

FORMULAIRE DE COMPTE-RENDU OFFICIEL



DATE DE LA CONCERTATION	Jeudi, 25 Novembre 2021 08:00 GMT +00:00
TITRE DE LA CONCERTATION	Concertation régionale sur les systèmes alimentaires site de Gao
COORDONNATEUR	Dr Djibril BAGAYOKO, Chef de la Cellule de Coordination de la Nutrition
PAGE DE LA CONCERTATION	https://summitdialogues.org/fr/dialogue/49676/
TYPE DE CONCERTATION	État membre
CIBLE GÉOGRAPHIQUE	Mali

Les résultats de la Concertation pour le Sommet sur les systèmes alimentaires seront utiles pour développer la voie vers des systèmes alimentaires durables là où elles ont lieu. Ils constitueront une contribution précieuse aux voies nationales et intéresseront également les différents groupes de travail qui préparent le Sommet : les pistes d'action, les groupes scientifiques et les Champions, mais aussi les autres Concertations.

1. PARTICIPATION

NOMBRE DE PARTICIPANTS TOTAL

58

PARTICIPATION PAR TRANCHE D'ÂGE

0 0-18

24 19-30

22 31-50

9 51-65

2 66-80

1 80+

PARTICIPATION PAR SEXE

42 Homme

16 Femme

0 Je préfère ne pas répondre / autre

NOMBRE DE PARTICIPANTS DE CHAQUE SECTEUR

10 agriculture/cultures

3 Pêche et aquaculture

8 Élevage

2 Agroforesterie

3 Environnement et écologie

4 Commerce

3 Éducation

1 Communication

6 Transformation des aliments

2 Commerce alimentaire, marchés

2 Industrie alimentaire

1 Services financiers

3 Soins de santé

2 nutrition

4 Gouvernement national ou local

0 Utilitaires

3 Industrie

1 Autre

NOMBRE DE PARTICIPANTS DE CHAQUE GROUPE DE PARTIES PRENANTES

6 Petite / moyenne entreprise / artisan

0 Grande entreprise nationale

1 Société multinationale

5 Petit exploitant

6 Exploitant moyen

3 Grand exploitant

4 Organisation non gouvernementale locale

0 Organisation non gouvernementale internationale

4 Peuple autochtone

0 Science et université

7 Travailleurs et syndicats

0 Membre du Parlement

3 Autorités locales

7 Gouvernement et institution nationale

0 Communauté économique régionale

0 Nations Unies

0 Institution financière internationale

1 Fondation privée / Partenariat / Alliance

9 Groupe de consommateurs

2 Autre

2. PRINCIPES D'ENGAGEMENT

COMMENT AVEZ-VOUS ORGANISÉ LA CONCERTATION DE FAÇON À INTÉGRER, RENFORCER ET AMÉLIORER LES PRINCIPES ?

La concertation sur les systèmes alimentaires du site de Gao a regroupé 3 régions (Gao, Kidal, Ménaka) durant la journée du 25 Novembre 2021 sous le leadership du gouverneur de la région de Gao. Les thématiques traitées ont été entre autres les 5 pistes d'action et deux ateliers thématiques: Atelier thématique 1 : Organiser un atelier de capitalisation de l'expérience malienne sur l'alimentation scolaire basée sur la production locale (cantine scolaire) en lien avec le renforcement des systèmes alimentaires. Atelier thématique 2 : Organiser un atelier de capitalisation et de promotion des produits locaux à haute valeurs nutritives d'agriculture, d'élevage, de la pêche et des produits forestiers non ligneux dans les zones post conflit et victimes de catastrophes naturelles. Deux méthodes ont été utilisées le modèle défis de management science for health en 7 étapes et l'évaluation participative avec ses 5 questions: Question 1 : Avons-nous accompli ce que nous avons prévu de faire par thématique ? Question 2 : Qu'avons-nous appris de cette expérience de mise en œuvre de la thématique au Mali (Sur ce qui marche et sur ce qui ne marche pas) ? Question 3 : Avons-nous fait œuvre utile durant ces années de mise en œuvre ? Question 4 : Que changerons nous d'ici 2030 pour renforcer les systèmes alimentaires surtout au niveau local (PDESC) par thématique ? Question 5 : Comment comptons nous utiliser les résultats de cet atelier thématique ? L'atelier de concertation s'est déroulé en trois phases : D'abord l'introduction des travaux de groupe autour des éléments (présentation sur le système alimentaire, le modèle défis, l'approche de l'évaluation participative des thématiques, les mandats des travaux de groupe et les principes de facilitation des concertations) suite à ces présentations les participants et les facilitateurs ont été répartis en groupe de travail; Les travaux de groupe sur les 2 ateliers thématiques et les 5 pistes d'action qui ont été marqués par les discussions avec le respect des 7 principes. La restitution des travaux de groupe.

COMMENT AVEZ-VOUS FAIT EN SORTE QUE VOTRE CONCERTATION REFLÈTE DES ASPECTS SPÉCIFIQUES DES PRINCIPES ?

Lors des travaux de groupe la facilitation a permis de gérer le temps et de mettre le focus sur les 7 principes : Agir sans délai : Le renforcement des systèmes alimentaires (SA) pour le Mali est de la 1ère urgence pour réduire significativement la pauvreté, l'insécurité alimentaire, nutritionnelle avec un travail décent. Prendre des engagements : Avec la culture de responsabilité de renforcement des SA jusqu'au niveau déconcentré et décentralisé. Respecter : A travers l'écoute de l'ensemble des acteurs présents en vue de prendre en compte leurs besoins essentiels pour avoir un système alimentaire durable et résilient d'ici 2030. Prendre acte de la complexité des enjeux : La grande diversité de la problématique du renforcement des SA requiert des analyses spécifiques par secteurs et par niveau administrative pour proposer des approches adéquates et adaptées aux besoins et au contexte spécifique de chaque zone. Les concertations présentent cette opportunité pour forger le partenariat autour de la gestion de la problématique liées aux SA. Associer toutes les parties prenantes : Le profil des acteurs des régions participantes a été fait en vue de satisfaire au mieux ce besoin de faire participer toutes les parties prenantes. Le Mali a une grande expérience de l'approche multi acteurs, multi-sectorielle car il dispose depuis 2013 des plates formes multisectoriels depuis le niveau central jusqu'au niveau décentralisé. Les concertations sur les SA ont permis de renforcer ces acquis. Compléter l'action des autres parties prenantes : Le renforcement des SA se fera en s'inscrivant dans les politiques et stratégies de lutte pour la croissance et la réduction de la pauvreté pour l'atteinte des 17 ODD à travers le CREDD 2019-2023, avec les PTF. Instaurer la confiance : La vision du Mali qui est « un Mali reconnu comme le grenier de l'Afrique de l'Ouest et avec des grandes potentialités agrosylvopastorales dans toutes les communes, cercles et régions ne peut se faire sans confiance qui sera surtout basée sur la bonne gouvernance avec ses 4 pratiques clés.

AVEZ-VOUS DES CONSEILS À DONNER AUX AUTRES COORDONNATEURS DE CONCERTATIONS SUR L'ÉVALUATION DES PRINCIPES D'ENGAGEMENT ?

Les conseils à donner aux autres Coordinateurs de concertations sur l'évaluation des principes d'engagement sont relatifs dans un premier temps à l'aspect organisation et le facteur temps, c'est-à-dire : - Prendre suffisamment de temps pour la phase préparatoire ; - Informer à temps les participants au moins une semaine avant l'atelier ; - Envoyer les TDR et autres documents à l'invitation et à temps ; - Augmenter la durée de l'atelier de 2-3 jours pour assortir un travail fiable ; - Décentraliser l'atelier dans les différentes régions ; - Revoir la durée de la concertation au moins 2 jours ; - Maintenir le caractère inclusif et participatif de tous les secteurs sensibles aux systèmes alimentaires; - Cadrer les thématiques selon les spécificités et réalités du milieu. - Remettre documents finaux de la concertation aux participants. Et surtout l'utilisation du modèle défis de management science for health pour les pistes d'action : Etape 1 : Examiner la mission des services régionaux et les services du niveau opératoire avec les participants de la concertation Etape 2 : Créer la vision : « le Mali, reconnu comme le grenier de l'Afrique de l'Ouest et avec des grandes potentialités Agro-sylvo-pastorale, halieutique et agroforesterie dans toutes les communes, cercles et régions. Un Mali ou chacun, partout, est l'abri de la faim, de la malnutrition Etape 3 : Expliquer les cibles du CREDD 2019-2023 avec les systèmes alimentaires durables et résilients. Etape 4 : Evaluer la situation actuelle Etape 5 : Définir ensemble les obstacles et les causes profondes de la contre performance Etape 6 : Définir notre défi par piste d'action sous forme de questions « Comment allons nous parvenir aux résultats souhaités par pistes d'action compte tenu des obstacles à surmonter ? » Etape 7 : Sélectionner les actions prioritaires par piste d'action

3. MÉTHODE

Les résultats d'une Concertation sont influencés par la méthode utilisée.

AVEZ-VOUS UTILISÉ LA MÉTHODE RECOMMANDÉE DANS LE MANUEL DE RÉFÉRENCE DES COORDONNATEURS ?

Oui



Non

L'atelier a été organisé par le ministère de la santé et du développement social à travers la cellule de coordination de la nutrition en suivant quelques droites lignes à savoir: L'élaboration des termes de références (TDR), formulation et mobilisation d'une équipe de facilitateur composé de cinq cadres, identification choix sur une localité pour la tenue de l'atelier, formulation et acheminement des lettres invitation pour les parties prenantes (Administration, participants). La phase préparatoire pour l'équipe de facilitateur: (i) la visite de courtoisie aux autorités administratives et politiques (ii) L'élaboration d'un projet d'agenda avec toutes les parties prenantes, et (iii) la révision documentaire (les termes de références des concertations sur les systèmes alimentaires, les deux thématiques, les cinq pistes d'actions...). Déroulement des travaux de l'atelier. Ouverture officielle de l'atelier a été marquée par deux allocutions (Maire de la Commune urbaine de Gao, le chef de la délégation de facilitateurs et de modérateurs), suivi du discours d'ouverture du représentant du gouverneur (le directeur de cabinet du gouverneur de la région de Gao). A la suite de ces interventions, il ya eu le tour de table de présentation des participants suivi de la présentation des termes de références (TDR) sur les systèmes alimentaires et l'Introduction sur les systèmes alimentaires La présentation des deux thématiques Travaux de groupes sur les deux thématiques : les facilitateurs ont procédé à la répartition des participants en deux grands groupes entre deux salles La thématique 1 a été traité par le groupe 1 et la thématique 2 a été traité par le groupe 2 par la méthodologie d'évaluation participative. Restitution des travaux de groupes thématiques : après les travaux chaque groupe a présenté ses résultats, après une discussion et propositions d'amélioration les résultats ont été validés par consensus Travaux de groupes sur les cinq pistes d'actions: Les facilitateurs ont encore procédé à la répartition des participants en cinq groupes qui ont chacun restitué leur travaux en plénière. Le model défis a servi d'outil pour le traitement des 5 pistes d'action. A noté que l'animation des différents groupes a été assurée par les facilitateurs durant le processus.

THÈMES ET RÉSULTATS DE LA CONCERTATION

POINT D'INTÉRÊT MAJEUR

Les journées de concertations régionales du site de Gao ont regroupé 3 régions (Gao, Kidal, Ménaka). Ces concertations avaient comme objet de proposer une feuille de route détaillée des actions pour la mise en œuvre des systèmes alimentaires durables prenant en compte la chaîne d'approvisionnement alimentaire, l'environnement alimentaire et le comportement des consommateurs en vue de contribuer à la participation de qualité du Mali au sommet International des systèmes alimentaires des Nations Unies. Il s'agissait spécifiquement de (i) Présenter le contexte général du renforcement des systèmes alimentaires au Mali ; (ii) Présenter des efforts de renforcement des systèmes alimentaires du gouvernement du Mali et ses partenaires techniques et financiers face aux crises multiformes qui sévissent au Mali depuis plus d'une décennie ; (iii) Accélérer l'atteinte des divers résultats de renforcement des systèmes alimentaires maliens en assurant une cohérence, Alignement/ mainstreaming, Complémentarité et la synergie entre les politiques sectorielles et multisectorielles existantes (Politique de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle, Politique de Protection Sociale, Politique Nationale de Nutrition) et entre les mécanismes de coordination existants ; (iv) Echanger sur les principes clés du renforcement des systèmes alimentaires à travers des portes d'entrée ou de sortie comme : la chaîne d'approvisionnement alimentaire ; l'environnement alimentaire et le comportement des consommateurs, la création de l'emploi, la lutte contre la pauvreté, la promotion du genre, le changement climatique, les rôles et responsabilités de chaque partie prenante dans la mise en œuvre des systèmes alimentaires durables ; (v) Concevoir une feuille de route détaillée du renforcement des systèmes alimentaires durables au Mali pour faciliter la participation du Mali au Sommet International des Nations Unies sur les systèmes alimentaires durables.

Pour réaliser efficacement l'objet de cette concertation, un examen complet des Systèmes Alimentaires a été fait à travers des travaux de groupe sur deux thématiques que sont (1) Organiser un atelier de capitalisation de l'expérience malienne sur l'alimentation scolaire basée sur la production locale (cantine scolaire) en lien avec le renforcement des systèmes alimentaires. (2) Organiser un atelier de capitalisation et de promotion des produits locaux à haute valeurs nutritives d'agriculture, d'élevage, de la pêche et des produits forestiers non ligneux dans les zones post conflit et victimes de catastrophes naturelles.

À la suite les participants ont été répartis en cinq groupes de travaux pour proposer des actions après avoir fait l'état des lieux sur cinq pistes d'interventions. Il s'agissait de : (i) Piste d'action n° 1 : Garantir l'accès de tous à des aliments sains et nutritifs ; (ii) Piste d'action n° 2 : Passer à des modes de consommation durables ; (iii) Piste d'action n° 3 : Stimuler une production respectueuse de la nature ; (iv) Piste d'action n° 4 : Promouvoir des moyens de subsistance équitables ; (v) Piste d'action n° 5 : Renforcer la résilience face aux vulnérabilités, aux chocs. Aux termes de ce double exercice participatif multisectoriel facilités par l'équipe de facilitation nationale des résultats enregistrés ont été obtenus en prenant en considération la situation spécifique des 3 régions du site de Gao en termes de données géographiques, environnementales, climatiques, économiques, organisationnelles et sociales.

PISTES D'ACTION

- ✓ Piste d'action 1 : Garantir l'accès de tous à une alimentation sûre et nutritive
- ✓ Piste d'action 2 : Passage à des modes de consommation durables
- ✓ Piste d'action 3 : Stimuler la production respectueuse de la nature
- ✓ Piste d'action 4 : Promouvoir des moyens de subsistance équitables
- ✓ Piste d'action 5 : Renforcer la résilience aux vulnérabilités, aux chocs et au stress

MOTS-CLÉS

- ✓ Finance
- ✓ Innovation
- ✓ Droits de l'homme
- ✓ L'autonomisation des Femmes et des Jeunes
- ✓ Politique
- ✓ Données et preuves
- ✓ Gouvernance
- ✓ Compromis
- ✓ Environnement et climat

PRINCIPALES CONCLUSIONS

Piste 1:

Améliorer l'articulation entre les secteurs I; II; III et, entre les acteurs, ; Renforcer l'engagement du secteur privé pour les systèmes alimentaires durables et résilients en partenariat avec la recherche académique et le partenariat public privé ; Améliorer la Cohérence des politiques, des programmes, projets et initiatives de renforcement des systèmes alimentaires au Mali ; Renforcer la qualité et la quantité des ressources humaines des chaînes de valeur des produits alimentaires à forte valeur nutritive d'Agriculture; Renforcer les pratiques de la bonne gouvernance de l'approche multisectorielle et multi acteurs des systèmes alimentaires durables et résilients ; Tirer parti des systèmes sociaux de protection sociale en vue de réduire la pauvreté, l'insécurité alimentaire et nutritionnelle; Aménager plus de superficie cultivable ; Organiser des rencontres inter et intra-communautaires ; Améliorer l'accès sécurisé des femmes à la terre et aux biens non fonciers ; Améliorer l'accès des femmes aux services financiers ;

Piste 2:

Identifier les barrières en vue d'élaborer le cadre de changement de comportement pour des modes de consommation durables ; Améliorer l'articulation entre les secteurs I; II; III et entre les acteurs ; Promouvoir les bonnes pratiques alimentaires pour éviter les gaspillages à tous les niveaux de la chaîne alimentaire ; Promouvoir l'Energie verte dans le renforcement des systèmes alimentaires durables et résilients au Mali; Renforcer le financement durable pour l'aménagement des périmètres Agricoles et la maîtrise totale des eaux ; Développer des mécanismes de transformation, de conservation et stockage durable des aliments à forte valeur nutritive d'Agriculture ; Promouvoir les bonnes pratiques AIC (Agriculture Intelligente face au climat) ; Développer les réseaux entre les producteurs, entre consommateurs et entre producteurs et consommateurs ;

Piste 3 :

Améliorer le financement de la recherche pour stimuler une production respectueuse de la nature à tous les niveaux de la chaîne de valeur ; Renforcer les capacités résilience des communautés et des collectivités pour une production respectueuse de la nature ;Renforcer la capacité de productions pour consommation pour les petits producteurs permettant l'accès à une alimentation nutritive sans perdre la biodiversité ; Promouvoir des activités de gestion durables des terres et des eaux depuis le CREDD 2019-2023; Renforcer l'utilisation rationnelle des pesticides et des engrais chimiques ; Promouvoir les cultures biologiques en valorisant les produits agroécologiques ; Renforcer les capacités des femmes et des filles dans la promotion de l'agroécologie ; Promouvoir le reboisement;

Piste 4:

Tirer parti des systèmes sociaux de protection sociale en vue de réduire la pauvreté, l'insécurité alimentaire et nutritionnelle avec un travail décent : L'accès des petits producteurs aux intrants et équipements ; renforcement institutionnelle OP, le renforcement des capacités, renforcement des filets en faveur des femmes et des jeunes pour l'autoproduction ; Améliorer l'articulation entre les secteurs I; II; III et entre les acteurs; Renforcer l'engagement du secteur privé pour les SA durables et résilients en partenariat avec la recherche académique à travers le partenariat public privé ; Renforcer les pratiques de la bonne gouvernance de l'approche multisectorielle et multi acteurs des systèmes alimentaires durables et résilients ; Introduire et améliorer les races animales et semences améliorées; Promouvoir le plein emploi productif et un travail décent pour tous les acteurs de la chaîne de valeur alimentaire ; Valoriser la pisciculture; Respecter la loi 052 donnant accès aux femmes à la terre

Piste 5

Utiliser les données historiques de la gestion des crises pour prévenir les crises alimentaires et nutritionnelles, les chocs et les stress dans les zones à risques; Tirer parti des systèmes sociaux de protection sociale en vue de réduire la pauvreté, l'insécurité alimentaire et nutritionnelle avec un travail décent ; L'accès des petits producteurs aux intrants et équipements ; ; Renforcer l'engagement du secteur privé pour les systèmes alimentaires durables et résilients en partenariat avec la recherche académique à travers le partenariat public privé ; Renforcer les pratiques de la bonne gouvernance de l'approche multisectorielle et multi acteurs des systèmes alimentaires durables et résilients ; Promouvoir l'approche NEXUS : Urgence-Résilience-Développement avec des systèmes alimentaires durables et résilients ; Promouvoir utilisation des intrants agricoles (semences améliorées) ; Promouvoir les cultures de contre saison ; Redynamiser les banques de céréales ; Promouvoir le système de réseautage.

PISTES D'ACTION

- ✓ Piste d'action 1 : Garantir l'accès de tous à une alimentation sûre et nutritive
- ✓ Piste d'action 2 : Passage à des modes de consommation durables
- ✓ Piste d'action 3 : Stimuler la production respectueuse de la nature
- ✓ Piste d'action 4 : Promouvoir des moyens de subsistance équitables
- ✓ Piste d'action 5 : Renforcer la résilience aux vulnérabilités, aux chocs et au stress

MOTS-CLÉS

- ✓ Finance
- ✓ Innovation
- ✓ Droits de l'homme
- ✓ L'autonomisation des Femmes et des Jeunes
- ✓ Politique
- ✓ Données et preuves
- ✓ Gouvernance
- ✓ Compromis
- ✓ Environnement et climat

RÉSULTATS POUR CHAQUE THÈME DE DISCUSSION

Thématique 1: Atelier de capitalisation de l'expérience malienne sur l'alimentation scolaire basée sur la production locale (cantine scolaire) en lien avec le renforcement des systèmes alimentaires

- Suivre régulièrement les activités d'alimentation scolaire ;
- Intégrer des cantines scolaires dans les PDSEC ;
- Renforcer la couverture en cantines scolaires dans toutes les zones vulnérables
- Renforcer la formation, l'éducation, l'information et la sensibilisation sur la nutrition et les Pratiques Familiales Essentielles (PFE) pour prévenir la malnutrition ;
- Mettre en valeur des chaînes de production ;

Thématique 2: Atelier de capitalisation et de promotion des produits locaux à haute valeurs nutritives d'agriculture, d'élevage, de la pêche et des produits forestiers non ligneux dans les zones post conflit et victimes de catastrophes naturelles.

- Promouvoir les semences adaptées au milieu ;
- Faire plus d'aménagement hydroagricole ;
- Mécaniser du système agricole ;
- Améliorer les infrastructures pastorales ;
- Aménager les parcours pastoraux ;
- Promouvoir les unités de transformations et de commercialisation des produits locaux (abattoirs,...)
- Améliorer la qualité et la quantité des produits transformés ;
- Maîtriser la chaîne de valeur des différents secteurs pour valoriser et commercialiser les produits ;
- Développer la synergie d'action des acteurs inter ou intra sectoriel.

PISTES D'ACTION

- ✓ Piste d'action 1 : Garantir l'accès de tous à une alimentation sûre et nutritive
- ✓ Piste d'action 2 : Passage à des modes de consommation durables
- ✓ Piste d'action 3 : Stimuler la production respectueuse de la nature
- ✓ Piste d'action 4 : Promouvoir des moyens de subsistance équitables
- ✓ Piste d'action 5 : Renforcer la résilience aux vulnérabilités, aux chocs et au stress

MOTS-CLÉS

- ✓ Finance
- ✓ Innovation
- ✓ Droits de l'homme
- ✓ L'autonomisation des Femmes et des Jeunes
- ✓ Politique
- ✓ Données et preuves
- ✓ Gouvernance
- ✓ Compromis
- ✓ Environnement et climat

POINTS DE DIVERGENCE

Au cours des concertations régionale du site de Gao, trois points majeurs de divergence ont émergé essentiellement. Ils sont relatifs à:

- la volonté politique;
- la pertinence et la pérennisation des projets.

S'agissant de la volonté politique certains participants trouvaient qu'elle n'est pas suffisante pour impulser l'élan nécessaire en vue d'avoir les résultats escomptés.

Face à ce point de vue, il a été opposé le fait que la volonté politique se caractérise par la prise des mesures législatives, réglementaires, les directives, ou autres orientations sous forme de document de politique, la mobilisation des ressources de l'Etat pour l'action, la mobilisation des partenaires techniques et financiers, visant à donner une suite aux engagements des autorités. Hors dans le contexte malien les domaines inclus dans le Système alimentaire sont nantis de politiques, de plans, de textes, d'existence de partenaires, ont été les arguments pour indiquer qu'il n'y a pas de manque de volonté politique.

Concernant les Projets de développement, le point de divergence était en rapport avec leur pérennisation, leur pertinence. Ainsi compte tenu du constat général selon lesquels les projets de développement ne sont pas pérennes, certains participants ont trouvé qu'il faut changer la façon de faire en impliquant les bénéficiaires depuis la conception et tenant compte de leur priorité. D'autres participants ont suggérer de prévoir obligatoirement dans la conception de chaque projet de développement la stratégie de sa pérennisation.

Dans tous les cas pour éviter cette insuffisance, il a été recommandé d'initier désormais les projets de développement dans les PDSEC.

PISTES D'ACTION

- ✓ Piste d'action 1 : Garantir l'accès de tous à une alimentation sûre et nutritive
- ✓ Piste d'action 2 : Passage à des modes de consommation durables
- ✓ Piste d'action 3 : Stimuler la production respectueuse de la nature
- ✓ Piste d'action 4 : Promouvoir des moyens de subsistance équitables
- ✓ Piste d'action 5 : Renforcer la résilience aux vulnérabilités, aux chocs et au stress

MOTS-CLÉS

- ✓ Finance
- ✓ Innovation
- ✓ Droits de l'homme
- ✓ L'autonomisation des Femmes et des Jeunes
- ✓ Politique
- ✓ Données et preuves
- ✓ Gouvernance
- ✓ Compromis
- ✓ Environnement et climat