

INTRODUCTION À L'ÉCOLOGIE POLITIQUE

26 janvier 2022



Alain Lipietz

SUPPORTS

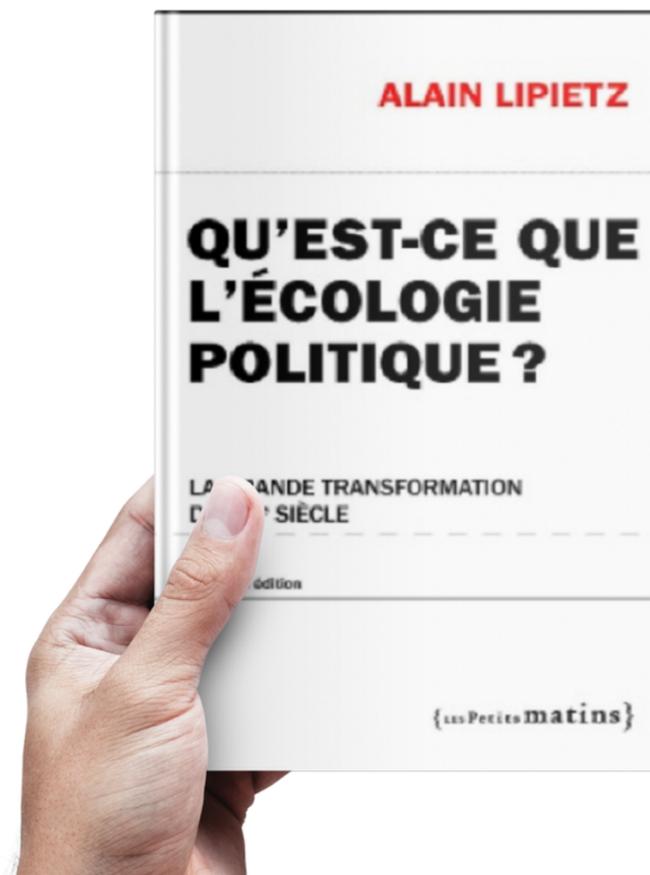


<http://lipietz.net/la-seconde-crise-ecologique-mondiale>

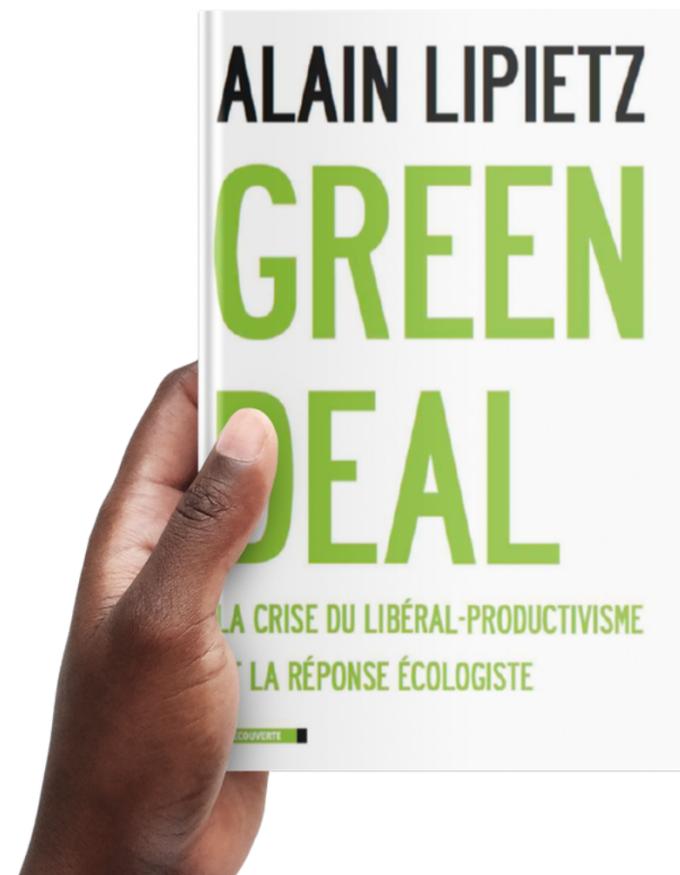
<http://lipietz.net/Le-reformisme-radical-de-l-ecologie-politique>

<http://lipietz.net/ecologie>

GRATUIT



basique



avancé



PLAN

1. L'écologie, ce n'est pas l'environnement

Oikos = le domaine, Logos = les sens, Nomos = la mesure, Polis = la cité

- Le triangle de l'écologie politique
- Les sciences écologiques
- Les valeurs de l'écologie

2. Brève histoire des crises écologiques

- Crises de rareté, crises de répartition, crises de surconsommation
- XIXe-XXe siècles : hygiénismes, productivisme, scission et réconciliation entre écologie et mouvements socialistes

3. Les nœuds de la crise du libéral-productivisme

- Pour mémoire : crise du néo-libéralisme
- Le triangle des crises énergie-climat
- Le carré des conflits FFFF pour l'usage des sols

1

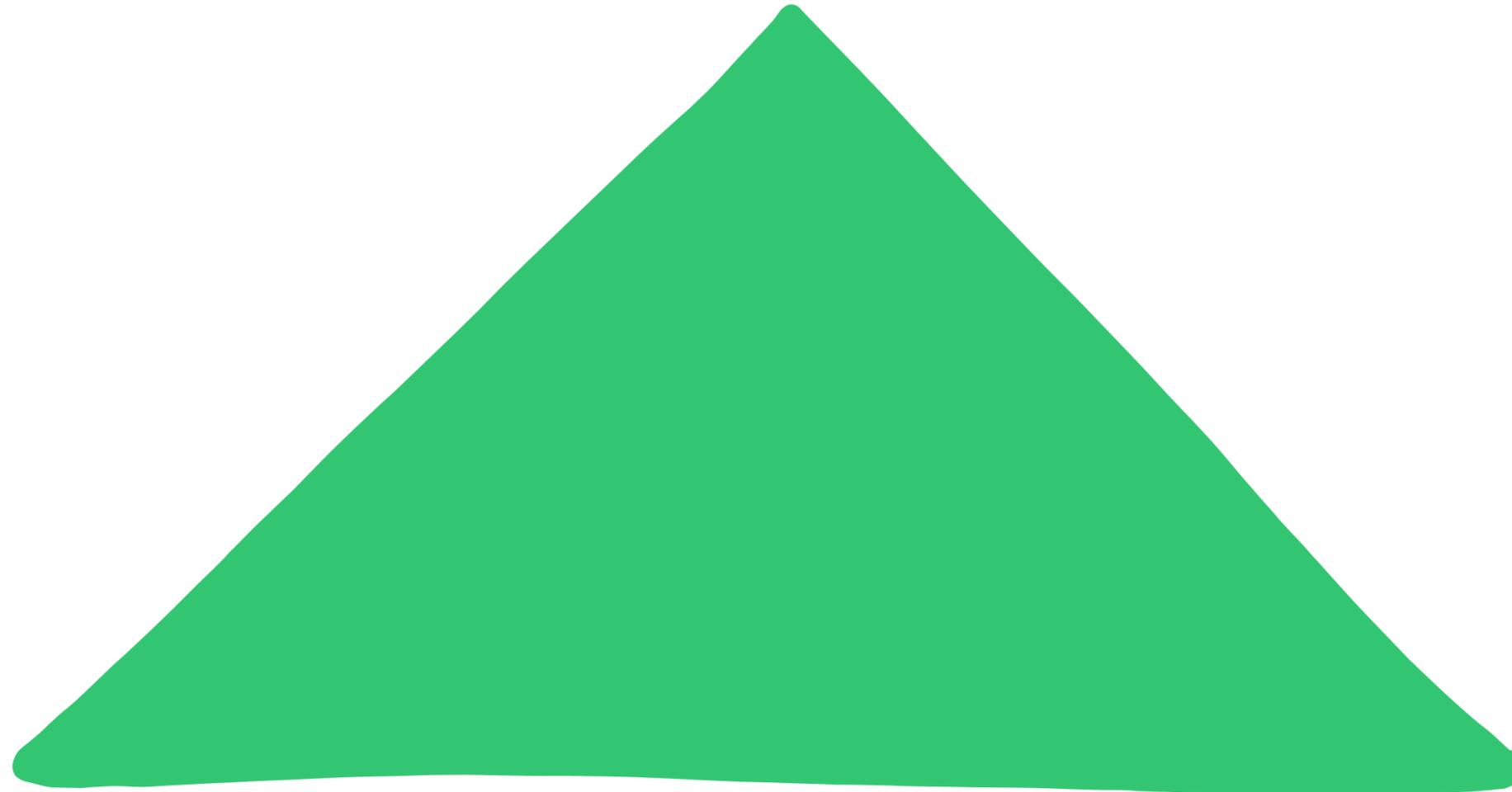
L'ÉCOLOGIE POLITIQUE



TRIANGLE DE L'ÉCOLOGIE POLITIQUE



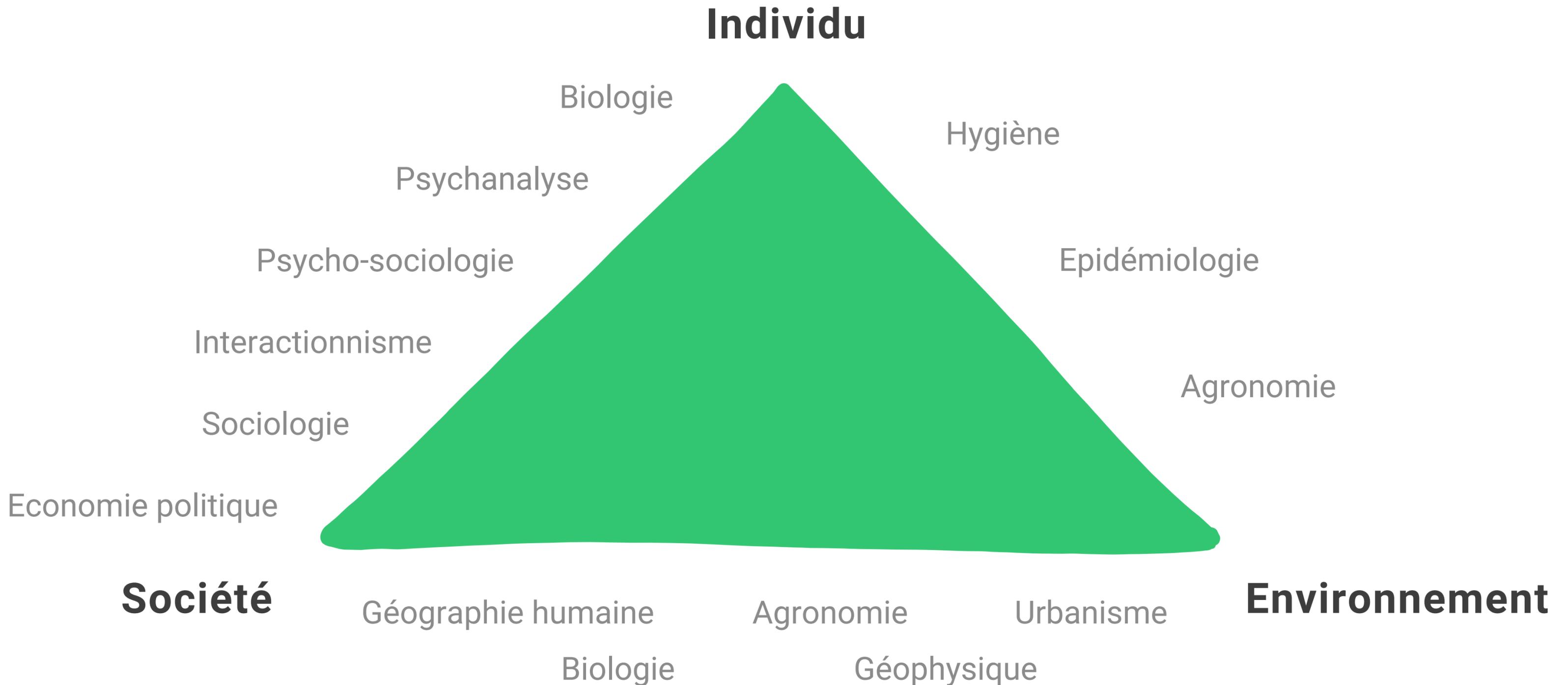
Individu



Société

Environnement

SCIENCES ÉCOLOGIQUES



VALEURS DE L'ÉCOLOGIE POLITIQUE



AUTONOMIE



SOLIDARITÉ

RESPONSABILITÉ

2

BRÈVE

HISTOIRE DES CRISES ÉCOLOGIQUES



LES CRISES ÉCOLOGIQUES



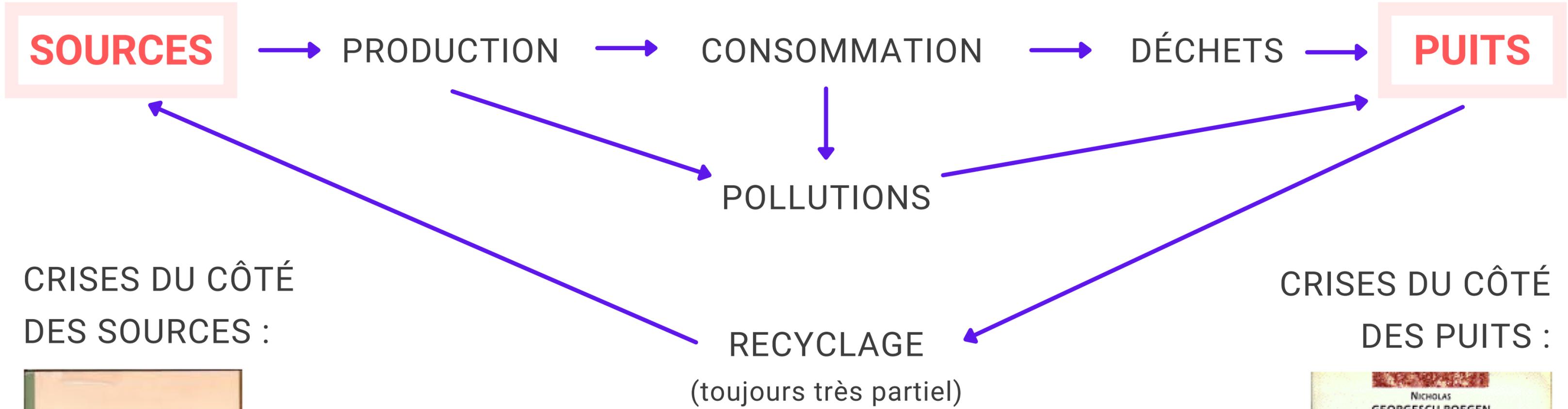
A. CRISES DE RARETÉ

B. CRISES DE RÉPARTITION

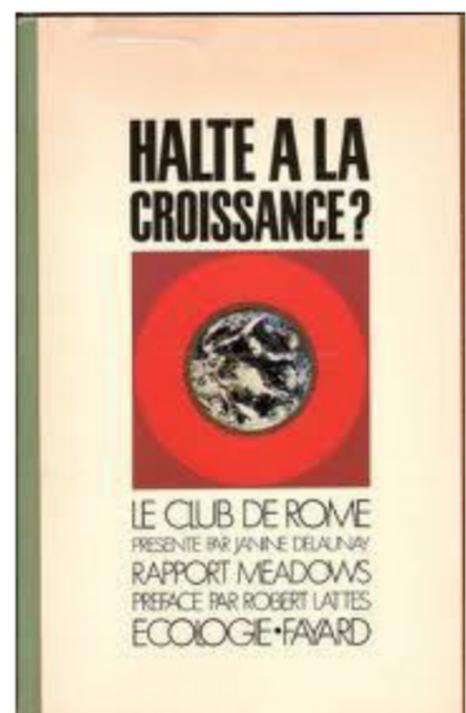
C. CRISES DE SURCONSOMMATION

**Toutes ces crises ne se succèdent pas, elles s'ajoutent !
Mais chaque organisation sociale produit ses crises typiques.**

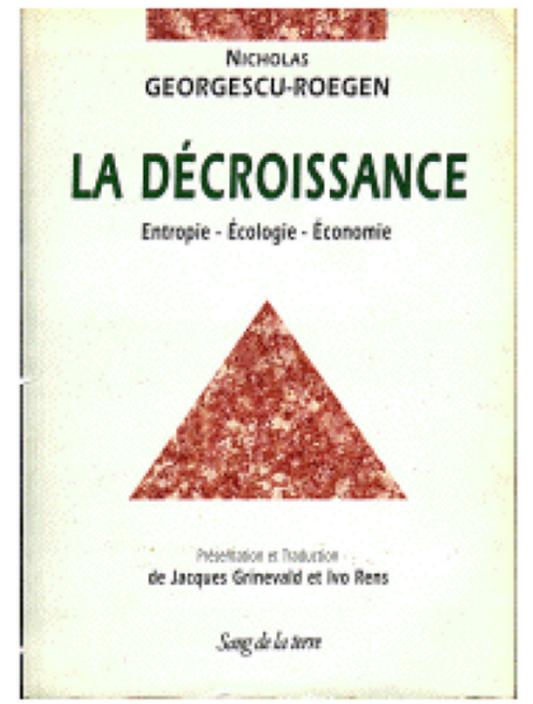
SOURCES ↔ PUIITS



CRISES DU CÔTÉ
DES SOURCES :



CRISES DU CÔTÉ
DES PUIITS :



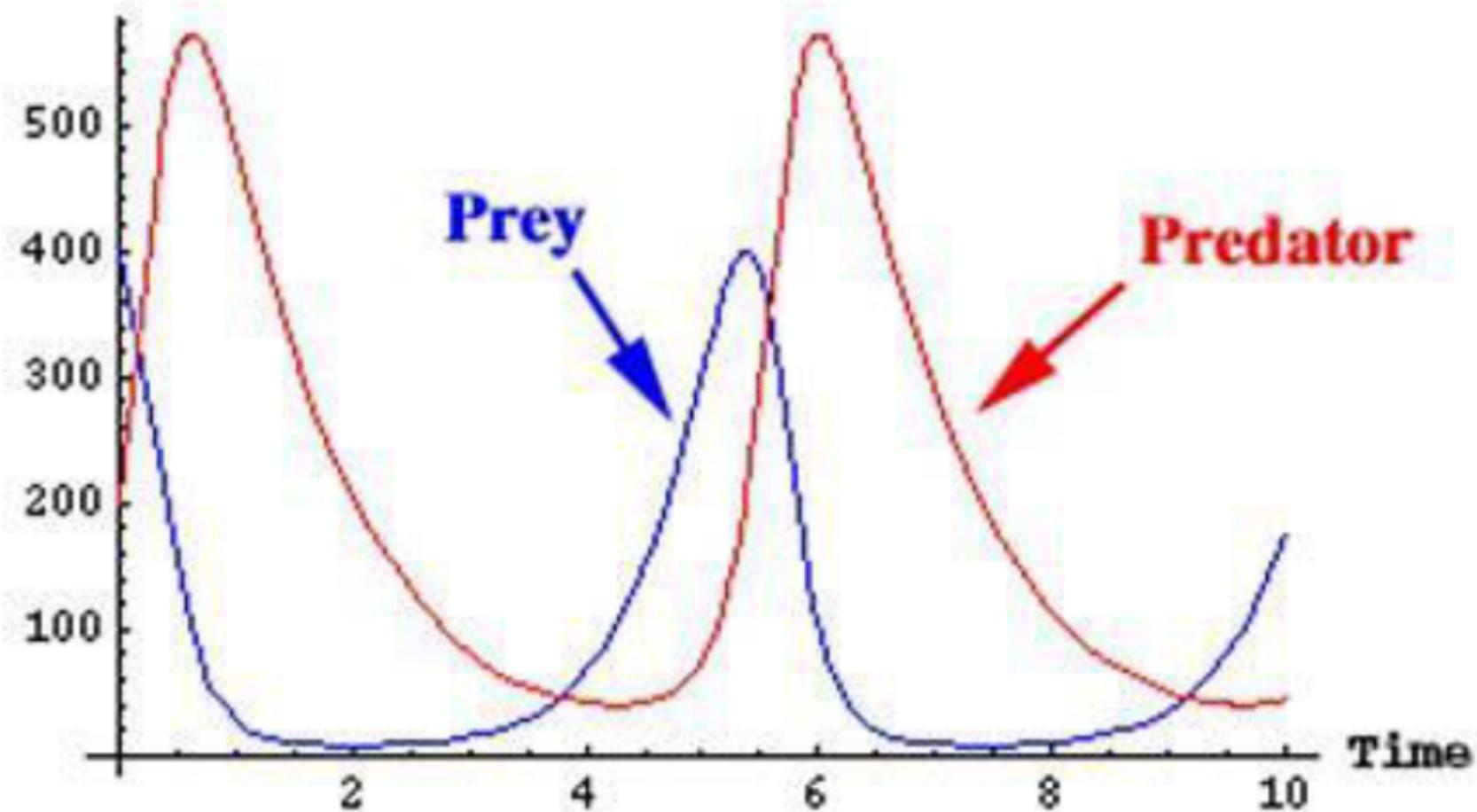
A. CRISES DE RARETÉ



Rareté des ressources

Le modèle prédateur-proie (renards-lapins) et les cycles de Lotka-Volterra

Population Number



Le prédateur s'adapte à la crise en diminuant sa population ou en migrant.

➔ Chasseurs-cueilleurs paléolithiques

DEUX INDICATEURS FONDAMENTAUX



Deux indicateurs inverses l'un de l'autre :

Capacité de charge

= Nombre maximal d'individus / hectare d'un écosystème

(plutôt d'usage scientifique)

Empreinte écologique

= surface d'écosystème moyen nécessaire / population donnée

(plutôt d'usage politique)

Révolution néolithique (agriculture-élevage) : les humains modifient consciemment la capacité de charge de leur environnement, pour le meilleur et pour le pire.

B. LES CRISES DE RÉPARTITION



Révolution néolithique puis métallurgie, irrigation, impliquent spécialisation : travail intellectuel / travail manuel, ville / campagne, domination / exploitation.

À capacité de charge constante, conflits de répartition dominants / dominés, jusqu'à crise.
« Ceux d'en bas ne veulent plus, ceux d'en haut ne peuvent plus. »

EXEMPLES

- Crises des cités mayas.
- La Peste Noire (1346 en Europe) et la fluctuation bi-séculaire, première crise écologique mondiale : choc microbien par route de la soie et commerce génois sur finages épuisés, surexploitation des paysans, guerres entre féodaux.
Sortie par révolution agricole, enclosure des biens communaux ➡ prolétarianisation des campagnes mais fin provisoire des famines après 1848.

C. LA SCISSION PRODUCTIVISTE



Fin XIXe - fin XXe siècle

Individu

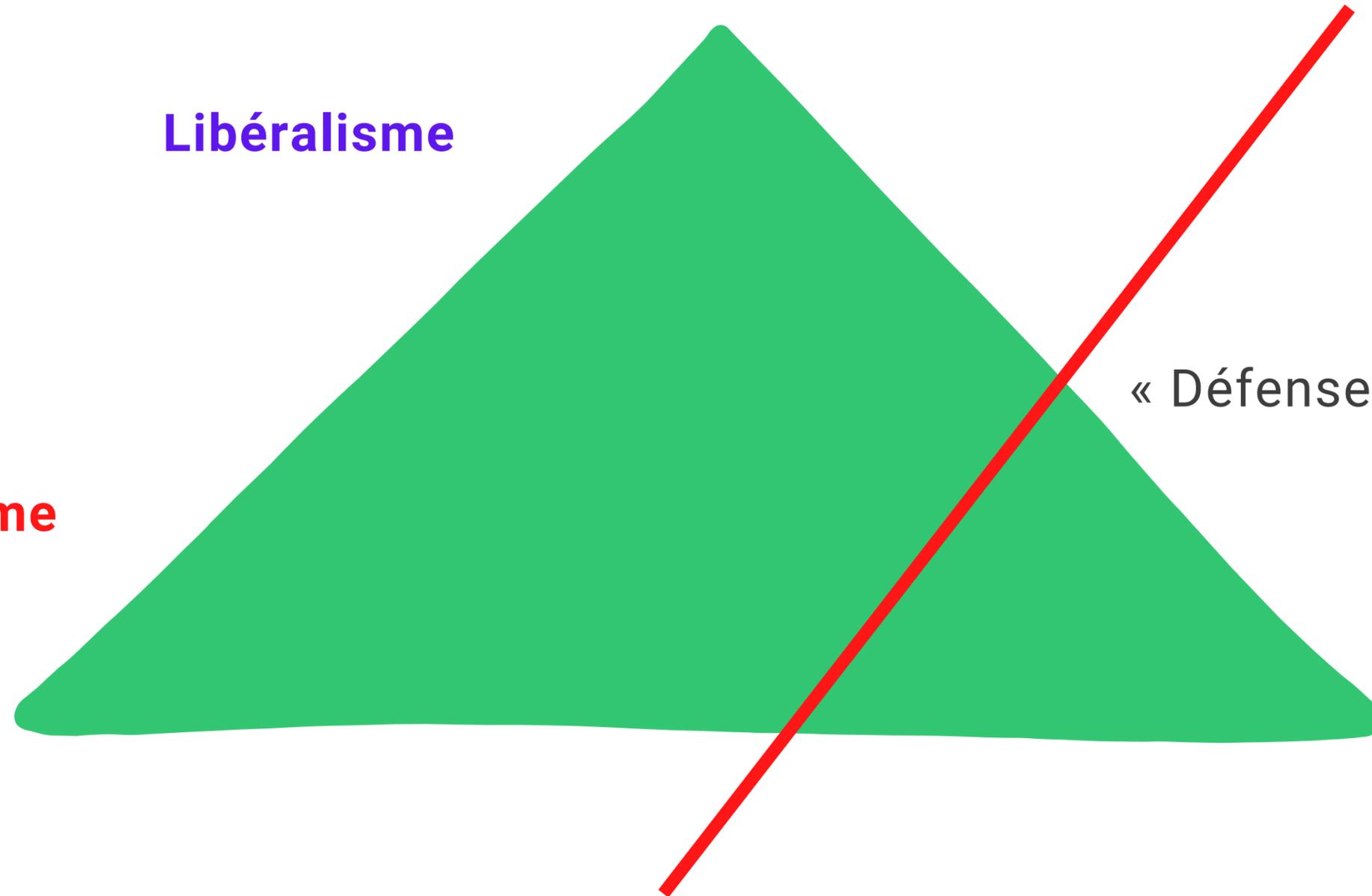
Libéralisme

Socialisme

« Défense de l'environnement »

Société

Environnement



3

LIBÉRAL- PRODUCTIVISME



CRISES DE SURCONSOMMATION



Pour mémoire : **crise du néo-libéralisme**

Dans le modèle central de l'après-guerre, le « fordisme », une négociation patronat-syndicats-Etat répartit les « fruits de la croissance ». Le fordisme est très productiviste, mais les conséquences écologiques pas encore sensibles.

Ce modèle se dissout dans les années 1980 (concurrence mondialisée, pas de régulation sociale au niveau européen). Le modèle reste productiviste tout en redevenant libéral.

Retour à un salariat dérégulé jusqu'à « uberisation sociale », conflit de répartition ouvert, extrême polarisation des revenus, cycles économiques « keynésiens » violents, tempérés par le crédit.

La crise de 2007-2008 est renforcée par les **crises écologiques** devenues manifestes, avec deux noeuds : la crise énergie-climat et la crise alimentation-santé.



Toutes les crises écologiques se cumulent !

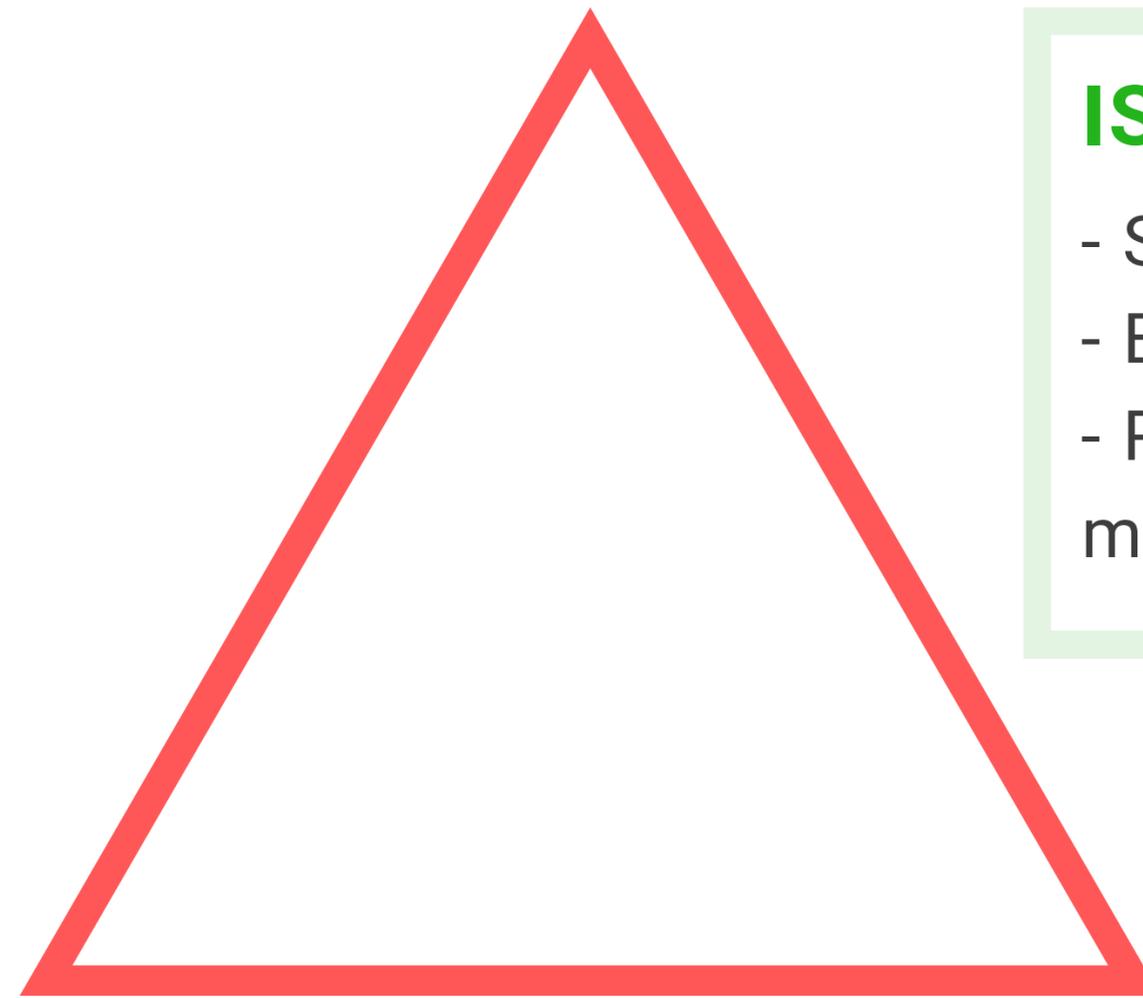
La faim dans le monde coexiste avec l'obésité,
le bois de chauffe se raréfie au Sahel sans qu'on ait
trouvé de solution pour les déchets nucléaires !

TRIANGLE DES RISQUES ÉNERGÉTIQUES



ÉNERGIES FOSSILES

épuisement, pollution locales et globales (microparticules, effet de serre)



ISSUES

- Sobriété (joyeuse !)
- Efficacité énergétique
- Renouvelables, dont biomasse, mais...conflit FFFF !

NUCLÉAIRE

accidents, déchets,
détournement militaire

BIOMASSE

conflit FFFF,
pollutions

CARRÉ DES CONFLITS FFFF



FOOD

Nourriture pour humains

FOREST

Réserves de biodiversité

Surface arable globale

Mangée par :
urbanisation,
imperméabilisation

Rendements réduits par :
épuisement des sols,
changement climatique,
monoculture,
séparation C/azote

FEED

Nourriture pour animaux

FUEL

Nourriture pour machines



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

FORMATION ORGANISÉE PAR
LE GROUPE LOCAL

