

Questionnaire GP – Documentation des retraitements des données

Ce document décrit, pour chaque question du *reporting* ESG, les méthodes de nettoyage, de transformation, de contrôles de cohérence et de gestion des *outliers* appliquées aux données collectées.

INFORMATIONS GENERALES

1 – Encours de gestion total

N° de question	1
Groupe / Sous-groupe	INFORMATIONS GENERALES
Libellé (FR)	Encours de gestion total
Libellé (EN)	Total AUM
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Absent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Création d'une colonne par tranche d'encours
Contrôles de cohérence métier	Croisement avec les données présents sur d'autres bases France Invest
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

ORGANISATION & EQUIPE

Équilibre hommes-femmes

2 – Effectif total de la société de gestion en fin d'année

N° de question	2
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Effectif total de la société de gestion en fin d'année

Libellé (EN)	Total headcount end of year
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Absent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Création d'une colonne en tranche par effectif Utilisé comme dénominateur du ratio « 2.1_pourcentage_femme_effectif » (2.1 / 2).
Contrôles de cohérence métier	Croisement avec les données présents sur d'autres bases France Invest
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

2.1 – Part de femmes dans la société

N° de question	2.1
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Part de femmes dans la société
Libellé (EN)	Women
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme numérateur du ratio « 2.1_pourcentage_femme_effectif » (2.1 / 2).
Contrôles de cohérence métier	$2.1 \leq 2$ (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

3 – Membres de l'équipe d'investissement

N° de question	3
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Membres de l'équipe d'investissement
Libellé (EN)	Investment team members
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Absent

Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme dénominateur du ratio « 3.1_pourcentage_femme_equipe_invest » (3.1 / 3).
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

3.1 – Part de femmes dans l'équipe d'investissement

N° de question	3.1
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Part de femmes dans l'équipe d'investissement
Libellé (EN)	Women within the investment team
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme numérateur du ratio « 3.1_pourcentage_femme_equipe_invest » (3.1 / 3).
Contrôles de cohérence métier	3.1 ≤ 3 (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

62 – Nombre d'associés

N° de question	62
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Nombre d'associés
Libellé (EN)	Number of partners
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Absent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme dénominateur du ratio « 62.1_pourcentage_femme_associees » (62.1 / 62).
Contrôles de cohérence métier	Aucun

Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun
--	-------

62.1 – Part de femmes associées

N° de question	62.1
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Part de femmes associées
Libellé (EN)	Number of female partners
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme numérateur du ratio « 62.1_pourcentage_femme_associees » (62.1 / 62).
Contrôles de cohérence métier	62.1 ≤ 62 (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

4 – Écart de rémunération hommes-femmes non ajusté

N° de question	4
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équilibre hommes-femmes
Libellé (FR)	Écart de rémunération hommes-femmes non ajusté
Libellé (EN)	Average unadjusted gender pay gap
Type de question	%
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Pourcentages normalisés après détection du format de réponse : ratio (1=100%), % entier (1=1%), % décimal (0,8=0,8%). Conversion finale en ratio [0-1] ; non numériques → NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Aucune
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Gouvernance

5 – Nombre d’administrateurs siégeant au Conseil d’administration

N° de question	5
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Gouvernance
Libellé (FR)	Nombre d’administrateurs siégeant au Conseil d’administration
Libellé (EN)	Members of the Board of Directors
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Absent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme dénominateur du ratio « 6_pourcentage_femme_board » (6 / 5). Utilisé comme dénominateur du ratio « 7_pourcentage_independant_board » (7 / 5).
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

6 – Part de femmes au Conseil d’administration

N° de question	6
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Gouvernance
Libellé (FR)	Part de femmes au Conseil d’administration
Libellé (EN)	Women within the Board of Directors
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme numérateur du ratio « 6_pourcentage_femme_board » (6 / 5).
Contrôles de cohérence métier	$6 \leq 5$ (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

7 – Part d’administrateurs indépendants au Conseil d’administration

N° de question	7
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Gouvernance
Libellé (FR)	Part d’administrateurs indépendants au Conseil d’administration

Libellé (EN)	Independent members within the Board of Directors
Type de question	Nombre
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Les valeurs négatives sont considérées comme invalides et remplacées par NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Utilisé comme numérateur du ratio « 7_pourcentage_independant_board » (7 / 5).
Contrôles de cohérence métier	$7 \leq 5$ (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Équipe et formation

8 – Responsables du processus ESG / IR

N° de question	8
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équipe et formation
Libellé (FR)	Responsables du processus ESG / IR
Libellé (EN)	Staff responsible for the ESG/RI process
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si «Aucune des réponses ci-dessus » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

9 – Thèmes de formation

N° de question	9
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équipe et formation
Libellé (FR)	Thèmes de formation

Libellé (EN)	Training subjects
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucune » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

9.1 – Fréquence des formations

N° de question	9.1
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équipe et formation
Libellé (FR)	Fréquence des formations
Libellé (EN)	Training frequency
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Jamais » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA). Question conditionnelle : exploitée uniquement si 9 - G = Non ; sinon NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

10 – Taux de rotation des effectifs

N° de question	10
----------------	----

Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équipe et formation
Libellé (FR)	Taux de rotation des effectifs
Libellé (EN)	Employee turnover rate
Type de question	%
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Pourcentages normalisés après détection du format de réponse : ratio (1=100%), % entier (1=1%), % décimal (0,8=0,8%). Conversion finale en ratio [0-1] ; non numériques → NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Aucune
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

63 – Incitations ESG

N° de question	63
Groupe / Sous-groupe	ORGANISATION & EQUIPE / Équipe et formation
Libellé (FR)	Incitations ESG
Libellé (EN)	ESG incentives
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE

Politiques

11 – Politique ESG

N° de question	11
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Politiques
Libellé (FR)	Politique ESG
Libellé (EN)	ESG policy
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

12 – Politiques dédiées

N° de question	12
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Politiques
Libellé (FR)	Politiques dédiées
Libellé (EN)	Dedicated policies
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Pas de politique dédiée » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

13 – Politiques d'exclusion

N° de question	13
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Politiques
Libellé (FR)	Politiques d'exclusion
Libellé (EN)	Exclusion policies
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Pas encore formalisée » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

13.1 – Politiques d'exclusion - Seuils

N° de question	13.1
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Politiques
Libellé (FR)	Politiques d'exclusion - Seuils
Libellé (EN)	Exclusion policies - Thresholds
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

13.2 – Politiques d'exclusion - Changement climatique et biodiversité

N° de question	13.2
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Politiques
Libellé (FR)	Politiques d'exclusion - Changement climatique et biodiversité
Libellé (EN)	Exclusion policies - climate change and biodiversity
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Question conditionnelle : exploitée uniquement si 13 - A = Oui ; sinon NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Cadres de référence et initiatives mis en place

14 – Groupes de travail ESG et organisations sectorielles

N° de question	14
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Cadres de référence et initiatives mis en place
Libellé (FR)	Groupes de travail ESG et organisations sectorielles
Libellé (EN)	ESG working groups and sectoral organisations
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en

	colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Non » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

15 – Cadres de référence ESG

N° de question	15
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Cadres de référence et initiatives mis en place
Libellé (FR)	Cadres de référence ESG
Libellé (EN)	Frameworks
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

15.1 – Initiatives collaboratives ESG, de durabilité et/ou liées au climat

N° de question	15.1
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Cadres de référence et initiatives mis en place
Libellé (FR)	Initiatives collaboratives ESG, de durabilité et/ou liées au climat
Libellé (EN)	ESG, sustainability and/or climate-related collaborative initiatives
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés

	France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucune » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Stratégie climatique

64 – Politique climat

N° de question	64
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Stratégie climatique
Libellé (FR)	Politique climat
Libellé (EN)	Climate policy
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « En cours de développement » = Oui ou « Pas de politique climat » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

16 – Empreinte carbone - Société de gestion

N° de question	16
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Stratégie climatique
Libellé (FR)	Empreinte carbone - Société de gestion
Libellé (EN)	Carbon footprint - Asset Manager
Type de question	Choix unique

Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

16.1 – Empreinte carbone - Portefeuille

N° de question	16.1
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Stratégie climatique
Libellé (FR)	Empreinte carbone - Portefeuille
Libellé (EN)	Carbon footprint - Portfolio
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

17 – Objectif de réduction des émissions de GES

N° de question	17
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Stratégie climatique
Libellé (FR)	Objectif de réduction des émissions de GES
Libellé (EN)	GHG reduction targets
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.

Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

17.1 – Objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre - Certification

N° de question	17.1
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Stratégie climatique
Libellé (FR)	Objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre - Certification
Libellé (EN)	GHG reduction targets - Certification
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Question conditionnelle : exploitée uniquement si 17 - A = Oui ou 17 - B = Oui ; sinon NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Stratégie en matière de biodiversité

18 – Engagements environnementaux - biodiversité

N° de question	18
Groupe / Sous-groupe	ENGAGEMENTS ET APPROCHE RESPONSABLE / Stratégie en matière de biodiversité
Libellé (FR)	Engagements environnementaux - biodiversité
Libellé (EN)	Environmental commitments - biodiversity strategy
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées

	en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

EXIGENCES REGLEMENTAIRES APPLICABLES À LA SOCIETE DE GESTION

SFDR

19 – SFDR - Part des fonds Article 8

N° de question	19
Groupe / Sous-groupe	EXIGENCES REGLEMENTAIRES APPLICABLES À LA SOCIETE DE GESTION / SFDR
Libellé (FR)	SFDR - Part des fonds Article 8
Libellé (EN)	SFDR Regulation - Share of sustainable investments within Article 8 funds
Type de question	%
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Pourcentages normalisés après détection du format de réponse : ratio (1=100%), % entier (1=1%), % décimal (0,8=0,8%). Conversion finale en ratio [0-1] ; non numériques → NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Aucune
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

20 – SFDR - Part des fonds Article 9

N° de question	20
Groupe / Sous-groupe	EXIGENCES REGLEMENTAIRES APPLICABLES À LA SOCIETE DE GESTION / SFDR
Libellé (FR)	SFDR - Part des fonds Article 9
Libellé (EN)	SFDR Regulation - Share of sustainable investments within Article 9 funds

Type de question	%
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Pourcentages normalisés après détection du format de réponse : ratio (1=100%), % entier (1=1%), % décimal (0,8=0,8%). Conversion finale en ratio [0-1] ; non numériques → NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Aucune
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Taxonomie européenne

22 – Taxonomie européenne - Alignement

N° de question	22
Groupe / Sous-groupe	EXIGENCES REGLEMENTAIRES APPLICABLES À LA SOCIETE DE GESTION / Taxonomie européenne
Libellé (FR)	Taxonomie européenne - Alignement
Libellé (EN)	EU Taxonomy - Alignment
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS

Due Diligence

23 – Analyse de durabilité systématique

N° de question	23
----------------	----

Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Analyse de durabilité systématique
Libellé (EN)	Systematic sustainability analysis
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

24 – Analyse de durabilité fréquente

N° de question	24
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Analyse de durabilité fréquente
Libellé (EN)	Frequently deployed sustainability analysis
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA). Réponses exclusives : une réponse donnée dans la question 23 ne peut pas être donnée dans la question 24 sinon NA (réponse « Aucun » exclue)
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

25 – Analyse de durabilité ponctuelle

N° de question	25
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Analyse de durabilité ponctuelle
Libellé (EN)	Punctual sustainability analysis
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA). Réponses exclusives : une réponse donnée dans la question 23 ou 24 ne peut pas être donnée dans la question 25 sinon NA (réponse « Aucun » exclue)
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

26 – Outils utilisés pour la due diligence ESG

N° de question	26
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Outils utilisés pour la due diligence ESG
Libellé (EN)	ESG tools
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.

Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

27 – Présentation de l'analyse ESG

N° de question	27
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Présentation de l'analyse ESG
Libellé (EN)	Presentation of the ESG analysis
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « L'analyse ESG n'est pas systématiquement présentée » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

28 – L'ESG lors des comités d'investissement

N° de question	28
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	L'ESG lors des comités d'investissement
Libellé (EN)	ESG in the investment committees
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en

	colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Ni l'un ni l'autre » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

29 – Clauses ESG contractuelles

N° de question	29
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Clauses ESG contractuelles
Libellé (EN)	ESG clauses
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si «Autre, la stratégie d'investissement de la société de gestion rend complexe la systématisation de telles clauses contractuelles » = Oui ou « Non applicable » = Oui , aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

29.1 – Clauses ESG non systématiques

N° de question	29.1
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Due Diligence
Libellé (FR)	Clauses ESG non systématiques
Libellé (EN)	ESG clauses not systematized
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés

	France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Question conditionnelle : exploitée uniquement si 29 - G = Oui ; sinon NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Suivi et sortie

30 – Collecte et analyse des indicateurs de performance ESG

N° de question	30
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Collecte et analyse des indicateurs de performance ESG
Libellé (EN)	Collection and analysis of ESG KPIs
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

31 – Processus de sensibilisation

N° de question	31
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Processus de sensibilisation
Libellé (EN)	Engagement process
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés

	France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

31.1 – Processus de sensibilisation - Réponse B

N° de question	31.1
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Processus de sensibilisation - Réponse B
Libellé (EN)	Engagement process - Answer B
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Question conditionnelle : exploitée uniquement si 31 - B = Oui ; sinon NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

31.2 – Thèmes du programme de sensibilisation ESG

N° de question	31.2
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Thèmes du programme de sensibilisation ESG
Libellé (EN)	Engagement process - Answer A or B
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.

Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Question conditionnelle : exploitée uniquement si 31 - A ou 31 - B = Oui ; sinon NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

32 – Améliorer les performances ESG

N° de question	32
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Améliorer les performances ESG
Libellé (EN)	Improvement of ESG performances
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si «Aucune participation ne bénéficie d'un programme de soutien » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

33 – Paramètres ESG

N° de question	33
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Paramètres ESG
Libellé (EN)	ESG parameters
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés

	France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si «Aucun » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

34 – L'ESG lors des réunions du comité de direction

N° de question	34
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	L'ESG lors des réunions du comité de direction
Libellé (EN)	ESG at executive board meetings
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

35 – Mesures en faveur de la biodiversité

N° de question	35
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Mesures en faveur de la biodiversité
Libellé (EN)	Biodiversity measures
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.

Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

36 – Mécanisme de participation aux bénéfices

N° de question	36
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Suivi et sortie
Libellé (FR)	Mécanisme de participation aux bénéfices
Libellé (EN)	Profit sharing mechanism
Type de question	%
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Pourcentages normalisés après détection du format de réponse : ratio (1=100%), % entier (1=1%), % décimal (0,8=0,8%). Conversion finale en ratio [0-1] ; non numériques → NA.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Valeur numérique restituée après normalisation en ratio [0-1] (format pourcentage).
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

Communication

37 – Information sur les performances ESG pour les acheteurs potentiels

N° de question	37
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Communication
Libellé (FR)	Information sur les performances ESG pour les acheteurs potentiels
Libellé (EN)	ESG performance information for potential buyers
Type de question	Choix unique
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés

	France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix unique : restituée en colonnes binaires « N° - code réponse ».
Contrôles de cohérence métier	Une seule réponse peut être à « Oui » ; toute multi-sélection est recodée en NA.
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

38 – Gestion et signalement des incidents

N° de question	38
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Communication
Libellé (FR)	Gestion et signalement des incidents
Libellé (EN)	Incidents management and reporting
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Aucun
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

39 – Litiges et controverses

N° de question	39
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Communication
Libellé (FR)	Litiges et controverses
Libellé (EN)	Litigation and controversies
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en

	colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si « Rien de tout cela » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

40 – Divulgence des informations ESG

N° de question	40
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Communication
Libellé (FR)	Divulgence des informations ESG
Libellé (EN)	Disclosure of ESG information
Type de question	Choix multiple
Présent / Absent	Présent
Règles de nettoyage / valeurs invalides	Nettoyage standard : espaces inutiles supprimés, valeurs vides homogénéisées en NA. Mapping : réponses proches des libellés France Invest recodées vers le libellé correspondant.
Traitement des valeurs et création de colonnes dérivées	Question à choix multiple : les réponses multiples (séparateurs ; / retour à la ligne) sont éclatées, nettoyées, puis restituées en colonnes binaires « N° - code réponse » avec valeurs Oui/Non.
Contrôles de cohérence métier	Réponse exclusive : si «Aucune des proposition ci-dessus » = Oui, aucune autre réponse ne peut être à Oui (sinon NA).
Traitement des valeurs extrêmes (outliers)	Aucun

41 – Publication des informations ESG - Autres moyens

N° de question	41
Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Communication
Libellé (FR)	Publication des informations ESG - Autres moyens
Libellé (EN)	Disclosure of ESG information - Other means
Type de question	Texte
Présent / Absent	Absent

42 – Autres initiatives pertinentes

N° de question	42
----------------	----

Groupe / Sous-groupe	PRATIQUES D'INVESTISSEMENTS / Communication
Libellé (FR)	Autres initiatives pertinentes
Libellé (EN)	Other relevant initiatives
Type de question	Texte
Présent / Absent	Absent