



مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة
FONDATION MOHAMMED VI POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
www.fm6e.org

تقرير شواطئ نظيفة 2023



جميعا من أجل بيتنا

#بحر بلا بلاستيك

الفهرس

5	I. قطب البحار والمحيطات التابع للمؤسسة
7	1. استراتيجية البحار والمحيطات التي تنتهجها المؤسسة تندرج ضمن حركة عالمية
8	2. قامت المؤسسة بمضاعفة عدد اللقاءات الدولية والوطنية
11	II. برنامج الشواطئ النظيفة
12	1. عمل على المدى الطويل
13	2. الموسم 2023: تقدم جديد
14	3. عملية بحر بلا بلاستيك B7ARBLAPLASTIC العمل الرائد في الشواطئ النظيفة
14	أ. التلوث البلاستيكي، مشكلة رئيسية
14	ب. عملية لمكافحة هذه الآفة
14	ت. 2023: نسخة رابعة في صعود
17	III. الاستعداد للموسم الرابع والعشرون
18	1. الورشة التقنية للواء الأزرق
18	أ. جودة مياه الاستحمام
20	ب. التهيئة والتجهيز والتدبير
20	ت. السلامة والصحة
21	د. المعلومات والتحسيس
21	2. ورشة عمل الشركاء
21	أ. الأهداف الاستراتيجية
21	ب. الأهداف التنفيذية
21	ت. ثلاثة محاور عمل
25	IV. التحضير للموسم الرابع والعشرين
26	1. مشاركة الشركاء المؤسسين في عملية «الشواطئ النظيفة» برسم سنة 2023
26	أ. مراقبة جودة مياه الاستحمام والرمال
27	ب. جودة الرمال
29	ت. السلامة
31	د. التغطية الصحية
31	ج. إدارة الشاطئ

41	V. مراقبة وتقييم الشواطئ
43	1. معاینات
49	2. مشاركة الجامعة الوطنية للكشفية المغربية في عملية "الشواطئ النظيفة"
50	3. التقييم الإقليمي للشواطئ النظيفة 2023
53	VI. بحر بلا بلاستيك، عملية توعوية رائدة
55	1. التحضير
55	2. الأهداف
55	3. الشركاء
55	4. النتائج والإنجازات 2023
55	5. التحليل الاصطناعي
57	6. أعمال التوعية الموازية في الميدان
59	7. تطور عملية واجهات الإنسان/المحيطات
60	8. الحملة الرقمية
60	أ. شبكات التواصل الاجتماعي
61	ب. تطبيق أنا بونظيف
61	9. خاتمة
63	VII. اللواء الأزرق
65	1. 27 شاطئاً وثلاثة مرافئ ترفيهية في سنة 2023
65	2. علامة مخصصة للجماعات
66	3. شواطئ اللواء الأزرق في سنة 2023



اللقاءات الدولية، مما يترجم التزامها العميق.

وفي فبراير 2021، أصبحت صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء راعية لتحالف عقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة، والذي يهدف إلى تحفيز المعرفة بالمحيطات من أجل الحفاظ عليها. وتعتبر المؤسسة أيضا عضوا مؤسسا في تحالف العقد، حيث تتعاون مع مختلف المنظمات الدولية والقطاع الخاص والمجتمع المدني.

ومع ذلك، فإن التعاون بين اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية واليونسكو، المسؤولة عن هذا العقد، والمؤسسة، يعتبر أقدم. وقد انطلقت هذه المبادرة في سنة 2016، من خلال التوقيع على اتفاقية إطارية للشراكة مع اليونسكو. ومنذ ذلك الحين، شاركت المؤسسة بشكل فعال في العديد من المؤتمرات والحوارات الدولية، مما أسهم في إحداث ديناميكية حماية المحيطات.

وقد لعبت المؤسسة دورا أساسيا في رفع مستوى الوعي بين العموم والشباب بأهمية الحفاظ على المحيطات. وتنظم فعاليات مختلفة، بما في ذلك المؤتمرات والحوارات. كما تخطط لتعزيز التزامها من خلال التأكيد على الحد من التلوث البحري، وتشجيع المواطنة الرشيدة والمسؤولية في القضايا البيئية.

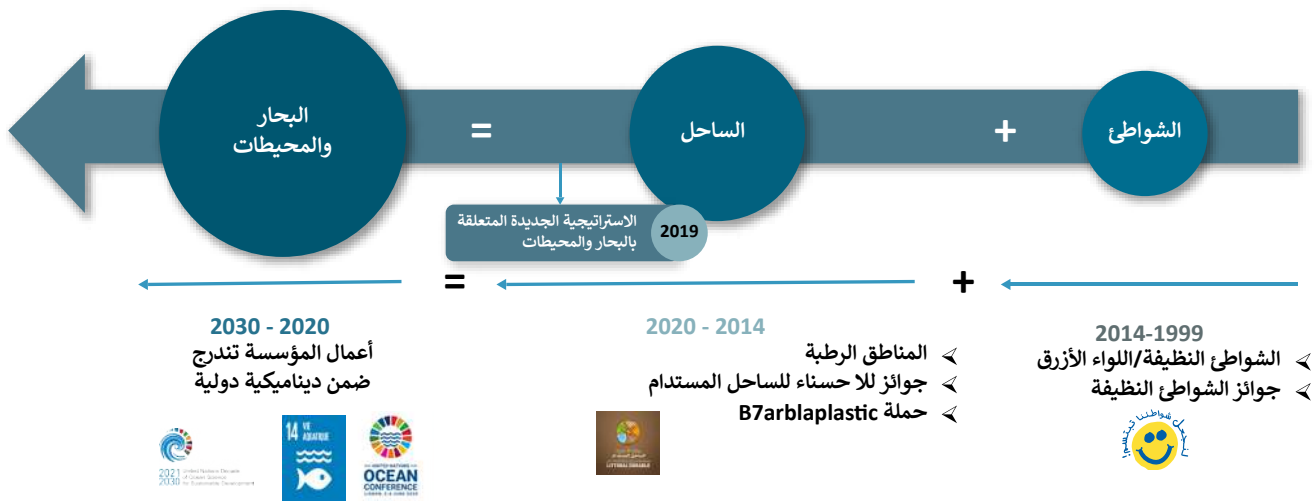
وقد أطلقت المؤسسة بكل عزم سنة 2023 النسخة الرابعة من برنامجها لمكافحة النفايات البلاستيكية #7arblaplastic والذي امتد طوال الموسم الصيفي 2023، من 15 يونيو إلى 15 شتنبر 2023.

تهتم مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، التي ترأسها صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء، منذ مدة طويلة بالإدارة المستدامة لمناطق التفاعل بين الإنسان والمحيطات، وجعلت منها اهتمامها المركزي. ويعود أول نشاط لها في هذا الاتجاه إلى سنة 1999، مع إطلاق برنامج الشواطئ النظيفة، مما أبرز وعيها المبكر تجاه الحفاظ على المحيطات والسواحل وذلك من خلال معالجة التلوث الذي يتسبب فيه الإنسان.

ولهذا العمل، وتقديرا لدورها الرائد في الحفاظ على المناطق الساحلية، حصلت صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء سنة 2007 على اللقب الفخري «سفيرة الساحل» من طرف البرنامج الإقليمي الأورومتوسطي للبيئة المدعوم من الأمم المتحدة. كما حظيت بشرف ترأس اليوم العالمي للمحيطات خلال الدورة الثانية والعشرين لمؤتمر الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ سنة 2016 في مراكش.

وابتداء من سنة 2019، تطورت رؤية المؤسسة بشكل ملحوظ، إذ انتقلت من العمل المحلي بشكل رئيسي، الذي يركز على السواحل والشواطئ المغربية، إلى مبادرة عالمية تهدف إلى الحفاظ على المحيطات. وقد حققت المؤسسة بالفعل إنجازات مهمة في مجال الساحل، وذلك بفضل برامج الشواطئ النظيفة واللواء الأزرق، وجوائز للا حسناء للساحل المستدام ومبادرات أخرى، مثل إزالة التلوث من مارشيكيا وبحيرة الناظور، مما يعزز بالتالي مشروعيتها.

هذا وقد عبئت المؤسسة نفسها لتنهض بدور رائد على الساحة الدولية، وذلك بهدف تعزيز تأثيرها في الحفاظ على المحيطات والسواحل. إذ شاركت فرق المؤسسة منذ سنة 2019 في العديد من



تطور مجالات التدخل الخاصة ببرنامج المحافظة على السواحل

استراتيجية البحار والمحيطات التي تنتهجها المؤسسة تندرج ضمن حركة عالمية

وتندرج استراتيجية البحار والمحيطات التي وضعتها المؤسسة سنة 2019 بشكل كامل ضمن مختلف التوجهات الدولية. كما تستجيب للمواقف الاستراتيجية التي تبناها مؤتمر الأمم المتحدة للمحيطات سنة 2020 (المسار 1، 2، 8)، بل وأيضا لبعض الأهداف المجتمعية لعقد علوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة 2021-2030، مما في ذلك ثلاثة منها والتي تعتبر أولوية من طرف المؤسسة (محيط نظيف، محيط صحي ومرن، ومحيط معروف).

ومن خلال الجمع بين هذه التوجهات المختلفة والتحديات العشرة لعقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات، سعت المؤسسة إلى اتخاذ إجراءات ملموسة بدعم من جميع شركائها حول ثلاثة محاور رئيسية:

- فهم الروابط بين تغير المناخ والمحيطات.
- مكافحة التلوث البحري.
- حماية النظم البيئية البحرية والساحلية (التنوع البيولوجي البحري).

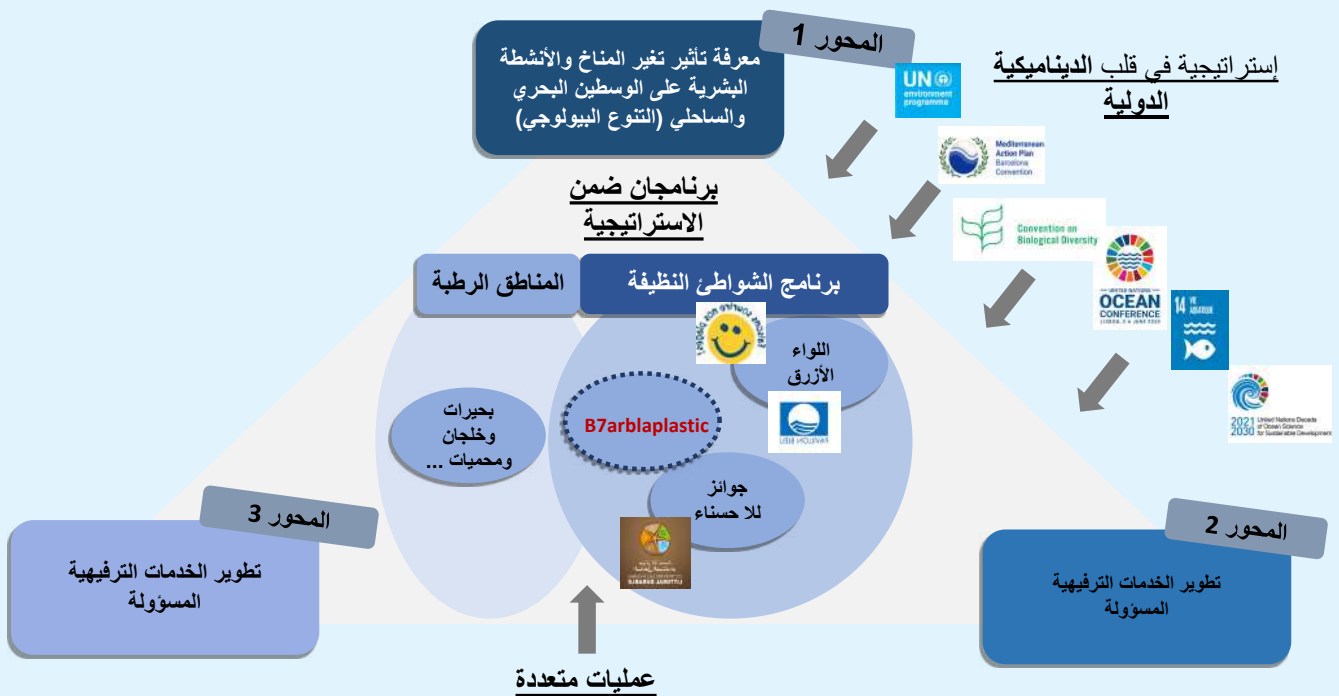
تساهم هذه المحاور في تنفيذ الهدف 14 من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وتستجيب أيضا (انظر الخطاطة) لـ:

- أهداف رؤية 2050 للتنوع البيولوجي:

- الهدف أ: الحفاظ على النظم البيئية واستعادتها من أجل

- ضمان التنوع البيولوجي 2050.
- الهدف ب: التثمين المستدام للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية 2050؛
- الاستراتيجية المتوسطة للتنمية المستدامة (القمة العالمية للتنمية المستدامة) 2016-2025:
- الهدف 1: ضمان التنمية المستدامة للمناطق البحرية والساحلية،
- الهدف 2: النهوض بإدارة الموارد والإنتاج الغذائي والأمن الغذائي بفضل الأشكال المستدامة للتنمية القروية،
- الهدف 5: التحول نحو اقتصاد أخضر وأزرق،
- الهدف 6: تحسين الحكامة في التنمية المستدامة؛
- جهود برنامج الأمم المتحدة للبيئة بهدف تنفيذ أداة ملزمة قانونيا لمكافحة النفايات: تسريع إعادة الاستخدام، تسريع إعادة التدوير، إعادة توجيه وتنوع السوق من أجل بدائل بلاستيكية مستدامة وآمنة، ومعالجة التلوث الحالي، واعتماد استراتيجيات تواصل فعالة للتغيير الاجتماعي والسلوكي بهدف القضاء على التلوث البلاستيكي.

ولذلك تعتزم المؤسسة مواصلة هذا التطور مع تعزيز توافقها مع الأولويات الدولية في مجال المحافظة على المحيطات وحياتها.



قامت المؤسسة بمضاعفة عدد اللقاءات الدولية والوطنية

23 شتنبر 2019: المشاركة في قمة العمل المناخي التي نظمها الأمين العام للأمم المتحدة سنة 2019، من أجل النهوض بأعمال المؤسسة للتحسيس والتربية البيئية.
9 دجنبر 2019 - مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (COP25)، مدريد: مداخلة المؤسسة في الحدث الجانبى حول محو الأمية المتعلقة بالمحيطات والمناخ
من 12 إلى 13 دجنبر 2019: مجلس البحوث الإيطالي، المفوضية الأوروبية، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، خطة عمل البحر الأبيض المتوسط (PNUE/PAM) واللجنة الدولية للاستكشاف العلمي للبحر الأبيض المتوسط، البندقية، وإيطاليا. مداخلة المؤسسة في ورشة العمل الإقليمية للبحر الأبيض المتوسط.
من 27 إلى 29 يناير 2020: إفريقيا - ورشة عمل التخطيط الإقليمي لإفريقيا / المحيط الهندي الغربي، نيروبي، كينيا. مداخلة ممثل عن المؤسسة
3 فبراير 2020 — عقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة — نيويورك، الولايات المتحدة. مشاركة المؤسسة في اجتماع العصف الذهني.
5 فبراير 2020: الاجتماع التحضيري للعقد - نيويورك، الولايات المتحدة. مداخلة المؤسسة
27 و 28 فبراير 2020 - حوار المؤسسات حول العقد - كوبنهاغن، الدنمارك. مداخلة المؤسسة وسفيران عن مبادرة «مركز الشباب الإفريقي للمناخ».
فبراير 2020، كوبنهاغن. المشاركة في حوار المؤسسات من أجل عقد المحيطات، بهدف أن تسجلها كفاعل رئيسي في تعبئة بناء القدرات وتعبئة العلوم المبتكرة بهدف حماية المحيطات.
مارس 2020 — اجتماع افتراضي — مشاركة المؤسسة في الاجتماع العالمي الثاني للتخطيط للعقد.
8 يونيو 2020 — قمة افتراضية حول محو الأمية المتعلقة بالمحيطات، نظمتها اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات التابعة لليونسكو بالشراكة مع أوشين وايز Ocean Wise و EuroGOOS و Experiential - مداخلة المؤسسة في ورشة عمل.
3 فبراير 2021. أطلقت اليونسكو ولجنتها الدولية الحكومية لعلوم المحيطات رسميا عقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة، وذلك في حدث رفيع المستوى بعنوان «محيط جديد شجاع» A Brave New Ocean شاركت فيه صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء ، رئيسة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة.
23 ماي 2022 بالرباط. نظمت المؤسسة بالشراكة مع سفارة البرتغال في المغرب «الحديث الأزرق» بعنوان «مؤتمر الأمم المتحدة حول المحيطات 2022: ما هي أدوار العلوم والابتكار في المغرب»؛

<p>1 إلى 3 يونيو 2022: الرباط. نظمت اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية -اليونسكو والمؤسسة الاجتماع الثاني لحوار المؤسسات، بمشاركة قادة أزيد من 20 مؤسسة خيرية من جميع أنحاء العالم وخبراء دوليين؛</p>
<p>27 يونيو إلى 1 يوليوز 2022، لشبونة، البرتغال. شاركت المؤسسة في مؤتمر الأمم المتحدة الثاني للمحيطات.</p>
<p>من 7 إلى 8 نونبر 2022، مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP27) في شرم الشيخ، مصر. مشاركة قطب البحار والمحيطات في فعاليات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «نحو إرساء اقتصاد جديد للبلاستيك على شواطئ البحر الأبيض المتوسط»، في جناح البحر الأبيض المتوسط. • «تعبئة الشركاء المتعددين في مواجهة النفايات البلاستيكية من أجل الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري في المحيطات»، في جناح المحيطات. كما شارك في حديثين موازيين. • خارطة طريق عقد المحيطات في إفريقيا: «علوم المحيطات من أجل العمل المناخي في إفريقيا» • «تمويل علم المحيطات للعمل المناخي في إفريقيا في إطار عقد المحيط» في الجناح المغربي.
<p>5 يونيو 2023، الرباط (مركز الحسن الثاني الدولي للتكوين في البيئة)، نظمت المؤسسة ندوة دولية حول «الحلول في مواجهة التلوث البلاستيكي» بمناسبة اليوم العالمي للبيئة.</p>
<p>8 يونيو 2023، الرباط (مركز الحسن الثاني الدولي للتكوين في البيئة)، نظمت المؤسسة مؤتمرا تحسيسيا كبيرا بهدف تقديم وشرح المحيط للشباب من وجهات نظر مختلفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • النهج الأول، «حدثني عن المحيط من خلال الروايات والقصص»، تم تنشيطه من طرف شباب. • نهج آخر بعنوان «أخبرني عن المحيط من خلال الأرقام والعلم»، قدمه خبراء في العلوم، لخصوا الكم الهائل من المعارف حول هذا الموضوع من خلال أمثلة محلية. • أما النهج الثالث بعنوان «أخبرني عن المحيط أو من خلال عملك»، فقد سلط الضوء على أولئك الذين يعملون في الميدان بهدف حماية البحار والمحيطات.
<p>من 14 إلى 16 يونيو 2023 في مونت كارلو، الحوار الثالث للمؤسسة. مشاركة المؤسسة ورئيستها صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء.</p>



عمل على المدى الطويل

مجال التربية البيئية فقط، بل وجعلها تتماشى مع المعايير الدولية في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة.

قدّم برنامج الشواطئ النظيفة :

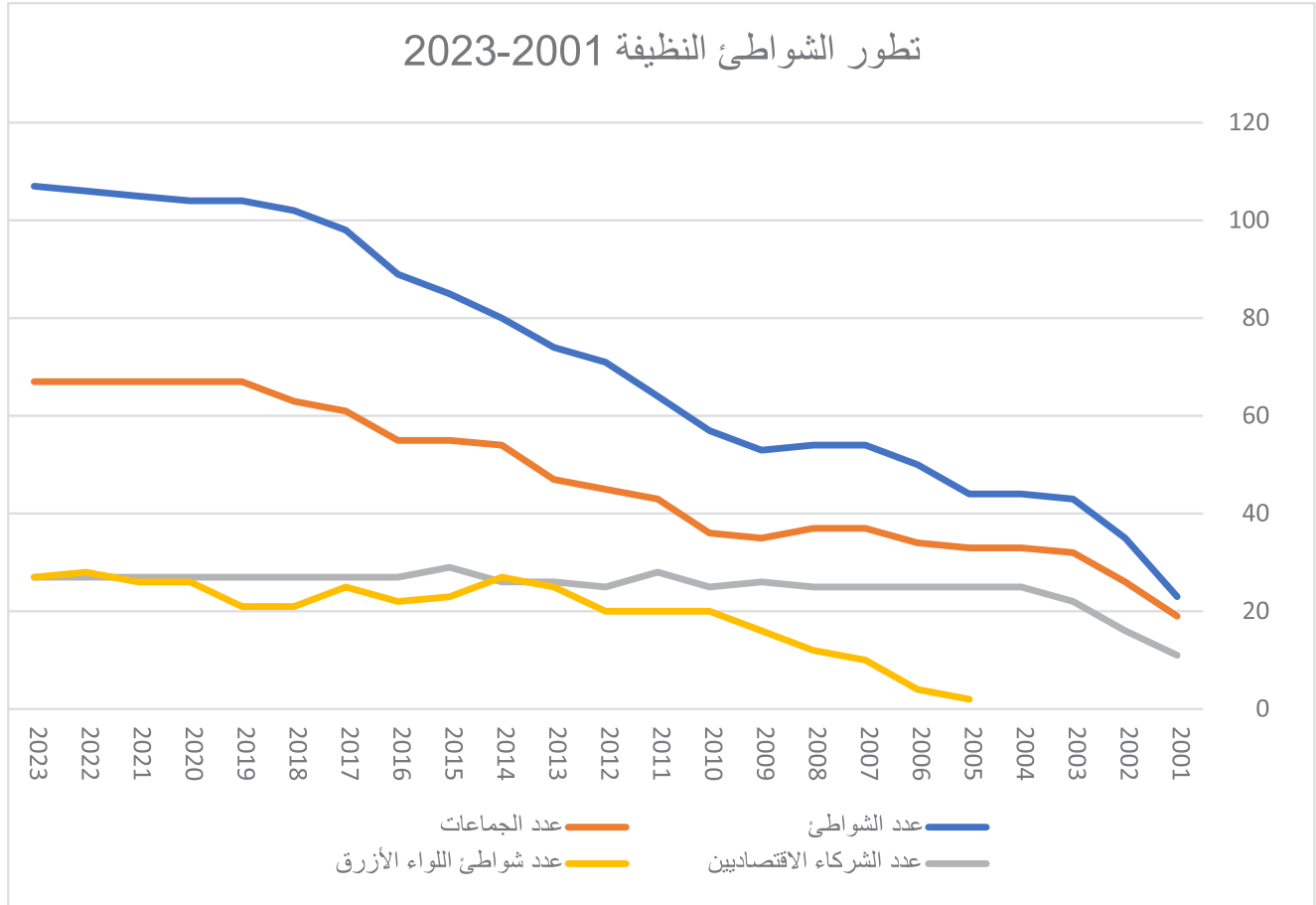
1. السمعة الوطنية، ولاسيما بفضل الجهود المبذولة في مجال النظافة والتجهيزات والتحسيس والتربية البيئية لفائدة العموم،
2. تغطية إقليمية واسعة النطاق على نحو متزايد.
3. الاعتراف الدولي بفضل اللواء الأزرق لفائدة مزيد من الشواطئ.
4. الدعم المستمر من المصالح الوزارية.

بفضل برنامج الشواطئ النظيفة والالتزام المستمر لشركاء المؤسسة، بما في ذلك الإدارات المسؤولة عن إدارة السواحل والمديرية العامة للجماعات الترابية وكذا الجماعات والسلطات المحلية والشركات والاتحادات والجمعيات المحلية، شهدت الشواطئ تحسينات ملحوظة على مدى السنوات.

ويتجلى هذا التقدم على عدة مستويات، بما في ذلك النظافة وجودة مياه الاستحمام والتغطية الصحية وكذا السلامة. بالإضافة إلى ذلك، حوّل هذا البرنامج هذه المواقع إلى فضاءات لتعزيز وتطوير ثقافة حماية البيئة.

على مدار هذه السنوات، تمكّن حوالي ثلاثين موقعا وشاطئا ومرفئا ترفيها من الحصول على الاعتراف الدولي بفضل اللواء الأزرق، وهي علامة الجودة البيئية. ولم يؤدي ذلك إلى تعزيز أنشطة المؤسسة في

تطور الشواطئ النظيفة 2001-2023



الموسم 2023: تقدم جديد

- الشواطئ، وهي أداة أساسية لتحديد مصادر التلوث.
 - تم إعداد 115 خطة لاستخدام وإدارة الشاطئ (PUGP)، كما توجد 20 منها قيد التنفيذ.
 - تم وضع علامة على 128 شاطئاً.
 - كما تم أخذ 3234 سباحاً منقذاً موسمياً في الاعتبار.
 - مشاركة 560 كشافاً ومرشداً.
- تشمل الإجراءات الهيكلية، التي تم تنفيذها في 2023 في إطار برنامج الشواطئ النظيفة، ما يلي:

1. تنظيم ورش عمل إعلامية وتكوينية وتعزيز قدرات الفاعلين المحليين والشركاء الاقتصاديين في مجال تدبير الشاطئ: ورشة عمل اللواء الأزرق وورشة عمل الشركاء.
2. إعادة تصميم الموقع الإلكتروني للشواطئ النظيفة.
3. تحديث منصة الشواطئ النظيفة.
4. إثراء مجموعة الممارسات الجيدة المتعلقة بأنشطة التحسيس والتربية المتعلقة بالتنمية المستدامة المنفذة على الشواطئ.
5. تحديث ميثاق لافتات الشواطئ النظيفة.

ويسلط موسم الشواطئ النظيفة 2023 الضوء على العناصر البارزة التالية:

- فمّن بين الشواطئ الـ 193 التي تم رصد جودة مياه الاستحمام فيها الموزعة عبر تراب 67 جماعة ساحلية، شاركت 108 منها في برنامج «الشواطئ النظيفة».
- جدد شاطئان جديداً اتفاقيتي الشراكة والرعاية: سيدي بوزيد وأرض البحر.
- تلقى 68 شاطئاً دعماً من 26 شركة عامة وخاصة، بالتعاون مع الجماعات المحلية.
- انضم 39 شاطئاً إلى البرنامج دون وجود شركاء اقتصاديين، وذلك في إطار تنميتها.
- وفي سنة 2023، حصل 27 شاطئاً على علامة «اللواء الأزرق»، بالإضافة إلى ثلاثة مرافق ترفيهية.
- وفي المجموع، تمت مراقبة 193 شاطئاً في المملكة من حيث جودة مياه الاستحمام وفقاً للمعايير الجاري بها العمل.
- يخضع 61 شاطئاً لمراقبة الجودة الصحية للرمال.
- 88.05% من الشواطئ تتوافق مع معايير الاستحمام التي تم وضعها سنة 1997.
- وبحلول نهاية سنة 2022، تم وضع 173 موجز عن

عملية بحر بلا بلاستيك B7ARBLAPLASTIC العمل الرائد في الشواطئ النظيفة

عملية لمكافحة هذه الآفة

بهدف مكافحة هذا التلوث، أطلقت المؤسسة سنة 2019، عملية #B7ARBLAPLASTIC، ضمن برنامجها الشواطئ النظيفة.

وقد حصلت هذه العملية مرتين على جائزة مؤسسة التربية البيئية كأفضل ممارسة في رفع مستوى الوعي على شواطئ اللواء الأزرق برسم سنتي 2021 و2022. وقد تم إدراجها في عقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات في خدمة التنمية المستدامة في سنة 2022.

2023: نسخة رابعة في صعود

سجلت عملية #B7ARBLAPLASTIC صعودا في سنة 2023. إذ تمت زيادة التحديات الأربعة الخاصة بالسنة السابقة: تقليص النفايات البلاستيكية إلى أقل من 10 طن بالنسبة لكل شاطئ، تنفيذ ما لا يقل عن 40.000 نشاطا تحسيسيا بيئيا، تحسيس حوالي مليوني شاب، إعادة تدوير جميع النفايات البلاستيكية التي تم جمعها.

التلوث البلاستيكي، مشكلة رئيسية

يعد التلوث البلاستيكي مشكلة رئيسية بالنسبة للمحيطات. ففي كل سنة، ينتهي المطاف بما يتراوح بين 4.8 و12.7 مليون طن من البلاستيك في المحيطات. ووفقا لتقديرات مؤسسة إلين ماك آرثر البريطانية، يمكن أن تحتوي المحيطات على كمية من البلاستيك أكبر من كمية الأسماك بحلول سنة 2050. وتعتبر المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد مثل أدوات المائدة والزجاجات والشفافات ومساحات القطن وكذا مرشحات السجائر المسؤولة عن هذا التلوث

لقد أصبح التلوث البلاستيكي مهما للغاية لدرجة أن 157 دولة تشتغل حاليا على إصدار معاهدة دولية بحلول سنة 2024 والتي ستكون، بشكل استثنائي، ملزمة قانونا.

كما يعد التلوث البلاستيكي أيضا مشكلة كبرى في المغرب. فوفقا لتقرير صدر سنة 2019 عن الصندوق العالمي للطبيعة WWF، يتم إلقاء 600 ألف طن من النفايات البلاستيكية في المياه المغربية كل سنة. وتتم إعادة تدوير 10% فقط منها في المغرب، مما يؤدي إلى خسارة اقتصادية تقدر بـ 23 مليون أورو بسبب آثار التلوث البلاستيكي.





والتي تعكس صورة الاستدامة والسلامة والجودة للمواقع البحرية.

- في 20 ماي ورشة عمل الشركاء مع كافة الشركاء الاقتصاديين والجماعات الساحلية. وقد هدفت هذه الورشة إلى تحديد خارطة الطريق لعملية «B7ARBLAPLASTIC».

من أجل الجمع بين الفاعلين في برنامجي «الشواطئ النظيفة» و«اللواء الأزرق» وإشراكهم بشكل فعال، نظمت المؤسسة حدثين رئيسيين بهدف تحسيسهم وإخبارهم وتعزيز مهاراتهم.

- وفي 22 دجنبر، أقيمت ورشة العمل التقنية «اللواء الأزرق» والتي أثبتت أهميتها الكبيرة بالنسبة للسلطات المحلية والشركاء الذين يسعون للحصول على العلامة المرموقة،

الورشة التقنية للواء الأزرق

وضفاف المجاري المائية القريبة من الشواطئ؛

- الوقاية من مخاطر تلوث مياه الاستحمام في حالة الفيضانات؛

- تعزيز التفهيم وتنظيف خزانات الصرف الصحي الموجودة على مستوى الشواطئ غير المتصلة بشبكة الصرف الصحي؛

- منع السباحة في المناطق التي يُعلن فيها عن عدم مطابقة جودة مياه الاستحمام.

رفع مستوى الوعي بين مستخدمي الشاطئ حول المخاطر الصحية المرتبطة بالفطريات والعدوى الفطرية وحول احترام نصائح السلامة.

وضع وسائل التدبير المناسبة التي تهدف إلى الكشف عن أي تلوث محتمل أو أي مصدر للتلوث على مستوى مواقع الاستحمام (التحليل «السرّيع»، المراقبة الذاتية لنظام الصرف الصحي، وخاصة قنوات التصريف، والعواصف، وامتلأ شبكة الصرف الصحي، ومناذ مياه الأمطار، وكذا محطات الضخ).

احترام تدابير الإدارة والإجراءات المنصوص عليها في ملفات الاستحمام التي تمت صياغتها.

عقد اجتماع تشاوري بين المختبر الوطني للدراسات ورصد التلوث (LNEBP) وقسم التجهيز في مديرية الموانئ والملك العمومي البحري (DPDPM) والمديرية العامة للجماعات الترابية /DGCT/ مديرية الشبكات العمومية المحلية /DRPL/، وذلك من أجل تحديث وإعادة ضبط إجراءات عرض نتائج تحليل جودة مياه الاستحمام QEB على مستوى الشواطئ، والتي تم إرساؤها في سنة 2007.

منذ طرح العلامة في المغرب سنة 2005، كان لعلامة اللواء الأزرق تأثير إيجابي على جودة مياه الاستحمام والرعاية والسلامة والنظافة وكذا الولوجيات والتحسيس البيئي. وفي سنة 2022، حصل عليها 28 شاطئا مغربيا.

تلتزم العلامة في الوقت الراهن برفع مستوى الوعي بالمخاطر المرتبطة بالتغير المناخي والتلوث البلاستيكي والحفاظ على التنوع البيولوجي. ومع ذلك، ونظراً للتدفق السياحي على الشواطئ ومشاركة مختلف المصالح الحكومية (الصحة، الداخلية، التجهيز، التنمية المستدامة)، فإن التنسيق بين هذه المصالح أمر ضروري لضمان التنمية المستدامة للشواطئ واستيفاء فئات المعايير الأربعة.

وكان هذا هو الهدف من ورشة العمل التي نُظمت في 22 دجنبر 2022، وذلك بالتزامن مع الدعوة لتقديم الطلبات لنسخة 2023.

التوصيات

تمت صياغة التوصيات الناتجة عن ورشة عمل اللواء الأزرق، والتي تتبع مجموعات المعايير الأربعة، كما يلي:

جودة مياه الاستحمام

وضع التدابير والإجراءات الإدارية المنصوص عليها من خلال ملفات هشاشة مياه الاستحمام، ولاسيما:

- القضاء على مصادر تدفق المياه في الطقس الجاف على مستوى مخارج مياه الأمطار بالقرب من الشواطئ؛
- منع إلقاء النفايات بشكل غير قانوني على مستوى السواحل



للنظافة وكذا نظافة الأثاث.

التفكير في إنشاء علامة «HANDIPLAGE» لمنحها الشواطئ التي يسهل الولوج إليها بنسبة 100%.

السلامة والصحة

ضمان وتعميم تقسيم المناطق ووضع العلامات على مختلف الأنشطة في الماء أو على الشاطئ (السباحة، الرياضات المائية، الألعاب،....).

ضمان تكامل وتنسيق شديد مع جميع الفاعلين أثناء عملية إعداد مراقبة الشواطئ.

مراعاة متطلبات السلامة بالنسبة للمصطافين خلال مرحلة تهيئة الفضاءات الساحلية.

تعزيز اللافتات بهدف ترسيم مناطق السباحة.

تجهيز الشواطئ بالأعلام التي توضح حالة هذه الشواطئ.

تحسين الولوج إلى معدات الإنقاذ.

تزويد الشواطئ بملاجئ مخصصة لمعدات الإنقاذ ومناطق لتخزين معدات ووسائل الإنقاذ.

تزويد المزيد من الشواطئ بمراكز المراقبة.

تكثيف المراقبة التي تقوم بها مصالح النظافة.

إشراك الهلال الأحمر بشكل أكبر على الشواطئ.

تحسين التعاون بين الجماعات والهلال الأحمر المغربي.

• والوقاية المدنية والمندوبيات التابعة لوزارة الصحة و؛

• الحماية الاجتماعية بهدف ضمان التدخل المتكامل لتحسين

التغطية الصحية للشواطئ.

تحسيس المسؤولين المحليين لدى وزارة الصحة و

الحماية الاجتماعية بهدف مساعدة الفاعلين الآخرين تقنيا في التغطية الصحية للشواطئ، وخاصة تدبير مراكز الرعاية والإسعافات الأولية.

إعادة تنشيط اللجان الفرعية الإقليمية للصحة والسلامة الشاطئية.

تجهيز مراكز الإسعافات الأولية بشكل أفضل

التهيئة والتجهيز والتدبير

تعزيز التجهيزات الأساسية والمراحيض والحمامات والصيانة على مستوى الشواطئ غير المحتضنة، لاسيما من خلال الدعم المالي للجماعات المعنية في إطار برنامج النهوض بالمواقع الساحلية التابع للمديرية العامة للجماعات الترابية. وينبغي أن تقوم هذه الجماعات بإعداد خطة عمل فيما يتعلق بالتهيئة والإدارة. كما ينبغي بلورة هذه الخطة بالتشاور مع المديرية العامة للجماعات الترابية وكذا المؤسسة.

إيلاء عناية خاصة بجودة التهيئات والتجهيزات والحرص إلى الجوانب الجمالية للتجهيزات الساحلية.

بلورة شراكة بين القطاعين العام والخاص للتدبير اليومي للتجهيزات والخدمات.

النهوض بالاستثمار على مستوى الشاطئ من طرف الجماعات الساحلية.

وضع دفتر تحملات دقيق ومتوافق مع معايير «اللواء الأزرق» لفائدة الوكلاء المتواجدين على الشواطئ (جودة المعدات وصيانتها اليومية، جودة الخدمات والمزايا المقدمة،.....).

مواصلة تعزيز البنى التحتية لفائدة الأشخاص ذوي الإعاقة.

تسريع عملية التعاقد بين وزارة التجهيز والمياه والجماعة وذلك بهدف الاستفادة من الدعم المالي من المديرية العامة للجماعات الترابية عبر برنامج «تأهيل المواقع الساحلية».

احترام مقتضيات الدورية المشتركة المتعلقة بإدارة الشواطئ من طرف الجماعات، ولاسيما بلورة مخططات استخدام وتدبير الشواطئ - PUGP والسهر على تنفيذها.

تعزيز مهارات مدراء الشواطئ المعيّنين حديثا وتحسيس المنتخبين حول مقتضيات الدورية المشتركة المتعلقة بإدارة الشواطئ من طرف الجماعات؛

إشراك العلماء في عملية تنظيف الشواطئ (علماء البيئة، وعلماء الطيور، وعلماء الاجتماع، ...) وذلك بهدف ضمان حماية أفضل للبيئة الطبيعية للشواطئ.

وضع قوائم جرد بيئية للشواطئ قبل تصميم أية خطة إدارة.

تطوير حلول محلية للتنظيف والنظافة.

إشراك الحرفيين المحليين في تطوير تنظيف الأثاث.

التأكد من وجود لافتات مناسبة ومبتكرة لممارسات جيدة

- المعلومات والتحسيس
- الوقت المحدد.
- تشجيع جميع أنشطة التربية البيئية على مستوى الشواطئ والتأكيد على النظم البيئية الساحلية.
- البحث عن تغيير السلوك وليس فقط التركيز على تغيير المواقف.
- الاطلاع على «دليل الممارسات الجيدة» (<https://fm6e.org/wp-content/uploads/2022/12/FM6-PP-Guide-danimation-2022.pdf>).
- إعداد كتيبات للمساعدة وتحسين المعرفة والحفاظ على المواقع الطبيعية الحساسة المجاورة للشواطئ.
- زيادة عدد ورش العمل التكوينية ورفع الوعي القطاعي والإقليمي لمختلف الفاعلين المحليين ومختلف المديرين.
- إشراك الجمعيات المحلية والاتحادات والخبراء بشكل أكبر، من خلال تعزيز مساهمتهم بشكل أفضل في أنشطة الإعلام والتحسيس لفائدة العموم.
- إعادة توجيه التواصل والتنشيط نحو الأنشطة التعليمية.
- توحيد أساليب العرض وتعزيز المعلومات لفائدة المصطافين.
- الاستفادة وتبادل الخبرات بين الشواطئ.
- إشراك جميع الفاعلين بهدف تنفيذ إجراءات تواصل أكثر نشاطا على أرض الواقع.
- وضع برنامج للتنشيط والتحسيس بالاتفاق المشترك مع الشركاء قبل 15 يونيو حتى يتم اتخاذ كافة التدابير المتعلقة به في

ورشة عمل الشركاء

- تسليط الضوء على المبادرات والمشاريع المبتكرة والقابلة للتكرار والتي تم إطلاقها في إطار عمليات #b7arblaplastic السابقة.
- يعد تعاون جميع الشركاء أمرا ضروريا لتحقيق أهداف حملة الشواطئ النظيفة وعلى وجه الخصوص عملياتها التحسيسية الرائدة #b7arblaplastic.

الأهداف التنفيذية

وكانت الأهداف التنفيذية هي :

- تعزيز التعبئة الملموسة والفعالة لجميع شركاء المؤسسة وجميع الفاعلين لدى المؤسسة من خلال تحديد مساهماتهم (التقنية والعلمية) وطرق مشاركتهم؛
- جمع أكبر قدر ممكن من التجارب وتحديد العراقيل بشكل أفضل ونقاط التحسين المرتبطة بتنفيذ ونشر الإجراءات المتخذة في سنة 2022 في إطار عملية #B7arblaplastic؛
- تحديد أفضل الممارسات التي يجب تكرارها في أفق حملة 2023 (وذلك بهدف ضمان استمرارية تأثير الإجراءات المتخذة خلال عملية #B7arblaplastic: الاقتصاد الدائري، وتخفيف التلوث، والتشمين، وإعادة التدوير،....).

- زيادة تعزيز عمليات إعادة التدوير وتثمين النفايات البلاستيكية المجمعة على الشواطئ كما حدث خلال حملتها الثانية.

ثلاثة محاور عمل

- في إطار ورشة عمل الشركاء التي ينظمها برنامج الشواطئ النظيفة سنوياً، تم تنظيم جلسة تبادل مع الشركاء في مجموعتي عمل تناولت ثلاثة محاور رئيسية :
- مشاركة رؤية محدثة للديناميكية الدولية المتعلقة بتنفيذ الهدف 14 من أهداف التنمية المستدامة.
- توحيد وتوطيد شبكة الجهات الفاعلة،
- تسليط الضوء على التأزر الذي أحدثته المؤسسة بين مختلف الفاعلين؛

مجموعة العمل رقم 2: الأنشطة والممارسات الجيدة في مجال التربية من أجل التنمية المستدامة

هدفت هذه الورشة إلى مشاركة مختلف الأنشطة والممارسات الجيدة التي قام بها الشركاء في برنامج الشواطئ النظيفة. كما كانت أيضا فرصة للتواصل حول الجهود التي تبذلها المؤسسة من خلال برامجها التعليمية في مجال التنمية المستدامة بهدف تحسيس أطفال المدارس والشباب بأهمية الحفاظ على البيئة، مع إيلاء اهتمام خاص بالمحيطات.

خلال هذه الجلسة، تم تبادل مختلف الأنشطة والمبادرات المتخذة من طرف الشركاء، وأهمها:

- .. تنظيم الأنشطة التعليمية بأشكال مختلفة (الألعاب، الاختبارات، المسابقات، الرسوم، المسرح،..... إلخ)؛
- .. تنظيم ورش عمل تحسيسية حول التلوث البحري والحفاظ على الموارد البحرية وغيرها.
- .. تنظيم ورش زراعة لتعويض انبعاثات الغازات الدفيئة؛
- .. تنظيم ورش إعادة تدوير النفايات البلاستيكية؛
- .. إعداد إعلانات تلفزيونية وأفلام وثائقية وأجهزة إذاعية على الشاطئ بهدف التوعية على نطاق واسع؛
- .. إعداد كتيبات تحسيسية لفائدة المصطافين؛
- .. إحداث لعبة ممتعة تتناول الموضوع؛
- .. تركيب قمامات للفرز على الشواطئ والتأكد من صيانتها بشكل منتظم؛
- .. تركيب مجسمات وأعمال فنية انطلاقا من النفايات للتوعية بإعادة التدوير؛
- .. إحداث الشراكات وتعزيزها.

مجموعة العمل رقم 1: أدوات التواصل الرقمي

تمثل الهدف من هذه الورشة في تقديم عناصر التواصل الرقمي المرتبطة بحملة #b7arblapalstic 2023، وذلك من أجل تحسين تنسيق الإجراءات والمنشورات الرقمية. وكانت المحاور الرئيسية التي تم تناولها على النحو التالي:

- .. عرض نتائج 2022 (على شبكات التواصل الاجتماعي وتطبيق أنا بونظيف).
- .. عرض التحديات التي تم تحديدها خلال النسخة الثالثة من الحملة.
- .. وخلال العرض، تم تسليط الضوء على نقاط اليقظة التالية:
- .. نقص المعلومات في حساب #b7arblaplastic على الانستغرام.
- .. نقص المعلومات حول نقطة الاتصال الرقمية الخاصة بالمؤسسة.
- .. تحديث حسابات الشركاء على شبكات التواصل الاجتماعي مع كل نسخة.
- .. التغيير المستمر لنقطة الاتصال الشريكة، مما يمنع استمرارية الاتصال مع المكلّف الرقمي.
- .. ديناميكية المنظمة (سواء كانت منخرطة رقميا أم لا).
- .. وفي نهاية مجموعة العمل، تمت صياغة عدة توصيات:
- .. مشاركة المزيد من مقاطع الفيديو réels (تجميع مقاطع فيديو قصيرة).
- .. مشاركة محتوى أنشطة تنظيف الشواطئ.
- .. نشر صور قبل/بعد خاصة بالشاطئ (التنظيف/المعدات، إلخ).
- .. تعزيز التواصل باللغة العربية مع المواطنين على شبكات التواصل الاجتماعي.
- .. نشر أفضل الأنشطة الترفيهية التي تم تحقيقها.
- .. التركيز على تبادل المحتوى التحسيسية.
- .. الانخراط في Twitter و LinkedIn.





مشاركة الشركاء المؤسسيين في عملية «الشواطئ النظيفة» برسم سنة 2023

الأشطة على الشواطئ التي تخضع لمراقبة صارمة فيما يتعلق بجودة مياه الاستحمام وكذا الرمال. بالإضافة إلى ذلك، يتم ضمان سلامة المصطافين سواء في الماء أو على الرمال، وذلك من خلال ضمان توافر الخدمات الصحية اللازمة.

في كل سنة، يتم تعزيز وتنظيم مواكبة الشركاء المؤسسيين في مقاربتنا بطريقة أكثر صلابة. فبفضل التعاون الوثيق مع الوزارات والإدارات المسؤولة عن إدارة السواحل، تستطيع المؤسسة وشركاؤها مواصلة جهودها السنوية الرامية إلى التهيئة والإدارة والتحسيس والتربية بشأن التنمية المستدامة في المناطق الساحلية. ويتم تنفيذ هذه

أ. مراقبة جودة مياه الاستحمام والرمال

1- جودة مياه الاستحمام

كما هو الحال في السنوات السابقة، ساهم المختبر الوطني للدراسات ورصد التلوث (LNESP) التابع لمصلحة التنمية المستدامة في برنامج الشواطئ النظيفة من خلال برنامجه السنوي لمراقبة جودة مياه الاستحمام والرمال.

بالنسبة لحملة مراقبة جودة مياه الاستحمام برسم سنة 2022-2023، تمت مراقبة 193 شاطئاً، أي بزيادة 7 شواطئ عن الدورة السابقة. وكانت النتائج كما يلي:

- من أصل 495 محطة لأخذ العينات، 361 منها مناسبة للاستحمام، أي بنسبة 88.05%.
- من أصل 495 محطة أخذ العينات، 49 منها غير مناسبة للاستحمام، أي بنسبة 11.95%.

وتتوزع المحطات غير المناسبة للاستحمام وعددها 49 على 27 شاطئاً موزعة على ست جهات، وهي على النحو التالي:

جهة طنجة تطوان الحسيمة: 10 شواطئ

إقليم الحسيمة:

- كالابريا
- ساباديا
- كيمادو
- توريس

إقليم طنجة - أصيلة:

- الأميلارات
- الشاطئ البلدي طنجة
- مارقالا
- جبيلة 3
- سيدي قاسم
- ميناء أصيلة

إقليم العرائش:

- شاطئ صغير
- ميامي

جهة الرباط سلا القنيطرة: 5 شواطئ

عمالة سلا:

- سلا

عمالة الصخيرات تمارة:

- سيدي العابد
- عين عتيق

جهة الدار البيضاء الكبرى: 6 شواطئ

إقليم بنسليمان:

- الصنوبر (ديفيد)

إقليم المحمدية:

- مانسمان

عمالة الدار البيضاء:

- زناتة الكبرى
- زناتة الصغرى
- النحلة عين السبع
- الشهيدة
- عود مرزق

جهة مراكش آسفي

- بحيج

جهة سوس ماسة؛ شاطئ واحد

عمالة أكادير إداوتنان

- أغروض I
- أفتاس
- أكادير

جهة الداخلة وادي الذهب: شاطئ واحد

إقليم وادي الذهب:

- شاطئ ليخيرا

وتجدر الإشارة إلى أن شواطئ الرباط وتمارة لا تتوفر فيها أية محطات غير متطابقة.

وبالنسبة لحملة 2023-2024، يبلغ إجمالي عدد الشواطئ التي تمت مراقبة جودة مياه الاستحمام فيها 196 شاطئاً. وستتم إضافة ثلاثة شواطئ، وهي: سيدي عبد السلام (إقليم تطوان)، وتغزوت (إقليم الحسيمة)، والقنديل (إقليم الداخلة).

أ2- بلورة ملفات تعريف السباحة

تعد ملفات هشاشة مياه الاستحمام أداة حاسمة تمكّن من تحديد مصادر التلوث المحتملة التي تؤثر على جودة المياه وصحة المصطافين. ولذلك يتم استخدامها لتحديد تدابير الحماية والقضاء على مصادر التلوث في حالة وجود خطر مؤكد. وعلى المستوى الوطني، بدأ تطوير هذه الملفات سنة 2013، وتعززت من خلال اعتماد المعيار المغربي 03.7.199 سنة 2014.

وإلى حدود 2022، تم تطوير 173 ملفاً متعلقاً بهشاشة مياه الاستحمام، وتم تحيين 31 منها وفقاً لمتطلبات المعيار.

بالنسبة لنسخة 2023-2024، أعدت وزارة التحول الطاقى والتنمية المستدامة ملفات الاستحمام بالنسبة لخمس شواطئ جديدة: الشاطئ البلدي طنجة، الرباط، كالا إيريس (الحسيمة)، بليونش (الفيندق)، والشاطئ البلدي السعيدية.

أ3- معلومات للعموم

وفيما يتعلق بمعلومات لفائدة العموم، تعمل مصلحة التنمية المستدامة وفقاً للمادة 35 من القانون 81-12 المتعلق بالساحل والمعيار المغربي 7.03.199 حول تدبير جودة مياه الاستحمام. ويتم التواصل حول مياه الاستحمام من خلال قنوات مختلفة، منها:

- الموقع الإلكتروني للمختبر الوطني لدراسات ورصد التلوث (<https://labo.environnement.gov.ma>) في سنة 2023، تم تحديث هذا الموقع ويوفر فضاء الشركاء تحميل نشرات عرض حول جودة مياه الاستحمام من الجماعات والأقاليم كل أسبوعين خلال الموسم الصيفي. وتم إرسال رسالة في مارس 2023 لتعيين نقاط الاتصال المسؤولة عن تحميل النشرات على مستوى الجهات.
- تحديث تطبيق iPlages للهواتف الذكية (المتوفر على نظامي أندرويد وإيفون) لتوصيل المعلومات حول جودة مياه الاستحمام لفائدة العموم.

ب. جودة الرمال

بالنسبة لسنة 2022، شمل رصد الجودة الصحية للرمال، بما في ذلك النفايات البحرية على الشواطئ، 61 شاطئاً موزعاً على 9 مناطق ساحلية للمملكة، أي بمعدل شاطئ واحد أكثر من سنة 2021. ويوجد 23 شاطئاً على ساحل البحر الأبيض المتوسط و38 شاطئاً على ساحل المحيط الأطلسي.

تصنيف نوعية نفايات الشاطئ

وفي منطقة البحر الأبيض المتوسط، وعلى مسافة 100 متر طولي، تم جمع 3705 قطعة من النفايات البحرية، بما في ذلك 83% من مخلفات ومرشحات السجائر، على شاطئ كابو نيغرو (عمالة المضيق - الفيندق). هذه هي القيمة القصوى، أما القيمة الدنيا فهي محددة في 55 عنصراً بالنسبة لـ 100 متراً لشاطئ سيدي عامر أوموسى (إقليم الدريوش).

وفي المنطقة الأطلسية، على مسافة 100 متر طولي، تم جمع 4915 نفايات بحرية، منها 70% من الأغطية والأغطية البلاستيكية ومخلفات ومرشحات السجائر، بشواطئ الرباط (عمالة الرباط).



ت.1. تعزيز سلامة السباحين

في كل سنة، تعمل المديرية العامة للوقاية المدنية على تعزيز أمن المصطافين. وفي سنة 2023، قامت بتشغيل 3234 سباحا منقذا موسميا، أي 26 سباحا موسميا إضافيا مقارنة بنسخة 2022. وأشرف على هؤلاء السباحين المنقذين 220 منقذا محترفا، أي 19 أكثر مقارنة بسنة 2022.

• الموارد البشرية

عدد المشرفين المتاحين	220
عدد رجال الإنقاذ الموسمين الذين تم توفيرهم	3234

• تم توفير المعدات اللازمة لسلامة السباحين برسم موسم الاستحمام 2023

التخصيص	إجمالي الأجهزة التي تم توفيرها
قوارب قابلة للنفخ	50
زوارق شخصية	52
دراجات رباعية الدفع	9
سيارات الإسعاف	15
عوامات النجاة المستديرة	486
عوامات النجاة على شكل أنابيب	604
لوحات	153
أزواج من زعانف الغوص	935
سترة نجاة	262
مناظير	58
مكبرات الصوت	11
مظلات	444
أسطوانات الأكسجين	12
نقلات	7
مركبة الغوص	1

الحد الأدنى للقيمة هو 120 عنصر بالنسبة لكل 100 متر بشاطئ مسافر (إقليم الداخلة).

ويبين توزيع النفايات أدناه أن البلاستيك هو الفئة السائدة بنسبة 92%، والفئات الفرعية السائدة هي:

• مخلفات السجائر والفلاتر: بنسبة 36%

• الأغذية والأغذية البلاستيكية (مما في ذلك غطاء الزجاجات/

حلقات الغطاء) تمثل نسبة 21%

• التغليف والعصي: نسبة 15%

وعلى المستوى الوطني، تحتل هذه الفئات المراتب 10 الأولى في تصنيف النفايات المجمعة، أي بنسبة 66%.

الجودة الفطرية

مكنت حملة الرصد من اكتشاف وجود الفطريات الجلدية من نوع Trichophyton Rubum وكذا الفطريات (Chrysosporium) على 51% من المحطات التي تم رصدها خلال الحملتين. فهي ليست مسببة للأمراض، باستثناء الأشخاص الذين يعانون من مشاكل الحساسية.

ت. السلامة

تتعلق مساهمة المديرية العامة للوقاية المدنية في برنامج الشواطئ النظيفة بشكل أساسي بسلامة السباحين والمصطافين طوال الموسم البحري الذي يمتد من 1 ماي إلى 30 شتنبر 2023. وللقيام بذلك، اتخذت عدة تدابير، بما في ذلك توفير رجال الإنقاذ الموسمين (NSS) وتأطيرهم من طرف رجال الإنقاذ المحترفين من الوقاية المدنية. بالإضافة إلى ذلك، فإنها تضمن نشر موارد ومعدات الإنقاذ والإغاثة، وبالتالي ضمان حماية ومساعدة الأشخاص المعرضين للخطر على مستوى شواطئنا.

علاوة على ذلك، وبالتعاون مع المديرية العامة للجماعات الترابية، تم اتخاذ إجراءات بهدف تحسين ظروف عمل سباحي الإنقاذ الموسمين (NSS). ونذكر بأنه تم اتخاذ خطوة مهمة في هذا الاتجاه سنة 2022، مع اكتتاب المديرية العامة للجماعات الترابية بوليفة تأمين لفائدة هؤلاء السباحين المنقذين الموسمين. ويهدف هذا الإجراء إلى ضمان سلامتهم ودعمهم في مهمتهم الحاسمة المتمثلة في حماية حياة الأشخاص على مستوى شواطئنا.



2. سلامة القوارب

تدعم إدارة الموانئ والممتلكات العامة البحرية بوزارة التجهيز والمياه برنامج الشواطئ النظيفة من خلال وضع نظام وضع العلامات على الشواطئ المفتوحة للسباحة. تم تمييز 128 شاطئاً في عام 2023، أي 4 شواطئ إضافية مقارنة بعام 2022.

بالتعاون مع BMH وONSSA.

- التأكد من المراقبة الصحية لمياه الشرب في نقاط المياه المثبتة على الشواطئ.
- المشاركة في جلسات التوعية العامة فيما يتعلق بالوقاية من حيث الصحة البيئية والنظافة على الشواطئ.

إنجازات 2023 (تقييم مبدئي)

تقييم الموارد والجهود التي نشرتها وزارة الصحة والسكان وكذلك إنجازات الأنشطة المبرمجة هو كما يلي:

- عدد مراكز الإسعافات الأولية التي تديرها الوزارة: 82
- العاملون الصحيون المشاركون في التغطية الصحية الشاطئية (أطباء، ممرضون، فنيون، الخ): 326
- عدد تدخلات الإسعافات الأولية: الاستشارات (10,547)، الرعاية (7,862)، الحالات المحالة إلى المستشفى (172)
- عدد عينات مياه الشرب التي تم تحليلها: 952
- مراقبة المعدات الصحية وتنظيف المباني: 693
- مراقبة المنشآت الغذائية: 918
- التثقيف والتوعية: عدد الجلسات: 2,361 وعدد المستفيدين: 18,542

ج . إدارة الشاطئ

تدعم مديرية الموانئ والممتلكات العمومية البحرية بوزارة التجهيز والمياه برنامج الشواطئ النظيفة بهدف تحسين تهيئة وتدبير الشواطئ على الساحل المغربي من خلال تنفيذ:

إصدار تراخيص احتلال الملك العمومي البحري للأنشطة الموسمية المرتبطة بالشواطئ؛

استمرار تنفيذ التعميم المشترك بين وزارة البيئة ووزارة الداخلية بشأن إدارة الشواطئ في البلديات بتاريخ 17/5/2018، ولا سيما ما يتعلق باتفاقيات توفير الشواطئ للبلديات والإشغال المؤقت المتعلق بها تراخيص الملك العام البحري.

تطوير خطط استخدام وإدارة الشاطئ (PUGP)

PUGP 103 متاحة و21 قيد التقدم.

د. التغطية الصحية

تعد إدارة النظافة والتغطية الصحية على الشواطئ مبادرات مستدامة وضعتها وزارة الصحة والحماية الاجتماعية (MSPS) كجزء من برنامج الشواطئ النظيفة. هذا العام، تم تكليف وفود وزارة الصحة العامة باتخاذ إجراءات محددة لتعزيز التزامهم بالتغطية الصحية والنظافة على الشواطئ.

ركزت تدخلات MSPS في عام 2023 على عدة مجالات:

1. على المستوى المركزي

- إصدار تعميم وزاري في مايو 2023 إلى مديريات ومفوضيات الوزارة للتذكير والإشراف على مسؤولياتها في مجال التغطية الصحية الشاطئية وتشجيعها على تكتيفها.
- المراقبة الدقيقة لتنفيذ الإجراءات الموصى بها في هذا التعميم.
- القيام بمهام الإشراف والتقييم على الشاطئ خلال فترة صيف 2023.

2. على المستوى الإقليمي والإقليمي

وقد تم دعوة المديرات والوفود الإقليمية التابعة لـ MSPS إلى:

- التعاون مع الجهات الفاعلة الأخرى مثل الحماية المدنية والهلال الأحمر المغربي ومكتب النظافة البلدي (BMH) لتحديد خطط العمل الإقليمية للتغطية الصحية الشاطئية في عام 2023.
- إدارة فرع طبي على مستوى الشاطئ، حيث يتولى طبيب أو ممرضة معينة مسؤولية تقديم الإسعافات الأولية الطارئة وإرسال الحالات الخطيرة إلى أقرب مستشفى.
- إجراء عمليات تفتيش وضوابط منتظمة لمؤسسات تقديم الطعام الجماعية وكذلك نقاط بيع المنتجات الغذائية،

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023				
خطة استخدام وإدارة الشواطئ	الطول بالكيلومتر	شاطئ	جماعة	عمالة / إقليم
نعم	1.074	الصفيحة	أجدير	الحسيمة
نعم	0.3	إيسلي		
نعم	0.14	كالا بونيتا	الحسيمة	
نعم	0.06	ماتاديرو		
نعم	0.25	كيمادو		
نعم	0.5	صابا ديا		
نعم	0.3	تيما شدين		
نعم	1	تالا يوسف	إمزورن	
نعم	0.12	لمود		
نعم	0.13	أزدي		
جاري	0.3	طوريس	بني يوفراح	
جاري	0.4	كالا إيريس		
لا	0.25	بادس	الرواضي سنادة	
جاري	0.6	مسطاسة	بني جميل	
نعم	4.2	السواني	أيت يوسف أو علي	
نعم	2.16	طايا		
جاري	1.2	مركز أمتار	أمتار	
لا	2.5	تغسة		
لا	1.8	روزس		
لا	0.4	زمانة	بني سميح	
نعم	4.1	قاع أسراس	تيزغان	
لا	1.4	تارغة		
لا	1	الزاوية		
لا	0.5	أزنتي		
لا	4	مرشاشة		
نعم	4.5	السطيحات	السطيحات	

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023					
عمالة / إقليم	جماعة	شاطئ	الطول بالكيلومتر	خطة استخدام وإدارة الشواطئ	
تطوان	واد لاو	واد لاو	5	نعم	
	زاوية سيدي قاسم	أمسا	1.3	جاري	
		كا أمزري	0.4	جاري	
		تمرابط	1	جاري	
		تمرنوت	0.9	جاري	
		أوشتام	1.5	جاري	
	أزلا	مركز أزلا	1.85	جاري	
المضيق - الفنيدق	مارتيل	مارتيل المدينة	1	نعم	
		الكورنيش الجديد	3	نعم	
		ديزا	0.6	نعم	
		كابو نيغرو بوتو مورو	2	نعم	
		كابو نيغرو واد الملاح	1.2	نعم	
	المضيق	المضيق المدينة	1.3	نعم	
		كابيلا	1	نعم	
		قصر الرمال	0.8	نعم	
		سانية طوريس	0.5	نعم	
		مارينا بويرتو	3	نعم	
		مارينا سمير الشرق	0.8	نعم	
		مارينا بيتش	0.3	نعم	
		رستينغا	0.8	نعم	
		ألمينا	1	نعم	
		الفرنيدق	الأمين	1.2	نعم
	تريس بيدراس		2	نعم	
	الريفين		1.5	نعم	
	بليونش	بليونش	0.8	نعم	
	الفحص - أنجرة	تاغرامت	واد المرصي	0.7	نعم
		قصر المجاز	مركز قصر المجاز	1	نعم
الدالية			3	نعم	
القصر الصغير		سيدي قنقوش 1	0.48	نعم	
		سيدي قنقوش 2	0.4	نعم	
		واد أليان	1.3	نعم	

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023				
خطة استخدام وإدارة الشواطئ	الطول بالكيلومتر	شاطئ	جماعة	عمالة / إقليم
نعم	0.4	الأميرالات (بلايا بلانكا)	طنجة	طنجة - أصيلا
نعم	0.2	لمريسات		
نعم	3	ملاباطا الغندوري		
نعم	6.7	طنجة الشاطئ البلدي		
نعم	0.3	مرقالا		
نعم	3	أشقار (صول با قاسم وعروس البحر)		
نعم	1.4	جبيلية		
نعم	3.4	سيدي قاسم	جزناية	
نعم	4.98	الغابة الدبلوماسية		
نعم	9.8	هواره		
نعم	2.1	الموقع الأزرق	البريش	
نعم	2.85	أقواس		
نعم	6.7	أصيلا	أصيلا	
نعم	0.25	أصيلا الميناء		
نعم	4.5	الرميلات	الساحل الشمالي	
نعم	2.7	سيدي مغيت		
جاري	1.8	راس الرمل	العرائش	العرائش
نعم	0.8	سيدي عبد الرحيم	خميس الساحل	
جاري	14	السعيدية	السعيدية	بركان
لا	0.6	سيدي البشير	البركانين	الناظور
نعم	1	شاطئ أرمكان	قرية أرمكان	
لا	1	فرما		
لا	3	تاويرت		
لا	3	شاطئ المركز		
نعم	7	راس الما	راس الما	

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023					
خطة استخدام وإدارة الشواطئ	الطول بالكيلومتر	شاطئ	جماعة	عمالة / إقليم	
نعم	8.5	بوكانا ميامي	بني انصار	الناظور	
نعم	0.246	تشارانا	بني شيكر		
نعم	0.13	تبيودا			
نعم	0.25	تيزي نوانو			
نعم	0.1	تمزيادا نسيح			
نعم	0.2	بالوما			
نعم	0.3	تارا تزقاتش			
لا	0.832	سيدي لحسن	لعزائن		
لا	0.494	سيدي مسعود			
لا	3.5	سيدي عمر موسى تيزرا	تازاغين	الدريوخ	
لا	1.5	شقيلت			
لا	1.5	سيدي حساين راس أفراو			
لا	5	سيدي دريس	بودينار		
لا	2	سيدي دريس	بني مرغين		
لا	0.5	أفطيس ن داود	أولاد أمغار		
لا	0.95	شملالة	أمجاو		
لا	0.3	إفري إيفوناسن			
لا	0.4	سيدي بوسعيد			
لا	0.31	عبدونة			
لا	0.75	رنسو			
لا	0.42	تحرشاوت			
نعم	5	السواني	تروكوت		
نعم	2.5	مولاي بوسلهم	مولاي بوسلهم		القنيطرة
نعم	4	مهدية	مهدية		
جاري	1	سيدي بوغابة	سيدي الطيبي		
نعم	1.2	الأمم	بوقنادل	سلا	
جاري	1.5	سلا	سلا		
لا	1	الرباط	الرباط - حسان	الرباط	

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023				
عائلة / إقليم	جماعة	شاطئ	الطول بالكيلومتر	خطة استخدام وإدارة الشواطئ
الصخيرات - تمارة	هرهورة	تمارة الشاطئ	0.31	جاري
		كونتر بوند	0.49	جاري
		شاطئ الذهب	0.39	جاري
الصخيرات - تمارة	هرهورة	سيدي عابد	0.23	لا
		فال دور (شاطئ الأميرات)	0.37	لا
		واد يمك (شاطئ ممنوع على السباحة)	0.26	لا
	الصخيرات	الصخيرات	0.8	لا
روز ماري والجوهرة		1.6	لا	
بنسليمان	بوزنيقة	بوزنيقة	3	لا
		داهومي	2	لا
	الشراط	الشراط	3	لا
		دايفيد	1	لا
	المنصورية	تلال سابي	0.6	لا
		تلال سيرك	0.2	لا
		صوينيا	1	لا
		الصنوبر	2	لا
		سابي	1	نعم
		مانسمان	2.5	نعم
المحمدية	عين حرودة	المحمدية المركز	3.4	نعم
		أولاد حميمو	2	نعم
		بالوما	2	نعم
	زناتة الكبرى	3	نعم	
	زناتة الصغرى	1.2	نعم	
سيدي البرنوصي	سيدي البرنوصي	زناتة الكبرى	2.96	نعم
عين السبع الحي المحمدي	عين السبع	الشهيدة	0.726	نعم
		نحلة	0.794	نعم
		سعدة	0.28	نعم
الدار البيضاء	الدار البيضاء - أنفا	عين الدياب	3.5	نعم
		لالا مريم	1.5	نعم
		امتداد عين الدياب	1,8	نعم

جاري	2.443	واد مرزق	دار بوعدة	النواصر		
جاري	1.086	دار كوش				
جاري	1.218	جاك بيتش				
جاري	1.598	تماريس 1				
جاري	1.603	تماريس 2				
جاري	0.89	سيدي ساري	سيدي رحال الشطاي	برشيد		
لا	0.7	هواره 2				
لا	1.13	هواره 1				
لا	0.78	لا مارينا				
لا	0.7	حيط حلوف				
لا	0.2	مريسة				
لا	0.23	مولاي الطيبي				
لا	0.8	الكودية				
لا	0.27	الحيط الصغير				
لا	0.45	شاطئ المركز				
لا	1.5	حجرة بيبور			الحوزية	الجديدة
لا	1	الغابة الحضرية زحيف				
لا	1.5	تلال أزمور				
لا	1.5	الغولف الملكي				
لا	1	أرض البحر				
لا	1.5	الجديدة				
جاري	3.9	سيدي بوزيد	الجديدة			
نعم	1.2	سيدي عابد	مولاي عبد الله			
لا	0.3	الحرشان	سيدي عابد			
لا	0.3	لغويرغات				
لا	0.25	مريزقة				
جاري	0.63	سيدي موسى	ولاد عيسى			
جاري	1	سيدي بلخير				
جاري	1.3	الشاطئ الكبير				
نعم	1.5	الشاطئ الصغير	الواليدية	سيدي بنور		
نعم		كوز				
لا	0.2	امتداد عين الدياب				

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023					
عائلة / إقليم	جماعة	شاطئ	الطول بالكيلومتر	خطة استخدام وإدارة الشواطئ	
آسفي	آسفي	آسفي	0.65	جاري	
	لمعشات	صويري لقدمية	1.6	نعم	
	دبوزة	دبوزة	1.5	نعم	
	أيير	كرام الضياف	1.324	نعم	
	حرارة	لالا فاطنة	0.279	لا	
الصويرة	أكرمود	بهيباه	0.968	جاري	
	الصويرة	الشاطئ المركزي	3	نعم	
		شاطئ ديابات	6.7	نعم	
		شاطئ آسفي بيتش	9.354	لا	
	مولاي الزرقطون	مولاي الزرقطون	2.5	نعم	
	سيدي كواكي	سيدي كواكي	3	نعم	
	تافدنا	تافدنا	4	نعم	
	تمزغيدا أوفتاس	تمزغيدا أوفتاس	2	لا	
	المحمدية سيدي البرنوصي عين السبع الحي المحمدي الدار البيضاء	إمسوان	إمسوان الشمال	0.3	نعم
			إمسوان الجنوب	0.2	نعم
تمري		كلم 26	كلم 26	1.5	لا
		إيمي أودار أغرود 1	إيمي أودار أغرود 1	1.55	نعم
		أغرود 2	أغرود 2	1.68	نعم
		تمري	تمري	1.2	لا
		كلم 17 (تغزاوت)	كلم 17 (تغزاوت)	0.9	نعم
تغزاوت		مخيم تغزاوت	مخيم تغزاوت	1.2	نعم
		تغزاوت المركز	تغزاوت المركز	0.4	نعم
		كلم 22	كلم 22	0.16	نعم
		كلم 25	كلم 25	1.5	نعم
		أورير	تيهوارين	تيهوارين	0.3
إهوران			إهوران	1.5	نعم
كلم 17 (أورير)			كلم 17 (أورير)	0.7	نعم
أغادير			أغادير	أغادير	5.5
	أنزا	أنزا	1	نعم	

الوضعية العامة لخطة استخدام وإدارة الشواطئ برسم سنة 2023				
عائلة / إقليم	جماعة	شاطئ	الطول بالكيلومتر	خطة استخدام وإدارة الشواطئ
شتوكة آيت باها	سيدي وساي	سيدي وساي	0.75	لا
		سيدي رباط	0.475	لا
	سيدي بيبي	تفنيث	1	جاري
		سيدي توال	1	جاري
تزنيث	أربعاء الساحل	ثلاثاء بوعزة	0.8	جاري
	اثنين أغلو	سيدي	1.5	لا
سيدي إفني	ميرلفت	إهي نتورغا	0.45	نعم
		أفتاس	0.15	نعم
		سيدي محمد بن عبد الله	0.34	نعم
		تمحروشت	0.7	نعم
		سيدي الوافي	0.80	نعم
		فطايسة	0.60	نعم
		الجزيرة	1.4	نعم
تيوغزا	3.5	نعم		
سيدي إفني	سيدي إفني	سيدي إفني	0.98	جاري
كلميم	كلميم	الشاطئ الأبيض	0.98	جاري
	الواطية	الواطية	2	نعم
طان طان	بن خليل	مصب واد درعة	0.6	جاري
	طرفاية	كازامار	0.5	لا
طرفاية	أخفنير	سيدي بوسروال	0.3	لا
		مخيم السمارة	1	لا
		مخيم السمارة	7	لا
العيون	فم الواد	مخيم السمارة	7	لا
بوجدور	بوجدور	بوجدور	0.19	لا
وادي الذهب	العرقوب	تروك	1	لا
	الداخلية	أم لبوير	0.8	لا
		المسافر	0.4	نعم
		بلايا لخيرا	0.6	نعم
			227	
	97			
35				





فهي تقوم بدراسة تنفيذ إجراءات التحسيس وكذا التربية البيئية.

- جودة مياه الاستحمام.
- التهيئة والمعدات والتدبير.
- السلامة والخدمات الصحية.
- مبادرات التحسيس والتربية البيئية.

تعد هذه الزيارات المفاجئة والتقييم الناتج عنها أمرا ضروريا لضمان استجابة شواطئنا لأعلى معايير البيئة والسلامة والجودة.

قامت اللجنة الوطنية «الشواطئ النظيفة» مؤخرا بزيارات مفاجئة بين يوليو وشتنبر 2023 بهدف تقييم وضعية الشواطئ على الصعيد الوطني. وكانت تهدف هذه المبادرة إلى تحديد التقدم المحرز والنقاط التي ينبغي تحسينها.

ويقدم هذا التقرير جذاذات تقنية توضح بالتفصيل حالة كل شاطئ مفتوح للعموم. وتسلط هذه الجذاذات الضوء على الجهود المبذولة، وكذلك المجالات التي تحتاج إلى تحسينات، لاسيما فيما يتعلق بالبنى التحتية والتدبير والنظافة والسلامة. بالإضافة إلى ذلك،

أ. معايير

وقد حقق تعيين مدراء الشاطئ نجاحا لا يمكن إنكاره، إذ ساهم بشكل ملحوظ في تحقيق تدبير أكثر فعالية. كما لعب الشركاء الاقتصاديون دورا أساسيا من خلال توفير التجهيزات اللازمة وضمان التنشيط والتحسيس بين زوار الصيف في قلب قري بيئية حقيقية.

وقد أدى هذا الانخراط الفعال أيضا إلى تحسينات ملحوظة على مستوى التنظيف والصيانة والمعدات، فضلا عن الخدمات الملائمة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة.

وطوال الموسم الصيفي، تمت عمليات التنظيف بشكل مستمر، لاسيما حملات جمع النفايات بمشاركة المصطافين، بالإضافة إلى عمليات تجميع دوري للنفايات البلاستيكية في إطار عملية B7arblaplastic. بالإضافة إلى ذلك، تم تركيب وتحديث المعدات الأساسية والبنى التحتية على مستوى الشواطئ، بما في ذلك المظلات ووحدات الاغتسال ومباني تابعة لعناصر الوقاية المدنية وعناصر الأمن ومستوصفات وأبراج مراقبة وأعلام التي تشير إلى حالة البحر، فضلا عن اللافتات المناسبة.

ولكن على الرغم من هذه المكاسب الإيجابية، لا تزال بعض المشاكل قائمة. أولا وقبل كل شيء، تم تسجيل تفاوتات ملحوظة من حيث المعدات والتدبير بين الشواطئ التي يدعمها الشركاء الاقتصاديون وتلك التي تديرها الجماعات فقط. إذ استفادت الشواطئ المحتضنة من معدات أفضل وتدبير أكثر فعالية. وبالإضافة إلى ذلك، لا تزال المشاكل المرتبطة بالاحتلال غير القانوني للمجال البحري العام من قبل مؤجري المظلات والطاولات والكراسي قائمة.

تَبَزُّرُ عملية «الشواطئ النظيفة» كمثل متميز على الالتزام المشترك للشركاء الاقتصاديين والجماعات الترابية والسلطات والجمعيات المحلية لصالح الحفاظ على فضاءاتنا الساحلية الثمينة. فمساهمتها ملموسة. ويتجلى ذلك من خلال وضع التجهيزات وتنظيم الأنشطة والتحسيس البيئي.

تعتبر عملية «الشواطئ النظيفة» مبادرة متكاملة تهدف إلى الحفاظ على شواطئنا مع تثقيف وإشراك المجتمع الصيفي في حماية بيئتنا الساحلية الثمينة.

1- جودة مياه الاستحمام (QEB)

يتم عرض نتائج جودة مياه الاستحمام على مستوى الشواطئ كل أسبوعين. ويتم تعميم هذا العرض على الشواطئ المحتضنة وعلى الشواطئ غير المحتضنة على حد سواء.

2- التنمية والإدارة

اتسمت السنة الحالية بإقبال ملحوظ بشكل استثنائي لشواطئنا، والذي غالبا ما يتجاوز طاقتها الاستيعابية. وقد سلطت هذه الوضعية الضوء على عدة جوانب مهمة في تدبير السواحل، مثل تعيين مدراء الشواطئ، وإشراك الشركاء الاقتصاديين في هذه المواقع، والتحسين الملحوظ في جودتها، وكذا عمليات التنظيف المستمرة التي تتم طوال الموسم الصيفي، ابتداء من 15 يونيو 2023 إلى غاية 15 شتنبر 2023.



الشواطئ المحتضنة حالة نظافة بشكل مرضي، باستثناء سبعة شواطئ (وهي الغابة الدبلوماسية، سيدي قاسم، مولاي بوسلهام، الجوهرة، بالوما أولاد هميمون، الجديدة ولالة فاطنة) حيث كان ينبغي تعزيز التنظيف خلال عطلات نهاية الأسبوع.

الشواطئ غير المحتضنة

لا تتوفر هذه الشواطئ على شريك اقتصادي وتدير الموسم الصيفي بوسائلها الخاصة.

- .. 68% من الشواطئ غير المحتضنة تتوفر على مراحيض، أي 27 شاطئا.
- .. 52% من مرافق الصرف الصحي تعاني من سوء الصيانة.
- .. 50% من الشواطئ تتوفر على وحدات اغتسال (أي 20 شاطئا).
- .. 30% من وحدات الاغتسال تعاني من سوء الصيانة.
- .. 100% من الشواطئ يتم تنظيفها من قبل أعوان الجماعة.
- .. 70% من الشواطئ تعرف عملية تنظيف غير مرضية.
- .. 20% فقط من الشواطئ غير المحتضنة بها مراكز للإسعافات الأولية، أي 8 شواطئ.

3- المعدات والخدمات للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة

بالنسبة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، تم تركيب معدات مخصصة، مثل الممرات الخشبية، والمساحات المجهزة بالمقاعد والكراسي والطاولات والمظلات ومرافق اغتسال وكراسي الاستحمام والمراحيض، مما يسهل وصولهم إلى الشواطئ والأنشطة التوعوية والثقافية والرياضية.

4- العرض والتواصل الرقمي

وفي هذا الصدد، تمت معاينة الحقائق التالية:

- .. استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لرفع مستوى الوعي حول حماية البيئة والحفاظ على الموارد المائية.
- .. تركيب شاشات عملاقة ومحطات تفاعلية لنشر الرسائل التوعوية.
- .. وعرض المعلومات الأساسية على اللافتة الرئيسية، بما في ذلك معلومات عامة عن الشاطئ وجودة مياه الاستحمام والبرامج الترفيهية.

وقد مكن تقييم حالة تجهيز وتدبير الشواطئ التي يبلغ عددها 108 من برنامج «الشواطئ النظيفة» من تصنيف هذه الشواطئ إلى ثلاث فئات:

شواطئ اللواء الأزرق

التجربة التي أطلقتها المؤسسة سنة 2021 لإحداث لجان محلية على مستوى الولايات والجماعات مسؤولة عن القيام بزيارات للشواطئ التي ترفع اللواء الأزرق، تواصلت في سنة 2023، واشتغلت اللجان المحلية بالتعاون مع الولايات والجماعات، بهدف ضمان الإشراف والمراقبة اليوميين على هذه الشواطئ طوال فترة الموسم الصيفي. ويتم الآن إرسال تقرير شهري عن الزيارات التي قامت بها هذه اللجان، مع تحديث لحالة هذه الشواطئ كل ثلاثة أسابيع، إلى المؤسسة والمديرية العامة للجماعات الترابية. وبالإضافة إلى هذه الزيارات التي تقوم بها اللجان المحلية، تخضع هذه الشواطئ لزيارات من طرف أعضاء اللجنة الوطنية للشواطئ النظيفة.

وفي سنة 2023، نجحت شواطئ اللواء الأزرق البالغ عددها 27 والمينائين الترفيهيين في تلبية جميع المعايير الصارمة للشارة والحفاظ عليها طوال فترة الموسم الصيفي. باستثناء مسألتين بسيطتين، وهما الهواجس بشأن تنظيم الممرات في شاطئي مارينا إيست وأم لبوي، بالإضافة إلى حادث بسيط لتدبير النفايات في بداية الموسم على مستوى شاطئ بوزنيقة، لم يتم الإبلاغ عن أية مشاكل كبيرة فيما يتعلق بتنظيم وتدبير شواطئ اللواء الأزرق. تم احترام جميع المعايير بدقة طوال فترة الموسم الصيفي.

الشواطئ المحتضنة

تتوفر هذه المجموعة المكونة من 66 شاطئا على شريك اقتصادي يدعمها. وقد سجلت بشأنها الملاحظات التالية:

- .. 100% من الشواطئ تتوفر مراحيض (أي ما مجموعه 508 مراحيض) وتتم صيانتها بشكل جيد باستثناء المراحيض الموجودة على مستوى ستة شواطئ (وهي روز ماري، الرمال الذهبية، سابليت، الجديدة، لالة فاطنة، كرام الضيف).
- .. 77% من الشواطئ تتوفر على وحدات استحمام (أي ما مجموعه 497 وحدة استحمام). تجدر الإشارة إلى أنه نظرا للجفاف، قررت العديد من الجماعات إغلاق وحدات الاستحمام بها هذه السنة لتجنب هدر المياه.
- .. يتم تنظيف 100% من الشواطئ (الشاطئ والشاطئ الخلفي) من قبل الشركاء الاقتصاديين والجماعات. وعرفت جميع



موجه إلى العموم، يتضمن ملصقات وفضاء مؤسساتي للتحميس بأهمية الحفاظ على البحار والمحيطات، وشاركت في البث التلفزيوني والإذاعي.

مبادرات لفائدة الشباب: بالشراكة مع جمعيات الغوص والكشافة المغربية، تم تقديم أنشطة للتحميس والتربية من أجل التنمية المستدامة لفائدة الشباب على مستوى الشواطئ (تلاميذ المدارس البيئية، المراسلون الشباب من أجل البيئة وأطفال من المخيمات الصيفية). وساعدت هذه الأنشطة على تشجيع جيل الشباب على تبني سلوكيات مسؤولة تجاه البيئة. استخدام الأدوات التفاعلية: سلطت المؤسسة الضوء على استخدام الأدوات التفاعلية التي طورتها، ومن أبرزها صفحتها على الفيسبوك، والإنستغرام، وكذا تطبيق أنا بونظيف. وكانت هذه الموارد رافعات أساسية للوصول إلى جمهور أوسع.

بهدف تحسيس وتثقيف المصطافين حول التنمية المستدامة على الشواطئ، تم بذل مجموعة من الجهود الكبيرة. وتشمل ما يلي:

- **المكتبات الخضراء:** تم تركيب فضاءات للمطالعة مجهزة بالكتب على مستوى عدة شواطئ منها السعيدية وأركمان والدالية والمينا وباقاسم والشاطئ البلدي طنجة وتمارة وامتداد عين دياب والصويرة وآسفي وسيدي إفني وميرلفت وكذا مارينا سميير الشرقية.
- **الأنشطة الفنية:** تم تنظيم ورشات رسم وتلوين ورحلات لتمكين الشباب من اكتشاف الجمال الطبيعي لمنطقتهم، مثلا المواقع ذات الأهمية البيولوجية والبيئية، مثل مصب ملوية، ومشتل واد الشراط ببوزنيقة، ومصب واد كسب.
- **التحميس بالرهانات البحرية:** قاد هواة السفن وأصحابها والصيادون في الصويرة مبادرات لتعزيز التحميس بأهمية الحفاظ على البيئة البحرية.
- **أمسيات موسيقية ومسابقات فنية وعروض مسرحية:** تم تنظيم أمسيات موسيقية نشطتها فرق محلية لترفيه المصطافين، ترافقت مع مسابقات للنحت على الرمال حول موضوع التلوث البلاستيكي. بالإضافة إلى ذلك، هدفت العروض المسرحية التي تناولت موضوعات بيئية

5. التغطية الصحية

قد تم بذل جهد كبير في مجال التغطية الصحية من طرف مندوبيات وزارة الصحة والهلل الأحمر المغربي، بدعم من الشركاء الاقتصاديين. مما مكن من شراء الأدوية لفائدة المركز الطبي الخاص بالشواطئ وتوظيف الممرضات.

شواطئ اللواء الأزرق

تحتوي جميع شواطئ اللواء الأزرق البالغ عددها 28 على مراكز إسعافات أولية مجهزة ومدارة من طرف طاقم طبي أو شبه طبي.

الشواطئ المحتضنة

هذه المجموعة المكونة من 66 شاطئاً يدعمها شريك اقتصادي. 72% من الشواطئ المحتضنة (أي 47 شاطئاً) تتوفر على مراكز إسعافات أولية للقرب، مجهزة ومدارة من طرف طاقم طبي أو شبه طبي.

الشواطئ غير المحتضنة

يصل عدد هذه الشواطئ إلى 40 شاطئاً، ولا تتوفر على شريك اقتصادي وتقوم بتدبير موسم الصيف بوسائلها الخاصة. 20% فقط من الشواطئ المحتضنة تتوفر على مراكز إسعافات أولية، أي 8 شواطئ.

3- الأمن

تمت تغطية جميع الشواطئ المفتوحة للسباحة من طرف المديرية العامة للوقاية المدنية. وقد لوحظ تحسن واضح في إدارة الأنشطة البحرية على مستوى الشواطئ.

4- التوعية والتثقيف حول البيئة والتنمية

المستدامة

كثفت المؤسسة جهودها المتعلقة بالتحميس والتربية البيئية على مستوى الشواطئ في سنة 2023. وقد تمحور هذا التثقيف حول ثلاثة محاور رئيسية:

التواصل مع العموم: قامت المؤسسة ببلورة برنامج تواصل



الأشجار في تنقية الهواء.

- منحوتات «آكلات اللحوم»: قام شركاء المؤسسة بتركيب منحوتات سمكية «لآكلات اللحوم» على عدة شواطئ منها الحوزية وأركمان والدالية والميناء وآسفي والشاطئ البلدي في طنجة وبوزنيقة، وذلك لتشجيع على حماية الساحل وتشجيع فرز المخلفات البلاستيكية.

وقد أدت هذه المبادرات إلى تعزيز الوعي البيئي والالتزام لفائدة التنمية المستدامة بين المصطافين.

إلى التحسيس بالدور الحاسم لأهمية الحفاظ على النظام البيئي.

- ورش تربيوية: تم تقديم ورش عمل تعريفية مختلفة مهنة مراقبة جودة المياه، بالإضافة إلى طاولات مستديرة ومسابقات وبرامج إذاعية على شاطئ البحر تركز على التحسيس البيئي.

• زراعة الأشجار: أتاحت للمصطافين فرصة المشاركة في ورش زراعة الأشجار والري بالتنقيط للتعرف على أهمية

مشاركة الجامعة الوطنية للكشفية المغربية في عملية "الشواطئ النظيفة"

النفائات، ومسابقات فردية وجماعية، بالإضافة إلى أنشطة كشفية متنوعة.

هذا وقد تم وضع خطة اتصالات لتسهيل التعاون بين جميع مختلف الفاعلين في البرنامج، حيث يضمن المراسلون على كل شاطئ التواصل اليومي مع الاتحاد.

كما تم أخذ ملاحظات عامة بشأن المرافق الموجودة على الشواطئ، بما في ذلك مدى توفر مياه الشرب، ومرافق الصرف الصحي، والفضاءات الرياضية، ومعدات الطوارئ، ومراقبة الباعة المتجولين، وكذا نوعية الطعام المعروض للبيع على الشاطئ.

هذا وتمت المراقبة والتقييم من خلال الزيارات بهدف التأكد من احترام الالتزامات المالية، والبرنامج التربوي، والهوية البصرية للبرنامج، وتدريب القادة الكشفيين، بهدف تقييم تأثير مشاركة الكشفية والشركاء على المصطافين والشركاء.

وكخلاصة، فإن مشاركة الجامعة الوطنية للكشفية المغربية في برنامج الشواطئ النظيفة سنة 2023 كانت ناجحة، حيث حشدت عددا كبيرا من المشاركين في الأنشطة البيئية لتحسيس العموم بأهمية الحفاظ على الشاطئ.

لعب الجامعة الوطنية للكشفية المغربية دورا فعالا في برنامج الشواطئ النظيفة سنة 2023. وجرت مشاركته السابعة عشرة على مرحلتين، من 13 إلى 25 يوليوز ومن 26 يوليوز إلى 7 أغسطس، من أجل التحسيس والنهوض بالعمل التطوعي البيئي.

وشارك في هذه الفعالية 560 كشافاً ومرشداً، بالإضافة إلى 60 كشافاً مسؤولاً على الشواطئ، و10 عضواً من اللجان المركزية للمتابعة والمواكبة.

استهدف البرنامج سبعة شواطئ بفضل دعم ستة شركاء من القطاعين العام والخاص. تم ربط كل شاطئ بشركة أو مؤسسة لدعم أنشطة التنظيف والتوعية.

وقبل بدء الأنشطة، تم تنظيم اجتماع تحضيرى بهدف تحديد خطة عمل مشتركة لجميع الشواطئ المشاركة. وشارك فيها 60 كشافاً مسؤولاً عن الشواطئ. وتمثل الهدف العام للبرنامج في تحسيس المصطافين بأهمية الحفاظ على نظافة الشواطئ، مع إيلاء أهمية خاصة لخطر التلوث، وخاصة البلاستيك.

وتضمن البرنامج نفسه ورش عمل وأنشطة بيئية متنوعة لفائدة الشباب المصطافين، شملت ورش تحسيسية، وألعاباً، وإعادة تدوير

التقييم الإقليمي للشواطئ النظيفة 2023

الجهة الشرقية

الأزرق. ومع ذلك، تبقى بعض النواقص على مستوى الشواطئ دون احتضان بسبب غياب بعض الخدمات وعدم كفاية الصيانة.

وتتطلب هذه الجهة، المشهورة بجاذبيتها السياحية، المزيد من الاستثمارات للتعامل مع التدفق الهائل للمصطافين.

جهة شفشاون العرائش

تضم جهة شفشاون العرائش أربعة شواطئ في البرنامج، لكن لم يجد أي منها حتى الآن محتضناً.

وتجذب هذه الشواطئ، الواقعة تحت مسؤولية الجماعات المحلية، العديد من المصطافين. إلا أنها تعاني من نقص ملحوظ في البنية التحتية وخدمات الاستقبال والصيانة اليومية. هذا ولا تتوفر الشواطئ بجهة العرائش على بنيات تحتية وخدمات ترفيهية.

جهة طنجة-أصيلة-الفحص أنجرة

تضم جهة طنجة-أصيلة-الفحص أنجرة 22 شاطئاً، منها 13 محتضنة، ممثلة بنسبة 59% من الإجمالي، و9 شواطئ بنسبة 41% بدون احتضان.

تستوفي الشواطئ المحتضنة والمصنفة في هذه الجهة معايير الجودة بالكامل. وبالمثل، فإن الشواطئ المحتضنة ولكن غير المصنفة متوافقة من حيث التهئية والسلامة والنظافة. إلا أن شواطئ هذه الجهة، التي تتميز بإمكانياتها السياحية العالية، تجتذب في بعض الأحيان عدداً من الزوار يفوق طاقتها الاستيعابية. ونتيجة لذلك، فإن بعض الخدمات، مثل مواقف السيارات والمراحيض، الموجودة بالفعل في هذه المواقع، تحتاج إلى تعزيز.

ومن ناحية أخرى، تعاني الشواطئ غير المحتضنة في الجهة من عجز، أو حتى غياب تام، للخدمات المقدمة عادة، مثل مراكز الإسعافات الأولية والمراحيض واللافتات وكذا الترفيه. كما أنها تمثل أوجه قصور في صيانة بعض الخدمات القائمة، مثل المراحيض والحمامات، فضلا عن نظافة الرمال، وخاصة خلال فترات الذروة.

جهة الدار البيضاء- سطات

وفي جهة الدار البيضاء سطات، يشارك في البرنامج 21 شاطئاً. ومن بين هذه الشواطئ، تم احتضان 16 شاطئاً، أي نسبة 73% من الإجمالي، بينما لم يتم احتضان الخمسة الآخرين.

وقد تحسنت إدارة الشواطئ المحتضنة الستة عشر في الجهة بشكل ملحوظ، مع تعزيز كبير للبنية التحتية والخدمات الضرورية.

ومع ذلك، فإن بعض الشواطئ، الواقعة في مناطق يسهل الوصول إليها جغرافياً وتشهد تدفقاً مرتفعاً في فترة الصيف، تتطلب صيانة

شاركت في البرنامج خمسة شواطئ، أربعة منها محتضنة. أما الشاطئ الخامس، فلم يستفيد بعد من الاحتضان.

وتستفيد جميع شواطئ الجهة الشرقية من الإدارة الجيدة والتهئية والتجهيزات والخدمات والأمن وكذا الترفيه الضروري.

وتجذب الشواطئ الواقعة في المدن ذات الإمكانيات السياحية العالية، مثل مدينة السعيدية، عدداً كبيراً من المصطافين خلال الموسم، مما يثير تحديات على صعيد إدارة الفضاء وتنظيمه خلال فترات الذروة. وتشمل هذه التحديات مواقف السيارات، واستخدام مرافق الصرف الصحي، وتوافر الخدمات.

ومن ناحية أخرى، فإن شاطئاً واحداً غير محتضن، وهو شاطئ رأس الرمل، يتطلب عناية خاصة. ومن الضروري خلق بنية تحتية مثل مركز للإسعافات الأولية ومرافق لتحسين إمكانية لوج الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. ومن الضروري أيضاً زيادة وتيرة تنظيف وصيانة المرافق من أجل الحفاظ على جودة هذا الشاطئ.

جهة طنجة تطوان الحسيمة

وفي جهة طنجة تطوان الحسيمة، نلاحظ وضعيات مختلفة فيما يتعلق بالشواطئ المقسمة إلى أربع مناطق متميزة.

جهة الحسيمة

توجد في جهة الحسيمة، خمسة شواطئ تدخل ضمن برنامج الشواطئ النظيفة. وعلى الرغم من أن هذه الشواطئ لديها القدرة على استيعاب عدد كبير من المصطافين، إلا أنها تُدار حالياً من طرف الجماعات المحلية. وتقوم بعمل رائع على الرغم من محدودية الموارد، ولكن من الواضح أنها بحاجة إلى تحسين الخدمات الأساسية، مثل مراكز الإسعافات الأولية واللافتات وكذا الترفيه. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي تحسين صيانة الخدمات الحالية بسبب زيادة عدد الزوار خلال موسم الصيف، في جهة تتمتع بإمكانيات سياحية ساحلية عالية.

جهة تطوان المضيق-الفنيدق

تضم جهة تطوان المضيق الفنيدق 8 شواطئ في البرنامج، ستة منها تستفيد من الاحتضان. أما الشاطئان الآخران (أمسا وأزلا) فيظلان بدون احتضان.

وقد شهدت جميع الشواطئ في هذه الجهة تحسناً كبيراً من حيث البنية التحتية والخدمات والإدارة. لم تتم ملاحظة أية مشاكل ملحوظة على الشواطئ المحتضنة، وخاصة الشواطئ ذات اللواء

ومن بين هؤلاء، يستفيد اثنان من الرعاية، وهو ما يمثل 66% من المجموع.

سواء كانت الشواطئ المحتضنة أو تلك التي لا تحتوي على رعاية، فكلها مجهزة بالبنية التحتية والخدمات اللازمة لاستيعاب عدد كبير من زوار الصيف. بالإضافة إلى ذلك، فإنها تستفيد من الصيانة الدورية والإدارة المتكاملة لخدماتها.

جهة كلميم واد نون

وفي جهة كلميم واد نون، تشارك في البرنامج ستة شواطئ، يستفيد اثنان منها من الرعاية، بنسبة 33% من المجموع، في حين أن الأربعة الأخرى غير محتضنة.

وتتميز الشواطئ المحتضنة في هذه الجهة بإنشاء بنية تحتية وخدمات عالية الجودة، فضلا عن الصيانة الدورية.

تستفيد الشواطئ غير المحتضنة من العجز، أو حتى الغياب التام، لبعض الخدمات الأساسية مثل المرافق الصحية ومراكز الإسعافات الأولية. تقتصر الإجراءات التي تتخذها البلديات المعنية عموماً على الصيانة، وتركز بشكل أساسي على التنظيف، وهو مجال يحتاج إلى تعزيز.

جهة العيون الساقية الحمراء

وفي جهة العيون الساقية الحمراء، يشارك شاطئ فم الوادي في البرنامج ويستفيد من الرعاية الكاملة. يعد هذا الشاطئ بمثابة نموذج في الإدارة، حيث أنه مجهز بجميع البنية التحتية والخدمات الأساسية. وتتميز بإدارتها المتكاملة المثالية والتزامها بالتحسين المستمر.

جهة الداخلة - وادي الذهب

وفي جهة الداخلة-وادي الذهب، تشارك في البرنامج أربعة شواطئ، وتستفيد جميع هذه الشواطئ من الرعاية. تم إغلاق شاطئين في عام 2023 بسبب العمل. توفر شواطئ البرنامج جميع البنية التحتية والخدمات الأساسية، وتتم إدارتها بشكل جيد.

بالإضافة إلى ذلك، تم تجهيز شاطئ تروك الذي انضم إلى البرنامج عام 2022 بالمرافق الأساسية اللازمة؛ وتم إنشاء عملية إدارية، مما ساعد على جذب عدد أكبر من الزوار.

وبالتالي فإن جهة الداخلة وادي الذهب توفر مجموعة كاملة من الشواطئ عالية الجودة، كلها محتضنة وفي حالة ممتازة، مع تحسينات مستمرة تهدف إلى جعل هذه المواقع أكثر متعة للزوار.

أكثر كثافة للمرافق الصحية.

أما الشواطئ غير المحتضنة، فتمثل قصورا في صيانة المرافق الصحية، أو حتى غيابا في بعض الحالات. بالإضافة إلى ذلك، هناك غياب كبير لمراكز الإسعافات الأولية.

جهة الرباط - سلا - القنيطرة

وفي جهة الرباط - سلا - القنيطرة، تنضم إلى البرنامج 8 شواطئ، ثلاثة منها محتضنة (الرباط وسلا وسيدي بوغابة)، أي ما يمثل نسبة 40% من المجموع، في حين ليست الثلاثة الأخرى كذلك. هذا وتستفيد الشواطئ المحتضنة في هذه الجهة من المعدات والخدمات الأساسية والتدابير الأمنية والأنشطة الترفيهية.

إلا أن بعضا من هذه الشواطئ، بسبب أعمال إعادة التهيئة المستمرة، تعاني من عيوب كبيرة، أبرزها عدم الربط بشبكة الصرف الصحي والكهرباء (الرباط وسلا).

جهة الصخيرات - تمارة

وبخصوص جهة الصخيرات-تمارة، فقد تم احتضان الشواطئ الـ11 للمشاركة في البرنامج، بنسبة احتضان بلغت 100%. وقد أدى ذلك إلى تحسينات ملحوظة من حيث الإدارة والخدمات المقدمة على هذه الشواطئ.

ومع ذلك، تواجه بعض الشواطئ في هذه الجهة مشاكل مثل غياب المرافق الصحية، وغالبا ما يكون ذلك بسبب نقص الأراضي.

جهة مراكش آسفي

وفي جهة مراكش آسفي، تشارك في البرنامج 10 شواطئ. ومن بينها ستة تستفيد من الاحتضان وتمثل 60% من الإجمالي، في حين أن الـ4 الأخرى غير مرتبطة بمحتضنين. كما أن الشواطئ المحتضنة في هذه الجهة مجهزة بكافة البنى التحتية والخدمات الأساسية.

إلا أن بعضها تطلب تعزيز الفرق المسؤولة عن صيانة المرافق الصحية، نظرا لموقعها الجغرافي المناسب لتدفق أعداد كبيرة من المصطافين. إلا أن بعضها تطلب تعزيز الفرق المسؤولة عن صيانة المرافق الصحية، نظرا لموقعها الجغرافي المناسب لتدفق أعداد كبيرة من المصطافين.

أما الشواطئ غير المحتضنة، فتعاني أحيانا من نقص شبه كامل في المعدات والخدمات، ولا بد من تعزيز عمليات الصيانة والنظافة.

جهة جنوب ماسة درعة

وفي جهة سوس ماسة درعة، تشارك في البرنامج ثلاثة شواطئ.



CE QUE NOUS JETONS AUJOURD'HUI, FINIRA SANS NOS ASSIETTES DEMAIN.
AGISSONS.

#07antiplastic

للي كلوحو ليوم، فانتكلوه غدا.
نجمعو البلاستيك من بحرنا.

#07antiplastic



تم الاعتراف بعملية بحر بلا بلاستيك كمنشط من أنشطة عقد الأمم المتحدة لعلوم المحيطات من أجل التنمية المستدامة، في مكافحة التلوث. كما حصلت على جائزة أفضل الممارسات الجيدة في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة لشواطئ العلم الأزرق في العالم

بحر بلا بلاستيك هي عملية لزيادة الوعي بالتلوث البلاستيكي على الشواطئ. أقيمت نسخة 2023، وهي الرابعة من نوعها، في الفترة من 15 يونيو إلى 15 سبتمبر. وشملت 109 شواطئ، 27 منها تحمل علامة العلم الأزرق. وقد تم دعمهم من قبل 67 شريكاً اقتصادياً لبرنامج الشواطئ النظيفة.

النتائج والإنجازات 2023

- ** تمت تعبئة 2,597,664 شابا (+11.84% مقارنة بعام 2022).
- ** تم تنفيذ 99,572 إجراء توعوي (+19.65% مقارنة بعام 2022).
- ** تم جمع 1013.362 طنا من البلاستيك، أي أقل على الشواطئ (-10.99% مقارنة بعام 2022)، أو بمتوسط 15.11 طناً لكل شاطئ.
- ** 739,286 طنا من النفايات المستردة والمعاد تدويرها (72.95% من النفايات المجمعة، +9.32% مقارنة بعام 2022).

التحليل الاصطناعي

يكشف تحليل نتائج عملية بحر بلا بلاستيك 2023 عن اتجاهات مشجعة ويقدم رؤى أساسية حول ديناميكيات الوعي البيئي ومكافحة التلوث البلاستيكي. هناك عدة عناصر أساسية تستحق تسليط الضوء عليها:

- ** تعبئة متزايدة للشباب (+11.84%). يشير النمو الكبير في عدد الشباب الذين تم تعبئتهم (2,597,664 في عام 2023) إلى زيادة الاهتمام بين الشباب بالقضايا البيئية. وتشكل هذه التعبئة علامة واعدة لمستقبل حماية البيئة، لأنها تعكس تغييراً في السلوك والالتزام بالنظام البيئي البحري.
- ** الأعمال التوعوية في ارتفاع (+19.65%). ومع تنفيذ 99.572 إجراء في عام 2023، وهي زيادة ملحوظة مقارنة بعام 2022، يوضح هذا التطور فعالية حملات التوعية وتنوع الجهود التي يبذلها شركاء المؤسسة المختلفون لتوعية الجمهور بآثار التلوث البلاستيكي. وهذا يشير إلى أن الوعي كان أكثر انتشاراً وتنوعاً، ليصل إلى مختلف شرائح المجتمع.
- ** انخفاض في النفايات المجمعة عن طريق الشاطئ (-10.99%). ولاحظت العملية انخفاضاً في النفايات المجمعة على الشواطئ

التحضير

تم الإعداد لعملية بحر بلا بلاستيك 2023 بعناية خلال ورشة عمل شريكة عقدت في 18 ماي 2023 بمركز الحسن الثاني الدولي للتكوين في مجال البيئة. جمعت ورشة العمل هذه الشركاء الاقتصاديين والسلطات المحلية والجمعيات المحلية للمشاركة في بناء البرنامج وتقاسم الموارد الأساسية.

الأهداف

كانت أهداف عملية بحر بلا بلاستيك 2023 طموحة، حيث رفعت مستوى تحديات النسخة السابقة:

1. تعبئة مليوني شاب.
2. تنفيذ 40,000 نشاط توعوي.
3. استعادة 10 أطنان من البلاستيك لكل شاطئ.
4. إعادة تدوير واستعادة النفايات المجمعة.

الشركاء

استفادت عملية بحر بلا بلاستيك 2023 من دعم:

- ** 27 شريكا اقتصاديا يراعون 67 شاطئاً
- ** 100+ جمعية محلية معنية بحماية البيئة
- ** وزارة التربية الوطنية والحضانة والرياضة (9 أكاديميات جهوية)
- ** أكثر من 30 مدرسة تابعة لبرامج المدارس البيئية والمراسلون الشباب من أجل البيئة.
- ** المخيمات الصيفية بالتعاون مع وزارة الشباب والثقافة والاتصال
- تعبئة 15 مديرية جهوية
- 18 مركزاً ساحلياً للمستعمرة المعنية؛
- ** الفيدرالية الوطنية للكشافة المغربية.



- 4- طنجة تطوان الحسيمة.
- 5- العيون- الساقية الحمراء.
- 6- الداخلة-وادي الذهب.
- 7- سوس ماسة درعة.
- 8- كلميم واد نون .

في هذه الطبعة الرابعة من العملية، تم توسيع وتنويع مجتمع المستفيدين.

ويتم تنفيذ أنشطة التوعية الشبابية بالشراكة مع **المخيمات الصيفية**، وذلك بفضل التعاون مع وزارة الشباب والثقافة والاتصال.

كما استجابت الفيدرالية الوطنية للكشافة المغربية لنداء المؤسسة وشاركت بشكل فعال في العملية، بالتعاون مع شركاء برنامج الشواطئ النظيفة.

كما شاركت المدارس أيضاً، بالشراكة مع وزارة التربية الوطنية ورياض الأطفال والرياضة. وقد أتاح هذا التعاون تعبئة **مجتمعات المدارس البيئية وبرامج JRE**، والوصول إلى عدد كبير من أطفال المدارس.

لدعم هذه الإجراءات التوعوية حول أهمية الإنسان والمحيطات، أقامت المؤسسة شراكات مع أكثر من عشرين جمعية محلية للغوص. ولعبت هذه الجمعيات دوراً رئيسياً في رفع مستوى الوعي بقضايا التلوث البلاستيكي وساعدت في توسيع نطاق تأثير الحملة.

برنامج الأنشطة

قدم برنامج نشاط الإنسان والمحيطات للمستفيدين مجموعة متنوعة من الأنشطة التفاعلية لرفع مستوى الوعي حول حماية المحيطات وإعادة التدوير والغوص والمشاركة البيئية، وتشجيع الوعي التوعوي والإجراءات المستدامة.

- **تنظيف قاع البحر:** عمل الغواصون المتطوعون مع الجمعيات المحلية لاستعادة وفرز النفايات والشباك العالقة.
- **معرض إعادة تدوير الشباك:** قدمت إحدى التعاونيات النسائية معرضاً حول إعادة تدوير شباك الصيد، مع تسليط الضوء على الفوائد البيئية لهذه الممارسة.
- **ورشة إعادة تدوير النفايات للأطفال:** بإشراف مدرب متخصص، أتاحت هذه الورشة للأطفال اكتشاف تقنيات إعادة التدوير المختلفة، مع نماذج توضح مراحل العملية.
- **ورشة رسم عن الكائنات البحرية والشواطئ:** بقيادة

مقارنة بعام 2022. ويمكن تفسير هذا الانخفاض غير المتوقع بعدة عوامل إيجابية. وقد يشير ذلك إلى أن بعض المناطق الساحلية قد استفادت من حملات التنظيف الفعالة السابقة وأن رسالة الحد من التلوث البلاستيكي بدأت تؤتي ثمارها.

تحسين إدارة النفايات (72.95%). تشير الزيادة الكبيرة في كمية النفايات البلاستيكية المستردة والمعاد تدويرها مقارنة بالنفايات المجمعة (+9.32%) إلى التزام أفضل بعملية الاقتصاد الدائري للنفايات. وهذا يدل على فعالية الجهود المبذولة لجمع وفرز وإعادة تدوير النفايات البلاستيكية. ويمكن أن يكون لها أيضاً تأثيرات إيجابية على الاقتصاد من خلال تشجيع إنشاء سلاسل إعادة التدوير والاسترداد.

أعمال التوعية الموازية في الميدان

في إطار الحملة التوعوية بحر بلا بلاستيك #b7arBlaPlastic، تم تنظيم أنشطة توعوية مختلفة بالتوازي مع نشر العملية:

• مكاتب الشاطئ.

• تشغيل واجهات الإنسان والمحيطات

مكاتب الشاطئ

تم تجديد مشروع المكاتب الشاطئية بالشراكة مع وزارة الشباب والثقافة والاتصال. وتهدف هذه المبادرة إلى تشجيع القراءة لدى زوار الصيف، وخاصة الشباب. وكان الهدف هو إضفاء الطابع الديمقراطي على القراءة وتغيير صورة المكاتب التقليدية.

تشغيل واجهات الإنسان والمحيطات

في نسختها الرابعة، قامت حملة بحر بلا بلاستيك #b7arBlaPlastic بتوسيع نطاق العمل بين الإنسان والمحيطات ليشمل 25 شاطئاً. ويجمع هذا الإجراء، الذي يستهدف بشكل أساسي تلاميذ المدارس والمراسلين البيئيين الشباب، بين أنشطة التوعية المختلفة حول النفايات البلاستيكية والمعرفة حول المحيط وأهداف التنمية المستدامة. ويتم تنفيذ هذا الإجراء بفضل دعم والتزام مختلف جمعيات الغوص المحلية. وتم نشر ورش العمل والفعاليات وتبادل الممارسات الجيدة.

وشملت هذه العملية مناطق:

1- الرباط سلا القنيطرة

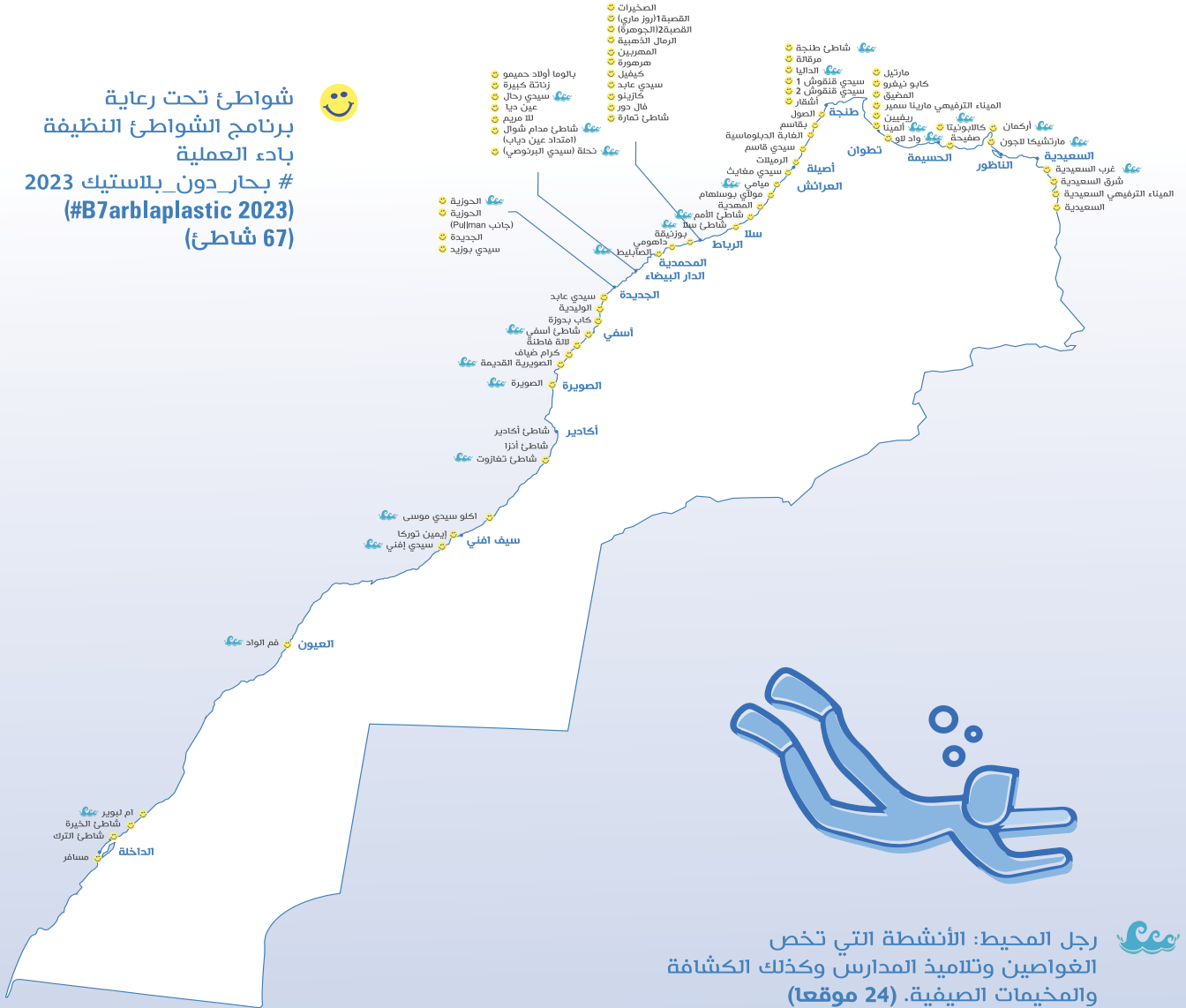
2- الدار البيضاء-سطات;

3- مراكش آسفي لورينتال.

الموقع الجغرافي لمواقع نشر عملية #البحار_بدون_البلاستيك 2023



شواطئ تحت رعاية
برنامج الشواطئ النظيفة
بإدارة العملية
#بحار_دون_بلاستيك 2023
(#B7arblastic 2023)
(67 شاطئ)



المشاركين.

- برنامج الصحفيين الشباب: قاد الخبراء الشباب أوراها صغرى لتحفيز المشاركين على الانخراط في المبادرات البيئية، وذلك من خلال تبادل معارفهم وخبراتهم.

وقد أتاح هذا البرنامج الغني للأنشطة للشباب فرصة ثمينة لرفع مستوى الوعي حول حماية المحيطات والبيئة. وتمكنوا من تنمية الوعي والالتزام بالحفاظ على البيئة.

كما أتاح برنامج الصحفيين الشباب أيضا تبادل معارفهم وخبراتهم بهدف تعزيز المبادرات البيئية.

وكخلاصة، ساهمت هذه الأنشطة في تكوين الشباب الواعي والملتزم لتحقيق مستقبل مستدام.

أحد الرسامين، تمكن الأطفال من رسم الكائنات البحرية والمناظر الطبيعية الساحلية للتعبير عن إبداعاتهم مع زيادة الوعي بجمال البيئة البحرية.

- ورشة عمل حول الغوص ومقدمة عن الأدوات: أتيحت للمشاركين الفرصة للتعرف على الغوص في أعماق البحار والتعامل مع المعدات، تحت إشراف مدربين ذوي خبرة.
- معرض صور التنوع البيولوجي البحري: قدم المصورون أعمالا آسرة سلطت الضوء على جمال وهشاشة الحياة البحرية.
- ورشة حول المكتبة وقصص البحارة: شارك بحارة خبراء قصصا رائعة عن الحياة في البحر وتربية الأحياء المائية، مما نتج عنه زيادة الوعي بممارسات الصيد المستدامة بين

تطور عملية واجهات الإنسان/المحيطات

توسيع المستفيدين

إذا كانت عملية 2022 قد حشدت فقط أطفال المدارس من المدارس البيئية وبرامج الصحفيين الشباب من أجل البيئة JRE وشبكة الجامعات الخضراء وتعليم الشباب في إفريقيا AGUYEN، فإن عملية 2023 تمكنت من مجموعات جديدة:

- 8,440 كشافا في الميدان
 - 1,225 طفلا من المخيمات الصيفية
 - 420 تلميذا
- وهكذا، في حين أن نسخة 2022 حشدت 700 شابا، فإن نسخة 2023 قد حشدت وأشركت 10.085، أي بزيادة قدرها +93%.

توسيع في النطاق

وخلافا لعملية سنة 2022 التي غطت 17 مدينة فقط، امتدت عملية سنة 2023 لتشمل 25 مدينة، أي بزيادة قدرها 32%، من حيث توسيع في النطاق.

توسيع عدد الجمعيات المشاركة

قامت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بضم جهودها إلى شبكة كبيرة تضم جمعيات الغوص من أجل التعاون بشكل فعال. وبذلك، حشدت العملية أزيد من 17 جمعية للغوص، مقابل سبع جمعيات خلال نسخة 2022، أي بنسبة زيادة +58.8%.

الحملة الرقمية

شبكات التواصل الاجتماعي

انستغرام

- 1943 متابع منهم 299 متابعا جديدا.
- وصلت الحملة إلى 2,257,416 حساب على إنستغرام
- 3,298 زيارة لحساب الانستغرام b7ar.blaplastic

الفيسبوك

- 46,423 إعجاب بالصفحة
- تم الوصول إلى 86,719 حساب
- 5,595 زيارة جديدة

لم تحقق الحملة الرقمية لهذه السنة الأهداف فحسب، بل وتجاوزت أيضا الأهداف المحددة. من خلال مرافقة عملية «bharblaplastic» بتجربة رقمية، قامت المؤسسة بتعبئة الشباب بنشاط وإشراك مجتمعها عبر الإنترنت.

وتظهر النتائج التي تم الحصول عليها نجاح هذه المبادرة. إذ وصلت الحملة الرقمية إلى جمهور أوسع، ورفعت الوعي برهانات التلوث البلاستيكي، وشجعت المشاركة النشطة للمجتمع.

وكانت معايير نجاح حملة #b7arblaplastic 2022 متنوعة، بدءا من زيادة عدد المتابعين على شبكات التواصل الاجتماعي إلى زيادة التفاعل المتنامي للمستخدمين مع تطبيق الهاتف المحمول أنا بونظيف. وقد أدت التعليقات الإيجابية ومشاركة المحتوى إلى دفع رسالة المؤسسة إلى ما هو أبعد من قنواتها المباشرة.



تطبيق أنا بونظيف

مقدمة بتصميم جديد.

تشمل الميزات الجديدة لتطبيق أنا بونظيف الجوانب التعليمية والتعبئة، إضافة إلى عناصر الألعاب لجذب الشباب، درشة جماعية فورية لتعزيز التأثير، تعزيز المكافآت، تغيير في التصميم حتى يتماشى مع اتجاهات الألعاب، إضافة عجلة الحظ، ومكافآت مشاركة التطبيق، والشارات الرقمية المقدمة للمستخدمين النشطين، ومكافآت التحديات/المحتوى/البطولات المقترحة من طرف المستخدمين في إطار ممارسة المحتوى الذي ينشئه المستخدم (UGC).

وبالموازاة مع شبكات التواصل الاجتماعي، تميزت نسخة سنة 2023 من عملية #b7arblaplastic بأشطة ميدانية مصحوبة بتحديات منشورة على تطبيق الهاتف المحمول أنا بونظيف، مما عزز تعبئة المواطنين لفائدة الشواطئ.

وسجل التطبيق أزيد من 749 عملية تحميل في سنته الثانية، مع نمو كبير في المجتمع الرقمي.

تم إطلاق ثلاثة تحديثات للتطبيق، تقدم ميزات جديدة لفائدة المستخدمين وتدعم حملة #b7arblaplastic 2023 الصيفية، وكلها



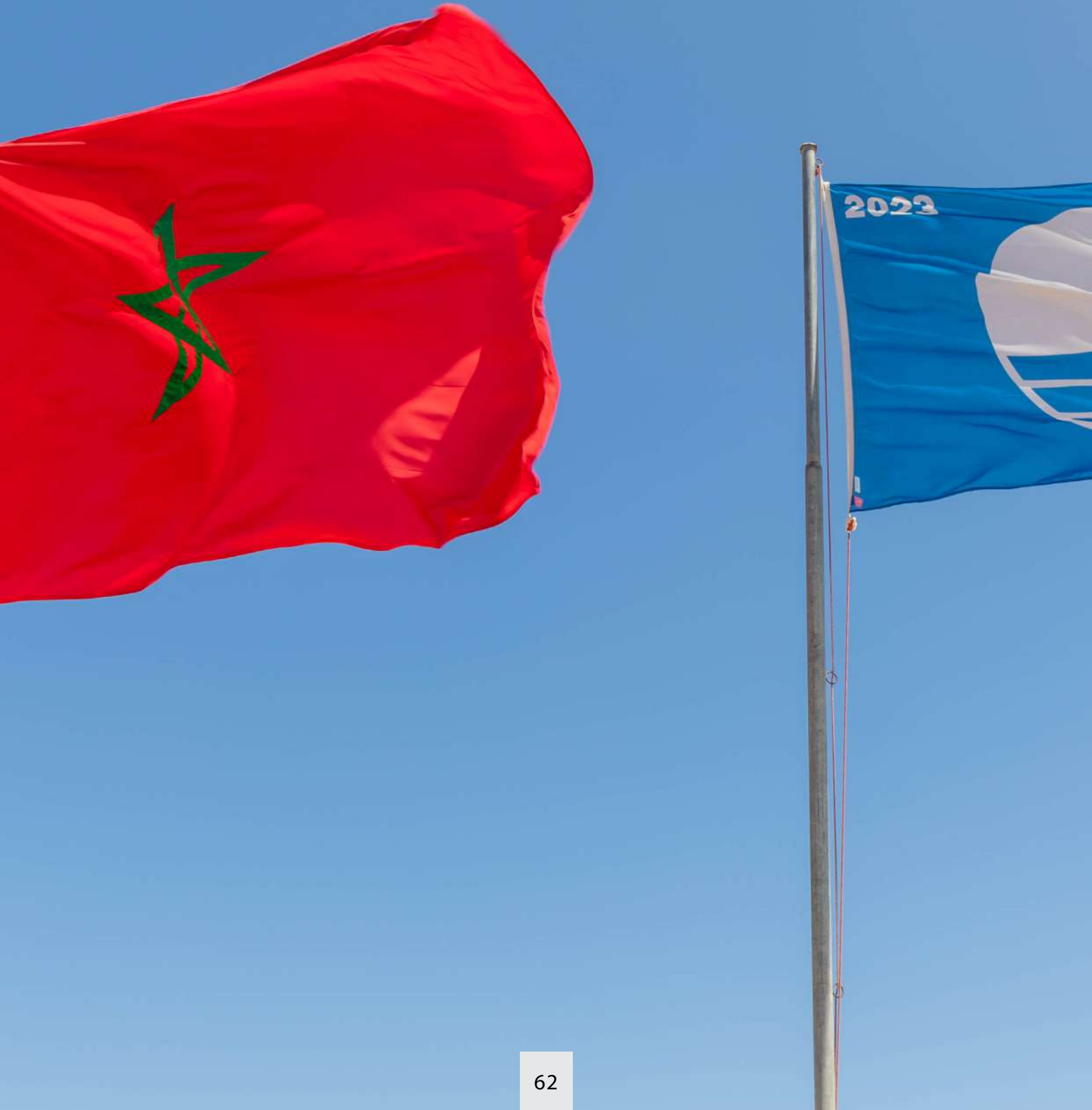
خاتمة

هذه العملية بشكل إيجابي في حماية بيئتنا البحرية الثمينة، مع إرساء أسس الوعي المستمر والعمل المسؤول تجاه كوكبنا.

ومن الواضح أن عملية 2023 قد وصلت إلى جمهور أوسع وأكثر تنوعاً، حيث قامت بتعبئة الكشافة والمخيمات الصيفية وأطفال المدارس. ويعكس هذا التأثير الإيجابي لتوسع الحملة، مما أدى إلى رفع التحسيس بأهمية حماية المحيطات وتبني ممارسات مستدامة. وتؤكد المقارنة مع عملية 2022 على فعالية هذا التطور في نطاق الحملة وتأثيرها.

سجلت عملية Bharblaplastic 2023 تقدماً ملحوظاً، سواء من حيث تعبئة الشباب أو التحسيس البيئي. إن انخفاض كمية النفايات المجمعة، على الرغم من كونه ملفتاً، فهو يسلط الضوء على أهمية استمرار حملات التنظيف والتحسيس. إن تحسين إدارة النفايات البلاستيكية يمهّد الطريق لمزيد من الممارسات المستدامة وفرص اقتصادية جديدة.

توضح هذه العملية أيضاً كيف يمكن للشراكة الناجحة بين الجهات الفاعلة المحلية والشركات ومنظمات الشباب والمجتمع المدني أن يكون لها تأثير كبير في مكافحة التلوث البلاستيكي. وتسهم نتائج





مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة
+٤٤٠٠١١+ ٢:٤٢٢.٨ ٢٤٠ ٠٤٤٠ ١٢.٠.٦ ١+٢١١.٤+
FONDATION MOHAMMED VI POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
www.fm6e.org

.VII

اللواء الأزرق





للمؤسسة والمديرية العامة للجماعات الترابية، بالإضافة إلى الوزارات المعنية. هذا ويتم تكوين المسؤولين المحليين على إدارة الشواطئ وأدوات التحسيس البيئي.

تستفيد الجماعات أيضًا من الدعم المالي والمهارات الإدارية الخاصة بالشركاء الاقتصاديين الذين عبثهم المؤسسة كجزء من برنامج الشواطئ النظيفة.

تقوم المؤسسة بفحص الطلبات وإجراء مراقبات غير معلنة خلال فصل الصيف للتأكد من احترامها لمعايير العلامة.

وكمستخدمين، فإن منح علامة «اللواء الأزرق» لشاطئ ما يعني اختيار موقع مجهز لتقليل آثار الحضور السياحي. كما أنه يتوفر على قمامات الفرز والمراحيض وكذا التدابير الأمنية. يتم أيضًا توفير معلومات حول جودة مياه الاستحمام والتنوع البيولوجي المحلي. هذا وتنظم الجماعات أنشطة تحسيس بيئي على مدار السنة، وخاصة خلال فصل الصيف.

تعتبر المرفئ الترفيهية الأماكن التي تكون فيها حماية البيئة والبيئة البحرية أولوية. إذ يمكن لمستعملي القوارب الترفيهية الولوج إلى مناطق الرعاية دون تصريفها في البيئة الطبيعية، وأنظمة استعادة مياه الصرف الصحي من القوارب، ولكن أيضًا إلى مناطق استعادة النفايات الخاصة. تمامًا مثل الجماعات، تقدم المرفئ الترفيهية الحاصلة على علامة اللواء الأزرق أنشطة بيئية تهدف التحسيس بين رواد القوارب الترفيهية والزوار حول هشاشة البيئة.

احتفلت علامة اللواء الأزرق، التي أنشأتها مؤسسة التربية البيئية (FEE) سنة 1987، بالذكرى الخامسة والثلاثين لتأسيسها هذا السنة. وتعتبر هذه العلامة البيئية الأكثر أهمية في العالم بالنسبة للشواطئ والمرفئ الترفيهية والمراسي. وتضم حاليًا 4194 شاطئًا و732 مرسى في 48 دولة في أوروبا وإفريقيا وأمريكا ومنطقة البحر الكاريبي وكذا المحيط الهادئ. يعتمد نجاحها على معايير صارمة مقسمة إلى أربع فئات: جودة مياه الاستحمام، وتوفر المعلومات، والتوعية والتربية البيئية، والنظافة والسلامة، بالإضافة إلى التهيئة والتدبير.

وفي المغرب، تم إدخال العلامة البيئية اللواء الأزرق في سنة 2002 من طرف مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، كجزء من برنامج الشواطئ النظيفة. وبفضل الدعم على المدى الطويل الذي تقدمه الجماعات الساحلية، قامت المؤسسة باستمرار بتحسين برنامج الشواطئ النظيفة بهدف تعزيز التثقيف البيئي، وحماية النظام البيئي البحري وصحة الإنسان، فضلًا عن ضمان سلامة الشواطئ وإمكانية الولوج إليها.

تُنح هذه العلامة للجماعات المسؤولة عن الإدارة الكاملة للشواطئ في أراضيها، بما في ذلك الصيانة والنظافة والمعدات والسلامة والتكوين والتوعية وإمكانية الولوج.

ويعد العلم الأزرق رمزًا قويًا للتعاون بين الإدارات الساحلية والسلطات المحلية وكذا الشركاء الاقتصاديين، ويمثل استدامة المواقع الساحلية وسلامتها وجودتها.

وتحظى الجماعات بدعم من برنامج الشواطئ النظيفة التابع

27 شاطئاً وثلاثة مرافئ ترفيهية في سنة 2023

والتحسيس البيئي. وأخيراً، يتم إجراء مراقبات مفاجئة خلال الموسم للتأكد من الالتزام بالمعايير التي سادت في منح العلامة.

جددت جميع الشواطئ الـ 28 التي تم منحها اللواء في 2022 علمها، باستثناء شاطئ مسافر بالداخلة الذي سحب طلبه أخيراً بسبب أشغال التهيئة التي سيتم تنفيذها خلال السنة على مستوى هذا الشاطئ والتي تجعل من الصعب للولوج إليها.

من جهة أخرى، على صعيد المرافئ الترفيهية، بعد السعيدية سنة 2018، ثم مؤسسة مارينا سميير سنة 2022، جاء دور مرفئ الحسيمة الترفيهي لرفع الراية الزرقاء. تعتبر معايير منح المرفئ الترفيهي أكثر تطلباً، خاصة فيما يتعلق بتدبير النفايات.

بالنسبة لموسم صيف 2023، تم رفع علامة اللواء الأزرق على 27 شاطئاً وثلاثة مرافئ ترفيهية. ويعتبر المغرب البلد العربي الذي يتوفر على أكبر عدد من علامات اللواء الأزرق، والثاني على صعيد إفريقيا

يحظى اللواء الأزرق بإقبال كبير من طرف الجماعات الساحلية المسؤولة عن إدارة الشاطئ، بسبب الصورة التي ينقلها عن الشاطئ وجاذبيته لزوار الصيف. ففي صيف 2023، كان هناك 47 شاطئاً مرشحاً لهذا العلامة. نظمت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة في دجنبر 2022، بالتعاون مع المديرية العامة للجماعات الترابية، ورشة عمل لدعم الجماعات في تنظيمها وإنشاء ملف طلباتها. كان على الشواطئ أن تستوفي معايير جودة المياه، وهي المعايير الأكثر شهرة، ولكن أيضاً العديد من المعايير الأخرى. هذا وتحدد العلامة شروط النظافة والصيانة والمعدات والسلامة وحتى الترفيه

علامة مخصصة للجماعات

وتحظى الجماعات أخيراً بدعم المديرية العامة للجماعات الترابية والشركاء الاقتصاديين الذين حشدتهم المؤسسة كجزء من برنامج الشواطئ النظيفة، بحيث يزودونها بالمهارات الإدارية والدعم المالي

تمنح علامة اللواء الأزرق للجماعات. فهي في الواقع مسؤولة عن الإدارة الكاملة للشواطئ ضمن نطاقها: الصيانة، النظافة، المعدات، الأمن، التكوين، الوعي، إمكانية الولوج. ويرافقها في هذا الجهد الكبير برنامج الشواطئ النظيفة التابع للمؤسسة وبدعم من المديرية العامة للجماعات الترابية وكذا المصالح الوزارية المعنية.

شواطئ اللواء الأزرق في سنة 2023

