



دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة



المبادرة الوطنية للتنمية البشرية 2011-2015

(.. عملنا على أن يكون المواطن هو الفاعل والمحرك، والغاية من كل مبادراتنا ومشاريعنا الإصلاحية والتنموية. ومن ثم، كان إطلاقنا للمبادرة الوطنية للتنمية البشرية. (...)لذا، قررنا إعطاء دفعة جديدة وقوية لهذا الورش الدائم..)
مقتطف من الخطاب الملكي بمناسبة عيد العرش 2009



صاحب الجلالة الملك محمد السادس
أيده الله

إن المغرب ، وهو يواجه ، تحديات تنموية حاسمة وذات أسبقية ، فإنه يستحضر ضرورة الحفاظ على المتطلبات البيئية (...)وفي هذا الصدد ، توجه الحكومة إلى إعداد مشروع ميثاق وطني شامل للبيئة يستهدف الحفاظ على مجالاتها ومحمياتها ومواردها الطبيعية ، ضمن تنمية مستدامة. كما يتوخى صيانة معالمها الحضارية ومآثرها التاريخية ، باعتبار البيئة رصيда مشتركا للأمة ، ومسؤولية جماعية لأجيالها الحاضرة والمقبلة.

مقتطف من الخطاب الملكي بمناسبة عيد العرش 2009

تصميم دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة

تم تصميم دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة على أساس أن يكون عمليا ووظيفيا. ولذلك تمت صياغته في ستة أجزاء كما هو مبين في الجدول التالي :

الصفحات 22-9	الإطار القانوني والتنظيمي البيئي الذي تستند عليه الممارسات البيئية الجيدة. التأثيرات البيئية السلبية المحتملة للمشاريع ومصادر هذه التأثيرات. الممارسات البيئية الجيدة	الجزء الأول الممارسات البيئية الجيدة
الصفحات 32-23	الإطار القانوني والتنظيمي الاجتماعي الذي تستند عليه الممارسات الاجتماعية الجيدة. التأثيرات الاجتماعية السلبية المحتملة للمشاريع الممارسات الاجتماعية الجيدة	الجزء الثاني الممارسات الاجتماعية الجيدة
الصفحات 35-33	نماذج مشاريع تروم حماية البيئة تترتب عنها تأثيرات اجتماعية إيجابية قوية	الجزء الثالث نماذج للمشاريع الجيدة
الصفحات 49-36	أطوار إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع. تتبع / تقييم الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المدرجة في المشاريع. دور مختلف الفاعلين.	الجزء الرابع منهجية إدماج وتتبع/تقييم الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة
الصفحات 99-50	لائحة الممارسات البيئية الجيدة حسب صنف المشروع. لائحة الممارسات الاجتماعية الجيدة حسب صنف المشروع. جاذبات للتعبئة من أجل إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة خلال إعداد وتتبع المشاريع	الجزء الخامس الأدوات التي يجب استعمالها لإدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع
الصفحات 106-99	تعريف المصطلحات التقنية المستعملة	الجزء السادس قاموس المصطلحات

تقديم المبادرة الوطنية للتنمية البشرية

تشكل المبادرة الوطنية للتنمية البشرية، التي أعطى انطلاقها جلالة الملك محمد السادس نصره الله بتاريخ 18 ماي 2005، إطارا استراتيجيا للتنمية الاجتماعية وتوطيد مكتسبات الديمقراطية واللامركزية والنهوض بالشروط السوسيو-اقتصادية للسكان المعوزين. تهدف برامج وإجراءات هذه المبادرة، المبلورة على شكل برنامج تنموي جماعي تشاركي، إلى التقليل من العجز الاجتماعي الذي تعرفه الأحياء الحضرية الفقيرة والجماعات القروية الأكثر فقرا، وإنعاش الأنشطة المدرة للدخل القار ومناصب الشغل، ودعم الفئات الضعيفة من السكان أو من ذوي الاحتياجات الخاصة.

نوعية أنشطة المبادرة الوطنية للتنمية البشرية

تهدف المبادرة الوطنية للتنمية البشرية إلى محاربة الإقصاء الاجتماعي والاقتصادي وتحسين ظروف عيش الفئات الفقيرة والجماعات الأكثر هشاشة. ويمكن تجميع الأنشطة المنصوص عليها من أجل تحقيق ذلك في أربعة محاور:

- الخدمات الاجتماعية الأساسية؛
- البنيات التحتية الأساسية*؛
- الإدماج الاقتصادي والأنشطة المدرة للدخل؛
- دعم الحكامة المحلية.



* مشاريع البنيات التحتية الأساسية لا تهم السدود التي يفوق ارتفاعها 15 مترا. يمكن لبعض مشاريع الأنشطة المدرة للدخل أن تستلزم استعمال المبيدات . وقد تم اتخاذ هذا الاستعمال بعين الاعتبار في المشاريع من أجل تنمية الزراعات البيولوجية وإدماج الممارسات الجيدة لتدبير المبيدات ضمن المشاريع.

أهداف دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة

يكمُن هدف هذا الدليل في مساعدة فرق التنشيط الجماعي وتنشيط الأحياء وحاملي المشاريع وصناع القرار المحليين على ضمان انسجام وتطابق المشاريع والأنشطة التي تمولها المبادرة الوطنية للتنمية البشرية مع الإطار القانوني والتنظيمي المغربي في مجالي الحماية البيئية والاجتماعية.

وفي هذا الصدد سيسمح هذا الدليل بتسهيل تنفيذ معيار التقييم العام الوارد في دلائل المساطر الخاصة ببرنامج محاربة الإقصاء الاجتماعي بالوسط الحضري ، و ببرنامج محاربة الفقر بالوسط القروي، و ببرنامج التأهيل الترابي والأنشطة المدرة للدخل و بالبرنامج الأفقي التي تمت بلورتها من أجل تنفيذ برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية: "المشروع لا يضر بالبيئة وليس له تأثير اجتماعي سلبي". وفي غير ذلك من الحالات، يجب تحديد الممارسات الجيدة بوضوح وإدماجها في جميع أطوار المشاريع المزمع إنجازها.

وسيمكن هذا الدليل أيضا من تعزيز التأثير الإيجابي للمشاريع واستمراريتها عن طريق تقليص المخاطر المحتملة والتأثيرات البيئية والاجتماعية السلبية. وسيساهم في هذا الصدد في:

- تحديد أفضل للمخاطر والتأثيرات الاجتماعية والبيئية المحتملة لمشاريع وأنشطة المبادرة الوطنية للتنمية البشرية والوقاية منها على نحو أفضل أيضا؛
- تنفيذ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة للوقاية و/ أو التقليل من التأثيرات السلبية.
- تحسين جودة وصحة المعلومات المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية لمشاريع وأنشطة البرنامج.

الأسئلة التي يجب عنها الدليل:

ما هو الإطار القانوني والتنظيمي البيئي والاجتماعي الذي ينظم مشاريع وأنشطة المبادرة الوطنية للتنمية البشرية؟
ما هي التأثيرات السلبية المحتملة للمشاريع؟
ما هي الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة التي يجب إدماجها في المشاريع؟
ما هي منهجية إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع؟
ما هي الأدوات التي يجب استعمالها لإدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع؟
كيف يمكن ضمان تتبع وتقييم فعالية الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة؟

المستهدفون بدليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة

يستهدف دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة كل الفاعلين المعنيين بتنفيذ برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية، وخاصة حاملي المشاريع والهيئات المعنية بتحديد وإعداد المشاريع والمصادقة عليها وكذا تتبعها وتقييمها.

مستعملو الدليل على المستوى الترابي

حاملو المشاريع (المؤسسون، مجموعات الأشخاص: الجمعيات، التعاونيات، الخ)
فرق التنشيط الجماعي وتنشيط الأحياء، التي تكمن مهمتها في إنجاز التشخيص التشاركي والمساعدة على التعبير عن الحاجيات وصياغة المشاريع.
اللجنة المحلية للتنمية البشرية التي تتكفل ببلورة المبادرات المحلية للتنمية البشرية وإنجاز المشاريع والأنشطة المعتمدة.
أقسام العمل الاجتماعي، وخاصة رؤساء أقسام العمل الاجتماعي، ونقط ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية التي تم تعيينها مؤخرا. وتضمن أقسام العمل الاجتماعي، التي تعتبر النواة الصلبة للعمل الاجتماعي على المستوى الإقليمي، المشاركة على المستوى المحلي والكتابة الإدارية للجنة الإقليمية للتنمية البشرية، وتنفيذ قراراتها، وتدعم فرق التنشيط الجماعي وتنشيط الأحياء. وتقوم **نقط ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية** داخل أقسام العمل الاجتماعي بمواكبة فرق التنشيط الجماعي وتنشيط الأحياء فضلا عن ضمان تطابق المشاريع والأنشطة الممولة من طرف المبادرة الوطنية للتنمية البشرية مع معاييرها ومبادئها؛
اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية التي تكمن مهمتها في المصادقة على المبادرات المحلية للتنمية البشرية وكذا المشاريع الناجمة عن طلبات المشاريع المقترحة في إطار البرنامج الأفقي، وتخصيص الموارد المالية الضرورية، ومراقبة تنفيذ برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية.
اللجنة الجهوية للتنمية البشرية التي تكمن مهمتها في ضمان الانسجام العام بين المبادرات الإقليمية للتنمية البشرية، وضمان التفاعلية البرامج القطاعية وبرامج الجماعات المحلية، فضلا عن قيادة برنامج محاربة الهشاشة.



لمحة عن الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في هذا الدليل

إن بعض الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة تستلزم، بالضرورة، إدماجها في المشاريع المقترحة للحصول على التمويل في إطار المبادرة الوطنية للتنمية البشرية، وذلك لأن إدماجها يشكل شرطا ضروريا لضمان نجاح واستمرارية المشاريع. ويتعلق الأمر في هذا الدليل بالممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المرتبة في الأصناف 2S، 3S، 2E و 3E. وبعبارة أخرى، فبدون إدماج هذه الممارسات قد تكون للمشاريع تأثيرات اجتماعية وبيئية واقتصادية سلبية مناقضة لأهداف المبادرة الوطنية للتنمية البشرية.

الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المرتبة في صنف 1S و 1E هي ممارسات يمنح تطبيقها للمشروع قيمة مضافة بيئية أو اجتماعية. وبالتالي من المطلوب إدماجها في المشاريع كلما كان ذلك ممكنا. أما المشاريع OS و OE فإنها لا تتطلب إتباع المسطرة الواردة في هذا الدليل. تذكير هام: لن تمول المبادرة الوطنية للتنمية البشرية البرامج التي تتطلب ترحيل السكان بمن فيهم غير ذوي الحقوق، في حالة المشاريع التي تستلزم وضع بقع أرضية رهن الإشارة.

ملخص منهجية إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بالنسبة لحاملي المشاريع المرحلة الأولى

- التأكد من كون فكرة مشروعكم تتطلب إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة، وتحديد ما بمساعدة لوائح الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة حسب صنف المشاريع.
- إذا كان المشروع لا يتطلب إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة، تنهى المسطرة، في حالة العكس، يتم المرور إلى المرحلة الثانية.

المرحلة الثانية

- إذا كان المشروع يتطلب إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة، يجب تحديد الممارسات المطلوبة الواردة ضمن لوائح الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المصنفة حسب أصناف المشاريع (انظر الجزء الخامس).
- خلال عملية إعداد مشروعكم، حددوا مع الساكنة المعنية طرق إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة التي يتطلبها مشروعكم.
- بعد استشارة السكان، حددوا على الجذاذة رقم 1 للممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة الممارسات الجيدة التي تم إدماجها في مشروعكم، وأضيفوا هذه الجذاذة إلى ملف مشروعكم.

يمكنكم طلب دعم فرق التنشيط الجماعي وتنشيط الأحياء و نقاط ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية لمساعدتكم على إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في مشروعكم. للتذكير، فإن لجن المبادرة الوطنية للتنمية البشرية ستأخذ بعين الاعتبار درجة إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في مشروعكم قبل المصادقة عليه.

ملخص منهجية إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بالنسبة لأجهزة الحكامة

المرحلة الثالثة

- خلال الاجتماعات المنظمة للانتقاء الأولي للمشاريع، ستأكد أجهزة الحكامة التابعة للمبادرة الوطنية للتنمية البشرية من كون الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة كافية ومدججة بشكل جيد في المشاريع المقدمة. وستساعد لوائح الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة أجهزة الحكامة على الحصول على المعلومة الضرورية للبت في المشروع واتخاذ القرار.
- ستتم تعبئة الجذاذة 2 للممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة والتأشير عليها قصد تدوين القرار الذي اتخذته أجهزة الحكامة المعنية بخصوص الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.

المرحلة الرابعة

- خلال الاجتماعات الخاصة بالانتقاء النهائي للمشاريع، تتأكد أجهزة الحكامة من عدم وجود أي تأثيرات تراكمية سلبية ومن أن الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المعتمدة كافية ومدججة بشكل جيد في المشاريع.
- المشاريع المختارة التي تتطلب إنجاز دراسة التأثير على البيئة والتحقق من الوضعية القانونية للبقع الأرضية لن تتم الموافقة عليها بشكل نهائي إلا بعد إنجاز دراسة التأثير على البيئة والتأكد من تصفية الوضعية القانونية للبقعة الأرضية (أنظر المرحلة 4 التكميلية).
- يتم التأشير على الجذاذة 2 لتدوين قرار أجهزة الحكامة المعنية.

المرحلة الرابعة التكميلية

- هذه المرحلة خاصة بالمشاريع التي تستلزم إنجاز دراسة التأثير على البيئة و/ أو التحقق من الوضع القانوني للأرض. ويتعلق الأمر في هذه المرحلة بإنجاز دراسات التأثير على البيئة المطلوبة (من طرف خبير) أو التأكد النهائي من وضعية البقع الأرضية المعبأة (من طرف أقسام العمل الاجتماعي). إذا كانت نتائج دراسة التأثير على البيئة أو التأكد النهائي من وضعية البقع الأرضية إيجابية، تتم الموافقة على المشروع.

المرحلة الخامسة

- تتعلق هذه المرحلة بالقيام بتتبع وتقييم تطبيق الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة وذلك خلال الزيارات المنتظمة لتتبع المشاريع. عند نهاية هذه الزيارات، يتم إعداد تقرير تتبع الخاص بالممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة (انظر نموذج الجذاذة 3 للممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة).

ملاحظة بخصوص المشاريع التي تخضع لدراسة التأثير على البيئة
ضمن لائحة المشاريع، ثلاثة أنواع من المشاريع فقط هي التي ينبغي أن تخضع لدراسة التأثير على البيئة: إنشاء وحدة عصر الزيتون، وإنشاء وحدة صناعية لتحويل الحليب، وإنشاء وحدة لتربية الأسماك.

الجزء الأول

الممارسات البيئية الجيدة

عموماً، ليس لمختلف المشاريع والأنشطة التي تدعمها المبادرة الوطنية للتنمية البشرية أي تأثيرات بيئية سلبية دالة ولا رجعة فيها. يمكن للمشاريع والأنشطة التي قد تكون لها تأثيرات سلبية أن تكون قابلة للتمويل في إطار المبادرة الوطنية للتنمية البشرية إذا ما أخذت الممارسات الجيدة المبينة في هذا الدليل بعين الاعتبار.

السؤال الأول
ما هو الإطار القانوني المنظم للحماية البيئية؟

الجواب 1-1: الإطار القانوني والتنظيمي البيئي

المحور	القوانين	التعريف	العلاقة مع برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية
البيئة	القانون 11-03 يرسى القواعد الأساسية والمبادئ المتعلقة بحماية العامة للسياسة الوطنية في مجال حماية واستصلاح البيئة واستصلاح البيئة	تتخذ الإدارات المعنية جميع التدابير اللازمة لحماية المؤسسات البشرية من الآثار الضارة الناجمة عن أي شكل من أشكال التلوث والإيذاء، وخاصة النفايات الصلبة أو المقذوفات السائلة أو الغازية إضافة إلى الضجيج والاهتزازات الصوتية الغير المتناسبة مع معايير ومقاييس جودة البيئة الواردة في النصوص التشريعية والتنظيمية.	
	القانون 12-03 يتعلق بدراسات التأثير على البيئة	يجب أن تخضع بعض أصناف المشاريع لدراسة التأثير على البيئة مهما كان حجمها. ينطبق ذلك، مثلاً، على حالة مشروع معصرة الزيتون، أو المشاريع الصناعية لتربية المائيات وتربية الأسماك. لائحة المشاريع وأصنافها موجودة في الجزء XXX من القانون 03-12	
البيئة	القانون 13-03 يتعلق بمكافحة تلوث الهواء	يضع إطاراً عاماً لمكافحة تلوث الهواء من خلال إدخال تدابير لتنظيم الأنشطة المضرة بجودة الهواء	يطبق على كل شخص طبيعي أو معنوي، خاضع للقانون العام أو الخاص، يملك أو يجوز، أن يستعمل أو يستغل عقارات أو منشآت منجمية أو صناعية أو تجارية أو فلاحية، أو منشآت متعلقة بالصناعة التقليدية أو عريات أو أجهزة ذات محرك، أو آلات لاختراق الوقود أو لإحراق النفايات، أو للتسخين أو للتبريد

الماء	القانون 10-95 المتعلق بالماء	أحدث القانون المتعلق بالماء وكالات الأحواض المائية. مهمتها تقييم، وتخطيط وتدير الموارد المائية على مستوى الأحواض المائية. تسعة أحواض تغطي التراب المغربي. يحدد إطار التدبير الجيد للموارد المائية وتعميم الولوج إلى الماء. مثلا المشاريع المتعلقة بسحب المياه (كحفر الآبار، الضخ...) أو تفريغ المياه المستعملة في الوسط الطبيعي يجب أن تحترم مقتضيات هذا القانون . يجب الاتصال بوكالة الحوض المائي المعنية من أجل طلبات الترخيص للمشاريع
	القانون 28-00 المتعلق بتدبير النفايات والتحلص منها	يعرف مختلف النفايات، ويحدد إطار تدبير النفايات الصلبة ونوع التفريغ، وتنظيم المطارح يطبق على المبادرة الوطنية للتنمية البشرية في المبادئ الكبرى لتدبير النفايات
الموارد الطبيعية	ظهير 1917 بخصوص حفظ الغابات واستغلالها	يطبق على المبادرة الوطنية للتنمية البشرية بالنسبة للمشاريع التي تقع في المجال الغابوي. بالنسبة للمشاريع الواقعة في هذه المناطق، يجب الاتصال، مسبقا، بممثل المفوضية السامية للمياه والغابات ومحاربة التصحر على المستوى المحلي للحصول على موافقتها على هذه المشاريع. وفي حالة الحصول على الترخيص يجب على المشاريع احترام المقتضيات القانونية.
	القانون 22-07 المتعلق بالمناطق المحمية	يعرف المجال الغابوي وينظم مجال استعماله يحدد ويقنن المناطق المحمية

يطبق على المبادرة الوطنية للتنمية البشرية في مبادئه الكبرى: يجب أخذه بعين الاعتبار عن طريق استعمال هذه الطاقات في المشاريع المعتمدة كلما كان ذلك ممكنا.	يشجع تنمية موارد الطاقات المتجددة	القانون 13-09 حول الطاقات المتجددة	الطاقة
--	--	---	---------------

الجواب 1-2 : معايير أهلية المشاريع

في إطار الإستراتيجيات المغربية والإطار القانوني والتنظيمي المغربي، وطبقا للمذكرة التوجيهية بشأن تفعيل المرحلة الثانية من المبادرة الوطنية للتنمية البشرية (انظر المذكرة التوجيهية : الملحقات المتعلقة بتصنيف مشاريع وأنشطة المبادرة الوطنية للتنمية البشرية ومعايير أهليتها)، يجب أن تستوفي المشاريع الممولة من قبل المبادرة الوطنية للتنمية البشرية معايير الأهلية التالية، باعتبار أن احترامها من شأنه تجنب إحداث تأثيرات بيئية سلبية:

"لن يكون للمشروع أي تأثير سلبي على البيئة": بالنسبة للمشاريع التي تترتب عنها تأثيرات بيئية سلبية، يجب إدماج الممارسات الجيدة الواردة في هذا الدليل ضمن المشروع حتى يصبح مؤهلا للحصول على تمويل المبادرة الوطنية للتنمية البشرية. المشروع لا يهدد أي موقع تراثي مصنف*، سواء تعلق الأمر بفضاء ثقافي أو تاريخي أو أثري.

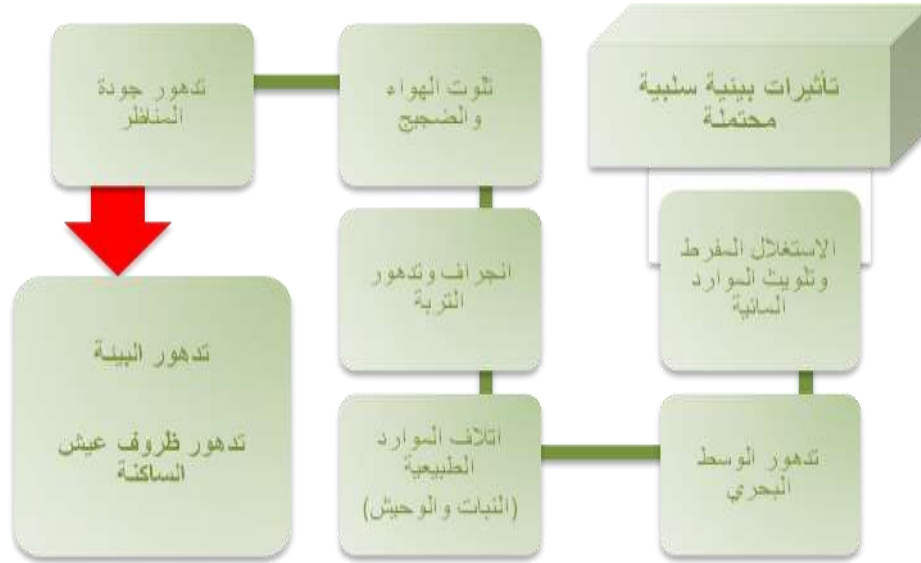


* موقع وزارة الثقافة المغربية يقدم لائحة شاملة للمواقع الثقافية والتاريخية أو الأثرية التي يجب الحفاظ عليها. تم ترتيب هاته المواقع حسب الولايات أو الأقاليم.

السؤال الثاني
ما هي التأثيرات البيئية السلبية
المحتملة للمشاريع؟

الجواب 2-1: التأثيرات البيئية السلبية الرئيسية للمشاريع

قد يكون لبعض المشاريع المقدمة للاستفادة من دعم المبادرة الوطنية للتنمية البشرية تأثيرات بيئية سلبية على النباتات والحيوانات والماء والهواء والتربة. يبين الرسم البياني أدناه أنواع التأثيرات التي يمكن أن تلحق بالوسط البيولوجي والوسط المادي.



الجواب 2-2: أصناف الأنشطة التي يمكن أن تترتب عنها تأثيرات بيئية سلبية

أصناف الأنشطة التي يمكن أن تترتب عنها تأثيرات بيئية سلبية هي كالتالي:

أصناف الأنشطة	التأثير
• الاستغلال المفرط للمياه الجوفية بسبب تنمية الضخ ؛ • ضغط الآلات الضخمة على سطح الأراضي فتصبح الأتربة مسيكة كما يؤدي ذلك إلى الحد من من تسرب المياه؛ • تهينة مجاري المياه (سدود) وجر الموارد المائية؛ • الري الغير المعقلن؛ • ارتفاع الطلب على الماء.	الاستغلال المفرط للموارد المائية
• التلوث عن طريق تسلل وترشح المياه الملوثة نتيجة انتشار المواد الصلبة أو السائلة على سطح التربة (الأسمدة، المبيدات، والنفايات الصلبة، الهيدروكربور، ...) • الصب المباشر للمياه المستعملة وتدفقات الورشات؛ • الانسكاب غير مقصود لمواد التشحيم والوقود من الآلات / المعدات الزراعية وتسرب الوقود؛ • التخلص من النفايات الصلبة من دون علاج مسبق؛ • انجراف التربة؛ • جريان الماء فوق الأراضي الزراعية.	تلوث الماء
• إلقاء النفايات على الساحل بشكل لا يخضع للمراقبة • الاستغلال المفرط للموارد السمكية؛ • استعمال وسائل الصيد غير الملائمة (الشبكات...) • عدم احترام فترات راحة الأنواع.	تدهور الوسط البحري
• الرعي المفرط؛ • قطع الغطاء النباتي لتغذية الماشية؛ • استغلال مفرط للنباتات العطرية والطبية والمنتجات الغابوية؛ • تحول وضياع المكونات الطبيعية بفعل الزراعة ؛ • الإفراط في استغلال الأنواع وإدخال أنواع أجنبية، خاصة في مجال الزراعة، على حساب الأنواع المحلية أو التنوع البيولوجي الزراعي المحلي؛ • الحرائق.	تلف الموارد الطبيعية

أصناف الأنشطة	التأثير
• استصلاح الأراضي، والرعي المفرط، وزراعة الأراضي المنحدرة المعرضة للانجراف بلا ميالة، الحث الميكانيكي؛ • المرور المتكرر للآليات الثقيلة؛ • الري غير المعقلن؛ • إزالة الأعشاب الضارة؛ • استعمال الأسمدة والمبيدات؛ • تخزين النفايات (وخاصة النفايات الخطيرة مثل نفايات المستشفيات) دون اتخاذ تدابير ملائمة لجمعها ومعالجتها؛ • تفريغ المذبيات؛ • تخزين المواد الخطيرة.	انجراف وتدهور التربة
• احتراق غاز البوتان؛ • الانبعاثات الناتجة عن الصناعة؛ • غازات العادم؛ • الجسيمات والمواد المضافة للوقود؛ • الغبار؛ • الملوثات العضوية الثابتة؛ • الأشغال والورشات المؤقتة أو الدائمة (المقالع)؛ • تحول النفايات الصلبة إلى غاز الميثان.	تلوث المياه
• إدخال عناصر جديدة في المجال البصري؛ • عدم الانسجام مع المناظر الطبيعية والأثرية؛ • التلوث البصري الناتج عن النفايات غير العضوية وعن التخلص من النفايات؛ • استغلال المقالع.	تدهور جودة المناظر

الجواب 2-3 أنواع التأثيرات حسب فئة المشاريع

يقدم الجدول الموالي نماذج عن أصناف مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية التي يمكن أن تترتب عنها تأثيرات بيئية سلبية محتملة:

أنواع التأثيرات	أصناف المشاريع
تلوث المياه	يمكن لأنشطة تعاونيات ومنظمات المنتجين أن تكون لها تأثيرات سلبية على جودة المياه بسبب النفايات التي تفرغ في الوسط الطبيعي (مثل: معصرة الزيت، دقق المحالب، الخ)
تدهور الوسط البحري	يمكن لبعض مشاريع دعم الصيادين أن تكون لها تأثيرات سلبية مثل تلوث المياه والإفراط في استغلال الموارد السمكية: استخدام شبكات بعيون غير ملائمة، تسرب الوقود أو مواد التشحيم على جانب الساحل.
تدهور الموارد المائية	يمكن لإقامة مشاريع في مناطق الرعي، والأنشطة المرتبطة بالموارد الطبيعية أن تسهم في تدهور الموارد الطبيعية (مثل قطع النباتات العطرية والطبية، تنمية تربية المواشي في المراعي، المشاريع التي تتطلب طاقة خشبية، الخ (...)
انجراف وتدهور الأثرية	يمكن أن تساهم مشاريع إعادة التأهيل / إنشاء الشبكات الطرقية والبنيات التحتية / المعدات الأساسية وبعض الأنشطة المدرة للدخل في انجراف التربة وتدهور الأراضي والموارد الطبيعية.
تدهور الهواء	تنتج بعض الأنشطة المدرة للدخل وإعادة تأهيل / بناء البنية التحتية الأساسية والمرافق الأساسية النفايات (الصلبة والسائلة)، والضجيج والغبار، الخ.
تدهور المناظر	يمكن لمشاريع بناء البنيات التحتية الأساسية والتجهيزات الأساسية ومشاريع البناء بشكل عام أن يكون لها تأثير سلبي على المناظر الطبيعية والأثرية.

الجواب 2-4: أهمية التأثيرات السلبية للمشاريع حسب الوسط

تختلف أهمية التأثيرات البيئية السلبية للمشاريع تبعاً لمنطقة إنجازها. وينبغي إيلاء اهتمام خاص لاعتماد الممارسات البيئية الجيدة في المناطق ذات النظم الإيكولوجية الهشة: ويتعلق الأمر بأوساط ذات بيئة حساسة أو هشة تتأثر بشكل خاص ببعض الأنشطة البشرية. إن الحفاظ على هذه المناطق سيضمن استمرارية الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية للسكان المحلية.

الأوساط الهشة ذات الأولوية بالنسبة للممارسات البيئية الجيدة

• **المناطق المحمية:** مواقع ذات أهمية بيولوجية وإيكولوجية، حدائق وطنية، مواقع رامسار، محمية محيط حيوي ذات تنوع بيولوجي هام (انظر: خريطة وقائمة المناطق المحمية الواردة في الدليل).



• **النظم الإيكولوجية للغابات:** غابات الأرز، وأركان ، والصنوبر (التوبا) ... من المهم الحفاظ على التوازن البيئي لهذه النظم الإيكولوجية من خلال الحد من اقتلاع أشجار الغابات.



• **المناطق حيث التصحر متقدم:** ينبغي منح الأولوية لتفعيل الإجراءات الوقائية. كما يجب إيلاء اهتمام خاص للموارد المائية والغطاء النباتي



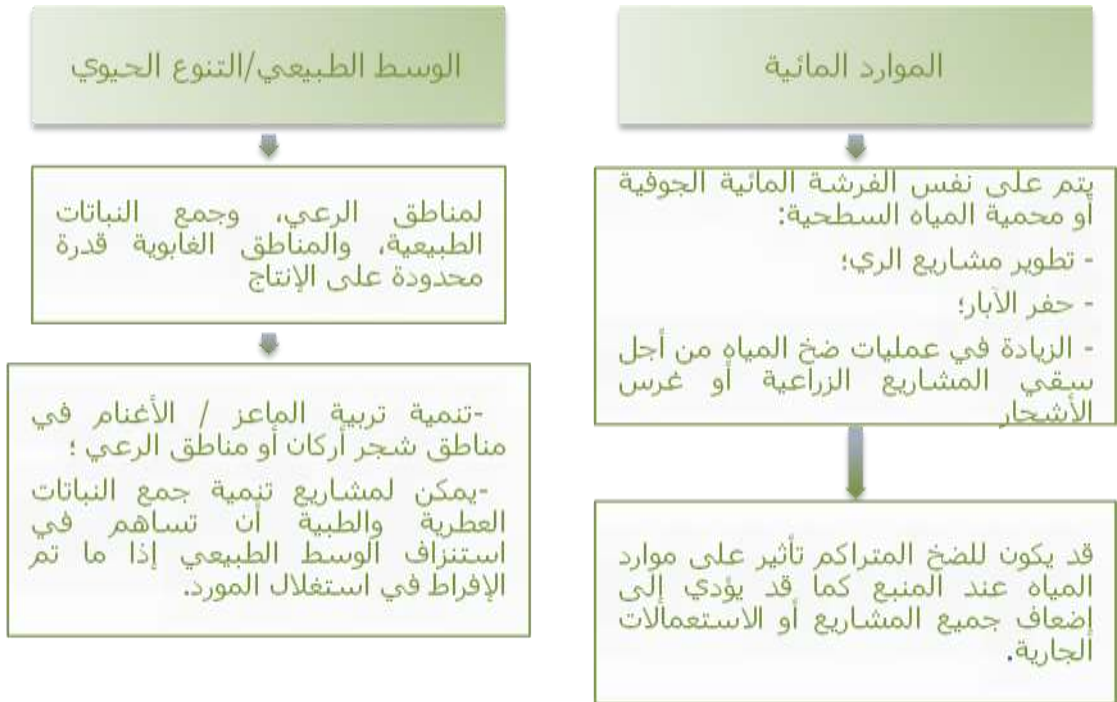
• **الواحات:** الموارد المائية محدودة ، والتربة هشة. من الواجب الانتباه عند استعمال المياه، وأنماط الاستغلال الفلاحي.



الجواب 2-5 : التأثيرات التراكمية

إذا أخذ كل مشروع من مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية على حدة، قد لا تترتب عنه أية تأثيرات بيئية مقلقة أو ذات أهمية. ومع ذلك، فإن الجمع بين المشاريع المختلفة في المكان أو في الزمن قد يؤدي إلى تراكم التأثيرات الصغيرة، وبذلك يمكن أن تصبح لها انعكاسات مضرة أكثر. وهو ما يصطلح عليه بـ "التأثيرات التراكمية".

وتشمل التأثيرات التراكمية الرئيسية المحتملة الموارد المائية والوسط الطبيعي.



السؤال الثالث

ما هي الممارسات الجيدة
للتخفيف من التأثيرات السلبية؟

الجواب 3-1: الممارسات البيئية الرامية إلى التخفيف من التأثيرات البيئية

يسمح إدماج الممارسات البيئية الجيدة في المشاريع بالتقليل من التأثيرات البيئية السلبية المحتملة التي قد تترتب عن هذه المشاريع. تتلخص أهم الممارسات الجيدة الواجب إدماجها في:

التدبير الجيد للموارد المائية

على المشاريع التي تدعمها المبادرة الوطنية للتنمية البشرية المساهمة في حماية الموارد المائية. ففي المجال الفلاحي، على سبيل المثال، يجب استخدام أفضل تقنيات الري واسترجاع مياه الأمطار. أما بالنسبة للبنى التحتية التي شيدت أو تمت إعادة تأهيلها، فيجب على المشاريع استعمال تجهيزات مقتصدة في استعمال الماء، وأنظمة لاسترجاع وإعادة استعمال مياه الأمطار....

:

الحد من تلوث المياه

يجب أن لا تساهم المشاريع في تلوث المياه. لذلك، من اللازم ضمان تجميع مخزون النفايات الصلبة والتخلص المناسب منها، وجمع ومعالجة المياه المستعملة. كما ينبغي إيلاء اهتمام خاص لمشاريع المجال الفلاحي للحد من تلوث المياه الناجم عن الأنشطة الزراعية (استعمال الأسمدة، والمبيدات، تخزين السماد السائل...).

الحفاظ على الوسط البحري

في إطار المشاريع المرتبطة بقطاع الصيد، يجب التأكد من تقنيات الصيد المستدام، والتدبير السليم لنفايات الصيد والتدبير الجيد لمعدات الصيد والمدخلات (الوقود والزيوت). وبالنسبة للمشاريع الأخرى الواقعة في المناطق الساحلية، ينبغي إيلاء اهتمام خاص للتدبير الجيد للنفايات الصلبة والسائلة.

الحفاظ على الموارد المائية

على المشاريع أن تحافظ على الموارد الطبيعية. كما عليها أن تحترم الممارسات الجيدة، وخاصة في مجال الزراعة: ينبغي تكييف حجم وطبيعة وعلف الماشية مع طاقة المراعي، كما يجب احترام أو ابتكار الممارسات الكفيلة بحماية المراعي. سيتم منح الأفضلية لاستعمال الأنواع المحلية للحفاظ على الأنواع الحيوانية والتنوع البيولوجي الفلاحي المحلي.

يجب استخدام المبيدات بعقلانية، حيث سيتم إعطاء الأولوية للفلاحة البيولوجية أو الإيكولوجية الزراعية. وينبغي تجنب استصلاح الأراضي لأغراض زراعية لفائدة غرس الأشجار أو تثمين المنتجات الزراعية. وينبغي أن يتم استغلال منتجات الغابات والنباتات العطرية والطبية بطريقة عقلانية مع احترام قدرة الوسط على التجدد.

- وتهم الممارسات الجيدة الأخرى التي ينبغي التقيد بها في المشاريع:
- اعتماد المعدات التي تقلص من استهلاك الخشب أو تستغني عنه.
- احترام فترات ومناطق توالد الحيوانات.
- حفظ موارد المياه (انظر الفقرات المتعلقة بالماء أعلاه).
- تشجيع تنمية السياحة البيئية.
- النص على عمليات التشجير خلال إنشاء البنيات التحتية والطرق.
- ضمان الممارسات الجيدة في تدبير الورشات

الحفاظ على التربة ومكافحة التصحر

يجب اعتماد كل الممارسات الجيدة الرامية للحفاظ على الموارد الطبيعية المشار إليها سابقا ، وذلك قصد صيانة التربة ومكافحة التصحر. إضافة إلى ذلك، ينبغي توعية الفلاحين بأهمية الاستخدام المناسب للآلات الزراعية. علما أن الأولوية ستمنح ، في المناطق المتأثرة بالتصحر، للمشاريع التي تهم الإيكولوجية الزراعية، والزراعة العضوية وغرس الأشجار.

الحد من تلوث الهواء

على المشاريع أن تحد من تلوث الهواء، وذلك بنهج ممارسات جيدة في تدبير الورشات، وضمان تدبير النفايات، والحرص على الاختيار الجيد للعربات والصيانة المنتظمة لها. كما سيتم منح الأولوية لتدابير الفعالية الطاقية واستعمال الطاقة المتجددة.

جودة المناظر الطبيعية

سيتم الحفاظ على جودة المناظر من خلال الدمج المعماري المناسب للمباني في الوسط الطبيعي، واعتماد الممارسات الجيدة في تدبير ورشات العمل (انظر دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة).



الجزء الثاني

الممارسات الاجتماعية الجيدة

صممت مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية من أجل أن يكون لها تأثير اجتماعي إيجابي على الساكنة المستهدفة. ومع ذلك، وعلى الرغم من أن المشاريع صممت لتفي بهذا الغرض، فإن بعضها قد تترتب عنه، عندانجازه، تأثيرات اجتماعية سلبية غير مرغوب فيها.

والممارسات الاجتماعية الجيدة تسمح بتدارك هذه التأثيرات.

السؤال الأول

**ما هو الإطار التنظيمي المنظم
للمحماية الاجتماعية؟**

الجواب 1-1: الإطار القانوني والتنظيمي الاجتماعي

المحور	القوانين	التعريف	العلاقة مع برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية
والاقتصادية والثقافية الحقوق الاجتماعية	الدستور المغربي	يكفل الدستور المساواة في استفادة المواطنين والمواطنات من الشروط التي تمكنهم من التمتع بحقوقهم في الصحة، والحماية الاجتماعية، والسكن اللائق، والشغل والولوج إلى الماء، وبيئة سليمة، والتعليم، والتكوين المهني، والتربية البدنية والفنية (الفصل 31). الأمازيغية والعربية هما اللغتان الرسميتان (الفصل 5).	على مشاريع وأعمال المبادرة الوطنية للتنمية البشرية المساهمة في المساواة في الولوج إلى الحقوق الاجتماعية والاقتصادية والثقافية للفئات المعوزة من السكان.
والأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة إدماج الشباب	الدستور المغربي	يكرس الدستور مشاركة الشباب في التنمية الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية للبلاد، واندماجهم في الحياة النشيطة والجموعية (الفصل 33). كما يضمن الفصل 34 إعادة تأهيل الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة (الفئات الهشة وذوو الإعاقات).	على مشاريع وأعمال المبادرة الوطنية للتنمية البشرية إدماج وإشراك الشباب والأشخاص الذين يعانون من الهشاشة.
المناصفة بين الرجل والمرأة	القانون 70-03 لمدونة الأسرة	يتضمن القانون 70-03 مقتضيات تتعلق بالمناصفة وحقوق المرأة .	على مشاريع وأعمال المبادرة الوطنية للتنمية البشرية المساهمة في تعزيز هذه المساواة وعدم التسبب في التمييز.
	الدستور المغربي	يكفل الدستور المساواة بين الرجل والمرأة في مجال الحقوق والحريات المدنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية والبيئية.	

المحور	القوانين	التعريف	العلاقة مع برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية
مشاركة المجتمع المدني والسكان	الدستور المغربي	يعزز الدستور دور جمعيات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية وينهض بالديمقراطية التشاركية، (الفصل 12) ويعزز مشاركة السكان المعنيين في تدبير شؤونهم (الفصلان 136 و139). ويفرض إقامة آليات الاستماع والتظلمات لدى المرافق العمومية.	على المشاريع أن تأخذ بعين الاعتبار مختلف الأطراف المعنية. تجدر الإشارة إلى أن آلية تحديد أعمال المبادرة الوطنية للتنمية البشرية تأخذ بعين الاعتبار المشاركة، كما أن آليات الشكاوى منصوص عليها على المستوى الترابي.
	الدستور المغربي	الدستور يضمن الحق في الملكية.	على مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية الحفاظ على الملكية واحترام ذوي الحقوق.
القانون العقاري	القانون رقم 7-81 المتعلق بنزع الملكية لأجل المنفعة العامة وبالاحتلال المؤقت	تتم مسطرة نزع الملكية لأجل المنفعة العامة بحكم قضائي، كما يترتب عنها تعويض محدد في إطار القانون. يقدم القانون ضمانات للذين تنزع ملكيتهم، كما يسمح بالطعن في شرعية النزاع. وتنص هذه المسطرة على استشارة الأشخاص المتضررين.	يجب على كل مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية عدم اللجوء إلى نزع الملكية أو الاحتلال المؤقت.
	النصوص المتعلقة بالوضعيات العقارية للأراضي بالمغرب	الملك العام للدولة (ظهير فاتح يوليو 1914). يمكن تخصيصه لمصلحة عمومية، أو احتلال مؤقت كما يمكن إخراجه إلى الملك الخاص للدولة. ظهير 30 نونبر 1930 المتعلق بمسطرة الاحتلال المؤقت.	يجب أن تتم تعبئة الأراضي في إطار المشاريع وفقا للقوانين الجاري بها العمل. على معايير تقدير الأراضي أن تأخذ بعين

العلاقة مع برامج المبادرة الوطنية للتنمية البشرية	التعريف	المحور القوانين
الاعتبار المشاكل الاجتماعية، والترحيل غير المقصود المحتمل للسكنة، وذلك من خلال تجنب الأراضي موضوع نزاع حول الملكية.	الملك الخاص للدولة. تتكون هذه الأملاك من جميع ممتلكات الجماعات العمومية وغير المخصصة للاستعمال المباشر من طرف العموم، أو لمرفق عمومي. وتخضع هذه الأملاك لمديرية الأملاك المخزنية بوزارة المالية. الملك العمومي الجماعي المنظم بظهير 19 أكتوبر 1920 وظهير 28 يونيو 1954 اللذين يحددان الملك البلدي ونمط تديره. الميثاق الجماعي رقم 2000/27 يخول للجماعة تدبير الأملاك الجماعية والمحافظة عليها وصيانتها والموافقة على جميع عمليات تدبير أو احتلال الملك العمومي الجماعي.	
	الملك الخاص الجماعي الذي تنظمه المادة 9 من ظهير 19 أكتوبر 1920. ويتكون من الأراضي التي تملكها الجماعات، والغير مخصصة صراحة للملك العمومي. يخول الميثاق الجماعي (القانون رقم 78-2000) للمجلس الجماعي تدبير الأملاك الجماعية والمحافظة عليها وصيانتها، وكذا البيع والتفويت، وتخصيصها لخدمة ذات مصلحة عامة والإيجار. ويبت المجلس الجماعي في الاقتناءات والتفويتات والمعاوضات والاكتراءات وكل المعاملات المتعلقة بعقارات الملك الخاص؛	

الجواب 1-2: معايير أهلية المشاريع المدعومة من طرف المبادرة الوطنية للتنمية البشرية

في إطار الإستراتيجيات المغربية والإطار القانوني والتنظيمي المغربي، وطبقا للمذكرة التوجيهية بشأن تفعيل المرحلة الثانية من المبادرة الوطنية للتنمية البشرية (انظر المذكرة التوجيهية - الملحقات المتعلقة بتصنيف مشاريع وأنشطة المبادرة الوطنية للتنمية البشرية ومعايير أهليتها)، يجب أن تستوفي المشاريع الممولة من قبل المبادرة الوطنية للتنمية البشرية معايير الأهلية أدناه، باعتبار أن احترامها من شأنه تجنب التأثيرات الاجتماعية السلبية:

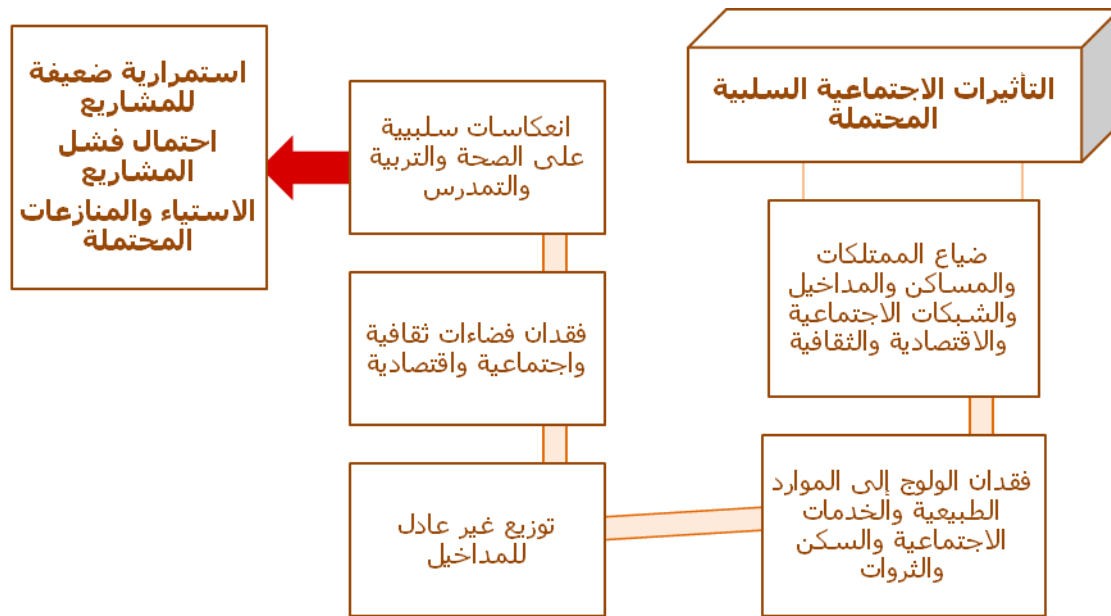
المشروع لن يكون له تأثير سلبي على الساكنة: بالنسبة للأنشطة التي تترتب عنها تأثيرات سلبية، يتم إدماج ممارسات اجتماعية جيدة في المشروع حتى يصبح مؤهلاً للحصول على تمويل المبادرة الوطنية للتنمية البشرية.

السؤال الثاني
ما هي التأثيرات الاجتماعية السلبية
المحتملة للمشاريع؟

الجواب 1-2 التأثيرات الاجتماعية السلبية المحتملة

كما هو موضح أدناه، قد تكون لبعض المشاريع تأثيرات اجتماعية سلبية محتملة، إذا لم يتم اتخاذ التدابير المناسبة. وبعبارة أخرى، يمكن لهذه المشاريع أن تلحق الضرر عن طريق تسببها في فقدان الدخل أو الممتلكات أو السكن، وعن طريق التقليل من إمكانية الوصول إلى الخدمات العمومية والموارد الطبيعية.

ويمكن لهذه التأثيرات خلق استياء ونزاعات، وغالبا ما تؤدي إلى فشل المشاريع أو نجاحها نجاحا ناقصا، ومن هنا تأتي أهمية أخذها بعين الاعتبار منذ تحديد المشاريع، وخلال عملية إعدادها وتبنيها.



الجواب 2-2: المشاريع المحتمل أن تكون لها تأثيرات اجتماعية سلبية محتملة

يبرز تحليل المشاريع التي يمكن أن تحصل على دعم المبادرة الوطنية للتنمية البشرية أن التأثيرات الاجتماعية السلبية الرئيسية قد تحدث في الحالات التالية:

- إنجاز مشاريع بناء أو تهيئة أو تأهيل البنيات التحتية المتعلقة بالخدمات الاجتماعية الأساسية، وبالبنيات التحتية الأساسية، وبالأنشطة المدرة للدخل؛
- إنجاز مشاريع الأنشطة المدرة للدخل.

بالنسبة لهذين النوعين من الحالات، يوضح الرسم الموالي أصناف المشاريع والمكونات التي يمكن أن تترتب عنها تأثيرات اجتماعية سلبية محتملة.



الجواب 2-3: نماذج من التأثيرات الاجتماعية السلبية المحتملة

المشكل المتعلق بالوضعية القانونية للأرض المخصصة للبناء

يمكن أن تترتب عن عدم أخذ الأنشطة المنجزة فوق الأرض المعبأة بعين الاعتبار تأثيرات سلبية على مداخل المستعملين لهذه الأراضي (انخفاض الدخل، فقدان الفضاءات التجارية)، وعلى الهوية الثقافية (ضياع أماكن ورموز ثقافية) وعلى البنيات الاجتماعية (فقدان المساحات الاجتماعية).
قد يكون استخدام الأراضي من قبل الساكنة المحلية مؤقتاً أو موسمياً، وقد يهم بعض الأنشطة مثل الرعي، إقامة المواسم، وتنظيم الحفلات من الجوار، والأسواق، والأنشطة الرياضية ...



استخدام الأرض المخصصة للبناء من قبل الساكنة المحلية لتنظيم المواسم والأفراح

تدبير ضعيف لبنية تحتية تم بناؤها

إذا ما تم بناء مركز متعدد الاختصاصات، دون تحديد الهيئة المسؤولة عن إدارته (دورها ومسؤولياتها، ومدة ولايتها وتجديدها)، وميزانية التسيير والصيانة، لا يمكن لهذا المركز توفير الخدمات المنوطة به لفائدة الساكنة المحلية.



عدم وضوح طرق تدبير مركز متعدد الاختصاصات وميزانيته .

فقدان الدخل من طرف فئات غير مستهدفة بالمشروع

مشروع لفتح ملبنة لا يأخذ في الحسبان الملبنة الموجودة في الحي قد يؤدي إلى انخفاض مداخيل الأشخاص الذين يعملون بهذه الأخيرة.



عدم أخذ الفئات المحرومة اقتصادياً العاملة في نفس القطاع بعين الاعتبار.

السؤال الثالث
ما هي الممارسات الاجتماعية الجيدة؟

جواب 3-1 تقديم الممارسات الاجتماعية الجيدة

يمكن لإدماج الممارسات الاجتماعية الجيدة في المشاريع التقليل، بشكل كبير، من التأثيرات الاجتماعية السلبية المحتملة التي تم تحديدها. ولهذا الغاية، توجد- في الجزء الخامس من هذا الدليل - لائحة مفصلة للممارسات الاجتماعية الجيدة حسب المشروع ، يمكن أن تساعد حاملي المشاريع وأجهزة الحكامة أثناء تحديد التأثيرات الاجتماعية السلبية المحتملة، والممارسات الجيدة الاجتماعية التي يجب التقيد بها .

في ما يلي الممارسات الاجتماعية الجيدة الواجب اعتمادها :

بناء، تهيئة أو تأهيل البنيات التحتية

تعبئة الأراضي أو وضعها رهن الإشارة

بالنسبة للأراضي المعبأة من أجل مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية، ووفقا لشروط ومعايير الأهلية المتعلقة بالمشاريع المشار إليها في المذكرة التوجيهية لتفعيل المرحلة الثانية من المبادرة الوطنية للتنمية البشرية، يجب تسوية وضعية الوعاء العقاري للبقعة الأرضية موضوع البناء كما ينبغي أن لا تكون موضوع أي نزاع. ولذلك، يجب التأكد من الوضعية القانونية للأرض قبل الانتقاء النهائي للمشروع (انظر الجزء الرابع: منهجيات إدماج وتتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع).

تشيد البنيات التحتية

خلال مرحلة البناء، يجب على حاملي المشاريع التأكد من أن للسكان طرقا بديلة للوصول إلى الخدمات، والممتلكات، وموارد الدخل والسكن، بما في ذلك الوصول إلى الموارد الطبيعية.

تهيئة البنيات التحتية

خلال مراحل تهيئة أو تأهيل البنيات التحتية، يجب على حاملي المشاريع تنظيم أشغال إعادة التأهيل بشكل يضمن، ما أمكن، استمرارية الأنشطة والخدمات، والحد من الخسائر في المداخل (بالنسبة لمشاريع الأنشطة المدرة للدخل) .

تدبير البنيات التحتية

ضمانا لاستمرارية خدمات وأنشطة البنية التحتية التي تمت تهيئتها أو بناؤها بدعم من المبادرة الوطنية للتنمية البشرية ، يجب على حامل المشروع إنشاء أو تعزيز أجهزة التدبير، وتوفير تكاليف تدبير وصيانة هذه البنيات التحتية.

الإدماج الاقتصادي والأنشطة المدرة للدخل

الفئات غير المستهدفة

من أجل تجنب الانعكاسات السلبية على فئات محرومة غير مستهدفة مباشرة بالمشروع وتعمل في نفس القطاع، ينبغي أن تؤخذ هذه المجموعات بعين الاعتبار عند إعداد المشروع، وعند إنجاز مخطط العمل. كما يجب تصميم المشروع بشكل يمكن من تجنب التأثيرات السلبية على الفئات غير المستهدفة.

التكنولوجيات

بالنسبة للتكنولوجيات المستعملة، يجب أن يحترم المشروع شروط ومعايير الأهلية الخاصة بالمشاريع، الواردة في المذكرة التوجيهية لتفعيل المرحلة الثانية من المبادرة الوطنية للتنمية البشرية: "يقدم المشروع حلاً مناسباً وفعالاً للمشاكل التي يرمي إلى حلها أو التخفيف من حدتها". وفي هذا الصدد، يجب أن تكون التكنولوجيات المختارة متلائمة مع الحاجيات، وسهلة الاستخدام والإصلاح، كما لا يجب أن يتمخض عنها فقدان الشغل بالنسبة للأشخاص المعوزين العاملين في القطاع المعني.

شروط العمل

بخصوص الأنشطة المدرة للدخل، يجب تحديد ظروف العمل (حجم العمل، توقيت العمل، أماكن العمل) بشكل يتلاءم مع حاجيات الفئات المعنية، وخاصة النساء.

توزيع الدخل

يجب أن توفر المشاريع تدبيراً جيداً للأنشطة المدرة للدخل والإنصاف في الدخل وتقاسم الأرباح.

المشاريع السياحية

يتعين على حاملي المشاريع توفير المعلومات الكافية للسياح، وتحسيس السكان المحليين لضمان اندماج سلس للسياح في أوساط الاستقبال.

النظافة والصحة

يجب احترام تدابير النظافة والصحة المتعلقة بكل مشروع نشاط مدر للدخل كما يجب تدريب المجموعات على هذه التدابير.



الجزء الثالث

توضيح أهمية إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة من خلال "المشاريع الخضراء"

أهمية إدماج الممارسات البيئية الجيدة



توضيح أهمية إدماج الممارسات البيئية الجيدة من خلال "المشاريع الخضراء"

تسمح بعض المشاريع بالمحافظة على البيئة مع تحسين ظروف عيش السكان (مداخل إضافية، تحسين الصحة...) وفي ما يلي بعض نماذج هذه المشاريع:

نماذج من المشاريع الخضراء

التدوير (الرسكلة)

← مشاريع أنشطة مدرة للدخل تهتم جمع وتدوير وتثمين النفايات.

البيوغاز

← مشاريع إنتاج البيوغاز في المناطق الفلاحية لتنويع مصادر الطاقة.

تقليل استهلاك الحطب

← إنشاء حمامات جماعية صغيرة في الدواوير مجهزة بخزان بخار تم إنتاجه من طرف الوكالة الوطنية لتنمية الطاقات المتجددة والفعالية الطاقية
← إنشاء أفران خبز جماعية في القرى.
← إدخال مدافئ خشب اقتصادية في المناطق حيث فصول الشتاء قاسية.
← غرس غابات قروية لجمع الحطب قرب القرى.
← تعزيز انتشار استعمال الغاز، خاصة في المناطق النائية حيث قنينة الغاز مكلفة أكثر ومتاحة أقل (في بعض القرى لا يمكن للسكان التزود بالغاز إلا في يوم السوق الأسبوعي). وهناك مشروع نموذجي من شأنه، على سبيل المثال، دعم المشاريع المحلية الصغيرة جدا التي ستقوم بالاقتران الجماعي للغاز وإقامة نقاط بيعه لسكان القرى.

نقط قوة هذا النوع من المشاريع

تترتب عن هذه المشاريع تأثيرات اقتصادية واجتماعية وبيئية هامة. فعلى سبيل المثال، تسمح مشاريع التقليل من استهلاك الحطب بالحفاظ على التربة والغطاء النباتي، والتقليل من وقت العمل الشاق في جلب الحطب من قبل النساء والفتيات، كما تسمح بتحسين نسب تلمدرس الفتيات، وتوفير وقت للنساء لمزاولة أنشطة مدرة للدخل ومحو الأمية وتعليم الأطفال، فضلا عن تحسين صحة النساء والفتيات.

الجزء الرابع

طريقة إدماج وتتبع وتقييم الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع

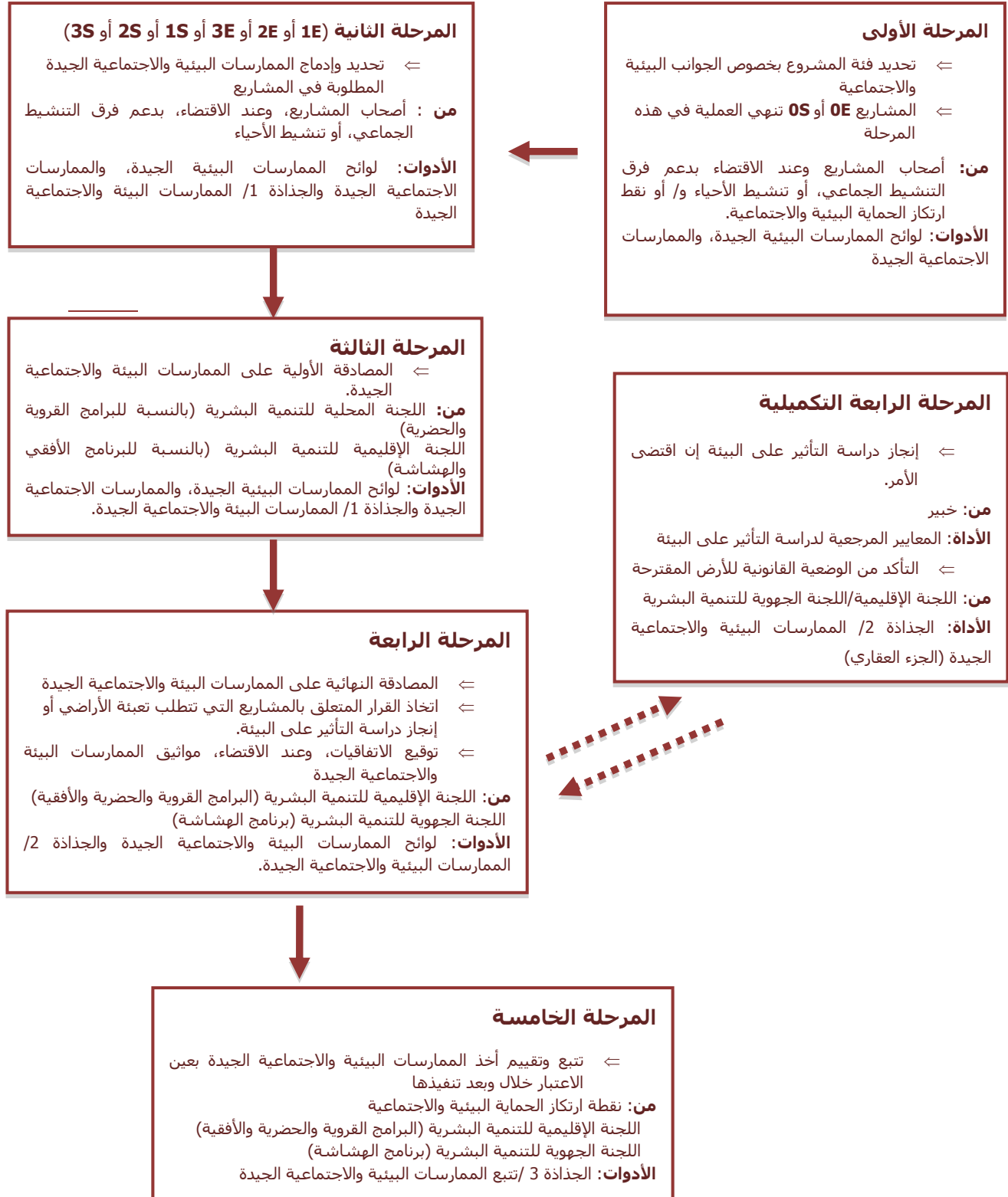
السؤال الأول ما هي المراحل الواجب اتباعها؟

الجواب 1-1: تقديم عام لمراحل إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع

من أجل أخذ التأثيرات والممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بعين الاعتبار بشكل أفضل، على أجهزة الحكامة وأصحاب المشاريع إتباع المسطرة العامة الواردة أدناه. كما يجب إدماج هذه المسطرة في صيرورة تحديد مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية والمصادقة عليها، وفي إجراءات تنفيذ المبادرة الوطنية للتنمية البشرية. وقد تم التعريف بكل مرحلة في الأجزاء الموالية.



المسطرة العامة لإدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في مشاريع المبادرة الوطنية للتنمية البشرية



جواب 1-2: تعريف مراحل إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة

المرحلة الأولى: تحديد الفئة البيئية والاجتماعية للمشروع	
الهدف	تصنيف المشروع ضمن إحدى الفئات البيئية (0E أو 1E أو 2E أو 3E) أو الفئات الاجتماعية (0S أو 1S أو 2S أو 3S)، ثم تحديد التأثيرات المحتملة وإدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.
وقت إنجاز هذه المرحلة	منذ المراحل الأولى لوضع التصور للمشروع.
من	أصحاب المشروع، وعند الاقتضاء وحسب الحالة، بدعم فرق التنشيط الجماعي أو تنشيط الأحياء و / أو نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية التابعة للمبادرة الوطنية للتنمية البشرية.
الأداة الواجب استعمالها	ستتم هذه المرحلة بمساعدة لوائح الممارسات البيئية الجيدة والممارسات الاجتماعية الجيدة حسب فئة المشروع (الجزء السادس)
الإجراءات الواجب القيام بها	سيحدد أصحاب المشاريع، ضمن لوائح الممارسات البيئية الجيدة والممارسات الاجتماعية الجيدة، في أية فئة للتأثيرات يندرج مشروعهم (انظر تعريف فئات التأثير في جداول الممارسات البيئية الجيدة والممارسات الاجتماعية الجيدة). يمكن لهم الاستعانة بفرق التنشيط الجماعي أو تنشيط الأحياء و / أو نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية. ستفضي هذه العملية إلى إحدى النتائج التالية: إذا ما كانت جميع مكونات المشروع مصنفة في الفئات 0E و 0S، فإن المشروع لا يحتاج إلى دمج الممارسات البيئية الجيدة والممارسات الاجتماعية الجيدة. إذا كان صنف واحد أو أكثر من مكونات المشاريع في فئتي 1E، 1S، المطلوب من صاحب المشروع إدماج الممارسات الجيدة في المشروع (انظر المرحلة 2). إذا كان صنف واحد أو أكثر من مكونات المشاريع في الفئات 2E، 2S، 3E، 3S، يجب على صاحب المشروع دمج الممارسات الجيدة في المشروع (انظر المرحلة 2).
الأسئلة الواجب طرحها	ما هي الفئة البيئية أو الاجتماعية التي ينتمي لها المشروع؟ ما هي مكونات المشروع التي تتطلب إدماج الممارسات البيئية أو الاجتماعية الجيدة؟ ما هي مخاطر التأثيرات المحتملة؟ ما هي الممارسات الجيدة الواجب اعتمادها؟

المرحلة 2: مرحلة إدماج الممارسات الجيدة اللازمة في المشاريع

تقديم ومناقشة الآثار السلبية المحتملة والممارسات الجيدة المقررة مع السكان المعنيين. إدماج الممارسات الجيدة الموصى بها في المشروع.	الهدف
خلال إعداد المشروع	وقت إنجاز هذه المرحلة
أصحاب المشروع، وعند الاقتضاء وحسب الحالة، بدعم فرق التنشيط الجماعي أو تنشيط الأحياء أو نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية، أو دعم المصالح الخارجية	من
ستتم هذه المرحلة بمساعدة الجذاذة 1/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة ولوائح الممارسات البيئية الجيدة والممارسات الاجتماعية الجيدة حسب فئة المشروع.	الأداة الواجب استعمالها
سيتم تقديم ومناقشة التأثيرات المحتملة والممارسات الجيدة مع السكان المعنيين، وذلك في نفس الوقت مع أنشطة المشروع الأخرى. بعد هذه الاستشارة، سيتم دمج الممارسات الجيدة في المشروع، والجذاذة 1/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المعبأة. سيتعلق الأمر بنقل مكونات المشروع التي لها تأثير سلبي والممارسات الجيدة المدمجة في المشروع في هذه الجذاذة.	الإجراءات الواجب القيام بها
كيف يمكن تنفيذ الممارسات البيئية والاجتماعية اللازمة للمشروع بالملموس ؟ ما هي الاكراهات التي يجب أخذها في الحسبان لتنفيذ هذه الممارسات في إطار المشروع؟ ما الذي ينبغي عمله للتغلب على هذه الاكراهات؟ هل يمكن الالتزام باحترام هذه الممارسات الجيدة أثناء تنفيذ المشروع وبعد تنفيذ المشروع؟ هل نحن على استعداد لتوقيع موثيق تلزم بتفعيل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة؟ (السؤال يطرح عندما يكون من الضروري توقيع موثيق للالتزام بتنفيذ الممارسات الجيدة).	الأسئلة الواجب طرحها

المرحلة الثالثة: المصادقة الأولية على الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة

المصادقة على الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة من خلال التأكد من أنها كافية للتخفيف من مخاطر التأثيرات السلبية المحتملة للمشروع.	الهدف
خلال مرحلة المصادقة الأولية	وقت إنجاز هذه المرحلة
حسب البرامج، ستمت المصادقة الأولية على المشاريع إما من طرف اللجن المحلية للتنمية البشرية أو اللجن الإقليمية للتنمية البشرية.	من
جذاذة 2/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة. المعلومات الواردة في لوائح الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة .	الأداة الواجب استعمالها
ستتكلف فرق التنشيط الجماعي أو تنشيط الأحياء بتعبئة الجذاذة 2/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بالنسبة للبرامج الحضرية والقروية. ستتكلف نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية بتعبئة الجذاذة 2/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بالنسبة للبرنامج الأفقي والهشاشة ستؤكد اللجن المحلية والإقليمية والجهوية للتنمية البشرية من أن الممارسات الجيدة المختارة كافية ومندمجة بشكل جيد في المشروع بشكل يمكنها من اتخاذ قرار بشأن أهليته. سيكون قرار هيئات الحكامة المتعلق بالمشروع على الشكل التالي: المشروع يستوفي معايير الأهلية والممارسات الجيدة اللازمة مدمجة على نحو كاف. المشروع لا يستوفي معايير الأهلية ولا يمكن قبوله. لم تأخذ بعض التأثيرات السلبية بعين الاعتبار و/ أو الممارسات الجيدة غير كافية وينبغي مراجعتها. المشروع يتطلب دراسة التأثير على البيئة أو تأكدا تكميليا من الوضع القانوني للأرض.	الإجراءات الواجب القيام بها
هل تم تحديد التأثيرات السلبية المحتملة التي قد تنجم عن المشروع بشكل صحيح؟ هل تم إدماج الممارسات الجيدة في المشروع؟ هل تحتاج إلى تعزيز؟	الأسئلة الواجب طرحها

المرحلة الرابعة: المصادقة النهائية على الممارسات البيئية الجيدة

المصادقة النهائية على الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة، من خلال التأكد من أنها كافية لمعالجة التأثيرات السلبية المحتملة للمشروع.	الهدف
خلال المصادقة النهائية على المشاريع.	وقت إنجاز هذه المرحلة
برنامج الهشاشة : اللجن الجهوية للتنمية البشرية. البرنامج الحضري، القروي والأفقي: اللجن الإقليمية للتنمية البشرية.	من
المصادقة ستتم بمساعدة الجذاذة 2/الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة، والمعلومات الواردة في لوائح الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.	الأداة الواجب استعمالها
ستتأكد اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية واللجنة الجهوية للتنمية البشرية من أنه ليس هناك تأثيرات تراكمية سلبية، وأن الممارسات الجيدة المختارة كافية ومندمجة بشكل جيد في المشروع. وسيكون قرار هيئات الحكامة المتعلق بالمشروع على الشكل التالي: المشروع يستوفي معايير الأهلية، والممارسات الجيدة اللازمة مدمجة على نحو كاف. المشروع لا يستوفي معايير الأهلية ولا يمكن قبوله. لم تؤخذ بعض الآثار السلبية بعين الاعتبار و / أو الممارسات الجيدة غير كافية وينبغي مراجعتها. يتطلب المشروع دراسة التأثير على البيئة أو تأكدا تكميليا من الوضع القانوني للأرض	الإجراءات الواجب القيام بها
هل ستنجم عن المشاريع المختارة تأثيرات تراكمية سلبية على المستويين البيئي والاجتماعي؟ هل تم تحديد التأثيرات السلبية المحتملة التي قد تنجم عن المشروع بشكل صحيح؟ هل تم إدماج الممارسات الجيدة في المشروع؟ وهل تحتاج إلى تعزيز؟	الأسئلة الواجب طرحها

المرحلة الرابعة التكميلية: التأكد من الوضع القانوني للأرض	
الهدف	التأكد من أن وضعية الوعاء العقاري قد تمت تسويتها وأن لا وجود لأي نزاع.
وقت إنجاز هذه المرحلة	ستتم المصادقة على الأرض بعد مرحلة انتقاء المشروع من طرف اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية أو اللجنة الجهوية للتنمية البشرية.
من	قسم العمل الاجتماعي
الأداة الواجب استعمالها	الجداذة 2/الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة (الجزء المتعلق بالأرض)
الإجراءات الواجب القيام بها	التأكد من الغرض المخصصة له الأرض وإمكانية البناء لدى الإدارات المعنية والسلطات (الوكالة الحضرية، قسم التعمير بالإقليم والجماعة والعمالة). إذا كانت نتيجة التأكد من الغرض المخصص للأرض وإمكانية البناء تؤكد أن المشروع قابل للإنجاز، ستتم زيارة الموقع للتأكد من أن وضعية الأرض صافية وعدم وجود أي نزاع بخصوصها. ستتم زيارة الموقع على النحو التالي: جمع المعلومات حول الأرض لدى السلطات المحلية والجماعة. زيارة البقعة الأرضية مع أخذ صور. استشارة الجوار والمستعملين المعنيين. الجداذة 2/الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة (الجزء المتعلق بالأرض) تقديم نتائج التحقق من وضعية الأرض إلى اللجنة الجهوية للتنمية البشرية أو اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية لاتخاذ قرار نهائي بشأن المشروع.
الأسئلة الواجب طرحها	أنظر أسئلة الجداذة 2/الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.

المرحلة الرابعة التكميلية: إنجاز دراسة التأثير البيئي

الحصول على مقبولة بيئية، وتحديد الممارسات البيئية الجيدة الواجب إدماجها	الهدف
سيتم إنجاز دراسة التأثير على البيئة بعد مرحلة المصادقة على المشروع من طرف اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية أو من طرف اللجنة الجهوية للتنمية البشرية.	وقت إنجاز هذه المرحلة
خبير لإنجاز الدراسة اللجنة الجهوية لدراسات التأثير من أجل المصادقة على دراسة التأثير على البيئة	من
المعايير المرجعية في ملحق الدليل	الأداة الواجب استعمالها
بلورة المعايير المرجعية المتلائمة مع المشروع. تحديد الخبير من أجل إنجاز الدراسة. وضع الملف من أجل التحقيق العمومي. تقديم الدراسة أمام اللجنة الجهوية لدراسة التأثير على البيئة والحصول على مقبولة بيئية. إدماج التدابير المحددة في دراسة التأثير على البيئة في التصور الخاص بالمشروع.	الإجراءات الواجب القيام بها
هل حصل المشروع على المقبولة البيئية؟ هل تم إدماج التدابير المقترحة في دراسة التأثير على البيئة؟	الأسئلة الواجب طرحها

المرحلة الخامسة: تتبع وتقييم الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة	
الهدف	التأكد من أن الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة أنجزت بشكل صحيح. اتخاذ، عند الاقتضاء، تدابير تصحيحية إضافية لضمان تفعيل الممارسات الجيدة والحد من التأثيرات. استخلاص دروس يمكن إدخالها في المسطرة العامة للحماية الاجتماعية والبيئية للمبادرة الوطنية للتنمية البشرية.
وقت إنجاز التتبع	خلال مرحلة المصادقة الأولية على المشروع
من	أصحاب المشاريع، فرق التنشيط الجماعي أو تنشيط الأحياء، قسم العمل الاجتماعي المصالح الخارجية (الدعم)؛ اللجن المحلية للتنمية البشرية، اللجن الإقليمية للتنمية البشرية، اللجن الجهوية للتنمية البشرية، التنسيقية.
الأداة الواجب استعمالها	الجدادة 3 / تتبع الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة
الإجراءات الواجب القيام بها	ستتأكد الجهات المكلفة بالتتبع من أن الممارسات الجيدة قد تم تنفيذها من خلال رصد هذه الممارسات في الميدان (كلما كان ذلك ممكنا) ومن خلال الاتصال بالسكان المعنيين (انظر نموذج الأسئلة). إذا ما تمت ملاحظة قصور معين في تنفيذ الممارسات الجيدة، فإن الجهات المسؤولة عن التتبع ستناقش ذلك مع السكان المعنيين للوقوف على الاكراهات وتحديد التدابير التصحيحية. في نهاية زيارة التتبع، تستكمل الجهات المعنية الجدادة 3/ تتبع الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة.
الأسئلة الواجب طرحها	هل تم تنفيذ الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة المقدمة في المشروع بشكل صحيح؟ إذا لم يحدث ذلك، لماذا؟ ما هي الإجراءات الإضافية التي يجب القيام بها لتحسين إدماج الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة؟ هل تدركون أهمية الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة في مجال الحد من التأثيرات الاجتماعية والبيئية السلبية ومن حيث استدامة الإجراءات المنجزة؟ هل تم التقليل من التأثيرات الاجتماعية السلبية المحتملة (الاستياء، انخفاض الدخل...؟) (هذا السؤال يخص للجزء الاجتماعي باعتبار أن من الصعب تقييم التأثيرات البيئية السلبية للمشاريع). إذا لم يحدث ذلك، لماذا؟ ما ذا ينبغي اتخاذه من إجراءات إضافية للحد من التأثيرات الاجتماعية السلبية؟ ما هي الدروس المستخلصة من تنفيذ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة المدمجة في هذه المشاريع؟

السؤال الثاني ما هي ادوار الفاعلين ؟

الجواب 2-1: دور الفاعلين في أخذ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بعين الاعتبار

الفاعلون	الأدوار خلال إعداد وانتقاء المشاريع	الأدوار خلال تتبع المشاريع
أصحاب المشاريع	إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشروع إذا كانت بعض مكوناته ضمن الفئات 1S، 2S، 2E، 3S و 3E (انظر تعريف الفئات ضمن لائحة الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة)	تفعيل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة عند تنفيذ المشروع. الإشارة، عند تقديم التقرير المرحلي، إلى إنجاز الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.
فرق التشغيل الجماعي أو تنشيط الأحياء	إخبار أصحاب المشاريع بخصوص الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة. دعم صاحب المشروع في إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في مشروعه، إذا ظهرت الحاجة إلى ذلك. تعبئة الجاذبة 2/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة للجنة المحلية للتنمية البشرية (البرنامج القروي والحضري)	التأكد من تفعيل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة خلال زيارات تتبع المشاريع. تقديم الدعم، عند الاقتضاء، لصاحب المشروع، لإيجاد الحلول لتنفيذ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.
قسم العمل الاجتماعي	رئيس قسم العمل الاجتماعي ضمان تطبيق المسطرة. مساعدة اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية واللجنة الجهوية للتنمية البشرية في اتخاذ القرار المتعلق بأخذ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بعين الاعتبار في المشاريع نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية إخبار أصحاب المشاريع بخصوص الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة . دعم أصحاب المشاريع وفرق التشغيل الجماعي أو تنشيط الأحياء في إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في المشاريع. التأكد من محتوى الجاذبات 2/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة الصادرة عن اللجنة المحلية للتنمية البشرية. تعبئة الجاذبة 2/ الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة للجنة الإقليمية للتنمية البشرية و اللجنة الجهوية للتنمية البشرية (برنامج الهشاشة والبرنامج الأفقي).	رئيس قسم العمل الاجتماعي مراقبة عملية تتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة . نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية التأكد من إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في تقارير التتبع التي يعدها أصحاب المشاريع. التأكد من تتبع درجة تفعيل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة خلال الزيارات الميدانية. دعم، عند الحاجة، فرق التشغيل الجماعي أو تنشيط الأحياء في حل المشاكل المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة. إعداد تقرير تتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة بالمشاريع للجنة المحلية للتنمية البشرية واللجنة الإقليمية للتنمية البشرية والتنسيقية الوطنية للمبادرة الوطنية للتنمية البشرية.
المصالح الخارجية	تقديم الدعم تقنيا، وكلما اقتضى الأمر، لنقط الارتكاز وأصحاب المشاريع في تحديد التأثيرات المحتملة وإدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة. دعم هيئات الحكامة في مجال تقدير التأثيرات السلبية التراكمية المصادقة على الجوانب التقنية للممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة خلال عملية فحص المشاريع والمصادقة عليها.	دعم، إن اقتضى الأمر، نقطة ارتكاز الحماية البيئية والاجتماعية، وفرق التشغيل الجماعي أو تنشيط الأحياء وأصحاب المشاريع في تتبع الممارسات الجيدة وحل المشاكل المتعلقة بالتنفيذ.

الفاعلون	الأدوار خلال تركيب وانتقاء المشاريع	الأدوار خلال تتبع المشاريع
اللجنة المحلية للتنمية البشرية	<u>البرنامج القروي والحضري</u> فحص الجاذبة 2 / الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة؛ المصادقة على الأهلية البيئية والاجتماعية للمشاريع المفحوصة (تأشيرة الجاذبة 2 / الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة)	التأكد من تنفيذ عملية تتبع المشاريع على المستوى المحلي. تقديم الدعم عند الاقتضاء لفرق التنشيط الجماعي وتنشيط الأحياء لإيجاد الحل للمشاكل المتعلقة بتطبيق الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.
اللجنة الإقليمية للتنمية البشرية	<u>برنامج الهشاشة والبرنامج الأفقي</u> فحص الجاذبة 2 / الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة؛ المصادقة على الأهلية البيئية والاجتماعية للمشاريع المفحوصة (تأشيرة الجاذبة 2 / الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة) <u>البرنامج القروي والحضري</u> التأكد من عدم وجود تأثيرات تراكمية سلبية؛ التأكد من احترام عملية الحماية البيئية والاجتماعية قبل المصادقة على المشروع المعني (تأشيرة الجاذبة 2 / الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة)	التأكد من تفعيل سيرورة تتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.
اللجنة الجهوية للتنمية البشرية	<u>برنامج الهشاشة</u> التأكد من عدم وجود تأثيرات تراكمية سلبية؛ التأكد من احترام الحماية البيئية والاجتماعية قبل المصادقة على المشروع المعني (تأشيرة الجاذبة 2 / الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة)	التأكد من تفعيل سيرورة تتبع مشاريع برنامج الهشاشة
التنسيقية الوطنية	التأكد من صياغة التقارير على أساس SI والتقارير السنوية. توطيد التقارير السنوية.	التأكد من تفعيل سيرورة تتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة على المستوى الترابي. توطيد تقارير تتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.



القسم 5

وسائل إدماج ورصد الممارسات البيئية و الاجتماعية الجيدة في إطار المشاريع

السؤال رقم 1:

ما هي الوسائل المستعملة لتصنيف المشاريع و تحديد الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة؟

إجابة 1-1 رؤية عامة على وسائل إدماج ورصد الممارسات السئية و الاجتماعية الحدة في إطار المشاريع

تتمثل الوسائل المطورة لدمج ورصد الممارسات الجيدة في مختلف مراحل دورات المشاريع كالتالي:

الوسائل	وصف الوسائل
قوائم مفصلة عن الممارسات الجيدة حسب صنف المشروع أداة مرجعية أساسية بخصوص الممارسات الجيدة	• تمكن حاملي المشاريع من تحديد الفئة البيئية و الاجتماعية للمشروع • تسمح لحاملي المشاريع بتحديد التأثيرات و الممارسات الجيدة • تدعم هيئات الحكامة في مسار اختيار المشاريع و المصادقة عليها
استمارة 1/ الممارسات الجيدة استثمار المعلومات الخاصة بالممارسات البيئية و الاجتماعية الجيدة	• تمكن حامل المشروع من تحديد التأثيرات المحتملة و الممارسات الجيدة التي يتعين دمجها بالمشروع • تؤهل قسم العمل الاجتماعي و هيئات الحكامة من رصد و تتبع إنجاز الممارسات الجيدة
استمارة 2 الممارسات الجيدة أداة فرز الممارسات و المصادقة عليها	• تمكن اللجان التقنية من القيام بفرز الممارسات الجيدة • تمكن هيئات الحكامة من المصادقة على الممارسات الجيدة
استمارة 2 الممارسات الجيدة (الجزء العقاري) أداة التحقق من ملكية العقار	• تمكن هيئات الحكامة من التحقق من الإطار القانوني لملكية العقار و المصادقة عليه
استمارة 3 /تتبع/تقييم أداة تتبع إدماج الممارسات الجيدة في مراحل المشروع	• تمكن هيئات الحكامة من تتبع إدماج الممارسات الجيدة، على مستوى مختلف مراحل المشروع

إجابة 1-2: عرض لطريقة تصنيف المشاريع في مجال حماية البيئة.

تصنف المشاريع حسب الفئات E0 ، E1 ، E2 ، E3، التي تشير إلى الممارسات البيئية الجيدة المطلوبة و الموصى بها. و يرد وصف هذه الفئات أدناه:

فئات المشاريع في مجال حماية البيئة



إجابة 1-3: قائمة الممارسات البيئية الجيدة حسب أصناف المشاريع.

يتم عرض الممارسات البيئية الجيدة حسب نوع المشاريع التي تمت بلورتها في إطار المبادرة الوطنية للتنمية البشرية: الخدمات الاجتماعية الأساسية، البنيات التحتية الأساسية، الإدماج الاقتصادي، الأنشطة المدرة للدخل، ودعم الحكامة المحلية .

تعرض المعلومات المفصلة في قائمة الممارسات البيئية الجيدة على النحو التالي:

العمود C6	العمود C5	العمود C4	العمود C3	العمود C2	العمود C1
علامات ترمز إلى الممارسات البيئية الجيدة والنقاط التي تدعو لتوخي الحذر (أنظر تفاصيل هذه العلامة أسفله)	يمثل الممارسات البيئية الجيدة التي ينبغي تبنيها وكذا محاور توخي الحذر	يمثل التأثيرات المتوقعة	يمثل مصادر تأثيرات المشاريع على البيئة	يمثل نوع المشاريع من حيث تأثيراتها البيئية E3/E2/E1/E0	تمثل مختلف المشاريع التي يحتمل حصولها على دعم المبادرة الوطنية للتنمية البشرية

تذكير بمفتاح رموز العمود 6

نقاط الحذر !

+ يوصى بتطبيق الممارسات البيئية الجيدة

⊕ يتطلب المشروع تطبيق الممارسات البيئية الجيدة

◇ يتطلب المشروع دراسة التأثيرات المتوقعة

الإدماج الاقتصادي و الأنشطة المدرة للدخل

C6	C5 الممارسات الجيدة	C4 تأثيرات محتملة	C3 عنصر مولد لتأثيرات	C2 صنف	C1 نوعية المشروع
قطاع الفلاحة					
◇	• الحاجة إلى إجراء دراسة الأثر البيئي إذ حصل على القبول من الناحية البيئية من طرف اللجنة اقليمية لدراسات الأثار البيئية • التدابير الرئيسية • تخزين مرج الزيتون في أحواض التبخير • ضمان التدبير الجيد للنفايات الصلبة (تخزين مقاوم للمياه على مستوى الموقع) • دعم مشاريع تجميع النفايات الصلبة (بقايا الزيتون)	• تلوث المياه بالوسط المتلقي، مباشرة أو عن طريق شبكة الصرف الصحي • تلوث الهواء	• تأثير المشروع • استخدام الماء والطاقة • النفايات السائلة الغنية بالمواد العضوية • القابلة للذوبان والمعلقة: المرج • النفايات الصلبة المشككة في لب و عظام الزيتون: بقايا الزيتون	3E	إنشاء وحدة تكسير الزيتون
⊕	• التأكد من أن النفايات لم يتم التخلص منها مباشرة في الوسط البيئي بل تم إرسالها لأحواض التبخير • تبني تقنيات إعادة تدوير النفايات: مثلا عن طريق تسميد النفايات.	• تلوث المياه بالوسط المتلقي مباشرة أو عن طريق شبكة الصرف الصحي • تلوث الهواء	• استعمال الماء و الطاقة	2E	تجهيز وحدة تكسير الزيتون
⊕	• ينبغي تواجد المطحنة في مناطق بعيدة عن السكان • توفير تدابير للحد من انبعاثات الضوضاء و الغبار أثناء الأشغال	• إحداث إزعاج للجوار أثناء فترة الأشغال	• أشغال بناء • انبعاث الضوضاء و الغبار اثناء الأشغال	2E	إنشاء أو تجهيز مطاحن الحبوب
+	• اعتماد تقنيات تحسين استخدام الماء • اختيار انواع الزراعات الملائمة للظروف المناخية المحلية	• تزايد استهلاك الماء	• استخدام الماء	2E	تجهيز مرافق الري: خزانات المياه
⊕	• إدارة جيدة لموقع المشروع • تدبير جيد للمواد (الحطام، مخلفات البناء) أثناء الأشغال	• تلوث بصري ناتج عن حذف النفايات • تدهور البيئة من خلال الحطام المودع في المناطق الحساسة	• أشغال الترتيمع إنتاج الحطام • نفايات التغليف		

+	• اختيار الزراعات المتلائمة مع المناخ المحلي • إعداد المعدات المتلائمة مع نوع النباتات(الري بالتنقيط، الرش، الخ) • تشجيع استخدام الطاقة المتجددة(الطاقة الشمسية)	• زيادة الضغط على الطاقة • التلوث البصري عن طريق مستودعات الأنابيب/أدوات الري المستعملة • سوء استعمال الماء في حالة استخدام تقنيات غير مناسبة	• استخدام الطاقة من أجل التشغيل • اختيار غير موفق لنوع النباتات • إنتاج نفايات في مدة عيش هذه التجهيزات	1E	تجهيز مرافق الري:تجهيزات الري
⊕	• ضمان التدبير الجيد لموقع الأشغال/بناء الأحواض و نقل المواد(استثمار التدبير الجيد لموقع الأشغال المدرجة في الدليل) • توعية العمال بضرورة التدبير السليم للنفايات : منع حرق النفايات • منع دفن النفايات في الموقع	• تدهور بيئي نتيجة حذف نفايات • مخاطر التلوث عن طريق النفايات المودعة (الإسمنت)	• أشغال ترتيب،صندقة و جلب المواد (الأسمنت) • تركيب الأجهزة • احداث النفايات	2E	إنشاء أحواض مائية
!	• نقاط توخي الحذر في إطار مشروع تربية المواشي • التحقق من أن حجم القطيع يتوافق مع قدرة استيعاب منطقة المشروع و مع قدرة تجديد الموارد الرعوية • التحقق من وجود الممارسات المناسبة الهادفة لحماية المراعي • إذا ما كانت منطقة المشروع متضررة من التصحر،وحالة المراعي متدهورة جدا،وتبين أنه من الصعب تنفيذ ممارسات الحماية،فمن الأفضل عدم تطوير مشاريع الثروة الحيوانية ولانتقال إلى أنواع أخرى من المشاريع (تنوع مصادر الدخل من خلال تمويل بديل مثل المشاريع المدرة للدخل أو تجميع المنتجات الحيوانية القائمة) • الانتباه إلى الآثار التراكمية المرتبطة بتطوير عدد كبير من مشاريع مماثلة في نفس المنطقة.	• انخفاض إنتاجية المراعي من خلال الرعي الجائر و الاستغلال غير المستدام • تدهور الغطاء النباتي عن طريق خفض الغطاء النباتي • تجديد منخفضة الغابات	• دوس الثروة الحيوانية على المراعي و الغابات (انظر المذكرة التفسيرية في فقرة المصطلحات)	2E	تربية الأبقار و الأغنام و الماعز مع هيمنة الرعي

+	الممارسات الجيدة • وضع تدابير من أجل دعم المسارات التي تسمح بعملية تجديد كاملة : تحديد أو تعزيز مناطق وفترات الرعي، للحد من الدوس على الجذور والشتلات من قبل القطيع، مما يمنع التجدد الطبيعي للنوع الغابوي ويعرقل المسارات في المناطق المتضررة والهشة، والتي تمت إعادة تشجيرها. • القيام بعمليات إعادة تحريج إضافية موازاة مع عملية دعم الثروة الحيوانية				
+	• إدماج أجناس حيوانية متنوعة تتلاءم أكثر مع المناخ، الفصول والتربة.	• ارتفاع استهلاك الموارد الرعوية.	• إدخال أجناس غير ملائمة للمناخ المحلي.		
+	• إحداث خزانات للسماد الطبيعي السائل وفقا لحجم الثروة الحيوانية (من أجل السماد السائل: حفر جدران من الخرسانة، خزانات فولاذية، بحيرة مطلية...) أما بخصوص السماد الطبيعي الصلب وشبه الصلب: وضع قمامة متراكمة على شكل كومة فوق بلاط خرساني • تعزيز المواد العضوية عن طريق إعادة تدوير السماد الطبيعي على مستوى الأراضي الزراعية • إنشاء محطات صغيرة للغاز الطبيعي.	• تلوث المياه بواسطة المخلفات السائلة التي تحتوي على النيتروجين. • مخاطر تلوث المياه من خلال ودائع السماد الغنية بالمواد العضوية (النيتروجين والفسفور)	• النفايات السائلة: المياه المستخدمة في تنظيف الحظائر والإسطبلات والبول.	2E	تربية الماشية والأغنام والماعز، والإبل في الحظيرة
+	من أجل تربية العديد من عشرات الانثى الام؛ • يجب ضمان العزل السليم للمرافق (تسقيف مزدوج لتجنب تقلبات درجات الحرارة). • تهوية مثلى. • إنشاء وحدات زراعية جماعية. • تنظيم دورات تدريبية من أجل تطوير التقنيات الصحية. • بالنسبة للمزارع ذات عدد قليل من العمال: ليس هناك تدابير خاصة.	• التلوث (روائح كريهة). • صعوبة التتبع. • زيادة الوفيات. • تأثيرها على صحة العمال بالقطاع.	• تربية منزلية. • عدم الدراية بتربية الارانب. • نوعية المرافق وكيفية بناءها.	E1	تربية الأرانب

+	- تخزين البراز في مناطق عازلة (أكياس صغيرة /براميل، وحدات من الإسمنت) - تثمين السماد من خلال نشره على المناطق الفلاحية - دفن الجثث في وقت أسرع	• تلوث المجال المائي	• النفايات الصلبة (البراز و الجثث)		
+	• استعمال أجناس الدواجن المحلية		• على نفس نهج تربية الأرانب	1E	تربية الدواجن
	• في حالة إدماج النحل الأسود داخل مناطق توزيع النحل الأصفر (أنظر الخانة التالية)			0E	تربية النحل
!	تحذير: قبل تقديم مشروع تربية النحل في جنوب شرق الأطلس (ورازان، قلعة مكونة، أرفود، الرشيدية) و في المنطقة الصحراوية تافيلالت يتعين التأكد من أن المشروع يتعلق بالنحل الأصفر (النحل الصحراوي) الذي يعد من الأنواع المستوطنة بالمغرب والمتكيفة مع المناخ المحلي الممارسات الجيدة: • إنشاء مناحل للنحل الأصفر المستوطن بالمغرب في نطاقه الطبيعي. هذا النوع من النحل شديد المقاومة يتكيف مع الظروف المناخية المحلية ويعمر الواحات المغربية بشكل تلقائي	• تهديد بانقراض النحل الأصفر، الذي يعد نوع محلي يتكيف مع مناخ المغرب الجنوبي	• إدماج أنواع النحل الدخيلة (نحل أسود)	2E	تربية النحل في جنوب شرق الأطلس وجنوب صحراء تافيلالت
⊕	في خضم مشاريع زراعة الحلزون: • ينبغي تجنب إدماج الأنواع الغريبة • والحد من خطر اضطراب الأجناس الطبيعية عن طريق تحديد فترات جمع الأنواع، بما في ذلك فترات التوالد و حجم الأفراد و المجموعات المحصل عليها	• خطر غزو الأنواع الدخيلة على حساب الأنواع المحلية • خطر اضطراب الساكنة الطبيعية	• إدماج أنواع الحلزون الدخيلة • جمع الأنواع في نظم إيكولوجية طبيعية	2E	الرخويات (الحلزون) زراعة الحلزون
+	• يفضل استخدام أنواع محلية غير مستعملة أو مستعملة بشكل ضئيل، على إدخال أنواع محلية	• انقراض أنواع محلية	• إدماج أنواع جديدة	2E	زراعة الفواكه والخضراوات

⊕	ابتكار تقنيات لتحسين الري	• زيادة الضغط على الموارد المائية	• استهلاك الماء		
+	• محاولة التوجه إلى الزراعة العضوية والبيئية • تشجيع استخدام الأسمدة الطبيعية	• خطر تلوث الماء الناجم عن سوء تدبير استخدام المبيدات وأدوات التغليف	• استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة		
⊕	• التأكد من حسن استعمال المبيدات من طرف المزارعين المشاركين في المشروع، أو برمجة دورات تدريبية لعقلنة استعمال المبيدات أو دعم تقني للمصالح التقنية بمديريات الزراعة/المديريات الإقليمية للزراعة • ضمان التدبير السليم لتخزين المبيدات و التخلص من عبواتها				
+	• تشجيع استخدام الطاقات المتجددة خاصة الضخ بالرياح أو عن طريق الطاقة الشمسية	• تلوث الهواء	• استخدام البنزيل لضخ المياه		
+	• التصحح من وعي المنتجين لجمع النفايات غير العضوية • التخلص من النفايات (التحقق من وجود وحدة جمع نفايات محلية) و تخزينها في أقرب مكب نفايات	• تلوث بصري • تدهور الوسط البيئي	• انتاج النفايات غير العضوية (مواد بلاستيكية الخ)		
⊕	تحذير: • التحقق من أن الأجناس المستخدمة ليست بأنواع مهددة بالانقراض • التحقق من ان الموارد متوفرة الممارسات الجيدة: • إنشاء مناطق أو تحديد المناطق المستغلة لهذا الغرض، من أجل الإدارة المستدامة اتفاقا مع المياه و الغابات و الجماعات • تشجيع تثمين المنتجات الغابوية، للحد من الاستغلال من خلال المزيد من القيمة المضافة • إعادة التحريج أو زراعة الأنواع المستغلة (على سبيل المثال برامج أركان: إدراج التشجير بالمشاريع التي تدعم إنتاج زيت أركان).	• مخاطر الإفراط في استغلال الأجناس	• تقنيات القطف • فترات الجمع • الكميات المستخدمة		النباتات المنسمة و الطبية و غيرها من المنتجات الغابوية

⊕	•تشجيع تطوير زراعة الأنواع الأصلية.	•خطر تضرر توازن النظام البيئي عن طريق إدماج أجناس غريبة	•إدماج أجناس غير محلية	2E	مشاكل زراعية
⊕	•تبنى ممارسات من أجل توفير الماء، الري بالتنقيط مثلاً...	•تزايد الضغط على استهلاك الثروة المائية	•الري		
⊕	•عقلنة استعمال المبيدات •استعمال معقن للأسمدة •غسل مواد التغليف بدون طرح خارجي (وضعها في حاويات عازلة ومغطاة) •عدم إعادة استخدام مواد التغليف البلاستيكية بالنسبة للمواد الغذائية	•خطر تلوث الماء عن طريق استعمال المبيدات والأسمدة	•استخدام المبيدات و الأسمدة		
+	•ضمان جمع انتقائي للنفايات •تشجيع إعادة تدوير النفايات غير العضوية و ردم النفايات في المكبات المخصصة لذلك	•تلوث بصري ناتج عن إفراز النفايات غير العضوية	•إفراز النفايات غير العضوية (أسلاك، بلاستيك، شبكات)		
+	•ضمان جمع انتقائي للنفايات •تشجيع تسميد النفايات العضوية	•تلوث البيئة (الموارد المائية) •تلوث الهواء	•إفراز النفايات العضوية (ورق الأغصان الناتجة عن القطع)		
⊕	•تشجيع تطوير و زراعة الأجناس المحلية •توفير التدابير اللازمة لحماية المزروعات(أشغال الري و التتريب الحرث الخ...)	•خطر تدهور الأجناس المحلية من خلال إدماج أجناس دخيلة	•إدماج الأجناس غير المحلية		مزروعات

⊕	• دمج إنعاش النفايات العضوية داخل المناطق الزراعية • التكوين و التحسيس في مجال تقنيات حلب و تخزين الحليب • دمج التتبع الصحي للحيوانات على يد طبيب بيطري	• خطر تلوث محتمل مرتبط بودائع السماد • خطر تلوث صحي في حالة عدم أو سوء تنظيف المعدات • خطر صحي مرتبط بالثروة الحيوانية	• إفراز النفايات العضوية • مخاطر وقائية أثناء عملية الجمع • الحاجة إلى الماء من أجل التنظيف	2E	جمع و إنتاج الحليب
◇ +	مشاريع جديدة تخص معامل الألبان • إجراء دراسة حول التأثيرات الناتجة عن إنشاء مشاريع جديدة في مجال الألبان/الجبن وطلب للمصادقة عليها من طرف اللجنة الجهوية لدراسات المؤثرات على البيئة من أجل دعم المشاريع القائمة : • تشجيع إعادة تدوير مياه الغسل • استعادة و تميم مياه الغسل	• ضغط قوي على الموارد المائية • تلوث كيميائي و بيولوجي في الوسط المتلقي ناتج عن التدفقات الغنية بالكائنات الدقيقة والمواد العضوية	• استهلاك الماء • إفراز نفايات سائلة غنية بملوثات عضوية	3E	إنشاء وحدة تحويل الحليب على الصعيد الصناعي
+	الوحدات القائمة: الشركات الصغرى لتصنيع الألبان • تشجيع إعادة تدوير مياه الغسل • استعادة مصل اللبن (للدواجن مثلاً أو البستنة • تحسيس الملاكين بضرورة الوقاية	• ضغط قوي على الموارد المائية • إفراز التدفقات العضوية (كميات محدودة)	• استعمال الماء من أجل التنظيف	1E	تجهيز وحدات تحويل الحليب أو إنشاء وحدات تجارية
! ⊕	• نقاط تحذير خاصة بالمناطق المتضررة من التصحر و الواحات بخصوص الواحات و المناطق المتضررة من التصحر • اختيار الآلات الزراعية الملائمة للواحات و المناطق المتضررة من التصحر • التوجه إلى الإيكولوجية الزراعية	• الضغط على التربة مما يغير بنية التربة و يقلل من تسرب الماء و نمو وكثافة الجذور	• استعمال الآلات الفلاحية	2E	
قطاع الصيد البحري					
⊕	• التحقق من التقنيات المعتمدة من أجل الصيد المستدام (تحسيس الصيادين باحترام موافيت التوالد/اختيار الشبكات...) انظر الرسم البياني داخل دليل الممارسات البيئية و الاجتماعية الجيدة	• انخفاض المخزون • خطر اندثار الأنواع	• ضغط قوي على الثروة	2E	الصيد الحرفي أو الساحلي

⊕	• إحداث نظام لتدوير النفايات بتوفير حاويات عازلة و التخلص منها في أقرب موقع تخزين • توعية الصيادين إلى ضرورة التدبير السليم للنفايات	• تدهور المناطق الساحلية • تلوث الهواء	• تدبير النفايات الناتجة عن الصيد البحري		
+	• توفير أجهزة محافظة على الماء (الصنابير)	• ضغط قوي على الطاقة و المياه	• إنشاء مخازن/ متاج		
	• إعادة تدوير مياه الغسل قدر الإمكان • تطوير الطاقات المتجددة قدر الإمكان • استعمال المصاييح الاقتصادية		• تستنفذ المياه و الطاقة (في التبريد مثلا)		
◇	• مشروع قدم للجنة الجهوية لدراسات التأثيرات من أجل الدراسة • اختبار موقع ذو تأثير ضئيل • معلومات حول الإجراءات • منع بناء أحواض في منطقة بيئية خاصة • وضع حدود للمناطق التي سيتم تحويلها إلى أحواض • انتقاء الموقع دون تعطيل الاستعمال اليومي للماء من قبل السكان المحليين. • منع إدخال أنواع غريبة • بخصوص الوحدات المنشأة داخل الأراضي، استعمال أنظمة تدفق مستمر أو أنظمة إعادة التدوير الجزئي. هذه النظم تستهلك كميات أقل من الماء و الطاقة ، و تسمح بسيطرة أكبر على جودة المياه	• خطر انخفاض الساكنة الطبيعية على طول موقع المشروع • خطر تدهور المياه السطحية و البحرية • التلوث الصحي من شأنه أن يمس التجمعات السمكية • إدماج أنواع من المحتمل أن تسبب اختلالات بيولوجية	• موقع المشروع • أنواع الأسماك • التغذية المفرطة للأسماك • أنابيب المياه • المخلفات السائلة • الطاقة • النفايات	3E	إنشاء وحدة لتربية الأسماك
⊕	• التحقق من أن الوحدة ليس لها أي اثار سلبية على البيئة (القضاء على الأنواع المحلية تصريف قدر كبير من النفايات السائلة في المجال البيئي) • التحكم في الأنواع المرباة • استعادة النفايات قدر الإمكان	• خطر تدهور المياه السطحية و البحرية • التلوث الصحي الذي من شأنه أن يمس بالتجمعات السكنية العشوائية • إدماج أنواع من المحتمل أن تسبب اختلالات بيولوجية	• أنواع الأسماك • التغذية المفرطة للأسماك • أنابيب المياه • المخلفات السائلة • الطاقة • النفايات	2E	تجهيز وحدة تربية الأسماك
⊕	• التحقق من تقنيات الصيد المستدام (توعية الصيادين بضرورة احترام فترات التوالد/اختيار نوعية الشباك...) • (انظر الرسم البياني داخل دليل الممارسات البيئية و الاجتماعية)	• انخفاض المخزون • خطر انقراض بعض الأجناس	• الأنواع المستهدفة • أدوات و تقنيات الصيد	2E	أجهزة الصيد الحرفي: الساحلي ، البحري، النهري: محركات، شباك

			- كميات الصيد - فترات الصيد		
⊕	الممارسات الجيدة في استعمال وقود محركات القوارب: تخزين عازل دون خطر تصريف	تلوث المجال المائي نتيجة انبعاث و قود المحركات	نفايات المحركات		
				0E	تجارة الأسماك: اقتناء الدراجات النارية
قطاع الحرف اليدوية					
				0E	اقتناء معدات الخياطة، النسج، صناعة الزرابي و الجلود
+	- تتمين نفايات النشارة الخ، عبر بيعها إلى الأفران العامة على سبيل المثال. - للحد من الضوضاء، عزل الآلات - التحقق من مصادر توريد المادة الخام		- إفراز نشارة الخشب - تلوث ضوضائي	1E	اقتناء معدات التجارة
!	نقاط انتباه: - عدم تمويل أفران خشب، بالأفران غازية و كهربائية وكذا - التحقق من استعمال الصيادين طلاء خالي من الرصاص - الممارسات الجيدة: - تشجيع المشاريع المجتمعية	- ضغط أقوى على الموارد الطبيعية - تلوث هوائي ناتج عن الإفرازات السامة أو غازات الاحتباس الحراري	- الطبخ التقليدي باستخدام مختلف مصادر الطاقة: الخشب، العجلات، البلاستيك - استخدام طلاء الزجاج المستخلص من الرصاص	2E	اقتناء معدات صناعة الفخار
+	توعية الحرفيين بضرورة التدبير الجيد للنفايات (وضع الفخار المكسور في مواقع مناسبة)	تدبير النفايات الصلبة (كسور أو فخار مشوه ... الخ)	النفايات الصلبة: الفخار المكسور أو ذو جودة منخفضة		
⊕	- ضمان تدبير سليم للنفايات: فرز بدءا من مصدر التصريف ، و التخلص من النفايات السامة في المواقع المخصصة لها (مكبات مراقبة إذا أمكن ذلك) - توفير صناديق إعادة تدوير الزيوت المستعملة للتخلص منها داخل آلات التدوير	- خطر تلوث المياه عن طريق تصريف الزيوت و الدهون - خطر التدهور البيئي عن طريق سوء تدبير النفايات الصلبة	- نفايات صلبة - المواد الأولية، خرق قذرة، عجلات، معدات طحن مستعملة	2E	اقتناء معدات الحدادة

		●إحداث ضوضاء نتيجة آلات الطحن و المناشير	●تلوث ضوضائي ناتج عن آلات الطحن و المناشير	●عزل الأجهزة	⊕
اقتناء معدات صناعة النحاس	2E	●مخلفات سائلة سطحية:وجود معادن ثقيلة	●خطر تلوث البيئة ناتج عن تصريف المياه المحملة بالمعادن الثقيلة	●انشاء أحواض شطف ذات دوائر مغلقة و إعادة تدوير المياه المستعملة في عمليات الشطف الأولى	⊕
		●تبخر الأحماض الناتجة عن صناديق المعالجة	●تأثير على صحة العمال	●تغطية الصناديق ذات مخاطر تبخر الأحماض	⊕
بناء و تجهيز مواقع للصناعة الحرفية	2E	●انبعاث ضوضاء مصاحبة لبعض الأنشطة (النجارة،صناعة النحاس)	●إلحاق أضرار بالجيران	●التركيز على الإنشاءات داخل مواقع المشروع،من أجل الحد من إزعاج الجيران	⊕
		●ورشات العمل	●ضوضاء ناتجة عن أعمال الورشة	●تطبيق الممارسات الجيدة المتعلقة بتدبير ورشة العمل	+
أنشطة مرتبطة بحرف الخشب و النجارة	1E	●صناعة مناشير خشبية	●خطر إفراز الغبار و نشره في الوسط البيئي	●التممين الحراري للنفايات	+
حرف خشب التوبا	2E	●استعمال جذور خشب التوبا	●القضاء على التوبا في الغابات إذ يعد نوع مستوطن في منطقة البحر الأبيض المتوسط،شمال افريقيا و اسبانيا	●عدم استعمال جذور خشب التوبا في صناعة الأثاث و الأشياء الأخرى ●دمج عمليات تحريج	⊕
قطاع السياحة					
تجهيز و رفع مستوى معدات المخيمات الفنادق الصغيرة،المنتجعات الصيفية و مراكز الاصطياف	2E	●استعمال الماء ●مخلفات سائلة	●الضغط القوي على الموارد المائية ●خطر تلوث المياه من خلال النفايات السائلة	●تخطيط بيئي و مستدام ●استخدام أجهزة و معدات ذات استهلاك أقل للمياه(صنابير،رشاشات) ●تدبير معقلن للماء داخل المنشأة السياحية،من طرف السياح:إنشاء أجهزة لتوفير المياه(صنابير،رشاشات...) ●استعمال معقلن للمناشف للحد من و تأثير الغسيل ●التحسيس بضرورة الحفاظ على الثروة المائية ●إنشاء وحدات صغيرة للصرف الصحي ●إعادة استعمال مياه الأمطار لاحتياجات الغسيل، السقي بقدر الامكان	⊕

+	• إنشاء مباني ذات تصميم بيئي بواسطة مواد محلية فيما يخص مراكز الاصطياف (مخيمات، مطاعم و مراكز الترفيه...) قصد التقليل من الحاجة إلى التدفئة و تكييف الهواء • إنشاء معدات ذات استهلاك منخفض للطاقة (مصابيح اقتصادية) • إنشاء وحدات صغيرة لإنتاج الكهرباء عن طريق مصادر الطاقة المتجددة) • استخدام سخانات المياه الشمسية أو الغازية • تشجيع أجهزة التدفئة ذات الموافد المحسنة • الاستفادة من الضوء الطبيعي	• استهلاك الطاقة في مرحلة التشغيل	• استهلاك الطاقة	
+	• فرز النفايات و تسميد النفايات العضوية • القضاء على النفايات غير القابلة للتدوير إلى أقرب مكب نفايات	• تصريف نفايات مرتبطة بالاستهلاك	• نفايات صلبة	
⊕	• المرحو الاطلاع على جزء السياحة أعلاه • تنظيم الجولات السياحية مع المحافظة على الحياة البرية و الغطاء النباتي • ضمان انشاء تجهيزات من أجل تدبير أفضل للنفايات خلال هذه الجولات • تنظيم حملات توعية للسياح حول المحافظة على البيئة (منشورات، لوحات...)	• إحداث اضطراب للمجال الحيواني و الطبيعي • انجراف الطرقات • تلوث ناتج عن النفايات المنزلية • تلوث الماء	• التنمية غير اللائقة • أنشطة ترفيهية غير مقننة	2E مشاريع السياحة البيئية
	صناعات صغرى - تشجيع الموارد الطبيعية			
+	• ضمان تدبير أفضل للنفايات (إعادة تدوير و تجميع النفايات العضوية) • إنشاء معدات ذات استهلاك محدود للطاقة	• خطر مرتبط بالنفايات • استهلاك الطاقة	• إفراز النفايات • استهلاك الطاقة في عملية الطهي	1E فنون الطبخ
+	• تشجيع المعدات ذات استهلاك محدود للطاقة	• ضغط قوي على موارد الطاقة الطبيعية، من خلال استعمال الخشب في المطبخ	• الطاقة من أجل الطهي	1E مخبزات

+	• إنشاء أجهزة لتوفير المياه (الصمامات) • إعادة تدوير المياه حيثما كان ذلك ممكنا.	• الضغط على الموارد المائية • مخاطر تلوث المياه بسبب الأفرات السائلة	• استهلاك المياه	1E	تصنيع الخضروات والفواكه
+	• ضمان التدبير السليم للنفايات: فرز النفايات بين العضوية وغير العضوية • ضمان إعادة التدوير • ضمان نقلها لمكب البلدية	• المخاطر من التلوث الناجم عن النفايات الصلبة	• إنتاج النفايات (الأجزاء التالفة، تفشير)		
+	• ضمان تجميع النفايات الصلبة	• نفايات عضوية قد تكون مؤدية	• تدبير الموارد • إفراز النفايات	1E	تأمين الصبار
⊕	• ضمان تجميع النفايات الصلبة • دعم المشروع، بعمليات زرع شجرة الأركان من أجل ضمان استدامة الموارد	• نفايات عضوية قد تكون مؤدية	• تدبير الموارد • إفراز النفايات	2E	تنمية أشجار الأركان
⊕	• التحقق من أن المسالخ تتوفر على معدات جمع مفصولة عن المياه • التحقق من توفرها على نظام صرف صحي مناسب (خزان أن كان الربط بالشبكة غير ممكن) • ضمان وجود نظام التخلص من النفايات الصلبة و الحرص على إرسالها إلى مكب نفايات مراقب	• ضغط قوي على الموارد المائية • تلوث مباشر أو عبر شبكة الصرف الصحي للوسط المتلقي • أضرار مرتبطة بالنفايات الصلبة (تلوث الهواء تلوث بصري و خطر التدهور البيئي)	• استهلاك الماء • إفرازات سائلة • نفايات صلبة	2E	تجهيز المسالخ

قطاعات التجارة

+	• تشخيص نظام لجمع النفايات (تجهيز المواقع بصناديق القمامة) بالتنسيق مع قطاع الخدمات بالمدينة. • موقع ملائم للطرق و الممرات المجاورة • تلاؤم الممرات ومواقف السيارات مع أنشطة الموقع	• إفراز النفايات • التسبب في ازدحام المرور	• وجود التجار على منصة استقبال • القرب منصة الاستقبال من الممرات العامة	1E	تنظيم الباعة المتجولين و تنظيم المهن
+	• اقتراح المصايح ذات الاستهلاك الاقتصادي • التحسيس بضرورة تدبير النفايات	• تأثير غير مباشر على انبعاث غازات الانحباس الحراري و استهلاك الطاقة	استهلاك الطاقة	1E	انشاء و تجهيز المتاجر

النقل

+	• التحسيس بضرورة الاختيار الجيد للسيارات (أقل تلوثا) • التحسيس بضرورة الصيانة المناسبة من أجل تجنب زيادة الانبعاثات الهوائية • التحسيس بضرورة القيادة البيئية (نوع القيادة الجيدة للحد من استهلاك الوقود)	• تلوث الهواء	• استهلاك الطاقة • انبعاث الملوثات	1E	اقتناء وسائل النقل و الشحن
---	---	---------------	---	----	----------------------------

التكوين المهني

			• انظر تعليمات المراكز	2E	بناء مراكز التكوين المهني
+	• دمج المعدات الموفرة للمياه (الصنابير) • تشجيع المعدات الأقل استهلاكاً للطاقة	• ضغط قوي على الموارد المائية • زيادة استهلاك الطاقة عموماً	• استهلاك الماء • استهلاك الطاقة	1E	تجهيز مراكز التكوين المهني

الخدمات الاجتماعية الأساسية

C6	C5 الممارسات الجيدة	C4 تأثيرات	C3 عنصر مولد لتأثيرات	C2 صنف	C1 نوعية المشاريع
⊕	تحسيس المقاولين بضرورة اتباع التدابير التالية: • اختيار موقع ذا تأثيرات ضعيفة على البيئة (أعمال تهيئة التربة، سهولة الوصول، تأثير بصري و وضائحي ضئيل...) • في حالة قلع الأشجار توفير عملية تحريج على أرضية تعادل الأرضية المتضررة، وزرع أنواع أشجار متكيفة مع سطح المنطقة. • إدماج المناظر الطبيعية و التراثية و البيئية المعمارية للمبنى.	• استغلال الأراضي • تدهور و تدمير البيئة الطبيعية • تضرر المناظر الطبيعية بسبب تسرب عناصر جديدة في المجال البصري و تغير في جمالية الوسط البيئي	• استغلال الأراضي • وجود بنايات جديدة	2E	إنشاء مراكز (صحية، متنوعة الأدوار...)
⊕	• إدماج فصل النقاط المتعلقة بالحماية البيئية في دفتر التحملات و التأكيد على احترامها خلال فترة البناء (انظر نموذج داخل دليل الممارسات الاجتماعية و البيئية الجيدة)	• تلوث الهواء بسبب الغبار • تلوث الماء و الأرض بسبب افرازات و تسرب الدهون و الغازات و النفط عن طريق الآليات المستخدمة. • تغيرات التربة و تدهورها بسبب اليات العمل • سلامة الأشخاص من خلال وجود ورشة عمل قريبة	• ورشة الاشغال		
⊕	• تدابير ينبغي اقتراحها على أصحاب المقاوله خلال فترة التصميم. • اعتماد سياسة كفاءة تحويل الطاقة: بناء ذا مناخ حيوي مصابيح ذات استهلاك منخفض... • استخدام الطاقات المتجددة على سبيل المثال: سخانات تعتمد الطاقة الشمسية. • توفير معدات صغيرة اقتصادية (الاستحمام، الحنفيات)، • تركيب نظم لإعادة استخدام المياه. • فصل مياه الصرف الصحي ومياه الأمطار في خزانات من أجل الري.	• تلوث المياه الجوفية: تلوث التربة عن طريق التصريف المباشر للمياه المستعملة • زيادة الطلب على الماء و الطاقة	• التلوث الناتج عن نشاط المراكز • النفايات الصلبة • المياه المستعملة • استهلاك الطاقة • استهلاك الماء		

⊕	تدابير ينبغي اقتراحها في مرحلة الاستغلال • تنظيم جمع الأزبال، تثمينها في موقع النفايات، أو اعتماد نظام جيد للتخلص منها في مكبات مناسبة	• تدهور الوسط البيئي من خلال النفايات الصلبة • تلوث بصري	• نفايات صلبة تشبه النفايات المنزلية	
⊕	تدابير ينبغي اقتراحها في مرحلة الاستغلال • لا يتم إنشاء المراكز المنتجة لنفايات ناتجة عن عمليات رعاية ذات مخاطر عدوى، إلا بالتنسيق مع وزارة الصحة . - و يتعين على الوزارة أن تدمج تدبير هذه النفايات في الإدارة العامة للمركز: تشخيص التقنيات اللازمة للامتثال إلى هذا القانون، و تحديد نقاط التخلص من النفايات بالنظر إلى البنية التحتية الموجودة قرب المركز	• تدهور الوسط البيئي • مخاطر صحية	• نفايات صلبة معدية (أنشطة الرعاية الصحية ذات المخاطر المعدية)	
التربية				
+	نفايات المطابخ الصلبة • فرز النفايات من خلال فصل المواد العضوية (قشار الخضراوات و بقايا الطعام) عن المواد غير العضوية. • تحويل المواد العضوية إلى سماد يستعمل في بستنة المدارس. • فرز مواد التغليف • القضاء على النفايات النهائية في مكبات أزبال (أقربها) • نفايات المطابخ السائلة • استخدام المنظفات بكميات صغيرة جدا • عدم رمي الدهون داخل مجاري المياه و تحويلها إلى سماد أسود	• تلوث الهواء الناتج عن حرق البوتان الذي يبعث غازات الإحتباس الحراري • التلوث الناتج عن الهضم اللاهوائي لنفايات الطبخ الصلبة • تلوث المياه السطحية و الجوفية و تلوث التربة من جراء تسرب مياه الصرف الصحي التي تحتوي على الدهون و الزيوت	• احتراق غاز البوتان الناتج عن طبخ المأكولات • نفايات المطبخ • نقل المواد الغذائية	1E إنشاء مطاعم مدرسية
⊕	• القيام بالأشغال خلال فترات العطل المدرسية و خارج ساعات الدرس، لتفادي الإزعاج	• تلوث سمعي • تدهور المناطق الخضراء • أمن و سلامة التلاميذ	• ورشة الأشغال	2E إنشاء و تحديث المؤسسات التعليمية و المدارس الداخلية و المكتبات دور الحضنة ، و المدارس القرآنية دار الطالب و دار الطالبة
⊕	• حماية الأماكن العامة و إعادة تأهيلها في حالة تضررها • وضع حواجز ورشة الأشغال لضمان سلامة التلاميذ • دمج بنود التدبير البيئي الجيد في دفتر تحملات ورشة العمل			2E
			0E	تجهيز المؤسسات التعليمية و المدارس

					الداخلية و المؤسسات ذوي الحضانة و المدارس القرآنية، دار الطالب و دار الطالبة
+	• استخدام المراحيض الجافة إذا أمكن ذلك خاصة في الوسط القروي • صنادير ذات الاستهلاك المنخفض	• تلوث المياه السطحية و الجوفية • الناتج عن التصريف المباشر لمياه الصرف الصحي	• مياه الصرف الصحي • استهلاك الماء	2E	مراحيض
				0E	حواجز انشائية
التجهيز					
				0E	مرحلة ما قبل التمدرس(دور الحضانة...)
المشتريات					
				0E	دراجات اللوازم و الكتب المدرسية
+	• انتقاء السيارات (محركات أقل تلويثا) • التحسيس بضرورة صيانة السيارات • التحسيس بأهمية القيادة البيئية	• تلوث الهواء	• استهلاك الوقود	1E	حافلات النقل المدرسي، الزي المدرسي
+	• توعية المستعملين (تفادي الإيقاف النسبي)	• ارتفاع في الاستهلاك الإجمالي للطاقة	• استهلاك الطاقة	1E	حاسوب

عمليات أخرى

0E

تقوية القدرات فيما يخص تسيير الجمعيات وتنظيم الأنشطة الرياضية و الثقافية
دروس الدعم

الصحة

بناء و تجهيز بنيات الصحة التحتية

2E

مراكز الصحة
مراكز الولادة
مراكز غسل الكلي و المستوصفات

• انظر التعليمات الخاصة بالمراكز

• انظر التعليمات الخاصة بالمراكز

• انظر التعليمات الخاصة بالمراكز

• انتاج النفايات الناتجة عن عمليات الرعاية الصحية ذات مخاطر عدوى

• تلوث المياه الجوفية/الوسط المائي من خلال سوء تدبير نفايات الرعاية الصحية ذات مخاطر عدوى
• خطر تضرر الوقاية البيئية

تدابير ينبغي تبنيتها في إطار اتفاقية مع وزارة الصحة
• تنظيم عملية جمع النفايات الطبية، و تحديد وسائل التخلص من النفايات على المستوى الإقليمي (شركة خاصة أو في موقع من بنيات القطاع العام)



مواد و تجهيزات طبية

1E

آلات لا تفرز نفايات (آلات إعادة التأهيل الطبي، كراسي متحركة)

• نفايات ناتجة عن تجهيزات طبية منتهية الأمد أو متضررة

• تلوث بصري
• تدهور المجال البيئي

• عدم قبول التجهيزات غير الملائمة للظروف المحلية، أو غير المصلحة (خاصة الهبات القادمة من الخارج)
• تشجيع الإنتاج المحلي للتجهيزات الطبية



	- تشجيع خلق ورشات إصلاح المعدات على المستوى المحلي - خلق أنشطة جمع التجهيزات المستعملة و تفكيكها لضمان إعادة تدويرها أو إرسالها إلى مكب النفايات الخاص بالتجهيزات غير القابلة لإعادة التدوير.				
⊕	- تدابير ينبغي دمجها باتفاقيات مع الوزارة المسؤولة - التحقق من وجود نظام تنظيم جمع النفايات كفيل بإرسال النفايات الناتجة عن الرعاية الطبية ذات المخاطر المعدية إلى المواقع المناسبة و كذا النفايات المنزلية و ما شابه إلى أقرب مكب نفايات، فصل المياه الملوثة (مواد كيميائية) و إرسالها مثل النفايات الطبية	خطر تلوث الماء بسبب التدبير السيء للنفايات المعدية (صلبة و سائلة)	- نفايات صلبة - مياه الصرف الصحي - الحاوية لنفايات المواد الكيميائية و البيولوجية (الدم، البول)	2E	أجهزة مولدة لنفايات صلبة و سائلة (أجهزة التحليل البيولوجي و الآلات الاتوماتيكية)
مواد و تجهيزات الطب المتنقل					
+	- انتقاء السيارات أقل استهلاكاً للوقود - صيانة دورية للسيارات بالتوافق مع الشروط التقنية.	تلوث الهواء	استهلاك الوقود	1E	سيارات الإسعاف
+	- انتقاء السيارات الأقل استهلاكاً للوقود - صيانة دورية للسيارات بالتوافق مع الشروط التقنية. - إنشاء نظام تخزين النفايات داخل الشاحنة و التخلص منها بعد ذلك (موقع وقاية مثلاً)	- تلوث الهواء - تلوث البيئة بسبب النفايات الطبية	- استهلاك الوقود - نفايات طبية	1E	وحدات اختبارية متنقلة و وحدات الرعاية الصحية، القوافل الطبية
التكوين و أنشطة أخرى					
+	توعية المولدرات التقليديات بضرورة تدبير النفايات الطبية (المشيمة)	تأثيرات مرتبطة بسوء تدبير النفايات	نفايات طبية	1E	تدريب المولدرات التقليديات وتوزيع الأطقم

+	• إحداث نظام جمع النفايات ذات المخاطر المعدية و التخلص منها بطريقة ناجحة (إرسالها إلى مواقع العلاج القريبة)	• تلوث البيئة من خلال النفايات الطبية	• نفايات طبية	1E	عمليات إعتام عدسة العين الختان
الشباب و الرياضة					
+	• اقتناء تجهيزات لجمع النفايات • اقتناء تجهيزات اقتصادية	• تدهور البيئة • تلوث بصري • إلحاق الضرر بالجوار	• إفراز نفايات من طرف مستعملي المعدات • تلوث ضوضائي محتمل	1E	إعداد، إصلاح وتجهيز الملاعب الرياضية، مراكز الشباب، الصالات الرياضية و مراكز التدريب
+	• اقتناء تجهيزات اقتصادية • اقتناء تجهيزات ذات كفاءة طاقة عالية		• استهلاك الطاقة (التدفئة و الإضاءة) • استهلاك المياه (المسبح و المراكز الصحية)	1E	إعداد، إصلاح و تجهيز المسابح
				0E	اقتناء مواد رياضية
+	• ضمان احترام التدبير الجيد للنفايات على مستوى الأنشطة (توفير القمامات، إفراغها باستمرار، تنظيف المواقع، التخلص من النفايات في المكبات الجماعية)	• أضرار النفايات	• إفراز النفايات (مشروبات، أطعمة)	1E	أنشطة و فعاليات رياضية
الثقافة و الدين					
+	• التحقق من احترام شروط جمع النفايات، في فترة التجهيز و الاستهلاك. • التحقق من التجهيزات ذات الاستهلاك الطاقي المنخفض	• تلوث بصري، سوء تدبير النفايات، • ضغط قوي على الموارد الطاقية.	• وجود الزوار، يؤدي إلى إنتاج النفايات • استهلاك الطاقة	1E	إحداث، إصلاح و تجهيز المكتبات، المراكز الثقافية، دور المطالعة، مساحد
				0E	أنشطة ثقافية

مراكز متعددة الأنشطة

⊕	• انظر تعليمات المراكز	• انظر تعليمات المراكز	• انظر تعليمات المراكز	2E	بناء دور و مراكز استقبال، مراكز اجتماعية و أخرى متعددة الأنشطة
+	• التحقق من احترام شروط تدبير النفايات • التحقق من استعمال التجهيزات ذات الاستهلاك الاقتصادي	• ارتفاع الطلب على الطاقة • تلوث الوسط البيئي من خلال سوء تدبير النفايات	• إفراز النفايات • استهلاك الطاقة	1E	إحداث، إصلاح وتجهيز هذه المراكز

مراكز استقبال الأشخاص المعوزين

⊕	• انظر تعليمات المراكز	• انظر تعليمات المراكز	• انظر تعليمات المراكز	2E	إنشاء المراكز
+	• التحقق من احترام شروط تدبير النفايات • التحقق من استعمال التجهيزات ذات الاستهلاك الاقتصادي	• ارتفاع على الطاقة • تلوث الوسط البيئي من خلال سوء تدبير النفايات	• وجود أشخاص داخل المراكز و إفراز النفايات • استهلاك الطاقة	1E	إحداث، إصلاح و تجهيز هذه المراكز

البنيات التحتية الأساسية

C6	C5 الممارسات الجيدة	C4 التأثيرات	C3 العناصر المولدة للتأثيرات	C2 CAT	C1 نوعية المشروع
الماء الصالح للشرب					
+	• التحقق من حسن تدبير ورشة الأشغال (انظر الدليل)	• أضرار ناتجة عن مرحلة الأشغال	• مرحلة الأشغال	1E	تقوية شبكة التزويد بالماء الصالح للشرب
⊕	• دعم مشاريع التوصيلات الفردية مع مشاريع التزويد بالماء (وضع الشبكة و العلاج النهائي) • التأكد من الأسلوب السليم في وضع الشبكات	• تدهور الوسط البيئي و مخاطر صحية ناتجة عن تصريف مياه الصرف الصحي مباشرة في الوسط البيئي • ضياع الموارد المائية	• إحداث التوصيلات الكهربائية يزيد من تصريف مياه الصرف الصحي • خطر التسرب في الأنابيب	2E	التوصيلات الكهربائية الفرعية
+	• التحقق من حسن تدبير ورشة الأشغال (انظر الدليل)	• أضرار ناتجة عن مرحلة الأشغال	• مرحلة الأشغال	1E	إصلاح الأنابيب
+	• التحقق من التنسيق مع وكالة الحوض المائي • تحديد الموارد البديلة للتزويد بالماء خلال الأشغال	• خطر تدهور المجال المائي في مرحلة الأشغال • خطر الحرمان من الطاقة خلال مرحلة الأشغال	• مرحلة الأشغال	1E	حفر الآبار
⊕	• بناء حواجز للآبار لحمايتها من التلوث • منشآت داخل إطار الصفقات العامة :إدماج نموذج دفتر التحملات (انظر الدليل) • منشآت خارج إطار الصفقات العامة: إدماج استثمار التدبير الجيد أو ورشة الأشغال (انظر الدليل)	• تلوث مياه الآبار نتيجة مختلف التصريفات	• خطر التلوث في حالة ما إذا كان البئر مفتوحا	2E	
⊕	• منشآت داخل إطار :إدماج نموذج دفتر التحملات (انظر الدليل) • منشآت خارج إطار الصفقات العامة :إدماج استثمار التدبير الجيد لورشة الأشغال (انظر الدليل)	• تدبير النفايات الخاصة بورشة الأشغال • أضرار مترتبة عن وجود الآليات	• تأثير الأشغال • أشغال و التزويد بالمواد	2E	صهاريج و أبراج مياه
⊕	• إعداد محطة الماء بشكل دون المياه الراكدة • ضمان الصيانة السليمة لمحطات المياه	• تكون برك مياه راکدة ,مولدة لانتشار الحشرات المؤدية مثل البعوض	• عدم وجود حفرة امتصاص المياه المتدفقة	2E	بناء النافورات و محطات المياه

		و كذا تسرب هذه المياه إلى المياه الجوفية			
+	• إحداهن حواجز من أجل حماية و حداد تجمع مياها الأمطار و الحد من أسباب التلوث	• منبع معرض لمخاطر التلوث	• تدهور مجال تجمع مياها الأمطار من خلال تواجد الحيوانات الخ...	1E	منابع متفياقطارة
الطرق السريعة					
⊕	• إدماج بنود الشروط البيئية في دفتر تحملات شركات البناء (انظر الدليل) • زرع أشجار على طول الطريق • الري المستمر لموقع الأشغال • تحديد مواقع إعداد البيتومين خارج المناطق الحضرية • الفحص المنتظم لعواصم السيارات و المعدات و ضبط المحركات • التحقق من الصيانة السليمة للقنوات ، خنادق الصرف و غيرها خلال فترة الاستغلال	• تلوث الهواء بالغبار و الغازات المولدة من السيارات و المعدات • مخاطر زيادة الانجراف في حالة أعمال تتريب كبيرة أو تصريف مياها الأمطار دون إنجاز خنادق • زيادة وفيات الحيوانات الضارية على الطرق • تلوث ضوضائي خلال الأشغال (وجود المعدات, تجريف التربة, نقل المواد)	• البناء • ضمان تدبير تدفق المياه السطحية • أشغال البناء	2E	الطرق غير المعبدة
⊕	• إدماج بنود الشروط البيئية في دفتر تحملات شركات البناء (انظر الدليل)	• نفس النص	• نفس النص	2E	بناء و إصلاح الطرق القروية
⊕	• إدماج بنود الشروط البيئية في دفتر تحملات شركات البناء (انظر الدليل)	• يتطلب بناء جسور على مستوى الوديان بناء السدود مما يحدث تعديلات على هيكله الأودية	• إنشاء الجسور • تعديل محتمل للتدفقات المائية خصوصا خلال فترة الأشغال	2E	أشغال الهندسة المعمارية

		• خطر تدهور مجاري المياه • خطر مرتبط بأعمال الحفر والردم	• موقع الأشغال و وجود المعدات • اضطراب الخدمات المتعلقة بفصل موقع الأشغال		
+	• التحقق من تدبير موقع الأشغال	• تلوث ضوضائي • إنتاج الحطام	• أشغال البناء	1E	رصف الشوارع و الأرصفة
الكهرباء و إنارة الشوارع					
				OE	التوصيلات الكهربائية
+	• استخدام المصابيح الاقتصادية ذات أمد حياة أطول للنقص من الصيانة و النفقات فضلا عن فاتورة الكهرباء • استخدام الطاقة الشمسية لتشغيل أضواء الشوارع	• تلوث هوائي غير مباشر	• استهلاك الطاقة	1E	إنارة الشوارع
+	• دمج تجميع النفايات النفطية داخل شبكة تدوير زيوت السيارات الحفاظ على المعدات • دعم تطوير ورشة إعادة تدوير بعض المعدات • التأكد من التخلص في مكبات مراقبة من الأجزاء القابلة لذلك	• تلوث غير مباشر للهواء • انبعاث غازات الاحتباس الحراري • نفايات صلبة سامة • تلوث المياه السطحية و الجوفية	• الدخان • افرازات المواد النفطية المستخدمة كوقود أو كمواد التشحيم • التخلي عن المولد أو أجزاء منه في الطبيعة دون التخلص منها	1E	مولد كهربائي
+	• اختيار خريطة الشبكة و إنشاء الأعمدة في مواقع أقل توليد لتأثيرات	• ضوضاء خلال فترة الأشغال (منطقة التخزين المؤقت) • سوء تدبير النفايات • احتمال وجود المعدات	• إنشاء أعمدة كهربائية • سحب الأسلاك الكهربائية مسار اتوصو لمؤقتة للمواقع • تحديد مواقع الخطوط الكهربائية	1E	كهربة المجال القروي
+	• المرحو الحذر عند إصلاح البطاريات حتى لا يحدث فيض كهربائي • عدم رمي البطاريات في الطبيعة عند نهاية عيشها	• تلوث التربة	• بطاريات تخزين تحتوي على حمض الكبريت و	1E	الطاقات الشمسية

			المعادن الرصاص		• التخطيط لتغيير أو إعادة تدوير البطاريات المستعملة داخل الميزانية • ضمان حسن استخدام الألواح الشمسية في نهاية عيشها، بتنسيق مع الشركة الممولة
الصرف الصحي و حماية البيئة					
الصرف الصحي السائل					
⊕	• ضمان تركيب الأنابيب في مناطق ذات تأثيرات أقل على البيئة (حاشية الطريق العام, منطقة بعيدة عن السكان)	• تلوث الهواء و الماء و التربة خلال فترة الأشغال	• شغل الأراضي بالأنابيب	2E	إصلاح-توسيع الشبكة
⊕	• إدماج البنود البيئية بالنسبة للمشاريع المنفذة داخل إطار الصفقات العمومية • ضمان تطبيق الممارسات الجيدة في تدبير الأشغال بالنسبة للمشاريع المنفذة خارجة إطار الصفقات العمومية	• مخاطر تمس الراجلين أو السيارات أثناء الأشغال • تداخل محتمل بين شبكات أخرى قائمة (الكهرباء، الماء، الاتصالات)	• ورشة الأشغال		
+	• السهر على جودة التوصلات لتجنب مخاطر التلوث و الأضرار الصحية	• خطر تسربات في التوصل داخل الوسط البيئي	• تسربات في التوصل	1E	توصيلات الصرف الصحي
⊕	• التحقق من أن عملية الحفر مضمونة • وضع الحفر بطريقة تبعد عن السكان أو الآبار المحتمل استعمالها من السكان أو الماشية • تنسيق المواقع مع وكالة الحوض المائي • حفرة الصرف الصحي ثم منطقة ترشيح بالنسبة للمناطق المواتية و في حالة عدم وجود مياه جوفية معرضة للضرر • حفرة صرف صحي تفرغ بانتظام، في حالة عدم إمكانية الترشيح بعد الحفر،، التحقق من إمكانية الإفرار و إدماجها في عملية إدارة المشروع	• تأثيرات التسربات على المياه الجوفية في حالة وجودها • تلوث الهواء إذا كان حجمها غير مناسب	• عمليات التثريب لحفر حفرة الصرف الصحي • مخاطر التلوث في حالة عدم عزل الأنابيب • نظام معالجة مياه الصرف الصحي	2E	حفرة الصرف الصحي

حماية البيئة

عملية التحريج	1E	• الطلب المتزايد على الماء • مخاطر تدهور التربة في حالة فشل عملية التحريج	في حالة عدم ملائمة الأجناس للوسط البيئي يمكنها استهلاك الماء بشكل أكبر	• انتقاء الأجناس المحلية الملائمة • اتخاذ التدابير الوقائية اللازمة لنجاح إعادة التحريج (تتريب، سقي، إلخ)	+
تهيئة المساحات الخضراء	1E	• استهلاك الماء		• انتقاء أجناس متأقلمة مع الظروف المناخية المحلية • التخطيط لتوفير القمامات • التخطيط لصيانة المساحات الخضراء	+
الوقاية من الفيضانات	1E	• فترة الأشغال		• التحقق من التدبير الجيد لموقع الأشغال	+
التوعية بضرورة حماية البيئة	0E				
الصرف الصحي الصلب					
دعم مشاريع تجميع النفايات	2E	• موقع النفايات • عمليات تحويل النفايات	• تلوث الهواء • انتشار الأوبال	• تشجيع مشاريع الفرز و إعادة التدوير • اهتمام خاص لكل الفروع: تحديد توجه النفايات غير المثمرة/غير المدورة	⊕

دعم الإدارات المحلية

C6	C5	C4	C3	C2	C1
	الممارسات الجيدة الموصى بها و التي يجب اقتراحها على أصحاب مشاريع الصفقات العمومية	تأثيرات	عناصر مولدة للتأثيرات	CAT	نوعية المشروع
تدابير					
				0E	تكوين و تقوية القدرات
				0E	التواصل

إجابة 1-4 رؤية عامة على تصنيف المشاريع في مجال الحماية الاجتماعية

تم تصنيف المشاريع حسب الفئات 0S ، 1S ، 2S ، 3S. و تشير هذه الفئات إلى الممارسات الاجتماعية الجيدة المطلوبة أو الموصى بها. و يرد و صف هذه الفئات أدناه:

فئات المشاريع في مجال الحماية الاجتماعية



إجابة 1-5: قائمة الممارسات البيئية الاجتماعية حسب أصناف المشاريع.

يتم عرض الممارسات الاجتماعية الجيدة حسب نوع المشاريع التي تم إطلاقها من طرف المبادرة الوطنية للتنمية البشرية كما يلي:

إنشاء، إعادة تأهيل أو تجهيز بنات تحتية اقتصادية أو اجتماعية:	الأنشطة المدرة للدخل:
- توفير الأراضي الصالحة للبناء. - بناء البنيات التحتية. - تطوير وتجهيز البنيات التحتية. - إدارة البنيات التحتية التي تم بناؤها أو إعادة تأهيلها.	- المجموعات التي لا يشملها المشروع. - إدماج التقنيات (المعدات و الآلات...). - عمل النساء، الأطفال و الفتيات داخل المشاريع المدرة للدخل. - توزيع المداخل الناتجة عن الأنشطة المدرة للدخل. - المشاريع السياحية، - الوقاية و الصحة.

تتمثل المعلومات الخاصة بلوائح الممارسات الاجتماعية الجديدة على النحو التالي:

العمود C6	العمود C5	العمود C4	العمود C3	العمود C2	العمود C1
تحدد رموز الممارسات الاجتماعية الجيدة (انظر مفتاح الرموز في الصفحة الموالية).	تعرض الممارسات الجيدة التي ينبغي اعتمادها.	تعرض الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة.	تعرض مصادر أو مولدات الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة.	تعرض صنف الآثار الاجتماعية الخاصة بكل فرع (انظر الأصناف في الصفحة الموالية)	تعرض فروع المشاريع المعنية بالممارسات الاجتماعية الجيدة.

تذكير بمفتاح رموز العمود 6

-  **نقاط الحذر**
-  **يوصى بالممارسات البيئية الجيدة**
-  **ينبغي تطبيق الممارسات البيئية الجيدة**
-  **ينبغي تطبيق دراسة تأثيرات تكميلية**

العمود 6	العمود 5 الممارسات الجيدة التي ينبغي اعتمادها	العمود 4 الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 3 مصادر أو مولدات الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 2 صنف	العمود 1 فروع المشاريع المعنية بالممارسات الاجتماعية الجيدة
بناء، تجهيز و إصلاح البنيات التحتية					
!	في حالة ما إذا تم اختيار المشروع المشغل للأرض، تقوم المبادرة الوطنية بالتأكد من استغلال الأرض الوضع القانوني للأرض موافقة الملاك أو المستغلين الحاليين (انظر النقاط المذكورة أسفله) ⇐ عدم تحويل سكان الأراضي و لو تعلق الأمر بغير ذوي الحق	فقدان الملكية، السكن المدخول ، و الترابط الاجتماعي و الاقتصادي.	نقل سكان الأراضي بما في ذلك غير ذوي الحق.	3S	توظيف أو توفير أرض صالحة لبناء بنيات اقتصادية أو اجتماعية
◇	⇐ موافقة كتابية من طرف مستغلي الأراضي في أغراض اقتصادية، اجتماعية أو ثقافية بما في ذلك غير ذوي الحق منهم	■ خسارة المداخل الخاصة بالاستغلال الاقتصادي للأرض ■ ضياع الفضاءات الاقتصادية، الاجتماعية و الثقافية.	فقدان الاستغلال الاقتصادي، الاجتماعي و الثقافي لهذه الأراضي.		
◇	⇐ موافقة كتابية من طرف الملاك تخص بيع الأراضي أو التنازل عليها.	■ خطر نزاعات قانونية. التأثير على استدامة المشروع.	بيع الأرض أو التنازل عليها بطريقة عشوائية.		
◇	⇐ توضيح الوضع القانوني للأرض: من خلال توفير عقد ملكية أو عقد كراء ملاحظة: بخصوص مشاريع البنيات التحتية الأساسية يتعين على البلديات إثبات ملكية المواقع التي في ملكيتها أو اتخاذ إجراءات تحديد المحاذاة؟؟	■ خطر انقطاع الخدمات أو الأنشطة القائمة على أرض المشروع. ■ خطر النزاعات القانونية.	عدم حل مشاكل حيازة الأراضي.		

العمود 6	العمود 5 الممارسات الجيدة التي ينبغي اعتمادها	العمود 4 الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 3 مصادر أو مولدات الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 2 صنف	العمود 1 فروع المشاريع المعنية بالممارسات الاجتماعية الجيدة
⊕	⇨ عند إعداد دفتر تحملات الشركات، يجب التفكير في ممرات مؤقتة لولوج الموارد الطبيعية، المساكن، و الخدمات خلال مدة ورش البناء. (انظر مثال دفتر التحملات المرفق للدليل). ⇨ التحقق من احترام الشركات لدفتر التحملات. ⇨ إبلاغ السكان بمدة المشروع (عن طريق نشر المعلومات مسبقا و عن طريق وضع لافتة معلوماتية في موقع المشروع) ⇨ إشراك قدر الإمكان اليد العاملة المحلية في أعمال البناء.	■ انخفاض إمكانية الولوج إلى أملاك، أو مصادر الدخل، السكن، الخدمات العامة، بما إلى ذلك من الاستفادة من الموارد الطبيعية (الخشب، الماء، المراعي...).	عدم الأخذ بعين الاعتبار لاحتياجات تنقل السكان في إطار أشغال البناء.	2S	بناء بنيات اقتصادية أو اجتماعية
⊕	الإجراءات التي ينبغي إدماجها في إطار دفتر تحملات الشركات: ⇨ يتم إصلاح البنيات التحتية الاقتصادية أو الاجتماعية بالنظر إلى عدم النقص من المداخل، أو بالحرص على ولوج السكان إلى الخدمات بالنسبة للبنيات الاجتماعية (إصلاح تدرجي/إصلاح خلال فترات الإقفال/وضع ممرات مؤقتة لولوج الخدمات الاجتماعية أو الأنشطة الاقتصادية/نقل مؤقت للأنشطة أو الخدمات...). ⇨ التحقق من احترام الشركات لدفتر التحملات ⇨ إبلاغ المستفيدين بمدة الأشغال عن طريق نشر المعلومة مسبقا أو عن طريق وضع لافتة في موقع المشروع.	■ انخفاض دخل الأشخاص بسبب التوقف المؤقت للأنشطة الإنتاج. ■ صعوبة ولوج السكان لمراكز الخدمات الاجتماعية	انخفاض أو انقطاع مؤقت لنشاط اقتصادي أو اجتماعي خلال فترة التجهيز	2S	تجهيز أو إصلاح بنيات اقتصادية أو اجتماعية

العمود 1 فروع المشاريع المعنية بالممارسات الاجتماعية الجيدة	العمود 2 العمو د 2 صنف	العمود 3 مصادر أو مولدات الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 4 الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 5 الممارسات الجيدة التي ينبغي اعتمادها	العمو د 6
إدارة البنيات الاقتصادية و الاجتماعية المشيدة أو المجهزة أو التي تم إصلاحها	2S	غموض طرق إدارة البنيات	■ اضطراب أو توقف عمل البنية التحتية.	نقاط حذر: إنشاء أو تعزيز المؤسسات المسؤولة عن إدارة البنيات المشيدة، المجهزة أو التي تم إصلاحها، بعد أمرا بالغ الأهمية من أجل استدامة المشروع. ستحدد اتفاقية أو عقد الإدارة، الجهة المسؤولة عن إدارة المشروع، طرق الإدارة ومدة العقد، من المهم أيضا تحديد وسائط الحكامة الجيدة، الواجب اتباعها في إدارة البنية التحتية (مشاركة السكان في هيئات صنع القرار / تحديد مستمر لهيئات صنع القرار / استشارة السكان المعنيين قبل اتخاذ القرار...) الممارسات الجيدة ⇐ إنشاء أو تعزيز هيئات إدارة البنية التحتية (عن طريق عقود إدارة).	!
	2S	غياب أو قلة تكاليف إدارة أو صيانة البنيات التحتية	■ اضطراب أو توقف عمل البنيات التحتية المشيدة أو التي تم إصلاحها.	نقاط حذر: من المهم ضمان صيانة دورة للمرافق بعد مرحلة البناء أو الإصلاح. الممارسات الجيدة لبناء بنيات تحتية جديدة: ⇐ يجب وضع ترتيبات لتمويل تكاليف إدارة و صيانة البنيات التي تحتية (تكاليف الموظفين و تكاليف التشغيل) ⇐ يوصى بالنقص من تكاليف تشغيل البنيات التحتية المشيدة من خلال:	! ⊕ +

+ ⊕ + ⊕	اعتماد مبادئ تصميم مناخية بيولوجية، و عن طريق إعادة استغلال المياه، و استخدام معدات موفرة للمياه و الطاقة و استخدام الطاقات المتجددة (انظر الممارسات الجيدة الخاصة بالمشاريع البيئية). ← من المستحسن، كلما أمكن ذلك، توفير محلات تجارية داخل البنية التحتية شأنها توفير مدا خيل لتغطية تكاليف التشغيل و الصيانة . بخصوص المشاريع الإجتماعية التي تم إصلاحها ← وضع بند خاص بصيانة المرافق التي تم إنشاؤها في إطار الشروع داخل الميزانية . بخصوص المشاريع الاقتصادية التي تم إصلاحها ← إنشاء نظام لإشراكات شهرية صغيرة مخصصة لصيانة الموقع.				
مشاريع الإدماج الاقتصادي و المشاريع المدرة للدخل					
! ⊕ +	نقاط حذر : من المحبذ الأخذ بعين الاعتبار -خلال وضع خطة المشروع- تلك الفئات المتضررة اقتصاديا و العاملة في نفس القطاع وبذلك يتجنب المشروع تلك العواقب الاقتصادية السلبية (فقدان العملاء و الإيرادات) الممارسات الجيدة: يتم إدراج المجموعات غير المستهدفة و المتضررة في خطة المشروع.	■ انخفاض دخل المجموعات غير المستهدفة و الناشطة في نفس الميدان.	عدم أخذ المشروع بعين الاعتبار مجموعات اقتصادية متضررة و غير مستهدفة إلا أنها ناشطة في نفس الميدان.	2S	المجموعات غير المستهدفة بالمشروع

				⇐ التخطيط إذا لزم الأمر إلى عمليات دعم إضافية للمجموعات غير المستهدفة أو القيام بإنجاز مشاريع خاصة بهذه المجموعات	
التقنيات	2S	تقنيات غير ملائمة لتلبية احتياجات اليد العاملة المحلية	■ فقدان النشاط الاقتصادي و كذا البطالة في وسط هذه المجموعات المتضررة العاملة في نفس القطاع	نقاط حذر: من الضروري التحقق، أثناء اختيار التقنيات، من كونها لا تسبب في فقدان العمل على المستوى المحلي في وسط المجموعات المتضررة الممارسات الجيدة: تكيف التقنيات المدمجة في إطار المشروع (المعدات الآلات) مع احتياجات اليد العاملة المحلية.	! ! ⊕
		تقنيات معقدة الاستعمال أو الإصلاح	■ عدم ظهور أي أثر إيجابي على دخل الفئات المستهدفة بسبب عدم استخدام التقنيات	⇐ يمكن استخدام تلك التقنيات المدمجة في إطار المشروع بسهولة من قبل الجهات المعنية. ⇐ يمكن إصلاح التقنيات المدمجة في إطار المشروع بسهولة : توفر خدمات الإصلاح و قطع الغيار محليا.	⊕
ظروف العمل	2S	عمل النساء و الأطفال	■ تأثير على تعليم و صحة الأطفال ناتج عن مشاركتهم في الأنشطة المدرة للدخل ■ تأثير على تربية الأطفال و صحة النساء	⇐ الأنشطة المدرة للدخل المدعمة، لن تسبب عمل للأطفال (حسب معايير استحقاق الأنشطة المدرة للدخل التي تقرر عدم تمويل الأنشطة التي تولد (عمل الأطفال المتدربين أو توقفهم عن الدراسة) ⇐ الأنشطة المدرة للدخل المدعمة لن تسبب عمل النساء (مما له من تأثير على صحة النساء و على الوقت المخصص لتربية أطفالهم) ⇐ الجمع بين هذه الأنشطة المدرة للدخل و بعض العمليات التي من شأنها تقليل وقت عمل النساء في إطار بعض الأنشطة اليومية (مثلا تقليل وقت العمل في جمع الخشب في الوسط القروي:	⊕ +

العمود 6	العمود 5 الممارسات الجيدة التي ينبغي اعتمادها	العمود 4 الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 3 مصادر أو مولدات الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 2 صنف	العمود 1 فروع المشاريع المعنية بالممارسات الاجتماعية الجيدة
	تمويل بعض المشاريع التي من شأنها تقريب قنينة الغاز، أو دعم شراء أفران الغاز أو إعادة تحريج الأحراج القروية لتقريب الخشب من القرية (انظر أمثلة المشاريع البيئية).				
⊕ ⊕	⇐ تحديد مواقيت عمل تتوافق وحاجيات النساء في إطار الأنشطة المدرة للدخل وبالتشاور معهن . ⇐ تحديد مواقع الأنشطة الإنتاجية بالتوافق مع احتياجات النساء (مثلا ، في حدود الإمكان ، تحديد مواقع العمل أقرب ما يمكن من سكن النساء).	■ انعدام أو قلة التأثيرات الإيجابية على رفع المداخل المتعلقة بخطر غياب أو فشل إشراك النساء داخل المشروع.	مواقيت وظروف العمل غير ملائمة لاحتياجات النساء		
⊕ +	⇐ ضمان توزيع عادل للمداخل بين الأشخاص المشاركين في الأنشطة المدرة للدخل، بما في ذلك النساء والرجال. ⇐ دعم المشاريع التي تحترم مبادئ التجارة العادلة. ⇐ إنجاز موانئ أخلاقية تحسب السياح والسكان بالممارسات الثقافية والاجتماعية التي يجب احترامها. ⇐ تحسيس الساكنة المستقبلية عن طريق شرح الميثاق ومناقشته. ⇐ تحسيس السياح عن طريق نشر الميثاق الأخلاقي	■ تعزيز الهوية الاجتماعية	توزيع غير عادل لمداخيل وأرباح الأنشطة المدرة للدخل	2S	توزيع مداخيل الأنشطة المدرة للدخل
⊕		■ إمكانية خلافا ناتجة عن عدم معرفة العادات والتقاليد وعن عدم توعية الساكنة المحلية.	تدفع السياح الحاملين لقيم وسلوكيات تتعارض مع العادات والتقاليد المحلية	2S	مشاريع سياحية

العمود 6	العمود 5 الممارسات الجيدة التي ينبغي اعتمادها	العمود 4 الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمود 3 مصادر أو مولدات الآثار الاجتماعية السلبية المحتملة	العمو د 2 صنف	العمود 1 فروع المشاريع المعنية بالممارسات الاجتماعية الجيدة
⊕	⊕ الأخذ بعين الاعتبار شروط استعمال المواد الخطيرة . ⊕ احترام مراسيم البلدية الخاصة بالوقاية و الصحة العامة	▪ تأثير على الصحة	- استعمال مواد مضرّة بالصحة - عدم احترام اجراءات النظافة و الصحة العامة.	2S	الوقاية و الصحة

إجابة 1-6: الاستثمارات التي يجب ملأها من أجل إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة في إطار المشاريع.

استمارة 1. الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة: تحديد وتتبع الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة

تدرج هذه الاستمارة مع وثائق المشروع، في حالة ما إذا كانت مكونات المشروع تتطلب إدماج الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.

يتم ملؤها من طرف حامل المشروع بدعم إذا لزم الأمر من طرف فريق التأطير بالجماعات والأحياء. أو من طرف مركز التنسيق البيئي والاجتماعي التابع لقسم التنمية الاجتماعية .

اسم المشروع

حامل المشروع

قسم متعلق بالبيئة

■ أثناء تأسيس المشروع: ملئ الخانات 1-3 في الجدول أسفله مع الاستناد إلى لائحة الممارسات البيئية الجيدة:

1/ بمكونات المشروع التي لها تأثيرات بيئية	2/ تحديد التأثيرات البيئية الخاصة بكل مكونات المشروع كل على حدة	3/ تحديد الممارسات البيئية الجيدة الخاصة بكافة المكونات المذكورة والمدمجة في إطار المشروع

استمارة 1. الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة: تحديد الممارسات الاجتماعية والبيئة الجيدة (تمة)

القسم الاجتماعي:

عند تأسيس المشروع: تحديد الممارسات الاجتماعية الجيدة المدمجة في إطار المشروع استنادا إلى لائحة الممارسات الاجتماعية الجيدة، الإجابة بنعم أو لا أو غير قابل للتطبيق من خلال الخانات 1 - 3 إذا كان مشروعك:

إنشاء أو إعادة تأهيل بنيات تحتية اقتصادية أو اجتماعية، المرجو ملأ الجدول التالي:

3/ غير للتطبيق قابل	2/ لا	1/ نعم	ما هي الممارسات الاجتماعية الجيدة المدمجة داخل المشروع؟
			توفير أرض المشروع
			عدم تحويل الساكنة المستفيدة من الأرض بما في ذلك غير ذوي الحق.
			موافقة مستغلي الأرض في أغراض اقتصادية، اجتماعية، أو ثقافية بما في ذلك غير ذوي الحق من أجل إنشاء المشروع (تضمن الموافقة الكتابية).
			موافقة الملاكية الكتابية بخصوص بيع الأرض أو التنازل عليها (تضمن الموافقة الكتابية).
			توضيح الوضع القانوني للأرض: عقد ملكية أو عقد كراء.
			إنشاء البنيات التحتية
			إنشاء ممرات ولوج مؤقتة للمواد الطبيعية، للمساكن والمرافق خلال فترة الأشغال.
			تحقق صاحب المشروع من احترام الشركات لأجال تنفيذ المشروع المحددة داخل دفتر التحملات.
			قيام صاحب المشروع بإبلاغ الساكنة المعنية بمدة ورشة الأشغال.
			إشراك كلما أمكن ذلك اليد العاملة المحلية في تنفيذ الأشغال.
			تجهيز البنيات التحتية
			إصلاح البنيات الاقتصادية أو الاجتماعية مع احترام مبدأ عدم نقص المداخل أو ضمان الولوج إلى الخدمات الاجتماعية (إصلاح تدريجي / إصلاح في فترة الإقفال / إنشاء ممرات ولوج الخدمات الاجتماعية والأنشطة الاقتصادية تحويل مؤقت للأنشطة والخدمات).
			التحقق من احترام الشركات للأجال المحددة في دفتر التحملات.
			إبلاغ المستفيدين بمدة الأشغال
			إدارة البنيات المشيدة أو التي تم إصلاحها.
			إنشاء أو تعزيز (إذا كانت قائمة) وحدة تسبير المشروع (عقد أو اتفاقية إدارة).
			تحديد شروط التمويل الخاصة بتكاليف التسيير والصيانة (تكاليف العمال، تكاليف التشغيل والإصلاح).
			تحفيض تكاليف التشغيل من خلال اعتماد مبادئ الكفاءة الطاقية واستخدام الطاقات المتجددة تكاليف إعادة استعمال الماء واستخدام المعدات الموفرة للماء والطاقة...

إذا كان مشروعكم ينتمي إلى الأنشطة المدرة للدخل، المرجو ملئ الجدول التالي:

3/ غير قابل للتطبيق	2/ لا	1/ نعم	ما هي الممارسات الاجتماعية الجيدة المدمجة داخل المشروع؟
			النظر في المجموعات غير المستهدفة في إطار المشروع. تم النظر في المجموعات غير المستهدفة في إطار خطة المشروع تم إدماج تدابير تكميلية لتلك الجماعات غير المستهدفة في إطار المشروع سوف يتم دعم مشاريع خاصة بالمجموعات غير المستهدفة في إطار المشروع.
			التقنيات المعتمدة داخل المشروع تم تكيف التقنيات المدمجة في إطار المشروع (المعدات والتجهيزات) مع احتياجات المشروع من ناحية اليد العاملة المحلية. هليمكن استعمال التقنيات المدمجة في إطار المشروع بسهولة من طرف المجموعات المستهدفة
			ظروف العمل لن يسبب النشاط المدر للدخل عمل الأطفال. لن يسبب النشاط المدر للدخل عمل إضافي للنساء. تم إدماج إجراءات في إطار المشروع من شأنها تقليل وقت عمل المرأة فيما يخص المهام اليومية في المشروع (انظر أمثلة من الإجراءات المحددة داخل لائحة الممارسات الاجتماعية الجيدة). تم تكيف مواعيد عمل النساء وظروفهن. تم تحديد مواقع العمل بشكل أفضل لئلا تضر ظروف النساء.
			توزيع المداخل سيتم تقسيم العائدات والمداخل بشكل عادل بين الأشخاص المشاركين في النشاط المدر للدخل، سواء كانوا رجالا أو نساء. سيتم تسجيل هذا المشروع في دائرة التجارة العادلة.
			المشاريع السياحية سيتم وضع موانئ أخلاقية لإبلاغ السياح وكذا السكان المحليين بشأن الممارسات الثقافية والاجتماعية. وكيفية احترامها سيتم القيام بعمليات تحسينية للسكان والسياح.
			الوقاية والصحة. سيتم احترام وتنفيذ شروط استخدام المواد الخطرة. سيتم احترام القوانين الخاصة بالوقاية والصحة العامة.

المستندات المطلوبة إذا تطلب المشروع توفير الأرض.

عنوان وموقع الأرض:

الوثائق التي ينبغي توفيرها وإذا لزم الأمر يمكن طلب دعم المبادرة الوطنية للتنمية البشرية

1. مخطط مفصل موقع الأرض.
2. شهادة من المحافظة العقارية تحدد الوضعية القانونية للأرض من حيث الملكية.
3. مستخرج وثائق التخطيط الحضري الخاص بالأرض.
4. عقد الملكية أو عقد الكراء.
5. الموافقة الخطية من طرف ممثلي مستخدمي الأرض أو الملاك.
6. أي معلومات أخرى ذات صلة بالأرض.

استمارة 2. الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة: موافقة الهيئة المحلية للتنمية البشرية، على التأثيرات البيئية والاجتماعية الخاصة بالمشاريع وكذا إجراءات التخفيف منها.
يتم ملؤها من طرف الهيئة المحلية للتنمية البشرية أو الهيئة الإقليمية للتنمية البشرية أثناء عملية المصادقة على المشاريع.

عنوان المشروع :

حامل المشروع :

المسؤول لدى الهيئة المحلية للتنمية البشرية أو الهيئة الإقليمية للتنمية البشرية المكلف بملء الاستمارة:

جغرافية المشروع

المنطقة	الإقليم	الجماعة	موقع المشروع
إذا كان المشروع يقع في منطقة محمية المرجو تحديدها؟			
صنف التأثيرات البيئية والاجتماعية لفروع المشروع.			
المرجو تحديد الأصناف التي تنتمي إليها المشروع:			
صنف التأثيرات البيئية	3E	2E	1E
صنف التأثيرات الاجتماعية	3S	2S	1S
OE			
OS			

الجزء 1: معلومات خاصة بالمعايير الأساسية لكفاءة المشروع:

الرقم	الأسئلة المتعلقة بالمعايير الأساسية التي ينبغي احترامها	الإجابة
1	إذا كان المشروع يقع في موقع تراثي مصنف. هل تم تضمين الموافقة المحصل عليها من الجهات المعنية؟	لا
2	إذا كان المشروع يضم مكونات تتطلب إدماج الممارسات البيئية الجيدة، فهل تم إدماجها؟	لا
3	إذا كان المشروع يقع داخل إطار منطقة محمية، فهل تم إدراج موافقة المندوبية السامية للمياه والغابات؟	لا
4	إذا كان المشروع يضم مكونات تتطلب إدماج الممارسات الاجتماعية، فهل تم إدماجها؟	لا

مدونة متعلقة بتحليل الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للمشروع :

الجزء 1: المعايير الأساسية لكفاءة المشروع.

إذا كان الجواب هو لا على أي من الأسئلة الأربعة المتعلقة بمعايير كفاءة المشروع، فلا يمكن المصادقة على المشروع كما ورد تقديمه ويتعين على حامل المشروع إعادة تقديمه طبقاً للمعايير.

إذا لم تدمج الممارسات الموصى بها بشكل صحيح في إطار المشروع، فيجب أن يعاد النظر في المشروع

مدونة متعلقة بالمشاريع التي تقع في منطقة محمية

إذا كان المشروع يقع في منطقة محمية، تعد تأشيرة ممثل المندوبية السامية للمياه والغابات إلزامية لجميع فئات المشاريع. فتأكد هذه الرسالة أن المشروع يحترم شروط المخطط الإداري للمنطقة المحمية. وبذلك لن يكون له تأثير سلبي على الموارد الطبيعية. يتم تضمين نموذج الرسالة داخل دليل الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة.

قرار بشأن التحليل البيئي والاجتماعي الأولي للمشروع :

لا	نعم	يلبي المشروع كافة المعايير الأساسية لكفاءة المشروع وبذلك ساهم في إدماج الممارسات الجيدة
لا	نعم	لا يلبي المشروع كافة المعايير الأساسية للكفاءة فلا يمكن قبوله كما ورد تقديمه.
لا	نعم	لم يأخذ المشروع بعين الاعتبار بعض الممارسات الجيدة ولم يتم تطبيقها بشكل كامل فيجب إعادة النظر في المشروع
لا	نعم	يحتاج المشروع إلى دراسة معمقة للتأثيرات البيئية
لا	نعم	يحتاج المشروع إلى تحقق إضافي بخصوص توفير الأرض.

تأشيرة المسؤول المكلف بملء الاستمارة

تأشيرة الهيئة الإقليمية والهيئة الجهوية للتنمية

تأشيرة الهيئة المحلية للتنمية البشرية
البشرية

استمارة 2. التحقق من الوضع القانوني للأرض

يتم ملء الاستمارة في إطار التحقيق المرجى التأكد من الوضع القانوني للأرض من طرف مركز تنسيق الحماية البيئية والاجتماعية التابع لقسم التنمية الاجتماعية .

عنوان المشروع:
حامل المشروع:
موقع الأرض :

1/ نتيجة التحقيق المجري لدى الإدارات والجهات المختصة:

الشخص المسؤول عن التحقيق:

مراجعة الإدارات والجماعات بخصوص تناسق النشاط المقترح في إنشاء المشروع مع مخطط التنمية وتراخيص البناء.

هل يتوافق نشاط المشروع مع وثائق التخطيط المعماري؟

الوكالة الحضرية (في الوسط الحضري) أولدى قسم التخطيط المعماري والبيئة أولدى الجماعة.

2/ نتيجة زيارة الموقع (يجب القيام بها إذا توافق استخدام الأرض مع المشروع وإذا أمكن الحصول على تصاريح البناء المطلوبة):

الشخص المكلف بالتحقق من الموقع :

نتيجة معاينة الموقع مع أخذ صور:

هل هناك أسر تقطن الأرض ؟

هل هناك استغلال اقتصادي، اجتماعي، أو ثقافي للأرض من طرف ذوي أو غير ذوي الحقوق ؟

من المهم التحقق من السلطات المحلية أو الجيران أن هذه الأنشطة موجودة فعلا , حيث أن الأنشطة الموسمية بإمكانها أن لا تظهر للعيان وقت المعاينة .

إذا كانت الإجابة "نعم" من هم مستغلو هذه الأرض ومن يمثلهم.

نتيجة التحقيق المجري مع ملاكي الأرض أو مستغليها وممثليهم.

المالك أو المالك:

هل توافقون على تشغيل هذه الأرض في إطار المشروع؟

مثلي مستغلي الأرض في حضور المستغلين بأنفسهم :

هل توافقون على تشغيل هذه الأرض في إطار المشروع.

تاريخ وتأشيرة الشخص المكلف بمعاينة الأرض:

جزء مخصص للهيئة الإقليمية /والهيئة الجهوية للتنمية البشرية :قرار متعلق بوضع ملكية واستغلال الأرض الموفر من طرف المبادرة الوطنية للتنمية البشرية.

لا يوجد سكان فوق أرض المشروع (بما في ذلك غير ذوي الحق).

وافق المالك أو المالك على استغلال الأرض من طرف المشروع.

وافق مستغلي الأرض على استغلال الأرض بما في ذلك غير ذوي الحقوق ؟

تم توضيح الوضع القانوني للأرض : عقد ملكية أو عقد عمل.

يتناسب البناء المقترح من مخططات التجهيز ويمكنه الحصول على التراخيص المطلوبة .

إذا كانت كل الأجوبة إيجابية يعد اقتراح الأرض مقبولا : تأشيرة الهيئة الإقليمية والجهوية.

استمارة 3 . تتبع/تقييم عملية تحديد الممارسات البيئية والاجتماعية الجيدة (الجزء المتعلق بالتتبع)

جزء متعلق بمركز تنسيق الحماية البيئية والاجتماعية /الهيئة الإقليمية أوالهيئة الجهوية للتنمية البشرية

ملخص تتبع المركز أو الهيئة الإقليمية أو الجهوية لتنفيذ الممارسات الاجتماعية والبيئية الجيدة (يرجى توضيح ما إذا تم تنفيذ هذه الممارسات وما إذا كان ينبغي وجود اتفاق مع حامل المشروع للتلاعب واخفاء عواقب تنفيذها)

معاينة المرحلة 1: تاريخ المعاينة : المسؤول : هل تم تنفيذ الممارسات الاجتماعية والبيئية بشكل صحيح ؟

.....

إذا كانت الإجابة "لا" ما هي الإجراءات التكميلية الإصلاحية المتفق عليها مع حامل المشروع ؟

.....

ما هي العبر التي يمكن إدخالها في العملية الإجمالية للحماية الاجتماعية والبيئية في إطار المبادرة الوطنية للتنمية البشرية .

.....

معاينة المرحلة 2 : تاريخ المعاينة: المسؤول : هل تم تنفيذ الممارسات الاجتماعية والبيئية بشكل صحيح ؟

.....

إذا كانت الإجابة "لا" ما هي الإجراءات التكميلية الإصلاحية المتفق عليها مع حامل المشروع ؟

.....

ما هي العبر التي يمكن إدخالها في العملية الإجمالية للحماية الاجتماعية والبيئية في إطار المبادرة الوطنية للتنمية البشرية .

.....

معاينة المرحلة 3 : تاريخ المعاينة: المسؤول : هل تم تنفيذ الممارسات الاجتماعية والبيئية بشكل صحيح ؟

.....

إذا كانت الإجابة "لا" ما هي الإجراءات التكميلية الإصلاحية المتفق عليها مع حامل المشروع ؟

.....

ما هي العبر التي يمكن إدخالها في العملية الإجمالية للحماية الاجتماعية والبيئية في إطار المبادرة الوطنية للتنمية البشرية .

.....

.....

الجزء 6

معجم المصطلحات

الزراعة العضوية



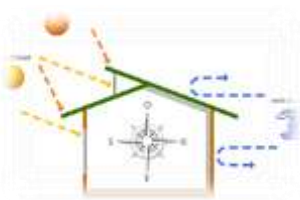
الزراعة العضوية هي نوع من الزراعة أكثر احتراماً للبيئة من الزراعة المكثفة حيث أنها تسعى لإحياء الممارسات التقليدية (مثل ترك الأراضي بور لمدة معينة).
الزراعة العضوية تستبعد استخدام المواد الكيميائية الاصطناعية، والكائنات المعدلة وراثياً والحد من استخدام المدخلات (الأسمدة، الخ).
يستخدم للتسميد في الزراعة العضوية مواد من أصل عضوي، حيواني، أو نباتي وبعض المعادن المدرجة على القائمة محددة.

المناطق المحمية



منطقة محددة جغرافياً يتم تعيينها، تقنينها و تسيرها لتحقيق أهداف محددة تتعلق بالمحافظة على الثروات الطبيعية مثل: الحديقة الوطنية، موقع ذا أهمية بيولوجية وإيكولوجية، المحميات الطبيعية، الخ.

العمارة المناخية و البيولوجية



العمارة المناخية و البيولوجية تمكن من تقليل الاحتياجات الطاقية، الحفاظ على درجة حرارة مناسبة داخل العمارة، مراقبة الرطوبة وتعزيز الإضاءة الطبيعية.

التنوع البيولوجي



يحدد جل أنواع الحيوانات والنباتات التي تعيش في النظم الإيكولوجية البرية والبحرية والمائية

التغير المناخي



تغيير المناخ بسبب العوامل الطبيعية أو البشرية.

التجارة العادلة



التجارة العادلة هي شراكة تجارية مبنية على الحوار والشفافية والاحترام حيث أن الهدف من هذه التجارة هو تحقيق قدر أكبر من العدالة في التجارة الدولية. فإنه يساهم في التنمية المستدامة من خلال تقديم شروط أفضل للتجارة وتأمين حقوق المنتجين والعمال المهمشين.

السماذ العضوي



المنتجات التي تم الحصول عليها عن طريق تخمير النفايات العضوية. إنه نتاج طبيعي يحسن خصوبة التربة.

النفايات



هي جل المواد المتخلى عنها او من الواجب ازالتها للحفاظ على الصحة، السلامة العامة والبيئة.

تدبير النفايات



تتلخص في عمليات الجمع، التخزين، الفرز، النقل، الطرح، العلاج، إعادة التدوير والتخلص منها في المطارح المخصصة.

مطرح النفايات



منشأة أو موقع يتوفر على المواصفات والمتطلبات الفنية و التنظيمية لطمر النفايات بشكل دائم.

تصنف المطارح وفقا لنوع النفايات التي يتلقونها و هي على النحو التالي:

الفئة 1: مكب للنفايات المنزلية الصلبة؛

الفئة 2: تصريف النفايات الصناعية والأدوية والمخلفات الزراعية الطبية غير الخطرة، والنفايات الخاملة في نهاية المطاف؛

تلفئة 3 : مطارح للنفايات الخطرة

النفايات المنزلية



النفايات العضوية هي نفايات ذات أصل حيواني أو نباتي.

النفايات العضوية هي مخلفات الطعام، النفايات الخضراء، المخلفات الزراعية، النفايات الناتجة عن الصناعات الغذائية والمطاعم ويشكلون جزءا كبيرا من النفايات المنزلية. تخمر هذه النفايات لتتحول الى سماد.

التصحّر



تحول منطقة ما إلى صحراء تحت تأثير العوامل المناخية والبشرية.

التنمية المستدامة



سياسة التنمية التي تسعى إلى التوفيق بين حماية البيئة والكفاءة الاقتصادية والعدالة الاجتماعية من أجل تلبية احتياجات أجيال الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال المقبلة على تلبية احتياجاتها الخاصة.

القيادة الإيكولوجية



وهو نمط من القيادة، وتصرفات السائق، التي تهدف إلى الحد من التلوث واستهلاك الوقود. هذا السلوك له آثار إيجابية على الاستهلاك، البيئة أو السلامة.

النفايات السائلة / مياه الصرف الصحي



تصريف السائل الملوث أو أي سائل أخرى بما في ذلك المياه المنزلية، الزراعية، الصحية، التجارية والصناعية، والمعالجة أو غير المعالجة والتخلص منها مباشرة أو غير مباشرة في الوسط المائي.

الحياة البرية

جل الحيوانات المتواجدة في منطقة معينة.



النباتات

جل النباتات المتواجدة في منطقة معينة.



الأثر البيئي

ويسمى الأثر البيئي أي تغيير في البيئة، سلبي أو إيجابي، ناتج عن أنشطة و مشاريع.

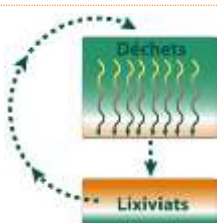


مبيد الحشرات



مبيد حشري هو عبارة عن مادة كيميائية قادرة على قتل الحشرات. المبيدات الحشرية قد تشكل خطرا على الصحة والبيئة، لا سيما قدرتها على الثبات في البيئة.

الراشح



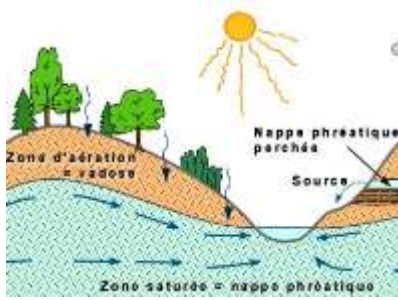
عصارة تنتج عن رشح النفايات.

المرجان



المياه الموجودة في خلايا الزيتون و التي تخرج عند العصر. المرجان هو في الواقع مزيج من الزيت والماء. أنها جد ملوثة وتؤثر بشكل خاص على نوعية المياه التي يتم تصريفها فيها. إنها تقلل من جودة التربة لتوفرها على ملوثات جد سامة.

الفرشة المائية



طبقة المياه الجوفية ذات عمق و التي مون الآبار بالمياه الصالحة للشرب. الفرشة المائية هي أكثر المياه الجوفية تعرضا للتلوث.

معيار

قيمة مقننة لا يجوز تجاوزها.

التراث التاريخي والثقافي

جميع العناصر التي لها طابع خاص من حيث الآثار والتاريخ والعمارة والأدب والفولكلور والفن والدين وعلم الاجتماع.

المبيدات الحشرية



هو عبارة عن مادة كيميائية صناعية تستخدم أساسا في الزراعة لتدمير الكائنات الضارة للمزروعات مثل: الفطريات، الحشرات، البكتيريا، والأعشاب، الخ.
إن الإفراط في استخدامها (استعمال كميات كبيرة) و قدرتها البطيئة على التحلل هما عاملين يتسببان في تراكم المبيدات في السلسلة الغذائية و / أو تلوث الطبيعة.

ملوث

كائن مادي أو معنوي يتسبب أو يشارك في التلوث.

التلوث البيئي



أي تأثير أو تغير في البيئة قد يؤثر على الصحة، الصحة العامة، السلامة و قد يشكل خطرا على البيئة.

رامسار (رامسار الموقع)



الهدف من اتفاقية رامسار (صودق عليها في عام 1971 في رامسار، إيران) هو الحفاظ على الأراضي الرطبة. ودخلت الاتفاقية حيز التنفيذ في المغرب عام 1980

الأراضي الرطبة هي امتداد طبيعي أو اصطناعي للمياه الدائمة أو المؤقتة حيث أنها تكون راكمية أو جارية، عذبة أو مالحة. كما يدخل في هذا الإطار، المياه البحرية التي لا يتجاوز عمقها ستة أمتار خلال فترة المد.

إعادة التدوير



جل طرق واليات تحويل النفايات بعد جمعها. المغرب يهدف إلى إعادة تدوير حوالي 20٪ من النفايات بحلول عام 2020.

مصدر للطاقة المتجددة



جميع مصادر الطاقة التي تتجدد طبيعيا أو بتدخل من الإنسان، مثل الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، الطاقة العضوية، الغاز الناتج عن طمر النفايات، ومحطات تصفية المياه المعالجة و الغاز.

الرعي الجائر



يمكن تعريف الرعي الجائر بالرعي الكثير للماشية لفترة طويلة جدا على أراض غير قادر على إعادة إحياء غطائها النباتي أو، رعي المواشي على أرض ليست مناسبة للرعي بسبب بعض العوامل الطبيعية مثل المنحدر.

عوامل أخرى قد تتسبب في الرعي الجائر، مثل تغير المناخ.

الرعي الجائر غالبا ما يؤدي إلى تآكل التربة، وتدمير الغطاء النباتي وغيرها.