

إشكالية البحث : نسعى من خلال ما سبق إلى اإجابة على الإشكالية التالية : ماهو واقع JEL Classification Codes : ملخص تجربة التحول الطاقوي في ألمانيا ؟ وكيف يمكن الإستفادة من هذه التجربة لتطوير قطاع الطاقات المتجددة في الجزائر ؟ تدرج تحت هذا السؤال أسئلة فرعية كثيرة أهمها : من خلال دراستنا نحاول اختبار جملة من الفرضيات : الفرضيات : الجزائر، لغرض الوصول إلى اهداف البحث تم تقسيمه الى المحاور التالية: 2 تحديات أمن الطاقة 2 تعريف الطاقة المتجددة: 2 خصائص الطاقة المتجددة : - تلعب دورا هاما في حياة الإنسان من خلال مساهمتها في تلبية نسبة عالية من متطلبات الطاقة، الأمر الذي يتطلب استعمال تكنولوجيا ملائمة لكل شكل من أشكالها 2 أنواع الطاقات المتجددة : \* الطاقة الشمسية: وتتوفر هذه الطاقة إما على شكل بخار حار أو ماء بدرجات حرارة تزيد ع ن 200 درجة مئوية، \* طاقة الكتلة الحيوية : والمكون العضوي للنفايات الحضرية الصلبة وغيرها من المكونات الصلبة العضوية، يتطلب سياسات وبرامج واضحة 3 عرض التجربة الألمانية في التحول الطاقوي وما مدى إمكانية أن تستفيد منها الجزائر تسعى ألمانيا إلى التوسع في الطاقات المتجددة كبديل لمحطات توليد الطاقة الأحفورية في الأماكن المركزية، بـ30% وتسعى إلى زيادتها بـ80% عام 2050 تعكس كل من عوامل ازدهار الطاقات المتجددة والاهتمام بالبحث العلمي في هذا المجال واقع الطاقات المتجددة في ألمانيا، - قانون مصادر الطاقة المتجددة 2004 : وقد ركز على زيادة حصة الطاقة المتجددة في إمدادات الشكل 01 : مصادر الطاقة المتجددة كحصة من غمدادات الطاقة في ألمانيا( النسبة % ) 1.3 الاهتمام بالبحث العلمي في مجال الطاقات المتجددة : وتتوجه العديد من برامج الماجستير بشكل خاص نحو ميدان الطاقة المتجددة، واعتماد مصادر الطاقة المتجددة كليا بحلول العام 2050 على أبعد تقدير، و 60% من إجمالي الطاقة من مصادر الطاقة المتجددة، 2025 والتي تذهب في بعض الأحيان إلى تجاوز ما تم الاتفاق عليه على المستوى الأوروبي ، وتحقيق هدف مليون سيارة كهربائية بحلول 2020 والجدول التالي يوضح الحالة الراهنة والأهداف المستقبلية للتحول الطاقوي بألمانيا. وهذا ما سيتم توضيحه من خلال الشكل التالي: وحل المشكلات البيئية الأخرى كالتلوث وتدهور نوعية الحياة؛ الرياح) ومن ثم الشروع في إعداد الوسائل الأساسية من أجل الانطلاق في نشاطها مع وصفها للهياكل الأساسية، وقد تم إنشاء كل من : \*مركز وتتلخص أهم مهامه في جمع ومعالجة المعلومات من أجل تقييم صياغة أعمال : ( CDER تطوير الطاقات الجديدة والمتجددة البح بالضرورية لتطوير إنتاج الطاقة بطاقة تقدر ب 1 ميغاواط؛ الجهة المسؤولة هي القطاع العام . \*المشروعات قيد الدراسة : تاريخ الإطلاع يوم 08/04/2024 على net/، المطور القطاع العام؛ - مشروع مزرعة الرياح بنعام، المطور القطاع العام؛ خنشلة الساعة 12:10