

الإعلان عن الدعوة الثانية للبرامج الوطنية للبحث

الأثار المنتظرة	أهداف البرامج	الميادين	البرامج
<p>جاء مخطط التطوير المتعدد السنوات الخاص بالبرامج الوطنية للبحث لتعزيز رؤية الحكومة في مجال التنمية الاقتصادية والنمو، بالإضافة إلى دعم طموح الباحثين والفاعلين الاقتصاديين على العمل سوياً لتوحيد أهدافهم من أجل أن تعود بأكثر فائدة ممكنة على المجتمع الجزائري. ويستجيب هذا المخطط بصفة إيجابية ومنسجمة ومتوازنة والأولويات الاجتماعية من خلال الاستناد على جملة من التدابير والعناصر المرتبطة بمبادئ القانون التوجيهي حول البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.</p>	<p>يبعد الوضع الصحي للجزائر التحديات الرئيسية التالية: أ) تقليص العبء المزدوج لمعدلات الاعتلال والوفيات بسبب الانتقال الوبائي من خلال الاهتمام بالوقاية والرعاية والبحث والمراقبة، ب) تقليص عبء الأمراض المتنقلة وأمراض النساء وأمراض فترة ما قبل وما بعد الولادة، ت) ترقية الصحة وبعدها المتعدد القطاعات، ث) ضمان علاج صحي منصف وفعال ونوعي، ج) رفع تحديات التحول الديمغرافي الذي يتميز بالشيخوخة السريعة للسكان والذي ترافقه زيادة في عدد الولادات، ح) مواجهة فعالة ضد الأوبئة والأمراض المستجدة أو تلك التي تظهر من جديد ذات نسبة خطورة متغيرة في إطار جهاز المراقبة الصحية، خ) التكيف مع المتطلبات الجديدة للوقاية من الأمراض ومكافحتها بمقتضى اللوائح الصحية الدولية الجديدة (المصدر: منظمة الصحة العالمية، ماي 2016).</p>	<p>1. الخزانة والوضعية 2. الأمراض غير المتنقلة 3. الأمراض المتنقلة 4. التأثيرات البيئية 5. تقييم المخاطر والتسيير البيئي 6. صحة الأم والطفل 7. السكان والنمو الديموغرافي 8. الشيخوخة لدى الساكنة 9. الأمن الصحي للأغذية 10. الصحة العقلية 11. النظافة في المستشفيات 12. لدغات العقارب والأمراض الحيوانية المنشأ 13. علم الأدوية 14. نقل وزرع الأعضاء 15. الرقمنة والصحة 16. التسيير في الصحة 17. البيوتكنولوجيا وصحة الإنسان</p>	<p>البرنامج الوطني للبحث حول صحة المواطن،</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● يتواءل هذا البرنامج الوطني للبحث حول الأمن الغذائي مع مخطط عمل الحكومة، وتمثل أهدافه الاستراتيجية في: ● ترسیخ سياسة زراعية مستدامة من شأنها تعزيز الأمن الغذائي للبلد وتقليص الاختلال الحاصل في الميزان التجاري للمنتجات الزراعية الأساسية والمساهمة في تنمية الاقتصاد الوطني، ● رفع مردود المنتوج الفلاحي الوطني من خلال حماية الأراضي الفلاحية وتوسيع مساحة الأراضي الزراعية عن طريق استصلاح أراضي جديدة، ● تقليص واردات المنتجات الزراعية والغذائية الأساسية، ● تطوير المقاولاتية في مجال الفلاحة والصناعات الغذائية، 	<p>الميدان الأول: الصناعات الغذائية الميدان 2: التحسين الوراثي والانتقاء الميدان 3: الفلاحة والتنمية المستدامة: الميدان 4: الإنتاج والصحة الحيوانية الميدان 5: العوامل الحيوية للتنوع النباتي الميدان 6: الأوساط الطبيعية والمناخ والزراعة الميدان 7: الاقتصاد الفلاحي والغذائي وعلم الاجتماع الريفي الميدان 8: البحث في التفاعلات بين البيانات والموا الميدان 9: تنمية تربية المانعيات البحرية والقارية الميدان 10. ديناميكية الأنظمة الإيكولوجية التي يستغلها الصيد البحري الميدان 11: حماية الموارد الطبيعية وتطويرها</p>	<p>البرنامج الوطني للبحث حول الأمن الغذائي،</p>

<ul style="list-style-type: none"> • الحد من التبذير وعدم استغلال المنتجات والتحكم في تقييدات التجفيف على نطاق واسع، والتي تعد محركاً قوياً لتطوير المزارع الصغيرة والمتوسطة، • عصرنة الإدارة الفلاحية وحكمتها وترقية المكننة الفلاحية، • زيادة إنتاج البروتينات الحيوانية والنباتية، • التطوير والاستخدام الأمثل لوسائل الصيد وتربية المائيات، • تكثيف أنظمة الإنتاج وتكييفها، • تطوير المعرف في مجال ديناميكية الأنظمة البيئية المستغلة عن طريق الصيد البحري، • تثمين الوسط البحري والقاري الطبيعي والاصطناعي، • التكفل بمختلف الاحتياجات المتصلة بظهور النظم البيئية الطبيعية لاسيما منها الغابات وحفظ التربة، • مكافحة التصحر والتسخير العقلاني للموارد المائية، • التحكم في الموارد المائية المختلفة، لاسيما من خلال صيانة وحسن استغلال السدود وحماية الموارد المائية من جميع أشكال التلوث والتسخير المتكامل للموارد المائية باستعمال الأحواض المائية وتجيند الموارد المائية غير التقليدية باستخدام مختلف أشكال التطهير، • الإمداد الاصطناعي لمستودعات المياه الجوفية وتقييدات الري وإعادة استعمال مياه الصرف الصحي المعالجة. 	<p>الميدان 12: تنمية الاقتصاد الغابي</p> <p>الميدان 13: كمية الموارد المائية والحفاظ عليها</p> <p>الميدان 14: تسخير وجودة الموارد المائية والحفاظ عليها</p> <p>الميدان 15: الجانب المؤسسي للموارد المائية</p>	
<p>يهدف برنامج البحث في مجال "الأمن الطاقوي" إلى تطوير وترقية الطاقات المتعددة في إطار الأمن الطاقوي للبلد الذي يُعتبر أحد الأهداف الرئيسية للاستراتيجية الوطنية للحكومة التي تهدف إلى رفع حصة الطاقات المتعددة إلى حوالي 27% من الإنتاج الوطني للكهرباء في آفق سنة 2030. ولتحقيق هذا الهدف، اعتمدت الحكومة في سنة 2011 برنامجاً طموحاً لتطوير الطاقات المتعددة والنجاعة الطاقوية.</p> <p>ويتحول هذا البرنامج الذي تمت مراجعته في سنة 2015 حول ما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) الإطار التشريعي والتنظيمي الذي يحفز على إنتاج وتسويق الطاقات المتعددة، (2) إدراج القدرات الوطنية المعترفة، (3) تشجيع نشاط اقتصادي حقيقي موجه نحو الطاقات المتعددة. 	<p>شق الطاقات المتعددة والنجاعة الطاقوية</p> <p>الميدان الأول: الإدماج في الشبكة</p> <p>الميدان 2: حقول الطاقات المتعددة</p> <p>الميدان 3: الطاقة الشمسية الكهروضوئية</p> <p>الميدان 4: طاقة الرياح</p> <p>الميدان 5: النجاعة الطاقوية في البناء</p> <p>الميدان 6: الأنظمة الهجينية</p> <p>الميدان 7: الطاقة الشمسية الحرارية</p> <p>الميدان 8: التوليد المشترك</p> <p>الميدان 9: استغلال وصيانة محطات الطاقات المتعددة</p> <p>الميدان 10: تخزين الطاقة</p>	<p>البرنامج الوطني للبحث حول الأمن الطاقوي.</p>

الميدان 11: الطاقة الجيوجرافية

الميدان 12: الطاقة الحيوية

الميدان 13: الهيدروجين وخلايا الوقود

الميدان 14: المواد

شق المحرقة

الميدان 15: المحروقات التقليدية وغير التقليدية

وفي مجال المحروقات، يشكل إنتاج مصادر الطاقة وحفظها وتوزيعها واستعمالها الرشيد وتنويعها واستكشاف التربة وباطن الأرض والبحار والغلاف الجوي وتقدير مواردها، الأهداف الرئيسية التي ينبغي اتباعها لتطوير المحروقات التقليدية وغير التقليدية والذي يدرج ضمن رؤية الحكومة الجزائرية القائمة على استراتيجية تطوير المحروقات التقليدية وغير التقليدية.

وتهدف هذه الاستراتيجية إلى تكثيف جهود الاستكشاف من أجل اكتشاف حقول جديدة للبترول والغاز. كما تهدف إلى:

- زيادة إنتاج البترول من خلال الاسترجاع المساعد للمحروقات،
- تثمين المحروقات من خلال عمليات المعالجة (التكرير) والتحويل (البتروكيمياء)،
- تحليل الآثار البيئية المرتبطة بتطوير صناعة المحروقات،
- معالجة وتشمين النفايات،
- دراسة المشكلات ذات الصلة باستغلال ونقل المحروقات،
- تطوير مواد مبتكرة فيما يخص التنقيب والنقل والتركيب.

معايير الفحص والانتقاء

معايير الفحص العلمي للمشروع من قبل الخبراء:

العلامة المئوية					المعايير
[5]	[4]	[3]	[2]	[1]	
					1. مدى تناسب المشروع بالنظر إلى الموضوع المختار في محتوى الدعوة الخاصة بالمتاريب
					2. التزام الترتير الاجتماعي والاقتصادي
					3. القيمة العلمية للمشروع ونفعها كمقترن حل لمطلب اجتماعي واقتصادي
					4. المنهجية (المقاربات، اختيار التقنيات، صلاحية التصميم...)
					5. المهارات العلمية للمتاريب في المشروع وجودة الفريق وتماسك بنائه المؤسسي
					6. الجدوى (برنامج العمل، الجدول الزمني، العمل المشترك)
					7. الإمكانيات البشرية والمادية والمالية
[10]	[8]	[6]	[4]	[2]	المعايير
					8. تسليم المشروع وتنميته وأثاره الاجتماعية والاقتصادية
المجموع المحصل.....					45/.....

معايير استبعاد المشروع:

- مدى تناسب المشروع بالنظر إلى الموضوع المختار في الدعوة: إذا كانت نقطة الفحص أقل من 3/5 ، يتم رفض المشروع.
- إذا كان مستوى النضج التكنولوجي للمنتج (TRL) أقل من 3 ، يتم رفض المشروع.
- إذا كان المشروع لا يسجّب لانشغالات إحدى المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية الشريكة، يتم رفض المشروع.
- إذا كانت تشكيلة الفرق غير متوازنة بين تعداد الأعضاء الباحثين الدائمين أو الأساتذة الباحثين الاستشفائيين الجامعيين والأعضاء الذين يمثلون القطاع الاقتصادي والاجتماعي، يتم رفض المشروع.

الانتقاء النهائي للمشروع:

معايير القبول النهائي للمشروع من قبل اللجنة المشتركة ما بين القطاعات المعنية:

ـ

- أثر المشروع على التنمية،
- أهمية المنتوج،
- جدوى الحلول المقترحة،
- ضرورة التطابق بين المنتوج المقترح وانشغالات القطاع الاقتصادي والاجتماعي الحقيقية.

الرزنامة

مراحل سير العملية	تواريخ مؤقتة
الإعلان عن الدعوة الثانية للبرامج الوطنية للبحث	الثلاثاء 01/03/2022
بداية استقبال المقترفات عبر الأرضية	الثلاثاء 05/04/2022
موعد انتهاء استقبال مقترفات المشاريع.	السبت 21/05/2022 على الساعة 23سا 00 د
اختتام التقييم العلمي من قبل الخبراء	الأربعاء 31/08/2022
تبليغ نتائج الخبرة العلمية (الفحص الأولي)	الخميس 01/09/2022
تقديم الطعون لمرحلة الفحص العلمي	من 11/09/2022 إلى 02/09/2022
تبليغ نتائج الطعون	ابتداء من 25/09/2022
الفحص النهائي للمشاريع من قبل القطاعات والوزارات المعنية	من 06/11/2022 إلى 16/10/2022
تبليغ النتائج النهائية	14/11/2022

إمضاء عقود واتفاقيات البحث	06/11/202222 إلى 15/11/20
الإعلان المسبق بالإعلان عن الدعوة الثالثة للبرامج الوطنية للبحث	ديسمبر 2022