



SCÉNARIO 1: CHAMPS SECS

Problème : Valverde, une communauté agricole autrefois prospère, a connu cinq années consécutives de faibles précipitations. Les agriculteurs locaux peinent à cultiver en raison des pénuries d'eau et de la dégradation des sols. Les rendements ont chuté de 40 % et les jeunes générations quittent la région.

Votre tâche : concevoir un plan d'adaptation climatique pour aider Valverde à devenir plus résilient à la sécheresse.



Pensez aux technologies d'économie d'eau, aux nouvelles cultures, à l'entretien des sols, à l'éducation communautaire, etc.







SCÉNARIO 2: LA CANICULE

Problème : Villesoleil, ville urbaine dense, subit des vagues de chaleur estivales de plus en plus intenses. Lors de la dernière, les admissions à l'hôpital ont grimpé en flèche, notamment chez les personnes âgées. La ville compte très peu d'espaces verts et de nombreux bâtiments retiennent la chaleur en raison de matériaux obsolètes.

Votre tâche : Proposer une stratégie de résilience à la chaleur pour protéger la santé publique et réduire les températures urbaines.



Pensez aux toits verts, aux forêts urbaines, aux centres de refroidissement, à la conception des bâtiments, à la sensibilisation du public...







SCÉNARIO 3: MONTÉE DES EAUX

Problème : Puerto Maris est située le long de la côte et est confrontée à de fréquentes inondations dues à la montée du niveau de la mer et à des tempêtes plus violentes. Les habitations proches du rivage sont menacées et les compagnies d'assurance se retirent. Les habitants se sentent effrayés et démunis.

Votre tâche : développer une stratégie à long terme pour gérer les inondations côtières et protéger les habitants de Puerto Maris.



Pensez aux solutions basées sur la nature, aux systèmes d'alerte précoce, aux lois de zonage et à l'action communautaire.







SCÉNARIO 4: LE DILEMME DES PRODUITS LAITIERS

Problème : Une grande entreprise laitière d'une région rurale est critiquée pour ses émissions élevées de méthane et sa consommation d'eau. Les militants réclament des changements, mais l'emploi local dépend de cette industrie. Les consommateurs souhaitent des options plus respectueuses du climat, mais l'entreprise se sent coincée.

Votre tâche : aider l'entreprise à faire la transition vers un modèle à faible impact sans perdre le soutien de la communauté.



Les idées pourraient inclure l'innovation dans l'alimentation animale, la technologie de capture du méthane, les options à base de plantes, etc.







SCÉNARIO 5: LE DÉFI DU SUPERMARCHÉ

Problème : Une chaîne nationale de supermarchés souhaite réduire son empreinte carbone, mais elle est dépassée par la complexité de ses chaînes d'approvisionnement, le gaspillage alimentaire et les emballages plastiques. Le directeur général est déterminé à changer les choses, mais par où commencer ?

Votre tâche : créer une stratégie progressive pour réduire l'impact environnemental de la chaîne.



Cela pourrait impliquer une refonte de l'emballage, un approvisionnement local, du compostage, une utilisation de l'énergie dans les magasins...

