



Titre

PlanetarySolvency.com — Actif stratégique “solvabilité planétaire” pour États, actuaire & finance

Baseline

Planetary Solvency for Human Prosperity.

1. Contexte & enjeux

Depuis 2024–2025, le terme “**Planetary Solvency**” n’est plus une métaphore, mais un **cadre de risque formalisé** par :

- l’**Institute and Faculty of Actuaries (IFoA)** et l’Université d’Exeter, qui publient le rapport *Planetary Solvency – finding our balance with nature*, et proposent un **Planetary Solvency Risk Dashboard** pour aider les décideurs à piloter l’activité humaine dans les limites finies de la planète.
- le **Government Actuary’s Department (GAD)** au Royaume-Uni, qui parle désormais explicitement de **risque de “Planetary Insolvency”** et de la nécessité d’intégrer climat & nature dans l’analyse actuarielle des risques systémiques.

Les actuaire montrent que :

- nous avons déjà dépassé **6 des 9 limites planétaires** identifiées (climat, biodiversité, cycles biogéochimiques, etc.), et que “le tableau de bord clignote rouge”.
- sans accélération massive de la décarbonation et de la restauration de la nature, les chocs climatiques pourraient détruire jusqu’à **50 % de PIB mondial sur 20 ans** entre 2070 et 2090.

En parallèle :

- le **NGFS** (réseau de banques centrales & superviseurs) formalise un cadre pour les **nature-related financial risks**, en expliquant que la dégradation de la nature

a des conséquences macroéconomiques et financières significatives, qui doivent être intégrées dans la stabilité financière.

- le cadre **TNFD** permet aux entreprises et aux institutions financières d'identifier, évaluer et divulguer leurs risques liés à la nature.

👉 **L'enjeu** n'est plus seulement la "finance verte" :

c'est la **solvabilité collective** de nos économies et sociétés, face à des risques planétaires qui deviennent matériels pour les bilans des États, des banques, des assureurs et des grandes entreprises.

2. Rôle de PlanetarySolvency.com

PlanetarySolvency.com est un **actif de nommage stratégique** pour :

- un **tableau de bord global** (Planetary Solvency Dashboard) destiné aux décideurs publics et financiers,
- un **observatoire des risques planétaires** (climat, nature, ressources, stabilité sociale),
- un **hub de convergence** entre :
 - actuaire,es,
 - banques centrales & superviseurs,
 - institutions financières & investisseurs long terme,
 - agences publiques & coalitions internationales (climat, biodiversité, développement).

Ce que ce domaine apporte :

1. **Un nom neutre, sérieux, immédiatement compréhensible** pour un board, un ministre, un gouverneur de banque centrale, un DAF ou un CRO.
 2. **Une bannière unique** pour unifier ce qui est aujourd'hui dispersé : climat, biodiversité, eau, sols, risques sociaux, gouvernance.
 3. **Une adresse centrale** pour tout ce qui touche à :
 - la mesure de la solvabilité planétaire,
 - les scénarios extrêmes (tipping points, dépassement des limites),
 - les recommandations de politique publique & régulation financière.
-

3. Ce que peut héberger PlanetarySolvency.com

3.1. Planetary Solvency Dashboard

Un **tableau de bord synthétique**, inspiré du travail IFoA + Univ. d'Exeter, permettant de :

- visualiser les risques si nous continuons à dépasser les limites planétaires,
- intégrer climat & nature dans une vue unique “prosperity & solvency”,
- fournir des signaux d'alerte lisibles pour les décideurs (verts / orange / rouges).

3.2. Observatoire & centre de ressources

PlanetarySolvency.com peut devenir :

- le site de référence pour les concepts (Planetary Boundaries, Planetary Solvency, nature-related risks, etc.),
- un **centre de ressources** (rapports, scénarios, méthodologies, bonnes pratiques),
- un **point d'entrée unique** vers les travaux d'actuaire, d'économistes, de superviseurs et d'ONG.

3.3. Programme multi-acteurs

Le domaine peut aussi porter :

- une **initiative globale** associant IFoA, GAD, universités, NGFS, TNFD, institutions financières,
- des **coalitions d'États & de régulateurs** souhaitant ancrer la notion de solvabilité planétaire dans leurs politiques publiques et financières.

4. Cas d'usage types

1. Banque centrale / superviseur financier

- Utiliser PlanetarySolvency.com comme façade publique d'un programme interne “climate & nature-related systemic risks”, en lien avec NGFS.
- Y publier scénarios, stress tests, tableaux de bord, recommandations macroprudentielles.

2. Gouvernement / ministère des Finances / think tank d'État

- Héberger un **rapport régulier sur la solvabilité planétaire** vue depuis un pays ou une région,

- montrer comment les politiques nationales (climat, nature, énergie, social) s'inscrivent dans les limites planétaires.

3. Institution financière ou fonds d'investissement long terme

- S'adosser à PlanetarySolvency.com pour légitimer une offre "Planetary Solvency Investing",
- produire des indicateurs liant trajectoires d'investissement, risques systémiques climat/nature et prospérité future.

4. Coalition climat / biodiversité

- Utiliser le domaine pour fédérer un **partenariat multi-acteurs** au croisement climat, nature, finance, justice sociale,
- organiser conférences, appels à projets, hackathons, "planetary solvency labs".

5. Pourquoi ce nom, pourquoi maintenant ?

- Le concept de **Planetary Solvency** est désormais formalisé dans des rapports officiels d'actuaire, repris par des institutions publiques (GAD, IFoA, Actuarial Association of Europe).
- Les **risques planétaires** (climat, nature) sont explicitement reconnus comme des **risques macroéconomiques et financiers** par le NGFS et les cadres nature-related.
- Les projections actuarielles évoquent des pertes de **jusqu'à 50 % de PIB** en 20 ans si rien n'est fait.

👉 La fenêtre est extrêmement rare :

le **terme** Planetary Solvency est en train d'être gravé dans le marbre, mais la **bannière numérique centrale** (PlanetarySolvency.com) est désormais la tienne.

6. À propos de l'actif (& cession)

- **Nom** : PlanetarySolvency.com
- **Type** : actif numérique stratégique (nom de domaine .com)
- **Positionnement** :
 - gouvernance globale,

- actuarial science & risk management,
- banques centrales & superviseurs,
- coalitions climat / nature / finance.

La cession peut inclure au choix :

- le **domaine seul**,
- ou un **package** : domaine + concept d'observatoire/dashboard + éventuelle articulation avec la galaxie Solvency (Climate / Nature / Water / Energy / Compute...).

Les modalités (NDA, prix, séquestre, transfert) suivent un schéma classique adapté aux **transactions stratégiques à forte valeur**.