

Table des matières

Séquence n°1 : Introduction à la finance verte	4
1.1 Green Brainstorming	6
1.2 Les principaux environnements	7
ISR	7
ESG	9
RSE	10
ESS	11
Economie verte	12
Développement durable	12
Economie inclusive / innovation inclusive	13
Economie circulaire	14
Les sociétés à mission	17
1.3 Les exemples d’acteurs de la finance responsable	18
1.4 Les métiers	21
Analyste ESG/ISR	22
Gestionnaires d’actifs	23
Investisseurs institutionnels (caisses de retraite, compagnies d’assurance...)	23
Investisseur d’impact, capital-investisseur	23
Trésorier	23
Quant	24
Responsable Financement	24
Le responsable de la RSE	25
Responsable Reporting	25
027 - Fiche Rome Analyse de crédits et risques bancaires	26
028 - Fiche Rome Analyse et ingénierie financière	26
029 - Fiche Rome Audit et contrôle comptables et financiers	26
030 - Fiche Rome Conception et expertise produits bancaires et financiers	26
031 - Fiche Rome Conseil en gestion de patrimoine financier	26
032 - Fiche Rome Conseil en organisation et management d’entreprise	26
033 - Fiche Rome Contrôleur de gestion	26
034 - Fiche Rome Direction administrative et financière	27
035 - Fiche Rome Etudes et prospectives socio-économiques	27
036 - Fiche Rome Gestion back et middle-office marchés financiers	27
037 - Fiche Rome Gestion de clientèle bancaire	27

038 - Fiche Rome Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers	27
039 - Fiche Rome Management en exploitation bancaire	28
040 - Fiche Rome Relation clients banque-finance	28
041 - Fiche Rome Trésorerie et financement	28
Auditeur	28
Contrôleur	29
Consultant	29
Conseillers financiers	29
Conseillers bancaires	29
Client Relation ship Managers	30
RCCI/RCSI, contrôle dépositaire	30
Compliance officer	31
Vendeur / Distributeur	31
Services Comptabilité et Reporting	32
Responsable du plaidoyer	32
Départements marketing et/ou communication	32
Analyste ESG/ISR Buy-side / Analyste ESG/ISR Sell-side	33
Analyste ESG/ISR agences de notation	33
Analyste Recherche ESG	33
Relations investisseurs ESG	33
1.5 Leaders opinions	34
Emmanuel Macron	35
François Hollande	35
José Manuel Durao Barroso	36
Jean Marc Jancovici	40
Al Gore	41
Malala Yousafzai	42
Dmitry Orlov	43
Nicolas Hulot	46
Yann Arthus bertrand	47
Emma Watson	48
Greta thunberg	49
Bruno Boggiani	51
1.6 Les cas spécifiques	52
Le Nucléaire	54
La voiture électrique	54

Le greenwashing	56
La Bouteille d'eau	57
La banque	57
Le Greenwashing selon l'ADEME	58
Les vêtements	58
Le faux label	58
Elon Musk	60
Bill Gates	61
1.7 Certificat Finance Verte – GFA- Green Finance Analysis	64
Sources & Annexes	66

Table des matières

Séquence n°2 : Les rapports et les études indispensables	2
2.1 Les ODD	4
2.2 GIEC	4
2.3 L'Accord de Paris & Les différentes COP	5
COP 26	8
COP 15 Biodiversité	10
COP 21	11
COP 24	13
COP 25	15
2.4 IPBES, OMM, NOVETHIC, PRI, Mirova	16
IPBES	16
OMM	18
NOVETHIC	18
PRI	19
Mirova	22
2.5 Rapport ESG & Reporting	25
2.6 Rapport de transition & Rapport loi transition énergétique	26
Sources & Annexes	27

Table des matières

Séquence n°2 - Les rapports et les études indispensables - 2.1	4
2.1 ODD : Les 17 objectifs de développement durable	8
Définition :	8
ODD 1 : Pas de pauvreté	9
Objectif : Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde.....	9
Les Cibles	9
Faits et chiffres	10
ODD 2 : Faim « zero »	12
Objectif : Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l’agriculture durable	12
Les Cibles	12
Faits et chiffres	14
ODD 3 : Bonne santé et bien-être	15
Objectif : Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge	15
Les Cibles	15
Faits et chiffres	17
ODD 4 : Education de qualité	19
Objectif : Assurer l’accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d’égalité, et promouvoir les possibilités d’apprentissage tout au long de la vie	19
Les Cibles	19
Faits et chiffres	21
ODD 5 : Egalité entre les sexes	22
Objectif : Parvenir à l’égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles	22
Les Cibles	23
Faits et chiffres	24
ODD 6 : Eau propre et assainissement	25
Objectif : Garantir l’accès de tous à des services d’alimentation en eau et d’assainissement gérés de façon durable.....	25
Les Cibles	25
Faits et chiffres	26
ODD 7 : Energie propre et d’un cout abordable	28
Objectif : Garantir l’accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable	28
Les Cibles	28

Faits et chiffres	29
ODD 8 : Travail décent et croissance économique.....	30
Objectif : Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous.....	30
Les Cibles	30
Faits et chiffres	32
ODD 9 : Industrie, innovation et infrastructures	33
Objectif : Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation	33
Les Cibles	34
Faits et chiffres	35
ODD 10 : Inégalités réduites	36
Objectif : Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre.....	36
Les Cibles	36
Faits et chiffres	38
ODD 11 : Villes et communautés durables.....	39
Objectif : Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables	39
Les Cibles	39
Faits et chiffres	40
ODD 12 : Consommation et production responsables	42
Objectif : Établir des modes de consommation et de production durables	42
Les Cibles	43
Faits et chiffres	44
ODD 13 : Lutte contre les changements climatiques	46
Objectif : Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions	46
Les Cibles	46
Faits et chiffres	47
ODD 14 : Vie Aquatique	49
Objectif : Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable	49
Les Cibles	49
Faits et chiffres	51
ODD 15 : Vie terrestre	52
Objectif : Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité	52

Les Cibles	52
Faits et chiffres	54
ODD 16 : Paix, justice et institutions efficaces	56
Objectif : Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et inclusives aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous	56
Les Cibles	56
Faits et chiffres	58
ODD 17 : Partenariats pour la réalisation des objectifs	59
Objectif : Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement et le revitaliser	59
Les Cibles	59
Faits et chiffres	62
Sources & Annexes	63

Table des matières

Séquence n°2 - Les rapports et les études indispensables - 2.2	3
2.2 GIEC	5
Objectif Du GIEC	6
Groupe 1 – Les 10 points sur les bases physiques du climat	7
Groupe 2 - Les 10 points sur les impacts, adaptation & vulnérabilités	8
Groupe 3 - Les 10 points sur la réduction des émissions	9
Les membres : la sélection des auteurs	10
Organisation	11
Financement du GIEC	11
Le budget du GIEC	12
Les documents du GIEC	12
Le processus d'examen du GIEC	13
Chronologie des négociations climat de 1988 à aujourd'hui	16
Activités et procédures du GIEC	20
Élaboration d'un rapport du GIEC	21
Groupes de travail	23
Activités	27
Publications du GIEC	30
Les Rapports en image	30
Rapports d'évaluation	40
Rapports spéciaux	41
Documents techniques	42
Glossaires	42
6ème rapport du Giec - 1 er volet	43
Le rapport du groupe 1 du Giec	43
Résumé pour décideurs - Figures clés	44
Chapitre 1 - introduction	50
Chapitre 2 - changement du système climatique	51
Chapitre 3 - influence humaine	53
Chapitre 4 - scénario climatiques	54
Chapitre 5 - carbone & autres cycles biochimiques	57
Chapitre 6 - ges à courte durée de vie	60
Chapitre 7 - forçage radiatif	62
Chapitre 8 - cycle de l'eau	63

Chapitre 9 - océan, Cryosphère & montée des eaux	67
Chapitre 10 - modèles régionaux	71
Chapitre 11 - évènements extrêmes	72
Chapitre 12 - impact régional & évaluation des risques	74
Complément - scénarios du Giec (SSP)	75
Complément – inertie climatique	77
Conclusion	81
Les articles de Green finance sur le GIEC	82
Rapport du GIEC : Eviter le pire... 07/ 04/ 2022	82
GIEC 2022 - Publication du dernier volet 04 /04/ 2022	82
Rapport du GIEC : les experts alertent encore sur l'urgence d'agir ! 03/03/2022	83
Tout connaître sur le Rapport du GIEC 2021 avec Green Finance - Il nous reste 10 ans ! 12/08/2021	83
GIEC, En 2050 (maximum !) tout est fini ! 25/06/2021	83
GIEC : rapport spécial sur les conséquences du réchauffement climatique sur les océans et la cryosphère.	84
Que dit le rapport du GIEC sur le réchauffement climatique ? 02/09/2019	84
Le GIEC persiste et signe : le nucléaire est l'avenir de l'humanité 01/10/2018	84
Sources & Annexes	85

Table des matières

Séquence n° 3 : Scoring, rating et agences de notation	2
3.1 MSCI ESG	5
3.2 BLoom ESG	6
3.3 S&P Global ESG Rank	7
3.4 Sustainalytics - ESG Risk Score	8
3.5 Morningstar	9
3.6 Moody's	10
3.7 Fitch Rating	11
3.8 Vigeo Eiris	12
3.9 CDP	13
Sources & Annexes	14

Table des matières

Séquence n°4 : Les institutions et les réglementations à suivre	3
4.1 Institution	6
4.11 Ministre de la transition	6
Christophe Béchu	6
4.12 BPI, la Banque de France, l’ACPR, l’AMF et la BCE	8
Bpifrance	8
La Banque de France	9
L’ACPR	12
L’AMF	14
La BCE	16
4.13 La politique environnementale de l’UE	17
Le Haut Conseil pour le climat	18
L'Union Bancaire Européenne	19
Les autorités européennes de surveillance	19
4.14 WEF, OMS, OCDE, ONU, FMI	20
WEF	20
ONU	30
OMS	30
OCDE	31
FMI	32
4.2 Réglementation	34
4.21 Taxonomie, SFDR	34
Taxonomie	34
SFDR	36
4.22 Articles	38
4.23 Directive CSRD, IFRS 17	39
Directive CSRD	39
IFRS 17	40
4.24 SCOP 1, 2, 3	41
Scope 1 : Emissions directes de chacun des secteurs d’activité Obligatoire	42
Scope 2 : Emissions indirectes des différents secteurs liés à leur consommation d’énergie	42
Scope 3 : Emissions induites par les acteurs et activités du territoire	42
4.25 SOFT LAW (TFCD)	44
NFRD	45



4.26 Dates	48
Sources & Annexes	49

Table des matières

Séquence n°5 : Les principaux labels du secteur	2
5.1 Label ISR	4
5.2 LuxFLAG	9
5.3 Label Finansol	10
5.4 Label Engagé RSE	12
5.5 Label Bas-carbone	15
5.6 Label Relance	18
5.7 Label GreenFin	20
5.8 Label LuxFLAG Microfinance	23
5.9 Label TEEC	24
5.10 Financement climatique	25
5.11 Label LuxFlag Environnement	26
5.12 Obligation verte	27
5.13 LuxFLAG ESG	28
5.14 Label Responsibility Europe	29
5.15 Label ESR - Entreprise Responsable	30
5.16 Finance for Tomorrow	37
5.17 Le label CIES	38
5.18 Label Towards Sustainability	40
5.19 Le label FNG	42
5.20 Label Umweltzeichen	44
5.21 Label Nordic Swan Ecolabel	45
5.22 Certification EDGE	46
5.23 Certification EcoEntreprise	48
5.24 Les prix green	51
Prix de l'action climatique mondiale	51
Prix Goldman	52
Prix Green Star	53
Prix Jeunes chercheurs en finance verte	53
Prix Green Finance	54
Sources & Annexes	55

Table des matières

Séquence n°6 : Les types de financement, la gestion du risque et méthodologies	2
6.1 Types de financement	4
6.11 Green Bonds.....	9
6.12 Social Bonds	10
6.13 Financements à impacts (ou Sustainable Loans).....	11
6.14 Sustainability-linked bonds	12
6.15 Fonds durables et FT.....	13
6.16 Aides de l'État conditionnées.....	14
6.2 Gestion du risque et méthodologies.....	15
6.21 Risques physiques.....	19
6.22 Risques légaux	20
6.23 Risques technologiques.....	21
6.24 Risques marché.....	22
6.25 Risques de réputation.....	23
6.26 Risques sociaux.....	24
6.27 Cac ESG	25
Sources & Annexes	26