



مُضْرِبُ اجْتِمَاعٍ مَعْلَسِ إِمَارَةِ الْمَرْكَزِ الْوَحْدَنِيِّ لِلْبَحْثِ الْعَلَمِيِّ وَالتَّقْنِيِّ

- دَوْرَةُ 18 مَاءِيِّ 2018 -

انعقد مجلس إدارة المركز الوصي للبحث العلمي والتكنولوجي في دورته الأولى ببرسم سنة 2018 يوم الجمعة 18 مارس 2018، برئاسة السيد رئيس الحكومة على الساحة الثانية والنصف زوالا بمقر رئاسة الحكومة.

وقد افتتح السيد رئيس الحكومة اجتماع مجلس إدارة المركز بالترحيب بجميع أعضاء وتقدير التبريكات للحضور الكريم بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك. وأشار بعد ذلك إلى أن هذا الاجتماع مناسبة لاستشراف عمل المركز حيث سيحضر أساسا لمناقشة مشروع منتجه الاستراتيجي للفترة الممتدة بين 2018-2022.

وفي بداية كلمته هنا السيد رئيس الحكومة صاحم المركز بمناسبة حصول الجمعيات المغربية المنسقة للكائنات الحية الدقيقة التابعة له، على صفة "سلحة إيداع دولية"، الممنوحة من بحث المنظمة العالمية للملكية الفكرية، وذلك بمقتضى معاهدة بونايسنست لسنة 1977.

وبيّل السيد رئيس الحكومة أن هذا التتويج يجعل من المغربي أول دولة على الصعيدين الإفريقي والعربي تتوفّر على هذه الصفة. كما نوه السيد رئيس الحكومة بجهودات كلّة القطاعات الحكومية المعنية ومؤسسة المكتب المغربي للملكية الصناعية والتجارية التي ساهمت بشكل فعال في تحقيق هذا الإنجاز الذي يمكن الباحثين المغاربة من حفظ عينات الكائنات الحية الدقيقة المتعلقة بال اختراقاتهم بالمغرب دون الحاجة إلى حفظها لدى سلطات إيداع دولية أجنبية، كما يمكن من تغيير كلّة تسجيل براءات الاختراع، بالإضافة إلى تنمية التعاون على الصعيد الإفريقي وعلم مستوى الدول العربية فيما يتعلق بإيداع الكائنات الحية الدقيقة.

وذكر السيد رئيس الحكومة في هذا الصدد بالتوجيهات الملكية السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس حفظه الله الرامية إلى جعل نظام البحث العلمي في كلّيّات مجهودات بلادنا للنهوض بمناخه التعليمي العالمي ولتحصيير الرأس المال البشري وللمساهمة في تعزيز تنافسيّة اقتصادنا وإشعاعه.

كما بيّل أن المركز الوصي للبحث العلمي والتكنولوجي ياعتباره أحداً الدولة لتصوير البحث العلمي، قد تمكّن من تحقيق عدّة إنجازات خلال الخمس سنوات الأخيرة، حيث أحكم المركز ما ينافر 150 مشروعاً يتعلّق بريادة الأعمال وتغيير روح المقاولة في الأوساط الجامعية. كما بلغ عدّه التحاليل المختبرية المقدمة من بحث وحدات الحكم التقني للبحث العلمي التابعة للمركز خلال نفس الفترة، ما ينافر قليلاً منها 90% لفائدة الجامعات. هذا، ويرصد المركز سنوياً 300 منحة للطلبة الباحثين المتميّزين بقيمة 3000 درهم شهرياً يستفيدون منها لمدة 36 شهراً.

وأوضح السيد رئيس الحكومة أن مشروع الفحصة الاستراتيجية للمركز ببرسم الفترة 2018-2022 المعروض على انخراج مجلس الإدارة، والذي يستمد مضمونه من التوجيهات السامية لصاحب الجلالة نصره الله ومن الرؤية الاستراتيجية لإصلاح مناخه التعليمي والتكنولوجي والبحث العلمي 2015-2030، وكذلك من البرنامج الحكومي، من شأنه أن يمكن المركز من ترصيد هاته المكتسبات وتحقيق المزيد من

الإنجازات وتعزيز موقعه داخل المنخومة الوطنية للبحث والابتكار وتحوير مناهج عمله ومساريه للدينامية التي تعرفها بلادنا على مختلف المستويات.

وفي كلمته، شكر السيد وزير التربية الوطنية والتكوين المهني التعليم العالي والبحث العلمي السيد رئيس الحكومة على ترأسه اجتماع مجلس إدارة المركز كما نوه السيد الوزير بالجهودات المبذولة من حرف مختلف مكونات المركز وكذا الأستاذة الباحثين والآخرين ب المختلفة الجامعات المغربية ومراكز البحث العلمي

وفي سياق كلمته، أشار السيد الوزير إلى تزامن هذا الاجتماع مع إعلان وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني التعليم العالي والبحث العلمي عن "اللائق برنامج ابن خلدون" لتمويل مشاريع البحث في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية من خلال المركز الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيا حيث تم ذلك في حفل احتضنته كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط بحضور السيد رئيس الحكومة.

وبذوره، أشاد السيد كاتب الدولة المكلف بالتعليم العالي والبحث العلمي بالجهودات التي يبذلها المركز لخدمة البحث العلمي والتكنولوجي بلادنا، وذلك نظراً للمكانة التي يحتلها داخل المنخومة الوطنية للبحث والابتكار كما أكد السيد كاتب الدولة على أهمية توجيه وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني التعليم العالي والبحث العلمي نحو هذه المؤسسات العمومية التابعة للوزارة على وضع خطة استراتيجية واضحة تحدد منصات عملها و المؤشرات المتعلقة بحسن الأداء.

عقب ذلك، تقدم السيد رئيس الحكومة بعرض نصه جدول أعمال هذه الدورة على أعضاء المجلس للمناقشة والمصادقة عليه، وهي كالتالي:

1. المصادقة على محضر اجتماع مجلس إدارة المركز المنعقد بتاريخ فاتح نونبر 2017؛
2. عرض حول حصيلة المؤسسات المغربية المنسقة لكتائبات الحية الدقيقة التابعة للمركز على صفة "سلحة إيداع حولية" الممنوحة من حرف المنخومة العالمية للملكية الفكرية؛
3. تقديم حصيلة أنشطة المركز برسم سنة 2017؛
4. المصادقة على استراتيجية المركز برسم الفترة الممتدة بين 2018-2022؛
5. إحداث لجنة تتبع تنزيل استراتيجية المركز؛
6. تقديم تقرير مراقب الدولة لدى المركز؛
7. المصادقة على النظام الغالب بصفقات المركز؛
8. المصادقة على اتفاقيات التعلون؛
9. تركيبة المجلس العلمي للمركز؛
10. مشاريع القرارات.

المصادقة على معرض اجتماع مجلس إدارة المركز المنعقد بتاريخ فاتح نونبر 2017

أخبر السيد المدير بأن المركز لم يتوصل بأي ملاحظة ينحصر مضمون معرض الاجتماع المنعقد بتاريخ فاتح نونبر 2017. وعليه، صاحق المجلس على هذا المعرض

المقر رقم 2018/55

صاحب أعضاء المجلس بالإجماع على معرض اجتماع مجلس إدارة المركز المنعقد

بتاريخ فاتح نونبر 2017

عرض حول حصول الجموعات المغربية المنسقة للكائنات الحية الدقيقة التابعة للمركز على صفة

"سلحة إيداع دولية" الممنوحة من صرف المنخرمة العالمية للملكية الفكرية

استهل السيد مدير المركز كلمته بتقديم عبارات الشكر والامتنان الشالحة للسيد رئيس الحكومة على تقضيه بترأسه لهذا الاجتماع و كذلك على إشراطه بالجهودات التي يبذلها المركز خدمة للبحث العلمي والتكنولوجي.

ويعقب ذلك تفضل السيد مدير المركز بتقديم عرض حول حصول الجموعات المغربية المنسقة للكائنات الحية الدقيقة التابعة للمركز على صفة "سلحة إيداع دولية" الممنوحة من صرف المنخرمة العالمية للملكية الفكرية، حيث أشار أنه، بالإضافة إلى المعاهدات التي تشرف السيد رئيس الحكومة بتقديمها حول هذا الموضوع، كان الباحثون المغاربة الراغبون في الحصول على براءات الاختراع ملزمين بإيداع الكائنات الحية الدقيقة في بلادان تتوفر على سلحة دولية للإيداع. إلا أنه بعد انضمام المملكة المغربية بتاريخ 20 أبريل 2011 إلى معاهدة بوما بست بشأن الاعتراف الدولي بإيداع الكائنات الدقيقة لأغراض الإجراءات الخاصة بالبراءات، شرع المركز منذ 2016 في إجراءات الحصول على صفة سلحة دولية لفائدة سلاطين الأحياء الدقيقة يتعلون مع المكتب المغربي للملكية الصناعية والتجلدية.

كما أكد السيد مدير المركز أنه، بعد اعتراف المنخرمة العالمية للملكية الفكرية بتاريخ 20 فبراير 2018 بالجماعات المغربية المنسقة للكائنات الحية الدقيقة" التابعة للمركز الوصي للبحث العلمي والتكنولوجي، كسلحة إيداع دولية، أصبحت المملكة المغربية من خلال المركز الوصي للبحث العلمي والتكنولوجي أول دولة على الصعيد الإفريقي العربي تتوفر على سلحة إيداع دولية.

استعرض مدير المركز حصيلة أنشطة المركز ببرسم سنة 2017 وذلك وفقاً للمهام المنسدة للمؤسسة بمقتضى المادة 03 من القانون 80-00 العدد للمركز مع التركيز على أهم الإنجازات الحقيقة في مختلف البرامج التي يشهدها تدريجياً. كما قدم، كذلك، حصيلة تنفيذ ميزانية المركز ببرسم نفس السنة.

وهيئاً، قدم السيد المدير حصيلة تقدم برنامج مشاريع البحث في المجالين ذات الأولوية وبرنامج مشاريع البحث المتعلقة بالغوصات وكذلك برنامج مشاريع البحث المتعلقة بالسلامة الصارقة. كما أشار إلى أهم الإنجازات الحقيقة في إطار برنامج حكم إصدار المؤلفات العلمية وبرنامج حكم تنظيم التظاهرة ذات الصابع العلمي والتكنولوجي.

وعلى مستوى إسهام المركز في تقوية البنية التحتية الوطنية للبحث، فقد أشار السيد المدير إلى ارتفاع عدد التحاليل المخبرية المقدمة من بحث وحدات الحكم التقني للبحث العلمي من 299 تحليلة سنة 2016 إلى 671 تحليلة سنة 2017، أي بزيادة تقدر نسبتها بـ 30%.

أما على مستوى رصد النشاط الزراعي عبر التربة الوطنية أوضح السيد مدير المركز أن الشبكة الوطنية لرصد الزلزال سجلت 13 000 حادث زلالي كما تم توجيهه 30 إنذار يوقع زلزال للسلطات العمومية المكلفة بتحذير المخالص الصناعية.

وفي نفس الإطار أشار السيد المدير إلى المهام المنوطة بالمركز من صورة شركة MARWAN. كما قدم كذلك الوضعية الحالية لهذا الشبكة، وهي كما يلي:

- بلغ عدد المؤسسات المرتبطة بالشبكة 200 مؤسسة عبر 87 خط ارتباط يغطون 35 مدينة مغربية؛

- تقدم الشبكة للمؤسسات خصوصيات تتبعها 100Mbps وتصدر إلى 5Gbps؛
- تبلغ حالياً السعة الإجمالية للاتصال المقدمة من صرف الشبكة 46Gbps؛

- تعميل العميل العادي لنظام الشبكات IPv6 حيث تعتبر شبكة MARWAN أول شبكة علم الصعيد الوطني التي تفعل هذا النظام؛

- تعميل نظام IP Multicast والذي يساهم في تحسين جودة خدمات التعليم عن بعد؛
- تمكّن الشبكة المؤسسات من تقديم خدمات عالية الجودة وذلك عبر تعميل نظام جودة الخدمات (QoS)؛

- تامين الشبكة عبر إضافة وسائل حماية متقدمة Firewall + IPS.

أما بخصوص جمع ومعالجة المعلومة العلمية والتقنية ووضعها في إشارة الباحثين، فقد استعرض السيد المدير مجهوداته المركزية في هذا الإطار من خلال الخدمات التالية:

- توفير مكتبة متعددة التخصصات وبرصيد وثائقية؛
- تيسير الولوج للكتب الإلكترونية ولقواعد البيانات العلمية الدولية؛

- الولوج إلى الإنتاج العلمي الوصني والدولي
- تدبير الفهرس الوصني للأبحوثات "توبقال" وبوابة البصمات العلمية المغربية (PRSM) وإحصاء وجمع الأبحاث الوصنية
- توفير المؤشرات المتعلقة بالإنتاج العلمي الوصني منصة B@romètre
- توفير قائمة للبيانات تعنى بأشعة المؤشرات والندوات العلمية.

وعلاقة بتقديم خدمات لفائدة الفاعلين في مجال البحث والمساهمة في تحسين قيمة نتائج الأبحاث العلمية، فقد استعرض السيد المدير مختلف الإيفادات الحقيقة في هذا الإنصار وهي كما يلي:

- بلغ عدد الترشيحات المقدمة سنة 2017 للاستفادة من المنح التميز في البحث 1290 ترشيحاً بخلاف مالي قدره 26 670 000,00 ديناراً.
- إصلاح صلب عرض مشاريع لتشجيع التناهيرات العلمية المتعلقة بريادة الأعمال وتحفيز روح المقاولة في الأوساط الجامعية بخلاف مالي قدره 401 000,00 دينار تربى عنه تقديم الدعم لفائدة 26 مشروع.

وفي نفس الإصرار، أشار السيد المدير إلى مباشرة المركز عمليّة تقييم مختلف البرامج التي يديرها معتمداً في ذلك على شبكة من الخبراء الوصنيين تضم 120 خبيراً موزعين على اللجان العلمية.

وفيما ينصرف التعاون الدولي في مجال البحث العلمي والتكنولوجي، فقد تصرّف السيد المدير في قيام المركز بتقديم 22 برنامجاً للبحث في إطار عدّة اتفاقيات مبرمة مع 11 دولة، حيث بلغ عدد المشاريع المملوكة من صرف المركز 122 مشروع.

المصادقة على استراتيجية المركز بحسب الفترة الممتدة بين 2018-2022

.4

أشار السيد مدير المركز أنه، تعميلاً لتوصية أعضاء مجلس إدارة المركز المنعقد بتاريخ فاتح نونبر 2017، عمل المركز على إعداد مشروع خطة استراتيجية للفترة الممتدة بين 2018-2022، استند في إعدادها على الاستراتيجية الوصنية للبحث العلمي في أفق 2025 و الرؤية الاستراتيجية لإصلاح منخصوصة التربية والتكوين والبحث العلمي 2015-2030، المعدّة من صرف المجلس الأعلى للتربية والتعليم والتكوين والبحث العلمي وكذلك البرنامج الحكومي 2016-2021 المتعلق بالتعليم العالى والبحث العلمي كما اعتمد المركز في إعدادها على مقاربة تشاركية أخذت بعين الاعتبار تقييم البرامج والمشاريع التي تفرض فيها المركز في السنوات الأخيرة والعمل على ترصيد المكتسبات مع العرض على قويدها وتلخيصها واقتراح مشروع جديدة ومنسجمة تتماشى والاحتياجات والأولويات الوصنية.

كما استعرض السيد المدير المعاور السيد للنحضة الاستراتيجية والمشاريع المكونة لكل مهور، وهي
كما يلي:

- تعزيز آليات المحكمة العدالة؛
- حكم وتمويل البحث العلمي وتشجيع علم التميز؛
- تعزيز المنضومة الوطنية لتشجيع نتائج البحث والابتكار؛
- تعزيز قصب التعااضد وتشجيع الاستعمال المشترك؛
- تعزيز الشراكة والتتعاون الدولي في مجال البحث العلمي؛
- المساعدة في إشعاع البحث العلمي الوطنى والارتفاع بصورته.

ولإثبات المشاريع المدرجة في معاور الاستراتيجية، قدم السيد المدير جملة من المعاهدات حول الموارد
والبشرية والمالية المتوقعة لتنفيذ هذه الاستراتيجية.

على إثر ذلك، تم حورت تدخلات أعضاء مجلس إدارة المركز حول النص التالي:

- الإشارة بالجهودات التي يقدمها المركز في مجال حكم وتشجيع البحث العلمي والتقني و
الحكومة إلى إحداث مراكز متميزة للبحث؛
- غياب اعتماد أهداف مرئية لبعض معاور الاستراتيجية المقدمة؛
- ضرورة الاستغلال حول تعزيز العلاقة بين الجامعة وعالم المقاولات خاصة في مجال نقل
التكنولوجيا؛
- التأكيد على ضعف الميزانية المقترحة لتشجيع الابتكار ضمن استراتيجية المركز والحكومة
إلى الرفع منها في السنوات القادمة؛
- التساؤل حول المنهجية المتبعة لإنجذاب النحضة الاستراتيجية.

عقب ذلك، أشار السيد المدير بتدخلاته السلمية أعضاء المجلس وبأهمية النص التي تناولتها،
ليؤكد أن المركز مؤسسة تعنى بتشجيع وحكم البحث العلمي والتقني ولا تقوم بأنشطة البحث العلمي
كما أكد كذلك، على وهي المركز بأهمية تشجيع وتعزيز الشراكة بين البحث العلمي والهيئات
الاجتماعية والاقتصادية وخاصة في مجال تنمية البحث ونقل التكنولوجيا. وفي هذا الصدد، وفي
اصرار عملية التواصل مع الجهات، سيتم كذلك التواصل مع مختلف المتدخلين السوسيو اقتصاديين
باليouths الإثنتي عشر⁽¹²⁾ وتعريفهم بمهام المركز وأهدافه.

وعلية، صار أعضاء مجلس إدارة المركز على النهاة الاستراتيجية للفترة الممتدة بين 2018-2022.

القرار رقم 56/2018

صار أعضاء المجلس على استراتيجية المركز الوصي على البحث العلمي والتكنولوجي برسم الفترة الممتدة بين

2022-2018

5. إحداث لجنة تنفيذ استراتيجية المركز

صار مجلس إدارة المركز على إحداث لجنة تنفيذ استراتيجية المركز، وذلك وفقاً للمهام والتركيبة التالية.

تتولى لجنة التنسيق المهام التالية:

- السهر على تنفيذ مهام استراتيجية المركز الوصي على البحث العلمي والتكنولوجي برسم الفترة الممتدة بين 2018 و 2022

- اقتراح التدابير الراجمة إلى تعديل مهام استراتيجية المركز ورفع التحديات المحتملة.

تتألف لجنة التنسيق من الأعضاء التالية:

• ممثلين (٠٢) عن السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي والبحث العلمي أحدهما رئيساً:

• ممثل عن مصالح رئيس الحكومة، عضواً

• ممثل عن السلطة الحكومية المكلفة بالمالية، عضواً

• ممثل عن السلطة الحكومية المكلفة بالصناعة والاستثمار والتجارة والاقتصاد الرقمي، عضواً

• مراقب الدولة لدى المركز، عضواً

القرار رقم 56 مكرر-2018

صار أعضاء المجلس على إحداث لجنة تنفيذ استراتيجية المركز الوصي على البحث العلمي والتكنولوجي

6. تقديم تقرير مراقب الدولة لدى المركز

تقدمت السيدة مراقبة الدولة لدى المركز بتقديم تقريرها السنوي برسم سنة 2016، خلصت فيه إلى التوصيات التالية:

❖ على مستوى التدابير والتنفيذ، أوصت السيدة مراقبة الدولة بما يلي:

- إحداث خصمة استراتيجية من شأنها توجيه مختلف وحدات المركز إلى وضع منصاتها لها للعمل وتقديم المؤشرات المتعلقة بحسن الأداء؛
 - توضيح العلاقة بين مختلف الفاعلين في مجال البحث العلمي خاصة الوزارة الوصية وإنجامها؛
 - تقييم للاثر المسلط على مختلف أنشطة المركز
- ❖ أما على مستوى تدبير الموارد المالية والبشرية، فقد دعى إلى ما يلي:
- إحداث نظام خاص لصفقات المركز
 - تقسيم أداء المستحقات المالية؛
 - وضع نظام مركز لتذليل المخزون التابع للمركز وتقدير مهام ومستويات مختلف المتتدخلين؛
 - إحداث نظام أساس ينحصر بموقف المركز؛
 - تعزيز التكوين المستمر وتشجيع الرأس المال البشري التابع للمركز

كما أوصت السيدة مراقبة الدولة لدى المركز بضرورة تمكين المركز من منصص توجيهي معلوماتي وتحوير صيانة المعدات العلمية والتقنية، وكذلك بوضع نظام معلوماتي للتذليل المندمج الذي يمكن من تقييم النتائج وحسن الأداء المالي وتقدير ملائمة التدابير.

وفي نفس السياق أكدت السيدة مراقبة الدولة أن معظم التوصيات الواردة في هذا التقرير قد تم أخذها بعين الاعتبار من حيث إدارة المركز وبعضها قد تم إدراجها في استراتيجية المركز للفترة ما بين 2018-2022.

المصادقة على النظام القائم بصفقات المركز

.7

يهدف هذا النظام إلى جعل المقتضيات القانونية التي تأثر الصفقات العمومية المبرمة من حيث المركز أكثر ملاءمة لخصوصياته كمؤسسة تعنى بالنهوض بالبحث العلمي والتقني، وذلك في احترام قائم لمقتضيات مرسوم 20 مارس 2013 المتعلقة بالصفقات العمومية.

وبعد تقديم الفصوص العريضة لهذا النظام، تمت المصادقة عليه حسب الصيغة المتفق عليها مع المصالح المختصة بوزارة الاقتصاد والمالية.

صادر أعضاء مجلس على النحو المخاطر بصفقات المركز حسب الصيغة المتفق عليها مع المصالح
المختصة بوزارة الاقتصاد والمالية.

المصادقة على اتفاقيات التعاون

.8

صادر مجلس إدارة المركز على الاتفاقية التالية:

- مذكرة تفاهم للتعاون في مجال الزلازل مع المركز الوصي للأرصاد بدولة الإمارات العربية المتحدة. وتهدف هذه الاتفاقية إلى:

- التعاون الفني لزيادة الخبرة العلمية والعملية للصefs في مجال رصد الزلازل
- التنسيق المستمر بين الصefs للوقوف على أحدث الدراسات والأبحاث المتعلقة بالمخاطر الزلزالية للحد منها، وتبادل المعلومات والمنشورات والإصدارات والدوريات العلمية بينهما في مجال الزلازل
- تدريب الأئم التقنية في مجال الزلازل وعلو وجه النصوص
- صيانة مACHES الزلازل وتقليل الأحداث الزلزالية.

اتفاقية التعاون العلمي والتقني مع المجلس الهندي لبحث العلوم والصناعة التي تهدف إلى:

- تبادل زيارات العلماء والخبراء والباحثين
- تبادل المعلومات والمراجع العلمية والتقنية؛
- تنظيم ندوات علمية ودورات مشتركة في مجالات ذات الاهتمام المشترك؛
- تحديد المشاكل العلمية والتقنية المشتركة وضع وتنفيذ برامج لجنة مشتركة يمكن أن يترتب عليها تطبيق نتائج هذه البحوث في مجالات كالصناعة والزراعة وغيرها.

كما صادر مجلس إدارة المركز على اتفاقيتين للشراكة مع كل من المدرسة العليا لأساتذة التعليم التقني الرياحي وجامعة محمد الخامس بالرباط

القرار رقم 2018/58

صلح أعضاء المجلس على اتفاقيات التعاون

٩. تركيبة مجلس العلم للمركز

في انتخاب تعديل الموارد المتعلقة بالمجلس العلمي صلح مجلس إدارة المركز على انتخاب ٥٦ أعضاء ضمن حضيرة المجلس العلمي بإشراف من الوزارة الوصية، وهم كما يلي:

- انتخاب أربعة (٤٠) أعضاء من بين نواب رؤساء الجامعات المكلفين بالبحث؛
- انتخاب عضوين (٢٠) من بين نواب مدراء المؤسسات غير التابعة للجامعات المكلفين بالبحث.

القرار رقم 2018/59

صلح أعضاء المجلس انتخاب ستة (٥٦) أعضاء ضمن حضيرة مجلس العلم للمركز

وفي ختام اجتماع مجلس إدارة المركز جدد السيد رئيس الحكومة شكره للأعضاء العاضرين في هذه الدورة على إسهامهم في إثراء أشغالها، لتنتهي بذلك أشغال هذه الدورة على الساعة الخامسة مساء.

توقيع السيد رئيس المجلس

لائحة بأسماء العاضرين بالجتمع مجلس إدارة المركز الوصفي للبحث العلمي والتكنولوجيا

دورة 18 ماي 2018

* السيدات والسادة أعضاء مجلس إدارة المركز

1. السيد سعد الدين العثماني رئيس الحكومة;
2. السيد سعيد أمزازي، وزير التربية الوطنية و التكوين المهني و التعليم العالي و البحث العلمي;
3. السيد خالد الصمعي كاتب الدولة لدى وزير التربية الوطنية و التكوين المهني و التعليم العالي و البحث العلمي المكلف بالتعليم العالي و البحث العلمي;
4. السيد الشرفي زهير كاتب علم وزارة الاقتصاد والمالية;
5. السيد يوسف فضيل ممثل السيد وزير الصناعة والتجارة والاستثمار و الاقتصاد الرقمي;
6. السيد الركيبي أحمد ، ممثل السيد وزير الصحة;
7. السيد العிரلاوي يوغنيدم ممثل وزير إعداد التراب الوطني و التعمير و الإسكان و سياسة المدينة؛
8. السيد بوجنكار جمال، ممثل السيد وزير الفلاحة و الصيد البحري و التنمية القروية و المياه و الغابات؛
9. السيد عمر الفاسي الفهري، أمين السر الدائم لأكاديمية العسن الثاني للعلوم والتكنولوجيات؛
10. السيد محمد خلفاوي مدير المركز الوصفي للبحث العلمي والتكنولوجيا
11. السيد محمد عدناوي عميد كلية الحبوب الصيدلة -الرباط- جامعة محمد الخامس الرباط؛
12. السيد أمين منير العلوى، خبير
13. السيد نizar العربي حسيبي، المدير العام للوكالة الوصفيه لتقنيين المواصلات؛
14. السيد مراكش رشيد، ممثل السيد محمد بدراوي، مدير المعهد الوصفي للبحث الزراعي الرباط؛
15. السيد بكر إسكندر، مدير معهد البحث في الصناعة الشمسية و الصناعات الجديدة - الرباط؛
16. السيدة سعيدة الجامعي، ممثلة أستاذة التعليم العالي المساعدة؛
17. السيد المصطفى الفاقير، ممثل أستاذة التعليم العالي و الأستاذة المؤهلين؛

18. السيد ناصر جبور ممثل مهندسي الدولة و مهندسو التحقيق و التقنيين و الملحقين
التربويين أو الأصر المماثلة;

19. السيد أمين ملكي ممثل المتصرفين و مفتشي المصالح المالية والمالية أو الأصر
المماثلة.

♦ الشخصيات المذكورة من خارج المركز

1. السيد عامل الملكي المدير العام للمكتب المغربي للملكية الصناعية و التجاربة؛

2. السيد رشيد أكلدو، رئيس حيوان وزير التربية الوجدانية و التكوين المهني و التعليم العالي و
البحث العلمي المكلف بالتعليم العالي و البحث العلمي

3. السيد السعيد الزاهري رئيس حيوان كاتب الدولة لدى وزير التربية الوجدانية و التكوين المهني و
التعليم العالي و البحث العلمي المكلف بالتعليم العالي و البحث العلمي

4. السيدة نعيمة الشرقي مراقبة الدولة للمركز الوظيفي للبحث العلمي و التقني

♦ الشخصيات المذكورة من المركز

1. السيد أحمد حموش رئيس شعبة الشؤون العلمية و التقنية بالمركز الوظيفي للبحث العلمي و
التقني؛

2. السيد محمد حمار، رئيس مصلحة منتظر علم الأحياء الدقيقة و البيولوجيا الجزيئية بالمركز
الوظيفي للبحث العلمي و التقني؛

3. السيد عزيز بلاطي، رئيس قسم التدبير و المالية بالمركز الوظيفي للبحث العلمي و التقني؛

4. السيدة ليجين فوزي، رئيسة قسم الشؤون العامة بالمركز الوظيفي للبحث العلمي و التقني؛

5. السيدة إيمان خسات، رئيسة مصلحة التواصل بالمركز الوظيفي للبحث العلمي و التقني؛

6. السيد محمد ليوبي، مكلف بتسهيل مصلحة الشؤون القانونية و المنازعات بالمركز الوظيفي
للبحث العلمي و التقني