





Une nouvelle comptabilité au service de la transition écologique?





Ordre du jour



- Mot de Bienvenue
- 2. L'Association Bilan Carbone
- 3. Introduction
 - Budgétisons le carbone
 - i. Transition écologique et comptabilité
- 4. Table-ronde
 - i. Quels rôles des experts-comptables dans la transition?
 - ii. Projet « transition comptable »
 - iii. La Méthode CARE
- 5. Échanges avec la salle
- 6. Synthèse







MOT DE BIENVENUE

François Jegard

Président
Club Développement Durable
Ordre des Experts Comptables



07 novembre 2019





L'Association Bilan Carbone

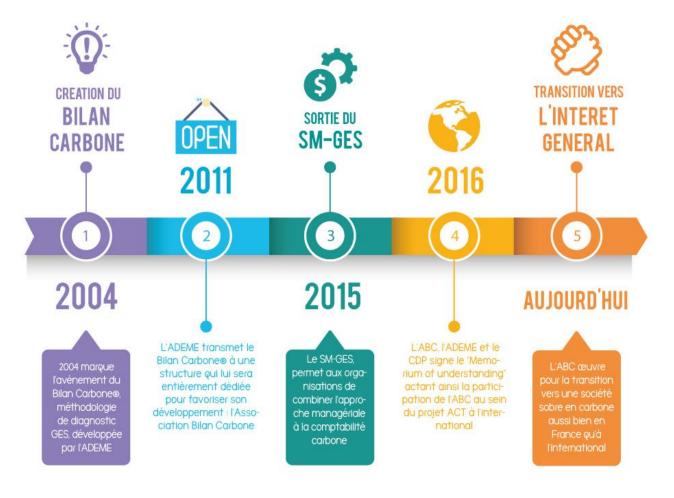
Jouairyatou Wague
Cheffe de projet énergie-climat *ABC*





L'ABC depuis 2011







Méthodes et outils



La V8 du Bilan Carbone®



- Contribuer au développement international des méthodologies françaises d'évaluation GES
 - Soutenir les territoires français et européens dans leurs actions de réduction de leurs émissions de GES

Publication du « panorama des outils à destination des organisations pour la transition bas-carbone »



Animation de la plateforme Clim'Foot



Publication des « bonnes pratiques des territoires en faveur du climat »

Formation des organisations à la méthodologie ACT **ACT**









INTRODUCTION

Benjamin Boisserie
Chargé de projet énergie – climat *ABC*







Qu'est ce que la transition écologique?



Budgétisons le carbone



Ce qu'il nous reste (réserves prouvées) :

Encore à émettre pour rester sous 2°C:

750 Gtep ≈ 3000 GtCO₂ **@**@@ 240 Gtep (G) (G) (G) (G) ≈ 600 GtCO₂ (0, (0, (0, (0, (0, (0, (0, (0, (0,

≈ entre 800 et 1000 GtCO₂ (2°C) ≈ 400 GtCO₂ (1,5°C)

A répartir entre les différentes énergies!

150 Gtep ≈ 400 GtCO₂

GAZ





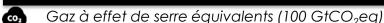


Notre budget 2°C

Entre 20% et 25% des réserves prouvées

Environ 10% des réserves (1,5°C)

TOTAL : ≈ 4000 GtCO2



Energie équivalente (100 Gtep)

Emissions GES actuelles ≈ 50 GtCO₂/an

Temps restant à émissions constantes 2°C: 23 ans

CO₂ CO₂ CO₂

L'urgence est là!

1.5°C: 8 ans



Transition écologique et comptabilité



Les objectifs de la transition

- Réduire les émissions de la société jusqu'à la <u>neutralité carbone</u>
- Réduire drastiquement notre <u>vulnérabilité énergétique</u>
- Anticiper les changements climatiques
- Construire une société <u>plus juste et résiliente</u>

Comment la comptabilité y contribue?

« Si la comptabilité reste aveugle à la durabilité, les projets qui auront un impact positif sur l'environnement seront sous-évalués et ceux qui au contraire sont dégradants pour l'environnement, continueront de se développer. Le « business as usual » ne marche plus. Pour évaluer les risques, les impacts, pour survivre et pour durer (...) la comptabilité écologique est essentielle » Chair comptabilité écologique

Vous avez dit rôle majeur?







QUELS RÔLES DES EXPERTS-COMPTABLES DANS LA TRANSITION ?

Peggy Munich

Expert-Comptable et Commissaire aux Comptes Agate Conseil



Point d'information sur le projet 2019-2020 de « transition comptable » de la DREAL Nouvelle-Aquitaine

Patrice GREGOIRE

DREAL Nouvelle-Aquitaine

Mission Transition Ecologique

Petit déjeuner thématique de l'Association Bilan Carbone

7 novembre 2019

Paris

Conseil Supérieur de l'Ordre des experts-comptables

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement



Le constat de départ du projet

- Nécessité d'accélérer la contribution des acteurs économiques à la transition écologique (en complément des réglementations)
- Au delà des épi-phénomènes conjoncturels, des tendances de fond (contraintes / opportunités) :
 - Contrainte carbone (objectif de neutralité carbone en 2050 + SNBC)
 - Contrainte matières (réglementations favorisant l'économie circulaire + tensions sur certaines ressources + rejet des substances à risques)
 - Développement de la finance durable (Plan UE dont projet de taxonomie des activités économiques durables + ambition de la France)
 - Demande croissante en informations non-financières
- Comme dans tout écosystème à fortes interrelations entre ses composantes, l'évolution de l'économie et des attentes des parties prenantes devrait passer par un/des seuil(s) de basculement
- Des outils / approches de « comptabilité environnementale » reconnus (Bilan Carbone, ACV...) mais mis en œuvre par trop peu d'entreprises
- Des acteurs régionaux à fort potentiel de relais auprès des entreprises



Le projet 2019-2020 de la DREAL Nouvelle-Aquitaine

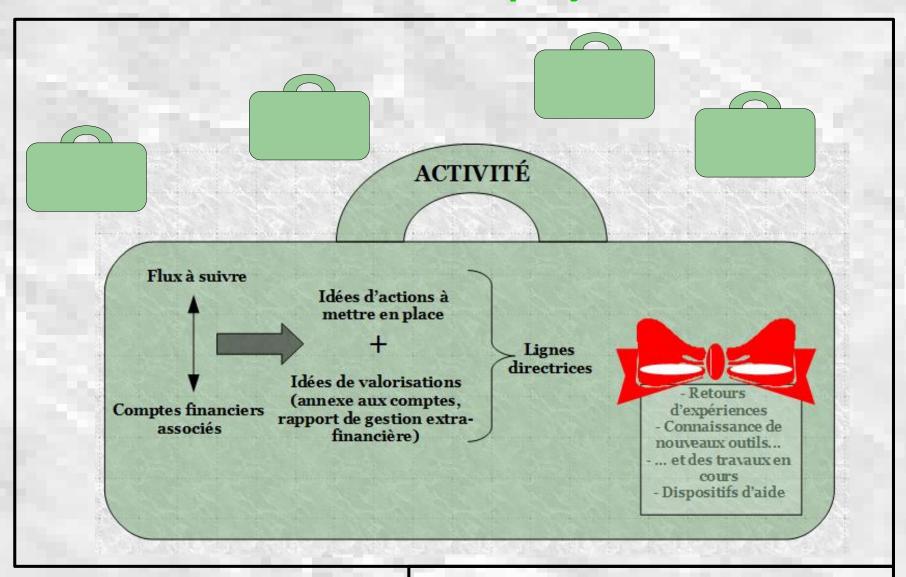
Co-construction de lignes directrices facilitant la promotion d'un suivi comptable annuel de flux physiques ayant un impact carbone / matières auprès des entreprises de Nouvelle-Aquitaine

OBJECTIFS

- 1. Favoriser auprès d'entreprises le <u>suivi annuel volontaire de flux physiques</u> (liés à leurs activités) ayant un **impact carbone et/ou matières significatif** et dont la maîtrise soit potentiellement porteuse de bénéfices économiques, ce en plus **étroite relation possible avec leurs comptes annuels**,
- 2. Mettre des groupes d'acteurs cibles agissant auprès des entreprises en Nouvelle-Aquitaine Experts comptables et Commissaires aux comptes, Chambres consulaires, DIRECCTE, bureaux d'étude, autres structures accompagnatrices davantage en situation de promouvoir un tel suivi auprès de leurs clients.



La finalité du projet



« Guide » à promouvoir auprès d'acteurs régionaux à l'interface des entreprises

Les acteurs du projet

Experts comptables « hybrides »

Entreprises volontaires

Processus de co-construction

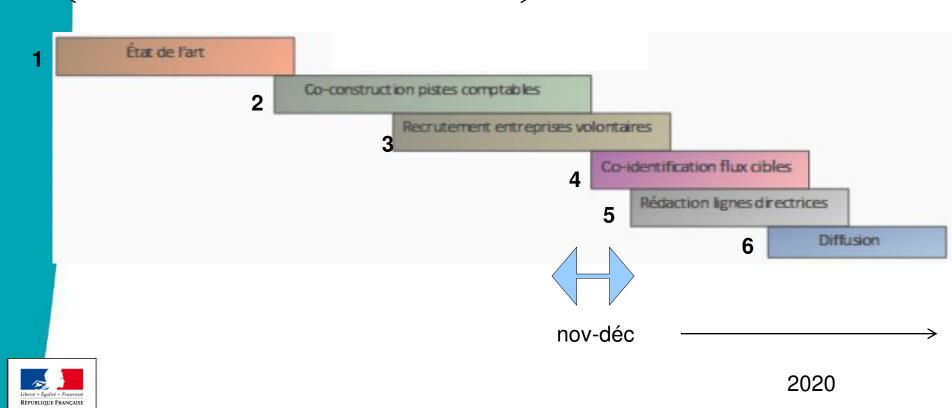
Acteurs régionaux à l'interface des entreprises

Professionnels de la comptabilité environnementale

Les étapes du projet

Stage de Julie Gervaise (Master 2 Ingénieure – Economiste de l'Energie et de l'Environnement)

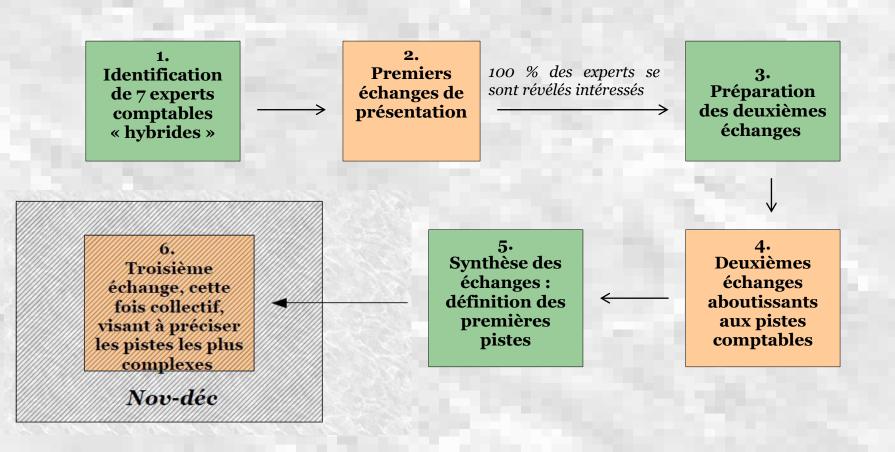
PRÉFÈTE DE LA RÉGION



17

La co-construction de pistes comptables (étape 2)

PHASES de la co-construction



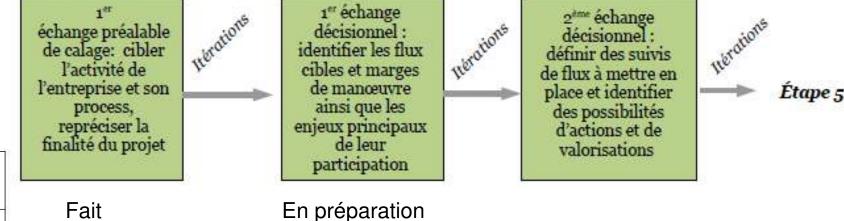
Exemples de pistes comptables (étape 2)

Étapes de l'ACV d'un produit	Comptes du PCG pouvant correspondre
1. Conception	20121 : Frais de prospection 203 : Frais de recherche & développement 604 : Achats d'études et prestation de services
2. Extraction de matières premières	1423: Provisions pour reconstitution des gisements miniers et pétroliers 211: Terrains 215: Installations techniques, matériel et outillage industriel 231: Immobilisation en cours 31: Matières premières (et fournitures) 601: Achats stockés – matières premières 605: Achat de matériel, équipement, travaux 6061: Fournitures non stockables (eau, énergie)
3. Fabrication	33 : En-cours de production de biens 351 : Produits intermédiaires 355 : Produits finis 602 : Achats stockés – autres approvisionnement
4. Conditionnement	35 : Stocks de produits 37 : Stocks de marchandises 71 : Production stockée 72 : production immobilisée
5. Transport	2182 : Matériel de transport 624 : Transport de biens et transport collectif du personnel
6. Usage	41 : Clients et comptes rattachés 70 : Ventes de produits fabriqués, prestation de services, marchandises.
7.1. Fin de vie : Recyclage	2186 : Emballages récupérables 326 : Emballages 3586 : Matières de récupération
7.2. Rejet/Pollution	326 : Emballages 358 : Produits résiduels



Le processus de travail avec les entreprises volontaires (étapes 3 et 4)

- Au 6 nov : accord de plus de 30 entreprises pour participer
 PME > TPE > ETI > GE
 entreprises déjà « engagées » > entreprises « débutantes »
- Interlocuteurs: principalement DG, associés, responsables RSE ou HSE, directeurs administratifs et financiers, responsables environnement
- Activités diverses : industrielles, commerces, services agricoles (attente de confirmation)





Merci de votre attention

Pour nous contacter sur ce projet :

transition-comptable-2030.dreal-na@developpement-durable.gouv.fr



CARE

(Comprehensive Accounting in Respect of Ecology)



Alexandre Rambaud

AgroParisTech/QRED/Université Paris-Dauphine Chaire « Comptabilité Ecologique »

(AgroParisTech – Université Paris-Dauphine – Université de Reims Champagne Ardennes/

LVMH - Cabinet « Compta Durable » - Conseil Régional de l'Ordre des Experts-Comptables de Paris IDF - CDC Blodiversité)

alexandre.rambaud@agroparistech.fr

Les projets de recherche et de R&D associés

Au niveau recherche et R&D

 Chaire « Comptabilité Ecologique »
 (AgroParisTech, Université Paris-Dauphine, Université de Reims-Champagne Ardenne – LVMH, Compta Durable, Conseil Régional de l'Ordre des Experts-Comptables de Paris-IDF, CDC Biodiversité)



- Plusieurs thèses
- Collaboration avec la chaire « Evaluer et rendre compte de la performance globale » (Groupe Sup de Co La Rochelle – Fleury Michon)
- Collège des Bernardins
- Projet TIGA « Cœur d'Essonne » (Fermes d'Avenir)

Les expérimentations en entreprises

- Au niveau R&D et Développement/Expérimentations (en entreprises):
 - Cabinet « Compta Durable »:
 - Opération collective en Région PACA (10 entreprises impliquées / Cofinancement de l'ADEME et de l'Institut National de l'Economie Circulaire / Soutien du Haut-Commissariat à l'ESS)
 - · Crèche / Société de gestion immobilière



• Cabinet B&L Evolution (à venir)



• Réseau « Fermes d'Avenir »



Carrefour



Origines & Enjeux du modèle et du projet associé



I. L'importance de la comptabilité générale

« Toute compréhension de l'entreprise passe par sa comptabilité. Or les enjeux sociaux et environnementaux qui doivent être considérés, en sont absents [...]

Tous les acteurs [de l'entreprise] ne peuvent prendre de décisions avisées si l'image renvoyée par la comptabilité n'est pas fidèle ».

in Rapport « L'entreprise objet d'intérêt collectif, 2018 »

Origines & Enjeux du modèle et du projet associé



II. Les controverses autour de l'intégration des enjeux socioenvironnementaux en comptabilité

« La grande technicité des normes comptables ne doit pas occulter la réalité des choix parfois politiques qu'elles peuvent refléter ».

in Rapport « L'entreprise objet d'intérêt collectif, 2018 »

→ Le type d'intégration des enjeux socio-environnementaux n'est pas neutre

- Enjeux socio-environnementaux intégrés dans le bilan et le Compte de Résultat
- → Comptabilité intégrée structurée
- Les « entités » « naturelles » et « humaines » sont conceptualisées a priori comme des passifs, des emprunts à « rembourser » (Dette naturelle et sociale)
- →Ces passifs sont des capitaux naturels et humains, c'est-à-dire des « entités » capitales à conserver
- →Différence avec le capital naturel comme ensemble d'actifs productifs (générant des services)

- La solvabilité de l'entreprise vis-à-vis de tous les capitaux (comme passifs) constitue la base des performances intégrées de l'entreprise
- → Solvabilités financière, sociale/humaine, environnementale
- Les capitaux sont en conséquence évalués au coût de conservation (exante ou ex-post) (coûts budgétés au moment du début de l'exploitation des capitaux)

- Les actifs sont ainsi des emplois des capitaux (entités) naturels et humains.
- Le résultat est un résultat global, qui correspond au surplus après conservation de tous les capitaux.



En amont de CARE:

Recadrage des problématiques socio-environnementales (en termes d'entités capitales à conserver)

→ compatibilité avec la représentation comptable financière classique et avec une approche écologique « forte »

Dans le cœur de CARE:

Structuration de l'information de manière intégrée (mesure, classification, présentation, etc.)

→ Valeur informationnelle de la comptabilité

En aval de CARE:

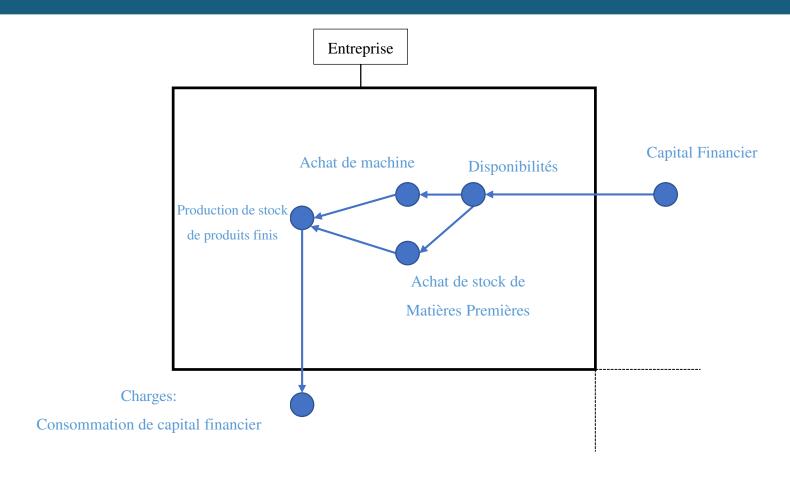
Analyse intégrée -> « Faire parler » CARE pour analyser les performances de manière intégrative

Idée centrale derrière CARE:

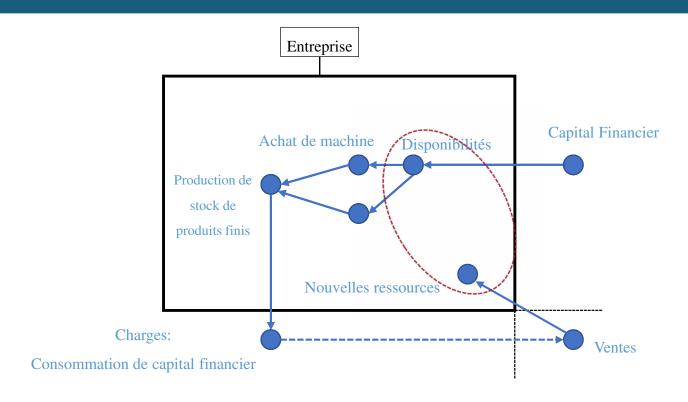


Etendre le modèle de la comptabilité « traditionnelle » à d'autres « capitaux »

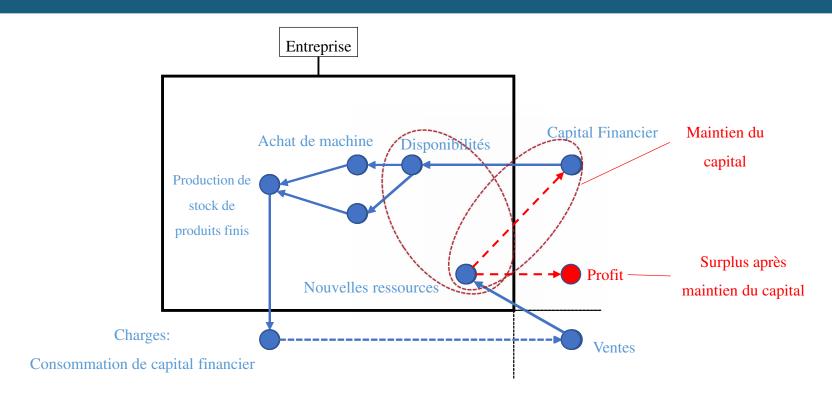
Le système comptable classique: suivi précis du capital financier à travers ses usages et consommations

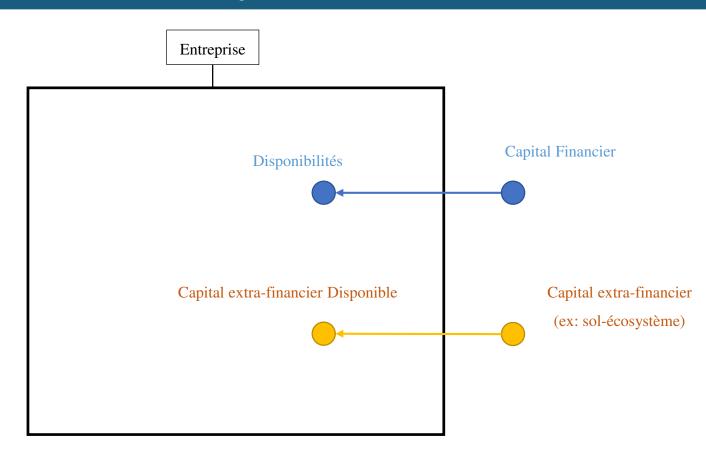


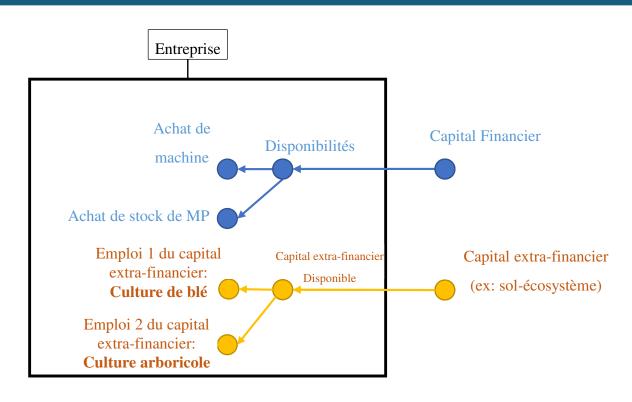
Le système comptable classique: suivi précis du capital financier à travers ses usages et consommations

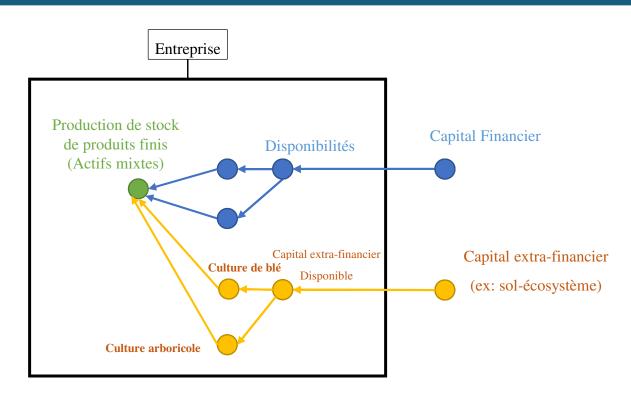


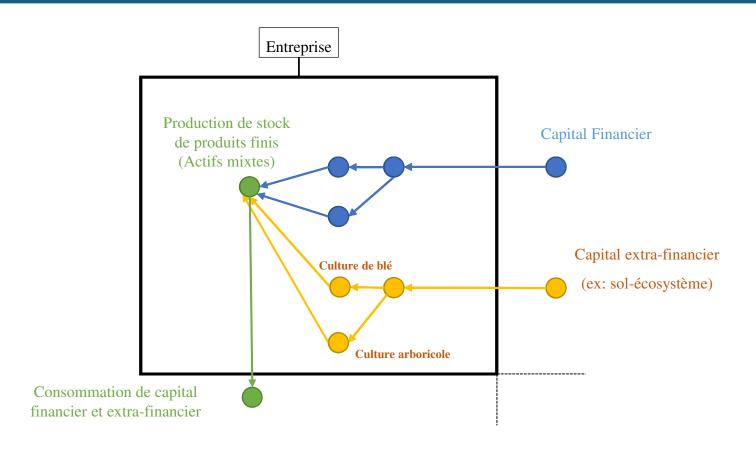
Le système comptable classique: suivi précis du capital financier à travers ses usages et consommations

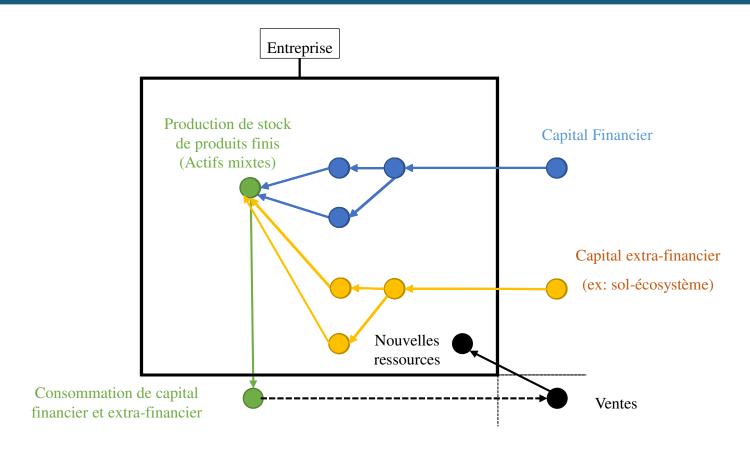


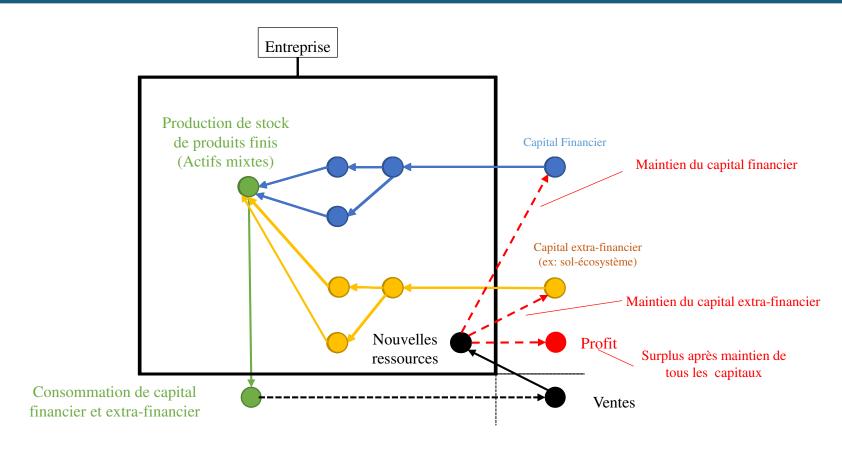






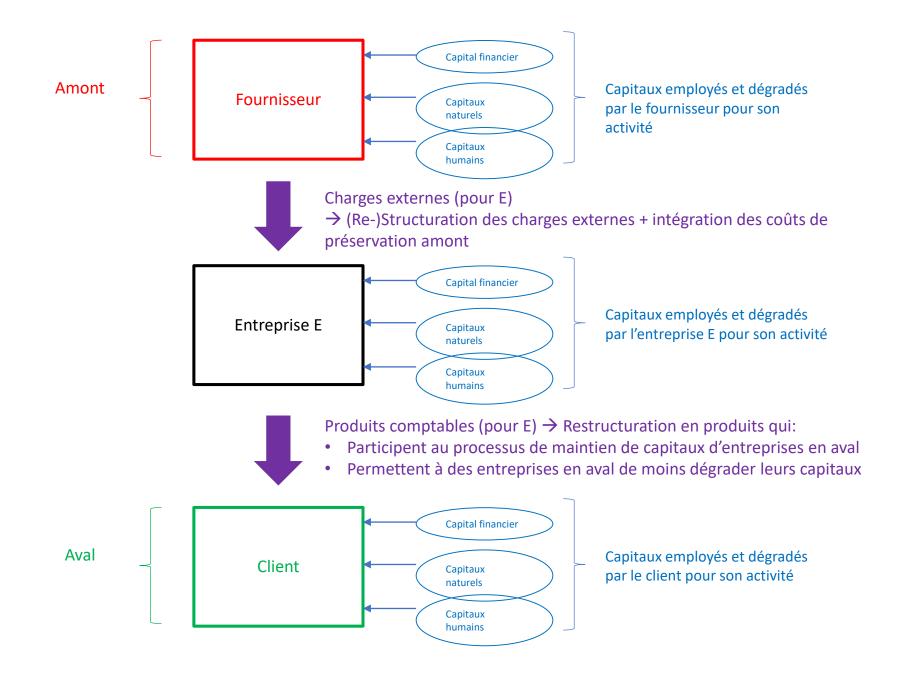








CARE au niveau de l'amont et de l'aval de l'entreprise







ECHANGES AVEC LA SALLE







Merci de votre participation!

ASSOCIATION BILAN CARBONE

41 rue Beauregard, 75002, Paris, France
www.associationbilancarbone.fr
contact@associationbilancarbone.fr
+33 (0)9 81 10 47 93

Suivez-nous sur





