

axionable

the
sustainable
company

L'IA au service de l'analyste augmenté et prédictif

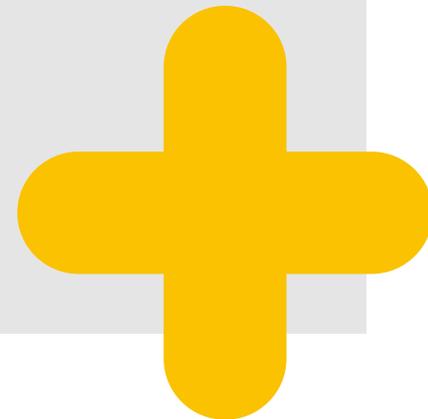
Quelle proposition de valeur pour un investisseur responsable ?



Février 2021

Agenda

1. Axionable, qui sommes nous ?
2. Notre vision de l'apport de l'IA à la finance durable



Nous sommes les pionniers du numérique et de l'Intelligence Artificielle à finalité durable, avec un modèle d'affaire résolument engagé et tourné vers la transition



Une raison d'être engagée

Notre mission est d'assister les entreprises dans la **création de valeur durable** en utilisant le digital et l'Intelligence Artificielle de manière responsable, avec un **impact positif et mesurable**.

3 piliers pour un modèle d'affaires durable

1. Une entreprise **engagée** et **exemplaire**

Axionable met en œuvre **les meilleures pratiques** et s'aligne sur les **standards de référence en termes de RSE**, en particulier via l'obtention de la **certification B Corp en 2020**

2. Des solutions à **finalité durable**

À horizon 2021, **100% des projets** réalisés respecteront une contrainte forte de durabilité : **l'alignement sur les ODD de l'ONU et les objectifs RSE de nos clients**, mesuré par une méthode opposable.

3. Le numérique et l'IA **responsable**

Axionable propose une mise en œuvre des **projets digitaux et IA respectueux des enjeux environnementaux, sociaux et sociétaux** : impact carbone limité, privacy des données, etc.

Le leadership Axionable est pluridisciplinaire et engagé pour une IA à finalité durable



Gwendal Bihan
CEO – Partner Finance & Luxe

- > + 15 ans d'expérience dans le conseil business
- > Passé par Kurt Salmon et Accenture



Franck Touboul
Président – Partner Assurance

- > Serial entrepreneur & background conseil
- > Passé par BearingPoint, HEC



Charlène Deloison
DRH – Partner

- > +12 ans d'expérience en ressources humaines
- > Passée par Accenture



Laurent Wlodarczyk
Directeur technique – Partner

- > + 15 ans d'expérience en conseil en technologie
- > Passé par Cap Gemini et Accenture



Vincent Philippine
Partner Industries

- > 12 ans d'expérience dans le conseil business
- > Passé par Kurt Salmon et Fifty-Five



Dr Alexis Hannart
Directeur scientifique – Partner

- > + 15 ans d'expérience dans la recherche en développement durable
- > Passé par Polytechnique, McGill et le CNRS



Quentin Faulconnier
Directeur Sustainability

- > + 8 ans d'expérience en performance durable - Expertises Énergie & Carbone
- > Passé par l'École Centrale Paris et EY



Jean-Philippe Rayssac
Directeur ESG

- > + 15 ans d'expérience en RSE et Finance Durable
- > Passé par La Banque Postale AM et EY

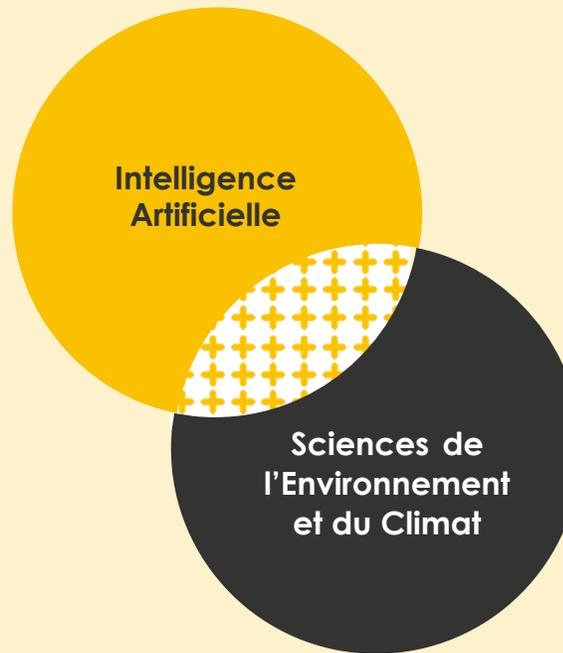
Le laboratoire R&D d'Axionable est en charge d'imaginer, concevoir et développer les futurs produits d'Axionable

Missions

- > **Identifier les opportunités** de développement de produits IA à partir des expériences de services délivrés par Axionable.
- > Mettre sur pied et conduire des **projets R&D** permettant de **concevoir** et **développer** ces **produits IA**.
- > **Établir des partenariats** académiques et industriels de collaboration R&D sur les sujets retenus.



Expertises



Direction



**Alexis
Hannart**

- > Data scientist avec vingt ans d'expérience R&D
- > Secteurs privé et académique,
- > Science des données / IA,
- > **Science de l'environnement et du climat**

Education



PhD, Environmental Statistics



Master 2, Data Science



Master 1, Applied Mathematics

Experiences



Notre équipe pluridisciplinaire incarne notre positionnement et nos engagements



+50 talents

- Experts métier
- Experts RSE
- Data Scientists
- Data Engineers & développeurs
- Protection des données & Cybersécurité
- Product Owners & Scrum Masters
- Chercheurs IA
- ...

Au croisement de l'IA et du Développement Durable

- ESG & RSE
- Efficacité énergétique
- Changement climatique
- Émissions carbone
- Biodiversité
- Numérique responsable
- ...

Nos chiffres-clés



2016

création



+50

collaborateurs



+20

projets en
production



+35

clients
grands comptes



+10

Clients
bancassurances



2

bureaux



Nous en sommes fiers



**Solution
ESG
labellisée**



**Certifiée
B-Corp**

depuis septembre 2020



**Membre
du Conseil**

d'Administration du collectif
de référence sur l'IA
Responsable

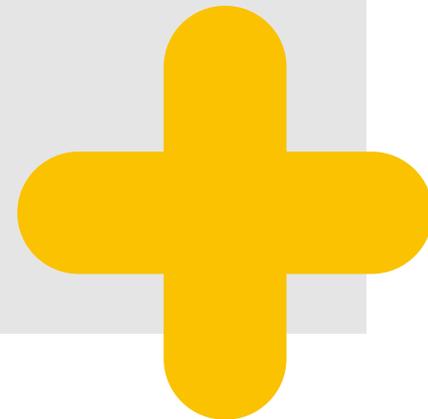


**Certification
de l'IA**

membre du groupe de
travail national

Agenda

1. Axionable, qui sommes nous ?
2. Notre vision de l'apport de l'IA à la finance durable



9 raisons d'accélérer sur la finance responsable...



Pression publique

1 Pression réglementaire des législateurs, des autorités de contrôle et des organisations internationales

2 Pression du marché – Nouveau mode de vie de la génération Y avec un fort intérêt pour la durabilité

3 Pression des investisseurs et des parties prenantes



Risques croissants

4 Nouvelles opportunités commerciales, produits, services et nouveaux clients

5 Nécessité de réduction des coûts

6 Réduction des risques: risque de crédit, risque de contrepartie, risque opérationnel



Plus d'opportunités

7 Renforcer la réputation et la marque

8 Contribution sociale des investisseurs à la protection de l'environnement et à une société équilibrée

9 Rétablir la confiance dans le secteur financier

... à condition de lever très rapidement certaines limites à cette nouvelle discipline qu'est l'ESG dans la gestion d'actifs

Accélération du cadre réglementaire

2015: Accord de Paris - objectif 2°C à horizon 2050
2017: Recommendations of the Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) → TCFD
2018: Mars : publication du package "Plan d'action : Financer la croissance durable" de la Commission Européenne
2019: Décembre : Règlements « Disclosure » et « Indicateurs bas carbone » (EU CTB et EU PAB), Publication du « Pacte vert pour l'Europe » de la Commission européenne
2020: Juin : Règlement « Taxonomie »
2021: Article 173 de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (TECV)
2021: Novembre : Loi Energie-Climat
2021: Mai : Loi PACTE

France Invest, Commission Européenne

Une réglementation européenne exigeante dès 2021 en avance de phase sans que les outils existent faute de méthodologies et/ou d'informations des émetteurs
(taxonomie, risque climat, règlement « disclosure », doctrines de place...)

⇓

Collecter l'ensemble des données et modéliser les données manquantes

EUROPE
PERCENTAGE OF EUROPE EQUITY FUNDS THAT UNDERPERFORMED THE S&P EUROPE 350
Data as of Dec 31, 2019

77.54%
FIVE-YEAR

79.37%
THREE-YEAR

71.12%
ONE-YEAR

77.54% OF FUNDS UNDERPERFORMED THE S&P EUROPE 350 (Displaying five-year data)

22.46% OF FUNDS OUTPERFORMED THE S&P EUROPE 350

Spiva

La gestion active, menacée par la gestion passive (40 à 50% des actifs en 2019), doit se réinventer afin de démontrer sa valeur ajoutée et l'analyse ESG est l'un des moyens les plus efficaces (thématique, petites capitalisations, émergents, crédit HY)

⇓

Faire de l'analyse ESG un progrès dans l'analyse financière pour toutes les classes d'actifs

FIR FORUM POUR INVESTISSEMENT RESPONSABLE
Plus de 6 Français sur 10 accordent l'importance aux impacts environnementaux et sociaux dans leurs décisions de placements

Conférence de Presse à Paris
Mardi 23 Mars 2020

Résultats du sondage Les Menés par Ifop

QUESTION : Quels sont les critères les plus importants pour vos décisions de placements ?

Pourquoi l'offre par défaut applique Résultats d'importance

	Importance	Moins importante
Ensemble des Français	48%	52%
Personnes possédant au moins un produit d'épargne	50%	50%

Fabienne Gornant Ifop
Sabine Lochms Vigeo Eiris
Inscription : e

IFOP/FIR/Vigeo Eiris

L'intégration ESG devient la norme dans les processus et dans la commercialisation (« nudgisation » de l'ISR). L'utilisation d'une agence de notation extra-financière n'est plus différenciante et source de valeur ajoutée.

⇓

Définir des cadre d'analyse sur mesure en cohérence avec les objectifs de gestion

Vous faire bénéficier de notre expertise technique et ESG et notre capacité à délivrer des projets complexes autour de la gestion des données

axionable



Une **équipe intensive en IA** avec plus de 30 scientifiques de données & ingénieurs



- Bénéficier des **meilleures technologies** disponibles
- Assurer une **intégration de nos solutions dans vos systèmes**



Une équipe **pluridisciplinaire** mêlant **expertise finance, ESG et climat**



- Assurer une gestion de projet **souple et efficace**
- Choisir les **orientations qui créent le plus de valeur**



Une capacité à mener des **projets complexes** autour de la gestion des données dans **des secteurs régulés**



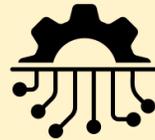
- Bénéficier de solutions **robustes et sécurisées**
- Eviter les risques de **conformité et de protection des données**
- Disposer systématiquement d'un module sur **l'explicabilité**

Notre offre de solutions et services



Stratégie finance durable

- Définir sa **stratégie d'investissement responsable**
- **Formaliser** des politiques
- Définir les **organisations et les process**
- Faire **labelliser** des fonds
- Elaborer des **reportings**



Stratégie data/analytics

- **Sélectionner des fournisseurs** de données et les **intégrer** dans vos SI
- Définir une **méthodologie d'évaluation ESG**
- **Transformation data** (datalake) et aide au déploiement
- **Plateforme de partage** des analyses ESG

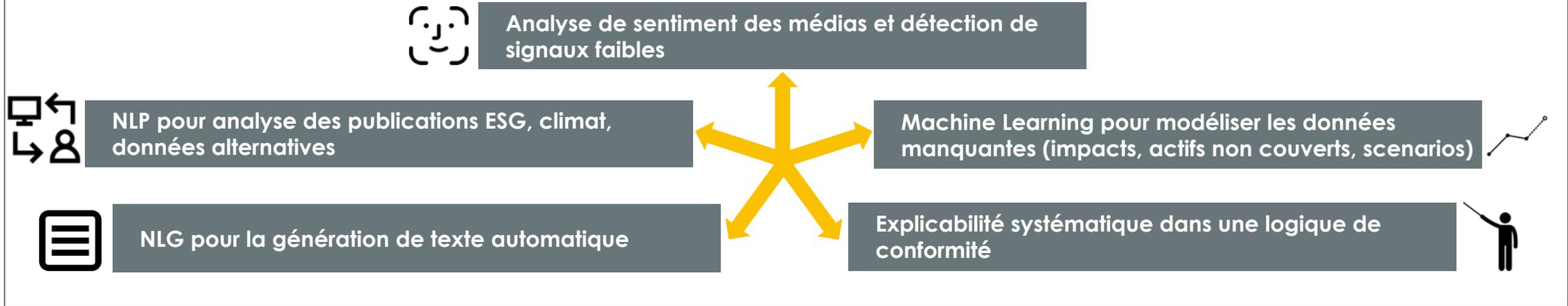


Intelligence Artificielle

- Renforcer la **profondeur, la largeur et la fréquence** de l'analyse ESG
- Disposer **d'indicateurs avancés sur la durabilité**
- Identifier les **signaux faibles et prédire** leur impact
- Modéliser la **part verte** des produits/services

Nos actifs technologiques et les principes de nos solutions/services sur l'IA

Nos 5 axes de développement IA



Principes et impacts de nos solutions et services

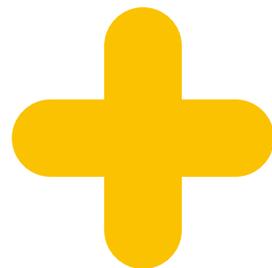
Automatisation
collecte et évaluation, alimentation de vos outils, information sur les signaux faibles, rédaction

Adaptation
votre référentiel, déclinaison en fonction de l'horizon et de la classe d'actifs

Augmentation
couvertures, données sources, modélisées et alternatives

60% du temps l'analyste consacré à la collecte/compilation de données ⁽¹⁾

50% des investisseurs considèrent que les évaluations des agences de notation ne sont pas de très bonnes qualité ⁽²⁾



Vos contacts

Gwendal Bihan
CEO

gwendal.bihan@axionable.com
+33 7 84 10 16 50

Jean-Philippe Rayssac
Directeur finance durable

jp@axionable.com
+33 6 16 44 25 47