

Sciper	[Comp] 0.5pt	[IE] 2pts	[DF] 1pt	[SB] 1.5pt	[SSKb] 1pt	[OSO] 2pts	[ED] 1.5pt	[Prob] 2.5pts	Execution comment	Total exec (12pts)
329472	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	11.00
330605	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] à partir du 2ème step les valeurs sont soit décalé d'un step soit fausses [OSO] Warning: annuler une ouverture de fichier flush la simulation	11.00
339673	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] à partir du 2ème step les valeurs sont soit décalé d'un step soit fausses [OSO] Warning: annuler une ouverture de fichier flush la simulation	11.00
339966	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	[OSO] Save rajoute un ".txt" supplémentaire au nom du fichier. Essayez de corriger les warnings	11.75
341435	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK. Attention aux messages dans le terminal (Save affiche "Open clicked", le message "Unexpected button clicked" apparait à chaque fois)	12.00
344311	0.50	1.75	1.00	1.50	1.00	1.00	1.50	2.50	t25.txt ne marche pas. La distorsion ne fonctionne pas. Mauvais nombre d'algues pendant les mises à jour. Réouvrir le fichier sauvegardé ne marche pas	10.75
344324	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	12.00
344767	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	12.00
346202	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Excellent	12.00
346300	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.50	1.50	2.50	ddd.txt doesn't reload properly. Wrong number of steps for SB	10.25
347458	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	12.00
348518	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SB] premier step ne fait rien	12.00
355624	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	1.50	Mauvais nombre d'étapes pour SB.	11.00
355678	0.50	0.50	1.00	1.50	0.75	1.00	0.00	2.00	[IE] Ne peut pas lancer le test ./projet txx.txt mais marche en faisant ./projet txx.txt, nombre de charognards n'est pas affiché pour t25.txt, t26.txt segmentation fault [SSKb] Start ne marche plus quand il n'y a plus d'entités dans la simulation. [OSO] problem d'ouverture de t24.txt et ddd.txt le dessin est vide et les infos ne sont pas mis à jour correctement, [ED] open t23.txt dessin et donnée mis à jour incorrect, lancer t01.txt fait crashé le program, [Prob] ddd.txt n'est pas visible quand on l'ouvre dans la simulation	7.25
355690	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.00	2.50	- [SB]: one step off (-0.25) - [ED] t23.txt's drawing didn't update (-0.25) t01.txt didn't have an error message in the console	11.25
355754	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Excellent	12.00
355769	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	12.00
355770	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	12.00
355786	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La disparition des algues est incorrecte (trop de steps). [PROB] Mauvaise seed du générateur de nombres aléatoires	10.25
355993	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.50	1.50	2.50	ddd.txt doesn't reload properly. Wrong number of steps for SB	10.25

<b>356066</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	2.50	[SB] Compteur de mise à jour pas reset quand on ouvre un nouveau fichier avec "open", et plusieurs mauvaises valeurs. [OSO] Il faut appuyer sur step ou start pour que l'image se met à jour. [ED] Les dessins ne sont pas mis à jour	<b>9.25</b>
<b>356068</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	<b>12.00</b>
<b>356074</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Not all dying algea actually dies,	<b>10.75</b>
<b>356179</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	big warning: création non-demandée d'algues avec start	<b>12.00</b>
<b>356332</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	0.50	1.50	1.00	pb step et mort des algues; [OSO] n'affiche pas t24 quand lu après save de t26,[Prob] n'affiche pas t22 quand lu après génération d'algues	<b>7.75</b>
<b>356447</b>	0.50	0.50	1.00	1.50	0.75	1.00	0.00	2.00	[IE]Ne peut pas lancer le test ./projet txx.txt mais marche en faisant ./projet txx.txt, nombre de charognards n'est pas affiché pour t25.txt, t26.txt segmentation fault [SSKb] Start ne marche plus quand il n'y a plus d'entités dans la simulation. [OSO] problem d'ouverture de t24.txt et ddd.txt le dessin est vide et les infos ne sont pas mis à jour correctement, [ED] open t23.txt dessin et donnée mis à jour incorrect, lancer t01.txt fait crashé le program, [Prob] ddd.txt n'est pas visible quand on l'ouvre dans la simulation	<b>7.25</b>
<b>356459</b>	0.50	2.00	0.75	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	-[DF] border sticks to the window instead of being a square (-0.25)	<b>11.75</b>
<b>356483</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	<b>12.00</b>
<b>356497</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>356509</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.50	2.50	La mort d'algue n'est pas complètement correcte pour le fichier t23.txt (décalé d'un step)	<b>11.75</b>
<b>356568</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.50	2.50	[SB] To many algea are dying in the beginning Warning : Step much faster than start/stop. Check if you have a delay somewhere. [OSO] The programm crashes when trying to load a file after saving	<b>10.00</b>
<b>356665</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>356696</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>356848</b>	0.00	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.00	2.00	[Comp] Le code ne compile pas, le makefile est erroné [ED] Lors de l'ouverture d'un fichier erroné, les valeurs de l'interface ne sont pas à 0 [Prob] La seed est mauvaise (environ 10 algues après 100 mises à jour)	<b>10.50</b>
<b>356960</b>	0.50	1.50	1.00	1.50	1.00	2.00	1.00	2.00	[IE] Vos valeurs ne s'affichent qu'une fois le bouton start ou step pressé. [ED]L'ouverture de t01.txt produit bien une erreur, mais ensuite si l'on appuie sur open et que l'on ouvre un nouveau fichier test valide le dessin ne se mets pas à jour (l'ecran reste blanc). [Prob] La sequence de creation n'est pas la même sur plusieurs simulations.	<b>10.50</b>

<b>358053</b>	0.50	1.50	1.00	0.25	1.00	1.50	1.50	1.00	[IE]t25.txt plante [SB] Les dessins sont incorrects, et le nombre d'algues restant est incorrect pour plusieurs valeurs. Réduire d'intervalle du timer. [OSO]La fonction Save ne fonctionne pas, car vous mettez "correct file" dans la deuxième ligne du fichier, et ce n'est pas ignoré lors de la lecture car il n'y a pas de #. [Prob] Il y a environ 10 à 20 algues créés au lieu de 50, et la séquence n'est pas la même entre deux exécutions. Quand on essaie de sauvegarder en remplaçant les contenus d'un fichier, on a à la place les données ajoutées à la fin du fichier existant. Remarque : l'application commence avec une taille de fenêtre très petite.	<b>8.25</b>
<b>358079</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	1.50	Mauvais nombre d'étapes pour SB.	<b>11.00</b>
<b>358229</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : La mort des algues n'est pas correctement gérée (voir t23 par exemple). Attention aux warnings du compilateur lors de la commande make. Suggestion : faites des traits plus épais pour vos dessins (les algues peuvent être dur à voir)	<b>10.50</b>
<b>358422</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Bien, mais vous pouvez augmenter significativement la fréquence du timer	<b>12.00</b>
<b>358556</b>	0.00	2.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.50	2.50	Makefile ne compile pas: adapté pour mac. Réouvrir un fichier sauvegardé ne fonctionne pas	<b>10.50</b>
<b>359309</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.50	1.50	2.00	[OSO] erreur lifeform est en dehors de [1, max-1] quand j'ouvre ddd.txt [Prob] erreur scavenger radius (0) est en dehors de [r_sca, r_sca_repro[, warning : pensez à enlever les prints de debug pour les rendus	<b>11.00</b>
<b>359317</b>	0.50	1.75	1.00	1.50	1.00	1.00	1.50	2.50	t25.txt ne marche pas. La distorsion ne fonctionne pas. Mauvais nombre d'algues pendant les mises à jour. Réouvrir le fichier sauvegardé ne marche pas	<b>10.75</b>
<b>359350</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>360542</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.00	Ok, mais la création d'algues ne crée pas la bonne séquence aléatoire pour le fichier t22.txt.	<b>11.50</b>
<b>360573</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	big warning: création non-demandée d'algues avec start	<b>12.00</b>
<b>360696</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : La mort des algues n'est pas correctement gérée (voir t23 par exemple). Attention aux warnings du compilateur lors de la commande make. Suggestion : faites des traits plus épais pour vos dessins (les algues peuvent être dur à voir)	<b>10.50</b>
<b>360804</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : la mort des algues n'est pas correctement gérée (voir t23 par exemple)	<b>10.75</b>
<b>360955</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : Le nombre d'algues qui doit mourir n'est pas le bon (t23 par exemple). Warning : message de warning pour votre code à éviter.	<b>10.75</b>
<b>360961</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.00	Ok, mais la création d'algues ne crée pas la bonne séquence aléatoire pour le fichier t22.txt.	<b>11.50</b>
<b>360966</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : la mort des algues n'est pas correctement gérée (voir t23 par exemple)	<b>10.75</b>
<b>360985</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : Le nombre d'algues qui doit mourir n'est pas le bon (t23 par exemple). Warning : message de warning pour votre code à éviter.	<b>10.75</b>
<b>361003</b>	0.50	0.00	1.00	0.25	0.75	2.00	0.00	0.00	Les fichiers ne marchent souvent pas. Les fichiers d'erreurs n'ouvrent pas l'interface graphique. La simulation des algues est très bizarre: tout disparaît très vite. Start ne switch pas vers stop. La sauvegarde ne se fait pas. En gros très hasardeux.	<b>4.50</b>
<b>361119</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	<b>12.00</b>
<b>361158</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>

<b>361167</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>361170</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>361248</b>	0.50	2.00	0.50	1.50	1.00	2.00	1.50	2.00	Beaucoup de warnings de compilation, il faut les corriger. [DF] Le drawing area reste constant au lieu de profiter de plus de place. [Prob] La séquence de création n'est pas la même entre plusieurs exécutions.	<b>11.00</b>
<b>361295</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>361373</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Très bien	<b>12.00</b>
<b>361525</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.00	[Prob] : Erreur dans la seed utilisée et/ou dans la probabilité d'apparition des algues (vous devez avoir 50 algues après 100 màj pour t22)	<b>11.50</b>
<b>361740</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	<b>12.00</b>
<b>361977</b>	0.50	2.00	0.75	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	-[DF] border sticks to the window instead of being a square (-0.25)	<b>11.75</b>
<b>362065</b>	0.50	1.50	1.00	1.50	1.00	2.00	1.00	2.00	[IE] Vos valeurs ne s'affichent qu'une fois le bouton start ou step pressé. [ED]L'ouverture de t01.txt produit bien une erreur, mais ensuite si l'on appuie sur open et que l'on ouvre un nouveau fichier test valide le dessin ne se mets pas à jour (l'ecran reste blanc). [Prob] La sequence de creation n'est pas la même sur plusieurs simulations.	<b>10.50</b>
<b>362182</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Le premier "step" n'est pas pris en compte dans la fin de vie des algues Vous pourriez faire un petit peu de ménage dans vos "cout" ce qui rendrait le terminal plus lisible	<b>11.75</b>
<b>362197</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.00	2.50	- [SB]: one step off (-0.25) - [ED] t23.txt's drawing didn't update (-0.25) t01.txt didn't have an error message in the console	<b>11.25</b>
<b>362281</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>362291</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>362360</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SB] premier step ne fait rien	<b>12.00</b>
<b>362397</b>	0.00	2.00	1.00	1.50	1.00	1.00	1.50	2.50	Makefile ne compile pas: adapté pour mac. Réouvrir un fichier sauvegardé ne fonctionne pas	<b>10.50</b>
<b>362436</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	[OSO] Le compteur de mise à jour n'est pas bien réinitialisé entre les différentes ouvertures de fichiers	<b>11.75</b>
<b>362702</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	Mauvais nombre de steps pour SB	<b>10.75</b>
<b>362952</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.00	2.50	- [SB]: one step off (-0.25) - [ED] t23.txt's drawing didn't update (-0.25) t01.txt didn't have an error message in the console	<b>11.25</b>
<b>362974</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>362981</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] à partir du 2ème step les valeurs sont soit décalé d'un step soit fausses	<b>11.00</b>
<b>363062</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>363081</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.50	2.50	[SB] To many algee are dying in the beginning Warning : Step much faster than start/stop. Check if you have a delay somewhere. [OSO] The programm crashes when trying to load a file after saving	<b>10.00</b>

<b>363255</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.50	1.50	2.00	[OSO] erreur lifeform est en dehors de [1, max-1] quand j'ouvre ddd.txt [Prob] erreur scavenger radius (0) est en dehors de [r_sca, r_sca_repro[, warning : pensez à enlever les prints de debug pour les rendus	<b>11.00</b>
<b>363263</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] The number of remaining algues after each step for t23.txt is 1 step delayed (should be null after 5 steps not 6)	<b>11.75</b>
<b>363267</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK. Attention aux messages dans le terminal (Save affiche "Open clicked", le message "Unexpected button clicked" apparait à chaque fois)	<b>12.00</b>
<b>363275</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La disparition des algues est incorrecte (trop de steps). [PROB] Mauvaise seed du générateur de nombres aléatoires	<b>10.25</b>
<b>363304</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Number of algue is not correct and it's not the good one dying on the drawing	<b>10.75</b>
<b>363429</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Le programme ne marche pas quand on le lance avec un fichier en ligne de commande [SB] pb end-of-life la destruction ne se fait pas au step 2	<b>11.00</b>
<b>363518</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] à partir du 2ème step les valeurs sont soit décalé d'un step soit fausses	<b>11.00</b>
<b>363566</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.00	2.50	- [SB]: one step off (-0.25) - [ED] t23.txt's drawing didn't update (-0.25) t01.txt didn't have an error message in the console	<b>11.25</b>
<b>364037</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>364053</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>364063</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] The number of remaining algues after each step for t23.txt is 1 step delayed (should be null after 5 steps not 6)	<b>11.75</b>
<b>364095</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	2.50	[SB] Compteur de mise à jour pas reset quand on ouvre un nouveau fichier avec "open", et plusieurs mauvaises valeurs. [OSO] Il faut appuyer sur step ou start pour que l'image se met à jour. [ED] Les dessins ne sont pas mis à jour	<b>9.25</b>
<b>364173</b>	0.50	2.00	0.50	1.50	1.00	2.00	1.50	2.00	Beaucoup de warnings de compilation, il faut les corriger. [DF] Le drawing area reste constant au lieu de profiter de plus de place. [Prob] La séquence de création n'est pas la même entre plusieurs exécutions.	<b>11.00</b>
<b>371921</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	[OSO] Le compteur de mise à jour n'est pas bien réinitialisé entre les différentes ouvertures de fichiers	<b>11.75</b>
<b>371946</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La fin de vie des algues n'est pas consistente [Prob] wrong seed	<b>10.00</b>
<b>371969</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait !	<b>12.00</b>
<b>371989</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>372017</b>	0.50	2.00	1.00	0.75	1.00	2.00	1.50	2.50	Ok, mais pas les bonnes valeurs pour le end of life	<b>11.25</b>
<b>372018</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait !	<b>12.00</b>
<b>372048</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>372051</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>372071</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>372082</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Très bien: essayez de baisser l'épaisseur de vos éléments.	<b>12.00</b>
<b>372083</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Number of algue is not correct and it's not the good one dying on the drawing	<b>10.75</b>
<b>372118</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>

<b>372124</b>	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.25	0.00	[IE] il a aucune valeur qui s'affiche pour les algues, coraux, et scavengers à part 0. [DF] je peux pas resize la fenêtre. [SB] pas d'information sur le nombre d'algues et sur le dessin les algues ne disparaissent pas à l'étape 5, [ED] il n'y pas de message d'erreur quand je ouvre de nouveau t01.txt avec open bouton, [Prob] pas de création d'algues sur la simulation	<b>4.75</b>
<b>372178</b>	0.50	1.50	1.00	0.00	1.00	2.00	0.75	2.50	[IE] mauvaise valeur et mauvais dessin de t26.txt, [SB] etape 1 : 59 etape 2 : 49 etape 3 : 40 etape 4 : 31 etape 5 : 22, [ED] rien ne s'affiche quand on ouvre t23.txt et rien ne se passe quand on ouvre de nouveau t01.txt	<b>9.25</b>
<b>372192</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait !	<b>12.00</b>
<b>372212</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] mauvaises valeurs, les algues devraient toutes disparaître au step 5 [Prob] le générateur n'a pas l'air d'être reset à chaque nouvel simulation	<b>10.25</b>
<b>372226</b>	0.50	2.00	0.50	1.00	1.00	1.75	1.50	2.50	[DF] La bordure entoure la drawing area et se déforme avec elle, pas la zone carrée de simulation. [SB] Un step consistant de délai sur la mort des algues. [OSO] Save ne permet pas de choisir un nom de fichier.	<b>10.75</b>
<b>372331</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] les algues ne disparaissent pas à chaque step	<b>10.75</b>
<b>372387</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>372414</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] les algues ne disparaissent pas à chaque step	<b>10.75</b>
<b>372417</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait. Warning du compilateur lors de make à enlever si possible.	<b>12.00</b>
<b>372427</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>372454</b>	0.50	1.50	1.00	1.50	1.00	1.00	1.25	2.00	[IE] : la bordure du monde doit être grise claire [OSO] : open ne fonctionne pas correctement : n'affiche pas les dessins correctement, ne met pas à jours les valeurs correctement. [ED] : open qui ne fonctionne pas correctement ici aussi (valeurs sur le côté pas mis à jour quand on fait open depuis une simulation vide).	<b>9.75</b>
<b>372460</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.50	1.00	2.50	[SB] pb end-of-life des algues, certaines algues ne sont pas détruites [OSO] l'ouverture d'un fichier ne marche plus après avoir sauvegardé puis ouvert [ED] l'ouverture du fichier ne marche pas après détection de l'erreur [Prob] l'ouverture de la simulation enregistrée ne marche pas	<b>9.75</b>
<b>372468</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SSKb] si on reste appuyer sur 1 trop longtemps la simulation ne s'arrête plus	<b>12.00</b>
<b>372474</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>372570</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	1.50	1.50	2.50	La mort d'algue n'est pas complètement correcte pour le fichier t23.txt. De plus, lorsqu'on open-save-open-save... au bout d'un moment votre programme ne répond plus et quitte directement la simulation avec ce message "double free or corruption". Cela s'explique surement par un double libération de la même zone mémoire.	<b>11.25</b>
<b>372602</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	<b>12.00</b>
<b>372625</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	-[SB] all steps were incorrect and it required a lot of more step to destroy the algae (-1.5)	<b>10.50</b>
<b>372633</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	ok	<b>12.00</b>
<b>372689</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>

<b>372757</b>	0.50	1.50	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	1.50	[IE] -0,5 parce qu'on ne peut pas lancer le programme via la syntaxe ./projet txx.txt [Prob] La séquence de création d'algue n'es pas constante et la seed n'est pas la bonne (Nombre d'algue créés après un certain temps dans la simulation n'est pas constant)	<b>10.50</b>
<b>372791</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB]mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>10.75</b>
<b>372830</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	1.50	1.25	2.00	- [SB]: the algae start to die only after the second step (-0.25) - [OSO]: both time couldn't open ddd.txt due to an error (-0.5) - [ED]: didn't clear after t01.txt - [Prob]: the generation sequence is not the same (-0.5)	<b>10.50</b>
<b>372924</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] pb end-of-life des algues, certaines algues ne sont pas détruites	<b>10.75</b>
<b>373043</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] decalage d'une step, il y a pas de mis à jour à la première step.	<b>10.50</b>
<b>373083</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>373154</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Bien, mais vous pouvez augmenter significativement la fréquence du timer	<b>12.00</b>
<b>373274</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait. Warning du compilateur lors de make à enlever si possible.	<b>12.00</b>
<b>373282</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est mauvaise pour t23.txt. [DF]Warning: Le haut de la zone de dessin n'est pas visible lorsque l'on déforme la fenêtre. [Prob] 47 Algues sont créés après 100 iterations au lieu de 50 pour t22.txt.	<b>10.25</b>
<b>373338</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>373355</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	Ok, mais attention votre compteur n'est pas remis à zéro lorsque on change de test par open.	<b>11.75</b>
<b>373398</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est mauvaise pour t23.txt. [Prob] La generation d'algue est trop lente, pour t22.txt au bout de 100 simulations il n'y a que 8 algues au lieu de 50. Solution-> Simulation.cc 197, b1 doit prendre la valeur de alg_birth_rate(0.5) defini dans constantes.h. Vous avez mis 0.1 donc la creation d'algues est trop lente.	<b>10.25</b>
<b>373412</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est mauvaise pour t23.txt. [Prob] La generation d'algue est trop lente, pour t22.txt au bout de 100 simulations il n'y a que 8 algues au lieu de 50. Solution-> Simulation.cc 197, b1 doit prendre la valeur de alg_birth_rate(0.5) defini dans constantes.h. Vous avez mis 0.1 donc la creation d'algues est trop lente.	<b>10.25</b>
<b>373418</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>373427</b>	0.50	2.00	1.00	0.75	1.00	2.00	1.50	2.50	Ok, mais pas les bonnes valeurs pour le end of life	<b>11.25</b>
<b>373443</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Not all dying algea actually dies, nothing happens during step 1.	<b>10.75</b>
<b>373447</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>373465</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	attention aux warnings de comp.; [SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>373482</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>373549</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.50	2.50	[SB] Not all dying algea actually dies. [OSO] Les valeurs sont mise à jour seulement après un clic sur le bouton step/start	<b>9.75</b>

<b>373768</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>373799</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	0.50	1.50	1.00	pb step et mort des algues; [OSO] n'affiche pas t24 quand lu après save de t26,[Prob] n'affiche pas t22 quand lu après génération d'algues	<b>7.75</b>
<b>373831</b>	0.50	0.50	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[IE]t24.txt,t25.txt,t26.txt [SB] Not all dying algea actually dies,	<b>9.25</b>
<b>373863</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>373877</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB]The end-of-life only start after two simulation, and nothing happen for step 3. Otherwise, good execution.	<b>10.75</b>
<b>373990</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>373994</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK, warning: inversion fonction des touches s et 1 ; réduire l'intervalle du timer	<b>12.00</b>
<b>374000</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.50	2.00	- [SB]: after the first step, the algeas didn't die and also the next iterations required more steps (-1.25) - [OSO]: for the second case, the file didn't open up anymore due to an error - [Prob]: ddd.txt didn't open up (-0.5)	<b>9.25</b>
<b>374009</b>	0.50	2.00	0.00	1.50	1.00	2.00	1.00	2.50	[DF]problem de collision avec t27.txt quand on redimensionne la fenêtre. [ED] j'ai un corail/scavenger/algue quand j'ouvre de nouveau t01.txt	<b>10.50</b>
<b>374108</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	parfait mais essayez de corriger les warnings	<b>12.00</b>
<b>374239</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	parfait mais essayez de corriger les warnings	<b>12.00</b>
<b>374440</b>	0.50	0.50	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[IE]t24.txt,t25.txt,t26.txt [SB] Not all dying algea actually dies,	<b>9.25</b>
<b>374441</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>374657</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>374686</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	0.00	[Prob] Pas de création d'algue sur t22.txt et création beaucoup trop fréquentes sur les autres.	<b>9.50</b>
<b>374686</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	0.00	[Prob] Pas de création d'algue sur t22.txt et création beaucoup trop fréquentes sur les autres.	<b>9.50</b>
<b>374966</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	seulement un exécutable très partiel qui initialise le gui. on ne peut pas lire de fichier, même sur la ligne de commande.	<b>0.50</b>
<b>375085</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>375108</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Le programme ne marche pas quand on le lance avec un fichier en ligne de commande [SB] pb end-of-life la destruction ne se fait pas au step 2	<b>11.00</b>
<b>375121</b>	0.50	0.50	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[IE] t23.txt, t24.txt, t25.txt l'affiche du nombre de corail, algue, et scavenger affiche la même chose	<b>10.50</b>
<b>375202</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait !	<b>12.00</b>

<b>375206</b>	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	1.25	0.00	-[IE]: all of the drawing of the entities have wrong positions (-1.5) - [DF]: all the directions results in a distortion (-2) - [SB]: the algues didn't die (-1.5) - [SSKb]: the start key resets the counter (-0.25) and 1 didn't trigger a step (-0.25) - [OSO]: ddd.txt didn't open (-0.5), t24.txt didn't update the simulation on opening but required a step (-0.25) - [ED] t23.txt and t01.txt required a manual step to update the window (-0.25) - [Prob]: no algue was generated	<b>3.00</b>
<b>375214</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>375236</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.00	[Prob] : Erreur dans la seed utilisée et/ou dans la probabilité d'apparition des algues (vous devez avoir 50 algues après 100 màj pour t22)	<b>11.50</b>
<b>375353</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	attention aux warnings de comp.; [SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>375361</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] decalage d'une step, il y a pas de mis à jour à la première step.	<b>10.50</b>
<b>375362</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	Mauvais nombre de steps pour SB	<b>10.75</b>
<b>375364</b>	0.50	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Délai d'un step pour l'affichage du nb d'algues. Essayez de corriger les warnings	<b>11.50</b>
<b>375390</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La fin de vie des algues n'est pas consistente [Prob] wrong seed	<b>10.00</b>
<b>375399</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>375427</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	- [OSO]: ddd.txt didn't open up due to an error for the second case (-0.25)	<b>11.75</b>
<b>375454</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	1.50	[SB] mauvaise valeurs à chaque step sauf step 5 [Prob] mauvaise seed et la seed n'est pas reset a chaque lecture de simulation	<b>10.00</b>
<b>375632</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait !	<b>12.00</b>
<b>376115</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	Ok, mais attention votre compteur n'est pas remis à zéro lorsque on change de test par open.	<b>11.75</b>
<b>376265</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	1.50	[SB] mauvaise valeurs à chaque step sauf step 5 [Prob] mauvaise seed et la seed n'est pas reset a chaque lecture de simulation	<b>10.00</b>
<b>376501</b>	0.50	1.50	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	1.50	[IE] -0,5 parce qu'on ne peut pas lancer le programme via la syntaxe ./projet txx.txt [Prob] La séquence de création d'algue n'es pas constante et la seed n'est pas la bonne (Nombre d'algue créés après un certain temps dans la simulation n'est pas constant)	<b>10.50</b>
<b>376698</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	- [OSO]: ddd.txt didn't open up due to an error for the second case (-0.25)	<b>11.75</b>
<b>376735</b>	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	1.25	0.00	-[IE]: all of the drawing of the entities have wrong positions (-1.5) - [DF]: all the directions results in a distortion (-2) - [SB]: the algues didn't die (-1.5) - [SSKb]: the start key resets the counter (-0.25) and 1 didn't trigger a step (-0.25) - [OSO]: ddd.txt didn't open (-0.5), t24.txt didn't update the simulation on opening but required a step (-0.25) - [ED] t23.txt and t01.txt required a manual step to update the window (-0.25) - [Prob]: no algue was generated	<b>3.00</b>

<b>376800</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SSKb] si on reste appuyer sur 1 trop longtemps la simulation ne s'arrête plus	<b>12.00</b>
<b>376866</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SB] premier step ne fait rien	<b>12.00</b>
<b>377004</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>377096</b>	0.50	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.50	2.50	Le nombre d'entités pour [SB] n'est pas correct	<b>11.50</b>
<b>377272</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : Le nombre d'algues qui doit mourir n'est pas le bon (t23 par exemple). Attention aux nombreux warning dans le terminal lors de make.	<b>11.00</b>
<b>377774</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Très bien: essayez de baisser l'épaisseur de vos éléments.	<b>12.00</b>
<b>378145</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SB] premier step ne fait rien	<b>12.00</b>
<b>378335</b>	0.50	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.50	2.50	Le nombre d'entités pour [SB] n'est pas correct	<b>11.50</b>
<b>378336</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait, mais réduire l'intervalle du timer	<b>12.00</b>
<b>378408</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	[OSO] Save ne permet pas de choisir un nom de fichier qui n'existe pas. Essayez de corriger les warnings	<b>11.75</b>
<b>378490</b>	0.50	1.50	1.00	0.25	1.00	1.50	1.50	1.00	[IE]t25.txt plante [SB] Les dessins sont incorrects, et le nombre d'algues restant est incorrect pour plusieurs valeurs. Réduire d'intervalle du timer. [OSO]La fonction Save ne fonctionne pas, car vous mettez "correct file" dans la deuxième ligne du fichier, et ce n'est pas ignoré lors de la lecture car il n'y a pas de #. [Prob] Il y a environ 10 à 20 algues créés au lieu de 50, et la séquence n'est pas la même entre deux exécutions. Quand on essaie de sauvegarder en remplaçant les contenus d'un fichier, on a à la place les données ajoutées à la fin du fichier existant. Remarque : l'application commence avec une taille de fenêtre très petite.	<b>8.25</b>
<b>378517</b>	0.50	0.00	1.00	0.25	0.75	2.00	0.00	0.00	Les fichiers ne marchent souvent pas. Les fichiers d'erreurs n'ouvrent pas l'interface graphique. La simulation des algues est très bizarre: tout disparaît très vite. Start ne switch pas vers stop. La sauvegarde ne se fait pas. En gros très hasardeux.	<b>4.50</b>
<b>378523</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] : Le nombre d'algues qui doit mourir n'est pas le bon (t23 par exemple). Attention aux nombreux warning dans le terminal lors de make.	<b>11.00</b>
<b>378533</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait !	<b>12.00</b>
<b>378614</b>	0.50	0.50	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[IE] t23.txt, t24.txt, t25.txt l'affiche du nombre de corail, algue, et scavenger affiche la même chose	<b>10.50</b>
<b>378660</b>	0.50	1.50	1.00	1.50	1.00	1.00	1.25	2.00	[IE] : la bordure du monde doit être grise claire [OSO] : open ne fonctionne pas correctement : n'affiche pas les dessins correctement, ne met pas à jours les valeurs correctement. [ED] : open qui ne fonctionne pas correctement ici aussi (valeurs sur le côté pas mis à jour quand on fait open depuis une simulation vide).	<b>9.75</b>
<b>378744</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	1.50	1.50	2.50	La mort d'algue n'est pas complètement correcte pour le fichier t23.txt. De plus, lorsqu'on open-save-open-save... au bout d'un moment votre programme ne répond plus et quitte directement la simulation avec ce message "double free or corruption". Cela s'explique sûrement par un double libération de la même zone mémoire.	<b>11.25</b>
<b>378782</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>378979</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB]mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>10.75</b>
<b>379052</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>

<b>379114</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.50	2.50	[SB] Not all dying algea actually dies. [OSO] Les valeurs sont mise à jour seulement après un clic sur le bouton step/start	<b>9.75</b>
<b>379158</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Not all dying algea actually dies,	<b>10.75</b>
<b>379194</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	0.50	1.00	1.00	2.50	[SSkb]Si on exécute le programme avec la touche 's' l'exécution est différente qu'avec le bouton "start" (t23.txt, les algues ne meurent pas complètement) Le bouton '1' met à jour le compteur mais pas la simulation [OSO] Les valeurs sont mise à jour seulement après un clic sur le bouton step/start [ED] Valeurs pas à 0 après l'ouverture de t01.txt	<b>10.00</b>
<b>379270</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] pb end-of-life des algues, certaines algues ne sont pas détruites	<b>10.75</b>
<b>379329</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	Un step est simulé automatiquement après l'ouverture d'un fichier sauvegardé (si on save t26.txt dans son état initial avec 59 algues et qu'on ouvre le fichier sauvegardé, il n'en reste plus que 47). Le reste de l'execution est parfait.	<b>11.75</b>
<b>379343</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] mauvaises valeurs à chaque step	<b>10.75</b>
<b>379344</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>379375</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>379382</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- The project didn't compile	<b>0.00</b>
<b>379386</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	0.50	1.00	1.00	2.50	[SSkb]Si on exécute le programme avec la touche 's' l'exécution est différente qu'avec le bouton "start" (t23.txt, les algues ne meurent pas complètement) Le bouton '1' met à jour le compteur mais pas la simulation [OSO] Les valeurs sont mise à jour seulement après un clic sur le bouton step/start [ED] Valeurs pas à 0 après l'ouverture de t01.txt	<b>10.00</b>
<b>379509</b>	0.50	1.50	1.00	0.00	1.00	2.00	0.75	2.50	[IE] mauvaise valeur et mauvais dessin de t26.txt, [SB] etape 1 : 59 etape 2 : 49 etape 3 : 40 etape 4 : 31 etape 5 : 22, [ED] rien ne s'affiche quand on ouvre t23.txt et rien ne se passe quand on ouvre de nouveau t01.txt	<b>9.25</b>
<b>379550</b>	0.50	1.75	1.00	0.25	1.00	1.50	1.25	2.00	[IE] Valeur initiale du compteur de mises à jour pas initialisé (parfois 0, parfois aléatoire). [SB] Les algues ne disparaissent pas avec step, et après trop de mises à jour avec start/stop. [OSO] Valeurs ne sont pas mises à jour avec open (seulement après step). [PROB] Naissance d'algues ne fonctionne pas avec step. Essayez de corriger les warnings	<b>9.25</b>
<b>379654</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Toutes les valeurs sont mauvaises. Remarque : l'application commence avec une taille de fenêtre très petite	<b>10.75</b>
<b>379659</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>379660</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>379664</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>379714</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.50	2.00	- [SB]: after the first step, the algues didn't die and also the next interations required more steps (-1.25) - [OSO]: for the second case, the file didn't open up anymore due to an error - [Prob]: ddd.txt didn't open up (-0.5)	<b>9.25</b>
<b>379723</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>
<b>379734</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour,	<b>11.00</b>

<b>379816</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	seulement un exécutable très partiel qui initialise le gui. on ne peut pas lire de fichier, même sur la ligne de commande.	<b>0.50</b>
<b>379827</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	[Comp] Le code ne compile pas	<b>0.00</b>
<b>379847</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>379874</b>	0.50	1.75	1.00	0.25	1.00	1.50	1.25	2.00	[IE] Valeur initiale du compteur de mises à jour pas initialisé (parfois 0, parfois aléatoire). [SB] Les algues ne disparaissent pas avec step, et après trop de mises à jour avec start/stop. [OSO] Valeurs ne sont pas mises à jour avec open (seulement après step). [PROB] Naissance d'algues ne fonctionne pas avec step. Essayez de corriger les warnings	<b>9.25</b>
<b>379882</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Le premier "step" n'est pas pris en compte dans la fin de vie des algues  Vous pourriez faire un petit peu de ménage dans vos "cout" ce qui rendrait le terminal plus lisible	<b>11.75</b>
<b>379889</b>	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.25	0.00	[IE] il a aucune valeur qui s'affiche pour les algues, coraux, et scavengers à part 0. [DF] je peux pas resize la fenêtre. [SB] pas d'information sur le nombre d'algues et sur le dessin les algues ne disparaissent pas à l'étape 5, [ED] il n'y pas de message d'erreur quand je ouvre de nouveau t01.txt avec open bouton, [Prob] pas de création d'algues sur la simulation	<b>4.75</b>
<b>379895</b>	0.50	2.00	1.00	0.75	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] The first simulation step does nothing	<b>11.25</b>
<b>379911</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] mauvaises valeurs, les algues devraient toutes disparaître au step 5 [Prob] le générateur n'a pas l'air d'être reset à chaque nouvel simulation	<b>10.25</b>
<b>379915</b>	0.50	1.50	1.00	0.25	0.75	2.00	1.25	0.00	[IE] : le t26 n'est pas censé trouver d'erreur lors de la lecture. [SB] : La mort des algues n'est pas gérée correctement (voir t23 par exemple). Le comportement du dessin n'est pas le même avec start ou step. [SSKb] : la touche 's' du clavier est censé start/stop la simulation et non activer la sauvegarde. [ED] : Il faut mettre le nombre de cycles à 0 lors de l'ouverture d'un fichier (que ce soit un fichier avec ou sans erreur à la lecture). [PROB] : Segmentation fault lorsqu'on active la création d'algue. Evitez les warnings du compilateur lorsqu'on fait make pour votre projet.	<b>7.25</b>
<b>379988</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>379991</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	Un step est simulé automatiquement après l'ouverture d'un fichier sauvegardé (si on save t26.txt dans son état initial avec 59 algues et qu'on ouvre le fichier sauvegardé, il n'en reste plus que 47). Le reste de l'exécution est parfait.	<b>11.75</b>
<b>380052</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>380080</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>380082</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Essayez de corriger les warnings	<b>12.00</b>
<b>380090</b>	0.50	0.00	1.00	1.25	1.00	2.00	0.00	2.50	[IE]Le programme produit une erreur lors de l'exécution avec la commande "./projet t23.txt" [SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est en retard de 1 step pour t23.txt. [ED] L'ouverture du fichier t01.txt porduict une segmentation fault, impossible d'ouvrir le fichier	<b>8.25</b>
<b>380097</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait, mais réduire l'intervalle du timer	<b>12.00</b>

<b>380105</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>380137</b>	0.50	0.00	1.00	1.25	1.00	2.00	0.00	2.50	[IE]Le programme produit une erreur lors de l'execution avec la commande "./projet t23.txt" [SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est en retard de 1 step pour t23.txt. [ED] L'ouverture du fichier t01.txt porduait une segmentation fault, impossible d'ouvrir le fichier	<b>8.25</b>
<b>380154</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SB] premier step ne fait rien	<b>12.00</b>
<b>380200</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	1.50	1.25	2.00	- [SB]: the algae start to die only after the second step (-0.25) - [OSO]: both time couldn't open ddd.txt due to an error (-0.5) - [ED]: didn't clear after t01.txt - [Prob]: the generation sequence is not the same (-0.5)	<b>10.50</b>
<b>380211</b>	0.50	2.00	1.00	0.75	1.00	2.00	1.50	2.50	Step fonctionne mais n'a pas d'incidence sur la mort des algues (compteurs ou dessin). La mort des algues fonctionne avec le start (compteur) mais le dessin n'est pas mis à jour.	<b>11.25</b>
<b>380226</b>	0.50	2.00	1.00	1.25	1.00	2.00	1.50	2.50	La mort d'algue n'est pas complètement correcte pour le fichier t23.txt (décalé d'un step).	<b>11.75</b>
<b>380234</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB]The end-of-life only start after two simulation, and nothing happen for step 3. Otherwise, good execution.	<b>10.75</b>
<b>380279</b>	0.50	1.50	1.00	0.25	0.75	2.00	1.25	0.00	[IE] : le t26 n'est pas censé trouver d'erreur lors de la lecture. [SB] : La mort des algues n'est pas gérée correctement (voir t23 par exemple). Le comportement du dessin n'est pas le même avec start ou step. [SSKb] : la touche 's' du clavier est censé start/stop la simulation et non activer la sauvegarde. [ED] : Il faut mettre le nombre de cycles à 0 lors de l'ouverture d'un fichier (que ce soit un fichier avec ou sans erreur à la lecture). [PROB] : Segmentation fault lorsqu'on active la création d'algue. Evitez les warnings du compilateur lorsqu'on fait make pour votre projet.	<b>7.25</b>
<b>380349</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	[OSO] Save rajoute un ".txt" supplémentaire au nom du fichier. Essayez de corriger les warnings	<b>11.75</b>
<b>380459</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>380517</b>	0.50	2.00	0.00	1.50	1.00	2.00	1.00	2.50	[DF]problem de collision avec t27.txt quand on redimensionne la fenêtre. [ED] j'ai un corail/scavenger/algue quand j'ouvre de nouveau t01.txt	<b>10.50</b>
<b>380538</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est mauvaise pour t23.txt. [Prob]Simulation.cc 206, p doit prendre la valeur de alg_birth_rate(0.5) defini dans constantes.h. Vous avez mis 0.1 donc la creation d'algues est trop lente sur t22.txt	<b>10.25</b>
<b>380606</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	Start/Stop HS, Step absent, idem pour s et 1, Save sur nom prédéfini, Open ne demande pas le nom du fichier, pas de création d'algue	<b>4.00</b>
<b>380610</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	1.50	1.00	2.50	[SB] pb end-of-life des algues, certaines algues ne sont pas détruites [OSO] l'ouverture d'un fichier ne marche plus après avoir sauvegardé puis ouvert [ED] l'ouverture du fichier ne marche pas après détection de l'erreur [Prob] l'ouverture de la simulation enregistrée ne marche pas	<b>9.75</b>
<b>380642</b>	0.50	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Délai d'un step pour l'affichage du nb d'algues. Essayez de corriger les warnings	<b>11.50</b>
<b>380661</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>

<b>380664</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>380673</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] La disparition des algues au fil des mises à jour n'est pas constante	<b>10.50</b>
<b>380682</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>380756</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	0.75	2.50	[ED] rien ne s'affiche quand on ouvre t23.txt et rien ne se passe quand on ouvre de nouveau t01.txt	<b>11.25</b>
<b>380773</b>	0.50	2.00	1.00	0.50	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] plusieurs mauvaise valeurs, il faut trop de mise à jour	<b>11.00</b>
<b>380788</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Warning: [SB] premier step ne fait rien	<b>12.00</b>
<b>380883</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>380931</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Toutes les valeurs sont mauvaises. Remarque : l'application commence avec une taille de fenêtre très petite	<b>10.75</b>
<b>380963</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	Start/Stop HS, Step absent, idem pour s et 1, Save sur nom prédéfini, Open ne demande pas le nom du fichier, pas de création d'algue	<b>4.00</b>
<b>380988</b>	0.00	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.00	2.00	[Comp] Le code ne compile pas, le makefile est erroné [ED] Lors de l'ouverture d'un fichier erroné, les valeurs de l'interface ne sont pas à 0 [Prob] La seed est mauvaise (environ 10 algues après 100 mises à jour)	<b>10.50</b>
<b>381001</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] mauvaises valeurs à chaque step	<b>10.75</b>
<b>381013</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] La disparition des algues au fil des mises à jour n'est pas constante	<b>10.50</b>
<b>381098</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.75	1.50	2.50	[OSO] Save ne permet pas de choisir un nom de fichier qui n'existe pas. Essayez de corriger les warnings	<b>11.75</b>
<b>381128</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>381136</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>381157</b>	0.50	2.00	0.50	1.00	1.00	1.75	1.50	2.50	[DF] La bordure entoure la drawing area et se déforme avec elle, pas la zone carrée de simulation. [SB] Un step consistant de délai sur la mort des algues. [OSO] Save ne permet pas de choisir un nom de fichier.	<b>10.75</b>
<b>381162</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>381171</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	0.75	2.50	[ED] rien ne s'affiche quand on ouvre t23.txt et rien ne se passe quand on ouvre de nouveau t01.txt	<b>11.25</b>
<b>381175</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>381229</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est mauvaise pour t23.txt. [DF]Warning: Le haut de la zone de dessin n'est pas visible lorsque l'on déforme la fenêtre. [Prob] 47 Algues sont créés après 100 iterations au lieu de 50 pour t22.txt.	<b>10.25</b>
<b>381243</b>	0.50	2.00	1.00	0.75	1.00	2.00	1.50	2.50	Step fonctionne mais n'a pas d'incidence sur la mort des algues (compteurs ou dessin). La mort des algues fonctionne avec le start (compteur) mais le dessin n'est pas mis à jour.	<b>11.25</b>
<b>381357</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Essayez de corriger les warnings	<b>12.00</b>
<b>381391</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.00	[SB] La sequence du nombre d'algues restante après chaque step est mauvaise pour t23.txt. [Prob]Simulation.cc 206, p doit prendre la valeur de alg_birth_rate(0.5) defini dans constantes.h. Vous avez mis 0.1 donc la creation d'algues est trop lente sur t22.txt	<b>10.25</b>

<b>381393</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	[Comp] Le code ne compile pas	<b>0.00</b>
<b>381402</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>381646</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK, warning: inversion fonction des touches s et 1 ; réduire l'intervalle du timer	<b>12.00</b>
<b>381765</b>	0.50	2.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.50	2.50	-[SB] all steps were incorrect and it required a lot of more step to destroy the algues (-1.5)	<b>10.50</b>
<b>381793</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Très bien	<b>12.00</b>
<b>381905</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	Parfait	<b>12.00</b>
<b>381925</b>	0.50	2.00	1.00	1.50	1.00	2.00	1.50	2.50	OK	<b>12.00</b>
<b>381964</b>	0.50	2.00	1.00	0.25	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] Not all dying algea actually dies, nothing happens during step 1.	<b>10.75</b>
<b>381993</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- The project didn't compile	<b>0.00</b>
<b>382029</b>	0.50	2.00	1.00	0.75	1.00	2.00	1.50	2.50	[SB] The first simulation step does nothing	<b>11.25</b>