



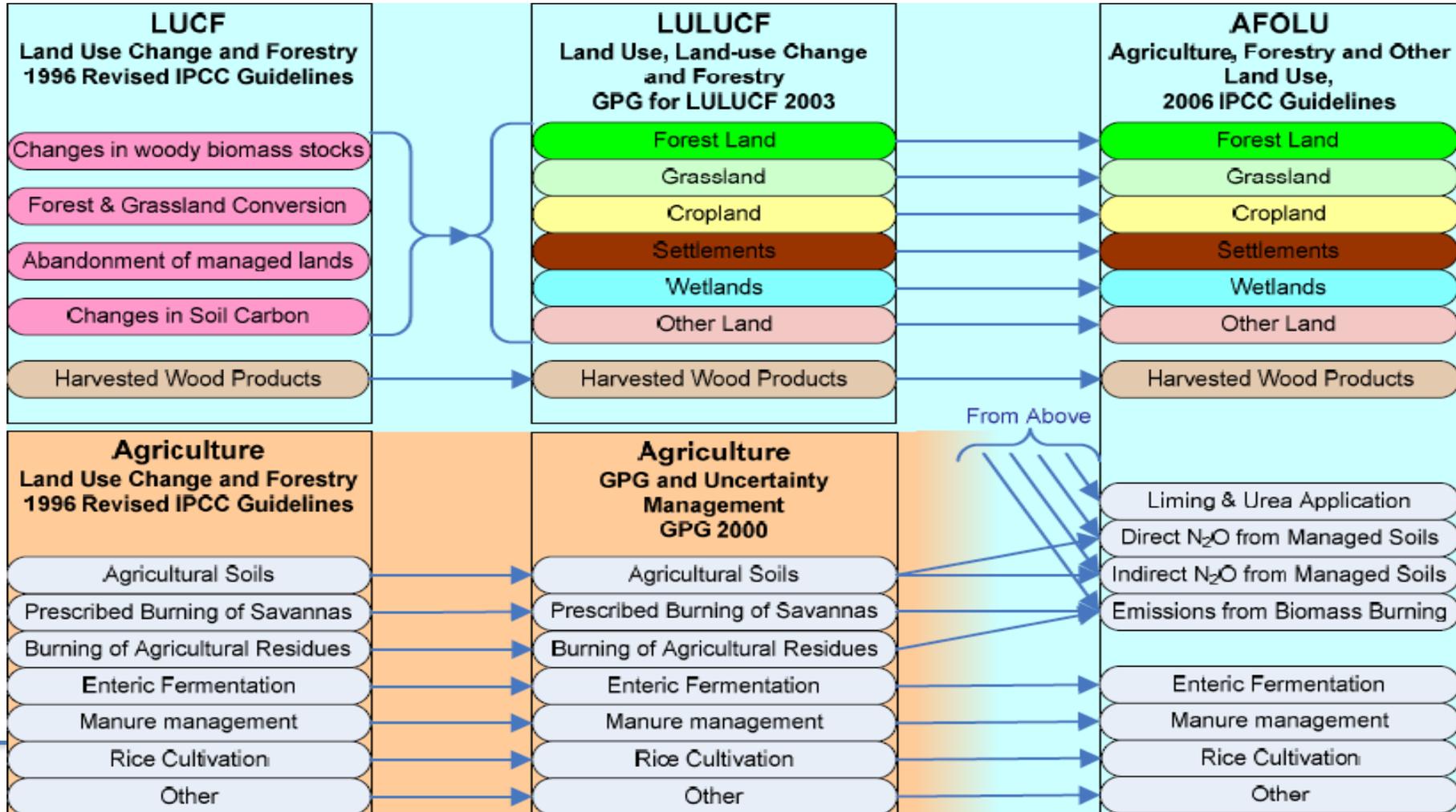
Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Notification des émissions et absorptions de gaz à effet de serre

Représentation cohérente des terres
MICCA Programme



Secteur AFAT



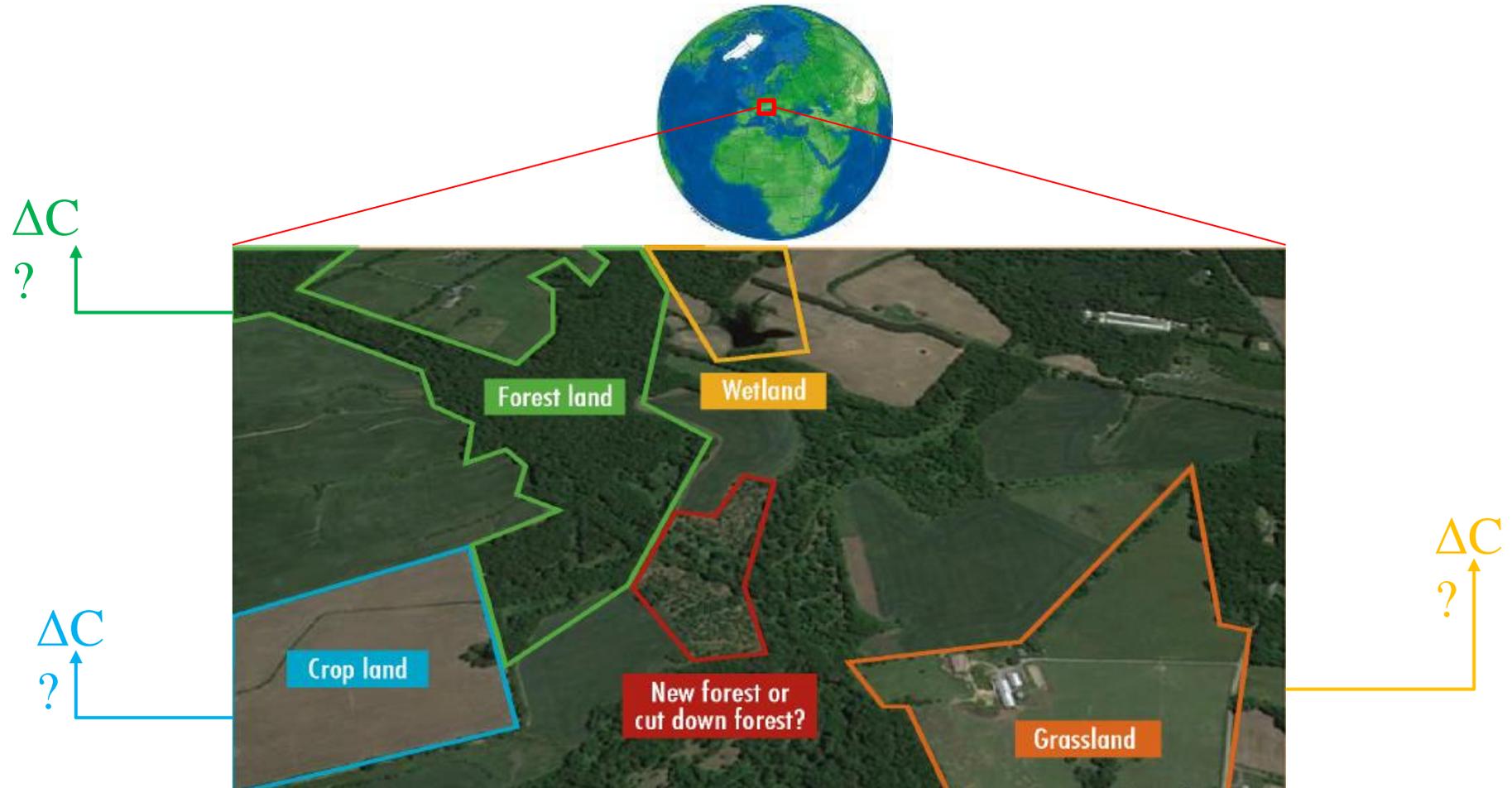


Méthodologie générique

La méthode de base utilisée pour estimer les émissions de GES est l'équation générique qui multiplie les données d'activité (AD) par ses facteurs d'émission (EF) comme indiqué ci-dessous.

$$\text{Émissions GES} = \text{Données d'Activités} \cdot \text{Facteurs d'Émission}$$

Données d'activités FAT: Superficies par classes GIEC



Différentes pratiques d'utilisation des terres résultent en différents niveaux d'émissions et d'absorptions



Approches

Cas approche 1

EXAMPLE

IPCC_land_category	1990 [ha]	2005 [ha]	2010 [ha]	1990-2005 [ha]	2005-2010 [ha]
FL	18,684,129.00	18,626,833.84	57,658,241.00	- 57,295.16	39,031,407.16
GL	55,414,135.00	55,332,805.24	16,400,023.00	- 81,329.76	- 38,932,782.24
CL	896,727.00	820,795.23	936,727.00	- 75,931.77	115,931.77
OL	145,254.00	227,214.60	145,254.00	81,960.60	- 81,960.60
WL	12,541.00	145,137.08	12,541.00	132,596.08	- 132,596.08
TOTAL	75,152,786.00	75,152,786.00	75,152,786.00	6 classes GIEC	

Cas approche 2

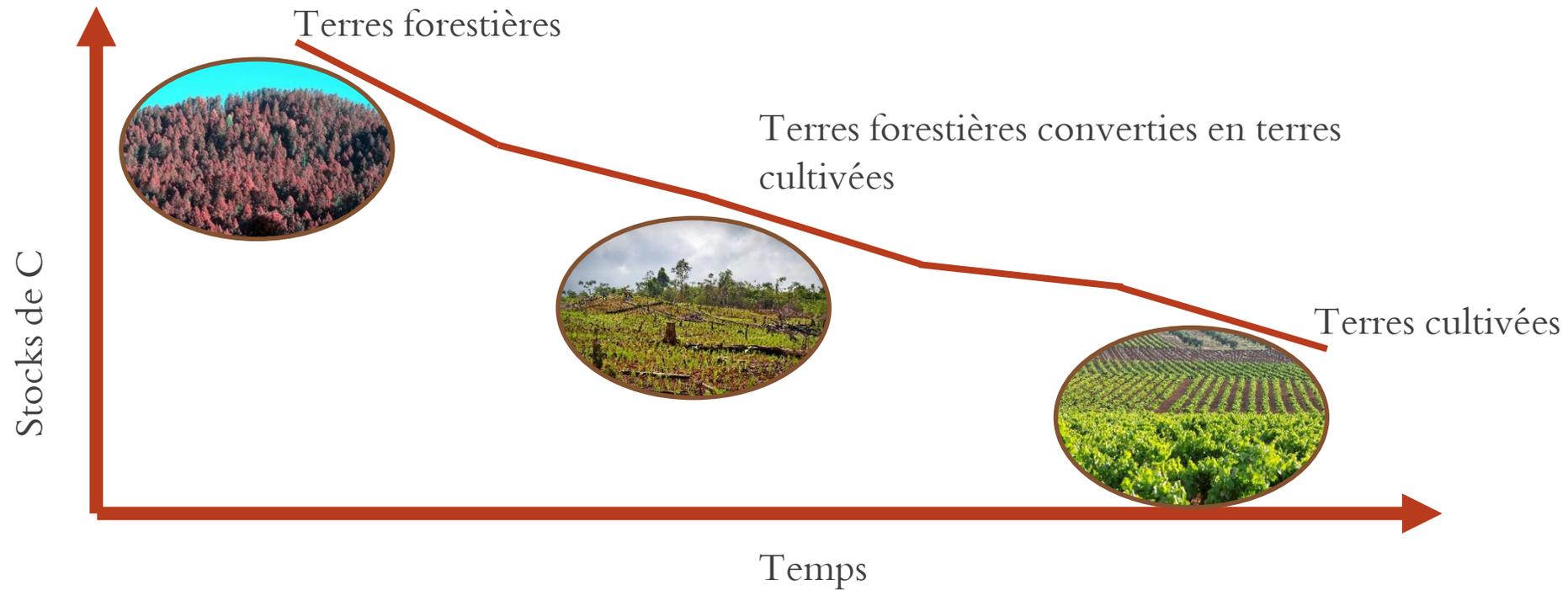
EXAMPLE

Sum of Land_Area_change	Column Labels	cropland	forest land	grassland	other land	settlements	wetland	Grand Total
cropland	1542010	1256	2512					1545778
forest land	20023	19020144	150251					19190418
grassland	30000	25314	54313828					54369142
other land	4412				12541			16953
settlements	21214	2541				2400		26155
wetland	541		545				3254	4340
Grand Total	1618200	19049255	54467136		12541	2400	3254	75152786

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
FL						
FL-FL						
CL-FL						
GL-FL						
WL-FL						
SM-FL						
OL-FL						
CL						
FL-CL						
CL-CL						
GL-CL						
WL-CL						
SM-CL						
OL-CL						

Example 36 classes

Représentation de la terre (Approche 2)





Représentation de la terre

Différenciez les catégories d'utilisation des terres en fonction de leurs utilisations actuelles et antérieures

Terres restant dans une catégorie de terre
(pas de conversion >20 années)



Les terres converties en une nouvelle catégorie de
terre
(conversion <20 années)





20 ans de transition...

... selon l'hypothèse par défaut pour chaque année d'inventaire, la superficie convertie à une catégorie d'affectation des terres devra être ajoutée à la catégorie « terres converties » et retirée des terres restant dans la catégorie d'affectation des terres. Toute superficie de terres qui aura rejoint la catégorie « terres converties » il y a 21 ans (si la période par défaut de 20 ans est utilisée) devra être retirée et ajoutée à la catégorie « terres restant » ...



Catégories 2006

- *3.B Terres*
 - 3.B.1 Terres forestières
 - 3.B.1.a Terres forestières restant terres forestières
 - 3.B.1.b Terres converties en terres forestières
 - 3.B.1.b.i Terres cultivées converties en terres forestières
 - 3.B.1.b.ii Prairies converties en terres forestières
 - 3.B.2 Terres cultivées
 - 3.B.3 Prairies
 - 3.B.4 Terres humides
 - 3.B.4.a Terres humides restant terres humides
 - 3.B.4.a.i Tourbières restant tourbières
 - 3.B.4.a.ii Terres inondées restant terres inondées
 - 3.B.4.b land converted to wetland
 - 3.B.4.b.i Terres converties pour l'extraction de la tourbe
 - 3.B.4.b.ii Terres converties en terres inondées
 - 3.B.5 Settlement
 - 3.B.6 Autres terres



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Merci pour votre attention.
