# Phase 5 — Propositions de solutions

## 1. Création de scénarios climatiques

Trois scénarios sont proposés pour estimer les impacts futurs du changement climatique sur la France :

• Scénario 1 : +1.5°C en 2050 — scénario optimiste conforme à l’Accord de Paris.

• Scénario 2 : +2.0°C en 2050 — scénario réaliste avec politiques actuelles renforcées.

• Scénario 3 : +3.0°C en 2100 — scénario pessimiste sans action globale coordonnée.

## 2. Estimation des impacts probables

Selon les hypothèses du projet, on estime qu'une hausse d'1°C entraîne environ +25% d'événements climatiques extrêmes (catastrophes naturelles).

Les impacts cumulés par scénario seraient :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Scénario | Température cible | Hausse estimée des catastrophes |
| +1.5°C | 2050 | +25% |
| +2.0°C | 2050 | +50% |
| +3.0°C | 2100 | +75% |

## 3. Propositions de solutions

Pour limiter ces effets, trois axes d'action sont proposés :

* • Mobilité douce :

- Réduction de l’usage de la voiture individuelle

- Promotion du vélo, transports en commun, covoiturage

➜ Impact estimé : -15% d’émissions de CO₂/an

* • Reforestation :

- Plantation massive d’arbres (zones rurales, urbaines, friches)

- Rôle de puits carbone naturel

➜ Impact estimé : +20 tonnes CO₂ stockées par hectare/an

* • Sobriété énergétique :

- Rénovation thermique des logements

- Réduction de la consommation via des pratiques durables

➜ Impact estimé : -30% de consommation énergétique