



المملكة المغربية  
البرلمان  
مجلس المستشارين

# تقرير لجنة الفلاحة والقطاعات الإنتاجية حول

مشروع قانون رقم 58.15  
يفضي بغير وتنمية القانون رقم 13.09  
المتعلق بالطاقات المتجددة

مساعد مقرر اللجنة  
عدي الشجيري

رئيس اللجنة  
العربي العرايسي

الولاية التشريعية 2015 – 2021  
-----  
السنة التشريعية 2015 – 2016  
-----  
دورة أكتوبر 2015

الأمانة العامة  
مديرية التشريع والمواقبة  
قسم اللجان  
مصلحة لجنة الفلاحة والقطاعات الإنتاجية

طبع بمصلحة الطباعة والتوزيع

## فهرس التقرير

- ورقة تقنية،
- نص التقرير،
- عرض السيد الوزير،
- مشروع القانون كما أحيل على اللجنة ووافقت عليه،
- أوراق حضور السادة المستشارين،

# ورقة تقييمية

رئيس لجنة الفلاحة والقطاعات الإنتاجية السيد: العربي العرايسي.

مساعد مقرر اللجنة السيد: عدي الشجيري.

الطاقم الإداري الذي قام بإعداد التقرير:

السيدة زهيرة زكي: رئيسة مصلحة اللجنة.

السيد محمد دعيجو: إطار باللجنة.

السيدة رجاء النيازي: كتابة اللجنة.

عدد الاجتماعات: 02

تواتر الاجتماعات:- 25 نوفمبر 2015.

- 23 ديسمبر 2015.

عدد ساعات العمل: 04 ساعات.

بسم الله الرحمن الرحيم

السيد الرئيس المحترم،

السيدات والسادة الوزراء المحترمون،

السيدات والسادة المستشارون المحترمون،

يشرفني أن أرفع أمام أنظار المجلس الموقر نص التقرير الذي أعدته

لجنة الفلاحة والقطاعات الإنتاجية بمناسبة دراستها لمشروع قانون رقم

58.15 يقضي بتغيير وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات

المتجددة.

تدارست اللجنة هذا المشروع في اجتماعيها المنعقدتين الأول بتاريخ

25 نوفمبر 2015، والثاني بتاريخ 23 ديسمبر 2015 وذلك برئاسة السيد

العربي العرايسي رئيساً للجنة، وبحضور السيد عبد القادر اعمارة وزير

الطاقة والمعادن والماء والبيئة، الذي تفضل من خلال العرض التقديمي

بسط الإطار العام لإعداد هذا المشروع والذي يستمد مرجعيته من

التوجهات الملكية السامية، بناء على أهداف وتوجهات الاستراتيجية

الطاقة الوطنية، وتجلى هذه الأهداف في تأمين الإمدادات وتوفير الطاقة

والتحكم في الطلب، ثم تعميم الولوج إلى الطاقة بأسعار معقولة، بالإضافة إلى المحافظة على البيئة.

أما التوجهات الاستراتيجية -حسب توضيح السيد الوزير- فهي تنبني أساسا على تنوع وتنافسية الباقة الطاقية، وتعبيئة الموارد الطاقية المتجددة، فضلا عن تعزيز النجاعة الطاقية، وقوية الاندماج الجهوي، وهذه التوجهات اعتبرت بمثابة خريطة طريق لبرامج عمل مفصلة على المدى القريب والمتوسط والبعيد، لرفع تحديات قطاع الطاقة ببلادنا خلال الفترة الفاصلة بين سنة 2014 وسنة 2025 سعيا نحو الاستجابة للطلب التصاعدي، وتسريع وثيرة استكمال المشاريع قيد الإنجاز، بالإضافة إلى وضع رؤيا واضحة للتفاعل الإيجابي للمغرب مع التحولات العميقية التي يعرفها قطاع الطاقة على الصعيد الجهوي والدولي.

وأضاف السيد الوزير أن بلادنا اليوم في حاجة إلى مواصلة الأوراش الإصلاحية في مجال الطاقات المتجددة مما دفع بالوزارة إلى إحداث هيئة وطنية لضبط قطاع الكهرباء، وفتح الشبكة الوطنية ذات الجهد المتوسط للمستثمرين الخواص في أفق التحرير التدريجي للقطاع، وكذلك العمل

على تعميم استعمال الطاقة الفتوافتلائية بقطاعي السكن والخدمات لفائدة زبناء الجهد المنخفض.

وعن سياق ودافع إعداد مشروع هذا القانون، لخصها السيد الوزير في الحاجة إلى معالجة النواقص التي شابت القانون رقم 13.09، بحيث أن المقتضيات الجديدة تهدف إلى الرفع من الحد الأدنى للقدرة المنشأة لمشاريع إنتاج الطاقة المائية من 12 إلى 30 ميغاواط، مع فتح إمكانية بيع فائض إنتاج الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقات المتجددة للمنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد العالي أو جد العالي أو الجهد المتوسط أو الجهد المنخفض لفائدة المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب أو لمدير شبكة توزيع الكهرباء.

ويعد إعلان مبدأ انفتاح السوق الكهربائية للجهد المنخفض من مصادر الطاقات المتجددة إحدى أهم أهداف هذا المشروع، وهذا الإعلان -يضيف السيد الوزير - يخضع في تطبيق أحکامه لشروط وكيفيات سيتم تحديدها بنص تنظيمي، لاسيما فيما يتعلق بالولوج للشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض وشراء الكهرباء المنتجة من

مصادر الطاقات المتجددة للمنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية

ذات الجهد العالي أو جد العالي.

السيد الرئيس المحترم،

السيدات والساسة الوزراء المحترمون،

السيدات والساسة المستشارون المحترمون،

في مستهل مناقشتهم لمشروع قانون رقم 58.15 المتعلق بالطاقات

المتجددة، ثمن السادة المستشارون المجهودات المبذولة من طرف الوزارة

للهوض الشامل بقطاع الطاقة مما خوله وقعا إيجابيا، وعزز مكانة بلادنا

على الصعيد الإقليمي والدولي.

كما تم التنويه بمقتضيات هذا المشروع لما تتيحه من إمكانات

جديدة لاستعمال الطاقات المتجددة، ولما يفتحه من آفاق رحبة أمام

المستثمرين لاستغلالها وتنميتها نظرا لما لقطاع الطاقة من أدوار أساسية

وحيوية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وباعتباره محركا حقيقيا

للنمو.

هذا، ولوحظ أن السياسة العمومية للدولة في مجال الطاقة الكهربائية مكنت من تأمين الأمن الطاقي ببلادنا رغم إكراهات قلة مصادر الطاقة الأحفورية، وذلك عن طريق وضع استراتيجية وطنية متكاملة ترتكز أساساً على تنوع وترشيد الموارد الطاقية البديلة، علاوة على فتح أوراش كبرى همت مختلف المصادر الطاقية، والتي شكلت محدداً محورياً لمستوى التنافسية الاقتصادية، مما يستدعي العمل على استغلال محكم وأمثل المكامن الطاقات المتجدددة المتوفرة ببلادنا، والتخفيض من عبء تكلفة الطاقة المستهلكة على الاقتصاد الوطني.

لقد شدد السادة المستشارون على أهمية مسيرة تنفيذ بلادنا للالتزامات الدولية في مجال الحفاظ على البيئة مما يستوجب إعداد استراتيجية طاقية تدرج ضمن منظور شمولي ومندمج، وتضع من بين أهدافها تقليل التبعية الطاقية، وتنوع مصادر إنتاجها، وتخفيض تكلفتها، وتحسين النجاعة الطاقية، وتشجيع الحلول البديلة كالطاقات المتجدددة سواء الطاقات الشمسية أو الريحية أو الكهرومائية.

وأبدى السادة المستشارون تخوفهم من تخلی المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب عن دوره السيادي كمؤسسة عمومية راكمت تجربة طويلة في مجال تدبير قطاع حيوي، ستمكنها من الانخراط الإيجابي في تنزيل الاستراتيجية الوطنية الرامية إلى التحرر من التبعية الطاقية الدولية، مما يستوجب تمكين هذه المؤسسة من إنجاز استثمارات طاقية كفيلة بتطوير وتنمية أدواره الطلائعية في مجال إنتاج الطاقات المتجددة، أو الأحفورية حفاظا على الأمن الطاقي والمائي ببلادنا.

لقد تم التنويه بمبادرة الوزارة في إقحام وكالات الأحواض المائية ضمن مستجدات هذا المشروع، لإبداء آرائها التقنية حول تراخيص الإنتاج من مصادر الطاقة المائية، مما سينعكس إيجابا على حماية الثروة المائية من الهدر، وسوء التدبير، وعقلنة استغلالها.

وفي نفس السياق، أشار السادة المستشارون إلى أن الرفع من القدرة المنشأة إلى 30 ميغاواط، سيؤثر على مستقبل الثروة المائية والأمن الطاقي، وطالبوا بمزيد من التوضيح حول هذا المقتضى الجديد، مؤكدين على أن

سقف 12 ميغاواط يبقى كافيا لإنتاج الطاقة الكهربائية، ويحول دون أي استعمال مفرط لهذه الثروة الحيوية.

فيما طالب اتجاه آخر بإبقاء استغلال هذه الطاقة من طرف المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب، حتى لا تتأثر بارتفاع تكلفة الإنتاج من طرف المستغلين الخواص.

أما على مستوى إنتاج الطاقة الكهربائية من مصادر متعددة، تم التساؤل حول أحقيية الفلاحين الكبار في إنتاج الطاقات المتجددة واستغلالها وأيضا في ربطها بالشبكة الوطنية.

كما تم الاستفسار حول الاستراتيجية المستقبلية لدى الوزارة لضبط وتنظيم عملية تخزين الفائض، وعن عدم فتح إمكانية بيع فائض الإنتاج المرتبط بالطاقات المتجددة ذات الجهد المتوسط للمكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب كما هو متضمن بمقتضيات المادة (26) من هذا المشروع.

وارتباطا بنفس الموضوع، تم التساؤل حول دواعي حصر نسبة بيع الفائض في 20% من الإنتاج السنوي، وكيف سيتم استغلال الفائض الذي

يفوق هذه النسبة؟ وهل من انعكاس لتكاليف نقل الفائض على أئمنة البيع؟

وبخصوص إنتاج الطاقة الريحية، لوحظ أن استغلال هذا المصدر يتطلب تكاليف باهضة، الأمر الذي يستوجب تحرير سوق الإنتاج مع اقتراح بعدم ربطه بالشبكة الوطنية.

ومن جهة أخرى، تم التساؤل حول مدى مساهمة إنتاج الطاقات المتجددة بتنوّع مصادرها في التخفيف من تسعيرة الكيلواط لصالح المستهلك.

وفي موضوع آخر، تمت الدعوة إلى تشديد المراقبة على عملية تنصيب الألواح الشمسية لتنسجم مع الجمالية البيئية والمعمارية.

وختاماً، شدد السادة المستشارون على أهمية البحث العلمي في مجال تطوير الطاقات المتجددة وتنوع مصادرها، وكذلك في دعم الصناعات المرتبطة بالطاقات المتجددة والرفع من قدراتها التصنيعية، مع العمل على تقوية وتكوين القدرات البشرية وتنميّتها.

السيد الرئيس المحترم:

السيدات والسادة الوزراء المحترمون:

السيدات والسادة المستشارون المحترمون:

في بداية رده على مداخلات واستفسارات السادة المستشارين، أكد

السيد الوزير أن مجال الطاقات المتجددة ببلادنا أضحى يحتل مكانة متميزة

على الصعيد الإقليمي والدولي.

وأضاف أن مشروع هذا القانون يهدف أساساً إلى تغيير وتميم القانون

رقم 13.09 الذي تفصل مقتضياته في المناحي والجوانب المرتبطة بإنتاج

الطاقة المتجددة واستغلالها وبيعها، وأشار إلى ضرورة استحضار سياقات

إعداد هذا القانون والتي سطرت استراتيجية شمولية ومندمجة للسير قدماً

نحو تخفيض التبعية الطاقية الدولية بدل الارتهان باستيراد جل المصادر

الطاقية من فيول، وفحم حجري، ونفط خام.....، وقد بلغت نسبة

الواردات حوالي 97% إلى حدود سنة 2008.

كما أوضح السيد الوزير أن بلورة الاستراتيجية الطاقية الوطنية

تمت منذ سنة 2009 حيث تم ترسيم خارطة طريق واضحة المعالم تهدف

إلى إنتاج الطاقات المتجددة من مصادر وموارد محلية، تنقسم إلى صنفين:

أ- صنف يعتمد على ثلاثة مصادر متجددة: ريعي وشمسي وكهرمائي.

ب- صنف يرتكز على مصادر أحفورية: بحيث قطعت فيها ببلادنا أشواطاً

متقدمة بفضل تكثيف عمليات التنقيب داخل الأحواض الرسوبية.

وأورد السيد الوزير أن عمليات التنقيب والاستكشاف لم تشمل بعد

جميع الأحواض الرسوبية ببلادنا، كما أقر أن الاستثمار في هذا المجال يتاثر

بتقلبات أسعار النفط داخل الأسواق الدولية.

وفيما يتعلق بالطاقة الريحية، أوضح السيد الوزير أن المغرب أصبح

يحظى بمكانة متميزة وبإشعاع دولي وإقليمي في مجال إنتاج الطاقة الريحية

عبر إنشاء أفضل الممرات الريحية بمعايير عالية، في أفق إسهامها في

التقليل من التبعية الطاقية الدولية، كما أشار إلى الإكراهات التي لها

ارتباط مباشر بصعوبة الانتظام في الإنتاج مما فرض التفكير في بحث أنجح

الحلول والسبل لتجاوز هذه الصعوبات سعيا نحو ضبط النسبة المرجوة عبر اعتماد آلية التخزين.

وارتباطاً بنفس الموضوع، شدد السيد الوزير على ضرورة إنتاج طاقات متتجددة تساهم في رفع المردودية الاقتصادية في المستقبل في إطار استراتيجية إنتاج 2000 ميغاواط من الطاقة الريحية إلى جانب الطاقة الشمسية والكهرومائية في أفق سنة 2020.

وإنتاج الطاقة الكهرومائية -حسب توضيح السيد الوزير- اندمج ضمن مهام المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب لعدة عقود مما جعله يراكم تجربة هامة في هذا الميدان، إلا أن هذه التجربة تأثرت بعدم انتظام التساقطات المطرية، مما دفع إلى التفكير في إنشاء محطات خاصة بالنقل والضخ لتخزين الطاقة الكهرومائية المتامية من هذا المصدر، كمساهميأساسي في تحقيق نسبة 42% من القدرة الكهرومائية المنشأة لسد حاجيات بلادنا الطافية في أفق سنة 2020.

كما لفت السيد الوزير انتباه السادة المستشارين إلى أهمية الآثار الإيجابية لهذه الاستراتيجية على المنظومة البيئية، ومساهمتها أيضا في خفض نسبة انبعاث الغازات الدفيئة.

وعن التبعية الطاقية، أشار السيد الوزير إلى أن خفض قيمة الواردات الطاقية يندرج في صلب الاستراتيجية الطاقية الوطنية عن طريق تشجيع الاستثمار في إنتاج الطاقة الكهربائية المحلية، معربا عن أمله في استبدال استعمال الفيول الصناعي، باستعمال الغاز الطبيعي مستقبلا، وتطرق إلى التوجه الدولي نحو رفع التعرفة الجمركية على واردات الفحم الحجري.

كما أفاد أن تقليل التبعية الطاقية رهين بتنوع باقة الطاقات المتجددة ببلادنا في إطار اعتماد مقايرية شمولية في تنزيل الاستراتيجية الوطنية بكيفية فعالية وفعالة بدءا بمشروع نور للطاقة الشمسية لورزازات في انتظار استكمال باقي الأوراش الأخرى.

وفي ردہ على ما أثير من ملاحظات حول عملية تخزين فائض المنتوج الطaci الكهرومائي، أكد السيد الوزير على تسطير رؤية مستقبلية تهم أساسا تكثيف عملية تشييد السدود، وإعادة التأهيل بالنسبة للسدود

المنشأة مع التطلع إلى توسيع الشبكة الكهربائية الوطنية، والرفع من قدرات التخزين الطاقي الكهرومائي.

ومن جهة أخرى، شدد السيد الوزير على ضرورة تفعيل الإطار المؤسسي والتشريعي لتسريع تنزيل الاستراتيجية الطاقية كما هو الشأن بالنسبة للقانون رقم 13.09.

وأضاف أن المقتضى المتعلق ببيع فائض الإنتاج إلى مسير شبكة التوزيع الكهربائي بخصوص المنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المتوسط، تم إقراره عقب مفاوضات ونقاش موسع شمل القطاع الحكومي الوصي على التدبير المفوض والمتمثل في وزارة الداخلية، مما عبد الطريق أمام إمكانية فتح طلبات عروض في هذا الصدد.

أما بالنسبة لفائض الطاقة الكهربائية ذات الجهد العالي وجد العالي التي كان إنتاجها وتوزيعها حكرا على المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب، أصبح بإمكان الخواص الاستثمار في الإنتاج مع بيع الفائض للمكتب.

وفيما يتعلق بالإنتاج، أفاد السيد الوزير بأن المنتجين لهم الحق في إنتاج الطاقات المتجددة شريطة إبرام عقدة مع المكتب يلتزم فيها هذا الأخير بتوفير وتسخير الوسائل والإمكانات الضرورية لتسهيل عملية الإنتاج.

وبخصوص عملية التوزيع، أشار السيد الوزير إلى ارتباطها الوثيق بمجال التدبير المفوض في إطار تعاقدي مع الجماعات المحلية.

وعن سوء عملية تركيب الألواح الشمسية، وتأثيرها على جمالية البيئة والمعمار، أوضح السيد الوزير أن الوزارة بادرت منذ شهر نونبر 2015 إلى تكليف ضباط شرطة البناء من أجل تكثيف مراقبة انسجام تركيب هذه الألواح مع جمالية الهندسة المعمارية في إطار دمقرطة استعمال الألواح الشمسية.

وعند عرض مواد مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتغيير وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة على التصويت وافقت علها اللجنة وعلى المشروع برمهه بالإجماع وبدون أي تعديل.

مساعد المقرر

عدي الشجيري



عرض  
السيد الوزير

المملكة المغربية

وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة



عرض الدكتور عبد القادر اعمارة  
وزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة

بمناسبة تقديم

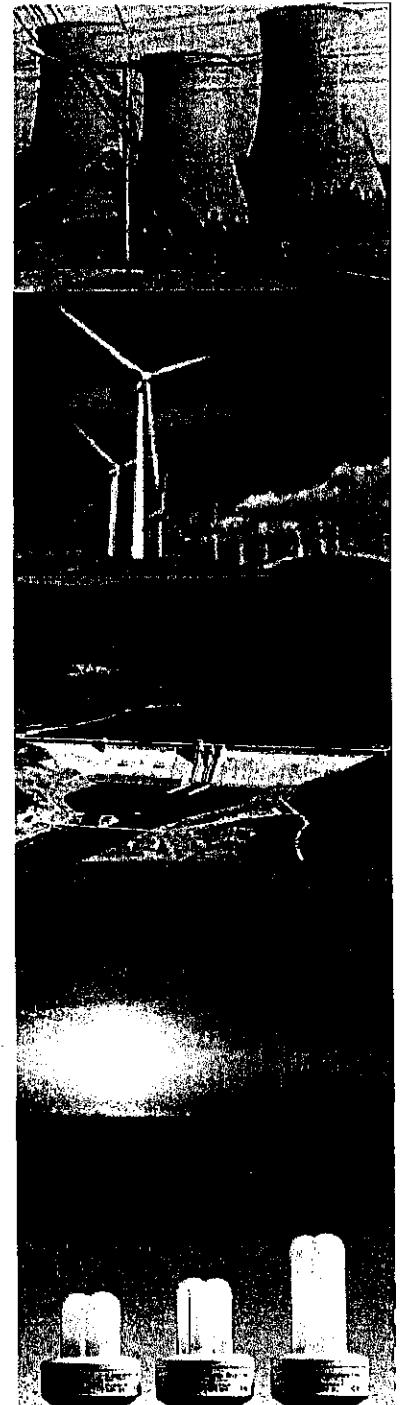
مشروع قانون رقم 58.15

يقضي بـتغيير وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق  
بالطاقة المتجددة

أمام لجنة الفلاحة والقطاعات الإنتاجية

بمجلس المستشارين

يوم الأربعاء 25 نونبر 2015



## **محاور العرض**

**1. الإطار العام**

**2. تحديات قطاع الطاقة بالمغرب**

**3. مواصلة الأوراش الإصلاحية في مجال الطاقات المتجددة**

**4. أهم أهداف ومقتضيات مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتغيير وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة**

# الإطار العام

## التوجهات الملكية السامية

من القضايا الأساسية، مشكل الطاقة، الذي يجب التصدي له عبر رؤية مستقبلية ضماناً للأمن الطاقي لبلدنا، وتنوع الموارد الطاقية الوطنية بأخرى بديلة، وترشيد استعمالها.

لجلالة مقتطف من خطاب صاحب الجلاله محمد السادس نصره الله  
بمناسبة عيد العرش المجيد (30 يوليوز 2007)

يتعين أن تكون من بين الأسبقيات الجديدة، ما أكداه، من اعتماد سياسة فلاحية وطاقة ومائية جديدة فضلا عن التنمية الترابية، الحضرية والقروية.

لجلالة مقتطف من خطاب صاحب الجلاله محمد السادس نصره الله  
بمناسبة افتتاح الدورة التشريعية (13 اكتوبر 2007)

## التوجهات الملكية السامية (تابع)

وفي سياق حرصنا على ضمان تزويد بلادنا بالموارد الطاقية، فإننا نشدد على ضرورة تنوع مصادرنا الطاقية وتعبيئة الموارد المتتجدة وتكثيف التنقيب عن المحروقات وإعطاء الصخور النفطية ما هي جديرة به من اهتمام، وكل ذلك، في نطاق اعتماد النجاعة الطاقية، التي نبوئها مكانة الصدارة في هذا المجال، باعتبارها آلية فعالة للإقتصاد في الموارد الطاقية والحفاظ عليها وعقلنة استهلاكها.

لذا، نهيب بالحكومة التعجيل باتخاذ الاجراءات القانونية، الازمة لمؤسسة الآليات الملائمة لتحقيق النجاعة الطاقية، واللجوء إلى الطاقات المتتجدة، في جميع المجالات الاقتصادية والاجتماعية.

مقتطف من الرسالة الملكية السامية الموجهة للمشاركين في  
أشغال المنازرة الوطنية الأولى للطاقة (6 مارس 2009 )

## أهداف وتوجهات الاستراتيجية الطاقية الوطنية

### خمس توجهات استراتيجية

تنوع وتنافسية الباقة الطاقية

تعزيز الموارد الطاقية المتجددة الوطنية

تعزيز النجاعة الطاقية

تقوية الاندماج الجهوي

نهج سياسة التنمية المستدامة

### أربع أهداف رئيسية

تعظيم الولوج  
إلى الطاقة  
بأسعار  
معقولة

أمن الإمدادات  
وتقدير الطاقة

المحافظة  
على البيئة

التحكم في  
الطلب

ترجمة هذه الاستراتيجية إلى خارطة طريق متضمنة لبرامج عمل مفصلة على المدى  
القريب والمتوسط والبعيد

## **التجهات الاستراتيجية في قطاع الطاقات المتجددة**

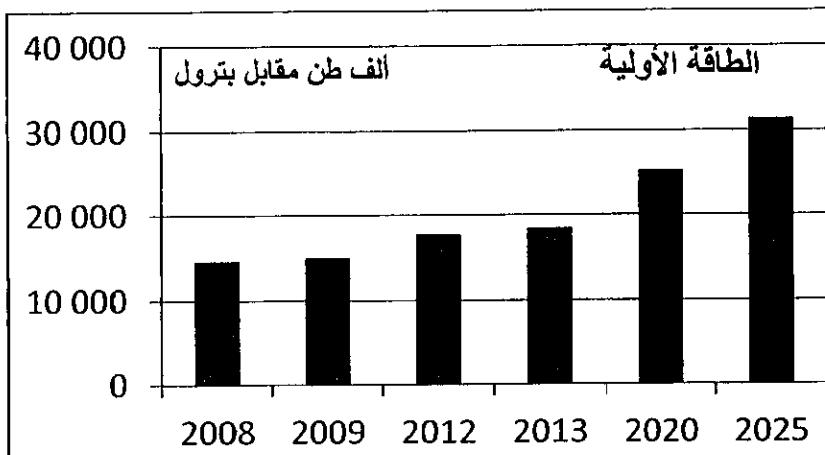
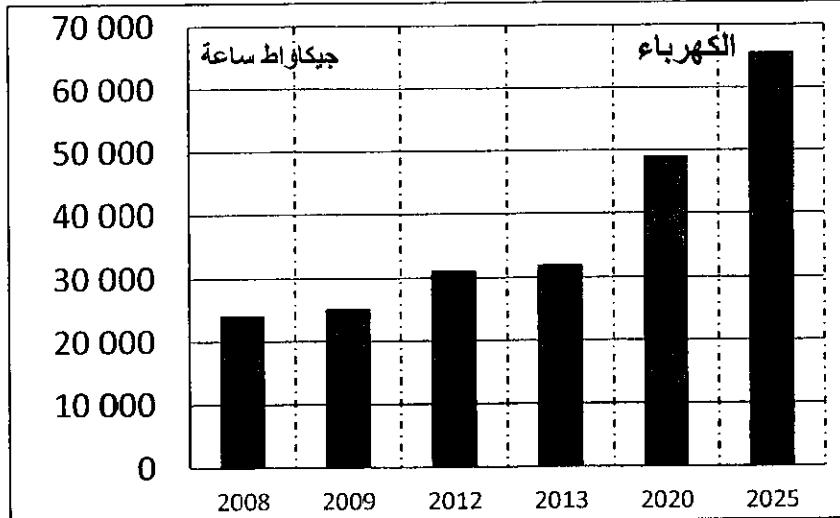
- استغلال مكامن الطاقات المتجددة المتوفرة ببلادنا.
- رفع نسبة الطاقات المتجددة في القدرة المنشأة إلى 42% في أفق 2020.
- وضع برامج وطنية لتطوير استغلال الطاقات المتجددة.
- تنمية استعمال الطاقة الشمسية من الخلايا الضوئية من خلال تفعيل خارطة الطريق (نونبر 2014).
- وضع إطار قانوني محفز للاستثمار الخاص.

## **تحديات قطاع الطاقة بالمغرب**

## تقييم المرحلة الأولى من الاستراتيجية الطاقية - في مجال الكهرباء والطاقة المتجددة -

المحصلة	2014	2008	
2600	7892	5292	• القدرة الكهربائية المنشاة (ميكاواط)
700	2540	1843	• القدرة المنشاة من أصل متجدد (ميكاواط)
3420	22995	19578	• شبكة النقل الكهربائي (كلم)
7330	41746	34419	• العدد الإجمالي للدواوير المستفيدة من الكهرباء

## التحديات الواجب رفعها خلال الفترة 2025-2014



- الاستجابة للطلب التصاعدي على الطاقة؛
- ضرورة تسريع وتيرة استكمال المشاريع التي هي قيد الإنجاز و إعطاء الانطلاق للأوراش الجديدة وفق برامج محبنة؛
- ضرورة تسريع وتيرة الإصلاحات المصاحبة واتخاذ التدابير اللازمة من أجل تمكين كافة الفاعلين الخواص والعموميين من تأمين ملائمة العرض والطلب الطاقيين؛
- التدبير المحكم للتحول الطاقي الذي يشهد المغرب أخذًا بعين الاعتبار ضرورة المحافظة على التوازنات الكبرى للقطاع؛
- وضع رؤيا وتصور واضح لتفاعل الإيجابي للمغرب مع التحولات العميقة التي يعرفها قطاع الطاقة على الصعيد الجهوي والدولي.

## **مواصلة الأوراش الإصلاحية في مجال الطاقات المتجددة**

## **إحداث هيئة وطنية لضبط قطاع الكهرباء لمواكبة التحولات التي يعرفها القطاع على المستوى الوطني والعالمي**

### **▪ دوافع الإصلاح**

- فتح سوق الكهرباء للمنافسة بالنسبة لمنتجي الكهرباء من الطاقات المتجددة الموجهة للمستهلكين، المسؤولين بالشبكة الكهربائية الوطنية للنقل والسماح لهؤلاء المنتجين بولوج الشبكة الكهربائية.
- فتح سوق الكهرباء للمنافسة بالنسبة لمنتجي الكهرباء من الطاقات المتجددة الموجهة للمستهلكين المسؤولين بالشبكة الكهربائية ذات الجهد المتوسط للتوزيع والسماح لهؤلاء المنتجين بولوج الشبكة الكهربائية ذات الجهد المتوسط لمنطقة التوزيع المعنية.
- التهيء للسماح للمستهلكين المنزليين والقطاع الثلاثي لضخ الكهرباء المتجددة من الجهد المنخفض،
- التزامات المغرب اتجاه شركائه الأوروبيين من أجل موائمة اطاره القانوني والمؤسسي.

### **▪ الأهداف المتواخدة من إحداث هذه الهيئة**

- ضمان تنافسية وشفافية النظام الكهربائي المغربي وحسن سير السوق الحرة للكهرباء وتنمية إنتاج الكهرباء من مصادر الطاقات المتجددة من طرف الخواص.
- تعزيز ثقة مانحي القروض الدوليين والمستثمرين والفاعلين الصناعيين.
- تعزيز اندماج المغرب في السوق الكهربائية الجهوية الأورو-المتوسطية.

### **▪ الوضعية الحالية**

- مصادقة مجلس الحكومة في 17 شتنبر 2015 على إحداث «الهيئة الوطنية لضبط الكهرباء» بموجب مشروع قانون رقم 15-48 يتعلق بضبط قطاع الكهرباء. وسيتم إحداث الهيئة الوطنية لضبط الكهرباء في أوائل سنة 2016

## **فتح الشبكة الوطنية ذات الجهد المتوسط للمستثمرين الخواص في أفق التحرير التدريجي للقطاع**

تم إصدار المرسوم رقم 2-15-772 المتعلق بالولوج إلى الشبكة الكهربائية ذات الجهد المتوسط في 14 من محرم 1437 (28 أكتوبر 2015).

### **• الأهداف الرئيسية:**

- جلب وتشجيع الاستثمارات الخارجية،
- الاستجابة لطلبات الصناعيين في تطوير مشاريع الطاقات المتجددة،
- مواصلة الانفتاح التدريجي والجزئي للشبكة والسوق الكهربائيين.

## تعظيم استعمال الطاقة الفتو فلطائية بقطاعي السكن والخدمات زبناء الجهد المنخفض

### الأهداف الرئيسية:

- التقليل في فاتورة الاستهلاك الكهربائي،
- تطوير صناعة محلية في هذا المجال وخلق فرص شغل جديدة،
- الاستجابة لطلبات المنشآت المنزليين وزبناء قطاع الخدمات،
- استغلال الانخفاض المستمر لأنثمة الألواح الشمسية وارتفاع تكاليف الموارد الطاقية.

### النتائج المتوقعة:

- القدرة الممكن استغلالها اقتصاديا (potentiel économique) تناهز 4,6 جيـکاواط في أفق 2030،

### الوضعية الحالية:

- الإعلان عن خارطة الطريق لتنمية استعمال الطاقة الشمسية من الخلايا الضوئية
- برنامج محطات توليد الكهرباء بأطراف الشبكة الكهربائية الوطنية (محطات صغيرة ومتعددة تترواح قدرتها ما بين 10 إلى 30 ميكـاواط)،
- تطوير مشاريع محطات شمسية سيوجه إنتاجها للمستهلكين المزودين بالجهد المتوسط ( حوالي 1500 ميكـاواط في أفق 2030 )
- تطوير استعمال الطاقة الشمسية من الخلايا الضوئية على نطاق واسع بالقطاع السكني والخدماتي المزودين بالجهد المنخفض ( 4500 ميجـاواط).

**أهم أهداف ومقتضيات مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتغيير  
وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة**

# دوافع صياغة مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة

معالجة النواقص التي شابت القانون رقم 13-09 :

- إمكانية ربط منشآت إنتاج الطاقة الكهربائية انطلاقاً من مصادر الطاقات المتجددة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض، مما يشكل عائقاً أمام التنمية الصناعية للمنشآت الصغرى والمتوسطة، لاسيما الفتوافتولطائية منها، وبالتالي خلق مناصب الشغل.
- أحكام القانون المتعلقة بالطاقة الكهربائية من مصدر مائي والتي تستثنى من نطاق تطبيقها المشاريع ذات القدرة التي تتجاوز 12 ميجاواط، مما يشكل عائقاً أمام استغلال الحد الأقصى الذي تقدمه الخصائص البنائية والهيدرولوجية لموقع الإنتاج.
- الرأي القني لمدير لوكالات الحوض المائي المعنية، عندما يتعلق الطلب بإنجاز منشآت إنتاج الطاقة الكهربائية من مصدر الطاقة المائية.

← أصبح من الضروري بلورة مشروع القانون رقم 58.15 القاضي بتعديل وتميم أحكام المواد الأولى و 5 و 8 و 10 و 12 و 24 و 26 من القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة المصادقة الذي تمت المصادقة عليه من طرف الغرفة الأولى للبرلمان بتاريخ 27 أكتوبر 2015.

## **مقتضيات مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقة المتجددة**

- رفع الحد الأدنى للقدرة المنشأة لمشاريع إنتاج الطاقة الكهربائية انطلاقا من مصدر الطاقة المائية من 12 الى 30 ميغاواط؛
- إمكانية بيع فائض إنتاج الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقات المتجددة للمنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد العالي أو جد العالي أو الجهد المتوسط أو الجهد المنخفض للمكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب أو لمسير شبكة توزيع الكهرباء؛
- إعلان مبدأ افتتاح السوق الكهربائية للجهد المنخفض من مصادر الطاقات المتجددة والذي يخضع تطبيق أحكامه المتعلقة بالولوج والربط بالشبكة لشروط وكيفيات سيتم تحديدها بنص تنظيمي،
- إمكانية تحديد بنص تنظيمي لتدابير أخرى ولكيفيات وشروط ضرورية لتطبيق أحكام مشروع تعديل هذا القانون رقم 13.09 ، لاسيما فيما يتعلق بالولوج للشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض وشراء الكهرباء المنتجة من مصادر الطاقات المتجددة للمنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد العالي أو جد العالي.

## **مكونات المشروع**

يتكون هذا المشروع ، كما تمت المصادقة عليه من طرف الغرفة الاولى للبرلمان، من مادة فريدة تغير وتنتم بموجبها احكام المواد التالية من القانون رقم 13-09 المتعلقة بالطاقات المتجددة

### **التعريف**

- **المادة 1** : استثناء، من مصادر الطاقات المتجددة، الطاقة المائية التي تفوق قدرتها المنشأة 30 ميكواط عوض 12 ميكواط.
- **المادة 6 مكرر:** التعريف بمسير شبكة توزيع الكهرباء.

### **المبادئ العامة**

- **المادة 5** : إمكانية الولوج إلى الشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض.

### **نظام الترخيص**

- المواد 8 و 10 و 12 :** الأخذ بعين الاعتبار رأي وكالات الأحواض المائية بالنسبة لمنح رخص إنجاز المحطات الكهرومائية.

## **مكونات المشروع**

### **تسويق الطاقة الكهربائية المنتجة انطلاقاً**

#### **من مصادر الطاقات المتجددة**

**- المادة 24 :** حق الولوج إلى الشبكة الكهربائية ذات الجهد المنخفض لتسويق الطاقة الكهربائية المنتجة في حدود القدرة التقنية المتاحة للشبكة مع تحديد كيفيات الولوج بموجب اتفاقية تبرم بين المستغل ومسير شبكة توزيع الكهرباء المعنى.

**- المادة 26 :** إمكانية بيع فائض إنتاج الطاقة الكهربائية إلى المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب أو إلى مسير شبكة توزيع الكهرباء مع التنصيص على تحديد كيفيات وشروط البيع بموجب نص تنظيمي.

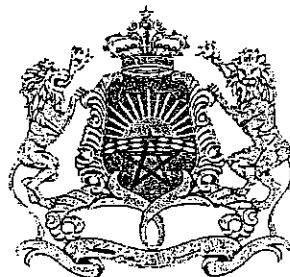
شکرا علی حسن انتباہ کم

**مشروع القانون  
كما أحيل على الجنة  
ووافقت عليه بدون تعديل**

المملكة المغربية

البرلمان

مجلس النواب



مشروع قانون رقم 58.15  
يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09  
المتعلق بالطاقات المتجددة

(كما وافق عليه مجلس النواب في 27 أكتوبر 2015)

نسخة مطابقة لأصل النص  
كما وافق عليه مجلس النواب

رشيد الطالبي العلوي  
رئيس مجلس النواب

مشروع قانون رقم 58.15  
يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09  
المتعلق بالطاقات المتجددة

«يمنح الترخيص المؤقت، بعد استطلاع رأي وكالة الحوض المائي المعنية، عندما يتعلق الطلب بإنجاز منشآت إنتاج الطاقة الكهربائية انطلاقاً من مصدر الطاقة المائية».

(الباقي لا تغيير فيه)

«المادة 10:- يبلغ الترخيص ..... الوطنية للنقل.

«وعلاوة على ذلك، عندما يتعلق الطلب بإنجاز منشآت إنتاج الطاقة الكهربائية انطلاقاً من مصدر الطاقة المائية، يبلغ الترخيص المؤقت إلى طالب الترخيص داخل أجل أقصاه 3 أشهر يسري ابتداءً من تاريخ التوصل بالرأي التقني لمدير الشبكة الكهربائية الوطنية للنقل السالف الذكر ورأي وكالة الحوض المائي المعنية.

«ولهذا الغرض، تلزم الإدارة بطلب الاستشارة التقنية من مدير الشبكة الكهربائية الوطنية للنقل، وعند الاقتضاء، من وكالة الحوض المائي المعنية داخل أجل ..... الملف الكامل.

«يلزم مدير الشبكة الكهربائية الوطنية للنقل ووكالة الحوض المائي المعنية المشار إليهما أعلاه بإبلاغ الإدارة برأهما التقني داخل أجل أقصاه شهر واحد يسري ابتداءً من تاريخ عرض الأمر عليهم.

«المادة 12:- يلزم حامل .....»

«..... وتعهد تقريراً بذلك.

« وسلم الإدارة الترخيص النهائي ..... استناداً إلى ما يلي:

«.....»

«.....»

«- الرأي التقني ..... المنشأة المذكورة؛

«- الرأي التقني الإيجابي لوكالة الحوض المائي المعنية في حالة منشآت تستعمل مصدراً للطاقة المائية؛

«- دفتر تحملات .....»

(الباقي لا تغيير فيه)

«المادة 24: توجه الطاقة الكهربائية .....»

مادة فريدة

غير وتتم على النحو التالي أحكام المواد الأولى و 5 و 8 و 10 و 12 و 24 و 26 من القانون رقم 13-09 المتعلق بالطاقات المتجددة الصادر بتنفيذ الظاهر الشريف رقم 16-10-1-1431 من صفر 11 فبراير 2010:».

«المادة الأولى:- يقصد بما يلي في مدلول هذا القانون:

«1. مصادر الطاقات المتجددة: كل مصادر الطاقات التي تتجدد بشكل طبيعي أو بفعل بشري، باستثناء الطاقة المائية التي تفوق قدرتها المنشأة 30 ميغاواط ، ولاسيما الطاقات .....».

«6. مكرر: مدير شبكة توزيع الكهرباء: كل شخص اعتباري خاضع للقانون العام أو الخاص، يتولى، علاوة على المهام الأخرى المسندة إليه، طبقاً للقوانين الجاري بها العمل، تأمين الخدمة العمومية لتوزيع الطاقة الكهربائية داخل مجال التوزيع الخاص به؛

(الباقي لا تغيير فيه)

«المادة 5:- يجوزربط منشآت إنتاج الطاقة الكهربائية انطلاقاً من مصادر الطاقات المتجددة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض أو المتوسط أو العالي أو جد العالى.

«غير أن تطبيق .....»

«الشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض أو المتوسط ولاسيما تلك المتعلقة بالولوج إلى الشبكة المذكورة، يخضع لشروط وكيفييات تحدد بنص تنظيمي.

«المادة 8:- يخضع إنجاز ..... الوطنية للنقل.

«ولهذا الغرض، .....»

«.....»

«- 15- الإجراءات ..... على البيئة.

«- يمنح الترخيص ..... الوطنية للنقل.

«إضافة إلى الرأي التقني لمدير الشبكة الكهربائية الوطنية للنقل،

<p>- إلى المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب بالنسبة للمنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد العالي أو جد العالي،</p> <p>- أو إلى مسؤول شبكة توزيع الكهرباء المعنى بالنسبة للمنشآت المرتبطة بالشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المتوسط والمنخفض.</p> <p>غير أنه لا يجوز للمستغل بيع أكثر من 20 % كفائض من الانتاج السنوي للطاقة الكهربائية انطلاقاً من مصادر الطاقات المتجددة.</p> <p>تحدد بنص تنظيمي الكيفيات والشروط التجارية المتعلقة بشراء فائض الطاقة المنتجة انطلاقاً من مصادر الطاقات المتجدددة.</p>	<p>« من أجل تسويق الطاقة الكهربائية ..... إلى الشبكة ..... «الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض والجهد المتوسط ..... المتاحة للشبكة ..... »</p> <p>« تحديد كييفيات الولوج إلى الشبكة الكهربائية الوطنية ذات الجهد المنخفض والجهد المتوسط ..... ، مسؤول أو مسؤولي الشبكة ..... «الكهربائية ذات الجهد المنخفض والجهد المتوسط المعينين، ..... التزاعات.»</p> <p>«المادة 26: يجوز للمستغل ..... استعمال خاص بهم. «يمكن أن يباع فائض إنتاج الطاقة الكهربائية انطلاقاً من مصادر الطاقات المتجدددة:</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

نسخة مطابقة لأصل النص  
كما وافق عليه مجلس النواب

أوراق إثبات  
الحضور



الملكة المغربية  
البرلمان  
مجلس المستشارين  
لجنة الفلاحة و القطاعات الالكترونية

عدد الحاضرين في اللجنة : ..... ١٥  
 عدد الحاضرين من أعضاء اللجنة : ..... ٠٨  
 عدد المعتذرين : ..... ٣  
 عدد المغيبين : ..... ١٢  
 نسبة الحضور بالنسبة لأعضاء اللجنة : .....  
 المدة الزمنية: مسائية درجت

الولاية التشريعية : 2015-2016  
 السنة التشريعية : 2015-2016  
 دورة : أكتوبر 2015  
 اجتماع رقم : 12  
 تاريخ انعقاد الاجتماع : الأربعاء 23 ديسمبر 2015.  
 الساعة : من العاشرة والنصف صباحا إلى الواحدة والنصف

جدول الأعمال : مواصلة دراسة مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلقة بالطاقة المتجددة.

### السادة المستشارون أعضاء المكتب

الرتبة	المكتب أو المجموعات المكتبية	الاسم	النائب
	فريق الاتحاد العام لمقاولات المغرب	العربي العراقي	رئيس اللجنة
	الفريق الاشتراكي	أبوبكر أبيد	الخليفة الأول
	فريق الاتحاد المغربي للشغل	محمد زروال	الخليفة الثاني
	فريق العدالة والتنمية	حميد الزاتني	الخليفة الثالث
	الفريق الاستقلالي	سيدي الطيب الموساوي	الخليفة الرابع
	فريق الأصالة والمعاصرة	عبد الإله المهاجري	الخليفة الخامس
	فريق الاتحاد العام لمقاولات المغرب	عبد الحميد الصويري	الخليفة السادس
	الفريق الدستوري الديمقراطي الاجتماعي	عبد الرحيم أطمعي	الأمين
	الفريق الحركي	محمد مهدي	مساعد الأمين
	فريق التجمع الوطني للأحرار	محمد القندوسي	المقرر
	مجموعة العمل التقدمي	عدي الشجيري	مساعد المقرر



ورقة إثبات حضور  
السادة المستشارين

المملكة المغربية  
البرلمان  
مجلس المستشارين  
لجنة الفلاحة و القطاعات الانتاجية

جدول الأعمال: مواصلة دراسة مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقة المتجددة.

السادة المستشارون أعضاء اللجنة

الاسم	النفرية أو المنسوبة إلى رئيس	اللقب
عبد الصمد قيوح	الفريق الاستقلالي	اعتزاز
أحمد بابا اعمر حداد		اعتزاز
محمد لشبيب		
محمد العزري		
أحمد احميميد		
فاطمة آيت موسى	فريق الأصالة والمعاصرة	لهم
امحمد احميميد		
حميد قميزة		
يوسف بنجلون	فريق العدالة والتنمية	
أمال ميصرة		

سيدي مختار الجماني	الفريق الحري	
محمد عبو	التجمع الوطني للأحرار	



السادة المستشارين

غير أعضاء اللجنة

المملكة المغربية

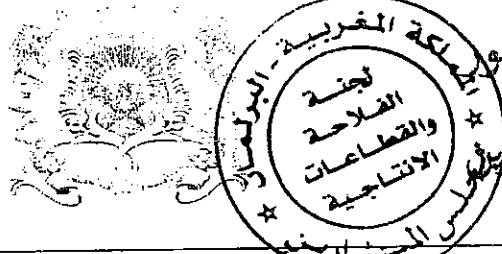
البرلمان

مجلس المستشارين

لجنة الفلاحة و القطاعات الاتساحية

**جدول الأعمال**: مواصلة دراسة مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلقة بالطاقة المتجددة.

التوقيع	العنوان أو المستودع البريدي	المبارك الصاوي
	مجموعة الكنز فرالينا البريدية المنفذ	حسن سليمخوا
	الفرستق ١٣٦ مستقل لـ	



المملكة المغربية

البرلمان

مجلس المستشارين

لجنة الفلاحة و القطاعات الانتاجية

ورقة إثبات حضور  
السادة المستشارين

عدد الحاضرين في الجنة: ١٣

عدد الحاضرين من أعضاء اللجنة: ١٣

عدد المعذرين: ٥

عدد المغيبين: ٢

نسبة الحضور بالنسبة لأعضاء اللجنة:

المدة الزمنية: ٥ ساعات

الولاية التشريعية: 2015-2021

السنة التشريعية: 2015-2016

دورة: أكتوبر 2015

اجتماع رقم: ٤

تاريخ انعقاد الاجتماع: الأربعاء 25 نونبر 2015

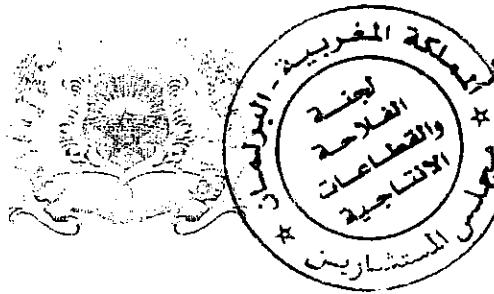
الസاعة: من **الثالثة** إلى **السادسة** ليلًا

**بـ الروا**

**جدول الأعمال:** تقديم مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجدددة.  
دراسة مشروع ميزانية قطاعي الطاقة والمعادن والماء برسم سنة 2016.

### السادة المستشارون أعضاء المكتب

الرتبة	الاسم	النوع	التوقيع	الفريق أو المجموعة البرلمانية
رئيس اللجنة	العربي العريشي	الفريق الاشتراكي		فريق الاتحاد العام لمقاولات المغرب
الخليفة الأول	أبو بكر أعيبي	الفريق الاشتراكي		فريق الاتحاد العام لمقاولات المغرب
الخليفة الثاني	محمد زروال	الفريق العدالة والتنمية		الفريق العدالة والتنمية
الخليفة الثالث	حميد الزاتني	الفريق الاستقلالي		الفريق الاستقلالي
الخليفة الرابع	سيدي الطيب الموساوي	الفريق الأصالة والمعاصرة		الفريق الأصالة والمعاصرة
الخليفة الخامس	عبد الإله المهاجري	الفريق الديمقراطي		الفريق الديمقراطي
الخليفة السادس	عبد الحميد الصويري	الفريق الدستوري الديمقراطي الاجتماعي		الفريق الدستوري الديمقراطي الاجتماعي
الأمين	عبد الرحيم الأطماعي	الفريق الحركي		الفريق الحركي
مساعد الأمين	محمد مهدي	الفريق التجمع الوطني للأحرار		الفريق التجمع الوطني للأحرار
المقرر	محمد القندوسي	مجموعة العمل التقديمي		مجموعة العمل التقديمي
مساعد المقرر	عدي الشجيري			



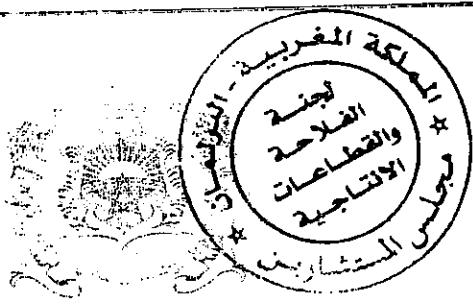
الملكة المغربية  
البرلمان  
مجلس المستشارين  
لجنة الفلاحة و القطاعات الاتاجية

جدول الأعمال: تقديم مشروع قانون رقم 58.15 يقضي بتعديل وتنمية القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة.  
دراسة مشروع ميزانية قطاعي الطاقة والمعادن والماء، برسم سنة 2016.

## السادة المستشارون أعضاء اللجنة

الاسم	الفريق أو المجموعة البرلمانية	التوقيع
عبد الصمد قيوح	الفريق الاستقلالي	اعتزز
أحمد بابا اعمير حداد		اعتزز
محمد لشهب		اعتزز
محمد العزري		اعتزز
احمد احمديميد		اعتزز
فاطمة أيت موسى	فريق الأصالة والمعاصرة	اعتزز
امحمد احمديميد		اعتزز
حميد قميزة		اعتزز
يوسف بنجلون	فريق العدالة والتنمية	اعتزز
أمل ميسرة		اعتزز

الفريق الحركي	سيدي مختار الجمامي	
التجمع الوطني للأحرار	محمد عبو	



السادة المستشارين

غير أعضاء اللجنة

المملكة المغربية

البريان

مجلس المستشارين

## لجنة الفلاحة و القطاعات الانتاجية

**جدول الأعمال:** تقديم مشروع قانون رقم 15.58 بقضي بتعديل وتميم القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتجددة.  
دراسة مشروع ميزانية قطاعي الطاقة والمعادن والماء برسم سنة 2016.

التوقيع	الفريق أو المجموعة البرلمانية	الاسم
	الإمام والمعاهدة	الحوالى
	العصبة الحركي	صاروخ الساعي