



INTITULÉ DES TENDANCES

19



ACCÉLÉRATION ET INTENSIFICATION DU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

20



MONTÉE EN PUISSANCE DES MIGRATIONS CLIMATIQUES

21



DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES STRATÉGIES D'ACTION DU MOUVEMENT CLIMAT

22



PRESSION ACCRUE SUR LES RESSOURCES NATURELLES ET LA BIODIVERSITÉ

23



TENSIONS AUTOUR DU "GREEN DEAL" EUROPÉEN ET DE L'ÉCONOMIE DURABLE

24



HAUSSE DE LA PRESSION PANDÉMIQUE

PRINCIPAUX POINTS CLÉS

Accélération du réchauffement ◆ Hausse (fréquence / intensité) des événements climatiques extrêmes ◆ Impact sur la continuité d'activité et la compétitivité ◆ Hausse des coûts assurantiels / Assurabilité ◆ Nécessité de stratégies d'adaptation et d'atténuation ◆ Émergence des solutions de géo-ingénierie (techniques de modification intentionnelle du climat) ◆ ...

Déplacements contraints de populations humaines ◆ Risques littoraux (érosion et submersion marine) et relocalisation ◆ Canicule / sécheresse (exode climatique du sud vers le nord) ◆ Cyclone / montée des eaux en outre-mer ◆ Migrations trans-frontalières (Afrique du Nord, Sahel...) ◆ Mouvements de la biodiversité (espèces animales et végétales) vers le nord ou en altitude ◆ ...

Développement des contentieux climatiques contre les entreprises (écoblanchiment, impact négatif, non respect de lois...) ◆ Tendance à la radicalisation du mouvement climat ◆ Multiplication d'actions de désobéissance civile (occupation, blocage, sabotage...) ◆ Pression croissante sur les entreprises fortement émettrices ◆ Tolérance sociale de ces modes d'action ◆ Possible future légitimation de certaines infractions par les tribunaux (reconnaissance de l'état de nécessité) ◆ ...

Eau : accentuation du risque de stress hydrique ◆ Pression mondiale sur les métaux / minerais stratégiques (risque de pénurie et dépendance française) ◆ Surexploitation mondiale du sable ◆ Sol : ressource limitée et sous pression (urbanisation, surexploitation, pollution...) ◆ Biodiversité : effondrement (destruction des habitats naturels, dérèglement climatique, pollution, pression sur les écosystèmes marins et littoraux...) ◆ ...

Objectif de neutralité climatique à l'horizon 2050 ◆ Réduction des émissions de gaz à effet de serre (55% d'ici 2030) ◆ Réforme du marché des quotas de CO₂ / Mécanisme d'Adjustement Carbone aux Frontières (MACF) à partir de 2026 ◆ Investissements massifs requis pour assurer la transition ◆ Arbitrage compétitivité / durabilité (simplification réglementaire CSRD / taxonomie) ◆ Ambiance de "backlash écologique" ◆ ...

Montée de l'antibiorésistance des bactéries ◆ Maladies infectieuses émergentes et ré-émergentes ◆ Propagation des pathogènes liée à l'impact des activités humaines sur l'environnement, au changement climatique... ◆ Tension structurelle hospitalière ◆ Dépendance extérieure (médicaments et dispositifs médicaux) / souveraineté sanitaire ◆ Développement de la recherche biomédicale, de l'approche "One Health" (santé des personnes, des animaux et des écosystèmes) ◆ ...

RISQUE / OPPORTUNITÉ

Spirale inéluctable de vulnérabilités humaines et économiques, ou moteur d'innovation pour accélérer l'adaptation, la résilience et la transition bas carbone ?

Risque de relocalisation forcée et de déstabilisation des bassins économiques existants, ou l'occasion de repenser les zones d'implantation et d'emploi ?

Risque accru d'expositions (juridique, opérationnelle, réputationnelle...), ou un levier légitime pour renforcer les stratégies climatiques et affirmer un rôle moteur dans la transition ?

Engrenage négatif de rareté, de tensions et de dépendances géopolitiques, ou moteur de développement de modèles circulaires, d'innovation écologique et de nouvelles chaînes de valeur responsables ?

Fardeau réglementaire impactant la compétitivité des entreprises, ou virage vertueux pour innover, capter de nouveaux marchés et devenir leaders de la transition ?

Challenge de la désorganisation du travail et de l'interruption d'activité, ou catalyseur d'innovations diverses et de résilience pour les entreprises ?

Tendance modifiée

Nouvelle tendance

SUITE

INTITULÉ DES TENDANCES

25



EXPLOSION DU VOLUME ET
COMPLEXIFICATION DES DÉCHETS

26



PROBABILITÉ ACCRUE DE TEMPÈTES SOLAIRES

PRINCIPAUX POINTS CLÉS

Fortes croissances du volume de déchets (part importante due aux entreprises) ♦ Défis du recyclage du plastique, des "e-waste" (DEEE- Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques), des batteries électriques... ♦ Présence de "polluants éternels" (PFAS) dans de nombreux déchets ♦ Capacités de recyclage insuffisantes (collecte, infrastructure, retard de certaines filières, équation économique...) ♦ Extension en 2020 (loi AGEC) du périmètre des filières REP-Responsabilité Élargie du Producteur (principe pollueur-payeur) ♦ Pression pour une réduction en amont du volume, des efforts sur les filières de réemploi / réparation ♦ ...

RISQUE / OPPORTUNITÉ

Risque de renforcement des coûts et des contraintes réglementaires, ou une occasion de développer des solutions circulaires et des nouvelles filières industrielles ?

Cycle solaire 25 avec une hausse de l'activité solaire, non anticipée ♦ Risque accru de tempêtes solaires / géomagnétiques ♦ Vulnérabilité des satellites (télécoms, météo, navigation) et des systèmes GPS ♦ Perturbation des réseaux électriques et des communications radio ♦ Dépendance accrue au numérique (réseaux, cloud, serveurs...) ♦ Mise en place d'outils de surveillance et de prévision (météo de l'espace) ♦ ...

Menace rare d'un "blackout" / de perturbations des systèmes de communication, de navigation et d'électricité, ou une bonne raison pour investir dans la résilience électrique / numérique ou les technologies de prévision météorologique spatiale ?

NOUVELLE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

VIGIE 2040
4.0

