

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الوادي



مديرية التنمية و الإستشراف

سياسة الاستدامة والعمل المناخي

مديرية التنمية و الإستشراف	حسب	جانفي 2016	تاريخ الانشاء
4	عدد الصفحات	3	رقم الإصدار
الوثيقة المعتمدة	الحالة	مدير الجامعة	تمت الموافقة عليه بواسطة
مديرية التنمية و الإستشراف	حسب	ديسمبر 2024	آخر مراجعة
مديرية التنمية و الإستشراف	حسب	ديسمبر 2026	المراجعة القادمة

## بيان السياسة

تؤمن جامعة الوادي بأن التعليم العالي يتحمل مسؤولية رئيسية في مواجهة التحديات البيئية والمناخية، وتلتزم بأن تكون نموذجاً رائداً في الجزائر من خلال تبني ممارسات مستدامة، تعزيز البحث العلمي ذي الصلة بالمناخ، وإشراك مجتمعها الأكاديمي والمحلي في بناء مستقبل أكثر استدامة. تتماشى هذه السياسة مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، لا سيما SDG 7 الطاقة النظيفة SDG 13 - العمل المناخي، و SDG 15 - الحياة على اليابسة.

## الرؤية

أن تصبح جامعة الوادي أول جامعة جزائرية تحقق الحياد الكربوني في حرمها الجامعي بحلول عام 2035، مع تعزيز مكانتها كمركز للبحث والابتكار في مجالات الاستدامة والتكيف مع التغير المناخي.

## الأهداف الرئيسية

### 1- خفض الانبعاثات الكربونية:

- تقليل انبعاثات غازات الدفيئة الناتجة عن أنشطة الجامعة بنسبة 20% بحلول 2030 و40% بحلول 2035 مقارنة بمستويات 2025.
- تحديد مصادر الانبعاثات الرئيسية (مثل استهلاك الكهرباء والنقل).

### 2- الطاقة المتجددة:

- تركيب ألواح شمسية بقدرة 500 كيلوواط لتغطية 25% من احتياجات الطاقة بحلول 2028.
- استبدال 90% من مولدات الديزل بأنظمة طاقة نظيفة بحلول 2030.

### 3- التعليم والبحث:

- دمج موضوعات الاستدامة في 50% من المناهج الدراسية عبر جميع الكليات بحلول 2028، مع التركيز على التخصصات العلمية والهندسية.
- تمويل 10 مشاريع بحثية سنوياً، تستهدف حلولاً مثل الزراعة المستدامة في المناطق الصحراوية، إدارة الموارد المائية، والطاقة المتجددة.

### 4- المشاركة المجتمعية:

- تنظيم 5 مبادرات توعية سنوية تشمل محاضرات عامة، ورش عمل، وحملات تشجير، بمشاركة لا تقل عن 1000 طالب سنوياً.
- إطلاق برنامج "الجامعة الخضراء" لزراعة 5000 شجرة في محيط الجامعة بحلول 2030.

## التزامات السياسة

### 1- الاستدامة المؤسسية

### 1.1- إدارة الطاقة:

- استبدال جميع الإضاءة التقليدية بإضاءة LED موفرة للطاقة في 100% من المباني بحلول 2025.
- تركيب أنظمة تكييف ذكية تعتمد على استشعار الحركة في 50% من القاعات الدراسية بحلول 2027.

### 1.2- إدارة النفايات:

- إنشاء محطة إعادة تدوير داخل الحرم الجامعي بحلول يونيو 2030 لمعالجة الورق والبلاستيك، بهدف إعادة تدوير 50% من النفايات.
- تقليل استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام بنسبة 75% في المقاصف والمكاتب بحلول 2026.

### 1.3- إدارة المياه:

- تركيب أنظمة تجميع مياه الأمطار في 5 مبانٍ رئيسية بحلول 2028 للاستفادة منها في الري وأغراض الصرف الصحي.
- تقليل استهلاك المياه بنسبة 15% من خلال صيانة الأنابيب وتركيب صنابير موفرة بحلول 2025.

## التعليم والبحث

### 1- التعليم:

- تنظيم دورات تدريبية لـ 50 عضو هيئة تدريس سنويًا حول دمج الاستدامة في التدريس، بالتعاون مع خبراء بيئيين.

### 2- البحث:

- إنشاء مركز أبحاث الاستدامة في جامعة الوادي بحلول 2027، مزود بمختبرات حديثة.
- تخصيص منحة مالية معتبرة لكل مشروع بحثي يركز على التكيف مع التغير المناخي أو تطوير تقنيات خضراء.
- نشر 30 ورقة بحثية سنويًا متعلقة بالمناخ في مجلات عالمية.

## الشفافية والحوكمة

### 1- لجنة العمل المناخي:

- تتكون من: نائب رئيس الجامعة للشؤون العلمية (رئيسًا)، مدير القسم المالي، ممثل عن كل كلية (4 أعضاء)، ممثل عن الطلاب، وخبير بيئي خارجي.
- تجتمع كل شهرين لمراجعة التقدم وتقديم التوصيات لمجلس الإدارة.
- إجراء تدقيق خارجي سنوي بواسطة شركة معتمدة من وزارة البيئة الجزائرية.

## التعاون والمشاركة

### 1- الشراكات:

- التعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجزائرية لتطوير استراتيجية وطنية للاستدامة في الجامعات.

### 2- المجتمع المحلي:

- تنظيم حملات تشجير سنوية مع بلدية الوادي لزراعة 1000 شجرة مقاومة للجفاف سنويًا.

- تقديم دورات تدريبية مجانية لـ200 مزارع محلي حول الري الذكي والزراعة المستدامة بحلول 2026.

### **الاجراءات التنفيذية**

#### **1- التقييم الأولي:**

- إجراء مسح شامل لاستهلاك الطاقة، المياه، والنفايات بحلول جانفي 2025، بمساعدة فريق من كلية العلوم والهندسة.