

Objectifs du DEVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

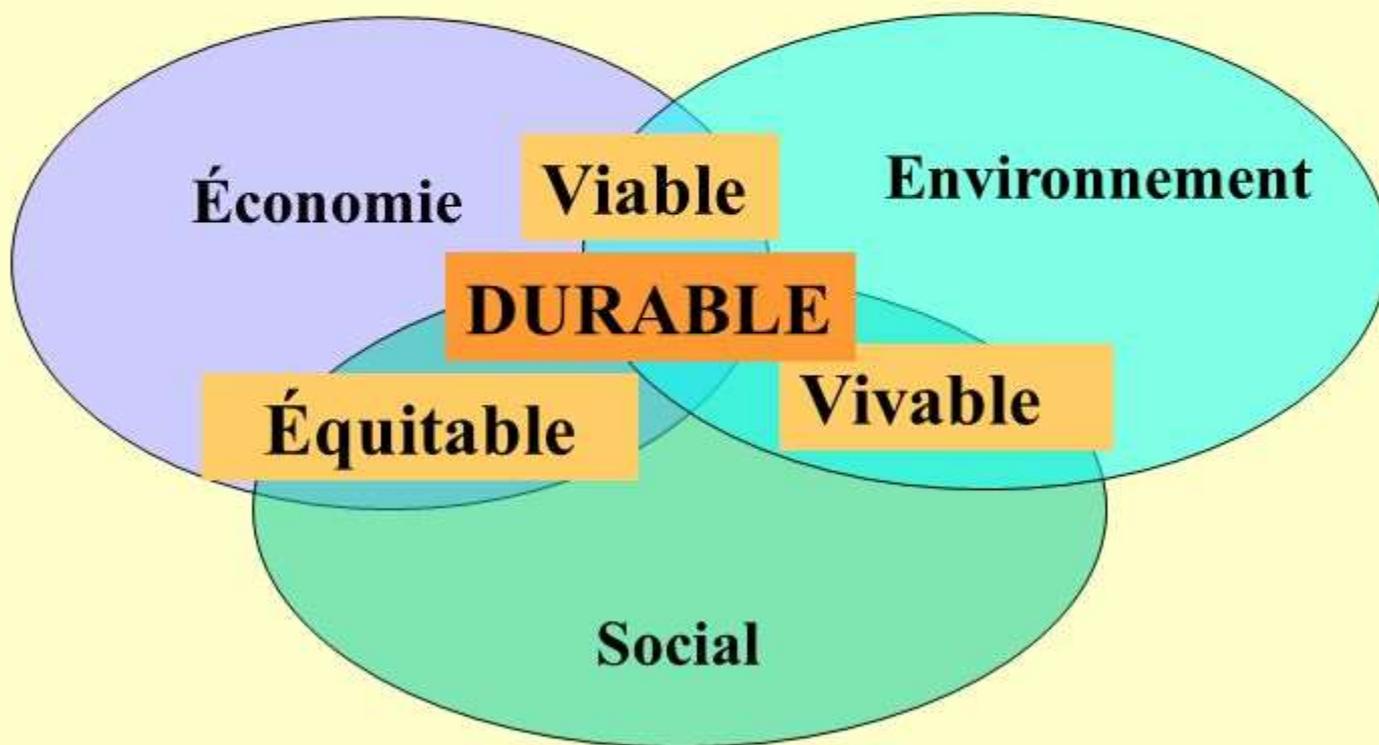


Master 2 Hydraulique urbaine

Pr BABA HAMED K.
2022 - 2023

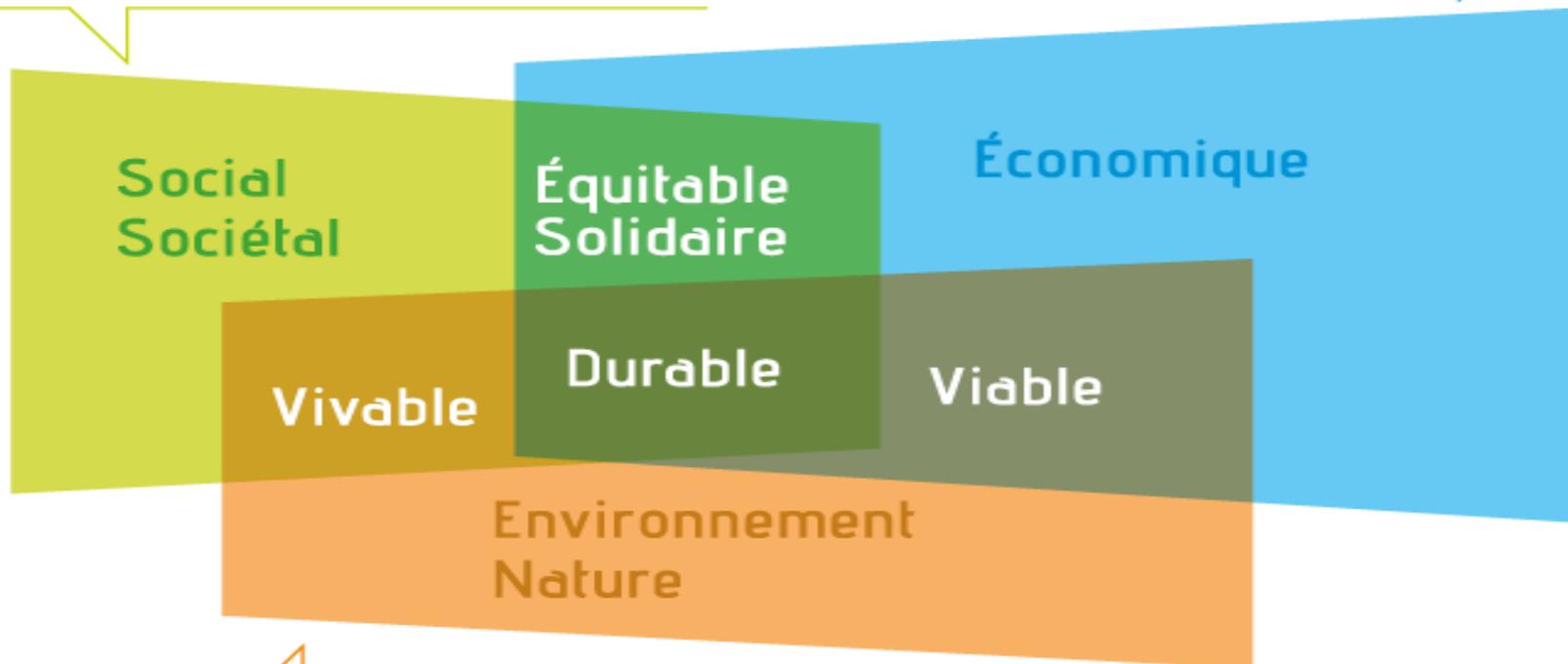
L'équation du Développement durable

durable = viable + vivable + équitable



- > Faire évoluer les salariés et les conditions de travail
- > Prise en compte de la mixité sociale
- > ...

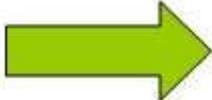
- > Satisfaire et fidéliser les clients
- > Maintien de la performance
- > ...



- > Réduction de l'impact environnemental
- > Maîtrise des produits, de la production
- > ...



Dans le domaine de l'environnement

 Métiers en lien avec la gestion des déchets et l'assainissement de l'eau.

Exemples:

Chef d'entreprise de recyclage en déchets

Agent de qualité de l'eau

Ecotoxicologue

Agent technique forestier

Hydrobiologiste

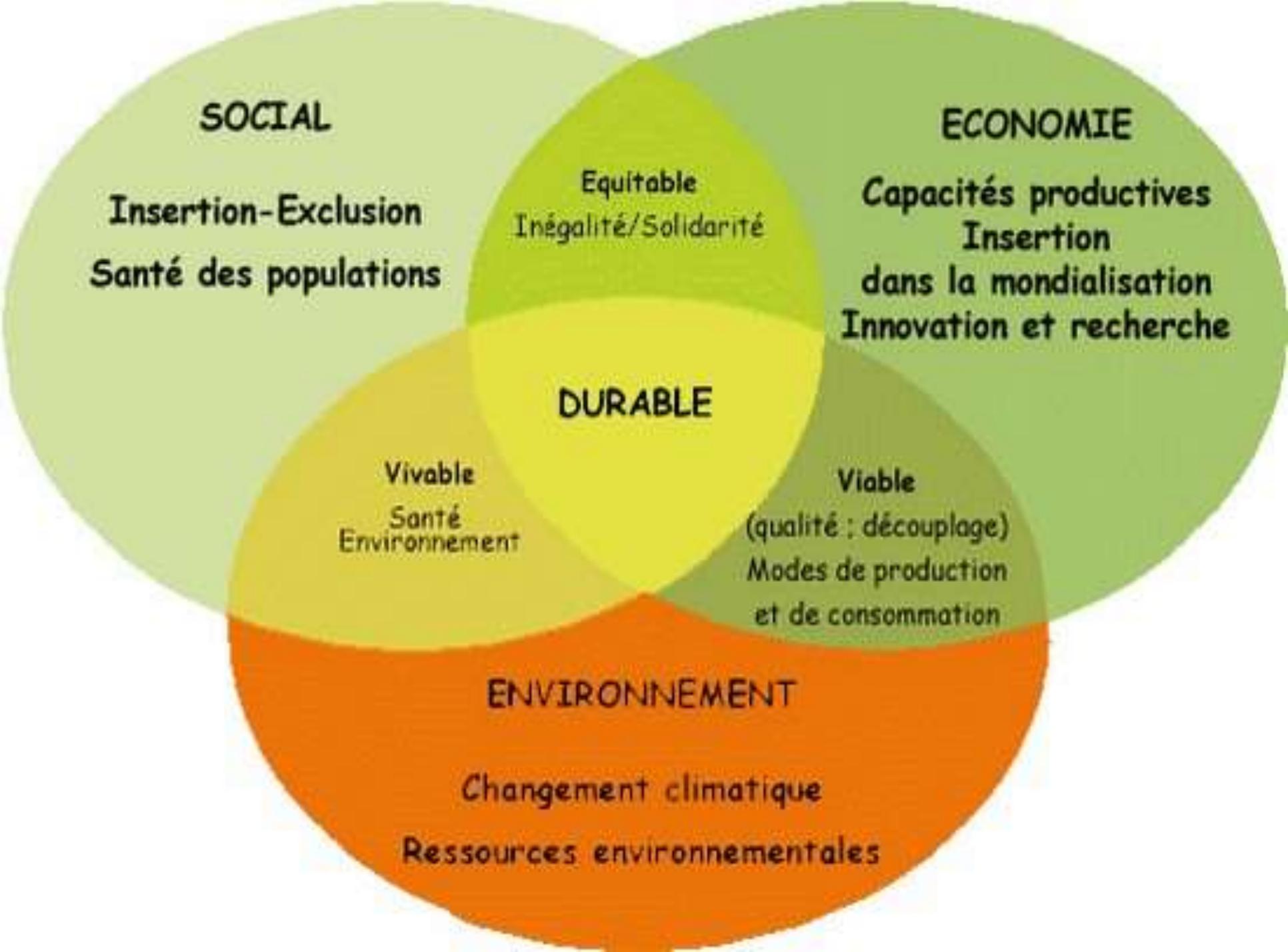
Ingénieur environnement

Animateur nature

Conseiller en environnement

Chef d'équipe de centre de

Ambassadeur du tri



Développement durable: les 17 objectifs de l'ONU

Ne serait-ce pas un **changement** dans le fonctionnement de nos sociétés qui favorisent les **énergies renouvelables** de telle façon que les **générations futures** puissent **vivre aussi bien que nous** ?

L'ONU a une définition en 17 points à atteindre pour parvenir à un **développement durable**.



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

1 PAS DE PAUVRETÉ



2 FAIM «ZÉRO»



3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



4 ÉDUCATION DE QUALITÉ



5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES



6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



10 INÉGALITÉS RÉDUITES



11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



14 VIE AQUATIQUE



15 VIE TERRESTRE



16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES



17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



 **OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Développement durable: les 17 objectifs de l'ONU

Objectif 1 : La pauvreté

Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde.

Objectif 2 : La faim

Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable.

Objectif 3 : La santé

Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge.

Objectif 4 : L'éducation

Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

Développement durable: les 17 objectifs de l'ONU

Objectif 5 : L'égalité des sexes

Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles.

Objectif 6 : L'eau

Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau.

Objectif 7 : L'énergie

Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable.

Objectif 8 : L'emploi

Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous.

Développement durable: les 17 objectifs de l'ONU

Objectif 9 : L'industrie

Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation.

Objectif 10 : L'égalité des pays

Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre.

Objectif 11 : La sûreté

Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables.

Objectif 12 : La production

Établir des modes de consommation et de production durables.

Développement durable: les 17 objectifs de l'ONU

Objectif 13 : Le climat

Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions.

Objectif 14 : Les mers

Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable.

Objectif 15 : La biodiversité

Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des terres et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité.

Développement durable: les 17 objectifs de l'ONU

Objectif 16 : La justice

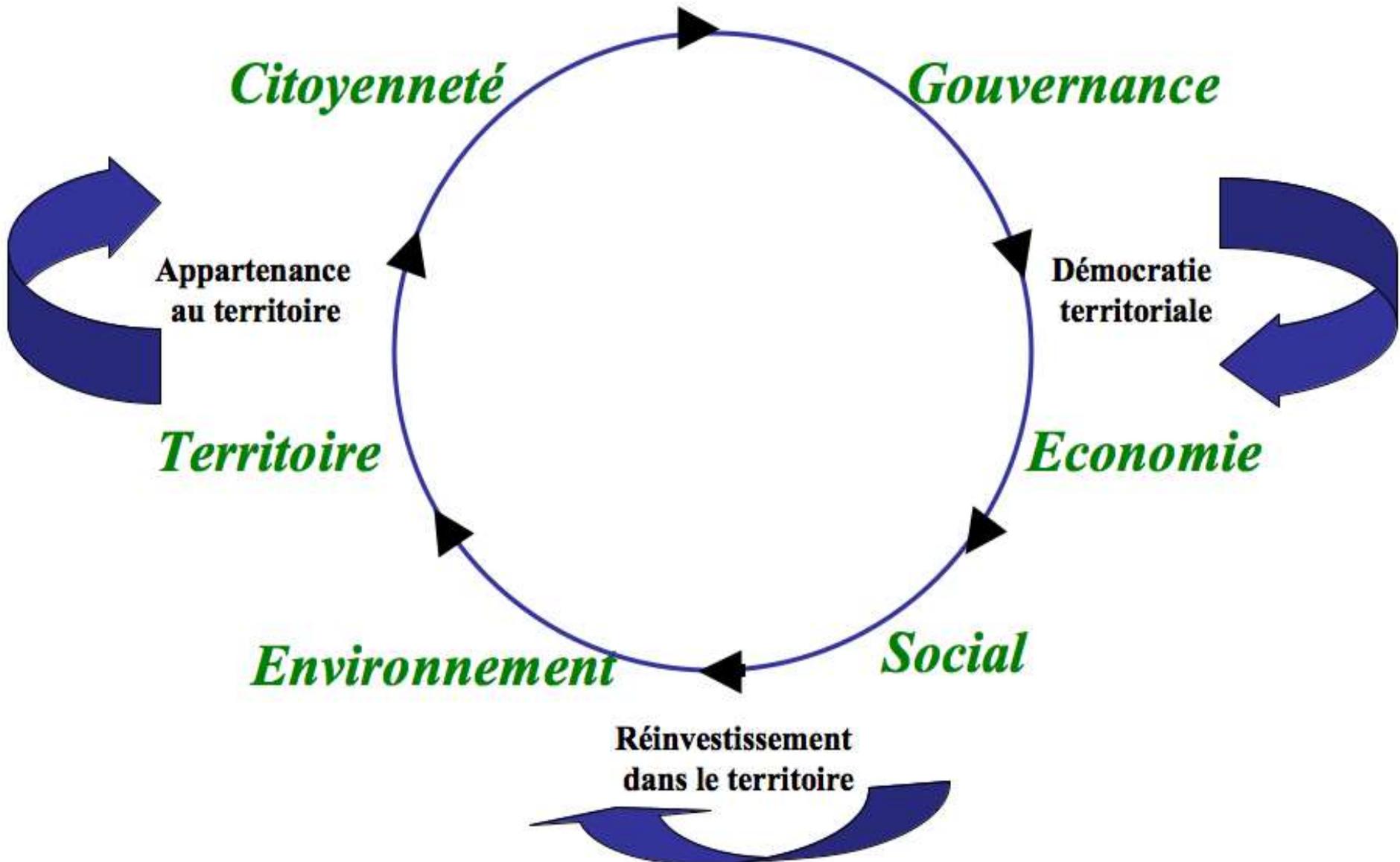
Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous.

Objectif 17 : La mondialisation

Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser.

La Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques est la principale structure intergouvernementale et internationale de négociation de l'action à mener à l'échelle mondiale face aux changements climatiques.

Penser local, agir global



Questions fondamentales?????

Comment concilier progrès économique et social sans mettre en péril l'équilibre naturel de la planète ?

Comment répartir les richesses entre les pays riches et ceux moins développés ?

Comment donner un minimum de richesses à ces millions d'hommes, de femmes et d'enfants encore démunies à l'heure où la planète semble déjà asphyxiée par le prélèvement effréné de ses ressources naturelles ?

Comment faire en sorte de léguer une terre en bonne santé à nos enfants ?

Problématique: le développement de l'humanité est-il durable???

Le développement durable est intégré dans nos activités et nos opérations.

La stratégie est construite sur quatre piliers :

- Environnement,
- Expérience client,
- Politique sociale,
- et Développement local.

Le Groupe définit ses engagements dans sa Déclaration de responsabilité sociale, sa **CHARTRE SOCIALE ET ETHIQUE** et son Plan Climat.

Problématique: le développement de l'humanité est-il durable???

ENVIRONNEMENT

Réduire les impacts environnementaux en optimisant les opérations, en innovant avec la supply-chain et en mobilisant tous les personnels et l'ensemble de l'industrie.



EXPÉRIENCE CLIENT

Prendre en compte les enjeux du développement durable tout au long de la chaîne de service pour offrir aux clients des produits et services innovants et responsables.



POLITIQUE SOCIALE

Promouvoir une politique sociale responsable et encourager le développement personnel pour garantir la motivation et le professionnalisme des salariés.



DÉVELOPPEMENT LOCAL

Contribuer au développement économique et social des territoires où le Groupe est présent.



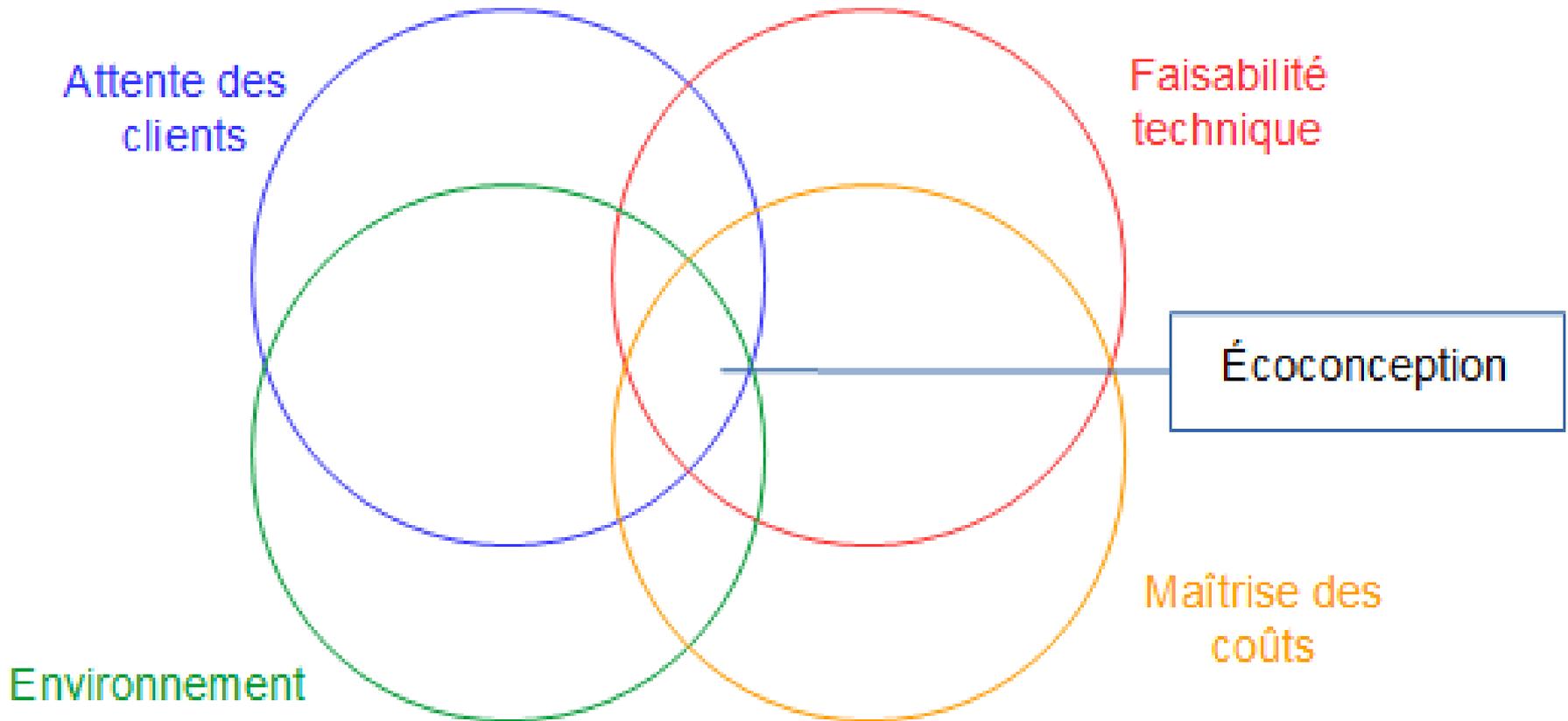
L'éco-conception

L'éco-conception est une démarche de développement d'un produit (bien ou service) qui consiste à intégrer la protection de l'environnement dès la phase de conception, tout en conservant ses fonctionnalités et ses performances, afin d'en diminuer les impacts tout au long de son cycle de vie (de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie).

Elle ajoute ainsi la dimension environnementale aux côtés des critères fondamentaux que sont :

- ❑ **Les attentes du marché,**
- ❑ **La faisabilité technique,**
- ❑ **La maîtrise des coûts.**

L'éco-conception



Les concepts de l'éco-conception ont été posés au niveau international, en 2002, avec la parution de la norme ISO/TR 14062. Celle-ci précise que l'éco-conception vise à « intégrer des aspects environnementaux dans la conception et le développement de

L'éco-conception

L'éco-conception est une démarche de développement d'un produit (bien ou service) qui consiste à intégrer la protection de l'environnement dès la phase de conception, tout en conservant ses fonctionnalités et ses performances, afin d'en diminuer les impacts tout au long de son cycle de vie (de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie).

Elle ajoute ainsi la dimension environnementale aux côtés des critères fondamentaux que sont :

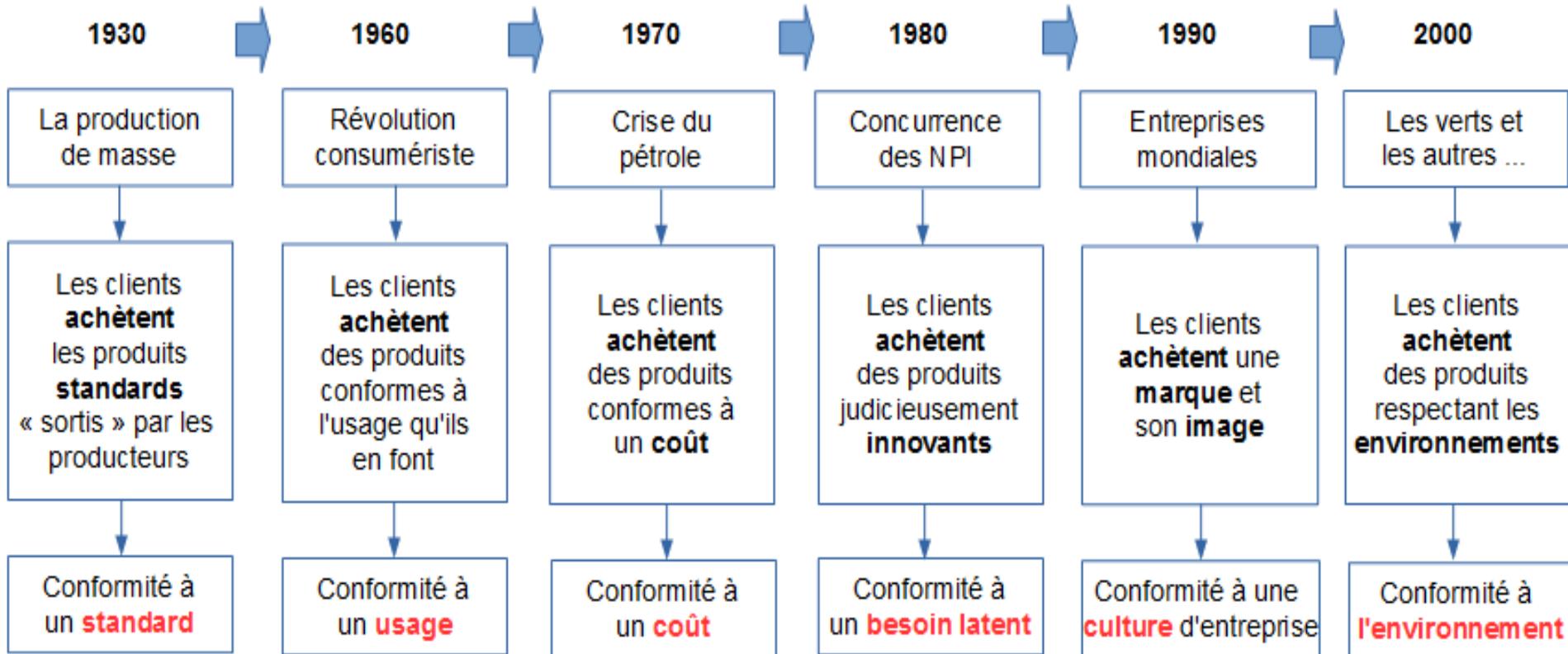
- Les attentes du marché,
- La faisabilité technique,
- La maîtrise des coûts.

L'éco-conception: L'attente du client

Schéma expliquant l'évolution de l'acte d'achat d'un produit depuis l'avènement de la production de masse.

Le client achète un produit pour :

- ❖ répondre à un besoin,
- ❖ satisfaire une envie.



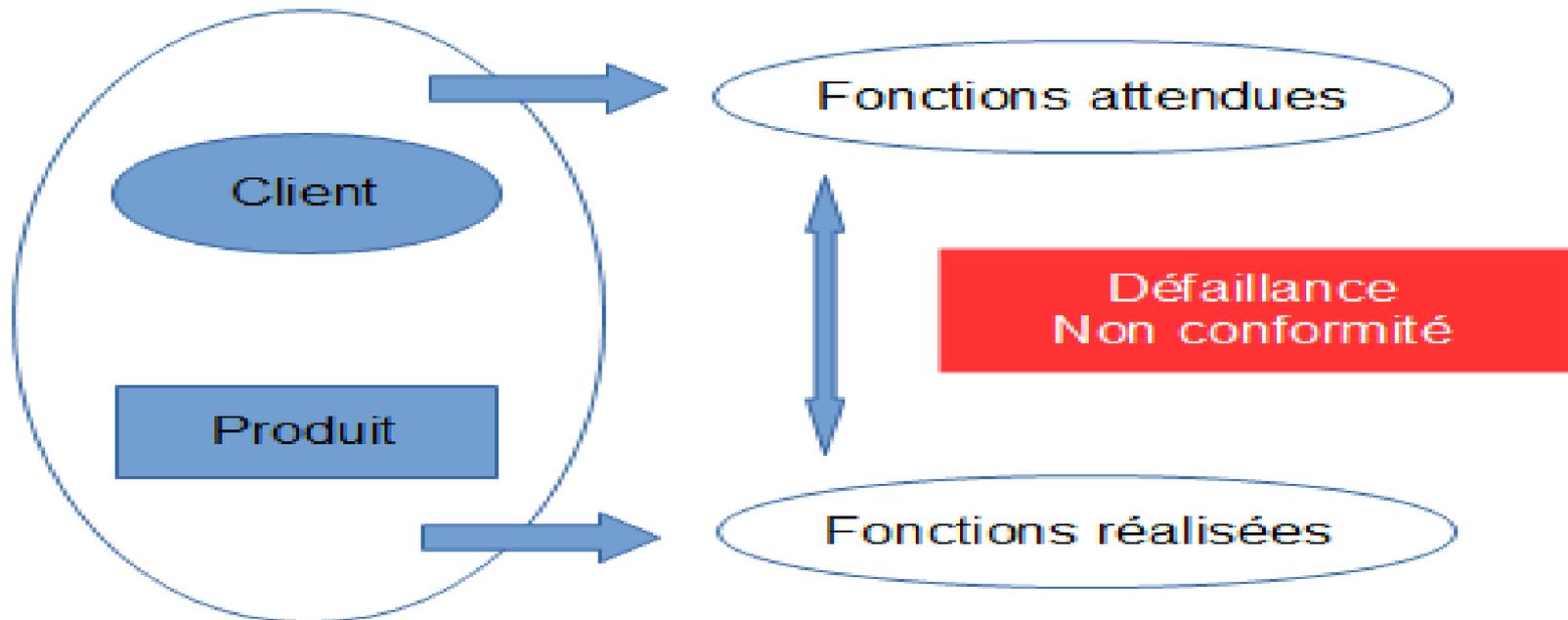
L'éco-conception: L'attente du client

Toute conception démarre à partir de l'expression d'un **BESOIN**.

Pour ce faire, il faut imaginer le produit dans son domaine d'utilisation en interaction avec le client.

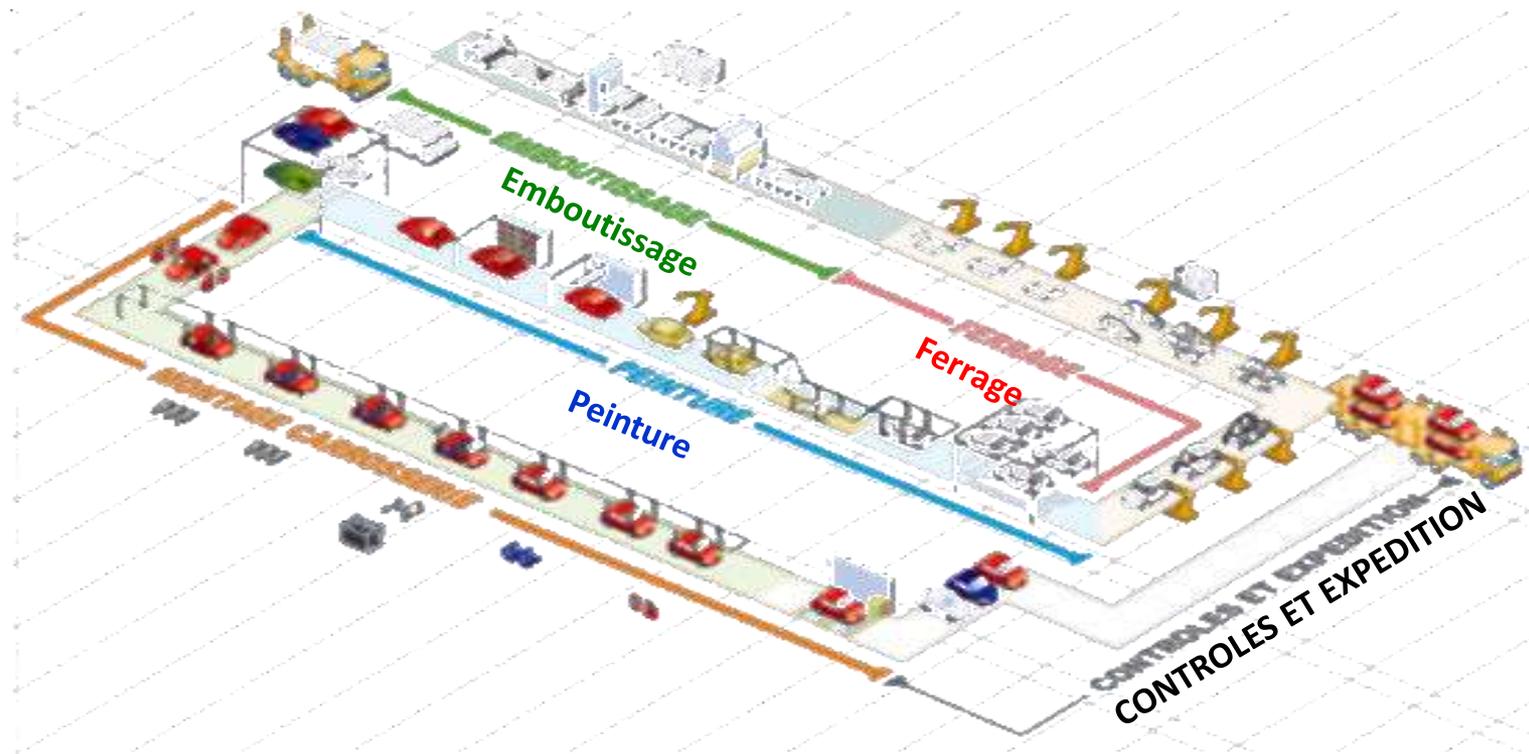
On compare les fonctions attendues par le client avec ceux réalisées par le produit fini.

L'écart entre ces deux aspects est source de non conformité (ou défaillance)



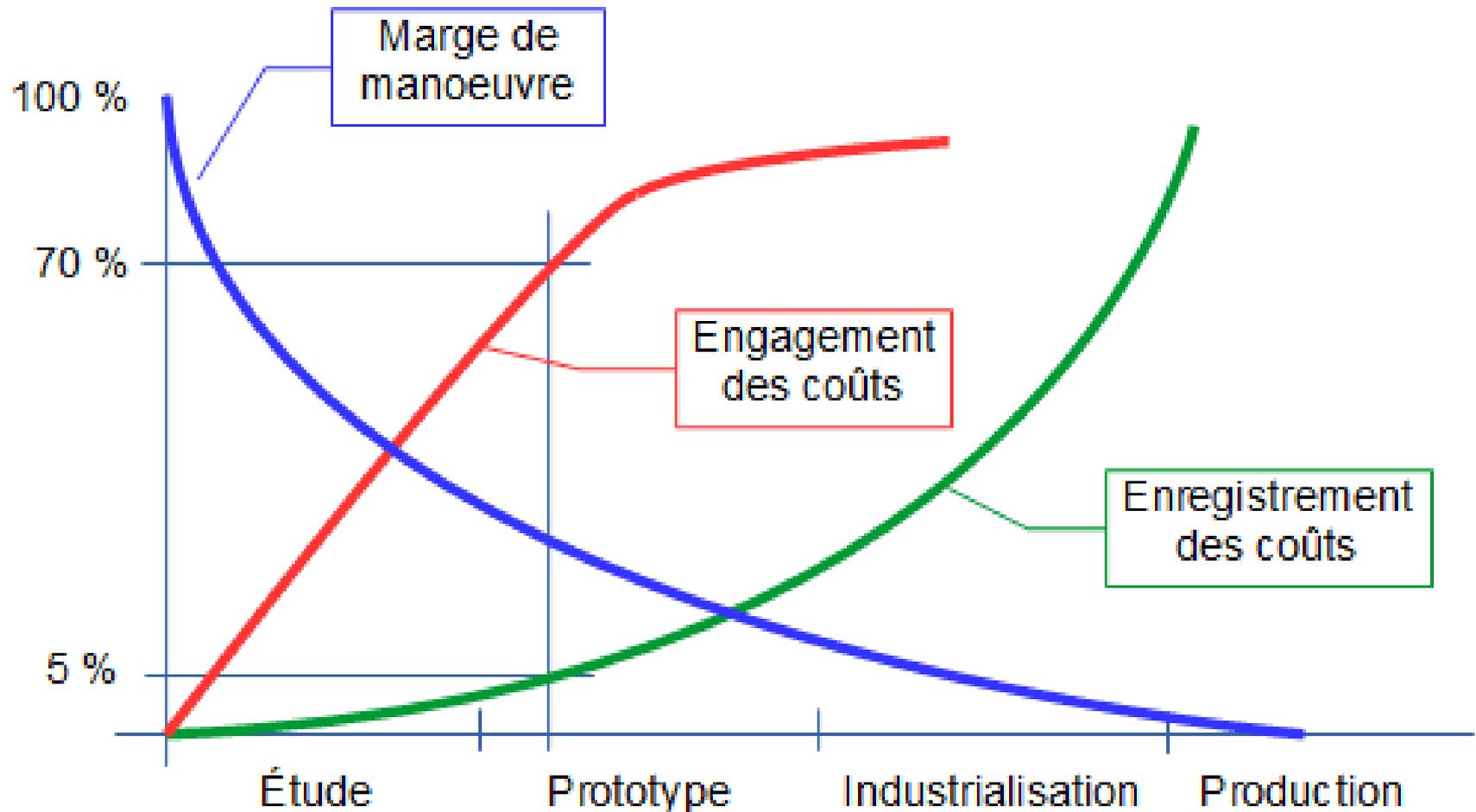
L'éco-conception: Faisabilité technique

Dans son approche d'analyse systémique, l'éco-conception doit tenir compte des moyens techniques mis en œuvre pour aboutir au produit final. Ceci permettra notamment d'avoir une vision sur la capacité propre à produire le produit souhaité. Si cela n'est pas le cas, il faudra soit investir, soit sous-traiter



L'éco-conception: Maîtrise des coûts

Les coûts sont induits dès la phase de conception.



L'éco-conception: L'Environnement

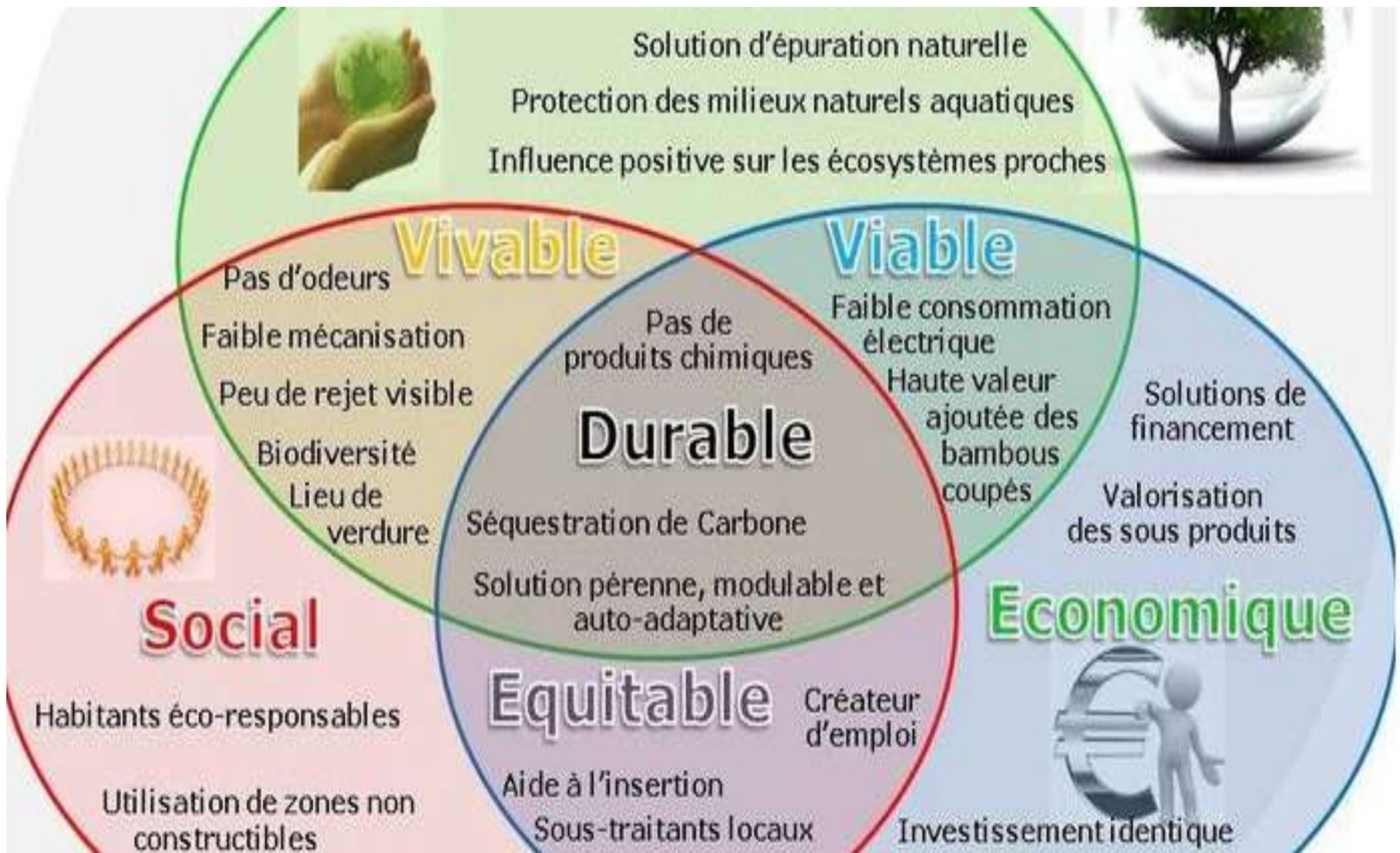
La prise en compte de l'environnement s'est d'abord limitée à des **mesures curatives**. Typiquement, chaque fois qu'un impact environnemental était constaté (et pour peu que la réglementation y poussait), on mettait en place un système destiné à le traiter.

Exemple : Les eaux polluées par les rejets d'une entreprise ou d'une collectivité sont traitées dans une station d'épuration.

Progressivement, l'accent a été mis sur des **mesures préventives**, de sorte qu'indépendamment du cadre législatif ou réglementaire, des solutions technologiques et des mesures organisationnelles sont mises en place dès qu'un impact environnemental est constaté.

Exemple : Pour réduire les pluies acides, on doit réduire les émissions de dioxyde soufre et donc installer des filtres adéquats, et on mesure ses émissions (mise en place d'indicateurs).

Le Développement durable: ce n'est pas que de l'Écologie!!!!!!!!!!!!



Quelques dates à retenir



- Le Club de Rome (1972) : alarmiste il prône la croissance zéro.
- Conférence de Stockholm (1972) : Conférence des Nations Unies pour l'Environnement Humain - mise en place des PNUE et PNUD.
- Sommet de Nairobi (1982) : Échec en pleine guerre froide.
- Rapport Brundtland (1987) : Le rapport Brundtland pose la définition "officielle" du développement durable. Il a servi de base de discussion dans les négociations internationales qui ont précédé et prolongé le Sommet de Rio.
- Sommet de Rio (1992) : L'Agenda 21 est la référence des actions à mener pour un développement durable.

Quelques dates à retenir



- Le protocole de Kyoto (1997) : objectifs de réduction ou de limitation des émissions des gaz à effet de serre, ratifié en 2005.
- Sommet de Johannesburg (2002) : Sommet Mondial sur le Développement Durable, bilans et complément à Rio.
- Sommet de Durban (2011) : Le Canada a profité du sommet de Durban pour sortir du protocole de Kyoto !
- Rio + 20 : Elle a abouti à plus de 700 engagements volontaires.

Agenda 21

L'Agenda 21 est un plan d'action pour le XXI^e siècle adopté par 182 chefs d'État lors du sommet de la Terre à Rio de Janeiro en juin 1992.



En guise de conclusion

Les 3 défis du développement durable :

La capacité de la planète

Accepter que la capacité de notre planète est limitée.

La croissance démographique

Absorber la croissance de la population mondiale.

La cohésion sociale

Permettre à chacun de répondre à ses besoins fondamentaux.



Développement
Social Environnement
Economie Voix
Diversité Durable
Viable Nations **Equitable**
Participation Gens Futur
Développement
Changeement Multiculturel
Durable Viable
Ecologie Développement Participation
Agir **Empowerment**
Vivable Local Social
Global
Cultures

À long terme, il n'y aura pas de développement possible s'il n'est pas économiquement efficace, socialement équitable et écologiquement tolérable.

*Merci de votre attention
Pr. K. BABA HAMED
Université de Tlemcen*

