

# L'économie circulaire, une aubaine pour nos territoires

PRÉSENTÉ PAR DAOVONE SRIBOUAVONG

# Daovone SRIBOUAVONG

---

## CHEFFE DE PROJET ECONOMIE CIRCULAIRE BTP

- Ex-présidente MATABASE SAS société spécialisée en Économie circulaire BTP; plateforme de services et valorisation des ressources biosourcées et de réemploi pour la construction;
- Cheffe de projet Economie circulaire chez AUXILIA; cabinet de conseil en transition socio-écologique;
- Consultante et cheffe de projet indépendante pour acteurs du secteur privé et public, Maîtrise d'ouvrage de la construction et de l'aménagement du territoire;
- Animatrice nationale du réseau de l'Écologie Industrielle et Territoriale (Synapse)
- Formatrice "Economie circulaire dans le bâtiment"
- AMO Economie circulaire BTP; diagnostic, étude de faisabilité, prescription, conception, programmation etc...

# De quoi parle t-on ?

PERMACULTURE

RÉSILIENCE TERRITORIALE

SYMBIOSE  
SYNERGIE

MÉTABOLISME URBAIN

URBANISME CIRCULAIRE

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

BIODIVERSITÉ

COOPÉRATION

LOWTECH

SOBRIÉTÉ  
FRUGALITÉ

CIRCUIT-COURT

ECONOMIE RÉGÉNÉRATIVE

ECOCONCEPTION

PERMAÉCONOMIE

RÉEMPLOI

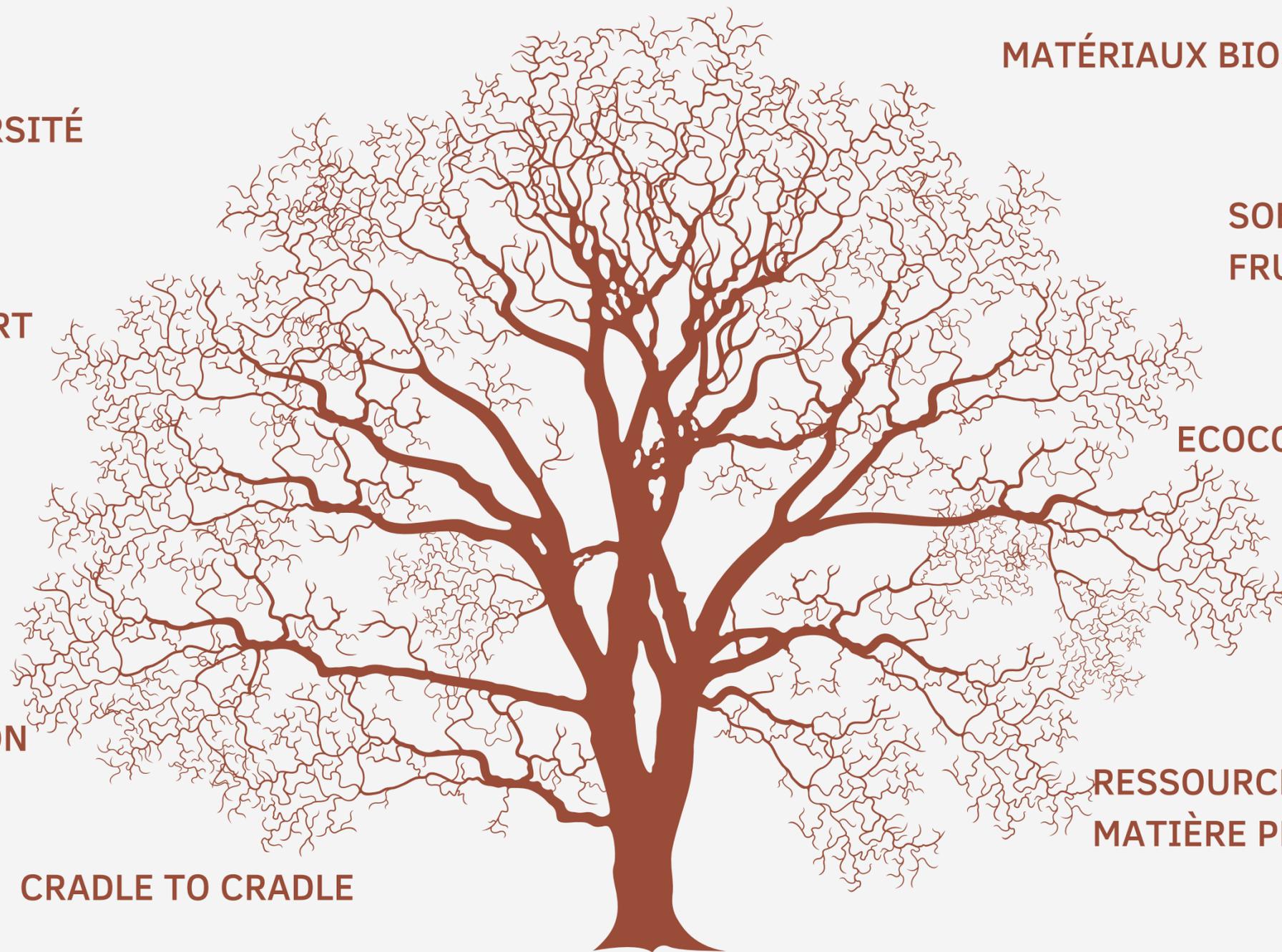
ECO-SYSTÉMIQUE

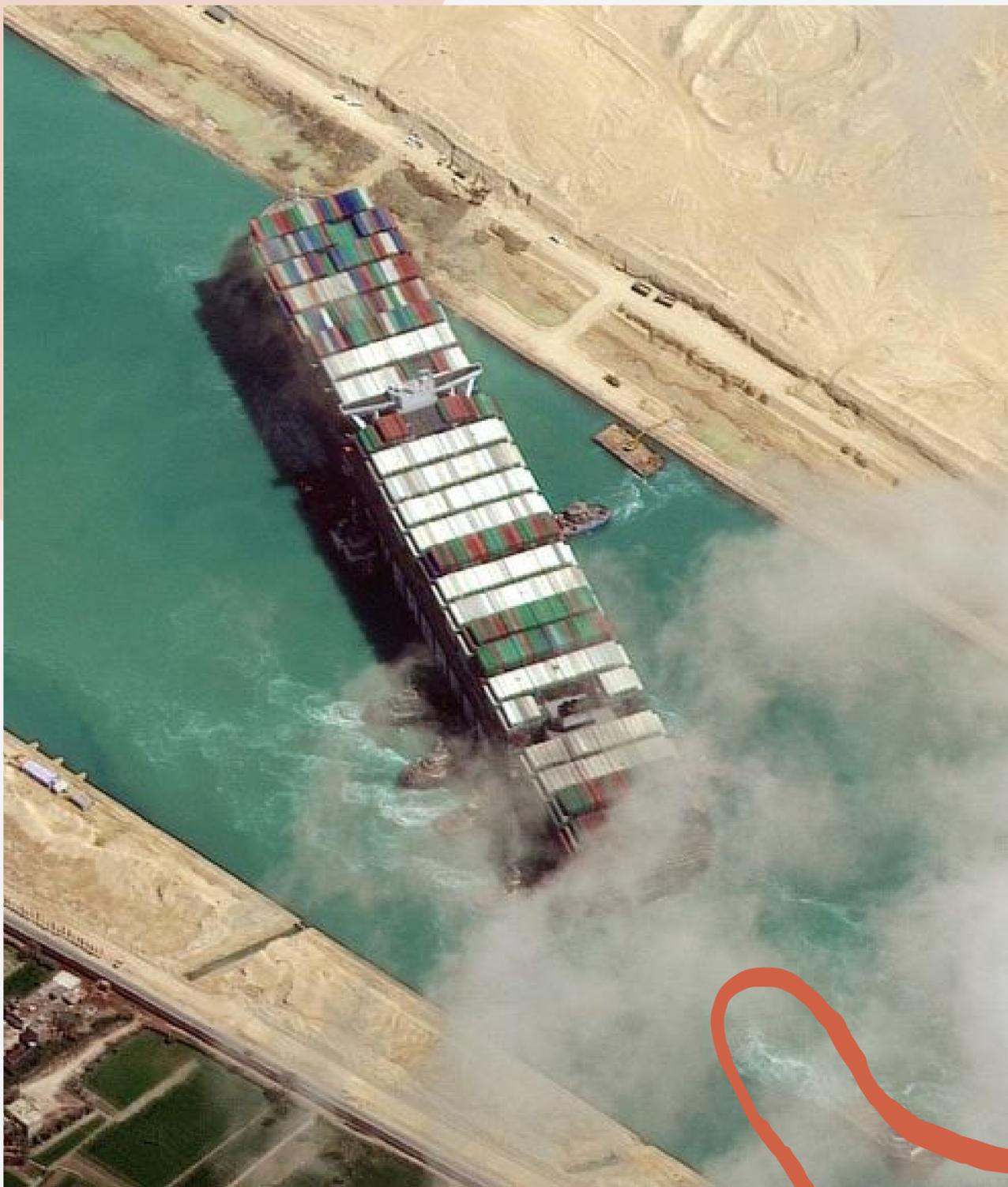
(RE)LOCALISATION

BIOMIMÉTISME

RESSOURCE  
MATIÈRE PREMIÈRE

CRADLE TO CRADLE



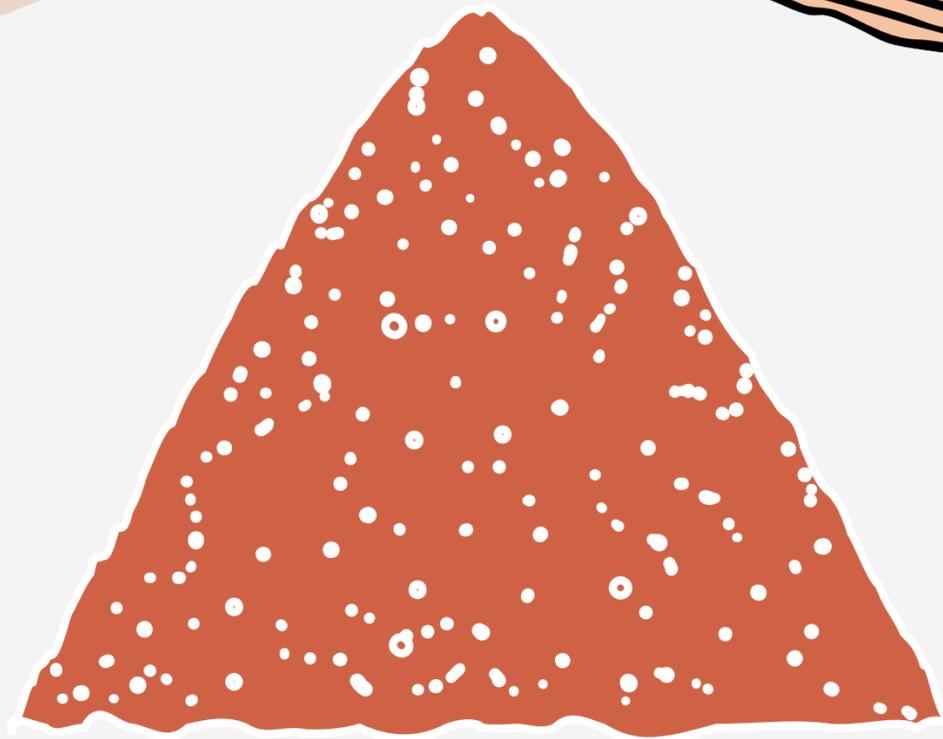
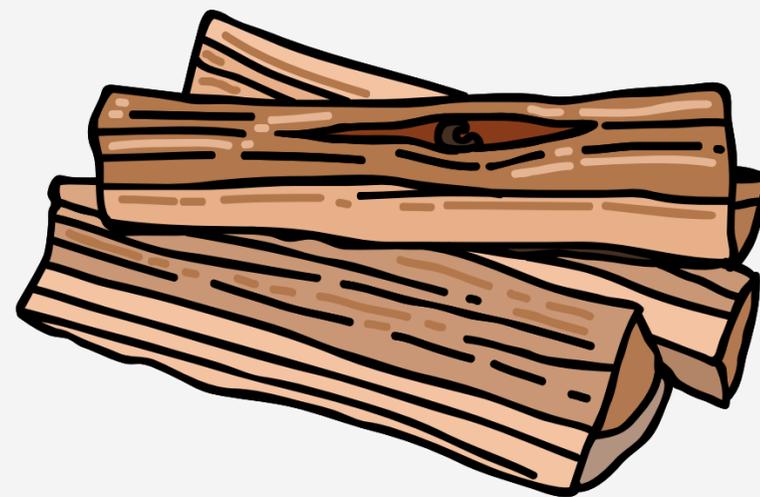
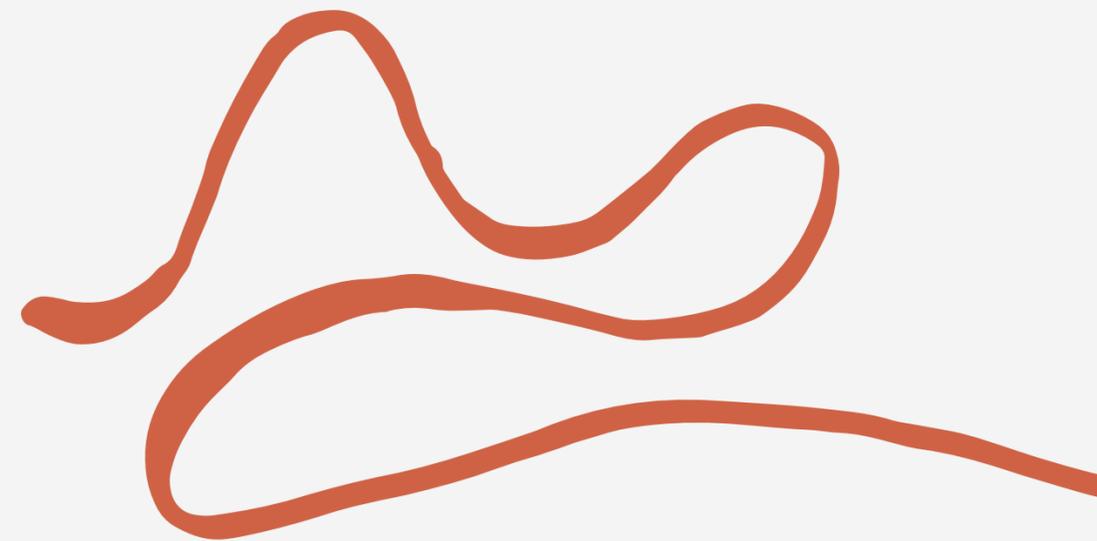


# Pénurie de matériaux

la menace qui pèse sur le bâtiment français

- Désorganisation de la filière dû aux confinements
- Reprise brutale de l'activité et explosion des commandes
- Augmentation du fret maritime à plus de 400%
- Le bois en première touche du à la politique de taxation des US sur le bois canadien
- Le béton et le mortier du à l'incendie d'une usine en Allemagne et des vagues de froids mettant en difficulté les industriels
- Hausse des prix des produits métallurgiques (tôle cuivre laiton alu..)
- Verre, matériaux biosourcés, peinture, encre, couleur, adhésif etc...

# Les ressources en tension



# Le sable une ressource en voie de disparition

50 milliards de tonnes de sable consommés dans le monde par an

- L'équivalent de 18 kg de sable par jour/personne en France
- La deuxième ressource la plus utilisée après l'eau
- Dragage et extraction de sable illégale

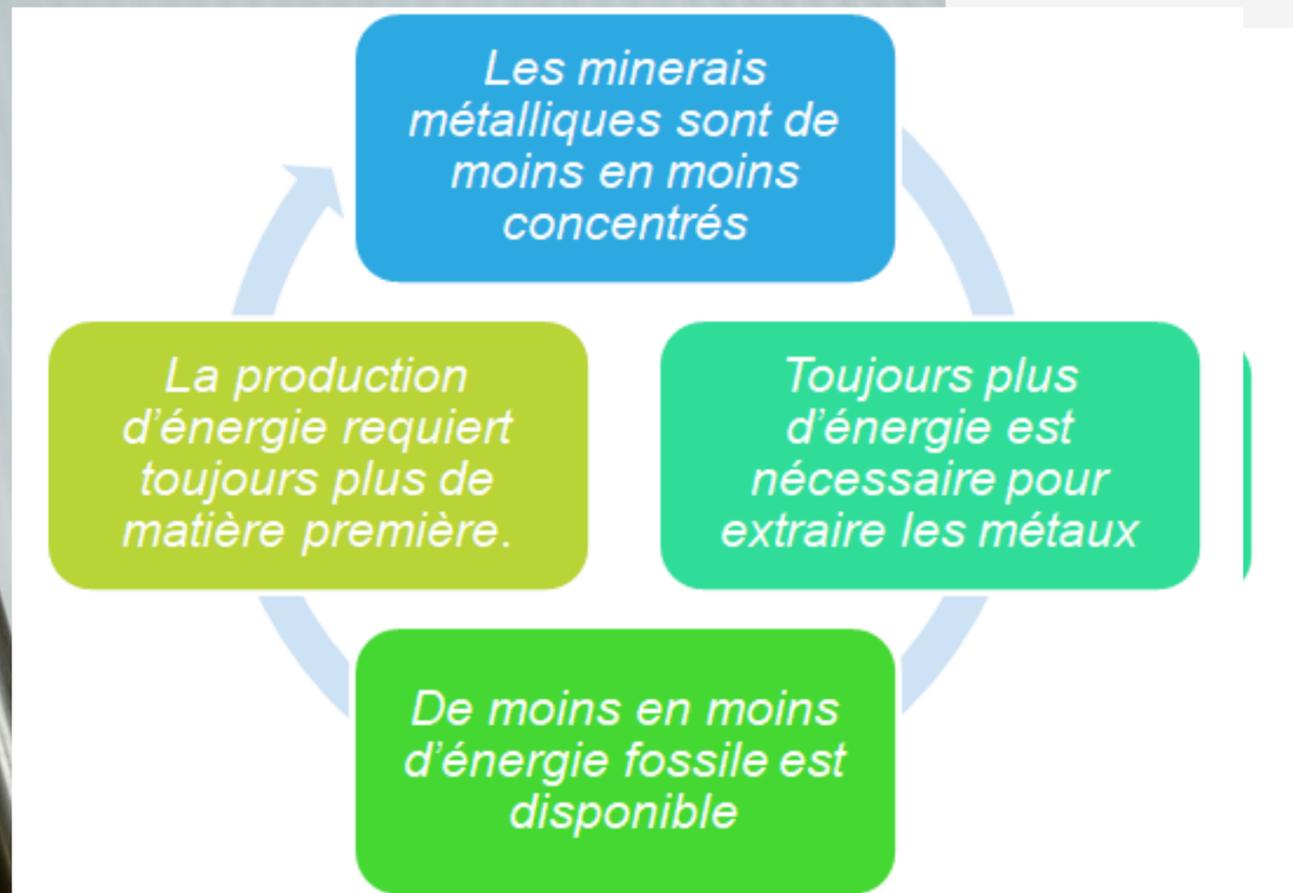


# La biomasse bois

## Une maximisation de sa valeur ajoutée

- Les forêts couvrent 31% de la surface terrestre
- Le taux de boisement de la France est d'environ 30%, c'est l'occupation du sol la plus importante après l'agriculture
- D'abord principalement employé comme combustible au XIXe siècle, le bois s'affirme de plus en plus nettement comme matériau.





# Les métaux

Notre dépendance croissante due à notre confort moderne

- En l'espace de moins de trente ans, nous avons plus que triplé le nombre de métaux différents que nous utilisons pour nos applications industrielles
- Volatilité des prix, de difficultés d'approvisionnement ou même de pénurie
- Environ 10% de l'énergie mondiale est utilisée pour l'extraction et le raffinage des ressources minérales
- Et 22% de l'énergie consommée mondialement par l'industrie est utilisée pour la seule production d'acier et de ciment
- Un cercle vicieux entre ressources minérales et énergie

## L'économie circulaire..

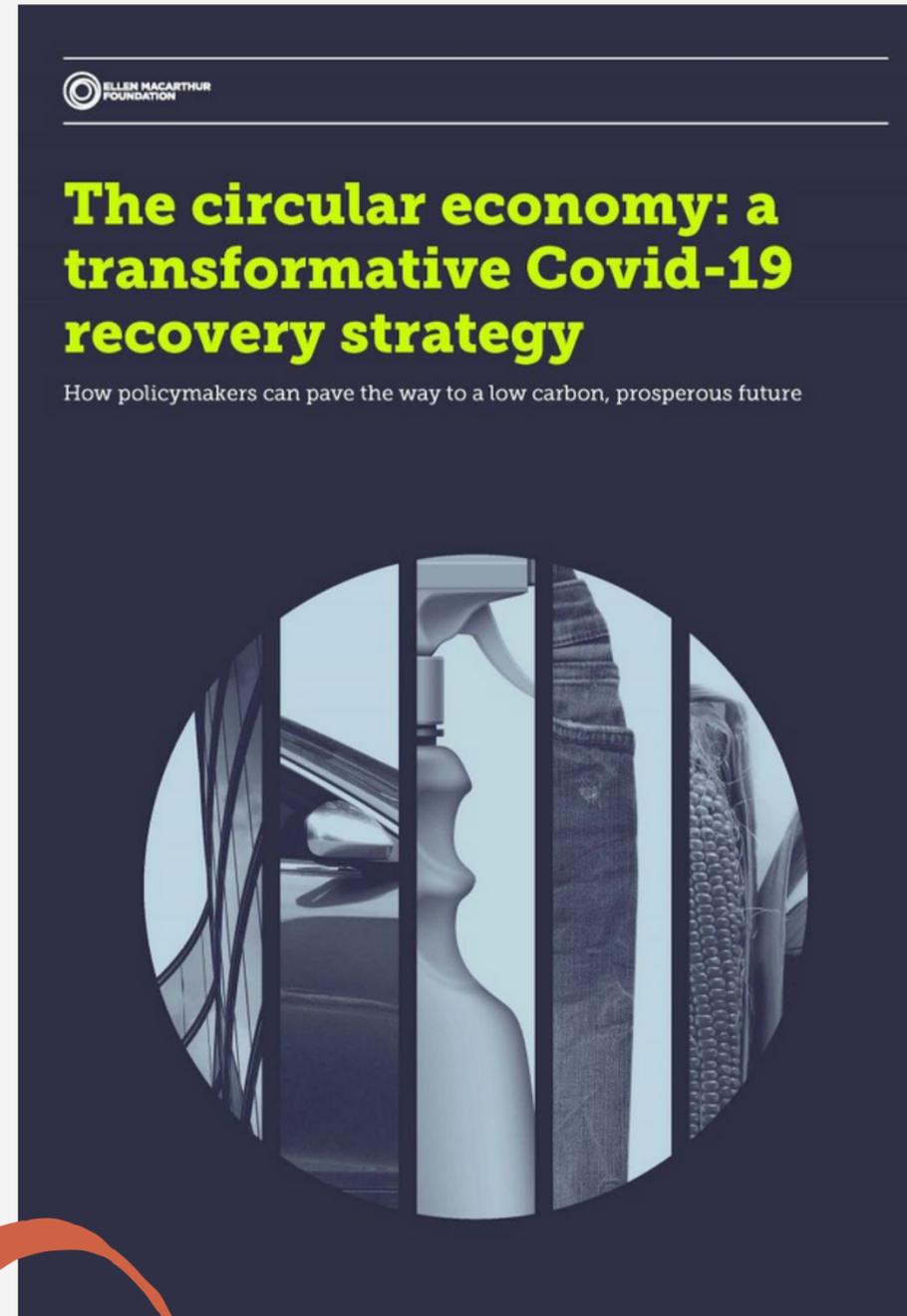
/ ... est une opportunité majeure en Europe, car elle contribue aux objectifs clés d'amélioration de la résilience, d'atténuation du climat et de création d'emplois locaux

/ ... permettrait un ménage moyen de près de 2 400 euros chaque année

/ ... a déjà mis l'Union Européenne sur une trajectoire de réduction des coûts de 231 milliards d'euros par an d'ici 2030

/ ... pourrait créer de 600 à 700 000 emplois nets d'ici 2030

/ ... pourrait réduire les émissions de GES de l'industrie lourde de l'UE de près de 50% par an d'ici 2050



...plus que  
jamais une  
réponse au  
contexte  
actuel  
post-covid



# Un contexte législatif favorable

Loi de Transition  
Énergétique pour une  
Croissance Verte

Un avis ministériel pour  
une sortie du déchet

Loi anti-gaspillage pour  
une économie circulaire

Un plan France relance

Objectif neutralité  
carbone 2050

Filière REP BTP

# Complexité = richesse

Un sol fertile et vivant est riche, complexe et favorise la diversité.

Acceptons la culture de la complexité.



# Merci de votre attention

*Contact pour toute question, commentaire et échange*

**DAOVONE SRIBOUAVONG**

**E-MAIL**

daovone@scala-circulaire.com

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE**

0769148894