

Note de positionnement IRICE

En réponse au lancement du consortium français de modélisation macroéconomique des risques liés à la nature

Publié le 21 mai 2025

IRICE – Institut de Référence pour l'Ingénierie de la Cohérence Écologique
Structure indépendante, accréditée pour la certification environnementale et éditrice des référentiels Effinature et du Biodiversity Performance Score (BPS)

1 Contexte

La Banque de France annonce la création d'un consortium scientifique destiné à modéliser les impacts macroéconomiques de la dégradation du capital naturel. Cette initiative, qui s'appuie sur les travaux du NGFS et du document de travail n°959 de la Banque de France, marque une étape structurante dans l'intégration des risques écologiques au cœur de la stratégie économique nationale.

Cette évolution institutionnelle conforte une réalité désormais partagée : les services écosystémiques constituent une infrastructure de la stabilité économique, dont la perte affecte durablement les chaînes de valeur, la productivité et la résilience territoriale.

2 Contribution d'IRICE

En tant qu'institut indépendant opérant à l'interface entre **évaluation écologique** et **structuration économique des projets**, IRICE salue cette initiative et affirme sa disponibilité à contribuer à la consolidation des modèles par la mise à disposition de données robustes issues du terrain, ainsi que de référentiels compatibles avec les exigences identifiées.

Depuis 2023, IRICE structure la méthode **Effinature**, certifiable sous accréditation ISO 17065, ainsi que le **Biodiversity Performance Score (BPS)**, outil indépendant d'évaluation de la performance biodiversité des projets immobiliers, urbains et d'aménagement.

Ces deux outils répondent aux six dimensions fondamentales définies par le **Biodiversity Standard Council (BSC)** :

- évaluation de la fonctionnalité écologique réelle,
- mesure des pressions négatives,
- intégration des dynamiques temporelles,
- compatibilité avec les usages humains,
- traçabilité et preuve indépendante,
- articulation avec les critères de finance durable.

3 Alignement stratégique

Les référentiels Effinature et le BPS sont :

- **scientifiquement adossés**, via un comité de gouvernance réunissant plus de 50 experts issus de la recherche appliquée,
- **méthodologiquement compatibles** avec les scénarios nature du NGFS,
- **techniquement exploitables** pour nourrir les modèles de dégradation, d'impact et d'adaptation à l'échelle projet, territoire ou filière,
- **institutionnellement reconnus**, utilisés par des maîtres d'ouvrage publics et privés, et intégrés dans plusieurs stratégies ESG.

IRICE se tient à disposition des équipes de la Banque de France, du CIRED, du CREST, de Polytechnique, de PSE et de la FRB pour tout échange technique ou opérationnel, notamment sur la **transposition des indicateurs de terrain dans les modèles nationaux**.

4 Conclusion

Le tournant amorcé par la Banque de France appelle des outils concrets, reproductibles, certifiables, alignés avec les objectifs macroéconomiques et les engagements de transition écologique. IRICE, en tant que certificateur indépendant, est prêt à contribuer à cette dynamique, en apportant **la continuité de méthode et la stabilité de preuve nécessaires à l'intégration durable des enjeux biodiversité dans l'économie réelle**.