Cybersécurité et la Fintech sur les Dépositaires et leurs activités sont entre autres les thématiques qui ont été abordées à cette occasion par ces professionnels et ces spécialistes, la Blockchain a retenu surtout leur attention lors du 5<sup>ème</sup> forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières. PAR A.S.

## La blockchain en vedette à Marrakech

« La nature changeante des marchés financiers exige une action rapide des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières pour faire face aux différents défis. Nous devons agir rapidement pour affronter les différents défis auxquels nous faisons face. Aujourd'hui, ce n'est plus la technologie qui distingue les grandes firmes des petites, mais plutôt les talents et l'agilité ». Dixit Fathia Bennis, PDG de Maroclear, lors de l'ouverture, mardi 9 avril à Marrakech, du 5<sup>e</sup> Forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières (World Forum Conference of CSDs).

Organisé à l'initiative de Maroclear, sous le thème « la nature changeante des marchés financiers », le rendez-vous de Marrakech (du 8 au 12 avril), a réuni plus de 300 participants venus de 90 pays. C'est la première fois que le WFC est organisé au Maroc qui devient le second pays du continent, après l'Afrique du Sud, à recevoir cet événement de référence qui regroupe tous les deux ans les principaux Dépositaires Centraux du Monde. Il faut dire que ce forum constitue l'occasion idéale pour les principaux dépositaires centraux du monde de discuter de l'actualité et des pratiques du secteur, ainsi que d'échanger les expériences. Si l'impact des nouvelles technologies, la Cybersécurité et la Fintech sur les Dépositaires et leurs activités sont entre autres les thématiques qui ont été abordées à cette occasion par les professionnels et les spécialistes, la Blockchain a été la vedette de cette 5<sup>ème</sup> édition.

Mettant l'accent sur l'importance du thème retenu pour ce forum, « la nature changeante des marchés financiers », elle a relevé que l'usage des nouvelles technologies, désormais accessible à l'ensemble des opérateurs, « nous offre des opportunités pour transformer nos activités, élargir nos produits et services, améliorer



leur qualité et les rendre plus accessibles, moins coûteux et plus sûrs ». Le PDG de Maroclear a, dans ce sens, estimé que la « blockchain » constitue une révolution technologique et pas qu'un simple progrès, dans la mesure où elle permet de gagner énormément en termes de temps et d'efficacité. Cette technologie, a-t-elle expliqué, est sans erreur puisqu'il n'y a pas d'intervention humaine, permet aussi aux opérateurs de bénéficier de plusieurs services avec moindre coût, notant que « cela est important pour le développement de notre place et pour l'objectif de création d'un hub régional ». Et d'ajouter que la Banque mondiale, les Banques Centrales et les dépositaires centraux du monde entier sont sur la même longueur d'onde concernant les bienfaits et l'usage de cette technologie. « A partir du moment où la

Banque Centrale est pour la blockchain, c'est une bonne nouvelle pour les dépositaires centraux. Pour nous, c'est un moment idéal pour avancer en la matière dans la perspective de développer nos propres solutions. Nous ne voulons plus acheter, mais vendre », a soutenu Fathia Bennis.

Pour Joseph Lubin, fondateur de ConsenSys, société de développement de logiciels blockchain, et cofondateur d'Ethereum, « la Blockchain fait partie de la nouvelle génération des technologies financières qui permettront d'accélérer davantage la croissance économique mondiale ». Avec cette nouvelle technologie, a-t-il poursuivi, « nous disposons d'un système plus fiable ». Par ailleurs, Timothy Hogben, de l'Australian securities exchange (Bourse australienne), a relevé l'existence de plusieurs niveaux pour intégrer la Blockchain dans l'écosystème boursier, ajoutant que le défi consiste à organiser les données de manière à pouvoir y accéder et à les transférer rapidement et en sécurité. Pour sa part, Tony Sio, de la Bourse Nasdaq USA, a noté qu'avec l'apprentissage automatique (machine learning), « le premier défi auquel nous sommes confrontés est l'usage des nouveaux outils », ajoutant qu'il est « extrêmement difficile de trouver et de fidéliser les compétences qui maîtrisent ces outils ». ■

## 5ème édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières

<b>OUTLET</b>	L'Opinion	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	11,340 Monthly
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	746
<b>SIZE</b>	88.889 cc	<b>AVE</b>	\$828
<b>PAGE</b>	3	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

### 5ème édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières

La 5ème édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières (WFC 2019) qui se tient à Marrakech, est un rendez-vous incontournable pour discuter du rôle crucial que jouent ces institutions dans le secteur financier au niveau national, régional et mondial.

Organisé sous le Haut patronage de SM le Roi Mohammed VI, à l'initiative du dépositaire central des titres au Maroc, Maroclear, ce Forum, réunit plus de 300 participants venus de 90 pays. Cette année, le Forum se focalise sur "la nature changeante des marchés financiers", compte tenu des évolutions qu'a connues ces marchés avec l'émergence des nouvelles technologies, en particulier celles financières (Fintech). La cybersécurité et ses enjeux, les opportunités qu'offre la technologie "Blockchain" en termes de la décentralisation, la transparence et la sécurité du traitement des données et transactions, l'importance de l'innovation et de la diversification dans un domaine en pleine mutation et les défis auxquels font face les dépositaires centraux des titres en matière de la réglementation sont, entre autres, les différentes thématiques abordées lors des neuf sessions du WFC 2019.



Cette manifestation, qui se tient tout les deux ans, est également l'occasion d'améliorer l'échange d'informations, de pratiques et des expériences entre les dépositaires centraux des différents pays en vue de renforcer davantage leur coopération dans la perspective d'accroître leur influence et engagement sur les développements inter-régionaux et mondiaux.

Cet événement trouve toute sa pertinence dans la mesure où l'activité des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières ne cesse de prendre de l'ampleur, contribuant à ouvrir davantage le secteur financier à de nouveaux

opérateurs et à révolutionner ce domaine à l'aide notamment des fintech. Permettant un règlement efficace des opérations sur les titres qui interviennent sur les marchés financiers, le dépositaire central joue un rôle essentiel dans l'organisation de ces marchés et assure leur sécurité. En tant qu'infrastructure du post-marché, il se charge de l'enregistrement, la conservation des titres financiers ainsi que de leurs échanges grâce à leur système de règlement-livraison.

En comptabilisant les valeurs mobilières détenues par des intermédiaires financiers, comme les banques et cour-

tiers, en nom propre ou pour le compte de clients, le dépositaire central assure la liaison entre les sociétés émettrices de titres et les intermédiaires financiers.

Il permet aussi aux intermédiaires financiers de réaliser les opérations de livraison des titres financiers, contre paiement à la suite des négociations ou des cessions réalisées sur ces titres. Le WFC a été créé le 15 avril 2011 à l'initiative de cinq associations régionales implémentées en Afrique, Europe, Asie-pacifique, Eurasie et les Amériques dans l'objectif de renforcer la communication entre elles.

## Le 5ème Forum Mondial des Dépositaires Centraux tenu à Marrakech

<b>OUTLET</b>	Med Radio	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
<b>LANGUAGE</b>	Arabic	<b>PROGRAM</b>	Med Radio
<b>SIZE</b>	0		

# Le Maroc n'a rien à envier aux autres

**OUTLET** Aujourd'hui Le Maroc  
**COUNTRY** Morocco  
**LANGUAGE** French  
**SIZE** 222.222 cc  
**PAGE** 10

**FREQUENCY** Daily  
**CIRCULATION** 8,279 Daily  
**IMPRESSIONS** 16,558  
**AVE** \$1,454  
**SENTIMENT** Neutral  
**DISTRIBUTION** Morocco

Entretien avec **Bernard Ferran**, directeur général à Euroclear pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

## «Le Maroc n'a rien à envier aux autres»

*Les défis technologiques qui attendent les dépositaires centraux sont de plus en plus nombreux. Ces risques alertent les dépositaires centraux, et ce à plusieurs égards. En témoignent les sujets abordés lors de la 1<sup>re</sup> édition du Forum mondial des dépositaires centraux des titres qui s'est tenue les 8 et 9 avril à Marrakech. Organisée par Maroclear, cette rencontre a été l'occasion pour plus de 300 dirigeants et leaders de 90 pays d'échanger sur la thématique : «The Changing Nature of the Financial Markets». Une dizaine de panels s'est donc attelée sur l'impact des nouvelles technologies sur l'activité des dépositaires centraux des titres en particulier et les marchés financiers, en général. Sur ce sujet et bien d'autres nous sommes allés à la rencontre de Bernard Ferran.*

Propos recueillis par  
 Leïla Ouchagour

**ALM : On a beaucoup parlé de risques inhérents aux marchés financiers lors de la WFC. Quels sont concrètement ces risques et faut-il y avoir une réponse commune ?**

**Bernard Ferran :** Les risques inhérents dans l'activité d'un dépositaire central sont principalement des risques opérationnels. Il y a aussi un risque lié à la technologie en raison de la cybercriminalité. C'est un sujet qui demande énormément d'investissements pour être à niveau et y faire face. Il y a donc matière à mutualiser tous ces efforts pour essayer de trouver une approche commune en matière de technologie mais une technologie renforcée. C'est-à-dire, chacun s'équipe de son côté, chacun achète des logiciels pour se protéger alors qu'il existe peut-être une nouvelle technologie qui permet d'éviter qu'il y ait des risques d'intrusion et donc je pense que les marchés en l'occurrence les dépositaires centraux comme Maroclear et les confrères partout dans le monde devraient pouvoir avoir un dialogue beaucoup plus en concertation de manière à essayer de mutualiser tous les efforts pour se défendre.

**À combien vous estimez le coût de cette opération ?**  
 Il n'y a rien de plus problématique que de savoir qu'on est attaqué parce que à ce moment là on arrive pas à réagir. Donc il est très important que tous ces dépositaires centraux de valeurs comme Euroclear et Maroclear puissent s'équiper et se mettre à niveau le plus tôt possible. Cela demande énormément d'investissements. Ça se chiffre en millions de dollars. Ce n'est pas quelque chose qui peut être fait du jour au lendemain parce qu'il y a un coût pour le marché. En revanche, c'est un coût qui est nécessaire car le rôle principal d'un dépositaire est avant tout de protéger les investisseurs. Et donc pour moi la protection est inestimable. Il faut avoir cette démarche de se mettre à niveau pour éviter qu'une attaque ou une intrusion ne puisse être néfaste pour tout le marché.

**Vous parlez d'une mise à niveau. Faut-il renforcer par exemple les partenariats avec les GFFA ? Quel type de partenariat vous avez avec ces géants du Net ?**  
 Déjà au niveau IT, il faut avoir des firewall et des systèmes de protec-



tion pour éviter l'intrusion mais aussi avoir des systèmes de monitoring pour voir à partir de quel moment une personne s'est introduite et qu'est-ce qu'elle cherche exactement. Après pour les partenariats, des échanges sont faits entre tous les chief security officer à travers le monde. Ils se réunissent dans des conférences. Ils débattent de ces sujets d'une manière très proactive. Ils échangent leurs expériences et les défis à mener ou encore l'hypothèse de choisir une solution plutôt qu'une autre. Ça reste très collégial. L'intérêt est néanmoins de défendre sa propre société ou son propre dépositaire. Mais quelque part il y a encore matière à échanger plus et c'est là où il faut faire plus d'effort.

**Quelles sont les propositions que vous vous souhaitez soumettre ou mettre en avant lors de la Conférence du Forum mondial des dépositaires centraux des titres ?**

Le Groupe Euroclear est constitué de 5 dépositaires centraux en Europe et donc, à cette conférence, il y a trois représentants de trois dépositaires centraux européens, à savoir la France, la Belgique et l'Angleterre qui figurent dans les panels pour partager leurs expériences. Le premier sujet traité est relatif à l'environne-

ment réglementaire, le deuxième est axé sur l'aspect innovation et le troisième s'attache à donner une vue un peu plus globale sur ce qui se passe sur les marchés des capitaux. L'essentiel pour nous c'est d'échanger et de savoir ce que les autres dépositaires dans le monde adoptent comme innovation face aux risques. Ça reste une opportunité unique qui se présente une fois tous les deux ans. C'est l'occasion aussi de faire du Networking.

**Pouvez-vous nous donner votre point de vue sur le marché des capitaux marocains ? Comment par exemple vous voyez son évolution ?**  
 En plus du Moyen-Orient et l'Europe, je suis également chargé de couvrir l'Afrique. Globalement, on peut voir qu'il y a des économies à deux niveaux c'est-à-dire des économies un peu plus matures (au niveau européen) et des économies émergentes dans les pays du Moyen-Orient. Le Maroc n'a rien à envier aux autres. Je m'explique.  
 En termes de réglementation le Maroc est tout à fait à niveau. En matière de supervision, il a une supervision impressionnante. Enfin sur le plan technologique, la Bourse de Casablanca et le dépositaire Maroclear sont vraiment au niveau des pays les plus matures.

## Marrakech abrite le forum des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières

OUTLET	Al Massae	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	3,676 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	7,352
SIZE	44.444 cc	AVE	\$423
PAGE	5	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

### مراكش تحتضن المنتدى العالمي لسندات القيم المنقولة

احتضنت مراكش، خلال اليومين الماضيين، أشغال المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة، المنظمة من قبل هيئة الإيداع المركزي للأوراق المالية بالمغرب «ماروك لير» حول موضوع « الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية».

وتميزت الجلسة الافتتاحية لهذا المنتدى، والتي ترأستها فتحية بنيس الرئيس المدير العام لهيئة « ماروك لير»، بحضور رئيسة الهيئة المغربية لسوق الرساميل نزهة حياة، ورئيس المنتدى العالمي للودائع المركزية لي بيونغراي، ورئيس هيئة الودائع المركزية بإفريقيا والشرق الأوسط محمد عبد السلام ويشكل هذا المنتدى، الذي ينظم مرة كل سنتين، مناسبة مواتية لممثلي هيئات الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة في العالم، لمناقشة مواضيع أنية والتطبيقات التي يعرفها هذا القطاع، بالإضافة إلى كونه يعتبر فضاء لتبادل التجارب في هذا المجال.

وسيتناول المهنيون والمختصون المشاركون في هذه التظاهرة، عددا من المحاور التي تهم التكنولوجيا الحديثة، ودور وتحديات الأمن السيبراني، والخدمات المالية الجديدة للودائع المركزية وأنشطتها.

# Les technologies évoluent, les dépositaires centraux s'adaptent

<b>OUTLET</b>	Finances news
<b>COUNTRY</b>	Morocco
<b>LANGUAGE</b>	French
<b>SIZE</b>	1200 cc
<b>PAGES</b>	16, 17, 18

<b>FREQUENCY</b>	Weekly
<b>CIRCULATION</b>	2,587 Weekly
<b>IMPRESSIONS</b>	739
<b>AVE</b>	\$11,813
<b>SENTIMENT</b>	Neutral
<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

**Marchés financiers**

## Les technologies évoluent, les dépositaires centraux s'adaptent

◆ Les nouvelles technologies induisent de profonds changements sur les marchés financiers.  
◆ Les dépositaires centraux doivent faire face à cette réalité en faisant preuve de réactivité et d'agilité.

Par B. Chaou  
b.chaou@fin.ma

Les dépositaires centraux des quatre coins du monde se sont réunis pour une cinquième fois à Marrakech. Après Hong Kong, c'est au tour de la ville ocre d'héberger la conférence du Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières «World Forum Conference of CSDs» (WFC), à l'initiative de Maroclear, sous le thème «La nature changeante des marchés financiers». La séance d'ouverture a connu la présence d'une multitude d'acteurs des marchés financiers, dont Fathia Bennis, PDG de Maroclear, Nezha Hayat, présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC), Karim Hajji, président de la Bourse des valeurs de Casablanca, ainsi que le président du dépositaire central du Japon, Eiyugrae Lee, et celui de l'organisation des dépositaires centraux d'Afrique et du Moyen-Orient (AMEDA), Mohamed Abdel Salami. «C'est un événement d'importance mondiale, qui réunit tous les dépositaires centraux du monde, et cer-

ains y participent pour la première fois. J'en suis très heureuse et pour le pays et pour notre marché, car cela nous permettra d'aller de l'avant et d'échanger nos expériences avec les autres dépositaires centraux, surtout dans un cadre où la technologie évolue rapidement», nous a confié à cet effet Nezha Hayat. «Nous sommes là pour aborder tous les sujets traitant des nouvelles technologies en lien avec les marchés. L'objectif est d'avoir plus de transparence et connaître quels seront les nouveaux métiers en rapport avec ce progrès technologique», ajoute-t-elle.

**Le digital au cœur du débat financier**  
Justement, les marchés financiers connaissent un profond changement ayant trait au développement des nouvelles technologies. L'impact de ces dernières (blockchain, cybersécurité, fintech...) sur les dépositaires et leurs activités était, entre autres, parmi les thématiques phares abordées lors de cet événement d'envergure. Pour Fathia Bennis, l'usage des nouvelles technologies, désormais accessibles à l'ensemble des opérateurs, «nous offre des opportunités pour transformer nos activités, élargir nos produits et services, améliorer leur qualité et les rendre plus accessibles, moins coûteux et plus sûrs». Le sujet de l'avancée technologique et son influence sur les activités de marché reste pour autant une préoccupation mondiale : entre danger

et valeur ajoutée, la question est de savoir comment en tirer profit pour un marché efficient et sécurisé. Nasser Seddigi, directeur des opérations financières et marchés à l'AMMC explique que «les nouvelles technologies vont avoir des impacts très importants sur les marchés de capitaux. Il faut donc que l'ensemble des acteurs s'adapte à ces évolutions technologiques de manière à se les approprier et à en tirer tous les bénéfices».

«Nous savons aujourd'hui que les nouvelles technologies comme la Blockchain peuvent apporter des gains considérables aussi bien en termes de rapidité de traitement des transactions, qu'en termes de sécurité. Mais, comme toute nouveauté, il faut bien évidemment prendre toutes les mesures nécessaires pour qu'elles puissent s'implémenter de manière sécurisée en vue de pouvoir protéger continuellement les investisseurs, sachant que la confiance dans les marchés de capitaux est un élément indispensable», poursuit-il.

Et bien évidemment, le marché financier marocain ne sera pas immunisé contre ces nouvelles technologies. «Chaque fois qu'il y a une nouvelle technologie dans le monde, elle se diffuse partout. Il faut donc que tous les acteurs du marché soient prêts, que ce soit au niveau de la régulation, des intervenants ou des investisseurs, de manière à s'approprier ces nouvelles technologies et à en faire un bon usage», précise Seddigi.

**Interconnectivité des dépositaires centraux**  
La digitalisation entraîne la connectivité des acteurs des marchés, que ce soit les régulateurs ou les investisseurs, ou encore les dépositaires centraux. Une donne qui

**C'est la première fois que le WFC est organisé au Maroc, qui devient le second pays du continent après l'Afrique du Sud à recevoir cet événement de référence.**

**«Aujourd'hui, ce n'est plus la technologie qui distingue les grandes firmes des petites, mais plutôt les talents et l'agilité», fait-elle remarquer. Dans ce cadre, souligne Bennis, l'usage des nouvelles technologies, désormais accessibles à l'ensemble des opérateurs, «nous offre des opportunités pour transformer nos activités, élargir nos produits et services, améliorer leur qualité et les rendre plus accessibles, moins coûteux et plus sûrs».**

**Le sujet de l'avancée technologique et son influence sur les activités de marché reste pour autant une préoccupation mondiale : entre danger**

**et valeur ajoutée, la question est de savoir comment en tirer profit pour un marché efficient et sécurisé.**

**Nasser Seddigi, directeur des opérations financières et marchés à l'AMMC explique que «les nouvelles technologies vont avoir des impacts très importants sur les marchés de capitaux. Il faut donc que l'ensemble des acteurs s'adapte à ces évolutions technologiques de manière à se les approprier et à en tirer tous les bénéfices».**

**«Nous savons aujourd'hui que les nouvelles technologies comme la Blockchain peuvent apporter des gains considérables aussi bien en termes de rapidité de traitement des transactions, qu'en termes de sécurité. Mais, comme toute nouveauté, il faut bien évidemment prendre toutes les mesures nécessaires pour qu'elles puissent s'implémenter de manière sécurisée en vue de pouvoir protéger continuellement les investisseurs, sachant que la confiance dans les marchés de capitaux est un élément indispensable», poursuit-il.**

**Et bien évidemment, le marché financier marocain ne sera pas immunisé contre ces nouvelles technologies. «Chaque fois qu'il y a une nouvelle technologie dans le monde, elle se diffuse partout. Il faut donc que tous les acteurs du marché soient prêts, que ce soit au niveau de la régulation, des intervenants ou des investisseurs, de manière à s'approprier ces nouvelles technologies et à en faire un bon usage», précise Seddigi.**

**Interconnectivité des dépositaires centraux**  
La digitalisation entraîne la connectivité des acteurs des marchés, que ce soit les régulateurs ou les investisseurs, ou encore les dépositaires centraux. Une donne qui

**Le Maroc, deuxième pays africain à accueillir le WFC**  
Ce Forum, qui se tient tous les deux ans, constitue l'occasion idéale pour les principaux dépositaires centraux du monde de discuter de l'actualité et des pratiques du secteur et de questions d'intérêt commun. Il s'agit aussi d'échanger sur les expériences propres à chaque dépositaire, afin d'en faire bénéficier leurs homologues. Notons que c'est la première fois que le WFC est organisé au Maroc, qui devient le second pays du continent après l'Afrique du Sud à recevoir cet événement de référence. Il réunit les principaux dépositaires centraux du monde sur pas moins d'une vingtaine de panels. Ce rendez-vous international comprend un important programme de rencontres.

Pour rappel, la Fédération mondiale des CSD (WFC) est composée de cinq associations régionales de CSD : Asia Pacific CSD Group (ACG), Americas Central Securities Depositories Association (ACSDA), Association of Eurasian Central Securities Depositories (AECSD), Africa and Middle East Depositories Association (AMEDA) et European Central Securities Depositories Association (ECSDA). Les associations rassemblent environ 135 membres.

revient au fait qu'il y a de plus en plus de titres qui sont cotés dans différentes places boursières. «L'exemple au Maroc, c'est la valeur Maroc Telecom, listée sur la place casablancaise, mais également sur la Bourse d'Euronext à Paris», fait remarquer Ferran Bernard, Directeur général à Euroclear Bank pour les Amériques, Royaume-Uni, Moyen-Orient et Afrique. Selon lui, «dès lors que l'on parle du même titre, il est important que les dépositaires centraux, en l'occurrence Maroclear et Euroclear France, puissent communiquer entre eux, car les investisseurs sont de plus en plus amenés à faire un arbitrage. Ils achètent à Casablanca et vendent à Paris et vice versa, dans le cas de cette valeur notamment». Pour Ferran Bernard, «le rôle du dépositaire central est important et l'interconnectivité entre dépositaires est nécessaire. Cela demande une standardisation de la messagerie, car il y a des formats ISO, tels que Swift, qui est une référence dans tout le secteur bancaire». Cette interconnectivité est en lien avec l'impact des nouvelles technologies qui ont émergé au cours de ces dernières années et qui commencent à être de plus en plus adoptées par les places internationales. Des nouveautés qu'il faudrait, d'après les experts, adopter progressivement au regard des risques qu'elles comportent. «Il y a beaucoup de gestation, surtout en ce qui concerne la partie Blockchain, la Distributed Ledger Technologie (DLT). Elle a été jusqu'ici testée dans un petit environnement. La Blockchain pourrait apporter un effet centralisateur, qui permet de pouvoir centraliser sous le même Ledger, autrement dit sous le même registre, toutes les transactions en lien avec le même titre. C'est une donnée qu'on étudie énormément en tant que dépositaire, car il y a un risque de déploiement de manière plus élargie», fait savoir Ferran Bernard. C'est pour cela, ajoute-t-il, que «nous restons attentifs sur le déroulement de cette expérience ailleurs. La Bourse de l'Australie a éprouvé son souhait de le déployer, et cela devrait être une bonne expérience et une bonne base d'analyse, car elle est importante en termes de volumes. Si ça marche là-bas, ça ira ailleurs aussi, et d'autres Bourses adopteront le même système par la suite». ♦



Photos: Sylvain Zeffi

# La nécessaire adaptation aux nouvelles technologies

- ◆ La blockchain, la cyber sécurité et la fintech sont les défis technologiques auxquels font face les marchés financiers.
- ◆ L'interconnectivité des dépositaires centraux permet un échange permanent et l'amélioration des pratiques.

Propos recueillis par B. Chaou  
b.chaou@fnh.ma

**Finances News Hebdo :**  
Que représente le WFC pour le Maroc ?

**Fathia Bennis :** C'est une excellente promotion pour la place financière du Maroc, d'autant plus que nous assistons à la présence de plusieurs pays étrangers qui n'étaient jamais venus au Maroc et n'avaient jamais participé à un «World Forum of Csds» auparavant. Cela prouve que le Maroc a une bonne image auprès des autres places financières du monde, et que les gens sont prêts à partager avec nous leurs expériences et nous aider à nous développer.

**F.N.H. :** Quel est l'enjeu aujourd'hui des nouvelles technologies ?

**F. B. :** Ce qui nous intéresse concrètement, est de trouver le moyen d'atteindre les meilleurs standards par rapport à toutes ces nouvelles technologies que sont le blockchain, la fintech de façon générale et la cyber sécurité. On sait pertinemment qu'il y a une certaine inquiétude par rapport à ces technologies, car elles sont nouvelles pour nous, mais il est indispensable de les adopter si nous souhaitons devenir un hub financier régional. Il faut que nous nous insérions dans cette chaîne de valeur afin de pouvoir être plus transparents encore et de réduire les risques d'erreur. C'est important pour l'ensemble des opérateurs en termes de visibilité et de coûts. Maintenant, il faut passer à une étape d'apprentissage, d'où cet événement orga-

nisé à Marrakech (WFC); car ces nouveautés peuvent désarçonner, mais il ne faut pas avoir de crainte et, personnellement, je pense que c'est l'avenir des marchés.

**F.N.H. :** Où en est le Maroc dans ces nouvelles technologies ?

**F. B. :** Nous sommes dans une bonne perspective, mais le Maroc était dans une position d'acheteur attentiste. Autrement dit, on attendait que ces technologies se développent pour les acheter à l'international. Aujourd'hui, le Maroc veut se positionner dans le peloton de tête du wagon du développement de ce marché afin que l'on soit avisé, et cela ne nous coûte pas cher, pour ensuite apprendre et développer nos propres technologies. L'objectif étant de pouvoir se positionner par la suite en tant que conseiller des autres pays dans ce domaine. Je signale que notre pays a déjà contribué au développement de certaines places africaines avec les systèmes que nous avons aujourd'hui. Je suis sûr que nous relèverons les défis, car nous avons les compétences nécessaires, et il faut juste savoir en user de la bonne manière.

**F.N.H. :** Quel est l'état d'avancement de l'interconnectivité des dépositaires centraux ?

**F. B. :** Nous avons assisté lors de ce Forum (WFC) à la présence de la majorité des dépositaires internationaux. Leur présence est en lien avec leur interconnectivité. Tout ce qui se fait aujourd'hui est dans le but d'échanger sur nos avancées respectives, et savoir



Photo: Saïd Zefri

comment chacun peut s'améliorer. Plus, nous autres les dépositaires, serons nombreux dans ce type de manifestation, plus nous pourrons créer une sorte de fédération globale, vu que nous aurons un échange permanent, de bout en bout. Ça nous permettra d'avancer main dans la main, car les dépositaires centraux sont avant tout dans une optique de service public, et nous devons rendre efficace notre place. Il est normal que nous observions donc les meilleures pratiques de ceux qui ont commencé bien avant nous pour nous mettre à niveau.

**F.N.H. :** Peut-on parler de standardisation des pratiques des dépositaires centraux ?

**F. B. :** Je pense que c'est le cas, même si le mot standar-

disation me «gêne» un peu. Je pense que nous nous dirigeons vers un consensus de la part des dépositaires centraux. Car plus nous nous réunissons, plus nous nous associons sur certaines pratiques. Ça permet d'être de plus en plus efficace et transparent, et c'est l'ensemble du marché qui gagne.

**F.N.H. :** Comment fédérer les acteurs du marché marocain autour de ces nouvelles technologies ?

**F. B. :** Je pense que c'est déjà fait. Nous avons déjà eu une réunion entre le Fonds monétaire international et Bank Al-Maghrib autour de ce sujet. Dès lors que la Banque centrale est convaincue qu'il faut aller vers la blockchain, mettre en place une réglementation adéquate et assurer la

Il faut aller vers cette révolution qui va créer d'autres compétences ainsi que de nouvelles chaînes de valeurs.

sécurité de la chaîne de valeur, l'ensemble du marché suivra alors et sera fédéré. L'Autorité marocaine du marché des capitaux est également convaincue que c'est la bonne technologie à adopter. Il faut aller vers cette révolution qui va créer d'autres compétences ainsi que de nouvelles chaînes de valeurs. Il faut donc suivre, développer et créer pour ne pas être dépassé par ces avancées là.

**F.N.H. :** Nous savons maintenant que l'Australie va insérer la blockchain dans sa Bourse. Le Maroc se positionnera-t-il en tant qu'observateur pour ensuite faire un constat, ou suivra-t-il instantanément ce genre d'initiative ?

**F. B. :** Nous étions présents avec nos ingénieurs lors de cette annonce; nous jugeons que nous avons les capacités pour suivre. Le but encore une fois est de ne pas s'attarder dans l'observation et tirer rapidement les meilleures leçons des expériences des autres. ◆

## Blockchain: Une première pour Maroclear!

<b>OUTLET</b>	L'Economiste	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	14,174 Daily
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	28,348
<b>SIZE</b>	88.889 cc	<b>AVE</b>	\$674
<b>PAGES</b>	31, 31	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

### • **Blockchain: Une première pour Maroclear!**

Le dépositaire central des valeurs mobilières et son homologue koweïtien «Kuwait Clearing Company» ont réussi le premier règlement transfrontalier de titres sur blockchain, utilisant des pièces de monnaie. L'opération test a été pilotée par l'indien Tata Consultancy Services (TCS), l'un des leaders mondiaux des services informatiques, sur son réseau

BaNCS. «Un ensemble d'actions et de titres à revenu fixe des marchés koweïtien et marocain a été créé sur le réseau BaNCS, ainsi que des comptes séparés pour détenir ces titres», explique TCS. Et de préciser: «les instructions de règlement transfrontalières de ces titres ont été appariées et réglées instantanément à l'aide de la blockchain». «Les notifications sur l'état des transactions ont été publiées sur le réseau BaNCS et mises instantanément à la disposition des deux dépositaires centraux», ajoute TCS. *E.M.G.*

# Maroclear accueille le 5è Forum Mondial des dépositaires centraux à Marrakech

<b>OUTLET</b>	La Nouvelle Tribune	<b>FREQUENCY</b>	Weekly
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	9,630 Weekly
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	2,752
<b>SIZE</b>	466.667 cc	<b>AVE</b>	\$4,275
<b>PAGES</b>	10, 9	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

## Maroclear accueille le 5è Forum Mondial des dépositaires centraux à Marrakech

Entretien avec Mme Fathia Bennis, PDG de MAROCLEAR

Au Maroc, Maroclear, notre dépositaire central est déjà connu pour être membre de l'AMEDA qui regroupe les dépositaires centraux de l'Afrique et du Moyen Orient et dont il est membre fondateur.

La création de l'AMEDA s'est d'ailleurs faite à Marrakech où elle s'est réunie à deux reprises dans le passé.

Le WFC est le Forum qui regroupe les 5 autres associations régionales de dépositaires centraux des autres continents, Europe, Asie, Amérique latine, États-Unis dont l'ESCLA, qui est l'association des dépositaires européens.

Le WFC est l'occasion de fédérer l'ensemble de ces associations régionales. Sa réunion actuelle à Marrakech se tient dans le cadre de ses réunions bi-annuelles dont la dernière s'était tenue à Hong Kong, il y a deux ans et l'avant dernière au Mexique, à Cancun.

Il faut savoir que le WFC fait le tour des continents.

Cette année, en répondant à l'invitation de Maroclear, il se tient donc à Marrakech et, de ce fait, se réunit pour la première fois en Afrique. L'enjeu de ces réunions au sommet est de permettre de suivre les évolutions du métier de dépositaire au niveau mondial. Et pour cause, il y a deux ans encore, les dépositaires centraux étaient assis sur un système d'informations adossé à un provider de solutions, soit la plateforme classique.

Aujourd'hui, les dépositaires centraux commencent à développer des services nouveaux adossés à de nouvelles technologies dont la Blockchain. De ce fait, certains dépositaires centraux ont commencé à se distinguer en développant de nouveaux services issus de ces nouvelles technologies. C'est le cas actuel de la France où le dépositaire central s'est créé avec l'obligation d'offrir des services issus des nouvelles technologies.

Il est certain que petit à petit, les nouvelles technologies vont s'imposer à tous, et tous les dépositaires centraux les adopteront, migrant ainsi vers de nouveaux services, transformant l'infrastructure des marchés de capitaux.

Dans l'entretien qui suit, Mme Fathia Bennis, PDG de Maroclear, explique à nos lecteurs les enjeux et les objectifs de ce 5è Forum mondial des dépositaires centraux qui se tient du 8 au 12 avril à Marrakech.

A.D

**La Nouvelle Tribune :**  
Maroclear est l'initiateur cette semaine à Marrakech, d'une rencontre internationale de très haute portée, le 5è Forum mondial des Dépositaires Centraux. Que représente pour Maroclear que vous présidez et pour le Maroc, la tenue d'une telle manifestation dans notre pays et sa ville emblématique, Marrakech ?  
**Mme Fathia Bennis :**  
En effet, MAROCLEAR organise à Marrakech, sous le haut patronage de Sa

Majesté le Roi Mohamed VI, le 5ème Forum Mondial des Dépositaires Centraux (WFC 2019). Cet événement, d'envergure internationale, regroupe plus de 300 participants de 90 nationalités différentes. Il s'agit d'un réel challenge pour MAROCLEAR. De plus, en tant que Dépositaire Central, cela nous permet de renforcer notre positionnement sur le plan régional, voir international. Enfin, considérant la thématique de cette édition, cela prouve également notre capacité à être au niveau de meilleurs standards et à suivre de très près les évolutions technologiques. C'est l'occasion aussi pour nous de contribuer au rayonnement du Maroc comme terre d'accueil et d'ouverture.

**Pourquoi le choix du thème « The Changing Nature of the Financial Markets » ?**

Les nouvelles technologies notamment la Blockchain et l'Intelligence Artificielle ont déjà commencé à révolutionner l'organisation des marchés financiers, y compris les marchés des Capitaux, où les Dépositaires Centraux jouent un rôle déterminant dans

les processus « Post trade ».

Les Dépositaires Centraux doivent profiter de cette opportunité pour développer leur offre de service tout en les rendant de meilleure qualité, plus accessibles, plus sûrs et moins coûteux.

Les initiatives qu'entreprennent les Dépositaires Centraux dans ce sens ne peuvent qu'être plus efficaces si elles sont menées d'un commun accord entre tous les acteurs concernés. C'est dans cet état d'esprit que nous allons, à l'occasion de ce forum, faire un point, établir un diagnostic et identifier les enjeux, mais également les risques pour dégager une vision claire et un plan d'action rapide qui nous permettraient de relever ces défis et d'atteindre les objectifs recherchés.

**Quel peut être le rôle des dépositaires centraux, dans cette optique, pour assurer une meilleure fiabilité et contrôle des flux ?**

Les Dépositaires Centraux ont toujours eu à assumer des fonctions régaliennes et notariales, nécessaires pour garantir la sécurité et l'intégrité des données et >>



Mme Fathia Bennis s'exprime lors du 5ème forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières

» des flux qu'ils gèrent.

Cela est primordial pour donner au marché et à ses acteurs, particulièrement les investisseurs, toute la confiance nécessaire et nous pensons que les Dépositaires Centraux jouent ce rôle parfaitement.

Les nouvelles technologies, notamment la Blockchain, ne manqueront pas d'apporter des garanties supplémentaires.

Car, comme vous le savez, la Blockchain, procure des fonctions de registre authentifiant et d'automatisation décentralisée, réputée infalsifiable.

**Si l'on comprend l'intérêt stratégique d'accueillir ce cinquième Forum Mondial des CSDs à Marrakech, en termes d'image et de communication pour le Maroc et pour Maroclear également, pensez-vous que le marché financier national saura tirer profit des enseignements et des conclusions qui en résulteront ?**

Bien évidemment, car nous sommes convaincus que le développement du marché financier marocain est une affaire de tous les acteurs qui doivent joindre leurs efforts pour la création d'un écosystème agile et propice à l'innovation au service de notre stratégie commune.

C'est dans ce cadre que l'organisation de la conférence WFC 2019 nous semble importante. Elle permettra aux acteurs de notre place de s'enquérir des dernières tendances en la matière avec la présentation de cas concrets d'innovation dans le domaine des marchés des capitaux.

Entretien réalisé par  
**Afifa Dassouli**

## Marchés financiers : le Maroc partage son expérience et expertise en Afrique

<b>OUTLET</b>	Al Bayane	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	25,000 Daily
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	50,000
<b>SIZE</b>	66.667 cc	<b>AVE</b>	\$420
<b>PAGE</b>	5	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

### Marchés financiers : le Maroc partage son expérience et expertise en Afrique

Le Maroc, en avance en termes de marchés financiers et de capitaux, partage son expérience et son expertise en la matière avec les différents pays africains, a souligné le PDG de Maroclear, Fathia Bennis. "Nous sommes en avance en termes de marchés financiers et de capitaux par rapport à plusieurs places. Nous avons travaillé avec la Banque centrale de la Tunisie pour l'émission des bons de Trésor et leur gestion ainsi qu'avec la Côte d'Ivoire et le Gabon", a dit Mme Fathia Bennis dans un entretien à la MAP, en marge du 5ème forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières (WFC 2019) qui se tient à Marrakech. Le Royaume, a-t-elle poursuivi, est "en pleine révolution digitale et bien avancé à ce niveau", mettant l'accent sur l'importance de "faire du Maroc un hub financier régional à même de séduire les investisseurs européens et africains et de promouvoir les investissements marocains à l'étranger".

Évoquant les nouvelles technologies financières (fintech) et leurs impacts sur l'amélioration des services financiers, Mme Bennis a relevé que la technologie de la Blockchain devrait être développée d'une manière rapide, eu égard aux avantages qu'elle offre en matière de décentralisation. "Nous sommes dans une politique d'échange de bon procédés et pas dans celle de donneur de leçons", a-t-elle assuré, réitérant qu'il s'agit "d'une relation

gagnant-gagnant".

Mme Bennis a, dans ce sens, indiqué qu'au-delà du fait de bénéficier des avancées des fintech, le Maroc ambitionne de développer ses propres solutions et produits, relevant que la Blockchain, technologie sans erreur puisqu'il n'y a pas d'intervention humaine, permet aux opérateurs de bénéficier de plusieurs services avec moindre coût. Créé en 1997 en vertu de la loi n°35-96 du 9 janvier 1997, Maroclear dispense quatre grands services à ses affiliés, à savoir la dématérialisation des titres et leur conservation, la gestion de la circulation de ces titres de comptes à comptes et l'administration de ces titres (gestion du référentiel et codification selon des normes internationales). Il apporte, dans ce cadre, la sécurité, la fluidité et la transparence nécessaires au bon fonctionnement des processus postmarché.

Organisé du 08 au 12 avril sous le Haut patronage de SM le Roi Mohammed VI, le WFC, qui se tient tous les deux ans, constitue l'occasion idéale pour les principaux dépositaires centraux du monde de discuter de l'actualité et des pratiques du secteur ainsi que d'échanger les expériences.

L'impact des nouvelles technologies, la Cybersécurité, la Blockchain et la Fintech sur les Dépositaires et leurs activités sont, entre autres, les thématiques qui seront abordées à cette occasion par les professionnels et les spécialistes venus de quatre-vingt-dix pays.

# Mme Fathia Bennis s'exprime lors du 5ème forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières

OUTLET	Assahrae al Maghribia	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	5,383 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	10,766
SIZE	44.444 cc	AVE	\$280
PAGE	4	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

**في افتتاح أشغال المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة**

## فتحية بنيس: الدعوة الى سرعة أداء هيآت الودائع المركزية لمواجهة الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية

دعت فتحية بنيس الرئيس المدير العام لهيأة الإيداع المركزي للأوراق المالية بالمغرب "ماروكليز"، أول أمس الثلاثاء بمراكش، الى سرعة أداء هيآت الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة لمواجهة مختلف التحديات، وذلك بالنظر الى الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية.

وقالت في افتتاح أشغال المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة، "علينا أن نتحرك بسرعة لمواجهة مختلف التحديات التي تواجهنا"، ملاحظة أنه اليوم، ليس فقط التكنولوجيا التي تميز الشركات الكبرى عن الصغيرة، بل كذلك الموهبة وسرعة الأداء.

وأشارت الى الأهمية التي يكتسبها موضوع هذا المنتدى "الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية"، مبرزة أن استعمال التكنولوجيا الحديثة، التي أصبحت في متناول كافة الفاعلين، تتيح الفرص للارتقاء بأنشطة هذه الهيآت، وتوسيع منوّجها وخدماتها، وتحسين جودتها وجعلها ذات قابلية أكبر للولوج، وبأقل تكلفة وأكثر أمانا.

واعترفت بنيس، في هذا السياق، أن "بلوكشين" (تكنولوجيا التخزين، نقل المعلومات، الشفافية، الأمن، اللاتمرکز،...) تشكل ثورة في التكنولوجيا، وليست فقط تقدما، بالنظر الى كونها تمكن من ربح وقت وفير وتنسم بنجاعة كبيرة.

وأوضحت أن هذه التكنولوجيا غير قابلة للخطأ، لأن ليس هناك تدخل بشري، وتمكن، أيضا، المنعشين من الاستفادة من خدمات متعددة بأقل تكلفة، مسجلة أن هذا الجانب مهم جدا من أجل تعزيز مكانة هذه الهيآت والعمل على إحداث منصة إقليمية.

وأضافت أن البنك الدولي والبنوك المركزية والودائع المركزية في جميع أنحاء العالم لها نفس الانشغالات فيما يتعلق بفوائد هذه التكنولوجيا واستخدامها، مشيرة الى أنه "في اللحظة التي يتبنى فيها البنك المركزي "بلوكشين"، سيكون هذا نأبا سارا للودائع المركزية. فهو بالنسبة لها وقت مثالي للتقدم في هذا المجال في أفق

تطوير حلول خاصة بها. ومن جهتها، سلطت رئيسة الهيأة المغربية لسوق الرساميل السيدة نزهة حياة، الضوء على التحديات التي تطرحها التقنيات الجديدة كالأمن السيبراني و"بلوكشين"، مشيرة إلى أن هذا المنتدى يعد فرصة للودائع المركزية لتعبئة بنياتها التحتية ومواردها البشرية لفهم واستيعاب التطورات التكنولوجية والتنظيمية في الأسواق المالية بشكل أفضل.

وقالت إن الودائع المركزية تساهم في نجاعة وأمن الأسواق، منوهة بالتقدم الهام الذي أحرز في السنوات الأخيرة في هذا المجال من قبل هيأة "ماروكليز".

وأكدت نزهة حياة على أهمية تشجيع الابتكار المالي وتقوية قدرات مختلف الفاعلين في الأسواق المالية، مضافة أن التكنولوجيا المالية يمكن أن تعيد تشكيل الأسواق المالية. وقالت في هذا الصدد "يجب أن يستخدم جميع الفاعلين في الأسواق المالية عروض التكنولوجيا المالية لاستيعاب تحديات الابتكار ومواجهتها بشكل أفضل".

واستشهدت حياة، في هذا السياق، بـ"بلوكشين" لآله من تأثير كبير على الأنشطة المالية وسوق البورصة، مشيرة إلى أن الدراسات التي أنجزت في هذا المجال أبانت عن أن هذه التكنولوجيا بإمكانها تقليص مدة وقت الحسم وتقادي مخاطر المعاملات، وتحسين وتعزيز أمن البيانات.

وبالموازاة مع ذلك، شددت نزهة حياة على ضرورة تبني مقاربة شمولية يخرط فيها مختلف الفاعلين الدوليين لمواجهة الجرائم الإلكترونية وتعزيز الثقة في منظومة هذه الهيآت.

من جانبها، أشار رئيس هيأة الودائع المركزية بإفريقيا والشرق الأوسط محمد عبد السلام، إلى أن صناعة الودائع المركزية تواجه سلسلة من التحديات والتحديات، موضحا أنه بواسطة الموارد التقليدية للإيرادات، تسعى هذه الهيآت إلى تنويع خدماتها.

وقال "إننا أيضا بصدد الابتكار استجابة للأنواع الجديدة من التقنيات الرقمية مثل "بلوكشين" والذكاء الاصطناعي"، مؤكدا على أهمية توفير بنية تحتية قوية للسوق المالية لضمان أمن المعاملات في هذا المجال.

وأبرز عبد السلام أن الهجمات الإلكترونية، التي أصبحت متطورة جدا، يمكن أن تقوض هذه المنظومة، داعيا، في هذا الصدد، الى تضافر جهود جميع الفاعلين في هذا الميدان لحماية أنشطة الودائع المركزية.

أما رئيس المنتدى العالمي للودائع المركزية لي بيونغراي، فإشار من جانبه، الى أن الابتكارات الجديدة من شأنها أن تخلق تهديدات جديدة، مما يفرض على جميع الفاعلين في هذا القطاع بذل المزيد من الجهود من أجل التأقلم مع هذه المستجدات.

ويعد أن أبرز أن عصر التقدم التكنولوجي أتاح الفرصة لتبادل الأفكار وتبني رؤية متفائلة كفيلة بإيجاد حلول منطقية ومعقولة، ولم لا حلول بإبداع أفضل، لاحظ لي أن التقدم التكنولوجي باعتباره طفرة للبشرية، يمكن أن يساعد على مواجهة مختلف التهديدات التي يعرفها العالم. واستطرد قائلا إن البلدان تواجه مشاكل اجتماعية وسياسية كالنزاعات التجارية والتغيرات المناخية والفقر، مذكرا في هذا الصدد، أن البنك الدولي يتوقع نسبة نمو في الاقتصاد العالمي تصل الى 2,9 في المائة في 2019 و2,8 في المائة في سنة 2020.

ويشكل هذا المنتدى، المنظم تحت الرعاية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، والذي يقام مرة كل سنتين، مناسبة مواتية لمثلي هيآت الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة في العالم، لمناقشة مواضيع آنية والتطبيقات التي يعرفها هذا القطاع، بالإضافة إلى كونه يعتبر فضاء لتبادل التجارب في هذا المجال.

ويتناول المهنيون والمختصون المشاركون في هذه الظاهرة، عددا من المحاور التي تهم التكنولوجيا الحديثة، وتؤثر وتحديات الأمن السيبراني، والتكنولوجيا المالية، والخدمات المالية الجديدة للودائع المركزية وأنشطتها.

## Valeurs mobilières

OUTLET	Bayane Al Yaoume	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	20,000 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	40,000
SIZE	66.667 cc	AVE	\$419
PAGE	8	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

انطلقت أول أمس الثلاثاء بمراكش، أشغال المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة، المنظمة من قبل هيئة الإيداع المركزي للأوراق المالية بالمغرب "ماروك لير" حول موضوع "الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية". وتميزت الجلسة الافتتاحية لهذا المنتدى، المنظم إلى غاية 12 أبريل الجاري تحت الرعاية السامية لجلالة الملك محمد السادس، والتي ترأستها فتحية بنيس الرئيس المدير العام لهيئة "ماروك لير"، بحضور رئيسة الهيئة المغربية لسوق الرساميل نزهة حياة، ورئيس المنتدى العالمي للودائع المركزية لي بيونغراي، ورئيس هيئة الودائع المركزية بإفريقيا والشرق الأوسط محمد عبد السلام. ويشكل هذا المنتدى، الذي ينظم مرة كل سنتين، مناسبة مواتية لممثلي هيئات الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة في العالم، لمناقشة مواضيع أنية والتطبيقات التي يعرفها هذا القطاع، بالإضافة إلى كونه يعتبر فضاء لتبادل التجارب في هذا المجال. وسيتناول المهنيون والمختصون المشاركون في هذه التظاهرة، عددا من المحاور التي تهم التكنولوجيا الحديثة، ودور وتحديات الأمن السيبراني، والخدمات المالية الجديدة للودائع المركزية وأنشطتها.

القيم المنقولة

## Fatiha Bennis PDG de Maroclear

OUTLET	Al Akhbar	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	37,320 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	74,640
SIZE	66.667 cc	AVE	\$433
PAGE	8	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

انطلقت، أول أمس الثلاثاء بمراكش، أشغال المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة، المنظمة من قبل هيئة الإيداع المركزي للأوراق المالية بالمغرب 'ماروك لير' حول موضوع "الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية". وتميزت الجلسة الافتتاحية لهذا المنتدى، المنظم إلى غاية 12 أبريل الجاري تحت رعاية الملك محمد السادس، والتي ترأستها فتحية بنيس الرئيسة المديرة العام لهيئة 'ماروك لير'، بحضور رئيسة الهيئة المغربية لسوق الرساميل نزهة حياة، ورئيس المنتدى العالمي للودائع المركزية لي بيونغراي، ورئيس هيئة الودائع المركزية بإفريقيا والشرق الأوسط محمد عبد السلام. ويشكل هذا المنتدى، الذي ينظم مرة كل سنتين، مناسبة مواتية لممثلي هيئات الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة في العالم، لمناقشة مواضيع آنية والتطبيقات التي يعرفها هذا القطاع، بالإضافة إلى كونه يعتبر فضاء لتبادل التجارب في هذا المجال. وسيتناول المهنيون والمختصون المشاركون في هذه التظاهرة، عددا من المحاور التي تهم التكنولوجيا الحديثة، ودور وتحديات الأمن السيبراني، والخدمات المالية الجديدة للودائع المركزية وأنشطتها.

تبا



فتحية بنيس  
الرئيسة المدير  
العام لهيئة  
ماروك لير

## PDG de Maroclear: Les dépositaires centraux sont appelés à agir rapidement face à la nature changeante des marchés financiers

OUTLET	Annahar Al Maghribia	FREQUENCY	Daily
COUNTRY	Morocco	CIRCULATION	541 Daily
LANGUAGE	Arabic	IMPRESSIONS	1,082
SIZE	222.222 cc	AVE	\$1,458
PAGE	4	SENTIMENT	Neutral
		DISTRIBUTION	Morocco

### الرئيس المدير العام لـ "ماروكليز" : الدعوة الى سرعة أداء هيآت الودائع المركزية لمواجهة الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية

دعت فتحة بنيس الرئيس المدير العام لـ هيئة الإيداع المركزي للأوراق المالية بالمغرب «ماروكليز» ، بمراكش، الى سرعة أداء هيآت الودائع المركزية لسندات القيم المنقولة لمواجهة مختلف التحديات، وذلك بالنظر الى الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية.

وقالت في افتتاح أشغال المنتدى العالمي الخامس للودائع المركزية لسندات القيم المنقولة، «علينا أن نتحرك بسرعة لمواجهة مختلف التحديات التي تواجهنا»، ملاحظة أنه اليوم، ليس فقط التكنولوجيا التي تميز الشركات الكبرى عن الصغيرة، بل كذلك الموهبة وسرعة الأداء .

وأشارت الى الأهمية التي يكتسبها موضوع هذا المنتدى « الطبيعة المتغيرة للأسواق المالية»، مبرزة أن استعمال التكنولوجيا الحديثة، التي أصبحت في متناول كافة الفاعلين، تتيح الفرص للارتقاء بأنشطة هذه الهيآت، وتوسيع منتوجها وخدماتها، وتحسين جودتها وجعلها ذات قابلية أكبر للولوج، وبأقل تكلفة وأكثر أمانا. واعتبرت السيدة بنيس، في هذا السياق، أن «بلوكشاين» تكنولوجيا التخزين، نقل

المعلومات، الشفافية، الأمن، اللاتمرکز،...). تشكل ثورة في التكنولوجيا، وليست فقط تقدما، بالنظر الى كونها تمكن من ربح وقت وفير وتتمتع بنجاعة كبيرة. وأوضحت أن هذه التكنولوجيا غير قابلة للخطأ، لأن ليس هناك تدخل بشري، وتمكن، أيضا، المنعشين من الاستعادة من خدمات متعددة بأقل تكلفة، مسجلة أن هذا الجانب مهم جدا من أجل تعزيز مكانة هذه الهيآت والعمل على إحداث منصة إقليمية.

وأضافت أن البنك الدولي والبنوك المركزية والودائع المركزية في جميع أنحاء العالم لها نفس الانشغالات فيما يتعلق بفوائد هذه التكنولوجيا واستخدامها، مشيرة الى أنه «في اللحظة التي يتبنى فيها البنك المركزي «بلوكشاين»، سيكون هذا نيا سارا للودائع المركزية. فهو بالنسبة لها وقت مثالي للتقدم في هذا المجال في أفق تطوير حلول خاصة بها.

ومن جهتها، سلطت رئيسة الهيئة المغربية لسوق الرساميل السيدة نزهة حياة، الضوء على التحديات التي تطرحها التقنيات الجديدة كالأمن السيبراني و«بلوكشاين»، مشيرة الى أن هذا المنتدى يعد فرصة للودائع المركزية لتعبئة بنيتها التحتية ومواردها البشرية لفهم واستيعاب التطورات التكنولوجية والتنظيمية في الأسواق المالية بشكل أفضل.

وقالت إن الودائع المركزية تساهم في نجاعة وأمن الأسواق، منوهة بالتقدم الهام الذي أحرز في السنوات الأخيرة في هذا المجال من قبل هيئة «ماروكليز» . وأكدت السيدة نزهة حياة على أهمية تشجيع الابتكار المالي وتقوية قدرات مختلف الفاعلين في الأسواق المالية، مضيفة أن التكنولوجيا المالية يمكن أن تعيد تشكيل الأسواق المالية. وقالت في هذا الصدد «يجب أن يستخدم جميع الفاعلين في الأسواق المالية عروض التكنولوجيا المالية لاستيعاب تحديات الابتكار ومواجهتها بشكل أفضل» .

واستشهدت السيدة حياة، في هذا السياق، بـ«بلوكشاين» لما له من تأثير كبير على الأنشطة المالية وسوق البورصة، مشيرة إلى أن الدراسات التي أنجزت في هذا المجال أبانت على أن هذه التكنولوجيا بإمكانها تقليص مدة وقت الحسم وتفاذي مخاطر المعاملات، وتحسين وتعزيز أمن البيانات.

# Maroclear accueille les dépositaires centraux de titres des valeurs mobilières

**OUTLET** Aujourd'hui Le Maroc  
**COUNTRY** Morocco  
**LANGUAGE** French  
**SIZE** 400 cc  
**PAGE** 10

**FREQUENCY** Daily  
**CIRCULATION** 8,279 Daily  
**IMPRESSIONS** 16,558  
**AVE** \$2,618  
**SENTIMENT** Neutral  
**DISTRIBUTION** Morocco

La conférence du WFC se tient pour la première fois au Maroc

## Maroclear accueille les dépositaires centraux de titres des valeurs mobilières

*Assurant l'enregistrement, la conservation des titres financiers ainsi que leurs échanges grâce à un système de règlement-livraison, les dépositaires centraux se retrouvent face à de nouveaux défis technologiques auxquels ils devront trouver des réponses lors de cette rencontre mondiale.*



Lella Ouchagour  
 louchagour@aujourd'hui.ma

L'effet des nouvelles technologies sur les marchés financiers est bien réel. Blockchain, Fintech, cyberattack... autant de challenges et de défis qui s'imposent de plus en plus aux dépositaires centraux de titres à valeurs mobilières. «La technologie nous offre d'immenses opportunités pour transformer nos activités, diversifier nos produits et services, améliorer notre performance, rendre nos produits plus accessibles, moins chers et plus surs», relève Fathia Bennis, PDG de Maroclear, lors de la cinquième édition de la conférence du Forum mondial des dépositaires centraux des titres (WFC) qui s'est tenue dans la ville ocre du 8 au 12 avril 2019. Tenue pour la première fois au Maroc, cette conférence biennale réunit plus de 300 participants du monde entier pour discuter du thème «The Changing Nature of the Financial Markets». Elle est organisée par Maroclear, (dépositaire central du Maroc créé en 1997 en vertu de la loi n° 35-96) et Ameda (Africa and Middle East Depositories Association).

Assurant l'enregistrement, la conservation des titres financiers ainsi que leurs échanges grâce à un système de règlement-livraison, les

dépositaires centraux se retrouvent face à de nouveaux défis technologiques auxquels ils devront trouver des réponses lors de cette rencontre mondiale.

### Développer l'innovation financière

À l'ouverture de cette conférence internationale, Nezha Hajat, présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC), a fait état de la stratégie 2017-2019 lancée par le régulateur et qui consiste à développer une nouvelle dynamique du marché. «L'un des objectifs majeurs serait de développer l'innovation financière et renforcer les capacités parmi les différents acteurs des marchés financiers», précise-t-elle.

La présidente de l'AMMC a par ailleurs mis l'accent sur les Fintech qui constituent l'une des innovations qui pourraient remodeler les marchés financiers et dont les offres devraient être de plus en plus utilisées par les acteurs du marché. Faisant grand écho sur les activités boursières et le marché financier, la technologie Blockchain pourrait réduire de son côté les risques des transactions et améliorer la sécurité des données, selon Nezha Hajat. Cependant cette nouvelle technologie n'est pas sans risques. Crimes cybernétiques, menaces

liées aux cyberattaques... ces dernières sont donc difficiles à détecter à cause des mutations technologiques. «Pour faire face à ces crimes cybernétiques on devrait adopter une approche globale en engageant des acteurs mondiaux qui font face aux crimes cybernétiques pour renforcer la confiance au sein de notre écosystème financier», indique Nezha Hajat.

### Plus de visibilité pour les dépositaires centraux

Dans un appel à l'action, Mohamed Abdel Salam, président de l'Africa and Middle East Depositories Association (Ameda), a demandé plus de visibilité pour les dépositaires centraux en proposant de mettre en place une fédération les réunissant. S'agissant de cette édition le président d'Ameda a souhaité que les échanges qui auront lieu durant ce forum permettront de sortir avec des recommandations et des mesures concrètes.

Le Forum mondial des dépositaires centraux des titres réunit cinq associations régionales. Celles-ci sont implantées aux Amériques, en Europe, en Asie et en Afrique et Moyen-Orient.

Il s'agit d'Asia Pacific CSD Group (ACG), Americas Central Securities Depositories Association (ACSDA), Association of Eurasian Central

Securities Depositories (RECSA), Africa & Middle East Depositories Association (AMEDA), European Central Securities Depositories Association (ECCSDA). Ces cinq associations rassemblent environ 135 membres à ce jour.

### Se recentrer sur l'humain

Bjungsrahe Lee, président actuel du WFC, a rappelé pour sa part le contexte global en mettant l'accent sur les perspectives économiques moroses et l'absence de leadership sur le plan géopolitique au niveau mondial. Dette, fracture technologique, montée du nationalisme... tous sont des facteurs qui caractérisent l'ère dans laquelle nous sommes.

Il explique que le cœur de métier, à savoir les services principaux des dépositaires qui sont les dépôts et les règlements ne sont plus les principaux sujets traités.

En effet, les défis liés aux technologies innovantes ou encore la réglementation transfrontalière exigent des dépositaires centraux de survivre et de prospérer dans cet ère de changements structurés et d'extrême incertitude, selon lui. Il faut, par conséquent, maîtriser la technologie et s'orienter plus vers l'humain au risque de voir disparaître la main-d'œuvre et les compétences.

# Forum mondial des dépositaires centraux Le défi de la blockchain

**OUTLET** L'Economiste  
**COUNTRY** Morocco  
**LANGUAGE** French  
**SIZE** 300 cc  
**PAGE** 12

**FREQUENCY** Daily  
**CIRCULATION** 14,174 Daily  
**IMPRESSIONS** 28,348  
**AVE** \$2,276  
**SENTIMENT** Neutral  
**DISTRIBUTION** Morocco

**ECONOMIE**

## Forum mondial des dépositaires centraux Le défi de la blockchain

- Cette technologie a gagné en maturité et «le changement est irréversible»
- 2,1 milliards de dollars investis en 2018, dont 1/3 par le secteur financier
- L'innovation technologique devrait remodeler les marchés

**T**ECHNOLOGIES innovantes, blockchain, fintech, cybersécurité... Ce sont là les nouveaux défis que doivent prendre en compte les dépositaires centraux des titres. Et c'est justement autour de ces thématiques que s'est tenue la 5e édition du forum mondial des Dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières, le «World Forum Conference



*La messe des dépositaires poursuit ses travaux à Marrakech pour le 5e forum mondial WFC, en présence de 300 experts de 90 pays. Ci-dessus, l'ouverture de cet événement. D'envergure avec Necha Hayat, présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC) et Mohamed Abdel Salam, président de l'Association des dépositaires centraux du Moyen-Orient et d'Afrique (Ameda) (Ph. BB)*

nnités que présente la Blockchain, pour le développement des marchés financiers et l'inclusion financière des marchés émergents», souligne la PDG de Maroclear.

Aujourd'hui, la Banque mondiale, les banques centrales et les dépositaires sont convaincus des bienfaits de cette technologie, poursuit Beniss. Les autorités de régulation européennes y voient un moyen d'améliorer l'activité post-marché. Même son de cloche pour Necha Hayat, présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC), qui estime que l'innovation technologique devrait remodeler les marchés financiers. «Les différentes études menées jusque-là ont démontré les atouts de la blockchain, tant sur le plan des délais de règlement que du renforcement de la sécurité». En effet, l'écosystème n'est pas à l'abri des cyberattaques, de plus en plus sophistiquées, qui pourraient endormir la vigilance des acteurs, comme le souligne Mohamed Abdel Salam, président de l'Association des dépositaires centraux du Moyen-Orient et d'Afrique. «Nous sommes face à un double défi: la diversification de nos services, tout en répondant au challenge des nouvelles technologies et la protection de notre industrie», recommande Abdel Salam.

Longtemps, le secteur financier a été considéré avec défiance la technologie

**Carte de visite**

**Le** World Forum Conference of Central Securities Depositories (WFC) est une institution qui a vu le jour en 2011, suite à une initiative des associations régionales des dépositaires centraux. Ce forum a pour mission de créer un cadre d'échange d'expériences, et un lieu de débat sur les questions d'intérêt commun. Il regroupe 5 associations régionales rassemblant environ 135 membres, dont l'association des dépositaires centraux du Moyen-Orient et d'Afrique (Ameda), l'Asia Pacific CSD group, l'European central securities depositories association, l'America's central depositories... Pour le 5e forum, c'est le Maroc qui a été choisi comme pays hôte, une première à l'échelle africaine. □

nouvelles technologies sur les activités financières a été au cœur des débats auxquels professionnels et les spécialistes de quatre-vingt-dix pays ont assisté. Pour Fatima Beniss, PDG de Maroclear, le changement est en marche, et il est irréversible. «Des alliances existent déjà pour relever ce challenge qu'est la blockchain. D'autres technologies sont aussi importantes, notamment l'intelligence artificielle et le machine learning, qui révolutionneront les usages», indique-t-elle. Cette année marquera ainsi un tournant dans l'adoption de la Blockchain et les Fintech en général. «Cette technologie à registre distribué a en effet gagné en maturité. Mais le plus intéressant reste la position des régulateurs quant aux opportu-

**L'ECONOMISTE**

**PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL: ABDELMOUAMIN DILAMI**  
**DIRECTEUR GÉNÉRAL: KHALID BELVAZID**

**REDACTION**  
 Directeur des éditions: **Nadia Salahi**  
 Rédacteur en chef: **Mohamed Beniss**  
 Secrétaire générale de la Rédaction: **Mervén Ouhgbi**  
 Assistante: **Toufik Adat**

**ECONOMIE & MONNE**  
 Chef de rubrique: **Abassi Shammah**  
 Khalid Mousaoui (Grand reporter),  
 Abdelhak Ghazal (Grand reporter),  
 Hassan El Aïd (Grand reporter),  
 Fatma Zahra Taher, Franck François

**LES ENTREPRISES**  
 Chef de rubrique: **Amal Rhoaid**  
 Aziz El Aïdi, Nadia Dier,  
 Issam Jean Mokhebi, Jihad Krik

**DES BOURSES SECURITES & BREVETS**  
 Chef de rubrique: **Moulay Ahmed Belghiti**

**REGIONS, COMPÉTENCES & RH**  
 Rédacteur en chef: **Radia Louadi**  
 Aliam Naah, Karim Agoumi,  
 Taha El Ghazal

**RABAT**  
 Rabat: **Nourouddine El Aïssi**  
 Marrakech: **Walid Herraoui, Nourouddine Jacob**  
 Fès: **Youssef Sakli Alami**  
 Agadir: **Sabrina Belhouari**  
 Tanger: **Ali Abjio, Oujda: Ali Kharrabi**  
 Dakhla: **Ali Ben Marzouq, Loudey: Jon Marks**  
 Tams: **Youssef Mahoud**  
 Dakhla: **Youssef Mahoud**

**DIRET, JUSTICE & MEDIAS**  
 Faïçal Faghihi (Grand reporter)

**CULTURE**  
 Amine Bouachba

**BUREAU DE RABAT**  
 Mohamed Ali Mrabti, *Chef de bureau*  
 Mohamed Chami (Grand reporter senior)  
 Angèle Ite, Ali Khalil, Bad Med V  
 Tél: 05 37 26 26 46 / Fax: 05 37 28 28 45  
 mraabti@lconomiste.com

**SEWICK WEB**  
 El Hadj Mammad Gueye  
 Hicham Laftit, Milla Basseou,  
 Fatimazahra Belharar

**DOCUMENTARIES**  
 Chef des photographes: **Saïda Sellami**  
 Photo-journaliste: **Abdelmajid Bricout,**  
 Ahmed Jari

**COMMUNICATION**  
 Directeur de la Communication: **Youssef Triki**  
 Assistante de direction: **Kenza Danouli**

**PUBLICITE**  
 Directrice commerciale et marketing: **Saoudine Sabagnane**  
 Assistantes: **Santina Taniak, Khoulouja Mekoussi**  
 Directeurs de clientèle: **Imane El Aadi, Khalid El Jai,**  
 Abdelmajid Laïati, Zine El Abidine Alami,  
 Mohamed Hamedou, Mohamed Elouadi, Clément,  
 Benjamin Bouamer, Hicham Zerrouk  
 Directeurs de clientèle: **Agences:**  
 Amal Cherkaoui, Thierry Del Valle,  
 Amine Aguiar, Rabia Melli, Inila Alchur

**ADMINISTRATION**  
 Directeur administratif & financier: **Sami Essouf**  
 responsable Achats et Affiliés: **Mouhine Raï**  
 Achats interne: **Rham Zaid**  
 Responsable qualité: **Aboumoutin: Lalla Sadek**  
 Responsable d'Édition: **Abdelhak Tidouat**

**REVISION**  
 Mohamed El Khat, Hajar Rhoaid,  
 Najoua Norredine

**MONTAGE**  
 Chef de service: **Abdelhak Ouhadi**  
 Saïd Fakhreddine, Salima Michnich,  
 Mohamed Serrine, Youssef Larach

Fax: 05 22 36 58 86  
 www.lconomiste.com  
 redaction@lconomiste.com  
 publicite@lconomiste.com

70, 80 Minutes Khadra, Casablanca - Tél: 05 22 36 50 00 (8 Lj)  
 Fax: 05 22 36 58 86 / 05 22 36 58 87 / 05 22 36 58 88  
 Distribution: Suprem, Impression: Eco-Print, Casablanca - Tél: 05 22 66 80 78 / 79

# Dépositaires centraux. La blockchain, solution miracle ?

<b>OUTLET</b>	Les Inspirations Ecos	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	10,602 Daily
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	21,204
<b>SIZE</b>	622.222 cc	<b>AVE</b>	\$5,533
<b>PAGES</b>	12, 13	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

## Dépositaires centraux. La blockchain, solution miracle ?

Les travaux de la 5<sup>e</sup> édition du «World Forum Conference of CSDs» ont démarré ce mardi à Marrakech, à l'initiative de Maroclear, sous le thème «La nature changeante des marchés financiers». Pour l'ensemble des intervenants, la blockchain est la révolution technologique qui devrait induire le progrès des marchés financiers. Détails.



DNES à Marrakech, **Aida Lô**  
a.lô@eseco.ma

Après Cape Town, Saint-Pétersbourg, Cancun et Hong Kong, les dépositaires centraux du monde se sont réunis à Marrakech pour la 5<sup>e</sup> édition du World Forum Conference of Central Securities Depositories (WFC). Ce forum, qui se tient tous les deux ans, est l'occasion pour les principaux dépositaires centraux de discuter de l'actualité et des pratiques du secteur. «Les dépositaires centraux se réunissent depuis 32 ans pour partager et échanger à propos de leurs expériences... L'on peut dire qu'aujourd'hui, la profession a gagné en maturité», déclare d'emblée Mohamed Abdel Salam, président de l'Association des dépositaires centraux d'Afrique et du Moyen-Orient (AMEDA), soulignant au passage que l'industrie des dépositaires centraux est confrontée à une série de défis et de menaces. Avec les ressources traditionnelles de recettes, les dépositaires s'efforcent de diversifier leurs services. A l'initiative de Maroclear, le forum de cette année s'est tenu sous le thème «La nature chan-

geante des marchés financiers». Concrètement, ce sont près de 300 professionnels et spécialistes issus de 90 pays qui ont pu discuter de l'impact des nouvelles technologies, de la cybersécurité, de la blockchain et de la fintech sur l'activité de dépositaire. En réponse à ces questionnements, Fathia Bennis, PDG de Maroclear, souligne que «La nature changeante des marchés financiers exige une action rapide des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières pour faire face aux différents défis», faisant remarquer que «Ce n'est plus la technologie qui distingue les grandes firmes des petites, mais plutôt les talents et l'agilité». Pour



**La blockchain pourrait réduire les délais de règlement et les risques de transactions, ainsi qu'améliorer et renforcer la sécurité des données.**

Fathia Bennis, la blockchain représente dans ce sens une révolution technologique et non un simple progrès, dans la mesure où elle permet de gagner énormément en temps et en efficacité. La blockchain aurait, selon plusieurs spécialistes, un impact important sur les activités financières et le marché boursier. Elle pourrait, en effet, réduire les délais de règlement et les risques de transactions, ainsi qu'améliorer et renforcer la sécurité des données. Une technologie encensée également par Nezha Hayat, présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC), qui a souligné l'importance d'encourager l'innovation financière et le renforcement des capacités des différents acteurs des marchés financiers. A cela, elle ajoute que «Justement, ce forum est l'occasion pour les dépositaires centraux de préparer leurs infrastructures et ressources humaines pour mieux cerner les évolutions technologiques et réglementaires sur les marchés financiers». L'accent a surtout été mis sur la nécessité d'adopter une approche globale engageant les différents acteurs mondiaux pour faire face à la cybercriminalité et de renforcer la confiance au sein de notre écosystème. Le président du WFC, Lee Byungghae, a en effet relevé que les nouvelles innovations créeront de nouvelles menaces, ce qui pousse l'ensemble des opérateurs à consentir davantage d'efforts pour s'y adapter. «La fracture technologique est extrêmement préoccupante», souligne-t-il. Il estime par ailleurs que les progrès technologiques pourraient aider à faire face aux différentes menaces mondiales, sachant que les préoccupations actuelles d'une grande partie des pays concernent les problèmes sociaux, politiques, commerciaux ou encore le changement climatique. **o**



**Fathia Bennis.**  
PDG de Maroclear

**“Le risque 0 n'existe pas”**

**Maroclear s'est lancé depuis un certain moment dans le défi de la dématérialisation et la digitalisation, ce qui suppose un certain nombre de risques, notamment sur la cybersécurité. Que proposez-vous à votre niveau ?**

Le risque 0 n'existe pas. Nous avons une direction spécialisée dans la cybersécurité, qui détecte tous les risques inhérents à la digitalisation. Maintenant, notre activité gagne à être beaucoup plus développée grâce à la blockchain. C'est une technologie moins risquée et plus sécurisée. Elle est sans erreur parce qu'il y a moins d'interventions humaines. C'est une technologie importante pour notre pays et surtout pour le développement de notre place financière... Tous les pays du monde se battent pour cette technologie. Notre objectif est que le Maroc soit dans la course, qu'il soit bien évidemment porté sur l'échiquier mondial, qu'il soit un exemple pour les autres pays africains. Nous restons bien sûr dans une politique de partage de connaissance avec les pays de la région.

**Quels autres risques présentent sur le marché marocain ?**  
Un seul risque pèse sur l'éco-



**«Ce n'est plus la technologie qui distingue les grandes firmes des petites, mais plutôt les talents et l'agilité.»**

nomie marocaine: le chômage. Mais à notre niveau, nous nous parons contre l'ensemble des risques qui peuvent se présenter. Au Maroc, nous ne sommes pas dans l'optique de reculer face à une certaine adversité ou risque, ou regarder comment ça se passe ailleurs. Nous faisons face, et nous avançons avec nos propres moyens.

**C'est à celui qui va le plus vite, en somme...**

En effet, l'agilité et la rapidité et le secret de toute transformation réussie. Nous avons la chance que le Maroc soit moins figé que certains pays non pas en Afrique, mais carrément en Europe, qui ont une réglementation plutôt rigide. Nos règles, nous pouvons rapidement les adapter. La Banque centrale, les régulateurs et les opérateurs concernés... tout le monde travaille sur cette transformation puisque tout le monde est convaincu, tous concernés. Nous avons dépassé le stade de «faut-il y aller ou non?»

**Mais cela demande énormément de moyens...**

Maroclear a largement les moyens d'acquérir les technologies dont elle a besoin. Nous pouvons même les développer nous-mêmes. Vous savez, dans l'histoire de Maroclear, nous avions l'habitude de travailler avec un système français avons d'opter pour une autre version, indienne cette fois (TATA consulting), que nous avons actualisée à notre niveau à deux reprises. Mais une fois le contrat arrivant à sa fin, nous allons tout développer nous-mêmes. Les ingénieurs marocains sont très bons, voire excellents dans ce domaine. Il faut juste les encourager et leur faire confiance.

**La BCP vient de lancer son offre de conservation globale. En quoi consiste-elle? N'y aura-t-il pas un problème de chevauchement avec Maroclear?**

Le dépositaire central a le monopole, comme dans tous les pays du monde. Maintenant, chaque banque et chaque société de Bourse est dépositaire pour ses clients. Bien sûr, ils ne peuvent rien faire sans passer par Maroclear, parce que nous sommes chargés du règlement/livraison. Au final, nous tenons les comptes de tout le monde. Sauf que la banque dispose d'un compte propre et d'un compte clientèle. Et jusqu'à présent, nous n'arrivons pas à savoir ce qui se passe

dans ce dernier. Nous cherchons à connaître le «détenteur final». Il est un peu difficile d'obtenir gain de cause, mais on y travaille.

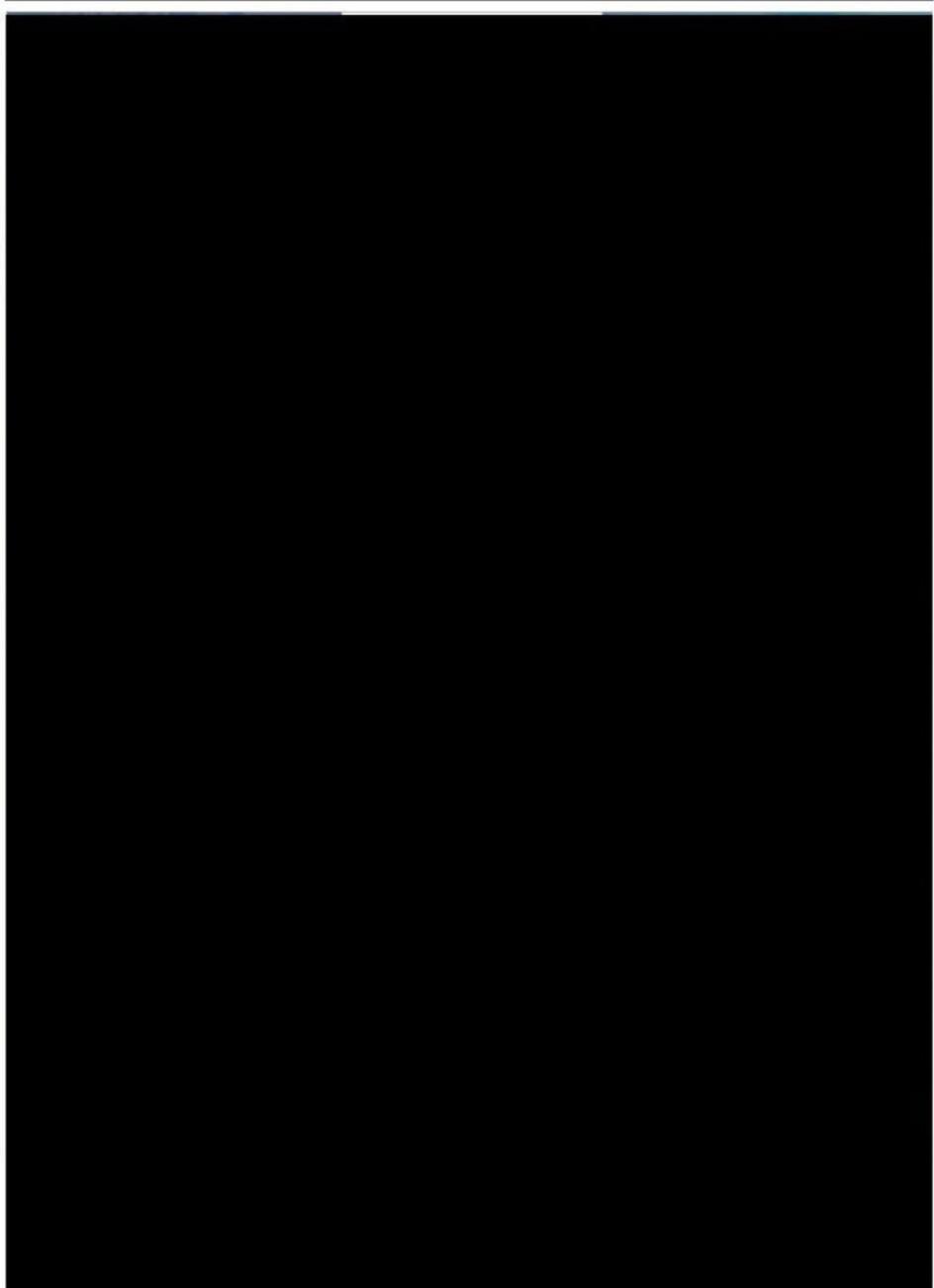
**Avec cette multitude de compte et d'intermédiaires, cela peut justement entraîner plusieurs risques, au final.**

Avec la blockchain, il n'y aura plus ce problème.

**La CEMAC dispose d'un dépositaire central unique depuis le 1er mars dernier. Est-il possible de voir une fusion de la sorte dans la zone MENA?**

Sincèrement, nous n'avons pas encore réfléchi à cela. Nous avons encore du chemin à parcourir. Mais dans le cas du Cameroun, ils avaient besoin de cette fusion parce qu'ils sont moins développés. L'union fait la force.

Pour nous aussi, cet adage peut s'appliquer, mais il faut déjà que nous soyons tous sur la même longueur d'onde. Vous savez, en Égypte, le dépositaire central n'a pas ce problème de compte dépositaire et de compte clientèle. Il est détenteur final avec plus de 170.000 comptes. De notre côté, Maroclear a 20 ans, nous avons atteint la maturité. C'est le moment de mettre le turbo. ●



# Les dépositaires centraux appelés à faire face aux défis des marchés financiers

**OUTLET** Libération  
**COUNTRY** Morocco  
**LANGUAGE** French  
**SIZE** 66.667 cc  
**PAGE** 15

**FREQUENCY** Daily  
**CIRCULATION** 1,644 Daily  
**IMPRESSIONS** 3,288  
**AVE** \$397  
**SENTIMENT** Neutral  
**DISTRIBUTION** Morocco

## Les dépositaires centraux appelés à faire face aux défis des marchés financiers

La nature changeante des marchés financiers exige une action rapide des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières pour faire face aux différents défis, a souligné, mardi à Marrakech, le PDG de Maroclear, Fathia Bennis.

«Nous devons agir rapidement pour affronter les différents défis auxquels nous faisons face», a-t-elle déclaré à l'ouverture du 5ème Forum mondial des dépositaires centraux des titres des valeurs mobilières (WFC 2019), faisant remarquer qu'aujourd'hui, ce n'est plus la technologie qui distingue les grandes firmes des petites, mais plutôt les talents et l'agilité.

Mettant l'accent sur l'importance du thème retenu pour ce forum, «La nature changeante des marchés financiers», elle a relevé que l'usage des nouvelles technologies, désormais accessible à l'ensemble des opérateurs, «nous offre des opportunités pour transformer nos activités, élargir nos produits et services, améliorer leur qualité et les rendre plus accessibles, moins coûteux et plus sûrs». Elle a, dans ce sens, estimé que le «blockchain» constitue une révolution technologique et pas qu'un simple progrès dans la mesure où elle permet de gagner énormément en termes de temps et d'efficacité.

Cette technologie, a-t-elle expliqué, est sans erreur puisqu'il n'y a pas d'intervention humaine, permet aussi aux opérateurs de bénéficier de plusieurs services avec moindre coût, notant que cela est important pour le développement de notre place et pour l'objectif de création d'un hub régional.

Et d'ajouter que la Banque mondiale, les banques centrales et les dépositaires centraux du monde entier sont sur la même longueur d'onde concernant les

bienfaits et l'usage de cette technologie. «À partir du moment où la banque centrale est pour la blockchain, c'est une bonne nouvelle pour les dépositaires centraux. Pour nous, c'est un moment idéal pour avancer en la matière dans la perspective de développer nos propres solutions. Nous ne voulons plus acheter, mais vendre», a soutenu Fathia Bennis.

Pour sa part, la présidente de l'Autorité marocaine du marché des capitaux (AMMC), Nezha Hayat, a mis l'accent sur les défis que représentent les nouvelles technologies telles que les fintech, la cybersécurité et le blockchain, notant que ce forum est l'occasion pour les dépositaires centraux de préparer leurs infrastructures et ressources humaines pour mieux cerner les évolutions technologiques et réglementaires sur les marchés financiers.

Les dépositaires centraux contribuent à l'efficacité et la sécurité des marchés, a-t-elle précisé, se félicitant du progrès important réalisé en la matière par Maroclear ces dernières années.

Elle a, par ailleurs, souligné l'importance d'encourager l'innovation financière et le renforcement des capacités des différents acteurs des marchés financiers, faisant remarquer que la fintech pourrait remodeler les marchés financiers. «Les offres fintech devraient être utilisées par tous les acteurs des marchés financiers afin de mieux comprendre et faire face aux défis de l'innovation», a-t-elle ajouté.

Elle a, dans ce sens, cité le blockchain qui a un impact important sur les activités financières et le marché boursier, notant que des études menées à cet effet ont fait ressortir que cette technologie pourrait réduire les délais de règlement et les risques de transactions, ainsi que d'améliorer et renforcer la sécurité des données.

## Emission : Mag Eco

<b>OUTLET</b>	Med Radio	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
<b>LANGUAGE</b>	Arabic	<b>PROGRAM</b>	Med Radio
<b>SIZE</b>	0		

## Marrakech abrite le forum mondial des dépositaires centraux

<b>OUTLET</b>	Al Aoula TV	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
<b>LANGUAGE</b>	Arabic	<b>PROGRAM</b>	Al Aoula TV
<b>SIZE</b>	0		

## Forum Mondial des dépositaires centraux à Marrakech

<b>OUTLET</b>	2m TV	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
<b>LANGUAGE</b>	Arabic	<b>PROGRAM</b>	2m TV
<b>SIZE</b>	0		

# Le think tank des dépositaires centraux

**OUTLET** L'Economiste  
**COUNTRY** Morocco  
**LANGUAGE** French  
**SIZE** 300 cc  
**PAGE** 5

**FREQUENCY** Daily  
**CIRCULATION** 14,174 Daily  
**IMPRESSIONS** 28,348  
**AVE** \$2,276  
**SENTIMENT** Neutral  
**DISTRIBUTION** Morocco

## Le think tank des dépositaires centraux

C'est aujourd'hui que démarre le 5e forum mondial WFC (World Forum Conference of Central Securities Depositories) où 300 experts de 90 pays sont attendus. Les dépositaires de titre dans le monde vont se pencher sur les grands changements du marché financier. Entretien avec Fathia Bennis PDG de Maroclear et organisateur de ce 5e forum mondial.

- L'Economiste: Quel est le rôle du forum des dépositaires centraux, une institution assez peu connue?

- Fathia Bennis: Le WFC est une institution qui a vu le jour en 2011 suite à une initiative des associations régionales des dépositaires centraux. Elle répond au souhait de créer un cadre d'échange d'expériences, un lieu de débat sur les questions d'intérêt commun ainsi qu'un levier de renforcement des engagements des associations régionales pour consolider leur développement et leur influence dans le secteur de l'industrie des titres. Il faut dire que le WFC est une institution peu connue du grand public, comme les dépositaires centraux d'ailleurs. Toutefois, avec la succession des éditions précédentes, en raison de la qualité des échanges et des intervenants, nous assistons aujourd'hui à une demande croissante des grands organismes financiers à rejoindre nos associations régionales et par ricochet le WFC. Il faut dire que le métier de dépositaire central reste très technique mais néanmoins incontournable pour le développement d'un marché financier. En effet, la sécurité, la transparence et l'adoption des standards sont des ingrédients essentiels pour gagner la confiance des investisseurs.

- Le thème du forum porte sur les grands changements du marché financier. Pensez-vous que 2019 sera l'année de la Blockchain?

- Le changement est en marche et il est irréversible. Des alliances existent déjà pour relever ce challenge qu'est la Blockchain. D'autres technologies sont aussi importantes, notamment l'Intelligence Artificielle et le Machine Learning qui vont révolutionner les usages. Cette année marquera ainsi un tournant dans l'adoption de la Blockchain et dans les Fintech en général. Cette technologie a été distribuée à en effet gagné en maturité, mais le plus intéressant reste le changement de position des régulateurs quant aux opportunités que présente la Blockchain pour le développement des marchés financiers et l'inclusion financière des marchés émergents. A juste titre, les autorités de régulation européennes y voient un moyen d'améliorer l'activité post-marché. Réputé infalsifiable, le champ d'application de la Blockchain est vaste en raison de ses fonctions de registre



Pour Fathia Bennis, PDG de Maroclear, «Le changement est en marche et il est irréversible. Les régulateurs insistent aujourd'hui les opportunités que présente la Blockchain pour le développement des marchés financiers et l'inclusion financière des marchés émergents» (Ph. Maroclear)

authentifiant et d'automatisation décentralisée. Au Maroc, les évolutions réglementaires nécessaires sont déjà enclenchées.

- Comment voyez-vous l'avenir du marché financier marocain?

- Nous sommes conscients des changements en cours et nous en sommes même une partie prenante. Nous sommes en train d'élaborer une feuille de route de transformation digitale pour les cinq prochaines années. Les travaux sont bien avancés et s'appuient sur des axes de développement stratégiques, notamment l'achèvement de la digitalisation de nos processus, l'ouverture de nos systèmes d'information avec la promotion de l'utilisation des API, la gouvernance de la Data, la stratégie de cyber sécurité et la diversification des services, avec là encore une attention particulière à l'adoption de la Blockchain. Nous restons par ailleurs convaincus que le développement du marché financier marocain implique tous ses acteurs. Ils doivent joindre leurs efforts pour la création d'un écosystème agile et propice à l'innovation au service de notre stratégie commune, à savoir : hisser la Place de Casablanca en hub régional.

- Où en êtes-vous dans le développement du plan stratégique et de vos ambitions à l'international?

- Au cours de ces dernières années, nous avons fait évoluer nos plateformes pour traiter les opérations, non seulement en monnaie locale mais également en devises étrangères. Sur le même registre, nous avons renforcé nos liens de coopération Sud-Sud: d'une part à travers des

conventions de partenariat avec nos homologues en Afrique (Côte d'Ivoire, Nigéria, Egypte...), d'autre part en répondant aux sollicitations d'assistance et de partage d'expertises sur plusieurs marchés africains. Cela nous a permis de réaliser des projets d'importance systémiques, comme la mise en place d'un dépositaire central au Gabon ou encore le système d'adjudication et de dénouement des obligations des Etats d'Afrique de l'Ouest (BCEAO). Plus récemment, notre expertise reconnue nous a permis d'être sollicité par la Banque des Etats de l'Afrique Centrale pour

- Dérocher le WFC, c'est un joli coup. Quel atout avez-vous sorti de votre manche?

- Nous avons constitué un dossier de candidature solide avec tous les détails nécessaires au bon déroulement de l'événement, que seules quelques métropoles dans le monde ont eu l'honneur d'organiser: Cape Town, Saint Petersburg, Cancun et Hong Kong. Le WFC sera une nouvelle occasion pour Maroclear de contribuer au rayonnement du Maroc, dont la capacité à organiser des grands événements internationaux, est éprouvée. □

Propos recueillis par  
**Badra BERRISSOULE**

**Accomplissons notre devoir national et profitons de réelles opportunités**

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 7 juin pour les jeunes de 19 à 25 ans [www.tajnid.ma](http://www.tajnid.ma)

# Les leçons du 5è WFC de Marrakech

<b>OUTLET</b>	La Nouvelle Tribune	<b>FREQUENCY</b>	Weekly
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	9,630 Weekly
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	2,752
<b>SIZE</b>	188.889 cc	<b>AVE</b>	\$1,730
<b>PAGES</b>	29, 4	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

Dépositaires centraux

## Les leçons du 5è WFC de Marrakech

**L**e WFC, World Forum conference of CSD's, qui s'est réuni à Marrakech à l'invitation d'un de ses membres, Maroclear, réunit les associations de dépositaires centraux du monde entier mais n'en constitue pas pour autant une Fédération. Depuis plus de 20 ans, ce cadre de rencontre s'impose par son importance pour la régulation des marchés de capitaux et des bourses en particulier. Et si depuis, il ne s'est pas transformé en fédération des dépositaires centraux, ce n'est pas par manque de volonté, mais pour des raisons d'organisations. Car, créer une fédération nécessite une certaine harmonie entre les différentes associations régionales de dépositaires.

**Du Forum à la Fédération**  
Toutefois, en ce sens, la 5ème édition du World Forum

Conférence des CSDs de Marrakech aura marqué un tournant, avec l'élection de son nouveau président en la personne de M. Mohamed ABDEL SALAM, actuel président de l'AMEDA, association des dépositaires de l'Afrique et Moyen Orient. Celui-ci a justement affirmé vouloir poursuivre au cours de son mandat, l'objectif de concrétiser la transformation du WFC en Fédération mondiale des dépositaires centraux. Et pour cause, les dépositaires centraux ont vu leur rôle devenir de plus en plus important dès la fin des années 80, du fait de nombreux changements réglementaires dans les marchés de capitaux. Ils constituent aujourd'hui la pierre angulaire de l'édifice du système financier du fait de leur mission de sécurisation des opérations financières par leurs inscription en comptes et donc leur dématérialisation. A ce titre d'ailleurs, la Banque des Règlements Internationaux, BRI, qui est l'émanation commune de toutes les banques centrales, met un accent marqué sur la nécessité d'un dépositaire central et une Chambre centrale de compensation dans toute infrastructure de marché. Ainsi le dépositaire central devient, de facto, une infrastructure à risques. Il a des responsabilités au-delà de l'industrie des titres et devient un opérateur à risque systémique du fait de la propagation du risque qu'il peut engendrer en impactant d'autres marchés ! Justement, les objectifs de ce cinquième Forum mondial des dépositaires centraux, reposent sur le partage des meilleures pratiques, des évolutions technologiques et des expériences des dépositaires du monde. Le plus important enjeu de leur actualité est la Blockchain, une nouvelle technologie révolutionnaire, qui non seulement fait l'unanimité mais sera bientôt généralisée.



**Zoom sur Maroclear, hôte du WFC**  
Le texte de création de Maroclear est venu à la fin du processus de réforme du marché financier marocain, après la création des sociétés de bourse, la réforme de la bourse et l'arrivée des OPCVM.  
Le dépositaire central marocain, créé en 1994, a commencé par dématérialiser les obligations et surtout les Bons du Trésor qui sont utilisés comme une garantie pour la politique de refinancement bancaire de la Banque centrale, qui apporte de la liquidité au marché monétaire.  
En conséquence pour mesurer l'importance du dépositaire central, il faut juste réaliser qu'aujourd'hui, sans lui, les opérations financières ne pourraient pas être traitées.  
De plus, Maroclear a dépassé sa mission première de passer d'un régime matérialisé à un régime dématérialisé, dit d'inscription en compte. Selon M. Ridouane Azagrouz, Directeur des systèmes d'information chez Maroclear  
« Maroclear, au bout de ses dix premières années d'exercice et après avoir élargi ses services à tous les produits financiers : les actions, obligations privées, bons du trésor, prêts emprunts titres et OPCVM, a procédé à une refonte de son système d'information pour offrir à la communauté des services à valeur ajoutée.  
Il a opté pour un système agile, évolutif dans le temps, en prenant celui de TATA, dit TCS, qui à l'époque comptait 3 clients et aujourd'hui 15. Avec une telle plateforme évolutive et sécurisée, Maroclear peut non seulement apporter sa contribution au système financier marocain, mais aussi s'inscrire dans sa vision africaine d'un hub régional pour plus d'acquisitions technologiques, opérationnelles et de business »  
Justement avec TCS, les évolutions sont plus rapides, ce système donne accès à toutes les innovations mises à disposition par les 15 autres dépositaires, dont le Koweït, au Qatar, la Suisse, la Nouvelle Zélande, la Russie, etc.  
Même pour le business, TCS, a cette capacité d'apporter l'expérience de ses autres clients partenaires.  
C'est ainsi que dès 2010, le dépositaire central marocain a introduit le dénouement en temps réel, la simultanéité, matérialisant l'intégrité des dénouements instantanément à raison de huit opérations par seconde.  
Maroclear utilise tous les produits adoptés aux standards internationaux afin de hisser et relever les pratiques marocaines au plus haut niveau.  
En perspective, Maroclear compte dépasser le stade de l'innovation, opérant une rupture en faveur d'un nouveau mode opératoire. Enfin, profitant des conférences internationales comme le WFC de Marrakech, Maroclear mise sur la technologie et ses avancées pour mettre en place des stratégies pointues.

**AD** >>

>> C'est, en fait, la rupture technologique majeure de ce début du vingt et unième siècle. En quoi consiste-t-elle ?

Si, aujourd'hui tout est centralisé au niveau d'institutions comme la Banque Centrale, le Dépositaire Central, la Chambre Centrale de Compensation pour assurer la contrepartie, la Blockchain va casser cette centralité.

Elle va permettre à tous les dépositaires de distribuer et recevoir les informations de tous les opérateurs.

Au niveau de la sécurité, tout sera crypté et les accès seront donnés selon les rôles que jouent les uns et les autres au sein de la communauté.

### **La Blockchain, une révolution !**

Dans les systèmes d'information classiques, la donnée est centrale, protégée, fermée.

Dans les systèmes Blockchain, la data, ou donnée, est répartie en plusieurs copies dans la communauté.

Et chacun ne regarde que la partie qui le concerne tandis que le régulateur disposera lui d'une vision d'ensemble, sachant qu'aujourd'hui, dans les systèmes fermés, le régulateur ne voit que ce que chacun lui a donné en report.

Ainsi, concrètement, les registres des détenteurs d'actions ou d'obligations sont susceptibles, à tout moment, d'être consultés par le régulateur, lequel disposera d'une vue globale sur tous les registres.

Par exemple, pour les franchisements de seuils qui sont entre les mains des déclarants, une fois dans un registre des transactions mis à jour en temps réel, le régulateur les suivra et en disposera en continu alors que dans le système

actuel, le dépositaire n'en prend connaissance qu'en fin de journée, voire en fin de semaine et tarde à faire le reporting de qui détient quoi.

Par ailleurs, la Blockchain agira à la baisse sur les coûts de la régulation qui restent élevés. Avec la Blockchain, le coût devient minime parce que le régulateur dispose immédiatement de l'information pertinente qu'il peut analyser, répertorier.

La Blockchain est, par nature, un système en temps réel. À tout moment, elle exprime la réalité immédiate. Ce potentiel d'informations peut permettre au régulateur de prendre du recul et émettre des alertes.

Maroclear s'inscrit totalement dans ce projet d'implémentation de ce process des plus évolués et avancés qu'est la Blockchain.

Il partage cet objectif avec la grande majorité des régulateurs

venus à Marrakech à son invitation, de même qu'il partage avec les dépositaires européens, américains, asiatiques et autres, les mêmes systèmes et les mêmes standards.

Outre ce projet très ambitieux de la Blockchain, le WFC a consacré une journée à la cyber résilience et donc la cybersécurité et une autre aux Fintech et à l'intelligence artificielle, autant d'outils de performance et de développement des dépositaires centraux.

La confiance, pilier des marchés, se base, entre autres, sur la sécurité des dépositaires centraux.

C'est pourquoi, une stratégie de la cyber résilience s'impose à eux qui, pour ce faire, doivent prendre en compte un fait important qui veut que l'humain est au centre de cette problématique....

**Afifa Dassouli**

## Après Marrakech, le WFC se tiendra à Prague en 2021

<b>OUTLET</b>	Le Matin	<b>FREQUENCY</b>	Daily
<b>COUNTRY</b>	Morocco	<b>CIRCULATION</b>	20,215 Daily
<b>LANGUAGE</b>	French	<b>IMPRESSIONS</b>	40,430
<b>SIZE</b>	88.889 cc	<b>AVE</b>	\$930
<b>PAGES</b>	21, 22	<b>SENTIMENT</b>	Neutral
		<b>DISTRIBUTION</b>	Morocco

### Dépositaires centraux des titres

## Après Marrakech, le WFC se tiendra à Prague en 2021



Rendez-vous pris pour la sixième édition de la Conférence du Forum mondial des dépositaires centraux des titres (WFC). C'est la ville de Prague qui devra accueillir cet événement d'envergure mondiale en 2021. L'annonce a été faite à Marrakech, où a été organisée la cinquième édition du 8 au 12 avril. Pour symboliser cette passation, un plateau en argent a été décerné par Fathia Bennis, présidente de Maroclear, à la présidente du dépositaire central de la ville de Prague, présente lors de la conférence de Marrakech.



/( 0 0 . 1\* ( ( 2( +

) 3 ! . "  
# . "  
)  
\$\$\$\$ " ' ##  
\$ (   
# \$