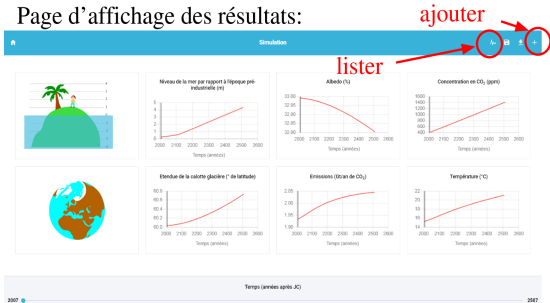
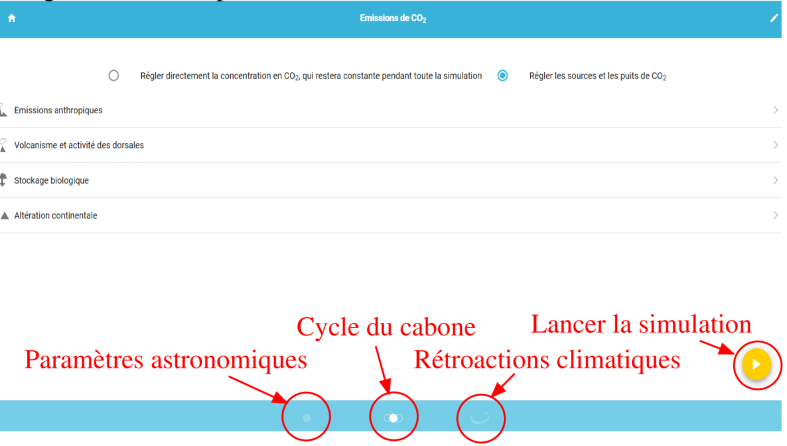


Simulations avec SimClimat

Site web: <https://web.lmd.jussieu.fr/~crlmd/simclimat>

Lancer une simulation	Choisir les paramètres de la simulation
<ul style="list-style-type: none"> - Page d'accueil « Lancer des simulations » - Choisir l'état initial : « pré-industriel » ou « maintenant » - Choisir la durée de la simulation en années - Nommer la simulation - Choisir les paramètres de la simulation - Rond jaune en bas à droite pour lancer la simulation - Affichage des résultats sous forme de courbes et dessins. 	<p>3 paramètres réglables :</p> <p>1. Paramètres astronomiques : Distance Terre-Soleil, Puissance solaire, Excentricité, Obliquité, Précession</p> <p>2. Concentration ou émission de CO₂ avec 2 types de simulations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixer la concentration de CO₂ : La concentration est maintenue constante tout au long de la simulation. - Fixer les émissions : Émissions anthropiques, Volcanisme et activité des dorsales, Altération continentale, Stockage biologique. La concentration est alors calculée interactivement par le modèle, selon les sources et puits réglables. <p>3. Activation ou désactivation de rétroactions climatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rétroaction de l'albédo des glaces - Puits de carbone par l'océan - Puits de carbone par la végétation - Rétroaction de la vapeur d'eau
<p>Superposer une nouvelle simulation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans la page d'affichage des résultats, appuyer sur « ajouter » - Reprendre la même procédure que pour lancer une simulation. 	<p>Page d'affichage des résultats:</p> 
<p>Prolonger une simulation</p> <ul style="list-style-type: none"> - « ajouter ». - Choisir comme état initial « état initial de la simulation précédente ». 	
<p>Consulter, modifier ou supprimer des simulations</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modifier la couleur ou le nom : « lister » puis « modifier » pour éditer le nom ou sélectionner une nouvelle couleur. - Afficher les paramètres d'entrée d'une simulation : « lister » puis « consulter » - Modifier les paramètres d'entrée d'une simulation : « lister » puis « réparer » pour revenir dans les pages de choix des paramètres. - Supprimer une simulation : « lister » puis « supprimer ». 	<p>Page de choix des paramètres:</p> 
<p>Liste des simulations:</p> 