

# Chapitre introductif: l'avènement de la RSE par le développement durable

## A. LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LA THÉORIE

# A. Le développement durable dans la théorie

2

## 1. Une prise de conscience progressive

### ➤ L'équation IPAT de Paul ERLICH

Paul ERLICH (the population bomb, 1968) « *il prédisait que la croissance démographique jointe à l'épuisement des ressources et à la dégradation de l'environnement liée à l'activité des hommes en général, allait inévitablement conduire le monde à sa catastrophe par le biais de famines et de guerres de plus en plus graves pour le contrôle de l'eau et des ressources naturelles* ».

# A. Le développement durable dans la théorie

3

- L'équation I.P.A.T., comme on l'appelle, se formule ainsi :
- $I(t) = P(t) \times A(t) \times T(t)$
- **I(t): Energie consommée (milliers de tonnes équivalent pétrole)**
- **P(t): Population (million)**
- **A(t): PIB/tête**
- **T(t): Energie nécessaire par unité de PIB**
- Autrement dit, la croissance de l'empreinte écologique (I) est égale à la somme de la croissance de chacune des composantes P, A et T.

# A. Le développement durable dans la théorie

4

## ➤ Du rapport MEADOWS à la commission BRUNTLAND

### ➤ Le rapport MEADOWS

- La principale conclusion du rapport MEADOWS est que *"la croissance matérielle perpétuelle conduira tôt ou tard à un "effondrement" du monde qui nous entoure, et que, même en étant très optimiste sur les capacités technologiques à venir, l'aptitude à recycler ou à économiser les matières premières que nous consommons, le contrôle de la pollution, ou encore le niveau des ressources naturelles, l'effondrement se produit avant 2100."* (Jean-Marc JANCOVICI)

# Le rapport MEADOWS

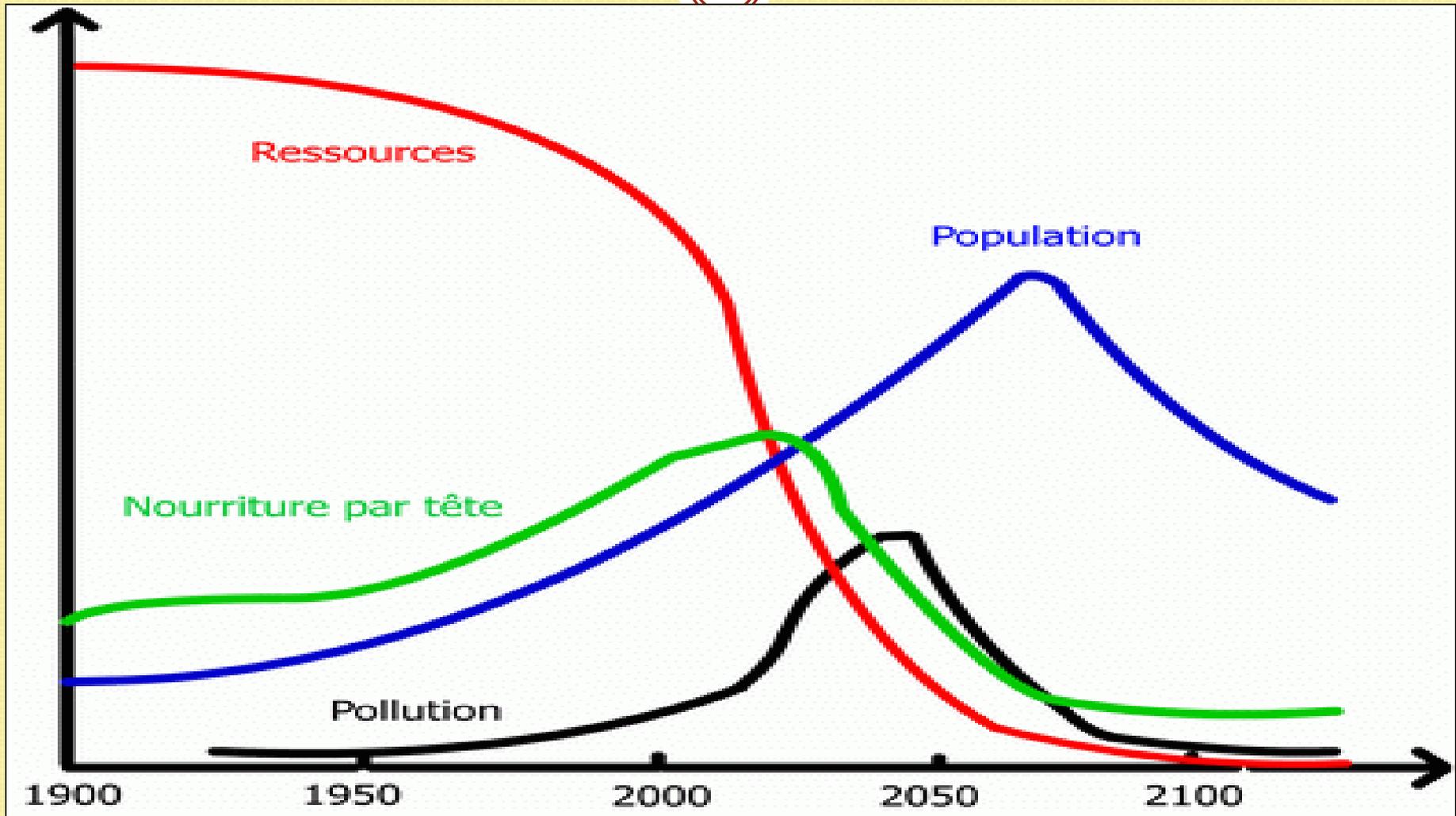
5

- **Remarque**

Cet "effondrement" n'implique pas la fin du monde, mais une diminution brutale de la population accompagnée d'une dégradation significative des conditions de vie (baisse importante du produit industriel par tête, du quota alimentaire par tête, etc.) de la fraction survivante. Il s'agit d'un scénario malthusien très "pur".

# Scénarios posés par le rapport MEADOWS D'après MEADOWS (1972), "The Limits to Growth".

(( 6 ))



# Hypothèses du 1<sup>er</sup> scénario

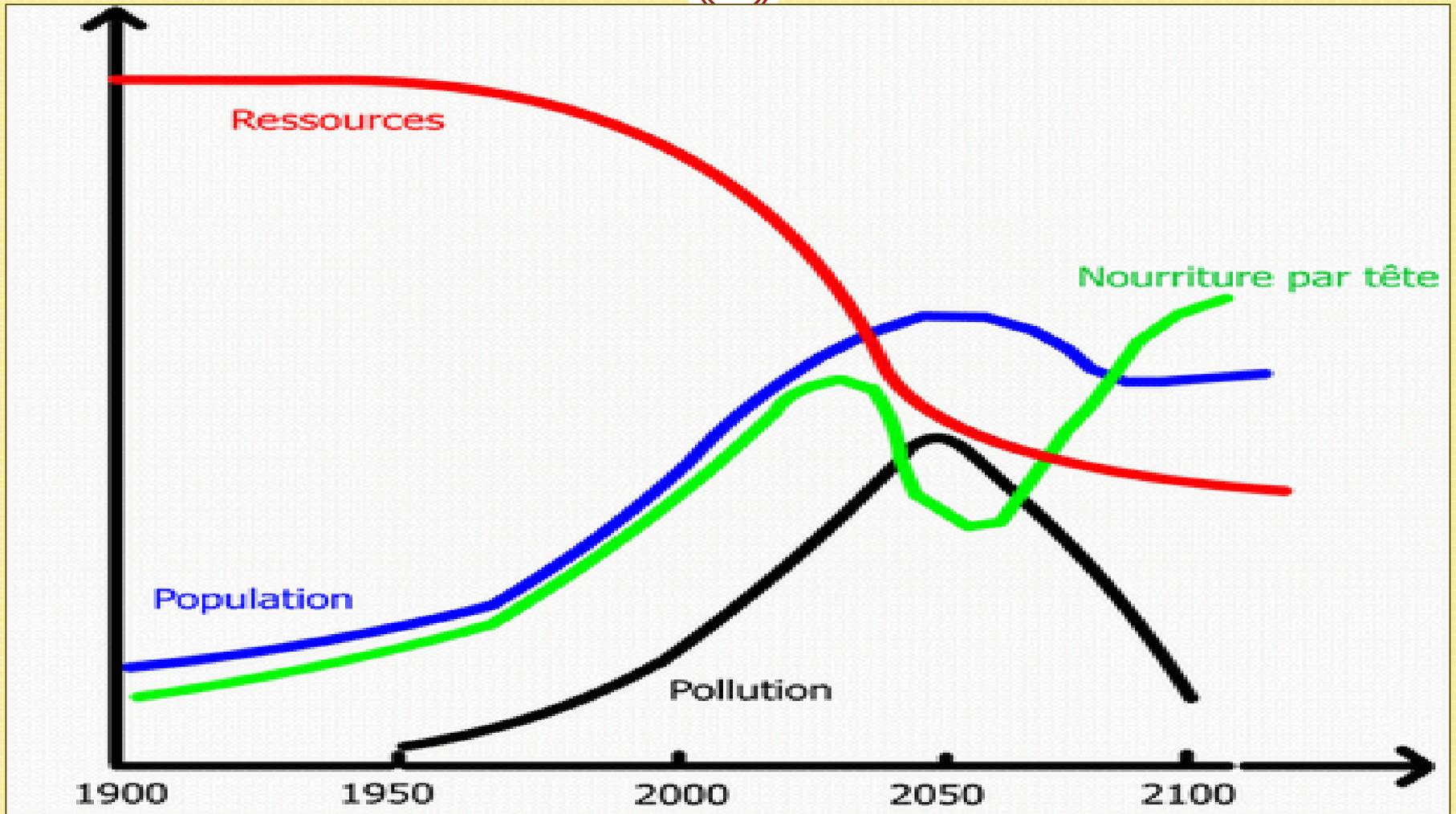
7

- Ce premier scénario décrit une évolution jusqu'en 2100 sous deux hypothèses principales :
  - 1) les réserves connues en 1970 n'augmenteront pas
  - 2) les lois d'évolution (par exemple celle de la population et celle de la pollution) ne connaissent aucune inflexion volontaire.
- Avec ces hypothèses très pessimistes, la catastrophe aurait lieu en 2100.

# Le 2<sup>ème</sup> scénario : hypothèses et schéma

D'après MEADOWS (1992), "Beyond the Limits".

(( 8 ))



# Hypothèses du scénario 2

9

- Le second scénario, est issu d'une réflexion sur les conséquences de la prise de conscience par l'homme en général, de son action dévastatrice sur l'environnement.
- Il a été élaboré à 20 ans d'intervalle, en 1992, par les mêmes auteurs

# Du rapport MEADOWS à la commission BRUNTLAND

10

## ➤ **La commission BRUNTLAND**

Sa définition du développement durable est devenue célèbre : « Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs. »

# Remarque

11

- Cette définition recouvre deux concepts-clé:
- le concept de "besoins", en particulier les besoins essentiels des populations pauvres, auxquels doit être donnée la priorité;
- l'idée que la technologie et l'organisation sociale imposent des limites à la capacité de l'environnement à répondre aux besoins présents et futurs.