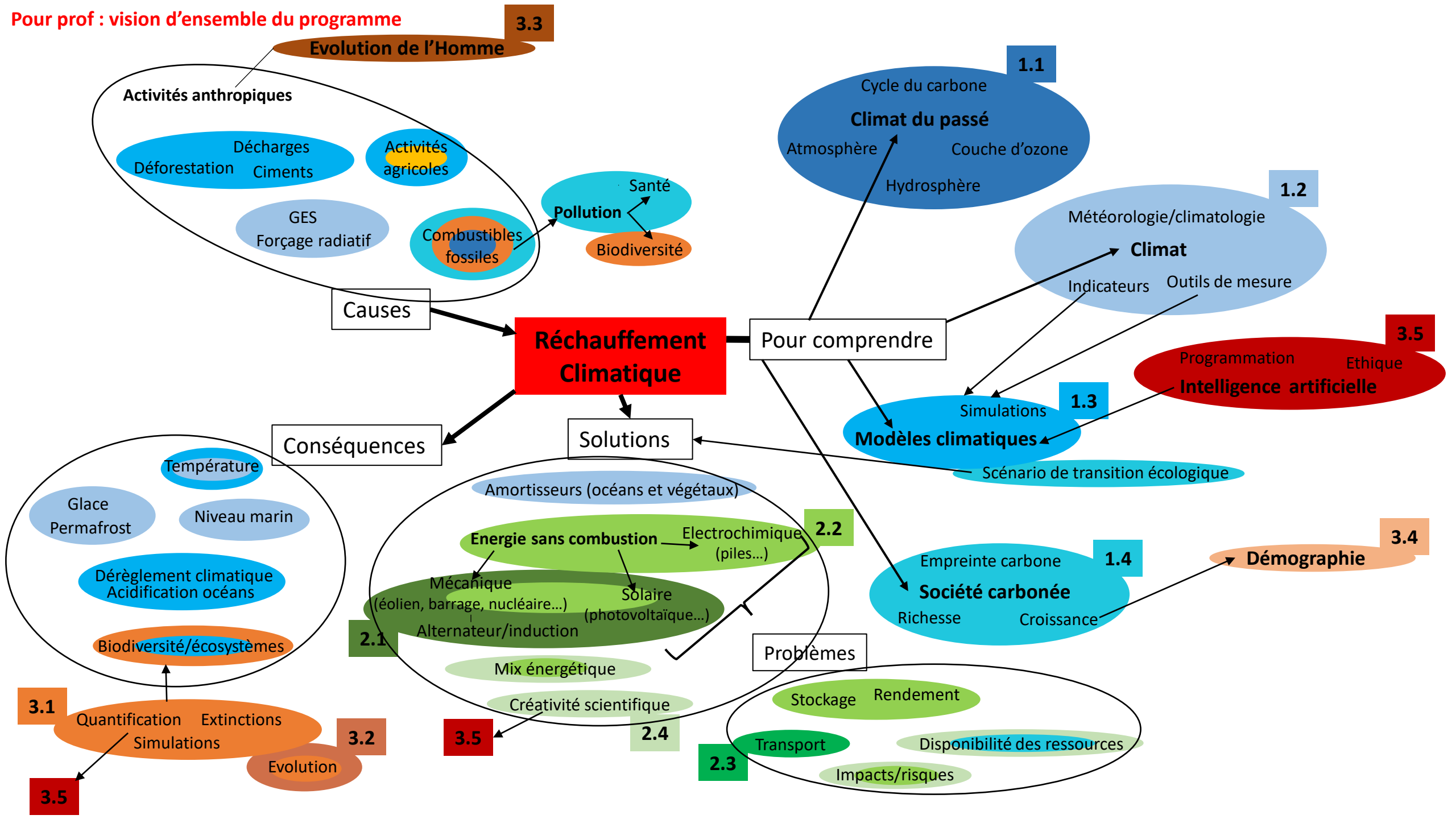
Pour prof : vision d'ensemble du programme
3.3
Evolution de l'Homme
Activités anthropiques
Déforestation
Décharges
Ciments
Activités agricoles
GES
Forçage radiatif
Combustibles fossiles
Pollution
Santé
Biodiversité
Causes
Réchauffement Climatique
1.1
Cycle du carbone
Climat du passé
Atmosphère
Couche d'ozone
Hydrosphère
1.2
Météorologie/climatologie
Climat
Indicateurs
Outils de mesure
Pour comprendre
3.5
Programmation
Ethique
Intelligence artificielle
1.3
Simulations
Modèles climatiques
Scénario de transition écologique
Conséquences
Température
Glace
Permafrost
Niveau marin
Dérèglement climatique
Acidification océans
Biodiversité/écosystèmes
Solutions
Amortisseurs (océans et végétaux)
Energie sans combustion
Electrochimique (piles…)
2.2
Mécanique (éolien, barrage, nucléaire…)
Solaire (photovoltaïque…)
Alternateur/induction
2.1
Mix énergétique
Créativité scientifique
3.5
2.4
1.4
Empreinte carbone
Société carbonée
Richesse
Croissance
3.4
Démographie
Problèmes
Stockage
Rendement
Transport
Disponibilité des ressources
2.3
Impacts/risques
3.1
Quantification
Extinctions
Simulations
3.2
Evolution
3.5