الشركات المدرجة التي نشرت تقريرها للبصمة الكربونية لسنة 2024

سبتمبر 2025

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

الشركات المدرجة التي نشرت تقريرها للبصمة الكربونية

ملخص

1. المقدمة
2. البصمة الكربونية – ما هي؟
3. معايير – ISO - وبروتوكول الاحتباس الحراري - GHG -
4. الهيكلة حسب النطاقات (1،2 و 3)
5. تباين النطاقات حسب البنود
6. عدد الشركات المدرجة التي نشرت تقريرها عن الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية
7. عدد الشركات المدرجة التي نشرت بصمتها الكربونية
8. قائمة الشركات المدرجة والبصمة الكربونية موزعة حسب النطاقات
9. الخاتمة

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

المقدمة

- لدعم انتقال الاقتصاد التونسي نحو نموذج مستدام يوفق بين احتياجات الأجيال القادمة والقضايا البيئية الراهنة، نشرت بورصة تونس في عام 2021 دليلا حول الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية (ESG) موجها للشركات التونسية.
- يعد هذا الدليل نتيجة تعاون بين مجلس السوق المالية ومؤسسة كونراد أديناور وبورصة تونس. وهو يقدم مجموعة من المؤشرات، تتماشى مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة ومستوحاة من الإطار الدولي لمبادرة الإبلاغ العالمية (GRI).
- من بين هذه المؤشرات، تُعد البصمة الكربونية أداة رئيسية لقياس الأثر البيئي للشركات وتوجيه جهودها للحد من الانبعاثات على المستوى العالمي.
- وفيما يلي سيتم عرض البصمة الكربونية للشركات المدرجة في بورصة تونس.

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

البصمة الكربونية – ما هي؟

- البصمة الكربونية هي أداة استراتيجية للشركات التي ترغب في قياس ومراقبة وتقليل تأثيرها البيئي.
- لإعداد هذه البصمة، يجب على الشركات تحليل وتقدير انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن أنشطتها. يتم تصنيف هذه الانبعاثات وفقًا لثلاثة نطاقات (1 و2 و3)، اعتمادًا على مصدرها، مما يجعل من الممكن تحديد المصادر المختلفة لانبعاثات CO_2 بدقة.
- يتيح هذا التصنيف الحصول على رؤية كاملة للبصمة الكربونية للشركة، مع الأخذ بعين الاعتبار جميع الانبعاثات المباشرة وغير المباشرة
- ولضمان بصمة كربونية منظمة وموثوقة، يمكن للشركات الاعتماد على المعايير المعترف بها مثل ISO 14064 و14067، بالإضافة إلى GHG (بروتوكول الغازات المسببة للاحتباس الحراري).

"عد لتعرف، اعرف لتتصرف، تصرف لتقلل"

(مايكل هافارد)

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

المراجع - ISO

ايزو 14067 (طريقة موجهة نحو المنتج)	ايزو 14064 (طريقة موجهة نحو الأعمال)
ايزو 14067 ربما يكون هذا هو المعيار الأكثر استخدامًا لتقييم البصمة الكربونية للمنتج. **هو** يحدد حدود التوازن التي يعتبر فيها تغير المناخ وحده فئة تأثير. ينطبق هذا المعيار على نطاق واسع على جميع المنتجات ويهدف إلى تعزيز التواصل **الشفاف** للنتائج.	**ايزو 14064** هو معيار يشهد على القياس الكمي لغازات الدفيئة. تقترح النصوص المعيارية ثلاثة أجزاء تنظيمية: **-ايزو 14064-1**: المواصفات والمبادئ التوجيهية على المستوى التنظيمي **للقياس** *الكمي والإبلاغ عن الانبعاثات* وحذف **الغازات** الدفيئة؛ **-ايزو 14064-2**: المواصفات والمبادئ التوجيهية على مستوى المشروع لقياس ورصد والإبلاغ عن تخفيضات الانبعاثات أو الزيادات في عمليات إزالة **الغازات** الدفيئة؛ **-ايزو 14064-3**: المواصفات والمبادئ التوجيهية للتحقق من صحة إعلانات **الغازات** الدفيئة والتحقق منها.

المعياران متكاملان ويمكن استخدامهما معًا لقياس وتقليل التأثير البيئي للشركات والمنتجات.

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

بروتوكول غازات الاحتباس الحراري-GHG

- نُشر في عام 2011، بروتوكول غازات الاحتباس الحراري، هو طريقة موحدة ومعتمدة على نطاق واسع لتحديد مخزونات غازات الاحتباس الحراري.
- يتماشى مع المبادئ الأساسية لمعيار ISO 14064، والذي يضمن توافقًا كبيرًا بين النظامين.
- يأخذ في الاعتبار ثلاثة نطاقات **(1 و 2 و 3)** لتصنيف انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري حسب مصدرها وارتباطها بالشركة.

باختصار، يضمن استخدام هذه المعايير اتباع نهج منظم ومعترف به لتحقيق بصمة كربونية موثوقة و قابلة للتحقق.

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

الهيكلة حسب النطاقات

- **النطاق 1:**

يجمع كل الانبعاثات الناتجة **مباشرة** حسب الشركة وأنشطتها.

وهذا ينطبق بشكل خاص على:

- الانبعاثات المرتبطة بتدفئة المباني والمصانع بالغاز.
- الانبعاثات المرتبطة باستخدام سيارات الشركة.
- جميع تسربات غاز التبريد (تكييف الهواء أو الثلاجة أو الغرفة الباردة).

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

الهيكلة حسب النطاقات

- **النطاق 2:**

يجمع كل الانبعاثات المرتبطة باستهلاك الشركة للكهرباء أو الحرارة أو البخار. هذه الانبعاثات تُعتبر انبعاثات غير مباشرة مرتبطة بالطاقة.

وهذا ينطبق بشكل خاص على:

- الانبعاثات غير المباشرة المرتبطة باستهلاك الكهرباء: الانبعاثات الناتجة عن مصادر الاحتراق الثابتة (الأفران الصناعية، المولدات...).
- انبعاثات غير مباشرة مرتبطة باستهلاك البخار أو الحرارة أو التبريد.

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

الهيكلة حسب النطاقات

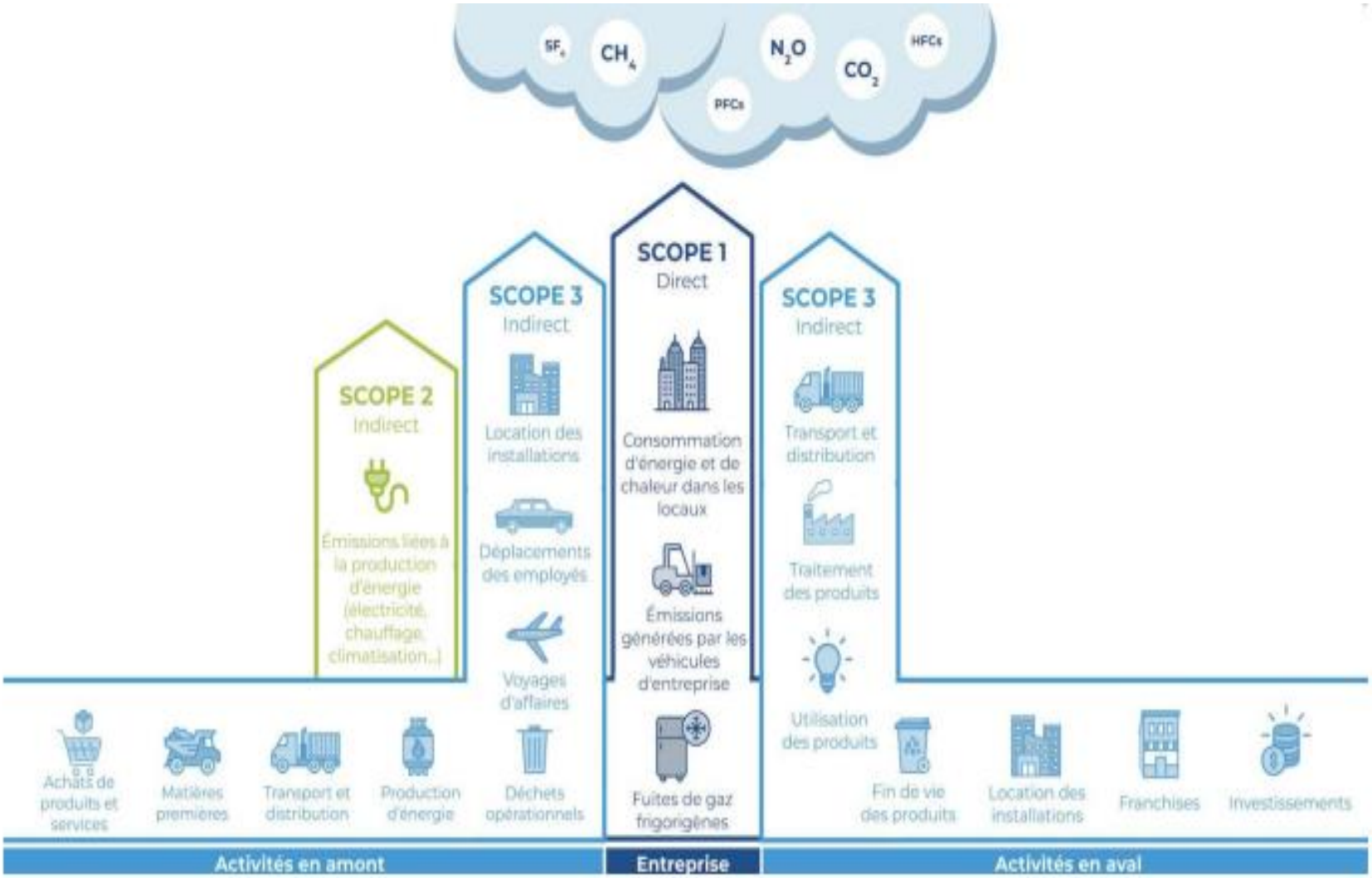
- **النطاق 3:**

وتشمل الانبعاثات غير المباشرة لغازات الدفيئة التي لا تخضع للرقابة المباشرة للشركة، وغالبًا ما تغطي الأنشطة المرتبطة بالمراحل السابقة واللاحقة لسلسلة القيمة.

الأمثلة على انبعاثات الغازات الدفيئة الموجودة ضمن النطاق 3 متنوعة، لكن يمكن تصنيفها أساسًا ضمن ثلاثة مجموعات:

- الانبعاثات المرتبطة بالنقل في مراحل ما قبل وما بعد نشاط الشركة (تنقلات الموظفين وسائر الرحلات المهنية).
- الانبعاثات الناتجة عن اقتناء السلع أو الأصول المؤجرة بموجب عقود الإيجار.
- الانبعاثات الناتجة عن المنتجات المباعة من قبل الشركة.

النطاقات: 1 و 2 و 3



بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

تفصيل انبعاثات النطاق 1 حسب البنود

البند 3 : الانبعاثات المباشرة من العمليات غير المتعلقة بالطاقة

البند 2: الانبعاثات المباشرة من مصادر الاحتراق المتنقلة

البند 1: الانبعاثات المباشرة من مصادر الاحتراق الثابتة

البند 5 : الانبعاثات المباشرة الناتجة عن استخدام (الأرض، والغابات)

البند 4 : الانبعاثات المباشرة غير المسيطر عليها أو المتسرية

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

تفصيل انبعاثات النطاق 2 حسب البنود

البند 2- الانبعاثات غير المباشرة الناتجة عن استهلاك البخار والحرارة وأنظمة التبريد

البند 1- الانبعاثات غير المباشرة المتعلقة باستهلاك الكهرباء

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

تفصيل انبعاثات النطاق 3 حسب البنود

النطاق 3 في المراحل السابقة لسلسلة القيمة

البند 1 شراء المنتجات والخدمات

البند 2 الأصول الثابتة

البند 3 : الانبعاثات المرتبطة بالطاقة غير المدرجة في البنود الواردة في النطاقين 1 و2

البند 4 نقل البضائع في المراحل السابقة لسلسلة القيمة

البند 5: النفايات

البند 6 تنقلات العمل

البند 7 الذهاب والإياب من وإلى مكان العمل

البند 8 الأصل المؤجر في المراحل السابقة لسلسلة القيمة

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

تفصيل انبعاثات النطاق 3 حسب البنود

النطاق 3 في المراحل اللاحقة لسلسلة القيمة

البند 1: نقل البضائع في المراحل اللاحقة لسلسلة القيمة

البند 2 : تحويل المنتجات المباعة

البند 3 :استخدام المنتجات المباعة

البند 4 : مرحلة نهاية العمر الافتراضي للمنتجات المباعة

البند 5 الإيجار في المراحل اللاحقة لسلسلة القيمة

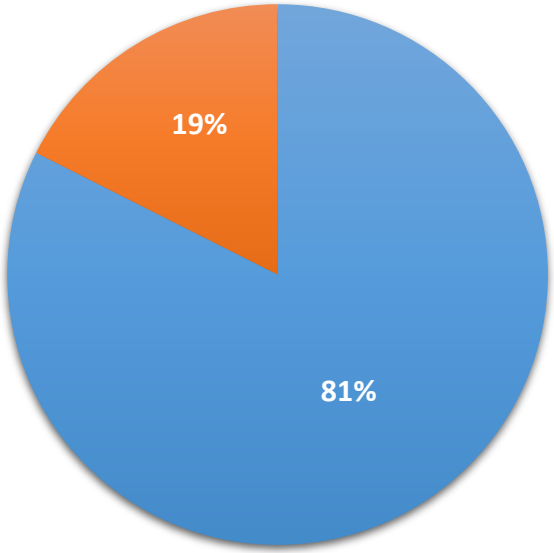
البند 6 الامتياز في المراحل اللاحقة لسلسلة القيمة

البند7 الاستثمار

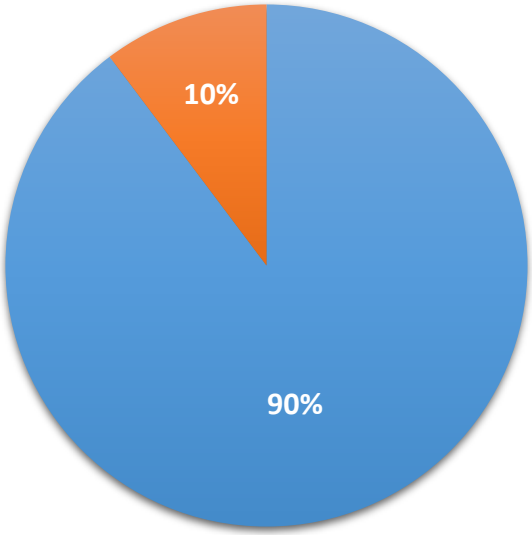
بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

عدد الشركات المدرجة التي نشرت تقريرها عن الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في عامي 2023 و 2024

السنة: 2024
14 تقرير ESG



السنة: 2023
8 تقرير ESG



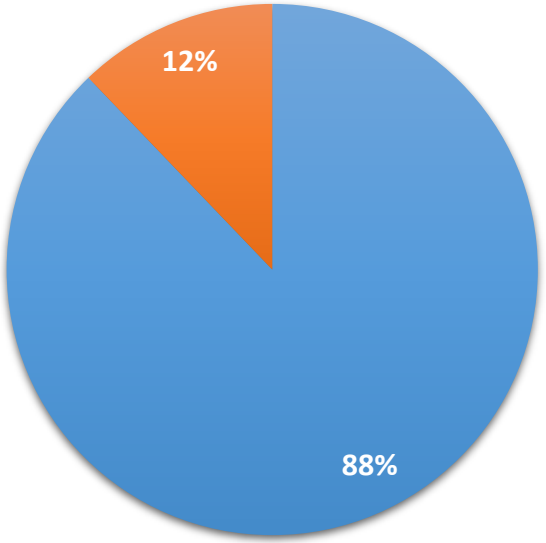
الشركات المدرجة التي لم تنشر تقريرا عن الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية (ESG)

الشركات المدرجة التي نشرت تقريرا عن الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية (ESG)

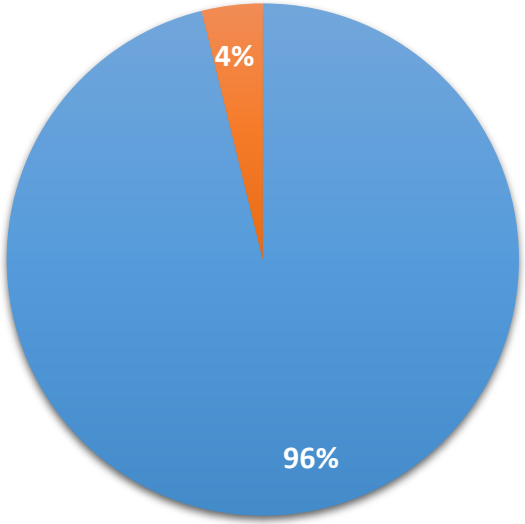
بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

عدد الشركات المدرجة التي نشرت بصمتها الكربونية في عامي 2023 و2024

السنة: 2024
9 آثار الكربون



سنة: 2023
3 آثار الكربون



الشركات المدرجة التي لم تنشر بصمتها الكربونية

الشركات المدرجة التي نشرت بصمتها الكربونية

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

قائمة الشركات والبصمة الكربونية
حسب النطاقات لعام 2024

	النطاق 1	النطاق 2	النطاق 3
Délice Holding	✓	✓	✓
One Tech Holding	✓	✓	✓
STAR	✓	✓	
PGH	✓	✓	
Tunis Ré	✓	✓	
Telnet	✓	✓	
SFBT	✓	✓	
Assurances Maghrebia Vie		✓	
Assurances Maghrebia		✓	

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS

الخاتمة

- تميز عام 2024 بتقدم ملحوظ في عدد الشركات المدرجة التي نشرت تقريرها حول الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية حيث بلغ عددها 14 شركة مقارنة بـ 8 شركات في عام 2023 بالإضافة إلى ذلك، قامت 9 شركات مدرجة بالإفصاح عن ميزان الكربون الخاص بها لعام 2024، بينما لم تتجاوز 3 شركات فقط في العام السابق .
- يعكس هذا التقدم جهود الأطراف المعنية المختلفة، وخصوصًا الشركات المدرجة، التي بدأت تكتسب نضجًا أكبر في ممارساتها للإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية « ESG » .
- مع ذلك، وبالرغم من هذه التطورات الملحوظة، يبقى معدل نشر التقاريرESG بعد مرور أربع سنوات على صدور الدليل منخفضًا بنسبة 19٪، أي أقل من شركة مدرجة واحدة من بين كل خمس شركات.
- لتسريع وتيرة انضمام الشركات المدرجة لنشر المعلومات غير المالية، ألا يكون من المناسب الانتقال من النهج الطوعي الحالي إلى نهج إلزامي على غرار العديد من الدول الأخرى (جنوب أفريقيا، المغرب، المملكة العربية السعودية، الإمارات العربية المتحدة، ماليزيا...)؟

بورصة تونس
BOURSE DE TUNIS