



# G20

مخطط التمويل المستدام لمجموعة

العشرين

# جدول المحتويات

03	مقدمة
05	مجالات التركيز
06	مجال التركيز الأول: تطوير السوق ونُهج مواءمة الاستثمارات مع أهداف الاستدامة
08	مجال التركيز الثاني: المعلومات المتسبة والقابلة للمقارنة والمفيدة لاتخاذ القرارات بشأن مخاطر الاستدامة وفرصها وتأثيراتها
10	مجال التركيز الثالث: تقييم مخاطر المناخ ومخاطر الاستدامة الأخرى وإدارتها
12	والتمويل العام والحوافز (IFIs) مجال التركيز الرابع: دور المؤسسات المالية الدولية
14	مجال التركيز الخامس: القضايا الشاملة
16	الملحق الأول - قائمة الإجراءات
25	الملحق الثاني - الجدول الزمني
49	قائمة الاختصارات

## **إخلاء مسؤولية**

هذه الوثيقة هي ترجمة غير رسمية للتقرير ،  
وهي لأغراض مرجعية فقط. اللغة الأصلية للتقرير  
هي الإنجليزية ، يرجى الرجوع إلى التقرير الأصلي  
باعتباره الإصدار القياسي

المخطط أو مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) الإجراءات المحتملة على المستوى القطري، فإنه يتم تبنيها على أساس طوعي.

ستعمل مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) مع مجموعات العمل الأخرى التابعة لمجموعة العشرين على تنسيق العمل عبر المسار المالي ومسار الشيربا لتعزيز المخطط وتكييفه بمرور الوقت. كما ستنسق المجموعة مع مجموعة العشرين في حال وجود مجموعات ومسارات أخرى مهتمة بالقيام بعمل مباشر متعلق بالتمويل المستدام.

الاستثمارات مع أهداف الاستدامة؛ و(٢) التغلب على تحديات المعلومات من خلال تحسين عمليات الإفصاح عن معلومات الاستدامة وإعداد التقارير بشأنها؛ و(٣) تعزيز دور المؤسسات المالية الدولية (IFIs) في دعم أهداف اتفاقية باريس وخطبة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. يتم توضيح نتائج التحليل في التقرير التجميلي لمجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) لعام ٢٠٢١، وتساهم هذه النتائج في تشكيل أجزاء من المخطط.

## عناصر مهمة في مخطط مجموعة العشرين

يحدد المخطط جميع قضايا الاستدامة، ويمكن تكييفه على مدى السنوات القادمة ليعكس أولويات التمويل المستدام لدى مجموعة العشرين على أفضل وجه. يجب أن تتضمن مثل هذه الأولويات تركيزاً أكبر على خيارات زيادة التمويل لدعم انتقال مناخي عادل منخفض التكلفة، ومواصلة دمج الجوانب الأخرى للاستدامة، بما في ذلك الطبيعة والتنوع البيولوجي، والقضايا الاجتماعية مثل الوصول إلى الطاقة والحد من الفقر. لا ينوي المخطط وضع أهداف جديدة فيما يتعلق بالتخفيض من آثار تغيير المناخ أو التكيف معه أو فيما يتعلق بتمويل المناخ، ويُقرّ المخطط بأن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) هي المنتدى الأساسي للتفاوض بشأن هذه الأهداف.

إن الغرض الرئيسي من المخطط هو تعزيز العمل الدولي للمساعدة على توسيع نطاق التمويل المستدام الخاص والعام، ومن ثم تسرّع تفزيذ اتفاقية باريس وخطبة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، ويمثل هذا الغرض أيضاً أحد الأهداف المهمة لمجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG). عندما يناقش

أعادت مجموعة العشرين، تحت رئاسة إيطاليا للعام ٢٠٢١، تأسيس ورفع مستوى مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) التابعة لمجموعة العشرين بهدف زيادة التمويل المستدام الذي يدعم أهداف خطبة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف اتفاقية باريس. طوّرت مجموعة عمل التمويل المستدام لمجموعة العشرين (SFWG) مخطط التمويل المستدام لمجموعة العشرين (يُشار إليه «المخطط») من أجل المساعدة في ترسيز انتباه أعضاء مجموعة العشرين والمنظمات والشبكات والمبادرات الدولية ذات الصلة وأصحاب المصلحة الآخرين على الأولويات الرئيسية لخطبة التمويل المستدام، وتحديد الإجراءات التي يتعين على مجموعة العشرين اتخاذها لتعزيز القدرة على تحقيق تلك الأولويات خلال السنوات القادمة. إن «المخطط» عبارة عن وثيقة لعدة سنوات تساعد في إثراء الخطبة الأوسع نطاقاً لمجموعة العشرين بتفاصيل عن المناخ والاستدامة، وخطط العمل المستقبلية لمجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG)، والأعمال الدولية الأخرى ذات الصلة.

تمت المصادقة على المخطط من قبل وزراء مالية مجموعة العشرين ومحافظي البنوك المركزية في اجتماعهم في ١٣ أكتوبر ٢٠٢١. تنشر مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) كل عام تقريراً يلخص العمل الذي قامت به هي وشركاؤها في الأهداف في ذلك العام، ويوضح التقدم الذي أحرزته هي والمجموعات التابعة لمجموعة العشرين ومسارات العمل الدولي الأخرى، حسب الاقتضاء، بهدف التعامل مع الأولويات والإجراءات التي يتضمنها المخطط.

في عام ٢٠٢١، تولّت مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) العمل فيما يتعلق بثلاثة مجالات ذات أولوية يتضمنها المخطط: (١) تحسين إمكانية المقارنة بين النُّهج واتباعها معًا لموازنة

القضايا الشاملة.

دور المؤسسات المالية الدولية (IFI) والتمويل العام والحوافز السياسية؛ و

تقييم مخاطر المناخ والاستدامة وإدارتها؛ و

المعلومات المتتسقة والقابلة للمقارنة والمفيدة لاتخاذ القرارات بشأن مخاطر الاستدامة وفرصها وتأثيراتها؛ و

تطوير السوق وتُهُجِّم مواءمة الاستثمارات مع أهداف الاستدامة؛ و

بالاستدامة، والتي تنددرج ضمن مجال التركيز الثالث. يعمل مجلس الاستقرار المالي (FSB) على تنسيق هذه الجهود ونشر مخطط التغلب على المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ. سيعمل كل من مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) ومجلس الاستقرار المالي (FSB) معًا بشكل وثيق نظرًا إلى التوافق بين المخططين ولتجنب مخاطر التداخل. على هذا النحو، ستولي مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) اهتمامًا وثيقًا لعمل مجلس الاستقرار المالي (FSB) وتحث عن فرص لتسليط الضوء على العمل الذي يقوم به المجلس وي العمل على تنسيقه أو، بطريقة أخرى، اتخاذه كأساس لبناء أعمال أخرى.

في الملحق، الإجراءات والجدالات الزمنية الإرشادية، ويشير إلى مجموعات العمل التابعة لمجموعة العشرين، والمنظمات الدولية والشبكات والمبادرات الدولية الأخرى التي تعمل حالياً أو تخاطط للقيام بعمل لتنفيذ الإجراءات. ستعمل مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) باستمرار على مراقبة التقدم الذي يتم تحقيقه في التعامل مع الأولويات المحددة في المخطط وفي تحديد المجالات التي يمكن للمشاركة الإضافية لمجموعة العشرين أن تضيف فيها قيمة لتعزيز التقدم.

إن أولويات المخطط التي لا يتم حالياً التعامل معها بشكل قوي أو لا يتم التعامل معها على الإطلاق بطريقة منسقة دولياً ومن ثم تتطلب مزيداً من الاهتمام - أي «الثورات» - (تضمن ما يلي: ١) الحاجة إلى تعزيز فهم ودعم نمو الأسواق من أجل تمويل الانتقال العادل للمناخ كما هو موضح في مجال التركيز الخامس؛ و(٢) غالبية الإجراءات المدرجة ضمن مجال التركيز الأول لتطوير أسواق وتهج التمويل المستدام لتحديد ومواءمة الاستثمارات مع الأهداف المناخية وأهداف التنمية المستدامة (SDGs)؛ و(٣) الحاجة إلى تحديد وتحليل الوسائل السياسية، حسب الاقتضاء وحيثما، أمكّن لتحفيز مشاركة رأس المال الخاص في الاستثمارات المستدامة ودعم الانتقال على نطاق الاقتصاد ككل، كما هو موضح في مجال التركيز الرابع.

تشمل أولويات المخطط التي يتم بالفعل تنسيقها والتعامل معها بشكل أساسي في نطاقات أخرى غالبية، وليس كل، العمل المتعلق بإعداد التقارير بشأن الاستدامة والبيانات التي تدرج ضمن مجال التركيز الثاني، والأولويات المتعلقة بإدارة المخاطر المالية المتعلقة

في كل مجال من مجالات التركيز، يوضح المخطط الأولويات الرئيسية التي يمكن للأعضاء مجموعة العشرين العمل عليها من خلال مجموعة العشرين وكأعضاء في المنظمات الدولية والشبكات والمبادرات الأخرى، للمساعدة في توسيع نطاق التمويل المستدام لدعم أهداف خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف اتفاقية باريس. نظرًا إلى أن أعضاء مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) يدركون أنه يتم بالفعل تفزيذ عدد من مسارات العمل والمبادرات والجهود لتعزيز أولويات التمويل المستدام لمجموعة العشرين، فقد تم تطوير المخطط لخدمة ثلاثة أغراض مهمة. أولًا، إنه يحدد الثغرات التي لا يتم فيها حالياً التعامل مع أولويات التمويل المستدام لمجموعة العشرين بشكل قوي أو التي تقل فيها الجهود الحالية أو تكون غير كافية ومن ثم تتطبق مزيدًا من الاهتمام. كما أنه يأخذ في الاعتبار الإجراءات الرئيسية لمواجهة التحديات التي تم تحديدها. ثانًا، إنه يحدد الفرص المتاحة لمجموعة العشرين لتعزيز جهود أعضاء المجموعة ودعمها وتنسيقها عبر العمل الدولي المستمر في المنتديات المختلفة. ثالثًا، إنه ينقل أولويات مجموعة العشرين بشأن التمويل المستدام إلى مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة، بهدف توفير المعلومات للعمل ذي الصلة الذي تجريه المنظمات الدولية (IOs) والشبكات والمبادرات، حتى إذا لم تشارك مجموعة العشرين أو مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) بشكل مباشر في هذا العمل.

يتكون المخطط من جزأين. يحدد الجزء الأول، وهو «الأولويات» الواردة في النص الرئيسي للوثيقة، إجراءً عبر خمسة مجالات تركيز تضفيها مجموعة العشرين كأولويات لتوسيع نطاق التمويل المستدام. ويوضح الجزء الثاني، وهو «قائمة الإجراءات» الواردة

المخطط

مجال التركيز

## تطوير السوق ونُهج مواءمة الاستثمارات مع أهداف الاستدامة

كذلك. ويمكن أن يشمل هذا التنسيق العمل على تحقيق إمكانية المقارنة بين النُهج واتباعها معاً، وحسبما يلزم، تحقيق الاتساق بينها؛ وفهم طبيعة الترابط وأفضل الممارسات بشكل أفضل فيما يتعلق بالنهج الحالى والناشئة؛ وتسهيل التعاون من أجل التوصل إلى تصنيفات المعايير البيئية والاجتماعية وال الحكومية (ESG) ونُهج تحقق وتعريف حاسمة وتتسم بالشفافية، وإفصاح مُحسن عن المعلومات المتعلقة بالاستدامة، وتطوير واستخدام أدوات المواءمة التلطعية لتقدير ودعم الانتقال على مستوى المحفظة أو المؤسسات. ستساعد هذه الإجراءات على ضمان الشفافية والتكمال في سوق التمويل المستدام.

بالإضافة إلى ذلك، فإن أسواق التمويل المستدام نفسها - أسواق السندات المستدامة، والأسهم الخاصة/رأس المال الاستثماري ومنتجات الاستثمار المؤثرة، بالإضافة إلى منتجات التوريق التي تدعم خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف اتفاقية باريس - لا تزال تمثل جزءاً صغيراً من الأسواق المالية وتتركز إلى حد كبير في البلدان المتقدمة وعدد محدود من البلدان النامية.

يلعب رأس المال الخاص دوراً حيوياً في دعم أهداف الاستدامة، وقد اتخذت العديد من البلدان والمناطق خطوات لتوسيع نطاق التدفقات المالية المستدامة أو تخطط لاتخاذها. يمكن أن تكون اعتبارات الاستدامة ذات صلة في كل مرحلة من مراحل التمويل. وتلعب الأنظمة المالية دوراً حاسماً في تحفيز المشاركين في السوق منأخذ اعتبارات الاستدامة في الاعتبار في جميع القرارات المالية، ما يعمل على دعم نمو السوق وتطورها.

ولتحقيق ذلك، تعمل بعض الولايات القضائية والمشاركين في السوق على استخدام أو تطوير نُهج، بما في ذلك النُهج المستندة إلى السوق والنُهج المستندة إلى العامة واستراتيجيات صافي الانبعاثات الصفرية واستراتيجيات الاقتصاد الدائري للكربون، وأدوات لتحديد الاستثمارات والتحقق منها ومواءمتها مع أهداف الاستدامة. على مدار السنوات الماضية، كان هناك الكثير من النُهج ملائمة الاستثمارات مع أهداف الاستدامة، لا سيما في مجالات مثل تصنيفات التمويل المستدام، ومنهجيات تصنيف المعايير البيئية والاجتماعية والحكومة (ESG)، ونُهج التحقق، وأدوات مواءمة المحفظة. تعكس النُهج المختلطة واستخدام الأدوات المختلفة عموماً الأطر التنظيمية والأولويات السياسية وحالات الاستخدام وخيارات المنهجيات المختلفة. على الرغم من أن هذا يمكن أن يؤدي إلى وجود نُهج مخصصة مناسبة للغرض، فإنه في حال تطوير كل منها بشكل منفصل، يمكن أن يساهم هذا الانتشار في ارتفاع تكاليف المعاملات وانعدام الشفافية، وتقسيم السوق وظهور مخاطر الإخلال بأهداف التنمية المستدامة وانتشار ظاهرة الغسل الأخضر. تشمل التحديات والاعتبارات الأخرى ضعف توافر البيانات وجودتها وقابليتها للمقارنة، والقيود التي تحد من القدرات، ونطاق التطبيق المحدود لبعض نُهج المواءمة، وال الحاجة إلى مراعاة الانتقال المناخي، والمرونة على مستوى الولاية القضائية.

يمكن أن يساعد التنسيق الدولي بشأن نُهج تحديد الاستثمارات والتحقق منها ومواءمتها مع أهداف الاستدامة على الحدّ من مخاطر تجزئة النُهج ومخاطر الإخلال بأهداف التنمية المستدامة وانتشار ظاهرة الغسل الأخضر

## الإجراء الخامس

تعمل مجموعة العشرين والمنظمات الدولية ذات الصلة على تحديد الفرص لتعزيز توسيع نطاق الأدوات المالية والمنتجات والأسوق المواهمة مع المناخ والاستدامة، بما في ذلك أدوات سوق رأس المال المستدامة.

- اهتمام الولايات القضائية التي تعتمد اتباع نهج قائم على التصنيف بتطوير تصنيفات التمويل المستدام باستخدام الأساليب والأفكار نفسها (على سبيل المثال، التصنيف الصناعي القياسي الدولي وأنظمة التصنيف الأخرى المعترف بها دولياً)، والاستخدام الطوعي للتصنيفات المرجعية أو المشتركة، والتعاون الإقليمي بشأن التصنيفات.

ستدعم الإجراءات التالية قابلية أكبر للمقارنة بين نهج المواءمة واتباعها معًا، وحسب الاقتضاء، تحقيق الاتساق بينها، بالإضافة إلى المزيد من التطوير للأسوق المالية المستدامة:

## الإجراء الأول

تحثّ مجموعة العشرين الولايات القضائية التي تنوى تطوير نهج المواءمة الخاصة بها على مراجعة مجموعة من المبادئ الطوعية:

**الإجراء الأول:** تحتّ مجموعة العشرين الولايات القضائية التي تنوى تطوير نهج المواءمة الخاصة بها على مراجعة مجموعة من المبادئ الطوعية:

**المبدأ الأول:** ضمان المساهمات الإيجابية المادية في أهداف الاستدامة والتركيز على النتائج؛ و

- التعاون والمشاركة النشطة بين مقدمي الخدمات، حيثما كان ذلك متوافقاً مع القوانين المعمول بها، والمنظمات الدولية والسلطات المالية المناسبة لتعزيز إمكانية المقارنة بين النهج واتباعها معًا واتسامها بالشفافية، بما في ذلك أدوات المواءمة التطلعية للمحفظة، ومنهجيات تصنيف المعايير البيئية والاجتماعية والحكومة (ESG)، ونُهج التحقق والتعریف.

## الإجراء الثالث

تواصل المنظمات أو الشبكات أو المبادرات الدولية ذات الصلة النهوض بالعمل نحو فهم أفضل للجوانب التقنية وطبيعة الترابط بين نهج المواءمة الحالية والناشرة، فضلاً عن الممارسات الجيدة، وتطوير توصيات محددة لتعزيز إمكانية المقارنة بين النهج وعملها معًا.

**المبدأ الثاني:** تجنب المساهمة السلبية في أهداف الاستدامة الأخرى (على سبيل المثال، من خلال عدم الإخلال بشكل كبير بأي من متطلبات أهداف الاستدامة)؛ و

**المبدأ الثالث:** اتباع أسلوب ديناميكي في التعديلات يعكس التغييرات التي تطرأ على السياسات والتقييمات وحالة الانتقال؛ و

**المبدأ الخامس:** اتباع أسلوب قائم على أساس علمي فيما يتعلق بالأهداف البيئية، وأسلوب قائم على أساس علمي أو براهين فيما يتعلق بقضايا الاستدامة الأخرى؛ و

**المبدأ السادس:** الاهتمام باعتبارات الانتقال.

## الإجراء الرابع

تحسين دمج اعتبارات تمويل الانتقال في نهج مواءمة التمويل المستدام، مع التركيز على إمكانية اتباع النهج الحالية والناشرة معًا من أجل التمويل المستدام، استناداً إلى تخطيط ومراجعة النهج الحالية والناشرة من قبل مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) والمنظمات الدولية المناسبة.

تحسين التنسيق على المستويين الإقليمي والدولي لتسهيل إمكانية المقارنة بين نهج المواءمة واتباعها معًا، وحسب الاقتضاء، تحقيق الاتساق بينها، بما في ذلك من خلال عمل المنظمات الدولية ذات الصلة، ومن خلال تشجيع ما يلي:

## الإجراء الثاني

## المعلومات المتسبة والقابلة للمقارنة والمفيدة لاتخاذ القرارات بشأن مخاطر الاستدامة وفرصها

(FSB) الأساس للعديد من الجهود الوطنية والدولية لتعزيز الإفصاح المتعلق بالمناخ، والأساس لزيادة عمليات الإفصاح المالي للقطاع الخاص. يوجد اهتمام واسع بالتوسيع خارج نطاق المناخ ليشمل موضوعات الاستدامة الأخرى، مثل المعلومات المتعلقة بالطبيعة والتنوع البيولوجي، مع التركيز بشكل خاص على الحلول القائمة على الطبيعة أو النهج القائمة على النظام الإيكولوجي لتغير المناخ، والقضايا الاجتماعية الأخرى. بالإضافة إلى ذلك، تستكشف بعض الولايات القضائية الأطر التي تدمج كلًا من نهج قيمة المؤسسة الخاص بمؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS) وإعداد التقارير بشأن تأثيرات المؤسسات في أهداف الاستدامة التي لا تتوافق معها قيمة المؤسسة. ستتخدّم مجموعة العشرين أو تدعم الإجراءات التالية، بالتنسيق مع مجلس الاستقرار المالي (FSB) والمنظمة الدولية لهيئات الأوراق المالية (IOSCO) ومؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS) وغيرها من المنظمات والمبادرات الدولية:

تُعدّ المعلومات المتسبة والقابلة للمقارنة والموثوقة بها المتعلقة بالاستدامة، والتي تفيد المستثمرين في اتخاذ القرار ضرورية لتزويد المستثمرين بالمعلومات التي يحتاجون إليها لدمج اعتبارات الاستدامة بشكل كامل في عمليات اتخاذ القرار المتعلقة بالأمور المالية. تعتبر مثل هذه المعلومات مهمة أيضًا لمجموعة واسعة من أصحاب المصلحة، بما في ذلك الجهات الفاعلة في القطاع المالي، مثل جهات الإقراض وشركات التأمين ومديري الأصول ومقديمي تصنيفات المعايير البيئية والاجتماعية وال الحكومية (ESG) وكالات التصويت بالتفويض، بالإضافة إلى أصحاب المصلحة غير الماليين، مثل صانعي السياسات العامة والموظفين والعملاء والمجتمع المدني. يمكن أن يؤدي التوازن الواسع للبيانات المهمة القابلة للمقارنة إلى تعزيز تقييم المخاطر والفرص المتعلقة بالاستدامة، ما يسمح بتخصيص رأس المال بشكل أكثر كفاءة وتعزيز إدارة المخاطر والاستقرار المالي.

في الوقت الحالي، يشكل الإفصاح غير الكامل عن المعلومات المتعلقة بالاستدامة وعدم اتساق تلك المعلومات تحديًّا أمام تحقيق الشفافية والتكميل في سوق التمويل المستدام، بسبب الافتقار إلى متطلبات الإفصاح أو انتشار أطر مختلفة متعلقة بالإفصاح وإعداد التقارير بتنسيق محدود. بالإضافة إلى ذلك، يتم الاحتفاظ ببيانات الاستدامة وتعريفها في الغالب بطريقة غير منسقة من قبل مزودي بيانات من القطاع الخاص، مما يعيق إمكانية الوصول إليها والحفاظ على شفافيتها. وسيسمح تحسين معايير إعداد التقارير بشأن الاستدامة وحكومة البيانات وهيكلتها بتحديد أفضل مخاطر الاستدامة وتأثيراتها وفرصها.

يُعدّ الوصول إلى المعلومات المهمة في الوقت المناسب أمرًا أساسياً لفهم المخاطر المالية والفرص والتأثيرات المرتبطة بتغير المناخ وخطبة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. يعتبر العمل الدولي في مجال التركيز هذا متقدماً نسبيًا مقارنةً ببعض المجالات الأخرى المضمنة في المخطط، ويعمل مجلس الاستقرار المالي (FSB) على تنسيق هذه الجهود ومراقبتها. تشكل توصيات فرق العمل المعنية بعمليات الإفصاح المالي المتعلقة بالمناخ (TCFD) في مجلس الاستقرار المالي

## الإجراء السادس

تدعم مجموعة العشرين برنامج عمل مؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS) لتطوير مجموعة من المعايير الأساسية المتتسقة دولياً والقابلة للمقارنة والموثوقة بها للإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالاستدامة بشأن إنشاء قيمة المؤسسة. يجب أن تُبني هذه المعايير على أساس إطار فرقة العمل المعنية بعمليات الإفصاح العالمي المتعلق بالمناخ (TCFD) وأن تأخذ في الاعتبار عمل المنظمات الأخرى لإعداد تقارير الاستدامة، وإشارتها والتشاور مع مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة.

## الإجراء العاشر

حتّى المنظمات والشبكات والمبادرات الدولية ذات الصلة على زيادة تعزيز فهم المقاييس والمؤشرات المتعلقة بالطبيعة والتنوع البيولوجي، التي تستخدمها الشركات والمؤسسات المالية في عمليات الإفصاح.

■ سيخضع معيار إعداد التقارير، الذي يطوره مجلس معايير الاستدامة الدولية (ISSB)، للمراجعة لتتم المصادقة عليه من قبل المنظمة الدولية لهيئات الأوراق المالية (IOSCO). إذا قمت المصادقة على المعيار، يمكن حينئذًّ أخذه في عين الاعتبار من قبل الولايات القضائية المنفردة، على أساس طوعي، من خلال عمليات وضع المعايير الوطنية أو الإقليمية أو عند وضع متطلبات إعداد التقارير المحلية. وستكون للولايات القضائية أطرها القانونية الخاصة لاعتماد المعايير الدولية أو تطبيقها أو الاستفادة منها بأي طريقة أخرى.

## الإجراء السابع

تشجيع العمل الذي تجريه المنظمات الدولية ذات الصلة فيما يتعلق بتحسين جودة البيانات وفائدها وشفافية المنهجيات، مثل اختياريات المقاييس وعمليات تحديد الأهمية، التي تقدمها وكالات تصنيف المعايير البيئية والاجتماعية والمحوكمة (ESG) ومقدمي بيانات الاستدامة الآخرين.

## الإجراء التاسع

تشجيع العمل المستمر من قبل المنظمات الدولية ذات الصلة لفهم التحديات والمزايا المتعلقة بإعداد تقارير الاستدامة بالنسبة إلى الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم (SMEs) واقتصادات الأسواق الناشئة بشكل أفضل، والنظر في طرق التعامل معها، بما في ذلك من خلال الاستخدام الأكثر كفاءة للمعلومات المتاحة والاستفادة من التقنيات الرقمية وتعزيز جهود بناء القدرات.

■ يجب أن يخضع برنامج عمل مؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)، بما في ذلك مجلس معايير الاستدامة الدولية (ISSB) المقترن التابع لها، لنظام حوكمي يتسم بالشفافية والشمول مع الإشراف العام من قبل مجلس المراقبة بالإضافة إلى استشارة مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة.

■ يجب أن يطور مجلس معايير الاستدامة الدولية (ISSB) معيارًا عالميًّا أساسياً لإعداد تقارير الاستدامة مع السماح بمرنة العمل البيئي مع متطلبات الوطنية والإقليمية، مع مراعاة الحاجة إلى تجنب الأعباء غير المناسبة على الشركات الصغيرة والمتوسطة (SMEs) الحجم.

■ يجب أن يعمل مجلس معايير الاستدامة الدولية (ISSB) بمرور الوقت على توسيع نطاق عمله ليشمل الموضوعات الأخرى المتعلقة بالاستدامة، مثل الطبيعة والتنوع البيولوجي والقضايا الاجتماعية، بدلاً من التركيز بشكل أساسي على المعلومات المتعلقة بالمناخ فقط.

## تقييم مخاطر المناخ ومخاطر الاستدامة الأخرى وإدارتها

### الإجراء الحادي عشر

في إطار العمل الحالي، ينبغي للمنظمات والشبكات والمبادرات الدولية ذات الصلة، على المدى القصير إلى المتوسط، استكشاف المخاطر المالية المحتملة وآثار الاستقرار المالي لمخاطر المناخ، وعند الاقضاء، توسيع نطاق تحليل المخاطر ليشمل مخاطر الاستدامة الأخرى، مثل المخاطر المتعلقة بالطبيعة والتنوع البيولوجي على المدى المتوسط.

هناك إجماع واسع النطاق على أن تغير المناخ يشكل مصدرًا لمخاطر كبيرة على الأوضاع المالية والاقتصاد الكلي. تعمل السلطات المالية على تطوير أدوات ومنهجيات لفهم المخاطر المتعلقة بمناخ وتقييمها وإدارتها، بما في ذلك المخاطر المادية والانتقالية. يُعد تحسين هذه الأساليب وتنسيقها وتعزيز اعتمادها على نطاق أوسع أمراً مهماً للمساعدة في الحفاظ على الاستقرار المالي وتسهيل التخصيص الفعال لرأس المال في ضوء انتقال مناخي عادل. تعمل شبكة البنك المركزي والمشرفين لتخصير النظام المالي (NGFS) ومجلس الاستقرار المالي (FSB) على تحليل سيناريوهات مخاطر المناخ وإعداد التقارير بشأنها. إن استخدام السيناريوهات التي أوصت بها شبكة البنك المركزي والمشرفين لتخصير النظام المالي (NGFS)، حسب الاقتضاء على أساس طوعي، يمكن أن يعمل على تسهيل إمكانية المقارنة والتجميع في تحليلات المخاطر المادية والانتقالية المتعلقة بمناخ. يعمل صندوق النقد الدولي (IMF) على دمج تحليل المخاطر المناخية ذات الصلة في برامجها الخاصة بالمراقبة وتقدير القطاع المالي حيث يكون هذا التحليل بالغ الأهمية ومتسقاً مع ولاية صندوق النقد الدولي (IMF).

تحتاج المؤسسات المالية أيضًا إلى تعزيز فهمها لعرضها للمخاطر المتعلقة بالاستدامة، وتطوير الأدوات ذات الصلة لتقدير المخاطر الناشئة، المتعلقة بالاستدامة، وإدارتها. توجد أدوات ومنهجيات رائدة، لكنها تحتاج إلى أن يتم تحسينها واستخدامها على نطاق أوسع.

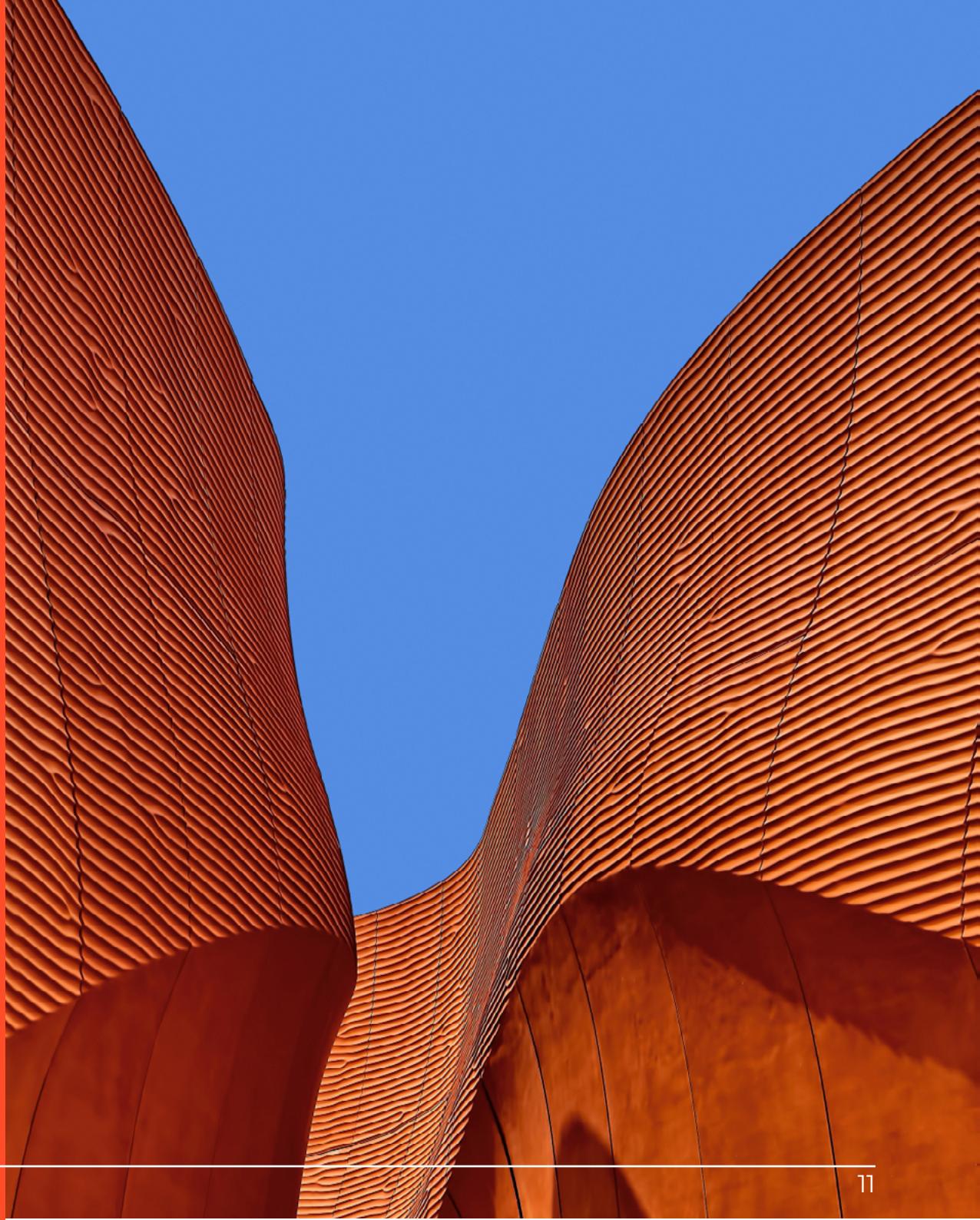
ستعزز الإجراءات التالية تقييم المخاطر المناخية ومخاطر الاستدامة الأخرى وإدارتها. تدعم هذه الإجراءات - وتنكمل - العمل الذي يتم تنسيقه من قبل مجلس الاستقرار المالي (FSB) بشأن تقييم المخاطر المالية المتعلقة بمناخ . والتعامل معها وستواصل التنسيق مع مجلس الاستقرار المالي (FSB).

## الإجراء الثاني عشر

يبنما يتم تحديد المخاطر الرئيسية، يتم حثّ البنك المركزية ووزارات المالية والهيئات التنظيمية والمشرفين في مجموعة العشرين، على أساس طوعي، على التنسيق مع مجلس الاستقرار المالي (FSB) وواعضي المعايير وشبكة البنك المركزية والمشرفين لتخفيض النظام المالي (NGFS) والهيئات الأخرى، حسب الاقتضاء، لتحديد المخاطر المالية المتعلقة بالاستدامة وقياسها وإدارتها. قد يشمل ذلك وضع تعريفات وأدوات ومنهجيات متقدمة للمخاطر بعَرض تقييم تعرض القطاع المالي لمخاطر الاستدامة، بما في ذلك مخاطر المناخ، ومن خلال الاستفادة على أساس طوعي من السيناريوهات المرجعية لشبكة البنك المركزية والمشرفين لتخفيض النظام المالي (NGFS). وقد يشمل ذلك أيضًا التنسيق بشأن الأنشطة الإشرافية المتعلقة بقياس التعرض لمخاطر الاستدامة وإدارتها وإعداد تقارير بشأنه، بما في ذلك التوجيه التنظيمي والتوقعات الإشرافية.

## الإجراء الثالث عشر

ستعمل مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) مع مجموعة عمل الإطار لمجموعة العشرين (FWG) على تعزيز فهم آثار مخاطر المناخ وسياسات المناخ على الاقتصاد الكلي، بما في ذلك آثارها على النمو والتضخم والعمالة وتوزيع الدخل وتكليف الانتقال إلى الأنظمة الجديدة داخل الولايات القضائية وبينها، بالإضافة إلى معرفة مجموعة السياسات الالزمة للتخفيف من هذه الآثار.



## دور المؤسسات المالية الدولية (IFIs) والتمويل العام والحوافز

### الإجراء الرابع عشر

- حتّى بنوك التنمية المتعددة الأطراف (MDBs) على رفع مستوى تطّلعاتها بشأن العمل المناخي، بما في ذلك من خلال:
  - اتخاذ خطوات ملموسة لضمان مواءمة عملياتها مع أهداف اتفاقية باريس وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، وتعزيز شفافية إعداد التقارير، وتحليل التقدم المحرز نحو المواءمة. تحت مجموعة العشرين بنوك التنمية المتعددة الأطراف (MDBs) على متابعة مواءمة عملياتها مع أهداف اتفاقية باريس ضمن إطار زمنية مناسبة، مع الاستمرار في دعم خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠؛ و
  - توسيع نطاق وسائل بنوك التنمية المتعددة الأطراف (MDBs) لتخفيف المخاطر ليشمل حشد استثمارات القطاع الخاص؛ و
  - تكريس الجهود لبناء القدرات من أجل تحسين الأنظمة المالية في الأسواق الناشئة والدول النامية، بما في ذلك الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم (SMEs)، مع مراعاة الأوضاع القطرية المتغيرة من حيث مستويات التنمية والاحتياجات وكذلك نضج السوق؛ و
  - دعم الانتقال المناخي العادل لعملائها من خلال تعزيز الجهود لبناء القدرات، مع تسهيل إجراء المشاريع التوضيحية؛ و
  - مساعدة سلطات البلدان في تطوير استراتيجيات التعافي المستدام والنجاح في العمل على تحقيق المساهمات المحددة وطنياً (NDC) وأهداف التنمية المستدامة (SDG) والتنوع البيولوجي.

تلعب المؤسسات المالية الدولية (IFIs)، بما في ذلك بنوك التنمية المتعددة الأطراف (MDBs)، جبًا إلى جنب مع الحكومات الوطنية، دورًا حاسماً في إدارة ومكان العمل المناخي المهم لدى البلدان والمرتبط بأهداف اتفاقية باريس (IFIs) وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. تواجه المؤسسات المالية الدولية (IFIs) الآن التحدي المتمثل في تنفيذ التزامها بمواءمة عملياتها بالكامل مع أهداف الاستدامة.

تُعدّ تعبئة التمويل الخاص أمرًا بالغ الأهمية لتحقيق أهداف اتفاقية باريس وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. تلعب المؤسسات المالية الدولية (IFIs) جبًا إلى جنب مع الحكومات الوطنية وكالات التنمية الوطنية، دورًا مهمًا في تحفيز التمويل المناخي الخاص وإطلاق العنان له لتسهيل الانتقال الاقتصادي على نطاق واسع.

يجب أن تنظر مجموعة العشرين في طرق للتعامل مع العوامل الخارجية للسوق وتحفيز مشاركة رأس المال الخاص في الاستثمارات المستدامة، بما في ذلك من خلال أدوات السياسة المالية وغيرها من أدوات السياسة العامة وأنظمة تداول الانبعاثات وغيرها من الوسائل، حسب الاقتضاء ووفقاً لظروف البلد، والتي يمكن أن تعزز الانتقال مع خفض انبعاثات الغازات الدفيئة ومن ثم مشاركة رأس المال الخاص، مع الإقرار بأن كل عضو سيحدد مجموعة السياسات المناسبة.

ستعزز الإجراءات التالية دور المؤسسات المالية الدولية (IFIs) وحوافز السياسة العامة لتعبئة الاستثمار الخاص في دعم تنفيذ اتفاقية باريس وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، بما ينماشى مع ولاياتها:

## الإجراء الخامس عشر

حتّى المؤسسات المالية الدولية (IFIs)، بما في ذلك بنوك التنمية المتعددة الأطراف (MDBs) والمنظمات الدولية الأخرى ذات الصلة وصناديق الأموال العامة على تعبئة التمويل الخاص على نطاق أوسع. يمكن إجراء ذلك من خلال مساعدة شركاء البلدان النامية على مواءمة الأنظمة المالية مع أهداف اتفاقية باريس والخطط الوطنية لأهداف التنمية المستدامة (SDGs)، وتطوير أدوات وأدوات مالية متنوعة، وإعداد وسائل لتخفيف المخاطر، واتخاذ إجراءات أخرى لإزالة الحواجز أمام الاستثمارات المستدامة بهدف تعزيز استثمار القطاع الخاص في الاستدامة.

## الإجراء السادس عشر

ستعمل مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) مع المجموعات الأخرى التابعة لمجموعة العشرين والمنظمات والشبكات والمبادرات الدولية ذات الصلة، حسب الاقتضاء، على تحليل آثار وسائل السياسة العامة على إشارات السوق التي يمكن أن تؤثر على قرارات الاستثمار المستدام. يمكن أن تشمل الوسائل السياسية هذه آليات لدعم مصادر الطاقة النظيفة، وخطط لتشييد وإلغاء أشكال الدعم غير الفعالة للوقود الأحفوري، والتي تشجع الاستهلاك المُهدر، وإن أمكن، استخدام آليات وحوافز لتسعير الكربون بغضّن تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة وتعزيز عمليات الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر وتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، مع توفير الدعم المستهدف للفئات الأشد فقرًا والأكثر ضعفًا و بما يتوافق مع ظروف كل بلد.

## القضايا الشاملة

تدرك مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) أن هناك عدداً من القضايا المهمة التي لا يمكن تصنيفها بسهولة في مجال تركيز محدد، بما في ذلك الحلول الرقمية وتمويل الانتقال المناخي.

أدت الابتكارات المالية والتقنيات الرقمية إلى زيادة الكفاءة بشكل كبير عبر النظام المالي. يمكن زيادة الاستفادة من هذه التقنيات الجديدة بشكل أكبر لدعم تعبئة التمويل المستدام وسد الثغرة في بيانات العمل المجمعة الحساسة للوقت والمتعلقة بالاستدامة واللزامية لإبلاغ الجهات الفاعلة المالية والتأثير على قراراتها. يمكن أن يؤدي التجميع السلبي للبيانات وتحليل البيانات الضخمة لمعلومات المعايير البيئية والاجتماعية والحكومة (ESG) من مجموعة متنوعة من المصادر (بما في ذلك الوكالات الحكومية ووسائل التواصل الاجتماعي وشبكات الاتصالات وإنترنت الأشياء والشركات، حسب الاقتضاء) إلى تخفيف عبء مصادر البيانات اليدوية وتوفير مقاييس جديدة لأداء الاستدامة. يمكن لمجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) استكشاف خيارات لتحفيز تطبيق التقنيات الرقمية بعرض تعزيز كفاءة سوق التمويل المستدام، وللمساعدة، على وجه الخصوص، على إطلاق العنان لتمويل الاقتصاد الأخضر.

هناك أيضاً حاجة قوية للتمويل المستدام لدعم التحسينات المتزايدة في الأداء المناخي بمرور الوقت من خلال الاهتمام بشكل أكبر بالانتقال المناخي. والجهود المبذولة لتوسيع نطاق التمويل، والتي تركز على تمكين الانتقال، يمكن أن تدعم، على سبيل المثال، التراجع المبكر عن استخدام المنشآت التي تعتمد على الوقود الأحفوري عالي الانبعاثات؛ وتطبيق الأهداف والمسارات الموثوق بها للانتقال، واستراتيجيات الاقتصاد الدائري، والتقنيات متعددة الأجل التي تقلل الانبعاثات لكن تحتاج إلى أن يتم تحديدها أو استبدالها على المدى الطويل. يشتمل المشهد المالي المستدام الحالي على ثغرات فيما يتعلق بتمكن الانتقال، وعلى نطاق أوسع، هناك نقص في المبادئ أو الاستراتيجيات أو التعريفات المشتركة للتمويل والمسارات ومتطلبات الإصلاح والحوافز السياسية المتعلقة

بالانتقال. بالإضافة إلى ذلك، هناك حاجة إلى التفكير في تأثيرات الانتقال في المجتمعات المحلية والشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم (SMEs)، والتغلب على التأثيرات السلبية المحتملة مثل البطالة.

هذا هو أحد مجالات التركيز التي يُعد العمل أو التنسيق الدولي الحالي محدوداً فيها. ستعزز الإجراءات التالية استخدام التقنيات الرقمية في التمويل المستدام وتسهيل اعتبارات الانتقال الخاصة به:

## الإجراء السابع عشر

### الإجراء التاسع عشر

يجب على المنظمات الدولية ومقدمي المساعدة الفنية الآخرين تنسيق جهود بناء القدرات ومواءمتها مع الأولويات المحددة في المخطط.

تعمل المنظمات الدولية أو المبادرات الدولية المناسبة على تطوير تقييم للحلول الرقمية الناشئة التي تدعم تعبئة الاستثمارات المستدامة وتشمل البيئة والمناخ وأهداف الاستدامة الأخرى، بالإضافة إلى تحديد أساليب لتعزيز التنسيق بين تلك الحلول الرقمية وإمكانية استخدامها معاً. يمكن أن تشمل مجالات التركيز الرئيسية استخدام الأساليب الرقمية في إعداد تقارير الاستدامة (مثل استخدام البيانات المنظمة، حيثما كان ذلك ممكناً ومناسباً)، وتحديد المنتجات والأصول وتعريفها، فضلاً عن معاملات الأصول المستدامة.

## الإجراء الثامن عشر

تعمل مجموعة عمل التمويل المستدام (SFWG) مع المنظمات الدولية المناسبة على تطوير مبادئ رفيعة المستوى لوضع إطار متsonق وموثوق به لتمويل الانتقال المناخي العادل. يمكن لهذا العمل تحطيط ومراجعة النهج الحالية والناشئة، حسب الاقتضاء، من أجل: (١) تمكين عمليات الانتقال نحو اقتصاد تنخفض فيه انبعاثات الغازات الدفيئة؛ و(٢) استكشاف الخيارات لدمج اعتبارات الانتقال في نهج مواءمة التمويل المستدام (على سبيل المثال، التصنيفات، والتعريفات، وأدوات مواءمة المحفظة، مثل المقاييس التطعيمية)؛ و(٣) تحديد وتطوير مقاييس انتقال ومسارات وأهداف موثوق بها واستراتيجيات تطوير قائمة على خفض انبعاثات الغازات الدفيئة؛ و(٤) تحسين متطلبات الإفصاح؛ و(٥) تطوير وتوسيع الأدوات لتمويل الانتقال المناخي؛ و(٦) استكشاف أفضل الممارسات للتخفيف من التأثير الاقتصادي والاجتماعي السلبي للانتقال المناخي على المجتمعات المحلية والشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم (SMEs).

# **ANNEX 1**

## **List of Actions**

## ANNEX 1

# List of actions

The purpose of this Annex is to lay out the actions from the Roadmap and list relevant international organizations, networks, and initiatives, and G20 Working Groups that the SFWG has identified as undertaking work in these areas. This Annex also includes indicative timelines during which the work would take place. The implementation timelines refer to relevant work that international organizations, networks, and initiatives plan to carry out, not to national implementation. The full mapping of international work that provides more detail on relevant workstreams is available in Annex 2.

The SFWG will in future provide more specifics on the workplan of activities that the key international organizations that regularly report to the G20 will be undertaking to advance the Actions in the Roadmap, in coordination with these bodies.

## Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals

ACTIONS	Organisations and G20 Groups conducting relevant work <sup>1</sup>	TIMELINE
<p><b>ACTION 1</b></p> <p>The G20 encourages jurisdictions that intend to develop their own alignment approaches to refer to a set of voluntary principles:</p> <p><b>Principle 1:</b> Ensure material positive contributions to sustainability goals and focus on outcomes;</p> <p><b>Principle 2:</b> Avoid negative contribution to other sustainability goals (e.g., through do no significant harm to any sustainability goal requirements);</p> <p><b>Principle 3:</b> Be dynamic in adjustments reflecting changes in policies, technologies, and state of the transition;</p> <p><b>Principle 4:</b> Reflect good governance and transparency;</p> <p><b>Principle 5:</b> Be science-based for environmental goals and science- or evidence-based for other sustainability issues; and</p> <p><b>Principle 6:</b> Address transition considerations.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>IFC-SBFN, IMF, IPSF, OECD, SIF, UN-DESA, UNEP, World Bank</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>DWG, SFWG</p>	2021 SFWG Synthesis Report

<sup>1</sup>This column aims to provide a picture of organizations and G20 working groups that are conducting work relevant to the actions. It is not a mandate for them to work on the actions.

## Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals

<b>ACTIONS</b>	<b>Organisations and G20 Groups conducting relevant work</b>	<b>TIMELINE</b>
<b>ACTION 2</b> <p>Improve coordination at the regional and international level to facilitate the comparability, interoperability, and as appropriate the consistency of different alignment approaches, including via work of relevant IOs, and by encouraging:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jurisdictions which intend to pursue a taxonomy-based approach to consider developing sustainable finance taxonomies using the same language (e.g., international standard industry classification and other internationally recognized classification systems), voluntary use of reference or common taxonomies, and regional collaboration on taxonomies.</li> <li>■ Collaboration and active engagement of service providers, where consistent with applicable laws, with appropriate IOs and financial authorities to enhance comparability, interoperability, and transparency of approaches, including forward-looking portfolio alignment tools, ESG rating methodologies, verification and labelling approaches.</li> </ul>	<p><b>ORGANIZATIONS</b> FC4S, IFC-SBFN, IMF, IPSF, IOSCO, ISO, NGFS, OECD, UN-DESA, World Bank</p> <p><b>G20 GROUPS</b> IWG, SFWG</p>	Long-term (2022-2025)
<b>ACTION 3</b> <p>Relevant international organizations, networks or initiatives to further advance work towards better understanding the technical aspects and interlinkages of existing and emerging alignment approaches, as well as good practices, and develop specific recommendations for enhanced comparability and interoperability.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b> Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FC4S, ICMA (GSFC), IPSF, OECD, TCFD, UN-DESA</p> <p><b>G20 GROUPS</b> SFWG</p>	Medium-term (2022-2023)
<b>ACTION 4</b> <p>Better integrate transition finance considerations into sustainable finance alignment approaches, with a focus on interoperability with existing and emerging approaches for sustainable finance, based on the mapping and review of existing and emerging approaches by the SFWG and appropriate IOs.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b> IPSF, IOSCO, NGFS, OECD, UNEP-FI</p> <p><b>G20 GROUPS</b> SFWG, CSWG, ETWG</p>	Medium-term (2022-2023)
<b>ACTION 5</b> <p>G20 and relevant IOs to identify opportunities to promote scaling up of climate and sustainable-aligned financial instruments, products and markets, including sustainable capital market instruments.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b> Coalition of Finance Ministers for Climate Action, IPSF, OECD, UN-DESA</p> <p><b>G20 GROUPS</b> SFWG, IWG, DWG, CSWG, GPFI</p>	Medium-term (2022-2023)

## Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts

<b>ACTIONS</b>	<b>Organisations and G20 Groups conducting relevant work</b>	<b>TIMELINE</b>
<p><b>ACTION 6</b></p> <p>G20 to welcome the work program of the IFRS Foundation to develop a set of internationally consistent, comparable, and reliable baseline standards for disclosure of sustainability-related information on enterprise value creation. These standards should build on the TCFD framework and take into account the work of other sustainability reporting organizations, involving them and consulting with a wide range of stakeholders.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ The IFRS Foundation work program, including its proposed International Sustainability Standards Board (ISSB), should be governed by a transparent and inclusive governance structure with public oversight provided by the Monitoring Board and a process of consulting a wide range of stakeholders.</li> <li>■ The ISSB should develop a baseline global sustainability reporting standard while allowing flexibility for interoperability with national and regional requirements, and taking into account the need to avoid disproportionate burdens on small and medium-sized enterprises (SMEs).</li> <li>■ The ISSB should over time extend coverage from its initial focus on climate-related information to include other sustainability-related topics such as nature, biodiversity and social issues.</li> </ul>	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>EFRAG, FC4S, FSB, IFRS, IMF, IOSCO, IPSF, MDB Climate Working Group, OECD, TCFD, UN-DESA, UNEP-FI</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>IWG, SFWG</p>	Medium-term (2021-2022)
<p><b>ACTION 7</b></p> <p>Building on the ongoing work on data gaps by FSB, Network of Central Banks and Supervisors for Greening the Financial System (NGFS), Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), Bank for International Settlements (BIS), International Monetary Fund (IMF) and other IOs, take concrete steps to further advance sustainability data strategies, governance and architecture frameworks that aim to improve data quality and accessibility for the financial system, and promote greater access to public sustainability data, including by developing a shared digital platform to improve accessibility to relevant publicly available sustainability data which is already available.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>BIS, FC4S, IMF, NGFS, UNEP-FI, OECD</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>IWG, SFWG</p>	Medium-term (2021-2023)

## Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts

<b>ACTIONS</b>	<b>Organisations and G20 Groups conducting relevant work</b>	<b>TIMELINE</b>
<b>ACTION 8</b> <p>Encourage work by relevant IOs on improving data quality, usefulness, and transparency of methodologies, such as metrics choices and weightings, from ESG rating agencies and other sustainability data providers.</p>	<b>ORGANIZATIONS</b> EFRAG, IMF, IOSCO, MDB Climate Working Group, OECD, UN-DESA  <b>G20 GROUPS</b> SFWG	Long-term (2022-2025)
<b>ACTION 9</b> <p>Encourage ongoing work by relevant IOs to better understand the challenges and benefits to sustainability reporting for SMEs and emerging market economies, and consider ways to address them, including via more efficient use of available information, leveraging on digital technologies, and enhanced capacity building efforts.</p>	<b>ORGANIZATIONS</b> IFRS, IPSF, OECD, ICF-SBFN  <b>G20 GROUPS</b> GPFI, SFWG	Medium-term (2022-2023)
<b>ACTION 10</b> <p>Encourage relevant international organizations, networks, and initiatives to further advance the understanding of nature- and biodiversity related metrics and indicators used in disclosures by corporates and financial institutions.</p>	<b>ORGANIZATIONS</b> Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FC4S, IOSCO, IPSF, MDB Climate Working Group, NGFS, OECD, SIF, TNFD, UNEP-FI  <b>G20 GROUPS</b> CSWG, SFWG	Medium-term (2021-2023)

## Focus Area 3: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts

<b>ACTIONS</b>	<b>Organisations and G20 Groups conducting relevant work</b>	<b>TIMELINE</b>
<b>ACTION 11</b>  Building on existing work, relevant international organizations, networks, and initiatives should over the short to medium term explore the potential financial risk and financial stability implications of climate risks, and, as appropriate, expand the coverage of risk analysis to include other sustainability risks such as nature- and biodiversity-related risks, over the medium term.	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FATF, IFC-SBFN, IMF, MDB Climate Working Group, NGFS, OECD, SIF</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>FWG, SFWG</p>	Medium-term (2021-2023)
<b>ACTION 12</b>  Action 12: As key risks are identified, G20 central banks, ministries of finance, regulators, and supervisors are encouraged, on a voluntary basis, to coordinate through the FSB, standards-setters, NGFS, and other bodies, as appropriate, to effectively identify, measure and manage sustainability-related financial risks. This may include the development of consistent risk definitions, tools, and methodologies to assess financial sector exposure to sustainability risks, including for climate risks, and by making use on voluntary basis of the NGFS's reference scenarios. This may also include coordination on supervisory activities on the measurement, management and reporting of sustainability risk exposures, including regulatory guidance and supervisory expectations.	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>BCBS, BIS, Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FC4S, FSB, IAIS, IFC-SBFN, IMF, IOSCO, NGFS, OECD, SIF, UN-DESA (FSDO)</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>FWG, IWG, SFWG</p>	Medium-term (2021-2023)
<b>ACTION 13</b>  SFWG will work with the G20 Framework Working Group (FWG) to enhance understanding of the macroeconomic implications of climate risks and climate policies, including the impacts on growth, inflation, employment, income distribution and the costs of transitioning both within and across jurisdictions, as well as the policy mix needed to mitigate these impacts.	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>Coalition of Finance Ministers for Climate Action, IMF, NGFS, OECD</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>FWG, SFWG</p>	Long-term (2022-2024)

## Focus Area 4: Role of IFIs, public finance and policy incentives

<b>ACTIONS</b>	<b>Organisations and G20 Groups conducting relevant work</b>	<b>TIMELINE</b>
<p><b>ACTION 14</b></p> <p>Encourage MDBs to raise their ambition on climate action, including via:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ taking concrete steps to ensure alignment of their operations to the goals of Paris Agreement and the 2030 Agenda, promote transparent reporting, and analyze their own progress toward alignment. The G20 encourages MDBs to pursue alignment of their operations to the goals of the Paris Agreement within ambitious timeframes, while continuing to support the 2030 Agenda;</li> <li>■ expanding MDB de-risking facilities for crowding in private sector investments;</li> <li>■ devoting efforts to capacity building for greening the financial systems in emerging markets and developing economies, including to SMEs, while taking into account the varying country contexts in terms of development levels and needs as well as market maturity;</li> <li>■ supporting just climate transition of their clients via enhanced efforts for capacity building, while facilitating demonstration projects; and</li> <li>■ assisting country authorities in developing sustainable recovery strategies and delivering against their Nationally Determined Contributions (NDC) and SDG and biodiversity goals.</li> </ul>	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FC4S, IFC-SBFN, MDB Climate Working Group, OECD, UNEP-FI</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>DWG, IFA, IWG, SFWG</p>	Long-term (2021-2023)
<p><b>ACTION 15</b></p> <p>Encourage IFIs, including MDBs, other relevant IOs, and public funds more broadly to mobilize private finance. This can be done through assisting developing country partners in helping domestic financial systems align with the goals of the Paris Agreement and national SDGs plans, developing blended financial instruments and mechanisms, engineering de-risking facilities, and taking other actions to eliminate barriers to sustainable investments with the objectives of promoting private sector investment in sustainability.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b></p> <p>Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FC4S, IMF, MDB Climate Working Group, OECD, UN-DESA, UNEP-FI</p> <p><b>G20 GROUPS</b></p> <p>CSWG, DWG, IFA, IWG, SFWG</p>	Short-term (2021-2022)

## Focus Area 4: Role of IFIs, public finance and policy incentives

<b>ACTIONS</b>	<b>Organisations and G20 Groups conducting relevant work</b>	<b>TIMELINE</b>
<b>ACTION 16</b> <p>Encourage IFIs, including MDBs, other relevant IOs, and public funds more broadly to mobilize private finance. This can be done through assisting developing country partners in helping domestic financial systems align with the goals of the Paris Agreement and national SDGs plans, developing blended financial instruments and mechanisms, engineering de-risking facilities, and taking other actions to eliminate barriers to sustainable investments with the objectives of promoting private sector investment in sustainability.</p>	<p><b>ORGANIZATIONS</b>            Coalition of Finance Ministers for Climate Action, FC4S, IMF, MDB Climate Working Group, OECD, UN-DESA, UNEP-FI</p> <p><b>G20 GROUPS</b>            CSWG, DWG, IFA, IWG, SFWG</p>	Short-term (2021-2022)

## Focus Area 5: Cross-cutting issues

ACTIONS	Organisations and G20 Groups conducting relevant work	TIMELINE
<b>ACTION 17</b> <p>Appropriate IOs or international initiatives to develop a stock-take of emerging digital solutions supporting the mobilization of sustainable investments, covering environment, climate, and other sustainability goals, and identify ways to foster coordination and interoperability on those digital solutions. Key areas of focus could include digital applications in sustainability reporting (such as the use of structured data, where feasible and appropriate), identification and labelling of products and assets, as well as transactions of sustainable assets.</p>	<b>ORGANIZATIONS</b> BIS, FC4S, IOSCO, MDB Climate Working Group, OECD, UNEP-FI  <b>G20 GROUPS</b> DWG, SFWG	Short-term (2022-2023)
<b>ACTION 18</b> <p>SFWG to work with appropriate IOs to develop high-level principles for a credible and consistent framework for financing a just climate transition. This work could map and review existing and emerging approaches, as appropriate, to: (i) enable transitions towards a low greenhouse gas emission economy; (ii) explore options to incorporate transition considerations in sustainable finance alignment approaches (e.g., taxonomies, labels, portfolio alignment tools such as forward looking metrics); (iii) identify and develop credible transition metrics, pathways, targets, and low greenhouse gas emission development strategies; (iv) improve disclosure requirements; (v) develop and expand tools to finance climate transition; and (vi) explore best practices for mitigating negative economic and social impact of climate transition on local communities and SMEs.</p>	<b>ORGANIZATIONS</b> IFC-SBFN, IOSCO, IPSF, OECD, TCFD  <b>G20 GROUPS</b> CSWG, DWG, ETWG, SFWG	Medium-term (2021-2023)
<b>ACTION 19</b> <p>IOs and other technical assistance providers should coordinate and align their capacity building efforts with the priorities identified in the Roadmap.</p>	<b>ORGANIZATIONS</b> FC4S, MDB Climate Working Group, NGFS  <b>G20 GROUPS</b> CSWG, DWG, ETWG, FWG, IFA, IWG, SFWG	On-going

# **ANNEX 2**

## **Timeline**

## ANNEX 2

# Timeline

The below table provides additional details (including timelines) on the work relevant to the Roadmap actions that international organizations, networks, and initiatives plan to conduct. It is not a mandate for them to work on the actions.

Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 1</b>  The G20 encourages jurisdictions that intend to develop their own alignment approaches to refer to a set of voluntary principles:  <b>Principle 1:</b> Ensure material positive contributions to sustainability goals and focus on outcomes; <b>Principle 2:</b> Avoid negative contribution to other sustainability goals (e.g., through do no significant harm to any sustainability goal requirements); <b>Principle 3:</b> Be dynamic in adjustments reflecting changes in policies, technologies, and state of the transition; <b>Principle 4:</b> Reflect good governance and transparency; <b>Principle 5:</b> Be science-based for environmental goals and science- or evidence-based for other sustainability issues; and <b>Principle 6:</b> Address transition considerations.																				
ICMA published its paper “Overview and Recommendations for Sustainable Finance Taxonomies” where it compares existing official-sector and market based-taxonomies, how taxonomies interplay with the Green Bond Principles, and key success criteria for jurisdictions looking to develop their own taxonomies.																				
<b>OECD:</b> Transition Finance: Investigating the State of Play (Aug 2021): Report which reviews and compares 12 transition finance-relevant taxonomies, guidance and principles, as well as 39 financial instruments, to assess the coherence of market development for transition finance instruments.																				
<b>IPSF:</b> Common Ground Taxonomy Report that displays the commonalities between the taxonomies already existing within the IPSF membership and acknowledge ongoing initiatives by IPSF members to set out regulatory taxonomies.																				

Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals	2021				2022				2023				2024				2025				
	Q1	Q2	Q3	Q4																	
<b>UNEP:</b> Working on the Biannual progress report of Principles for Responsible Banking (PRB) signatories and set up a Working group of Bank signatories that continuously issue target setting guidelines for high impact areas. UNEP FI is working with the EU as an observer on sustainable finance and supporting/ piloting taxonomy applications in different Geographies.																					
<b>UN-DESA:</b> The Global Investors for Sustainable Development (GISD) Alliance has developed a definition of Sustainable Development Investing (SDI) that matches this set of voluntary principles and could be adopted by jurisdictions willing to develop their own alignment approach.																					
Sustainable Banking and Finance Network (IFC - SBFN, formerly known as SBN) : Provide technical assistance and capacity bulding to emerging markets to deveopment sustainable finance roadmap, policies and principles in line with international standards/approaches. Disseminate IFC and World Bank tools and knowledge related to ESG/climate risk managment and new types of sustainability-focused financial instruments and products. The SBFN 2021 Measurement Framework includes a pillar on Climate Risk Management, which benchmarks regulator and supervisor expectations of FIs, as well as the approaches by industry associations to promote voluntary approaches for their members, related to managing climate risks and thereby identifying ways to green their portfolios This can also serve as a blueprint to help countries design their own climate risk management policies, principles, and guidelines.																					
<b>SIF:</b> Highlighting sustainable practices of investment by insurers, and the supervision and regulation of such investments, among members																					
The IMF intends to work with the World Bank and the OECD to further develop and potentially guide the operationalization of the high-level principles for developing approaches to align investments to sustainability goals. The agreed upon principles can be used by national and regional authorities, as well as the private sector, when looking to develop greater alignment of approaches, specific taxonomies or to revise existing frameworks. Ultimately this will facilitate the process of convergence towards a globally consistent set of approaches. It will also help guide the private sector and reduce the risk of fragmentation in capital markets.																					

Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 2</b>																				
Improve coordination at the regional and international level to facilitate the comparability, interoperability, and as appropriate the consistency of different alignment approaches, including via work of relevant IOs, and by encouraging:																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jurisdictions which intend to pursue a taxonomy-based approach to consider developing sustainable finance taxonomies using the same language (e.g., international standard industry classification and other internationally recognized classification systems), voluntary use of reference or common taxonomies, and regional collaboration on taxonomies.</li> <li>■ Collaboration and active engagement of service providers, where consistent with applicable laws, with appropriate IOs and financial authorities to enhance comparability, interoperability, and transparency of approaches, including forward-looking portfolio alignment tools, ESG rating methodologies, verification and labelling approaches.</li> </ul>																				
IFC-SBFN Ongoing technical assistance and knowledge sharing activities to align efforts around green finance taxonomies and other international trends to promote sustainability-focused investment. SBFN Global Progress Report 2021 will benchmark 43 countries on enabling frameworks for the broad landscape of sustainability focused finance.																				
<b>IOSCO:</b> Recommendations on Sustainability-Related Practices, Policies, Procedures and Disclosure in Asset Management (Final Report Nov 2021) and Recommendations/Guidelines for ESG Ratings and data providers (Final Report Nov 2021)																				
<b>NGFS:</b> In liaison with relevant stakeholders, identify how a wider implementation of mandatory disclosures can contribute to the reliability and comparability of data (Report on data gaps, due end 2021/early 2022). Provide guidance on setting supervisors' expectations on disclosures by their supervised entities(in the NGFS Progress Report on the implementation of the recommendations of its Guide for Supervisors). Encourage disclosure by central banks (NGFS how-to guide for central banks' climate-related disclosure, to promote TCFD - consistent disclosure by central banks, allowing them to lead by example; to be published in December 2021).																				
<b>FC4S:</b> Prepare a Guide for the application and use of sustainability-related taxonomies (2022).																				

Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>OECD:</b> OECD: Developing alignment assessment framework for Responsible Business Conduct due diligence for lending and institutional investment activities (Running 2021, 2022 and 2023). Empirical work on testing ESG metrics materiality.																				
• Development an assessment to overcome compatibility challenges of ESG to SDGs. • Developing alignment assessment of metrics and ratings related to OECD standards (e.g., OECD MNE Guidelines). Work on the Investigating the State of Play Report (Aug 2021).																				
<b>UN-DESA:</b> coordinates the inter-agency task force (IATF) on financing for development (FfD). The IATF produces every year the Financing for Sustainable Development Report (FSDR), which includes in-depth analysis on these issues and provides recommendations for policymakers. UN-DESA supports the related FfD Forum where governments discuss and agree, among other things, on ways to align private investment with the sustainable development. UN-DESA also organizes the SDG Investment Fair (3 times a year) that brings together governments & investors to scale up SDG-related investments.																				
<b>ISO:</b> Published work on climate change, Adaptation to climate change — Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment, continues to work on providing common standards																				
<b>ACTION 3</b>  Relevant international organizations, networks or initiatives to further advance work towards better understanding the technical aspects and interlinkages of existing and emerging alignment approaches, as well as good practices, and develop specific recommendations for enhanced comparability and interoperability.																				
<b>ICMA (GSFC):</b> The Global Sustainable Finance Council (GSFC), originally known as the Global Green Finance Council, was created to bring together key global and regional associations and other stakeholders involved in green and sustainable financing. SFC published 1) The Compendium of international policy initiatives & best market practice 2) Sustainable Finance: High-level definitions, Green Bond principles and standards.																				

## Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals

	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>FC4S:</b> • Develop an analysis and recommendations based on a stocktake of National Sustainable Finance Roadmaps (to delivered in Q4 2021). • Maintain the global database of international best practices related to sustainable finance (2021-2022) • Publish annual market updates that showcase best practices related to sustainable finance (reporting and disclosure, risk management, capital mobilization and regulatory developments) (to be delivered Q2 and Q3 2021 - 2022).																				
<b>OECD:</b> Development an assessment to overcome compatibility challenges of ESG to strengthen alignment with SDGs																				
<b>UN-DESA:</b> supports the GISD Alliance, which agreed on a common definition of Sustainable Development Investing - GISD Members are requested to explain how they have implemented the SDI definition in their investment practices by October 2021. The IATF of financing for development supported by UN-DESA also provides analysis on the technical aspect of existing and emerging alignment approaches. GISD also plans to develop practical guidance for operationalizing its SDI definition, including by building on forward looking portfolio alignment tools.																				
<b>TCFD :</b> The disclosure recommendations are structured around four thematic areas that represent core elements of how organizations operate: governance, strategy, risk management, and metrics and targets. These thematic areas are intended to interlink and inform each other.																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action:</b> • Promote collective understanding of policies and practices for climate action. • Support the preparation of national financial strategies / roadmaps for greening finance. • Encourage Ministries of finance to get actively involved in coordination of plans and strategies for climate change actions to make them more realistic with sound financial base.																				
The Global Sustainable Finance Council (GSFC), for which ICMA provides the secretariat, was created in 2017 with the objective to bring together key global and regional associations and other stakeholders involved in green and sustainable financing. The financial industry joined forces to coordinate efforts to promote sustainable finance, facilitate cross-fertilisation between related markets and asset classes, and with the ambition to act as a representative counterparty to the official sector on sustainable finance policy matters. The GSFC will help coordinate the contributions and actions of its members in support of the realization of the G20 Sustainable Finance Roadmap																				

Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 4</b>																				
Better integrate transition finance considerations into sustainable finance alignment approaches, with a focus on interoperability with existing and emerging approaches for sustainable finance, based on the mapping and review of existing and emerging approaches by the SFWG and appropriate IOs.																				
<b>OECD Committee on Financial Markets:</b> analytical work and stakeholder engagement to develop a report on Financial Markets and Climate Transition, with frameworks and institutional case studies (2021), that will take stock of and identify core elements of transition-related tool, policies, and approaches. Empirical work on testing ESG metrics materiality.																				
<b>IPSF:</b> Common Ground Taxonomy Report that displays the commonalities between the taxonomies already existing within the IPSF membership and acknowledge ongoing initiatives by IPSF members to set out regulatory taxonomies, including those reflecting transition activities towards a lowcarbon economy.(to be published in autumn 2021)																				
<b>UNEP-FI:</b> GISD initiative under the UN Secretary General, where one of the focus areas is the development of core sustainability metrics/indicators per sector.																				
<b>NGFS :</b>																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• To publish list of missing data points, calling stake holders to bridge these gaps and provide guidance on how to bridge those gaps in the a progress report Q2 2021, final report early 2022.</li> <li>• The NGFS will also address the issue of how the progressive harmonization of metrics and methodological standards, certification labels and taxonomies can contribute to the reliability and comparability of data.</li> </ul>																				
UNEP FI Paper on High Level Recommendations to Policymakers for securing credible Net-Zero commitments from financial institutions																				
<b>ACTION 5</b>																				
G20 and relevant IOs to identify opportunities to promote scaling up of climate and sustainable-aligned financial instruments, products and markets, including sustainable capital market instruments.																				

Focus Area 1: Market development and approaches to align investments to Sustainability Goals	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>OECD Committee on Financial Markets:</b> analytical work and stakeholder engagement to develop a report on Financial Markets and Climate Transition, with frameworks and institutional case studies (2021), that will take stock of and identify core elements of transition-related tool, policies, and approaches. Empirical work on testing ESG metrics materiality.																				
<b>IPSF:</b> Market trends analysis for sustainable financing instruments such as green bonds and loans. Potential upcoming working group on Standards and labels for sustainable financial products and instruments																				
UN-DESA supports the GISD Alliance, which agreed on a common definition of Sustainable Development Investing - GISD Members are requested to explain how they have implemented the SDI definition in their investment practices by October 2021. The IATF of financing for development supported by UN-DESA also provides analysis on the technical aspect of existing and emerging alignment approaches. GISD also plans to develop practical guidance for operationalizing its SDI definition, including by building on forward looking portfolio alignment tools.																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action:</b> Identifying strategies for more systematically identifying climate and nature investment opportunities.																				
Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts																				
<b>ACTION 6</b>  G20 to welcome the work program of the IFRS Foundation to develop a set of internationally consistent, comparable, and reliable baseline standards for disclosure of sustainability-related information on enterprise value creation. These standards should build on the TCFD framework and take into account the work of other sustainability reporting organizations, involving them and consulting with a wide range of stakeholders.  ■ The IFRS Foundation work program, including its proposed International Sustainability Standards Board (ISSB), should be governed by a transparent and inclusive governance structure with public oversight provided by the Monitoring Board and a process of consulting a wide range of stakeholders.																				

Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<ul style="list-style-type: none"> <li>The ISSB should develop a baseline global sustainability reporting standard while allowing flexibility for interoperability with national and regional requirements, and taking into account the need to avoid disproportionate burdens on small and medium-sized enterprises (SMEs)</li> <li>The ISSB should over time extend coverage from its initial focus on climate-related information to include other sustainability-related topics such as nature, biodiversity and social issues.</li> <li>The reporting standard that the ISSB develops would be subject to review for endorsement by IOSCO. If endorsed, the standard could then be considered by individual jurisdictions, on a voluntary basis, via national or regional standard-setting processes or in establishing domestic reporting requirements. Jurisdictions will have their own legal frameworks for adopting, applying, or</li> </ul>																				
<b>IOSCO:</b> Advocates for an urgent need for globally consistent, comparable, and reliable sustainability disclosure standards with an initial focus on climate and subsequently be broadened to other sustainability issues. Promoting Comparable Metrics and Narratives. IOSCO Sustainable Finance Taskforce (STF) WS1 Final Report																				
<b>UNEP FI Upcoming / Impact Analysis Tools:</b> I) Real Estate Impact Analysis Tool & the Impact Analysis Tool for Investment Portfolios																				
TCFD consultation document on forward-looking metrics for the financial sector provide a report on ways to promote globally comparable, high quality and auditable standards of disclosure in sustainability reporting based on the TCFD Recommendations, including a stock take of jurisdictions' actions to promote climate-related disclosures. Report on availability of data on climate-related financial stability risks and data gaps (to be published end of 2021).																				
<b>IOSCO:</b> The Technical Experts Group (TEG) will assess whether the refinements proposed by the IFRS TWG to the prototype climate-related disclosure standard (the prototype) and its content can be a sound basis for the development of an international reporting standard under the ISSB - Deadline November 2021.																				
<b>IOSCO:</b> IOSCO plans to consider potential endorsement of future standards issued by the ISSB to use for cross-border – and potentially also domestic – purposes to guide issuers' sustainability-related reporting in their jurisdictions. Potential endorsement will require that IOSCO's expectations regarding strong governance and decision-useful content are satisfied.																				

Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>OECD:</b> Actively participating in the establishment of the sustainability consultative committee under IFRS Foundation structure. Contribute methodologies and metrics, based on OECD standards, to help develop environmental, social, and governance baseline non-financial reporting.																				
<b>UN-DESA:</b> Actively participating in the establishment of the sustainability consultative committee under the IFRS foundation structure. UN DESA support the GSD initiative under the UN Secretary General, where one of the focus areas is the development of core and expanded sustainability metrics/indicators per sector.																				
<b>FC4S</b> Analyzing the Assessment results and identifying market gaps based on the FC4S Assessment Program allows FC4S to organize capacity building activities on reporting and disclosure methodologies.																				
<b>FSB:</b> Set up TCFD with recommendations that are structured around Governance, strategy, risk management and metrics and targets for climate related finance disclosures. The voluntary disclosure gives financial markets the information they need to manage risks, and seize opportunities, stemming from climate change.																				
<b>IFRS:</b> Working group to accelerate convergence in global sustainability reporting standards focused on enterprise value. Publication and education of stakeholders on IFRS through the foundation meetings and events. Sustainability reporting standards																				
<b>IMF:</b> ESG data disclosure framework.																				
<b>MDB Climate Working Group :</b> Leverage IFC's own "Disclosure and Transparency (D&T) Toolkit and online platform", as well as the partnership with UNSSE program on D&T																				
<b>ACTION 7</b> Building on the on-going work on data gaps by FSB, NGFS, OECD, BIS, IMF and other IOs, take concrete steps to further advance sustainability data strategies, governance and architecture frameworks that aim to improve data quality and accessibility for the financial system, and promote greater access to public sustainability data, including by developing a shared digital platform to improve accessibility to relevant publicly available sustainability data which is already available.																				

Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts	2021				2022				2023				2024				2025				
	Q1	Q2	Q3	Q4																	
<b>UNEP FI:</b> Impact Methodology provides a framework to assess the impacts of bank's portfolios and is available in open source (see UNEP FI Portfolio Impact Analysis Tool for Banks). Data providers and analysts can make use of this information and of the methodology to improve their current offering.			Q3																		
<b>NGFS:</b> Support for work on data strategies, governance and architecture frameworks. One of the 5 workstreams, Bridging the Data gaps, focuses on how to raise the level of reliability, transparency and availability of data.			Q1	Q2	Q3	Q4															
<b>BIS:</b> Periodic updates of a database containing key statistics on the global sustainable bond market (ongoing). IFC survey of central banks on sustainable finance data gaps (IFC Report, Q4 2021). IFC stocktaking of national experiences on sustainable finance data issues (International conference, Sept. 2021; IFC Bulletin, Q1 2022). Support as IAG member of New Data Gaps initiative, with specific track on climate change; contribution as member and chair of the international Working Group on Securities Databases, in a specific DGI sub-recommendation on Sustainable Debt and Equity Financing (Regular reporting to the G20 (tbc) / 2022-26; preparation of revised Handbook of Securities Statistics)			Q1	Q2	Q3	Q4															
<b>FC4S :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Assessment Program results in an iterative process that helps improve financial center data collection and management particularly, it collects data related to sustainable finance institutional foundations, the regulatory environment and the market infrastructure across banking, investment, and insurance sub-sectors as well as debt and equity markets. The personalized reports that result from FC4S Assessment Programme are also used to identify data gaps, allowing FC4S to organize capacity building activities on data management, reporting and disclosure (2021 - 2023)</li><li>Create a specific workstream on sustainable finance digital technologies and Sustainable Finance data collection and availability (2022).</li></ul>		Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>FSB:</b> Report on availability of data on climate-related financial stability risks and data gaps.																					
<b>IMF:</b> Provides analysis and research to its members on emerging markets and other issues in global finance. The IMF Climate Change Indicators Dashboard contributes to statistical cooperation on climate change-related data to overcome challenges related to integrating climate change into the overall macroeconomic statistics framework.																					
<b>OECD:</b> To develop a dashboard of climate-related risks and their potential impact on financial markets and sustainable growth.																					

Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 8</b> Encourage work by relevant IOs on improving data quality, usefulness, and transparency of methodologies, such as metrics choices and weightings, from ESG rating agencies and other sustainability data providers.																				
<b>IOSCO:</b> Recommendations/ Guidelines for ESG ratings and data providers																				
<b>UN-DESA:</b> The IATF on financing for Development has been tasked to work how to engage credit rating agencies in the implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development. GISD work on SDG-related impact metrics that aim to enhance the quality																				
<b>OECD:</b> Develop ESG Risk Policy Framework, to integrate its analysis, policy recommendations, and updating of legal frameworks. Updating Corporate Governance Principles to include ESG Risks (2022-23). Development of indicators on effective environmental and social due diligence, and ESG materiality mapping across E, S and G. (2021-2022)																				
IMF-ESG data disclosure framework Strongly encourages the relevant international standard setting bodies to take practical steps towards a harmonized cross-sectoral ESG disclosure framework																				
MDB Climate Working Group is already in contact with OECD to discuss /join work on CRAs.																				
<b>ACTION 9</b> Encourage ongoing work by relevant IOs to better understand the challenges and benefits to sustainability reporting for SMEs and emerging market economies, and consider ways to address them, including via more efficient use of available information, leveraging on digital technologies, and enhanced capacity building efforts.																				
<b>IPSF:</b> Working group on sustainability-related disclosure (co-chaired by the EU, Japan and Switzerland) to facilitate the exchange of views and information on developments regarding sustainability-related reporting, with the aim of supporting the further alignment of disclosure requirements. Report setting out the detailed comparison of the sustainability disclosure regimes under scope describing commonalities and differences in existing disclosure requirements, as well as describing how the challenges of data gathering and comparability are addressed (to be published, October 2021)																				

Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>OECD :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stocktaking of OECD Guidelines for Multinational Enterprises (2021-2022).</li><li>• Development an assessment to overcome compatibility challenges of ESG to SDGs. Developing wellbeing metrics, based on system of standards, that measure economic and non-financial performance that consider sustainability and people's well-being at the firm- and industry level.</li></ul>																				
Sustainable Banking Network (SBN) : IFC's SME finance Forum, continues to provide reports and organize conferences for more than 220 members and supporting business digitation.																				
<b>ACTION 10</b> Encourage relevant international organizations, networks, and initiatives to further advance the understanding of natureand biodiversity related metrics and indicators used in disclosures by corporates and financial institutions.																				
The Task Force on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) will deliver a framework for organizations to report and act on evolving naturerelated risks, to support a shift in global financial flows away from nature-negative outcomes and toward nature-positive outcomes. Phase 1 (2021): launch TNFD and begin development Phase 2 (2022): Test and revise framework Phase 3-5 (2023): Consult with stakeholders, launch framework, and provide implementation guidance																				
NGFS - Research work on how biodiversity loss transmits to financial risks (interim report Q3 2021, final report Spring 2022)																				
<b>UNEP FI:</b> PSI is supporting the development of a nature-related risks scoping study to be launched later this year (2021). Biodiversity target setting guidance (Jun 2021)																				
<b>SIF:</b> Conducting a scoping study on the financial risks of nature-related loss with analysis on how insurance supervisors and insurers are responding.																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action (CFMCA):</b> Writing a paper that will provide an overview of nature-related financial risks, how they may manifest, and how they may affect the mandates of MoFs – to be published in October.																				

Focus Area 2: Consistent, comparable, and decision-useful information on sustainability risks, opportunities and impacts	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>FC4S:</b> Set up a Biodiversity Working Group to engage with biodiversity finance experts to understand the state of play in the field and key challenges and priorities in 6 themes: Fintech, Investment, Norms, Data, New Instruments, and Disclosure. Develop a work program for the working group (2021 - 2022).																				
<b>IOSCO:</b> Given the urgency of the climate challenge, IOSCO supports a ‘climate first’ approach in the near term. However, the IFRS Foundation should also move forward quickly to develop standards covering other sustainability topics, including environmental, social, and governance issues. This should result on an ISSB agenda consultation on priority setting.																				
<b>MDB Climate Working Group :</b> Supporting the Malaysian central banks to assess the nature-related risks in their respective financial sectors. Assessment of nature-related risks in the Brazilian financial sector.																				
<b>OECD:</b> Report on Biodiversity Risks in Financial Markets.																				
Focus Area 3: Assessment and management of climate and sustainability risks																				
<b>ACTION 11</b>  Building on existing work, relevant international organizations, networks, and initiatives should over the short to medium term explore the potential financial risk and financial stability implications of climate risks, and, as appropriate, expand the coverage of risk analysis to include other sustainability risks such as nature- and biodiversity-related risks, over the medium term.																				
<b>NGFS:</b> Considering the extent to which a financial risk differential exists between ‘green’ and other assets (also for supervisory purposes). Monetary policy - Macro perspective : The June 2020 report provides a joint central banks’ view on the various challenges climate change raises for the conduct of monetary policy; Another June 2020 report on research priorities regarding Sizing the macro financial impact of climaterelated risks: continues to foster internal and external research on key topics therein. Monetary policy -operational aspects : The March 2021 report “Adapting central bank operations to a hotter world” assessed options for Central Banks to factor climate-related risks into their operational framework. Further work will be developed in the coming months and years.																				

Focus Area 3: Assessment and management of climate and sustainability risks	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>IFC-SBFN</b> : Disseminate IFC and World Bank tools and knowledge related to new types of sustainability-focused financial instruments and products. The SBFN 2021 Measurement Framework compares the clarity and comprehensiveness of national sustainable finance framework and their alignment to international good practice priorities for managing both sustainability risk and opportunity in the financial sector: ESG Integration, Climate Risk Management, and Financing Sustainability. The activities under these pillars have been identified and endorsed by members as essential components of sustainable finance frameworks. The pillars are broadly reflected in international good practices at the market, regulatory, and financial institution levels.																				
<b>SIF</b> : Remedy climate risk - parametric insurance to address climate risk protection gaps.																				
<b>OECD</b> : Develop the ESG risk policy framework, which will include climate transition definitions, climate transition standards, and due diligence of climate risks.																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action</b> : Identifying strategies to better assess, mitigate, and manage climate and nature risks.Identifying strategies for more systematically identifying climate and nature investment opportunities																				
<b>FATF</b> : To publish a report on money laundering risks from environmental crimes. This report will include a list of risk indicators to help financial institutions detect suspicious financial activity from illegal logging, mining, and waste trafficking. (Summer 2021).																				
<b>MDB Climate Working Group</b> : Encourage MDBs to make use of all risk management tools, including through diversification. Leverages SBN Measurement Framework which is developed and adopted by SBN members from 43 emerging markets (62 member institutions are regulators and industry associations) to benchmark and measure ESG risks, Climate Risks and sustainable finance flow.																				
<b>ACTION 12</b>																				
As key risks are identified, G20 central banks, ministries of finance, regulators, and supervisors are encouraged, on a voluntary basis, to coordinate through the FSB, standards-setters, NGFS, and other bodies, as appropriate, to effectively identify, measure and manage sustainability-related financial risks. This may include the development of consistent risk definitions, tools, and methodologies to assess financial sector exposure to sustainability risks, including for climate risks, and by making use on voluntary basis of the NGFS's reference scenarios. This may also include coordination on supervisory activities on the measurement, management and reporting of sustainability risk exposures, including regulatory guidance and supervisory expectations.																				

Focus Area 3: Assessment and management of climate and sustainability risks	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>IOSCO:</b> Focuses on reduction of risk including ESG related risk. Developing recommendations for securities regulators and/or policymakers, as applicable, to improve sustainability-related practices, policies, procedures, and related disclosures in the asset management industry. Final Report Nov 2021				Q4																
<b>NGFS</b> - Workstream on macro financial risk analysis (incl. development of climate scenarios) published 2 vintages of the NGFS scenarios in June 2020, June 2021 and will publish another in Spring/Summer 2022. From 2022 onwards, the NGFS plans to follow up work on scenario design and will regularly update/publish sets of reference scenarios. Workstream on supervision: Work on Climate and Environmental Risk Analysis Methodologies and Metrics (2022), Guide for Supervisors (May 2020), Case studies report (Oct 2021). Capacity building initiative involving a multi-year roadmap, starting Q4 2021, in cooperation with FSI and in relation to the Climate Training Alliance. The 2019 Sustainable and Responsible Investment (SRI) guide was followed by a progress report in Dec 2020 and will be followed up with workshops/knowledge sharing experience in 2021; the Sustainable and Responsible Investment (SRI) guide will be updated on a regular basis.																				
<b>BIS</b> : Research efforts on the pricing of environmental risk in debt markets, challenges in the formation of “green” metrics and taxonomies, the determinants of firm environmental performance. Through the Financial Stability Institute, ongoing tutorials on regulatory and supervisory issues such as climate risk.																				
<b>IAIS</b> : Report assessing climate related risks to the insurance sector, with a focus on investment exposures (Q3 2021). IAIS work on providing guidance on supervisory practices for stress testing and scenario analysis (Various initiatives, from June through October 2021, and ongoing thereafter). Future work by the IAIS to incorporate November 2022 data collection and (scenario) analysis into the Global Monitoring Exercise(Nov 2022). Establishing regular monitoring and assessment of risks (Date Unknown).																				
<b>FSB</b> : Exploring ways to review regulatory and supervisory approaches to addressing climate risks at financial institutions and promote consistent approaches across sectors and jurisdictions (Reports expected by close 2021 and 2022). Report on availability of data on climaterelated financial stability risks and data gaps. (to be published in 2021)																				
OECD to develop ESG risk policy framework, including policy recommendations on climate transition definitions, metrics, and their use in climate risk due diligence for institutional investors. OECD to develop a surveillance tool to monitor climaterelated financial and transition risks and their potential impact on financial performance, and sustainable growth.																				

Focus Area 3: Assessment and management of climate and sustainability risks	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>SIF:</b> Remedy climate risk by facilitating information sharing. SIF Monitors and share developments among members regarding parametric insurance products to address climate risk protection gaps.																				
<b>UN-DESA/FSDO:</b> FSDO coordinates the inter-agency task force on financing for development which produces the annual Financing for Sustainable Development Report (FSDR), which includes a chapter on systemic risks, including those linked to climate change, and provide recommendations to policymakers such as financial regulators.																				
<b>BCBS:</b> Conducting climate-related work on the regulatory framework, supervisory activities and disclosure																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action (CFMCA):</b> Developing tools to address knowledge and expertise gaps in macroeconomic forecasting and fiscal planning for climate change impacts, as well as disaster risk management, among others.																				
<b>FC4S:</b> regular market updates showcase regulatory initiatives related to sustainability-related risks and opportunities.																				
<b>IFC-SBFN:</b> SBFN Global Progress Report tracks and benchmarks national initiatives to develop enabling framework for financial sector. The framework, includes a climat risk pillar with specific datapoints on tracking actions of financial sector regulators, banking associations, and FIs in helping markets mitigate and adapt to climate change using new governance, risk management, and disclosure practices.																				
<b>IMF:</b> Workshops on climate risk regulation and supervision. Works to assess the impact of physical risk and transition risks on financial stability by stress testing frameworks.																				
<b>ACTION 13</b>																				
SFWG will work with the G20 Framework Working Group (FWG) to enhance understanding of the macroeconomic implications of climate risks and climate policies, including the impacts on growth, inflation, employment, income distribution and the costs of transitioning both within and across jurisdictions, as well as the policy mix needed to mitigate these impacts.																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action (CFMCA):</b> Exploring approaches to encourage financial institutions to align their practices with the NDCs and the goals of the Paris agreement. Supporting macroeconomic and fiscal assessments of adaptation, resilience, and mitigation policies, including NDCs.																				

Focus Area 4: Role of IFIs, public finance and incentives	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 14</b> Encourage MDBs to raise their ambition on climate action, including via: <ul style="list-style-type: none"><li>■ taking concrete steps to ensure alignment of their operations to the goals of Paris Agreement and the 2030 Agenda, promote transparent reporting, and analyze their own progress toward alignment. The G20 encourages MDBs to pursue alignment of their operations to the goals of the Paris Agreement within ambitious timeframes, while continuing to support the 2030 Agenda;</li><li>■ expanding MDB de-risking facilities for crowding in private sector investments;</li><li>■ devoting efforts to capacity building for greening the financial systems in emerging markets and developing economies, including to SMEs, while taking into account the varying country contexts in terms of development levels and needs as well as market maturity;</li><li>■ supporting just climate transition of their clients via enhanced efforts for capacity building, while facilitating demonstration projects; and</li><li>■ assisting country authorities in developing sustainable recovery strategies and delivering against their Nationally Determined Contributions (NDC) and SDG and biodiversity goals.</li></ul>																				
<b>IFC-SBFN:</b> SBFN Global Progress Report tracks and benchmarks national initiatives to develop enabling framework for financial sector on managing environmental and social risks in line with international good practice. The report is complemented by country profiles that assist countries to identify strengths and gaps in terms of policies, guidelines, and monitoring. Hosted by IFC as Secretariat and technical partner, SBFN assists members to leverage IFC and World Bank expertise and resources to advance national sustainable finance roadmaps and unlock investment opportunities. SBFN facilitates collaboration between financial sector regulators and industry associations to support enabling policies, voluntary industry initiatives, and public private partnership for green finance.																				
<b>FC4S :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Work with centers to identify areas where more focus is required to underpin progress toward sustainable finance to result in capacity building activities, and technical assistance on the application of Paris Alignment tools and methodologies. (2021 - 2023)</li><li>• Inform and influence the development of global and regional policy through knowledge products and cooperation with other international bodies e.g., CFMCA. (2021 - 2023)</li><li>• Work with financial centres in the application of the Sustainable Finance Skillnet, a program that aims at developing skills and leadership</li></ul>																				

Focus Area 4: Role of IFIs, public finance and incentives	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
Coalition of Finance Ministers for Climate Action - Engage actively in the domestic preparation and implementation of Nationally Determined Contributions (NDCs). Exploring approaches to encourage financial institutions to align their practices with the NDCs and the goals of the Paris agreement. Supporting macroeconomic and fiscal assessments of adaptation, resilience, and mitigation policies, including NDCs. Identify measures to address the issue of high cost of capital for adaptation and mitigation investments in developing countries.																				
<b>MDB Climate Working Group:</b> Stocktake of existing activities related to Paris Alignment, e.g. sector lending policies, exclusion criteria, transition risk assessment. Highlight key questions																				
<b>OECD:</b> Stocktake of emerging approaches on climate transition finance. Investigating the State of Play to identify core elements of the concept, commonalities and divergences. The stocktake will consider relevant taxonomies, guidelines, voluntary market-based frameworks and ongoing policy discussions. OECD - continues to actively support international efforts in improving transparency on climate finance, drawing on the Development Assistance Committee's statistical database for development finance (see <a href="http://www.oecd.org/dac">www.oecd.org/dac</a> ), and the OECD-led Research Collaborative on Tracking Private Climate Finance.																				
UNEP-FI is part of the Expert Review Committee of the World Benchmarking Alliance for the development of a Financial System Benchmark that will rank the 400 most influential financial institutions on their contribution to the achievement of the SDGs.																				
<b>ACTION 15</b>																				
Encourage IFIs, including MDBs, other relevant IOs, and public funds more broadly to mobilize private finance. This can be done through assisting developing country partners in helping domestic financial systems align with the goals of the Paris Agreement and national SDGs plans, developing blended financial instruments and mechanisms, engineering de-risking facilities, and taking other actions to eliminate barriers to sustainable investments with the objectives of promoting private sector investment in sustainability.																				
<b>UNDESA/FSDO:</b> FSDO supports the GISD Alliance which is cooperating with the Global Infrastructure Facility (GIF) to launch Sustainable Infrastructure Blended Finance Fund (possibly by October 2021). Members are also considering the establishment of an ETF or other investment products that will meet the criteria of the SDI definition, which could be launched or announced by October 2021.																				

Focus Area 4: Role of IFIs, public finance and incentives	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>FC4S :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Promote public-private collaboration in sustainable finance through strategic engagement with members and local governments (2021 -2022)</li><li>Work on a report on financial and non-financial incentives that governments can offer to support the deployment and expansion of sustainable activities and address key market barriers (2021)</li><li>Facilitate the connection between African Financial Centers (such as Lagos, Cairo, and Casablanca and The Ground_Up project (The Pipeline Builder) to help bridge investment projects and capital financing for responsible investment (2021).</li></ul>																				
<b>Coalition of Finance Ministers for Climate Action:</b> Facilitating the development of a financial sector which supports climate mitigation and adaptation by helping countries mobilize the finance required to implement their NDCs; establish best practices such as climate budgeting and strategies for, green investment and procurement; and factor climate risks and vulnerabilities into members' economic planning.																				
MDB Climate Working Group Financing structures provide financing that is not available in the market e.g. using blended and concessional tools.																				
<b>OECD:</b> De-risking instruments and transaction enablers deployed by public actors such as public financial institutions (PFIs) at the project level facilitate institutional investment in green infrastructure.																				
<b>UNEP FI:</b> Country level engagement by UNEP under the Partnership for Action on Green Economy (PAGE) in multiple countries supports the development an enabling environment for scaling-up market-based green finance - by providing the right incentives, removing price distortions, and creating high-quality regulations and blended finance opportunities targeting private sector players and financial institutions. UNEP supporting the mobilization of sustainable investments - Working on greening design of sovereign wealth funds.																				

Focus Area 4: Role of IFIs, public finance and incentives	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 16</b>																				
The SFWG will work with other G20 groups, relevant international organizations, networks and initiatives as appropriate, to analyze the implications of public policy levers on market signals that could influence sustainable investment decisions. These policy levers could include mechanisms to support clean energy sources, schemes for rationalizing and phasing out inefficient subsidies for fossil fuels that encourage wasteful consumption and, if appropriate, the use of carbon pricing mechanisms and incentives to reduce greenhouse gas emissions and promote green transitions and the achievement of the 2030 Agenda, while providing targeted support for the poorest and the most vulnerable and in accordance to each country's circumstances.																				
<b>OECD:</b> Aligning carbon prices and policies - Analysis, report, lessons learned. Update on progress reform of inefficient fossil fuel subsidies.																				
Coalition of Finance Ministers for Climate Action : Working towards measures that result in effective carbon pricing.																				
<b>IPSF:</b> Common Ground Taxonomy Report that displays the commonalities between the taxonomies already existing within the IPSF membership and acknowledge ongoing initiatives by IPSF members to set out regulatory taxonomies, including those reflecting transition activities towards a low carbon economy (to be publish, autumn 2021).																				
<b>FC4S:</b> Gather private and public sector information covering carbon pricing mechanisms, fiscal incentives and other public sector actions and instruments to identify challenges and opportunities to advance sustainable finance through the Assessment Program (2021 - 2023). Develop an annual global report showcasing the main insights and results of the Assessment Programme (Jan 2022 for the 2021 global report).																				
<b>UN-DESA/FSDO:</b> FSDO coordinates the IATF on financing for development which produces the annual Financing for Sustainable Development Report (FSDR), which covers every year the topic of carbon pricing. FSDO also supports the Committee of Experts on International Cooperation in Tax Matters, which has a subcommittee dealing with environmental taxes.																				
<b>IMF:</b> Annual reports on climate change including carbon																				
<b>UNEP FI:</b> World Resources Institute (WRI) Report to establish a framework that offers guidance to a range of financial institutions to systematically address the financial risks linked to carbon-intensive business models and assets. Decarbonisation, Scenario analysis, risk assessment methodologies.																				

Focus Area 5: Cross-cutting issues	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 17</b>																				
Appropriate IOs or international initiatives to develop a stock-take of emerging digital solutions supporting the mobilization of sustainable investments, covering environment, climate, and other sustainability goals, and identify ways to foster coordination and interoperability on those digital solutions. Key areas of focus could include digital applications in sustainability reporting (such as the use of structured data, where feasible and appropriate), identification and labelling of products and assets, as well as transactions of sustainable assets.																				
<b>BIS:</b> Project Genesis, carried out in cooperation by the BIS Innovation Hub and the HKMA, aims to develop two prototypes, one based on private, permissioned ledger technology, and one based on public, permissionless ledger technology, for the introduction of tokenised green bonds in small denominations, thereby giving greater access to retail investors. This retail mobilisation implies giving wider demand to a sustainable asset class with low risk characteristics as well as fostering ownership and support of green projects. The project will also integrate real-time tracking and disclosure of green output for investors via mobile apps, thereby showcasing technologies that can be used to reduce greenwashing and increase transparency.																				
<b>IOSCO:</b> The IFRS Technical Readiness Working Group (TRWG0 is working on embedding a digital approach on its prototype climate disclosures standards to facilitate electronic reporting through digital means. The IOSCO Sustainable Finance Taskforce Technical Expert Group (STF TEG), is assessing the digital features of the prototype.																				
<b>FC4S:</b> Develop a Sustainable Digital Finance Programme for selected financial centres (Q3 - Q4 2021). This includes working on sustainable digital finance with relevant organizations, technical experts, and academic institutions and map digital technologies application to sustainable finance on selected FCs (2021 - 2022). Develop a report on the global state of play of sustainable fintech knowledge, skills, and products in selected financial centres (2022).																				
<b>OECD:</b> Develop the ESG risk policy framework, which will include climate transition definitions, climate transition standards, and due diligence of climate risks. Work on financial markets climate transition.																				
<b>MDB Climate Working Group :</b> leverage IFC's Machine Learning Environment (Social, Governance, Climate, Gender) Analyst (MALENA) for effective use of data and AI to verify and analyze companies' ESG performance.																				

Focus Area 5: Cross-cutting issues	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>UNEP FI:</b> Work with European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG) asked to develop a harmonised solution for digitising taxonomies, frameworks and standards in a way that enables information to be collected and distributed in a much more efficient way.																				
<b>ACTION 18</b>																				
SFWG to work with appropriate IOs to develop high-level principles for a credible and consistent framework for financing a just climate transition. This work could map and review existing and emerging approaches, as appropriate, to: (i) enable transitions towards a low greenhouse gas emission economy; (ii) explore options to incorporate transition considerations in sustainable finance alignment approaches (e.g., taxonomies, labels, portfolio alignment tools such as forward looking metrics); (iii) identify and develop credible transition metrics, pathways, targets, and low greenhouse gas emission development strategies; (iv) improve disclosure requirements; (v) develop and expand tools to finance climate transition; and (vi) explore best practices for mitigating negative economic and social impact of climate transition on local communities and SMEs.																				
<b>TCFD:</b> Convergence work on forward-looking portfolio alignment tools. 2021 Status Report on the implementation progress of TCFD Recommendations. Consultation document on forward-looking metrics for the financial sector.																				
<b>OECD:</b> Social Due Diligence; Development of indicators on effective environmental and social due diligence, and ESG materiality mapping across E, S and G. (2021-2022)																				
<b>IOSCO:</b> assessing the interoperability features of the prototype.																				
<b>IFC-SBFN:</b> SBN Global Progress Report tracks and benchmarks national initiatives to catalyse markets for sustainability focused finance, including transition finance, such as through advances in taxonomy development.																				
<b>UNEP-FI:</b> Work on the EU Taxonomy for enhancing practical application for institutions as well as to gain further understanding how to use a taxonomy as a tool for measuring transition finance and measure financial institutions' alignment with the EU environmental goals. Allowing an improved coordination between European ambition and global goals.																				

Focus Area 5: Cross-cutting issues	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4																
<b>ACTION 19</b> IOs and other technical assistance providers should coordinate and align their capacity building efforts with the priorities identified in the Roadmap.																				
<b>NGFS:</b> sharing experiences on capacity building efforts and discussing on effective coordination with IOs on capacity building activities.																				
<b>FC4S:</b> Working with centers to identify areas where more focus is required to underpin progress toward sustainable finance, including through developing capacity building activities, and promoting technical assistance on the application of Paris Alignment tools.																				
ICMA provides online education (self study or livestreamed course) called “Introduction to Green, Social, Sustainability Bonds”.																				

# قائمة الاختصارات

مجموعة العمل المعنية بالبيان المالي الدولي والتابعة لمجموعة العشرين	IFAC	لجنة بازل للرقابة المصرفية	BCBS
مؤسسة التمويل الدولية	IFC	بنك التسويات الدولية	BIS
المؤسسة المالية الدولية	IFI	مجموعة العمل المعنية باستدامة المناخ والتابعة لمجموعة العشرين	CSWG
مؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية	IFRS	مجموعة العمل المعنية بالتنمية	DWG
صندوق النقد الدولي	IMF	المعايير البيئية والاجتماعية وال الحكومية	ESG
المنظمات الدولية	IO	مجموعة العمل المعنية بانتقال الطاقة والتابعة لمجموعة العشرين	GTTE
المنظمة الدولية لهيئات الأوراق المالية	IOSCO	الاتحاد الأوروبي	EU
المنصة الدولية للتمويل المستدام	IPSF	فرقة العمل المعنية بالإجراءات المالية	FATF
المنظمة الدولية للمعايير	ISO	الشبكة الدولية للمراكز المالية من أجل الاستدامة	FCAS
مجلس معايير الاستدامة الدولية	ISSB	مكتب تمويل التنمية المستدامة ( التابع لإدارة الأمم المتحدة للشؤون "UN-DESA") الاقتصادية والاجتماعية	FDSO
مجموعة العمل المعنية بالبنية التحتية والتابعة لمجموعة العشرين	IWG	مجلس الاستقرار المالي	FSB
بنوك التنمية المتعددة الأطراف	MDB	مجموعة عمل الإطار لمجموعة العشرين	FWG
المساهمات المحددة وطنياً	NDC	تحالف المستثمرين العالميين للتنمية المستدامة	GISD
شبكة البنوك المركزية والمشرفين لتحسين النظام المالي	NGFS	منصة الشراكة العالمية للتمويل المالي التابعة لمجموعة العشرين	GPFI
منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية	OECD	الرابطة الدولية لمشري التأمين	IAIS
		الرابطة الدولية لسوق رأس المال	ICMA

# قائمة الاختصارات

شبكة التمويل والاستدامة المصرية - المعروفة سابقاً باسم "شبكة (SBN) الاستدامة المصرية"	SBFN
أهداف التنمية المستدامة	SDG
مجموعة عمل التمويل المستدام التابعة لمجموعة العشرين	SFWG
منتدى التأمين المستدام	SIF
الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم	SME
فرقة العمل المعنية بعمليات الإفصاح المالي المتعلقة بالمناخ	TCFD
فرقة العمل المعنية بعمليات الإفصاح المالي المتعلقة بالطبيعة	TNFD
إدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية	UN-DESA
مبادرة قوييل برنامج الأمم المتحدة للبيئة	UNEP-FI

