

Questions clés pour les données spatiales

Instructions: identifier les couches de données spatiales les plus importantes nécessaires pour répondre aux questions clés

Questions clés relatives aux objectifs d'Aichi relatifs à la biodiversité pour lesquels les données géospatiales sont essentielles et leur relation avec les objectifs et cibles de développement durable	Quelles sont les 3 - 4 couches de données spatiales les plus importantes requises pour répondre à ces questions?
1. Où sont les opportunités les plus importantes de gestion de la biodiversité pour réduire la pauvreté? (Aichi Biodiversity Target 2; SDG 1.1; 1.2; 1.5)	1) 2) 3) 4)
2. Où la gestion des ressources naturelles est-elle susceptible de dépasser les limites écologiques sûres et où sont les zones les plus importantes pour mettre en œuvre une gestion durable? (Aichi Biodiversity Target 4; SDG 6.4, 15.1, 15.2)	1) 2) 3) 4)
3. Où sont les taux les plus élevés de perte d'habitats naturels, y compris les écosystèmes forestiers et où sont les meilleures opportunités pour réduire de moitié la dégradation et la fragmentation? (Aichi Biodiversity Target 5, SDG 15.1, 15.2; 15.5)	1) 2) 3) 4)
4. Quelles sont les opportunités les plus importantes pour promouvoir une gestion durable de l'agriculture, de la foresterie et de l'aquaculture? (Aichi Biodiversity Target 7; SDG 15.2, 15.3)	1) 2) 3) 4)
5. Où sont les sources ponctuelles importantes de pollution, y compris les nutriments, et quelles sont les principales opportunités pour minimiser les impacts de la pollution? (Aichi Biodiversity Target 8; SDG 3.9; 6.3; 14.1)	1) 2) 3) 4)
6. Où sont les voies de pénétration des espèces exotiques envahissantes, et où les interventions de gestion ont-elles le plus d'impact sur le contrôle, l'éradication et la prévention des espèces envahissantes? (Aichi Biodiversity Target 9; SDG 15.8)	1) 2) 3) 4)
7. Où sont les zones de récifs coralliens et d'autres écosystèmes vulnérables qui sont les plus vulnérables au changement climatique ou à l'acidification des océans, et où sont les possibilités de maintenir l'intégrité et le fonctionnement grâce à la protection, la restauration et l'utilisation durable? (Aichi Biodiversity Target 10; SDG 14.3)	1) 2) 3) 4)
8. Où sont les opportunités les plus importantes de créer de nouvelles aires protégées et d'améliorer celles existantes afin d'améliorer la représentativité, la connectivité et l'efficacité de la gestion? (Aichi Biodiversity Target 11; SDG 14.5, 15.1, 15.4, 15.7, 15.9)	1) 2) 3) 4)
9. Quelles sont les opportunités les plus importantes pour protéger, restaurer et gérer durablement les écosystèmes afin de réduire le déclin des populations d'espèces et d'éviter les extinctions? (Aichi Biodiversity Target 12, SDG 14.2; 14.5; 15.1; 15.4; 15.7; 15.9)	1) 2) 3) 4)
10. Quelles sont les opportunités les plus importantes pour protéger et restaurer les écosystèmes afin de maintenir les services écosystémiques essentiels, notamment l'eau, la santé, les moyens de subsistance et le bien-être, en particulier pour les femmes, les communautés autochtones et locales et les pauvres et vulnérables? (Aichi Biodiversity Target 14; SDG 1.1; 1.2; 1.5; 2.1; 2.4; 6.1; 6.5; 6.6)	1) 2) 3) 4)
11. Où sont les opportunités les plus importantes pour renforcer la résilience des écosystèmes, séquestrer le carbone à travers la conservation et la restauration, restaurer les écosystèmes dégradés (Aichi Biodiversity Target 15; SDG 1.5; 6.5; 11.5; 13.1)	1) 2) 3) 4)

Key Questions for Spatial Data

Instructions: identify the most important spatial data layers required to answer the key questions

Key questions related to the Aichi Biodiversity Targets for which geospatial data are critical, and their relationship to the Sustainable Development Goals and Targets	What are the 3 - 4 most important spatial data layers required to answer these questions?
1. Where are the most important opportunities for managing biodiversity to reduce poverty ? (Aichi Biodiversity Target 2; SDG 1.1; 1.2; 1.5)	1) 2) 3) 4)
2. Where is natural resource management likely to exceed safe ecological limits and where are the areas most important to implement sustainable management ? (Aichi Biodiversity Target 4; SDG 6.4, 15.1, 15.2)	1) 2) 3) 4)
3. Where are the highest rates of loss of natural habitats occurring, including forest ecosystems and where are the best opportunities for halving degradation and fragmentation ? (Aichi Biodiversity Target 5, SDG 15.1, 15.2; 15.5)	1) 2) 3) 4)
4. Where are the most important opportunities for promoting sustainable management of agriculture, forestry and aquaculture ? (Aichi Biodiversity Target 7; SDG 15.2, 15.3)	1) 2) 3) 4)
5. Where are the important point sources for pollution , including nutrients, and what are the most important opportunities for minimizing the impacts of pollution? (Aichi Biodiversity Target 8; SDG 3.9; 6.3; 14.1)	1) 2) 3) 4)
6. Where are the pathways for invasive alien species , and where can management interventions have the biggest impact in controlling, eradicating and preventing invasive species? (Aichi Biodiversity Target 9; SDG 15.8)	1) 2) 3) 4)
7. Where are the areas of coral reefs and other vulnerable ecosystems that are most vulnerable to climate change or ocean acidification, and where are the opportunities for maintaining integrity and functioning through protection, restoration and sustainable use? (Aichi Biodiversity Target 10; SDG 14.3)	1) 2) 3) 4)
8. Where are most important opportunities to create new protected areas and improve existing ones in order to improve representativeness, connectivity and management effectiveness ? (Aichi Biodiversity Target 11; SDG 14.5, 15.1, 15.4, 15.7, 15.9)	1) 2) 3) 4)
9. Where are the most important opportunities to protect, restore and sustainably manage ecosystems in order to decrease the decline of species populations and to avoid extinctions ? (Aichi Biodiversity Target 12, SDG 14.2; 14.5; 15.1; 15.4; 15.7; 15.9)	1) 2) 3) 4)
10. Where are the most important opportunities to protect and restore ecosystems to sustain essential ecosystem services , including water, health, livelihoods and well-being, especially for women, indigenous and local communities, and the poor and vulnerable? (Aichi Biodiversity Target 14; SDG 1.1; 1.2; 1.5; 2.1; 2.4; 6.1; 6.5; 6.6)	1) 2) 3) 4)
11. Where are the most important opportunities to strengthen ecosystem resilience, sequester carbon through conservation and restoration, restore degraded ecosystems (Aichi Biodiversity Target 15; SDG 1.5; 6.5; 11.5; 13.1)	1) 2) 3) 4)

Preguntas clave para los datos espaciales

Instrucciones: identifique las capas de datos espaciales más importantes requeridas para responder las preguntas clave

Preguntas clave relacionadas con las Metas de Aichi para la Biodiversidad para las cuales los datos geoespaciales son críticos, y su relación con los Objetivos y Metas de Desarrollo Sostenible	¿Cuáles son las 3 a 4 capas de datos espaciales más importantes que se requieren para responder estas preguntas?
1. ¿Dónde están las oportunidades más importantes para gestionar la biodiversidad para reducir la pobreza? (Aichi Biodiversity Target 2; SDG 1.1; 1.2; 1.5)	1) 2) 3) 4)
2. ¿Dónde es probable que la gestión de los recursos naturales exceda los límites ecológicos seguros y dónde se encuentran las áreas más importantes para la implementación de la gestión sostenible? (Aichi Biodiversity Target 4; SDG 6.4, 15.1, 15.2)	1) 2) 3) 4)
3. ¿Dónde se producen las mayores tasas de pérdida de hábitats naturales, incluidos los ecosistemas forestales, y dónde se encuentran las mejores oportunidades para reducir a la mitad la degradación y la fragmentación? (Aichi Biodiversity Target 5, SDG 15.1, 15.2; 15.5)	1) 2) 3) 4)
4. ¿Dónde están las oportunidades más importantes para promover la gestión sostenible de la agricultura, la silvicultura y la acuicultura?? (Aichi Biodiversity Target 7; SDG 15.2, 15.3)	1) 2) 3) 4)
5. ¿Dónde están las fuentes puntuales importantes para la contaminación, incluidos los nutrientes, y cuáles son las oportunidades más importantes para minimizar los impactos de la contaminación?? (Aichi Biodiversity Target 8; SDG 3.9; 6.3; 14.1)	1) 2) 3) 4)
6. ¿Dónde están las vías para las especies exóticas invasoras, y dónde pueden las intervenciones de gestión tener el mayor impacto en el control, la erradicación y la prevención de las especies invasoras? (Aichi Biodiversity Target 9; SDG 15.8)	1) 2) 3) 4)
7. ¿Dónde están las áreas de los arrecifes de coral y otros ecosistemas vulnerables que son más vulnerables al cambio climático o la acidificación de los océanos, y dónde están las oportunidades para mantener la integridad y el funcionamiento mediante la protección, la restauración y el uso sostenible? (Aichi Biodiversity Target 10; SDG 14.3)	1) 2) 3) 4)
8. ¿Dónde están las oportunidades más importantes para crear nuevas áreas protegidas y mejorar las existentes a fin de mejorar la representatividad, la conectividad y la eficacia de la gestión? (Aichi Biodiversity Target 11; SDG 14.5, 15.1, 15.4, 15.7, 15.9)	1) 2) 3) 4)
9. ¿Dónde están las oportunidades más importantes para proteger, restaurar y gestionar los ecosistemas de forma sostenible a fin de reducir la disminución de las poblaciones de especies y evitar las extinciones? (Aichi Biodiversity Target 12, SDG 14.2; 14.5; 15.1; 15.4; 15.7; 15.9)	1) 2) 3) 4)
10. ¿Dónde están las oportunidades más importantes para proteger y restaurar los ecosistemas para mantener los servicios ecosistémicos esenciales, incluidos el agua, la salud, los medios de subsistencia y el bienestar, especialmente para las mujeres, las comunidades indígenas y locales y los pobres y vulnerables? (Aichi Biodiversity Target 14; SDG 1.1; 1.2; 1.5; 2.1; 2.4; 6.1; 6.5; 6.6)	1) 2) 3) 4)
11. ¿Dónde están las oportunidades más importantes para fortalecer la resiliencia de los ecosistemas, secuestrar carbono a través de la conservación y la restauración, restaurar los ecosistemas degradados? (Aichi Biodiversity Target 15; SDG 1.5; 6.5; 11.5; 13.1)	1) 2) 3) 4)