

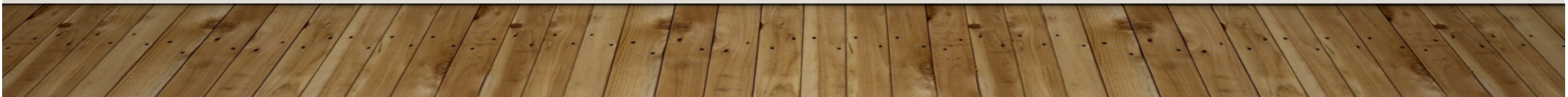
VISIONS 2100 - IEA PARIS 25.09.2024 - JE AUBERT

VISIONS DU 21ÈME SIÈCLE

FONDATION 2100 ET SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PROSPECTIVE,
RÉSEAU UNIVERSITÉ DE LA PLURALITÉ

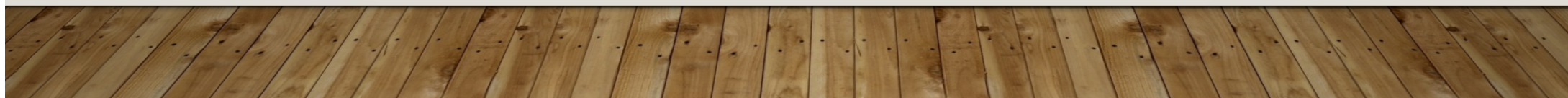
INSTITUT D'ÉTUDES AVANCÉES PARIS

25 SEPTEMBRE 2024



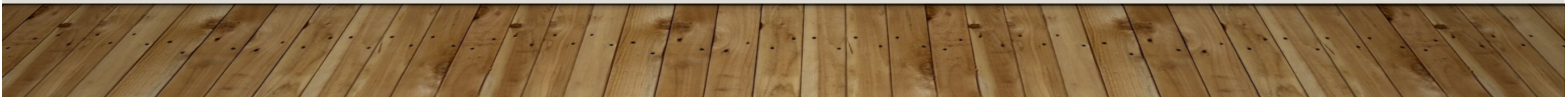
PROSPECTIVE DU 21ÈME SIÈCLE

- ANTÉCÉDENTS:
 - 2100 : RÉCIT DU PROCHAIN SIÈCLE (1990 – MINISTÈRE DE LA RECHERCHE)
 - GLOBAL SCENARIOS GROUP (PAYS NORDIQUES, 1995)
- GROUPE DE TRAVAIL
 - JEAN-ERIC AUBERT (F2100 ET SFDP)
 - CHRISTINE AFRIAT (SFDP)
 - DANIEL KAPLAN (U+)
 - DENIS LACROIX (SFDP)
 - FRANÇOISE ROURE (F2100)
 - JACQUES THEYS (SFDP)



VISIONS 2100 : MEGATRENDS + SCÉNARIOS (DEUX PARTIES)

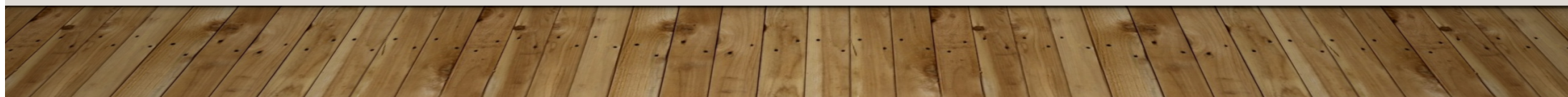
- MÉGATRENDS
 - CLIMAT/ENVIRONNEMENT, TECHNOLOGIE (DEUX DÉFERLANTES)
 - DÉMOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE (RECOMPOSITION DU MONDE)
 - ÉCONOMIE, POLITIQUE, ANTHROPOLOGIE (SOCIÉTÉS EN TRANSITION)
- SCÉNARIOS
 - POSITIFS: TECHNO-HUMANISME, SYMBIOCÈNE
 - NÉGATIFS: MONDE SURARMÉ, EFFONDREMENTS RÉGIONAUX
 - DYSTOPIQUES: CATASTROPHES GLOBALES



MEGATRENDS: CLIMAT ET ENVIRONNEMENT

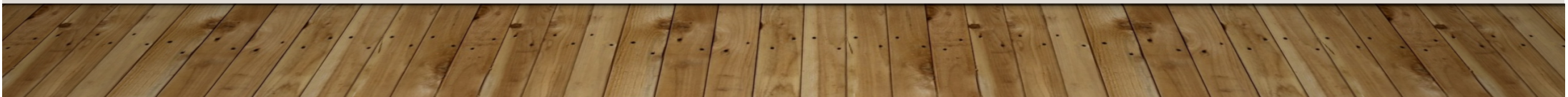
TEMPÊTES ET BASCULEMENTS

- CLIMAT
 - + 2 DEGRÉS EN 2050 ; + 4 DEGRÉS (VOIRE PLUS) EN 2100 ?
 - 1 À 2 MILLIARDS DE DÉPLACÉS D'ICI 2100, ET PLUS SI CATASTROPHE(S) OCÉANIQUE(S)
 - 10 À 30 POUR CENT DU PIB/HABITANT EN MOINS EN 2050 ?
- ENVIRONNEMENT
 - CHUTE RAPIDE DE LA BIODIVERSITÉ
 - STRESS HYDRIQUE
 - “TIPPING POINTS”



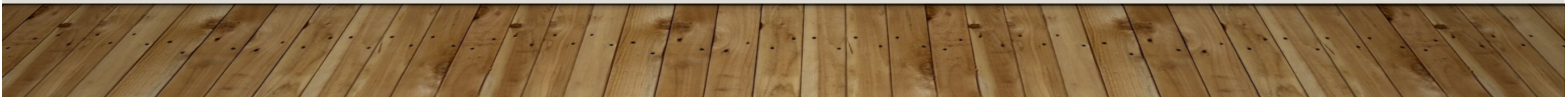
MEGATRENDS: TECHNOLOGIE DISRUPTIONS ET RISQUES

- BONDS DANS NUMÉRIQUE, IA, QUANTIQUE ;
PROBLÈME DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE !
- TECHNOLOGIES CONVERGENTES (BIO/NANO/COGNITIVES) :
HYPERCHOIX AVEC D'INNOMBRABLES APPLICATIONS
- ÉNERGIE: RENOUVENABLES, "MINI NUCLÉAIRE", HYDROGÈNE...
ABONDANCE APRÈS 2050 ?
- PROBLÈMES
 - USAGES MALVEILLANTS ET TOXIQUES (MANIPULATIONS DES ESPRITS À FINS COMMERCIALES, POLITIQUES OU AUTRES)
 - LA TECHNOLOGIE ÉCHAPPERA-T-ELLE À L'HUMAIN (IAG, GÉNIE GÉNÉTIQUE) ?



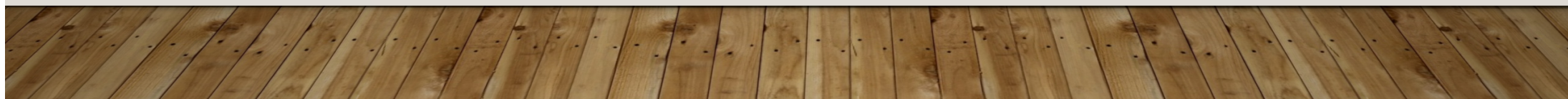
MEGATRENDS: DÉMOGRAPHIE SATURATIONS ET DÉSÉQUILIBRES

- POPULATION MONDIALE DEVRAIT CULMINER À 10 MILLIARDS VERS 2080 PUIS DÉCROÎTRE (UN); CHUTE PEUT ÊTRE PLUS IMPORTANTE (LANCET)
- DIMINUTION DE LA POPULATION DANS LES PAYS ÉCONOMIQUEMENT DÉVELOPPÉS (SAUF US ? ; POPULATION DE LA CHINE DIVISÉE PAR 2 EN 2100)
- DÉSÉQUILIBRE SUD/NORD
 - AFRIQUE (SSA) + INDE : PLUS DE LA MOITIÉ DE LA POPULATION MONDIALE EN 2100
 - VIELLISSEMENT ET PERTE DE DYNAMISME AU NORD
 - FORTES MIGRATIONS EN PERSPECTIVE (ACCENTUÉES PAR CHANGEMENT CLIMATIQUE)



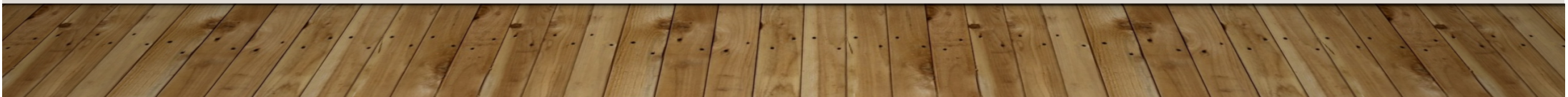
MÉGATRENDS : GÉOPOLITIQUE CONFLITS ET MULTIPOLARITÉ

- MONTÉE DES CONFLITS (UKRAINE, PROCHE ORIENT, SAHEL...); MULTIPLES FORMES (HYBRIDES, CYBER, ETC)
- OCCIDENT ISOLÉ, EN DÉCLIN RELATIF ET FRAGMENTÉ
- D'ICI 2050 MÉGA CONFRONTATIONS QUI POURRAIENT DÉGÉNÉRER EN GUERRES OUVERTES : CHINE VS US, EURASIE VS OCCIDENT
- TENSIONS CROISSANTES NORD/SUD DU FAIT DES DÉSÉQUILIBRES DÉMOGRAPHIQUES
- GUERRES DE L'EAU ET DES RESSOURCES NATURELLES
- RISQUES DE GUERRES NUCLÉAIRES (PROLIFÉRATION)



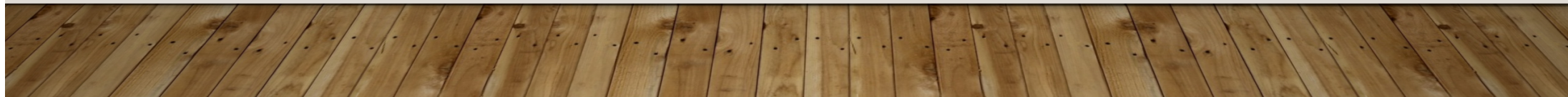
MEGATRENDS: POLITIQUE (HORIZON 2050) VERS UNE RÉORGANISATION DES POUVOIRS

- DÉMOCRATIES VS AUTORITARISMES
 - ÉROSION DES DÉMOCRATIES (BESOIN DE RENOUVELLEMENT)
 - POUSSÉE DES POUVOIRS AUTORITAIRES (JUSQU'OU ? QUELLES FORMES ?)
- ÉTAT - NATION : REGAIN AUJOURD'HUI, MAIS AFFAIBLISSEMENT À TERME
 - AUTONOMISATION DU SOUS NATIONAL (RÉSILIENCE AUX CRISES); MONTÉE DU SUPRANATIONAL (BLOCS): PROLIFÉRATION DU TRANSNATIONAL: MULTINATIONALES, ONG, RÉSEAUX MAFIEUX...
 - MINÉ PAR LA MALFAISANCE TECHNOLOGIQUE ? DÉSAGRÉGATION CULTURELLE (MIGRATIONS)?
- GOUVERNANCE MONDIALE EN QUESTION
 - SYSTÈME ONUSIEN À RÉINVENTER, OCCIDENT EN DÉCLIN, CULTURALISME VS UNIVERSALISME
 - NORMES : ENVIRONNEMENTALES EN SOUFFRANCE ; POLITIQUES ABIMÉES; TECHNOLOGIQUES EMBRYONNAIRES



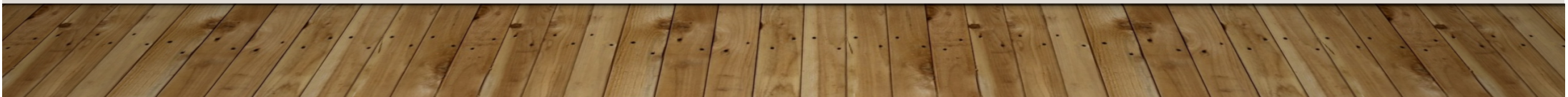
MÉGATRENDS: ÉCONOMIE (HORIZON 2050) VERS UNE RECONFIGURATION DES SYSTÈMES

- MONTÉE DU PROTECTIONISME, QUÊTE DE SOUVERAINETÉ
- RÉSILIENCE LOCALE, CIRCUITS COURTS
- EMPLOI PERTURBÉ (AUTOMATISATION, IA...+ POLARISATION)
- MONDIALISATION DES INÉGALITÉS
- CRISES FINANCIÈRES ET MONÉTAIRES EN PERSPECTIVE
- CROISSANCE POTENTIELLE DES ÉCONOMIES DÉVELOPPÉES S'AMENUISE
- BAISSÉ DES NIVEAUX DE VIE ? RELANCE APRÈS 2050 (NOUV. TECH, GDS PROJETS)?



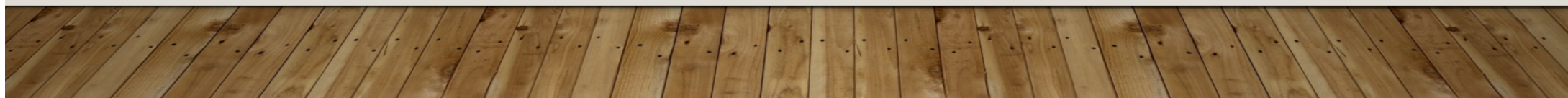
MEGATRENDS : ANTHROPOLOGIE VERS UNE TRANSFORMATION DES SOCIÉTÉS

- CONVERGENCES SOCIO-CULTURELLES NORD/SUD (RELATIVES)
- NOUVELLES VALEURS (EN OCCIDENT):
 - RELATIONS À ENVIRONNEMENT/NATURE
 - RELATIONS AU SEXE/GENRE
 - RELATIONS À LA MALADIE ET LA MORT
- SOCIÉTÉ “GAZEUSE”:
 - DILUTION DES ATTACHEMENTS TRADITIONNELS,
 - IMPACTS DU NUMÉRIQUE
- INTENSIFICATION DES HYBRIDATIONS
 - CULTURELLES (MIGRATIONS)
 - HUMAIN/TECHNOLOGIE (ARTIFICIALISATION)



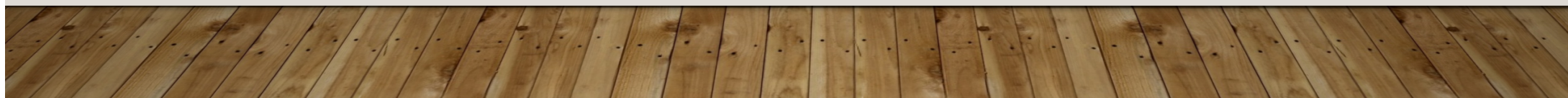
MÉGATRENDS -- CONCLUSIONS

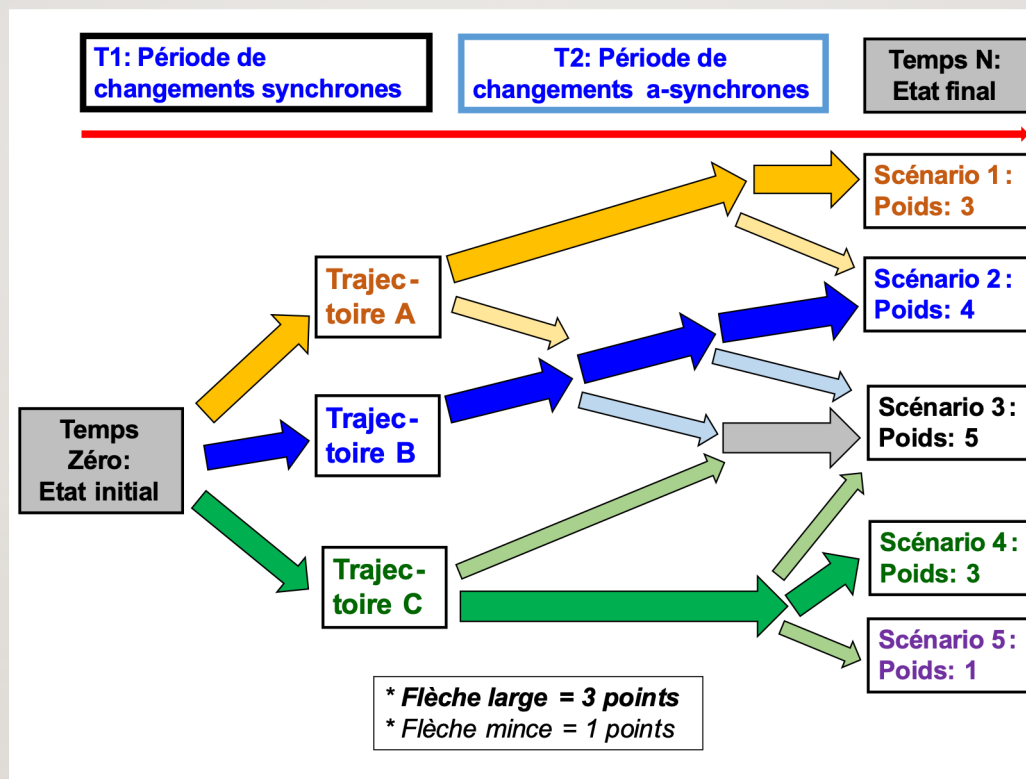
- DEUX DÉFERLANTES : CLIMAT ET TECHNOLOGIE, AUX IMPACTS CROISSANTS AU FIL DU SIÈCLE
- SUR UN MONDE EN RECOMPOSITION AVEC MONTÉE PROBABLE DES CONFLITS E/W DANS LES PROCHAINES DÉCENNIES ET DES TENSIONS N/S PAR LA SUITE
- TENDANCES CONTEMPORAINES ET SUR LES PROCHAINES DÉCENNIES : RUPTURES INÉVITABLES
 - REPLI SUR SOI ; MÉCANISMES DE GOUVERNANCE DE MOINS EN MOINS OPÉRANTS
 - RÉGIMES ÉCONOMIQUES S'ÉSSOUFLENT; BAISSÉ DES NIVEAUX DE VIE ?
 - CHANGEMENTS ANTHROPOLOGIQUES PROFONDS A L'OEUVRE
- **JUSTIFICATION DE PLUSIEURS SCÉNARIOS (PLUTOT QU'UN RÉCIT UNIQUE)**



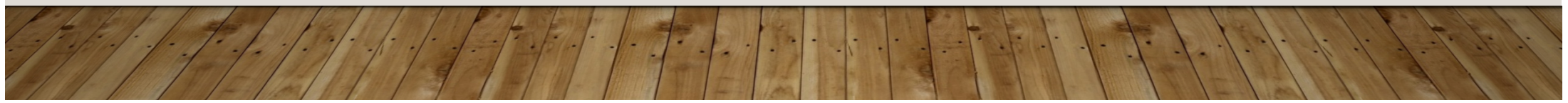
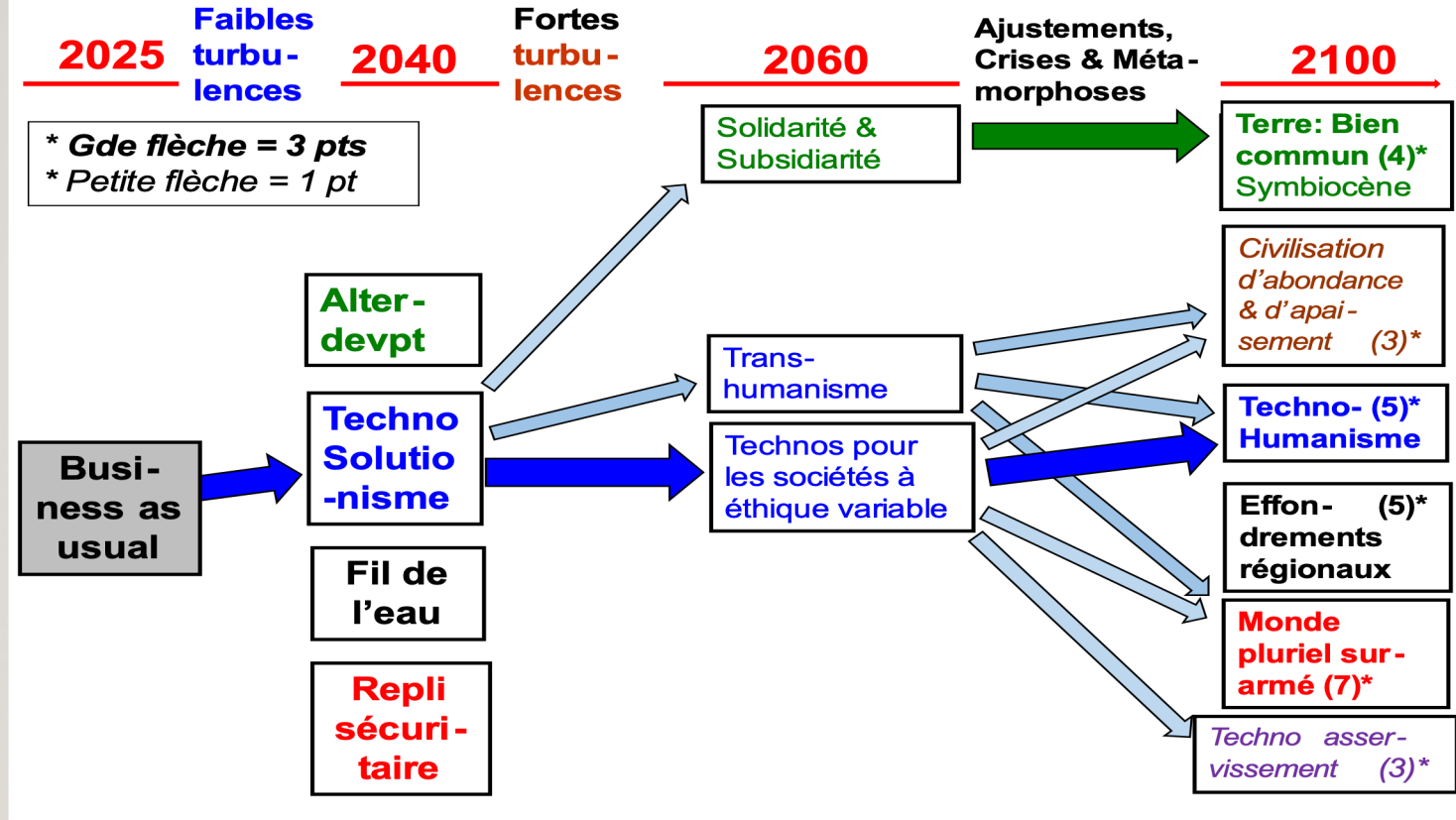
SCÉNARIOS À HORIZON 2100 : HYPOTHÈSES/FONDEMENTS/ARCHÉTYPES

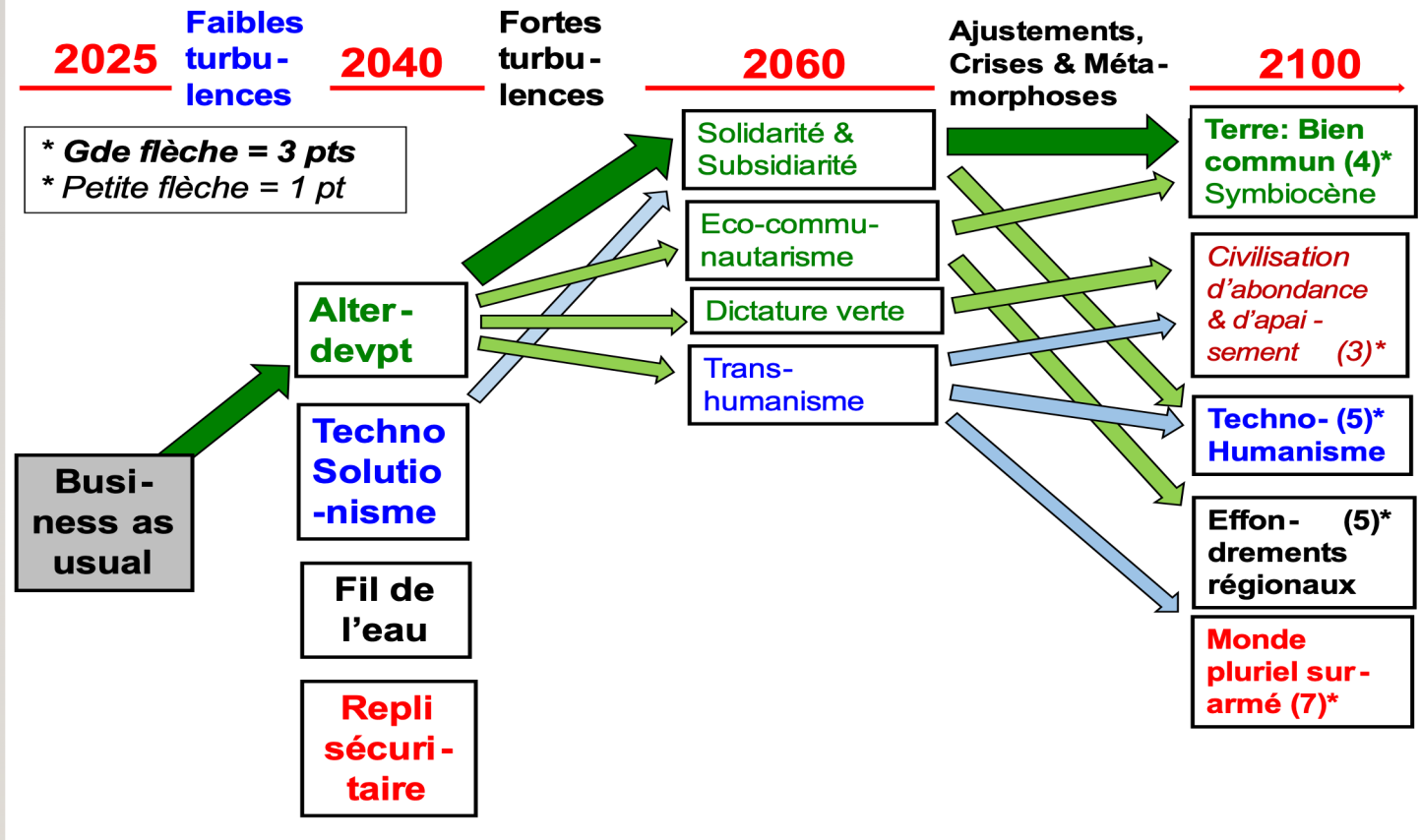
- VISION GLOBALE DE L'HUMANITÉ (PAS DE DÉCOMPOSITION PAR CIVILISATIONS/RÉGIONS)
- PÉRIODISATION: 2025 (turbulences), 2040 (ruptures), 2060 (mutations), 2100 ET AU DELÀ
- QUATRE CONDUITES DE BASE:
 - PROACTIVES (DANS LA CONTINUITÉ)
 - TRANSFORMATIVES (RUPTURES RADICALES)
 - INERTIES (FIL DE L'EAU, PROCRASTINATIONS)
 - REPLIS SUR SOI (DÉFENSIFS, SÉCURITAIRES)
- BIFURCATIONS / IRRÉVERSIBILITÉS





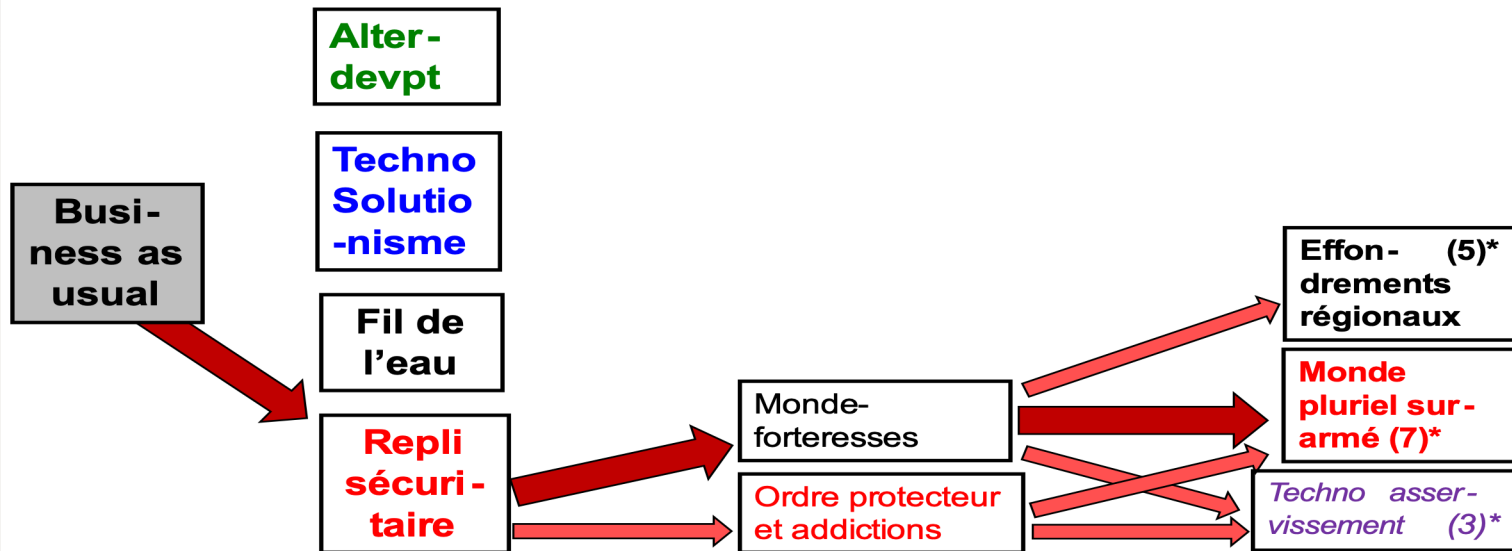
Scénarios d'évolution de contexte mondial (Fondation 2100, SfdP, U. Pluralité) Actu 12-09-2024 V1 3



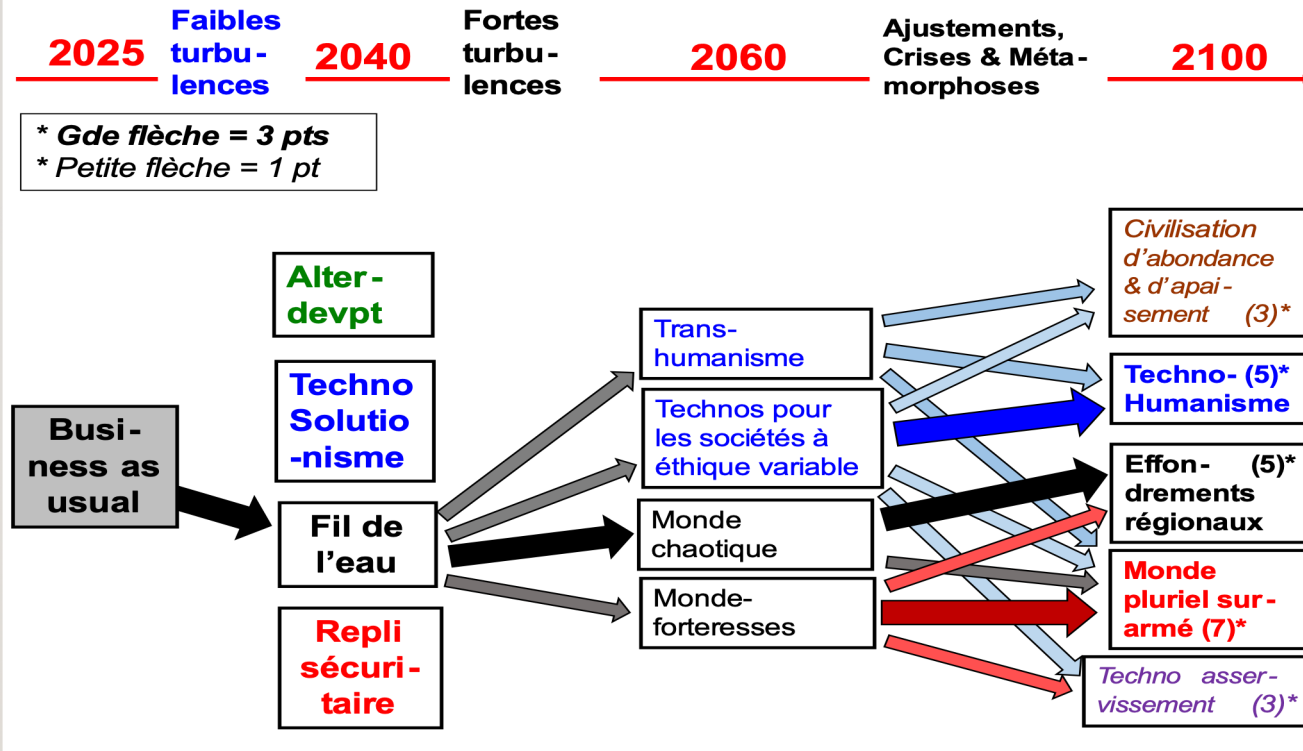




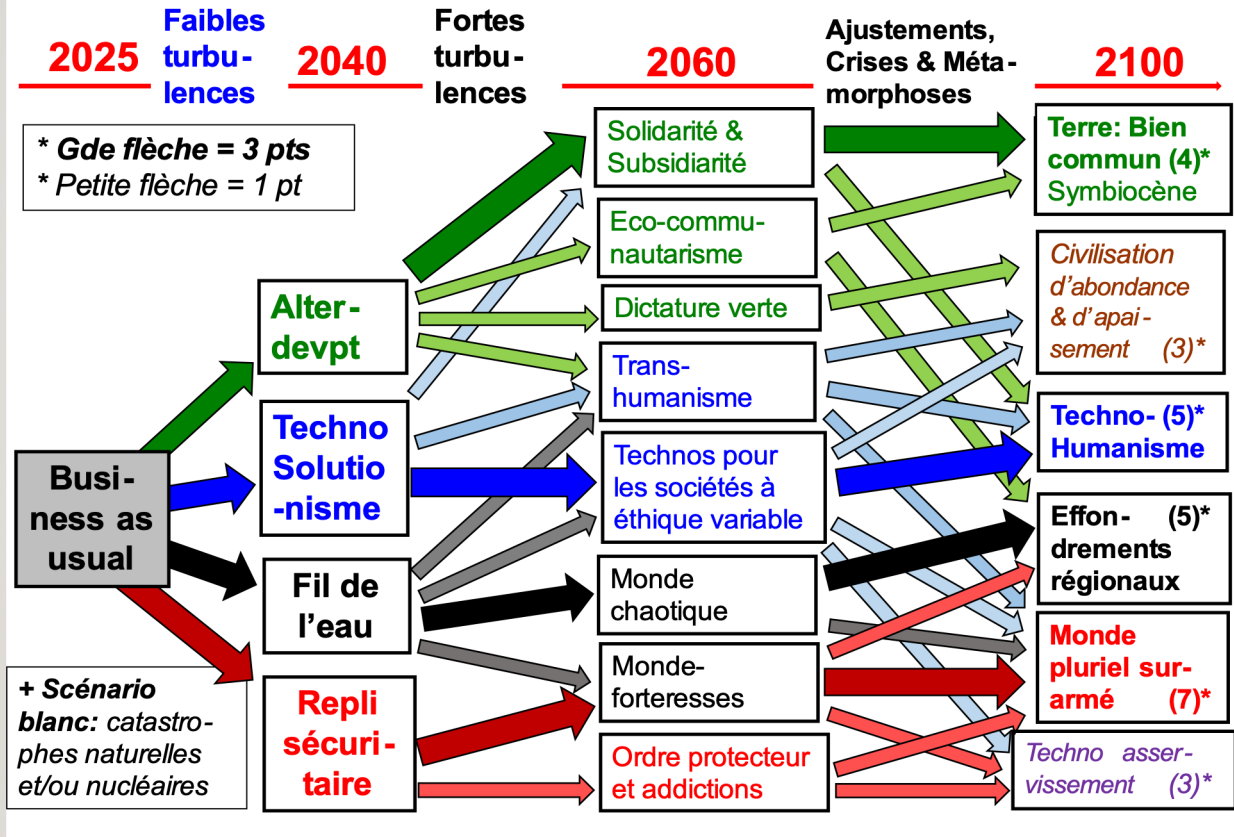
* **Gde flèche = 3 pts**
* **Petite flèche = 1 pt**



Scénarios d'évolution de contexte mondial (Fondation 2100, SfdP, U. Pluralité) Actu 12-09-2024 V1 3

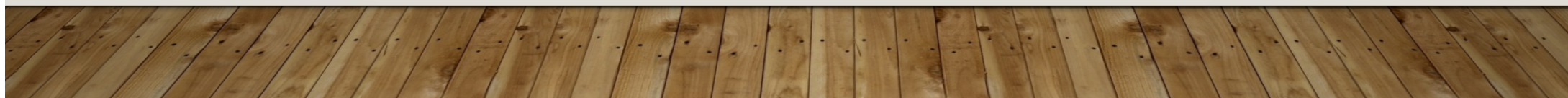


Scénarios d'évolution de contexte mondial (Fondation 2100, SfdP, U. Pluralité) Actu 12-09-2024 V1 3



CONCLUSIONS

- AUJOURD'HUI ON EST DANS UN "MIX" DE TECHNO-SOLUTIONISMES, D'INERTIES ET DE REPLIS
- ALLER AUSSI QUE VITE POSSIBLE À L'ESSENTIEL
 - LUTTE ÉNERGIQUE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
 - CONTROLE ET DÉMOCRATISATION DE LA TECHNOLOGIE
 - PRÉVENTION/RÉDUCTION DES CONFLITS
- PRÉSERVER LES POSSIBILITÉS DE COEXISTENCE DES "MODÈLES" (AU BÉNÉFICE DES PROACTIFS/TRANSFORMATIFS)
- SE PRÉPARER AUX POSSIBLES CATASTROPHES GLOBALES (NATURELLES, TECHNOLOGIQUES, HUMAINES – Françoise Roure)



PUBLICATION DES VISIONS 2100 UN PROCESSUS ITÉRATIF ET PARTICIPATIF

- DRAFTS DES MÉGATRENDS ET SCÉNARIOS (100 PAGES) DISPONIBLES SUR UN SITE DÉDIÉ À PARTIR D'OCTOBRE 2024 (SITE QUI INCLURA DES NOTES DOCUMENTAIRES, DES SCÉNARIOS COMPLÉMENTAIRES, AINSI QU'UNE BASE DE RESSOURCES SUR DES PROSPECTIVES DE LONG TERME)
- DISCUSSIONS EN RÉUNIONS ET WEBINAIRES EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL + COMMENTAIRES SUR LE SITE JUSQUE MARS/AVRIL 2025
- REVISION ET PUBLICATION FIN 2025

