



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Democratic And Popular Republic Of Algeria

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministry of Higher Education and Scientific Research

جامعة عباس لغرور - خنشلة

University Khenchela - Abbés Laghrou



SDG 17: Partnerships for the Goals

Abbas Laghrou University of Khenchela, based on the detailed report, is a pioneering model in achieving SDG 17, as it adopts a comprehensive and integrated approach based on institutional partnership, policy-oriented scientific research, and broad community education.

The following is a detailed analysis of the university's contributions to each indicator of SDG 17:

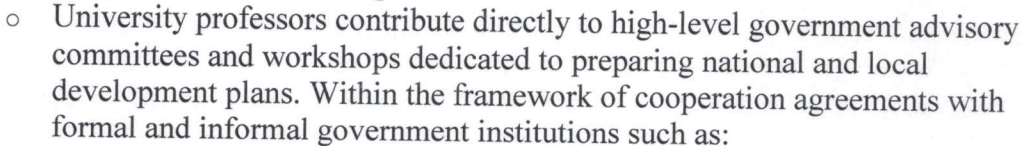
17-02 Relationships to Support the Goals

17-02-01: Does your university directly participate or provide input to national government or regional non-governmental organizations in developing sustainable development goals policies?

Yes, Abbas Laghrou University of Khenchela participates directly and effectively in all stages of sustainable development policy development, from diagnosis to adaptive management, as follows:

1. Identifying Problems and Challenges:

- The university plays a pivotal role in diagnosing developmental challenges through conducting in-depth and comprehensive studies and research, identifying environmental problems (such as water management issues and water scarcity, desertification, waste management), economic problems (such as unemployment, limited economic diversification), and social problems (such as rural migration, disparity in services) facing the Aurès region.
- It relies on advanced methodologies including direct field surveys, advanced statistical analysis, and mathematical modeling of environmental and economic phenomena.



- The university provides specialized technical consultations to provincial directorates (environment, agriculture, energy) and participates in formulating comprehensive local strategies for sustainable development, such as developing biodiversity protection strategies and establishing supportive policies for the green economy and eco-tourism.
- licies for the green economy and eco-tourism.



CONVENTION DE COOPERATION



CONVENTION DE COOPERATION:

UNIVERSITE ABBES LAGHROUR DE KHENCHELA ET LA DIRECTION DES SERVICES AGRICOLES KHENCHELA

La présente convention couvre tous types d'activités et de prestations en relation directe avec les missions statutaires dévolues à chacune des parties, notamment :

- Travaux d'études, de recherche et développement visant à l'adaptation et l'amélioration des systèmes et des équipements en exploitation à D.S.A de la Wilaya de Khenchela,
- Intervention des enseignants chercheurs de l'U.A.L.K dans l'expertise et le conseil auprès des structures de D.S.A de la Wilaya de Khenchela,
- Utilisation conjointe des moyens d'essais et laboratoires dont disposent D.S.A de la Wilaya de Khenchela et l'U.A.L.K dans le cadre de la formation,
- Elaboration, par une commission mixte U.A.L.K -D.S.A de la Wilaya de Khenchela des cursus et programmes de formations des Licences et Master à vocation professionnelle,
- Organisation et accueil, par D.S.A de la Wilaya de Khenchela des étudiants stagiaires des Licences et Masters à vocation professionnelle,
- Conception et choix concerté des sujets et projets de fin d'études relevant de la graduation et les sujets de recherche pour les formations post-graduées,
- encadrement des étudiants en fin de cycle de l'U.A.L.K par des ingénieurs de la D.S.A de la Wilaya de Khenchela en collaboration avec des enseignants de l'U.A.L.K ,
- Mise en réseau des structures de documentation des deux parties,
- Faire bénéficier D.S.A de la Wilaya de Khenchela du partenariat qu'a l'U.A.L.K avec des établissements étrangers dans les domaines technique et scientifiques,
- Organisation conjointe de séminaires et conférences techniques et scientifiques destinés à traiter un thème de travail ou de recherche d'intérêt commun,
- Echanges d'informations scientifiques et techniques à l'effet d'améliorer et mettre à jour les connaissances sur l'état des techniques au profit des personnels de D.S.A de la Wilaya de Khenchela et l'U.A.L.K,
- Organisation de cours et conférences, destinés au perfectionnement et au recyclage des cadres de D.S.A de la Wilaya de Khenchela.



اتفاقية تعاون وشراكة



اتفاقية تعاون وشراكة بين :
جامعة عباس لغرور - خنثلة - و الديوان الوطني للتطهير وحدة خنثلة.

المجالات الرئيسية للتعاون:

- البحث العلمي والتطوير التكنولوجي :
 - يركز على الاهتمام المشترك بأشغال البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.
 - القيام بالدراسات المتعلقة بمجال عصرة أساليب التطهير المائي.
- التكوين والتدريب :
 - يشمل تكوينات نوعية تهتم بالطرفين المتصلة بمشاريع وبرامج التكوين في الطورين الأول والثاني، وما بعد التدرج المتخصص والدكتوراه وكذا التريضات .
- المؤتمرات والندوات العلمية:
 - تنظيم ندوات ومؤتمرات علمية دورية حول القضايا ذات الاهتمام المشترك.
- الدراسات الميدانية والبحوث العلمية:
 - المساهمة في الدراسات الميدانية والأبحاث العلمية التي يقوم بها الأساتذة والطلبة في إطار أعمال البحث والتطوير والتكوين.
- استقلال وحدات البحث :
 - استقلال وحدات البحث والمخابر المشتركة لإنجاز مشاريع وأعمال بحث في ميدان الموارد المالية وفقاً للتخطيط المعمول به.
- الدراسات التطبيقية:
 - إنجاز دراسات وتحليلات على مستوى معايير ووحدات الطرفين حول مختلف الميادين التي تهدف إلى كيفية تطبيق قطاع الموارد المالية للاستجابة لاحتياجات الاقتصاد المحلي والوطني، وتحسين خدمات الموارد المالية.
- التدريب المتخصص:
 - تكليف مختصين تابعين للطرفين لتقديم دروس في شكل ترصيصات مختلفة قصيرة المدى ذات الاهتمام المشترك.
- الدراسات المشتركة والخبرات:
 - إنجاز دراسات خبرة مشتركة، وورقة عملية تضمن النتائج المتحصل عليها والخبرات المكتسبة.



اتفاقية تعاون وشراكة



اتفاقية تعاون وشراكة بين :

جامعة عباس لغرور - خنثلة-
و مبادرة صناعة الغد الجمعية الولائية الثقافة والمعرفة المستدامة -خنثلة-

أشكال التعاون:

- تهدف هذه الاتفاقية إلى تحقيق التعاون والشراكة بين الطرفين في المجالات ذات الصلة بالمهام والاختصاصات المشتركة بين الطرفين، سعياً منها إلى تحقيق الأهداف المتعلقة بالانفتاح على المحيط الاجتماعي والثقافي والاقتصادي، على المستوى المحلي والوطني والدولي.
- يتمثل موضوع هذه الاتفاقية في التعاون والشراكة بين الطرفين، حصرياً في المجال العلمي والمعرفي والثقافي والاقتصادي، التي تهدف إلى تنمية وتطوير المعارف والكفاءات البشرية. وتحسين مستوى البحث في هذه المجالات وتبادل الخبرات والاستثمارات فيها.
- يتم العمل على تحقيق أهداف وموضوع هذه الاتفاقية من خلال:
 - تنظيم نظريات علمية وثقافية، ومساقات فكرية واجتماعية.
 - إقامة مشاريع بحث ونشر بحوث ودراسات، بالتعاون أو بالشراكة بين الطرفين
 - تبادل الزيارات والمعلومات ووسائل البحث والتطوير في مجالات موضوع الاتفاقية.
 - يتم العمل على تحقيق ما ورد من هذه الاتفاقية، من خلال :
 - وضع برنامج سنوي للنشاطات المشتركة التي سيتم القيام بها. كما يمكن الإلغاء أو التعديل أو الإضافة في البرنامج المتفق عليه بالاتفاق بين الطرفين، بناءً على ما تمليه ظروف الطرفين أو الظروف العامة أو المحيط.

اتفاقية تعاون وشراكة



اتفاقية تعاون وشراكة بين :

جامعة عباس لغرور خنشلة و تعاونية الاوراس لإنتاج التفاح بوحمامة - لمصارعة.

أشكال التعاون

يسعى كل طرف، في إطار الإمكانيات المادية والبشرية التي يملكها، وحسب الأولويات المسطرة في برنامجه، إلى التنسيق مع الطرف الآخر من خلال:

✓ الإعداد والمشاركة في وضع برامج التكوين والتعليم والبحث العلمي.

✓ استقبال وتبادل زيارات الأساتذة والباحثين والطلبة في كل الأقطار من الطرفين المتعاقدين في إطار التكوين المتخصص.

✓ تبادل الرسائل الجامعية والمجلات العلمية.

✓ تسهيل استقبال الطلبة والباحثين للاستفادة من التجارب الميدانية والبيئية التي لها علاقة بالتكوين في كل أقطاره.

✓ التشجيع والمشاركة في جميع أشكال التبادل الذي يساعد في تنمية الأنشطة العلمية، البحثية، والبيداغوجية (وثائق منشورات، ندوات، ... الخ).

✓ إنجاز برامج البحث العلمي والتكوين المتخصص في مجال إنتاج التفاح حسب الإمكانيات المادية المتوفرة للطرفين المتعاقدين.

✓ المساهمة في الدراسات الميدانية والأبحاث العلمية، وكذا البحوث التي يقوم بها الأساتذة والطلبة (استطلاعات الرأي، العينات، ...) المتعلقة بمجال إنتاج التفاح.

✓ تبادل روابط الطرفين المتعاقدين بهدف تصميم مرئية المواقع الإلكترونية لكليهما.

اتفاقية تعاون وشراكة



اتفاقية تعاون وشراكة بين :

جامعة عباس لغرور - خنشلة - و تعاونية تفاح بوحمامة - خنشلة -

مجالات التعاون:

يسعى كل طرف، في إطار الإمكانيات المادية والبشرية التي يملكها، بمساعدة الطرف الآخر تنظيم:

✓ النشاطات التي تقع ضمن مجال اختصاص كل منهما .

✓ مجالات البحث والتعليم والتكوين، حسب الإمكانيات المتوفرة لكل طرف.

✓ الملتقيات، الأيام الدراسية والندوات العلمية .

✓ النشاطات العلمية والثقافية ذات الاهتمام المشترك.

✓ ضمان التكوين المتخصص والذي في مجال إنتاج التفاح .

أشكال التعاون:

يأخذ التعاون في إطار الإمكانيات المادية والبشرية التي يملكها، وحسب الأولويات المسطرة في برنامجه، التنسيق مع الطرف الآخر من خلال:

✓ الإعداد والمشاركة في وضع برامج التكوين والتعليم والبحث العلمي .

✓ استقبال وتبادل زيارات الأساتذة والباحثين والطلبة في كل الاختصاصين المعنيين في إطار التكوين المتخصص.

✓ تسهيل استقبال الطلبة والباحثين للاستفادة من الخبرات الميدانية والتطبيقية التي لا علاقة بالتكوين في كل أطوارها.

✓ التشجيع والمشاركة في جميع أشكال التبادل الذي يساعد في تنمية الأنشطة العلمية، البحثية والمهنية (الندوات، اللقاءات

الثقافية والعلمية... إلخ)

3. Modeling Potential Future With and Without Interventions:

- The university is distinguished by conducting advanced prospective studies through modeling potential future scenarios, especially in the field of climate

change. It has developed three main scenarios (continuation of current situation, moderate intervention, ambitious intervention) to assess the impact of different policies on temperature rise, agricultural production, and emission levels.

- It uses specialized tools such as Geographic Information Systems (GIS), mathematical modeling, SWAT and MODFLOW software for water resources, and LEAP for energy planning.

4. **Monitoring Interventions and Preparing Reports:**

- The university contributes to developing and tracking key performance indicators at the local and national levels (air and water quality indicators, afforestation, economic growth, unemployment, access to services)
- It issues comprehensive annual reports on the state of the environment in Khenchela, sectoral reports, and evaluation reports for development projects, providing a strong knowledge base for decision-makers.
- This is done by Research Team No. 1:





Research Team 01: Green Economy Green Economy and Renewable Energy Laboratory
 Team Leader: Dr. Ali Khenafar Specialization: Economic Development Email:
 khenafar.ali@univ-khenchela.dz

Name and Surname	Latest Degree	Academic Rank	Specialization	Affiliated University
Akram Laour	Habilitation	Associate Professor A	Environmental Economics and Sustainable Development	Abbas Laghrour Khenchela
Hala Abdeli	Doctorate	Associate Professor B	Finance and Enterprise Management	Abbas Laghrour Khenchela
Aaqab Noureddine	Master's	Assistant Professor A	Public Management	Abbas Laghrour Khenchela

Research Team Objectives: The general objectives of the Green Economy research team can be clarified as follows:

- Adopting the green economy as a national orientation
- Conducting analytical and exploratory studies of economic operators at the level of the Algerian economy as a starting point for developing strategies to activate investment in the green economy.

<https://www.univ-khenchela.dz/%d9%81%d8%b1%d9%82%d8%a9-%d8%a7%d9%84%d8%a8%d8%ad%d8%ab-01-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d9%82%d8%aa%d8%b5%d8%a7%d8%af-%d8%a7%d9%84%d8%a3%d8%ae%d8%b6%d8%b1/>

5. Enabling Adaptive Management:

- It plays a pivotal role in continuous learning through documenting and analyzing successful and failed practices, and measuring the actual impact of policies.

- It provides specialized training programs for decision-makers including courses in strategic planning, adaptive management, and data analysis, and encourages the launch of pilot projects to evaluate innovative solutions before expansion. Various local administration cadres are trained such as: the province, municipalities: El Abiodh, Hamla, ...Public Treasury, judges...

