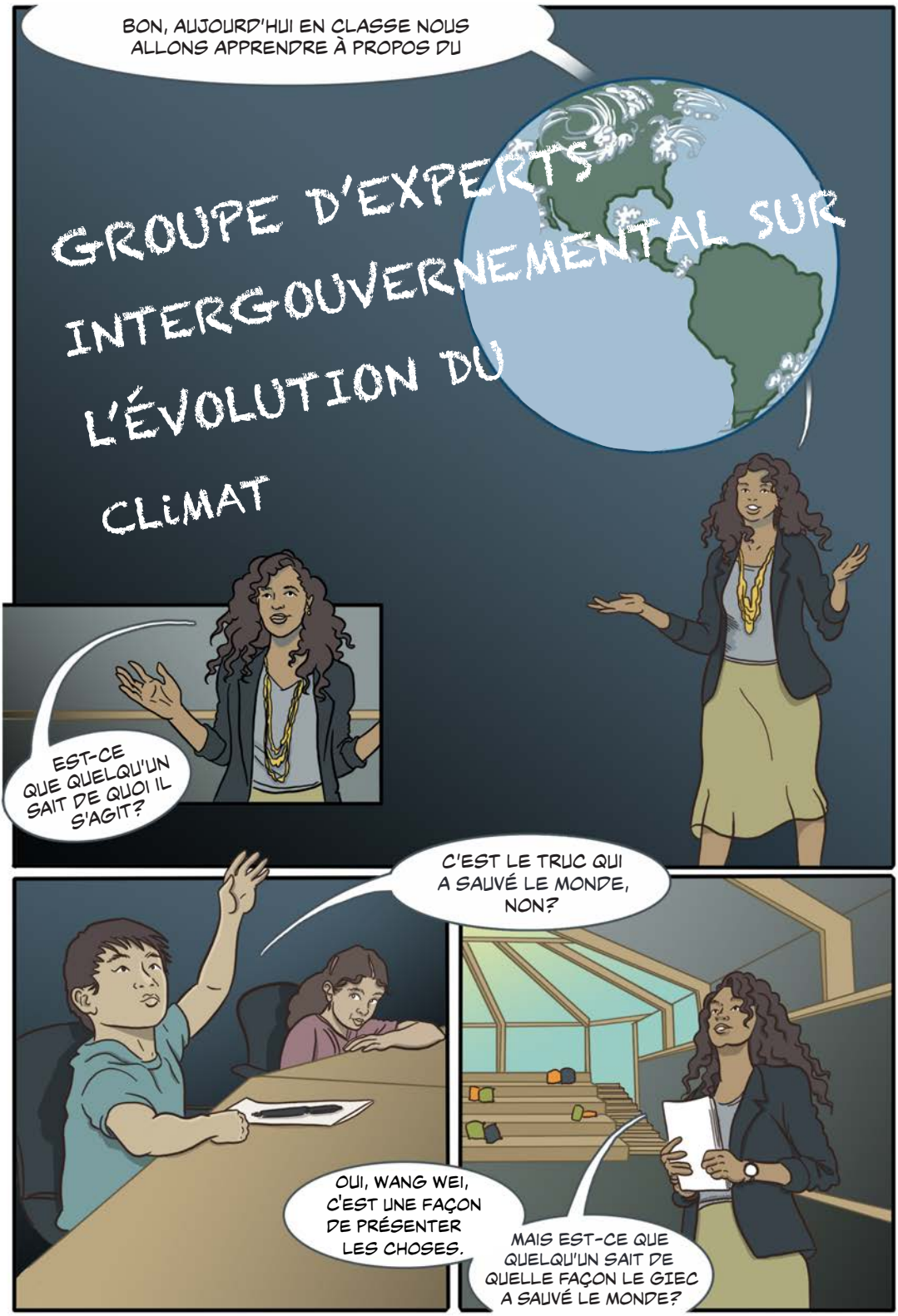
GRÂCE AU
GIEC
HISTOIRE ET SCIENCE
DU GROUPE D'EXPERTS
INTERGOUVERNEMENTAL
SUR L'ÉVOLUTION
DU CLIMAT

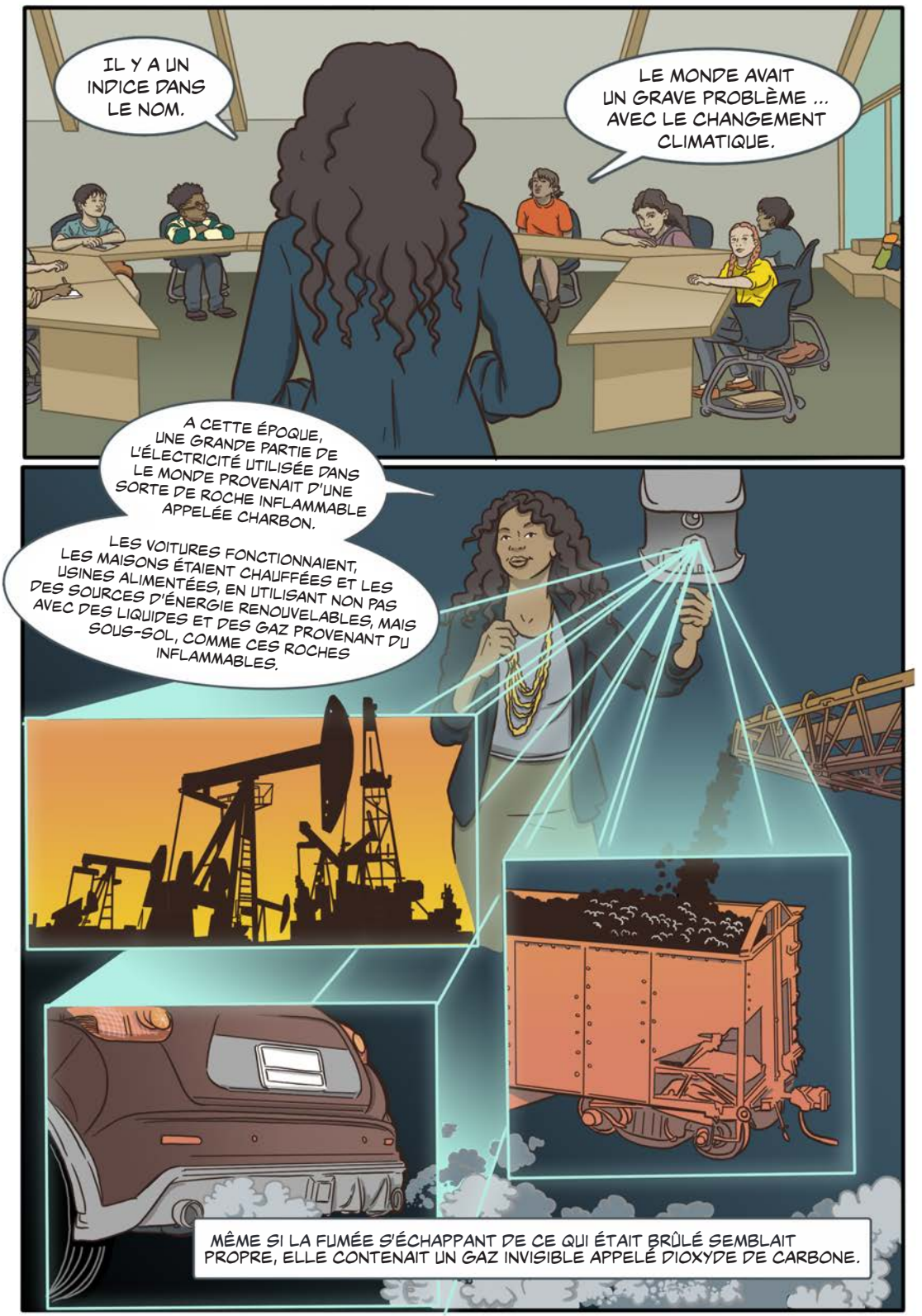
"GRÂCE AU GIEC"
EST DISPONIBLE SUR
WWW.BECAUSEIPCC.SCIENCE
VEUILLEZ PARTAGER
LARGEMENT
VOTRE DON AIDE À
TROUVER PLUS DE LECTEURS
S'IL VOUS PLAÎT DONNER À
WWW.BECAUSEIPCC.CHARITY

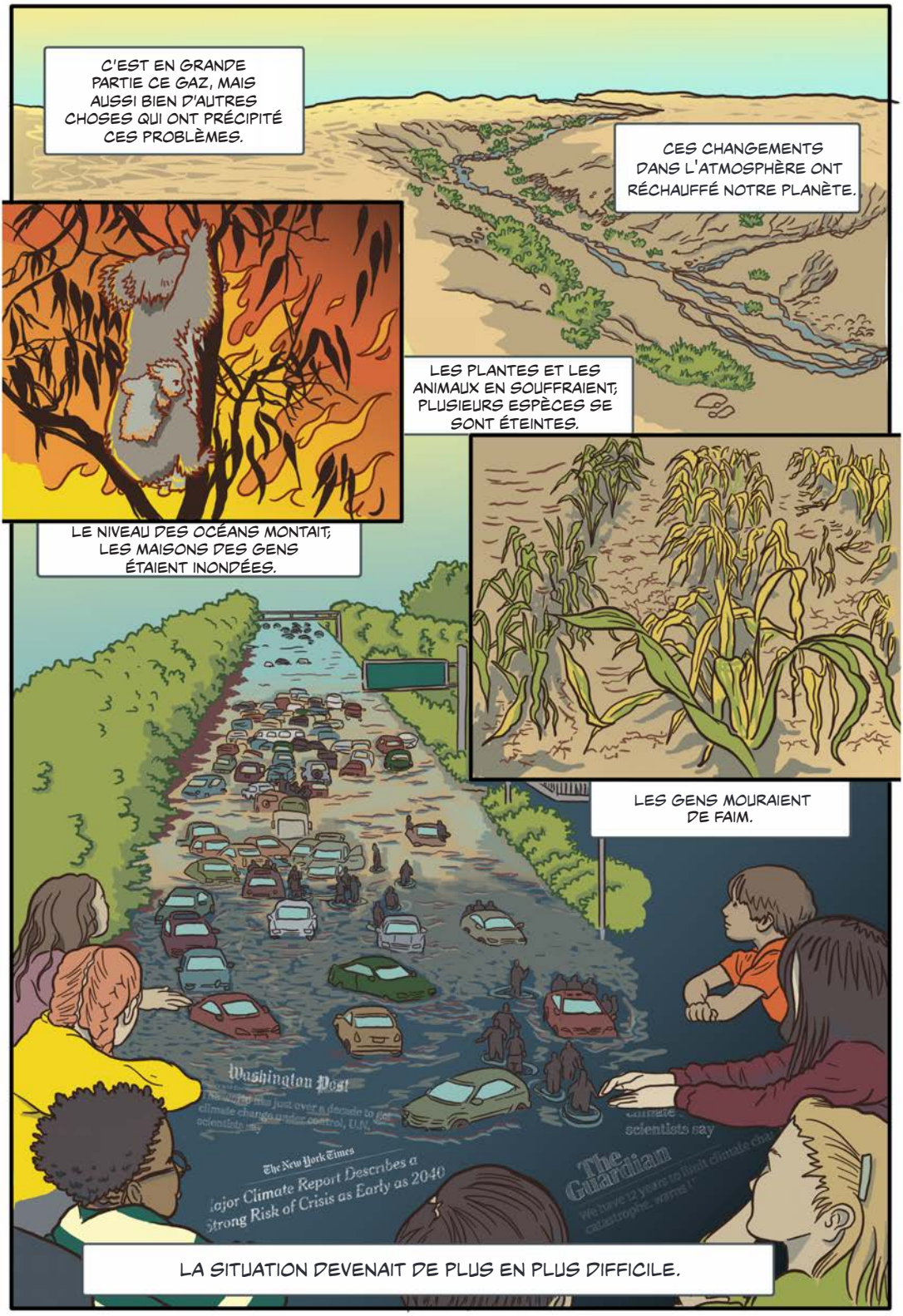
TORONTO EN L'AN 2120.
BONJOUR PRITI!
BONJOUR ÉMILIE!
BONJOUR ALEJANDRO!
06:40 AM

C'EST MARDI LE 7 MAI.
LA TEMPÉRATURE MAXIMALE AUJOURD'HUI SERA DE 20°C
SOPHIE, TU AS TON SOCCER APRÈS L'ÉCOLE AUJOURD'HUI.

BONJOUR MME DASKALOS.
BONJOUR TOUT LE MONDE.


BON, AUJOURD'HUI EN CLASSE NOUS ALLONS APPRENDRE À PROPOS DU
GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT
EST-CE QUE QUELQU'UN SAIT DE QUOI IL S'AGIT?
C'EST LE TRUC QUI A SAUVÉ LE MONDE, NON?
OUI, WANG WEI, C'EST UNE FAÇON DE PRÉSENTER LES CHOSES.
MAIS EST-CE QUE QUELQU'UN SAIT DE QUELLE FAÇON LE GIEC A SAUVÉ LE MONDE?

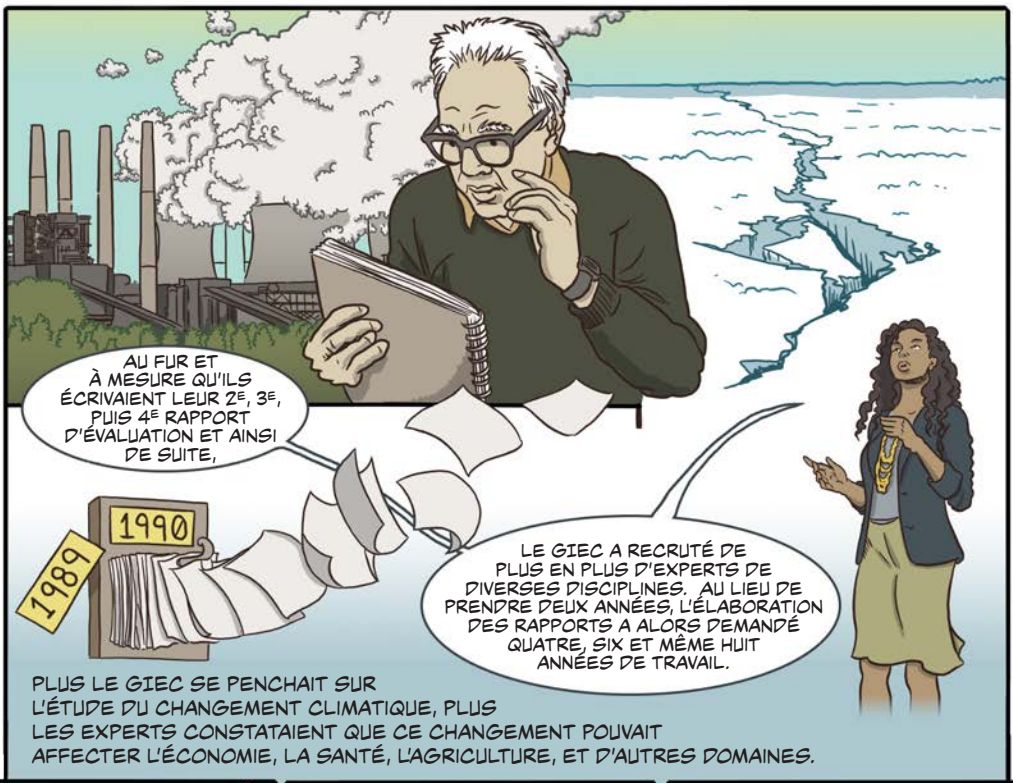

IL Y A UN INDICE DANS LE NOM.
LE MONDE AVAIT UN GRAVE PROBLÈME ... AVEC LE CHANGEMENT CLIMATIQUE.
A CETTE ÉPOQUE, UNE GRANDE PARTIE DE L'ÉLECTRICITÉ UTILISÉE DANS LE MONDE PROVENAIT D'UNE SORTE DE ROCHE INFLAMMABLE APPELÉE CHARBON.
LES VOITURES FONCTIONNAIENT, LES MAISONS ÉTAIENT CHAUFFÉES ET LES USINES ALIMENTÉES, EN UTILISANT NON PAS DES SOURCES D'ÉNERGIE RENOUVELABLES, MAIS AVEC DES LIQUIDES ET DES GAZ PROVENANT DU SOUS-SOL, COMME CES ROCHES INFLAMMABLES.
MÊME SI LA FUMÉE S'ÉCHAPPANT DE CE QUI ÉTAIT BRÛLÉ SEMBLAIT PROPRE, ELLE CONTENAIT UN GAZ INVISIBLE APPELÉ DIOXYDE DE CARBONE.


C'EST EN GRANDE PARTIE CE GAZ, MAIS AUSSI BIEN D'AUTRES CHOSES QUI ONT PRÉCIPITÉ CES PROBLÈMES.
CES CHANGEMENTS DANS L'ATMOSPHÈRE ONT RÉCHAUFFÉ NOTRE PLANÈTE.
LES PLANTES ET LES ANIMAUX EN SOUFFRAIENT; PLUSIEURS ESPÈCES SE SONT ÉTEINTES.
LE NIVEAU DES OCÉANS MONTAIT; LES MAISONS DES GENS ÉTAIENT INONDÉES.
LES GENS MOURAIENT DE FAIM.
Washington Post
The New York Times
The Guardian
LA SITUATION DEVENAIT DE PLUS EN PLUS DIFFICILE.

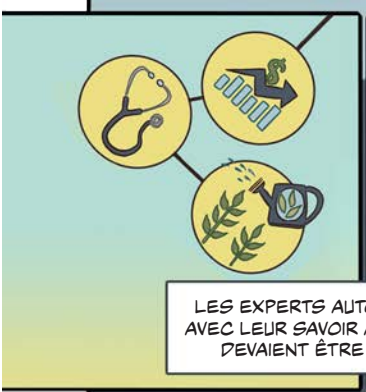
** LA CONVENTION-CADRE DES NATIONS UNIES SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE OU CCNUCC.*
† 193

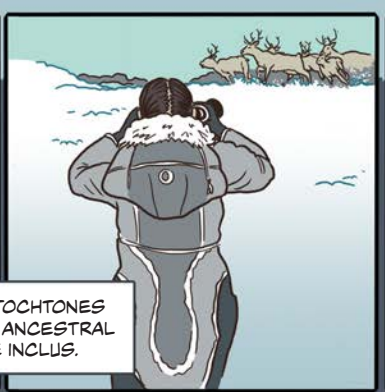
AVANT LA CRÉATION DU GIEC, CERTAINS SCIENTIFIQUES CRAIGNAIENT DE PLUS EN PLUS LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE.
MAIS LES ÉTATS-UNIS NE SOUHAITAIENT PAS QU'UN PETIT GROUPE DE SCIENTIFIQUES *INQUIÈTE LE MONDE* S'IL S'AVÉRAIT QUE LE RÉCHAUFFEMENT DE LA PLANÈTE N'ÉTAIT PAS UN PROBLÈME GRAVE.
Mostafa Kamal Tolba
Michael Oppenheimer
Jill Jäger
Bert Bolin
Stephen H. Schneider
C'EST POURQUOI LES ÉTATS-UNIS ET D'AUTRES PAYS ONT ENCOURAGÉ LES NATIONS-UNIES À METTRE SUR PIED LE GIEC POUR DÉTERMINER SI DAVANTAGE DE SCIENTIFIQUES ÉTAIENT D' ACCORD.
ipcc
AUJOURD'HUI, NOUS SAVONS QUE LES GOUVERNEMENTS, LES ENTREPRISES ET LES POPULATIONS ONT MODIFIÉ LEUR FAÇON DE GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE DE SORTE QUE NOUS AVONS PU STABILISER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE.
LE GIEC CONTINUE DE PUBLIER DES RAPPORTS ÉVALUANT NOTRE GESTION DE LA PLANÈTE, PLUS DE 130 ANNÉES PLUS TARD.
TOUTEFOIS, AVANT DE COMMENCER TRAVAUX,
LE GIEC DEVAIT D'ABORD ÉTABLIR QUE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EXISTAIT VRAIMENT. CE FUT UNE TÂCHE COLOSSALE. LE GROUPE A MIS DEUX ANS AVANT DE PRODUIRE SON PREMIER RAPPORT!

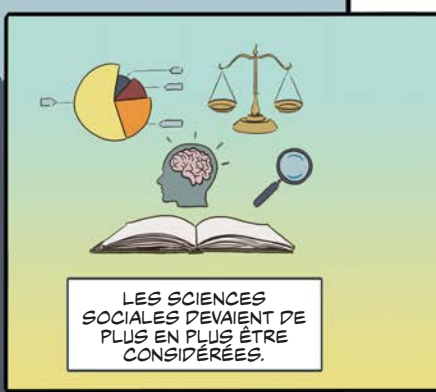
LES SCIENTIFIQUES TRAVAILLANT POUR LE GIEC ONT EU À PROUVER QUE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE N'ÉTAIT PAS UN PHÉNOMÈNE NATUREL, MAIS QU'IL DÉCOULAIT DE L'ACTIVITÉ HUMAINE.



PLUS LE GIEC SE PENCHAIT SUR L'ÉTUDE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE, PLUS LES EXPERTS CONSTATAIENT QUE CE CHANGEMENT POUVAIT AFFECTER L'ÉCONOMIE, LA SANTÉ, L'AGRICULTURE, ET D'AUTRES DOMAINES.

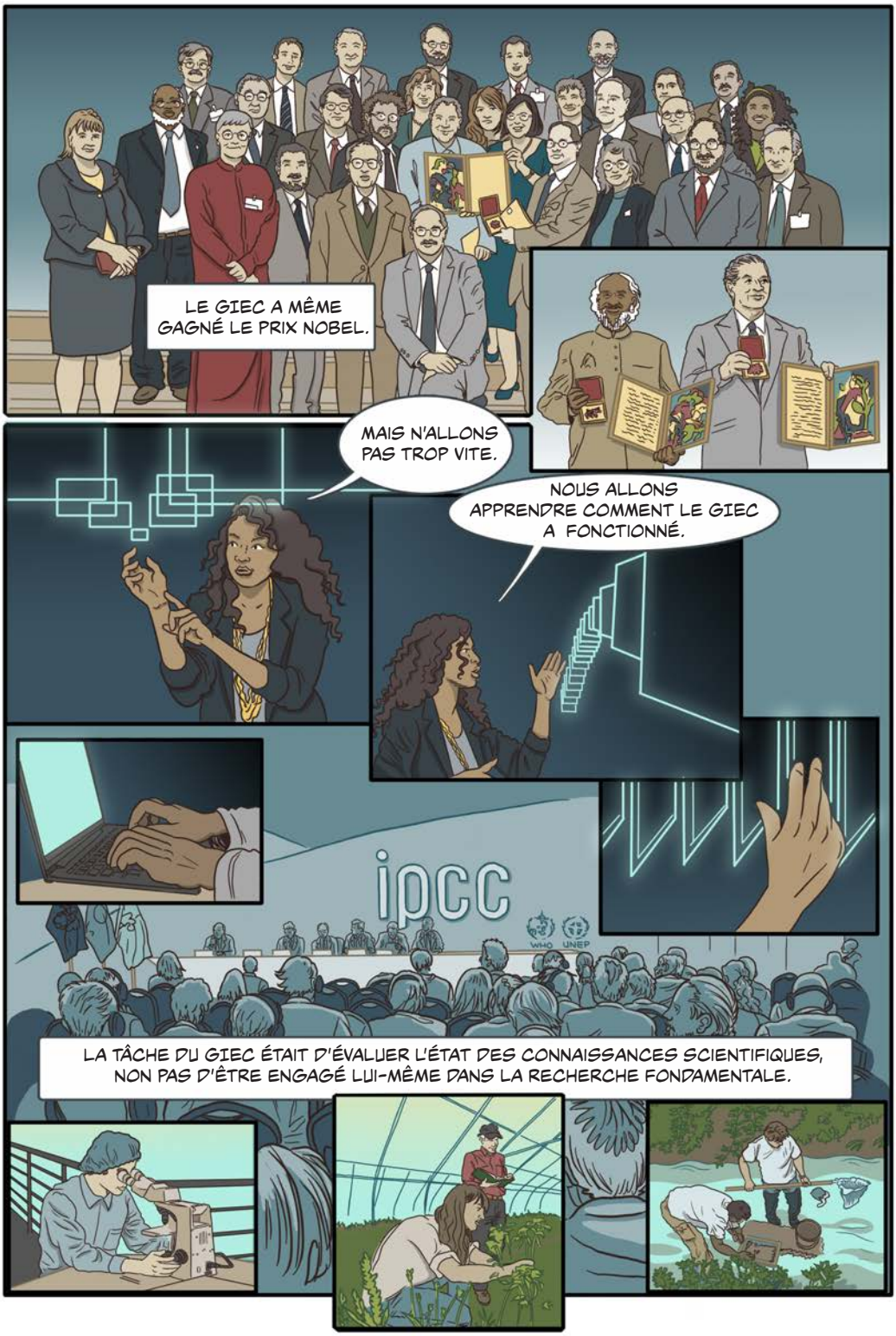






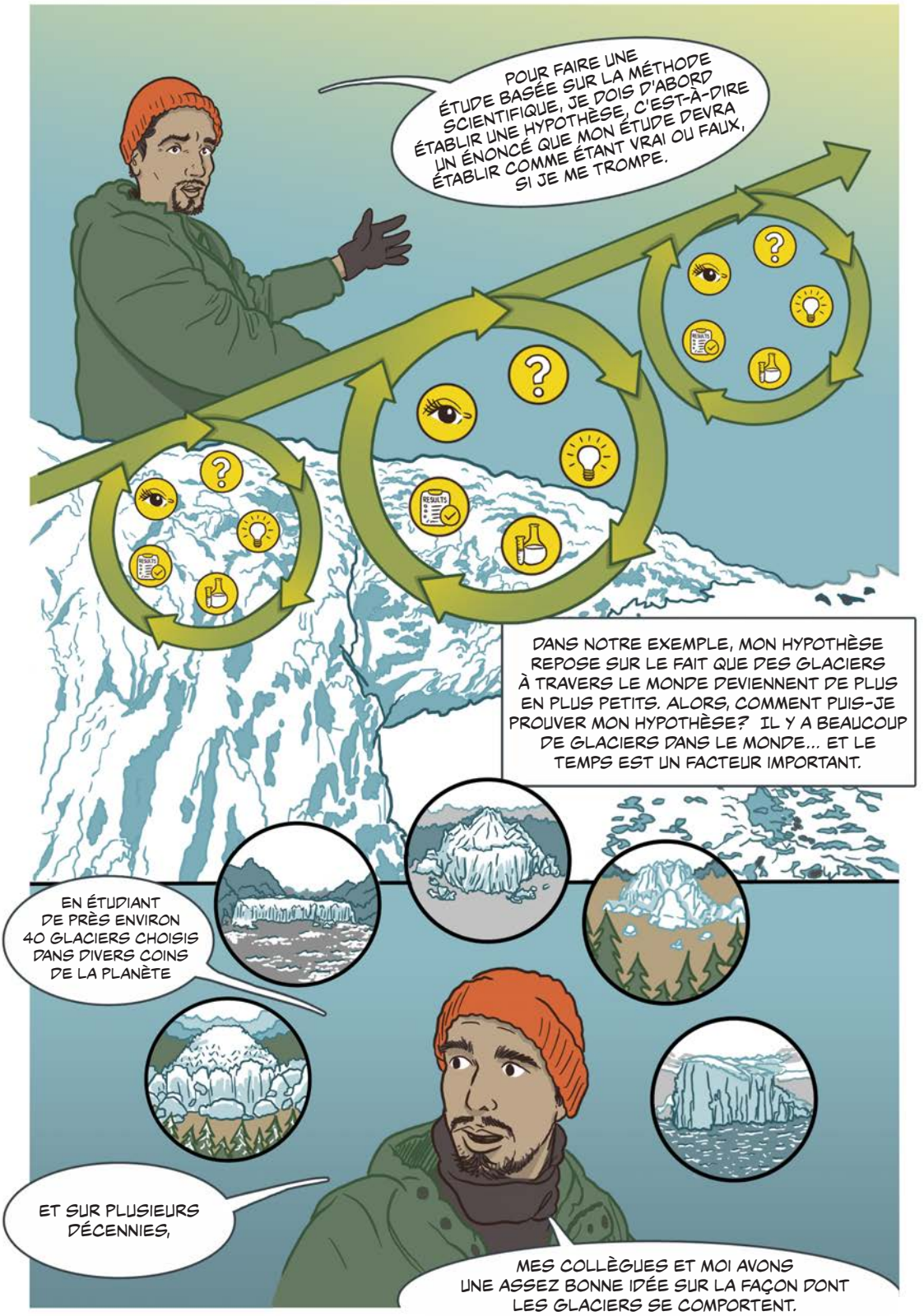
DES SCIENTIFIQUES ET DES EXPERTS DE NOMBREUSES DISCIPLINES DEVAIENT ÊTRE IMPLIQUÉS.

MÊME SI LES ACTIONS ONT MIS DU TEMPS À SE CONCRÉTISER, LE MONDE A COMMENCÉ À RECONNAÎTRE À QUEL POINT LE TRAVAIL DU GIEC ÉTAIT IMPORTANT.



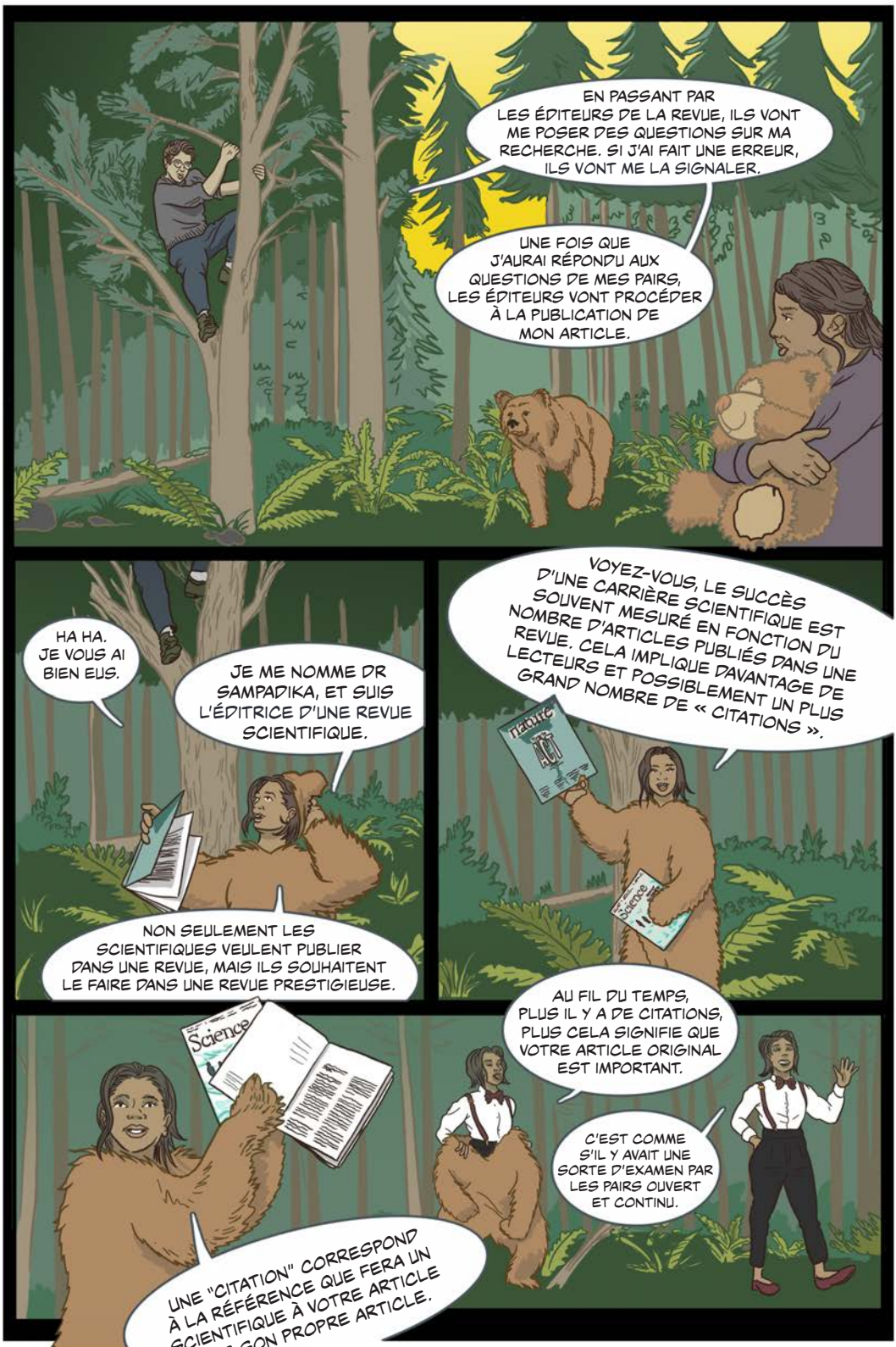
LE GROUPE A PLUTÔT RECUEILLI, ANALYSÉ ET RÉSUMÉ DES DIZAINES DE MILLIERS D'ARTICLES DE RECHERCHE PUBLIÉS DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES-- LA SOMME DU SAVOIR HUMAIN-- À PROPOS DE NOTRE CLIMAT, COMMENT IL CHANGEAIT, L'IMPACT QUE CE CHANGEMENT POURRAIT AVOIR ET COMMENT L'ÉVITER.

EST-CE QUE VOUS SAVEZ CE QU'EST LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE?
OUI, ALEJANDRO.
C'EST CE QUI PERMET AUX SCIENTIFIQUES DE PROUVER DES CHOSES.
C'EST JUSTE, ALEJANDRO, BIEN QU'IL SOIT PLUS FACILE DE PROUVER LE CONTRAIRE QUE DE DÉMONTRER QU'UNE CHOSE EXISTE.
LAISSONS LE PROFESSEUR SIRMILIK, GLACIOLOGUE RENOMMÉ, NOUS L'EXPLIQUER.
BON, D'ACCORD, VOYONS UN PEU. UNE ÉTUDE REPOSANT SUR LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE.
ALORS, EN VOICI UNE. SI LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST BIEN RÉEL ET QUE LE MONDE SE RÉCHAUFFE, UN GLACIER MOYEN DEVRAIT SE METTRE À FONDRE PLUS VITE QU'AVANT.
MAIS EST-CE QUE C'EST RÉELLEMENT VRAI?


POUR FAIRE UNE ÉTUDE BASÉE SUR LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE, JE DOIS D'ABORD ÉTABLIR UNE HYPOTHÈSE, C'EST-À-DIRE UN ÉNONCÉ QUE MON ÉTUDE DEVRA ÉTABLIR COMME ÉTANT VRAI OU FAUX, SI JE ME TROMPE.
RESULTS
DANS NOTRE EXEMPLE, MON HYPOTHÈSE REPOSE SUR LE FAIT QUE DES GLACIERS À TRAVERS LE MONDE DEVIENNENT DE PLUS EN PLUS PETITS. ALORS, COMMENT PUIS-JE PROUVER MON HYPOTHÈSE? IL Y A BEAUCOUP DE GLACIERS DANS LE MONDE... ET LE TEMPS EST UN FACTEUR IMPORTANT.
EN ÉTUDIANT DE PRÈS ENVIRON 40 GLACIERS CHOISIS DANS DIVERS COINS DE LA PLANÈTE
ET SUR PLUSIEURS DÉCENNIES,
MES COLLÈGUES ET MOI AVONS UNE ASSEZ BONNE IDÉE SUR LA FAÇON DONT LES GLACIERS SE COMPORTENT.

LES PREUVES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ONT ÉTÉ ACCUMULÉES AU FIL DES ANNÉES PAR PLUSIEURS GROUPES DE SCIENTIFIQUES QUI ONT EFFECTUÉ DES ÉTUDES ET DES EXPÉRIMENTATIONS EN UTILISANT LA « MÉTHODE SCIENTIFIQUE » AFIN D'EXPLORER UN VASTE CHAMP DE SUJETS SCIENTIFIQUES.

LES SCIENTIFIQUES DOIVENT ÉCRIRE DES RAPPORTS SUR LEURS RÉSULTATS DE RECHERCHE DE SORTE QUE D'AUTRES SCIENTIFIQUES PEUVENT EN ÊTRE INFORMÉS.
AH! VOICI LE DR SILVA QUI VA NOUS EN PARLER.
BONJOUR TOUT LE MONDE. J'ÉTUDIE LE CLIMAT DE LA PLANÈTE TEL QU'IL SE REFLÈTE DANS LA CROISSANCE DES ARBRES.
LORSQUE J'ÉCRIS UN RAPPORT, JE SOUHAITE QU'IL SOIT LU PAR LE PLUS DE MONDE POSSIBLE. ALORS JE SOUMETS LE RAPPORT, AUSSI APPELÉ "UN ARTICLE", POUR PUBLICATION DANS UNE REVUE SCIENTIFIQUE.
MAIS LES ÉDITEURS DE LA REVUE NE VONT PAS PRENDRE POUR ACQUIS L'IMPORTANCE DE MA RECHERCHE ET QUE MES CONCLUSIONS SONT INTÉRESSANTES ET FANTASTIQUES.
ILS VONT PLUTÔT SE TOURNER VERS D'AUTRES SCIENTIFIQUES. D'AUTRES EXPERTS QUI COMPRENNENT COMMENT LE CLIMAT AFFECTE LES ARBRES.
ILS NE VONT PAS M'INFORMER QUI SONT LES AUTRES SCIENTIFIQUES. CEUX-CI DEMEURENT ANONYMES.
IL S'AGIT DE MES PAIRS. C'EST POURQUOI LEUR RÉVISION DE MON TRAVAIL EST APPELÉE UN EXAMEN PAR LES PAIRS.


EN PASSANT PAR LES ÉDITEURS DE LA REVUE, ILS VONT ME POSER DES QUESTIONS SUR MA RECHERCHE. SI J'AI FAIT UNE ERREUR, ILS VONT ME LA SIGNALER.
UNE FOIS QUE J'AURAI RÉPONDU AUX QUESTIONS DE MES PAIRS, LES ÉDITEURS VONT PROCÉDER À LA PUBLICATION DE MON ARTICLE.
HA HA. JE VOUS AI BIEN EUS.
JE ME NOMME DR SAMPADIKA, ET SUIS L'ÉDITRICE D'UNE REVUE SCIENTIFIQUE.
NON SEULEMENT LES SCIENTIFIQUES VEULENT PUBLIER DANS UNE REVUE, MAIS ILS SOUHAITENT LE FAIRE DANS UNE REVUE PRESTIGIEUSE.
VOYEZ-VOUS, LE SUCCÈS D'UNE CARRIÈRE SCIENTIFIQUE EST SOUVENT MESURÉ EN FONCTION DU NOMBRE D'ARTICLES PUBLIÉS DANS UNE REVUE. CELA IMPLIQUE DAVANTAGE DE LECTEURS ET POSSIBLEMENT UN PLUS GRAND NOMBRE DE « CITATIONS ».
nature
Science
AU FIL DU TEMPS, PLUS IL Y A DE CITATIONS, PLUS CELA SIGNIFIE QUE VOTRE ARTICLE ORIGINAL EST IMPORTANT.
C'EST COMME S'IL Y AVAIT UNE SORTE D'EXAMEN PAR LES PAIRS OUVERT ET CONTINU.
Science
UNE "CITATION" CORRESPOND À LA RÉFÉRENCE QUE FERA UN SCIENTIFIQUE À VOTRE ARTICLE DANS SON PROPRE ARTICLE.

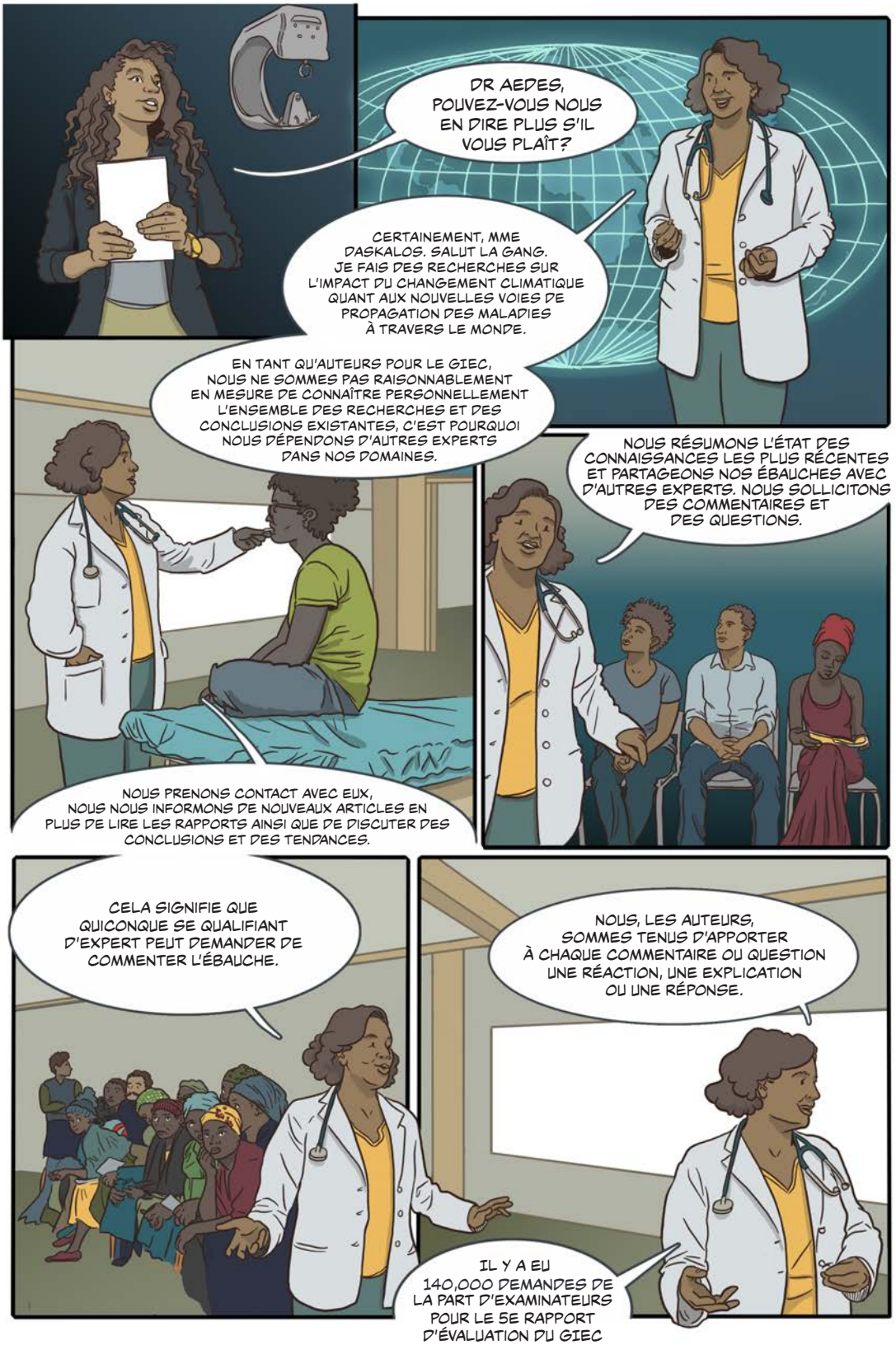
EN TEMPS NORMAL, CELA PRENAIT DES ANNÉES, VOIRE DES DÉCENNIES, POUR QU'UNE THÉORIE SOIT ACCEPTÉE COMME ÉTABLIE À LA SUITE DU TRAVAIL DE MULTIPLES SCIENTIFIQUES EXAMINANT ET EXPÉRIMENTANT DIVERSES SOURCES DE DONNÉES, LES VALIDANT POUR ENFIN PUBLIER LES RÉSULTATS DANS DES REVUES SCIENTIFIQUES.

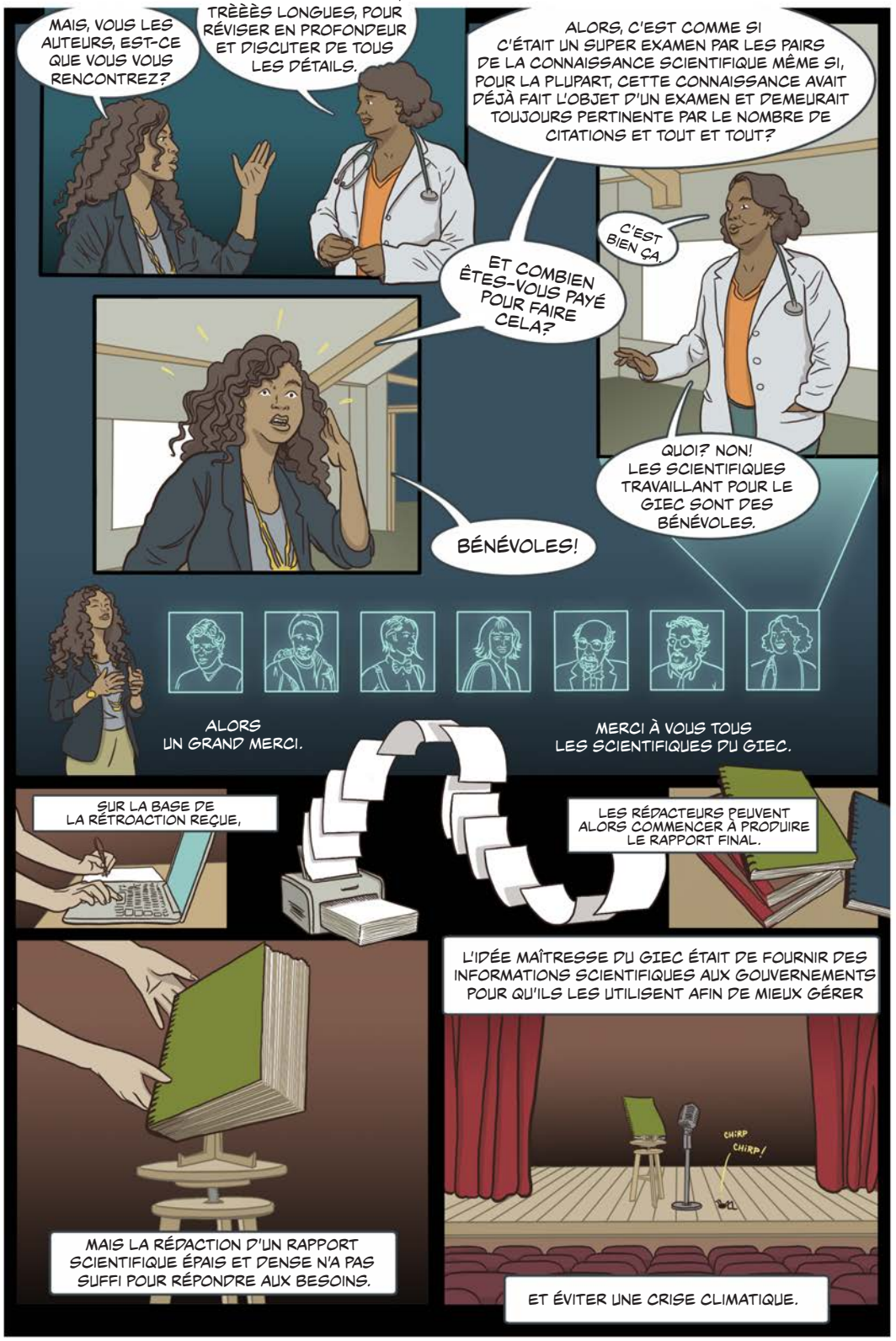
IL Y AVAIT PLUS DE 100 ORGANISATIONS AYANT UN STATUT D'OBSERVATEUR, INCLUANT DES GROUPES D'AFFAIRES ET DES ORGANISATIONS D'INTÉRÊT PUBLIC.

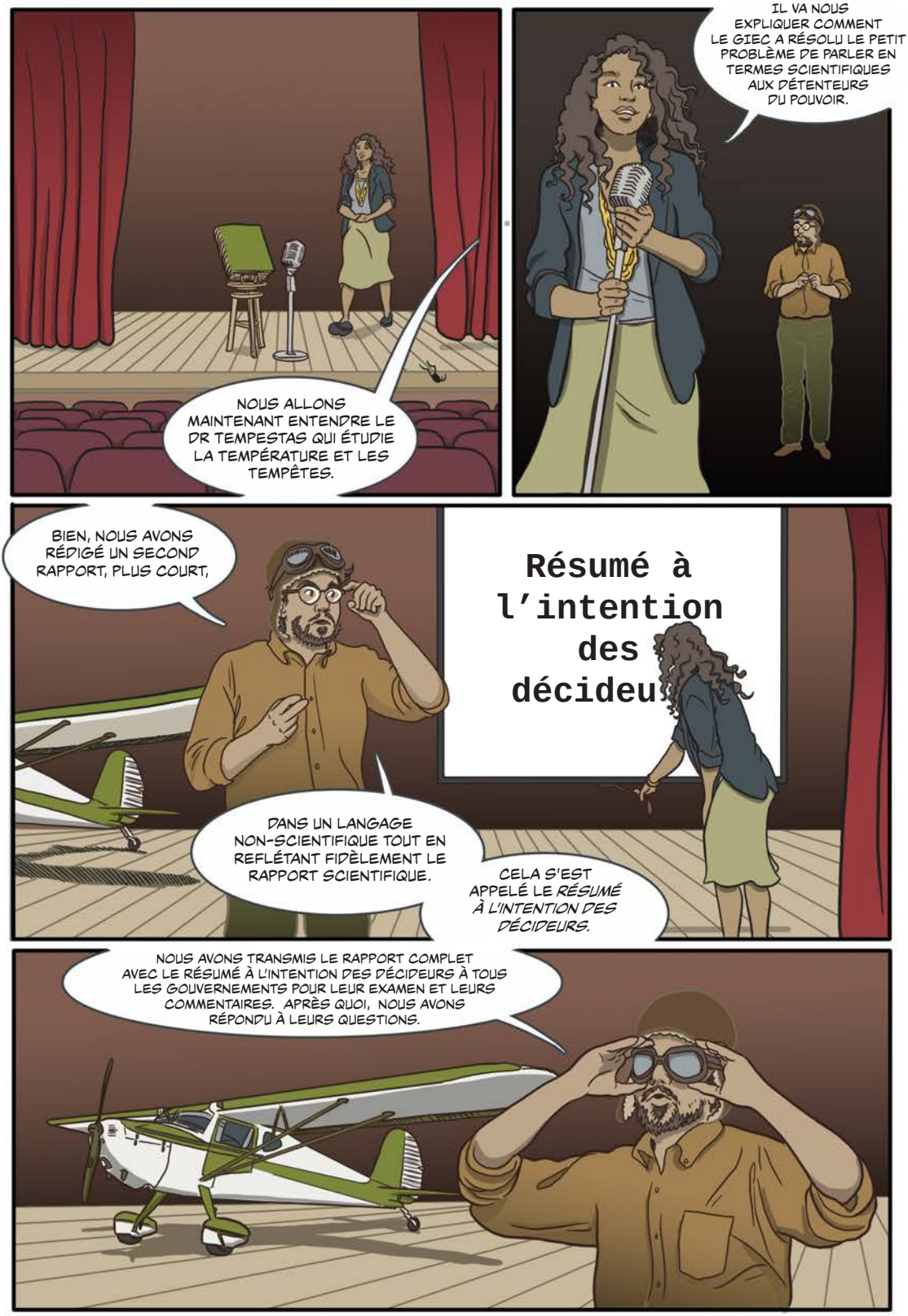
OUI. LES DEUX EXTRÊMES ÉTAIENT REPRÉSENTÉES.
CLIMATE EMERGENCY
GREENPEACE
DES GROUPES COMME GREENPEACE ET ENVIRONMENTAL DEFENSE, DE MÊME QUE DES REPRÉSENTANTS DES INDUSTRIES, TELS QUE L'OPEP ET L'ASSOCIATION MONDIALE DU CHARBON.
ILS AVAIENT TOUS LEUR MOT À DIRE.
LES AUTEURS AGISSANT POUR LE COMPTE DU GIEC AVAIENT ÉTÉ CHOISIS À TRAVERS LE MONDE POUR REPRÉSENTER L'HUMANITÉ TOUTE ENTIÈRE ...
... POUR LEUR EXPERTISE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE, MAIS ÉGALEMENT EN FONCTION DE LEUR GENRE, LEUR PAYS ET LEUR RÉGION D'ORIGINE.
LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE AFFECTAIENT TOUT LE MONDE!
IL ÉTAIT DONC IMPORTANT QUE LA DIVERSITÉ DES PEUPLES DU MONDE SOIT REFLÉTÉE DANS LES RAPPORTS DU GIEC.
ILS ÉTAIENT ÉGALEMENT CONSCIENTS D'INVITER DE NOUVEAUX SCIENTIFIQUES À SE JOINDRE AU PROCESSUS DE SORTE QUE CE N'ÉTAIT PAS TOUJOURS LES MÊMES AUTEURS DES RAPPORTS.

NON SEULEMENT CES SCIENTIFIQUES VENAIENT DE TOUS LES COINS DU MONDE,
MAIS ILS AVAIENT ÉGALEMENT TRAVAILLÉ PARTOUT.
ILS AVAIENT COLLECTÉ DES DONNÉES SUR LE TERRAIN ET DANS DES LABORATOIRES
QUI SE TROUVAIENT AU CŒUR DU PROCESSUS DU GIEC.

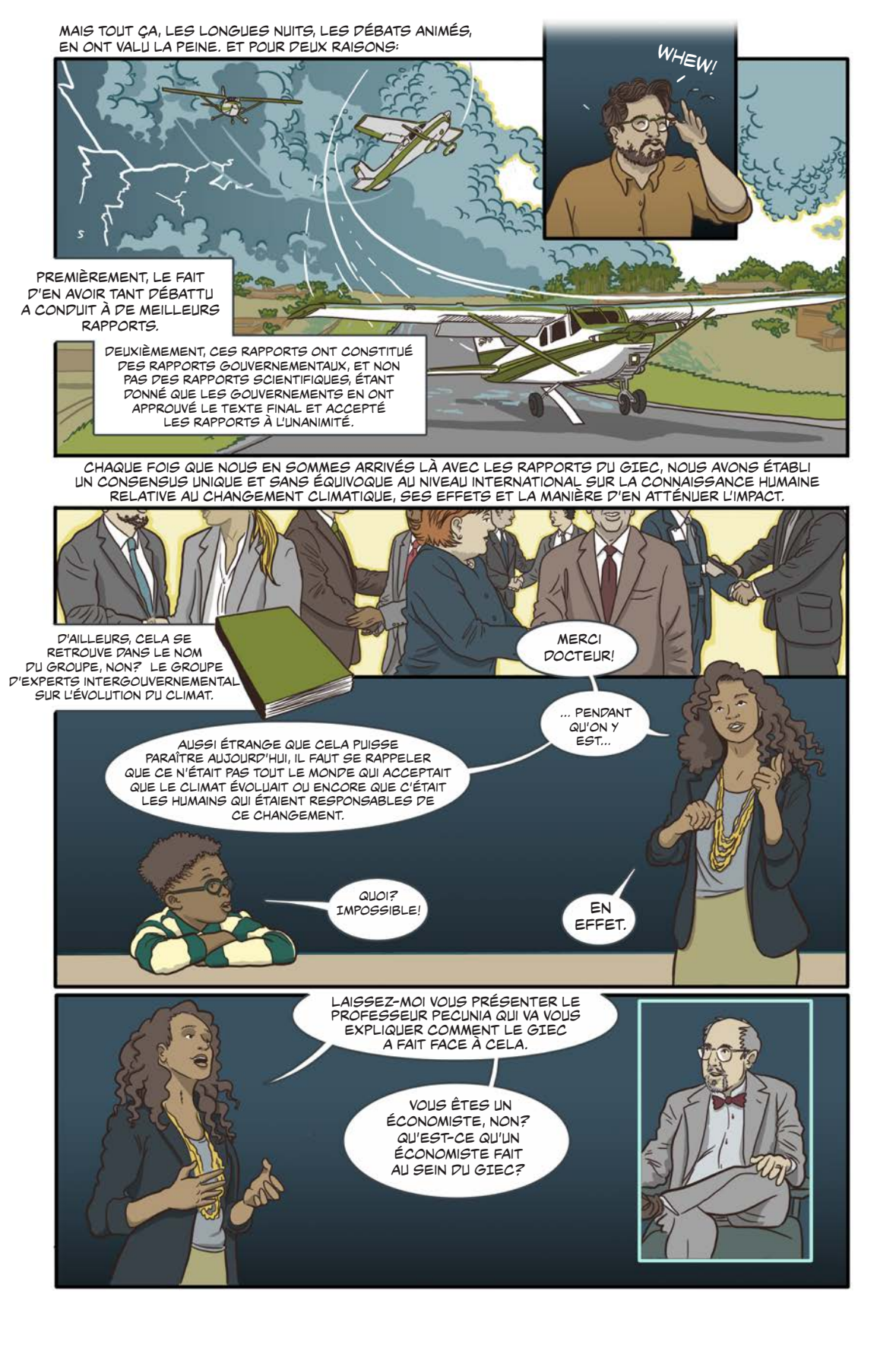
ILS AVAIENT ÉTUDIÉ DE QUELLE MANIÈRE LE CLIMAT AVAIT CHANGÉ,
QUELS EN AVAIENT ÉTÉ LES IMPACTS
ET DE QUELLE FAÇON ÉVITER LE PIRE.
UNE FOIS LES AUTEURS SÉLECTIONNÉS, LA RÉDACTION DES RAPPORTS POUVAIT DONC COMMENCER SÉRIEUSEMENT.

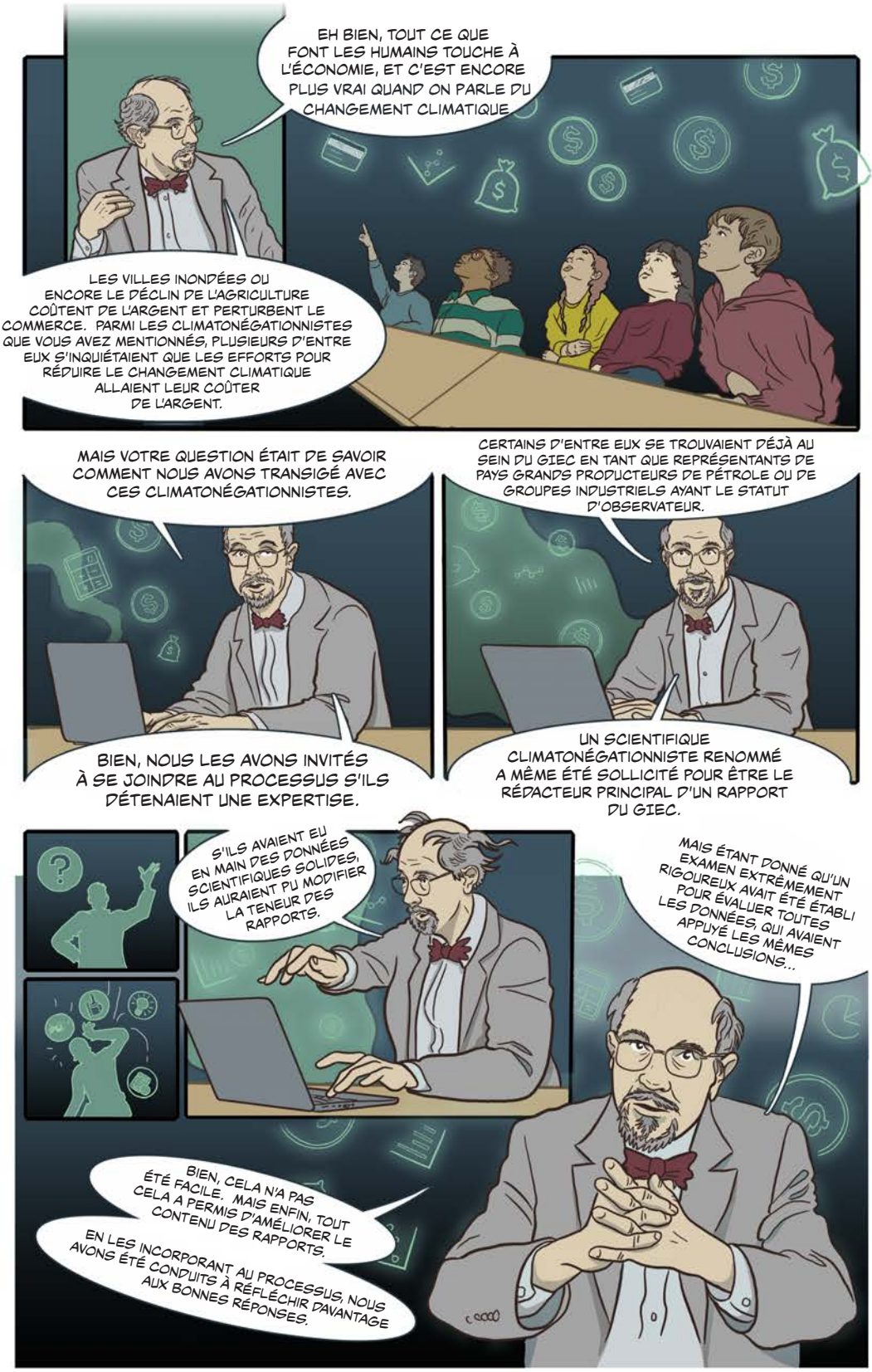

DR AEDES, POUVEZ-VOUS NOUS EN DIRE PLUS S'IL VOUS PLAÎT?
CERTAINEMENT, MME DASKALOS. SALUT LA GANG. JE FAIS DES RECHERCHES SUR L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE QUANT AUX NOUVELLES VOIES DE PROPAGATION DES MALADIES À TRAVERS LE MONDE.
EN TANT QU'AUTEURS POUR LE GIEC, NOUS NE SOMMES PAS RAISONNABLEMENT EN MESURE DE CONNAÎTRE PERSONNELLEMENT L'ENSEMBLE DES RECHERCHES ET DES CONCLUSIONS EXISTANTES, C'EST POURQUOI NOUS DÉPENDONS D'AUTRES EXPERTS DANS NOS DOMAINES.
NOUS RÉSUMONS L'ÉTAT DES CONNAISSANCES LES PLUS RÉCENTES ET PARTAGEONS NOS ÉBAUCHES AVEC D'AUTRES EXPERTS. NOUS SOLLICITONS DES COMMENTAIRES ET DES QUESTIONS.
NOUS PRENONS CONTACT AVEC EUX, NOUS NOUS INFORMONS DE NOUVEAUX ARTICLES EN PLUS DE LIRE LES RAPPORTS AINSI QUE DE DISCUTER DES CONCLUSIONS ET DES TENDANCES.
CELA SIGNIFIE QUE QUICONQUE SE QUALIFIANT D'EXPERT PEUT DEMANDER DE COMMENTER L'ÉBAUCHE.
NOUS, LES AUTEURS, SOMMES TENUS D'APPORTER À CHAQUE COMMENTAIRE OU QUESTION UNE RÉACTION, UNE EXPLICATION OU UNE RÉPONSE.
IL Y A EU 140,000 DEMANDES DE LA PART D'EXAMINATEURS POUR LE 5E RAPPORT D'ÉVALUATION DU GIEC PARU EN 2014.


MAIS, VOUS LES AUTEURS, EST-CE QUE VOUS VOUS RENCONTREZ?
OH QUE OUI, DES RENCONTRES LONGUES, TRÈÈÈS LONGUES, POUR RÉVISER EN PROFONDEUR ET DISCUTER DE TOUS LES DÉTAILS.
ALORS, C'EST COMME SI C'ÉTAIT UN SUPER EXAMEN PAR LES PAIRS DE LA CONNAISSANCE SCIENTIFIQUE MÊME SI, POUR LA PLUPART, CETTE CONNAISSANCE AVAIT DÉJÀ FAIT L'OBJET D'UN EXAMEN ET DEMEURAIT TOUJOURS PERTINENTE PAR LE NOMBRE DE CITATIONS ET TOUT ET TOUT?
C'EST BIEN ÇA.
ET COMBIEN ÊTES-VOUS PAYÉ POUR FAIRE CELA?
QUOI? NON! LES SCIENTIFIQUES TRAVAILLANT POUR LE GIEC SONT DES BÉNÉVOLES.
BÉNÉVOLES!
ALORS UN GRAND MERCI.
MERCI À VOUS TOUS LES SCIENTIFIQUES DU GIEC.
SUR LA BASE DE LA RÉTROACTION REÇUE,
LES RÉDACTEURS PEUVENT ALORS COMMENCER À PRODUIRE LE RAPPORT FINAL.
MAIS LA RÉDACTION D'UN RAPPORT SCIENTIFIQUE ÉPAIS ET DENSE N'A PAS SUFFI POUR RÉPONDRE AUX BESOINS.
L'IDÉE MAÎTRESSE DU GIEC ÉTAIT DE FOURNIR DES INFORMATIONS SCIENTIFIQUES AUX GOUVERNEMENTS POUR QU'ILS LES UTILISENT AFIN DE MIEUX GÉRER
CHIRP CHIRP!
ET ÉVITER UNE CRISE CLIMATIQUE.


NOUS ALLONS MAINTENANT ENTENDRE LE DR TEMPESTAS QUI ÉTUDIE LA TEMPÉRATURE ET LES TEMPÊTES.
IL VA NOUS EXPLIQUER COMMENT LE GIEC A RÉSOLU LE PETIT PROBLÈME DE PARLER EN TERMES SCIENTIFIQUES AUX DÉTENTEURS DU POUVOIR.
BIEN, NOUS AVONS RÉDIGÉ UN SECOND RAPPORT, PLUS COURT,
Résumé à l'intention des décideu
DANS UN LANGAGE NON-SCIENTIFIQUE TOUT EN REFLÉTANT FIDÈLEMENT LE RAPPORT SCIENTIFIQUE.
CELA S'EST APPELÉ LE *RÉSUMÉ À L'INTENTION DES DÉCIDEURS.*
NOUS AVONS TRANSMIS LE RAPPORT COMPLET AVEC LE RÉSUMÉ À L'INTENTION DES DÉCIDEURS À TOUS LES GOUVERNEMENTS POUR LEUR EXAMEN ET LEURS COMMENTAIRES. APRÈS QUOI, NOUS AVONS RÉPONDU À LEURS QUESTIONS.

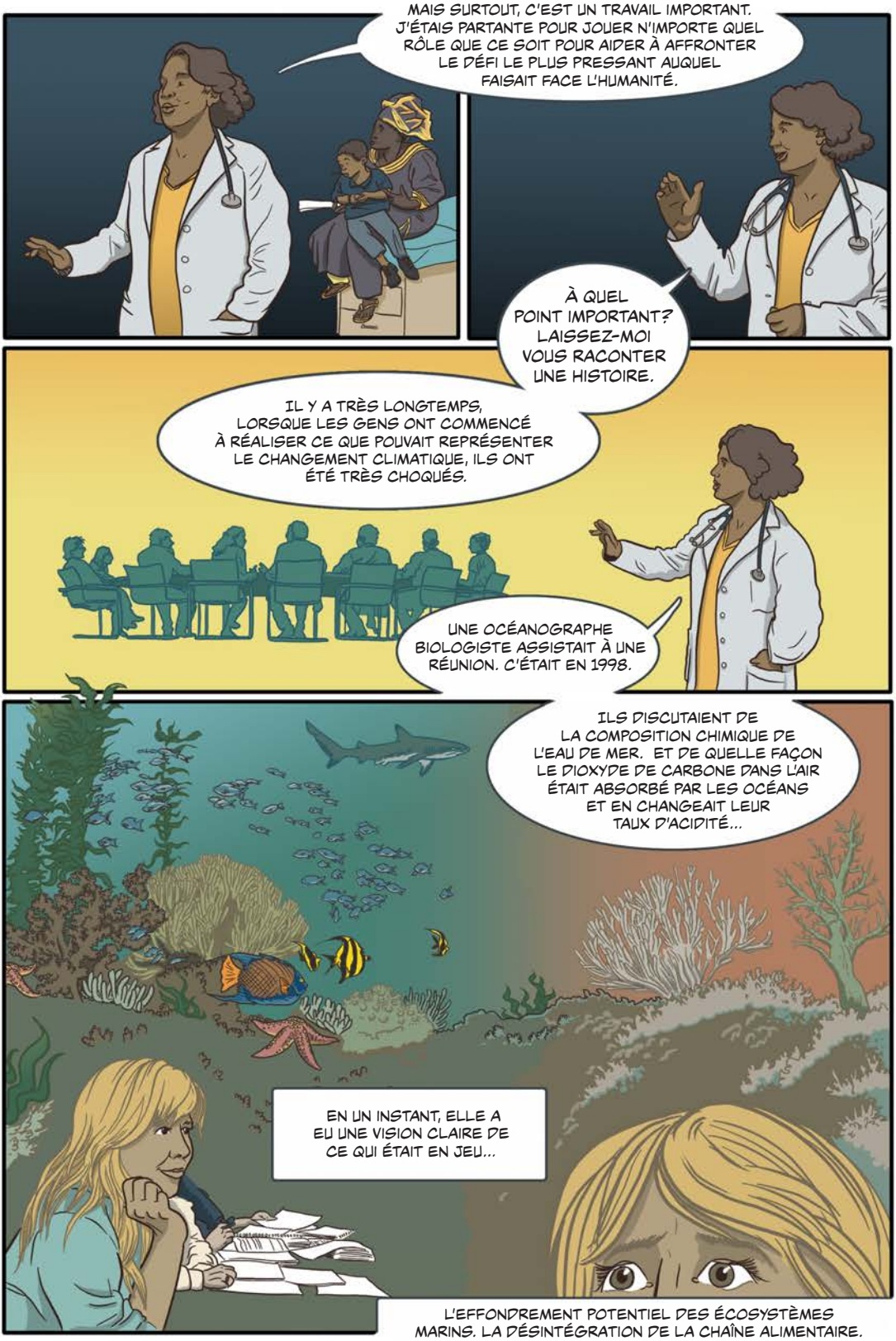
IL Y A EU DE TRÈS LONGUES PLÉNIÈRES-- DES RÉUNIONS QUI ONT DURÉ DES JOURS, SOUVENT TOUTE LA NUIT.
MAIS CE N'ÉTAIT PAS ENCORE TERMINÉ.
NOUS AVONS RÉVISÉ LE RÉSUMÉ À L'INTENTION DES DÉCIDEURS LIGNE PAR LIGNE, MOT PAR MOT, EN PRÉSENCE DES SCIENTIFIQUES ET DES REPRÉSENTANTS DES GOUVERNEMENTS DANS LA SALLE.
IL Y EN A EU DES ÉBATS; MÊME DE TRÈS CHAUDS.
RAPPELEZ-VOUS QUE PARMI CES GOUVERNEMENTS, IL Y EN AVAIT POUR LESQUELS L'ÉCONOMIE ENTIÈRE REPOSAIT SUR LA VENTE DE PÉTROLE, DE CHARBON OU DE GAZ. EN REVANCHE, ON COMPTAIT AUSSI DES PAYS SITUÉS SUR DE PETITS CHAPELETS D'ÎLES QUI ALLAIENT BIENTÔT DISPARAÎTRE SOUS LA MONTÉE DES OCÉANS.
ET TOUS ÉTAIENT VRAIMENT PRÉOCCUPÉS.
DE PLUS, ILS DEVAIENT EN DISCUTER AVEC DES GROUPES AYANT LE STATUT D'OBSERVATEUR QUI PRENAIENT ÉGALEMENT LES CHOSES À CŒUR.

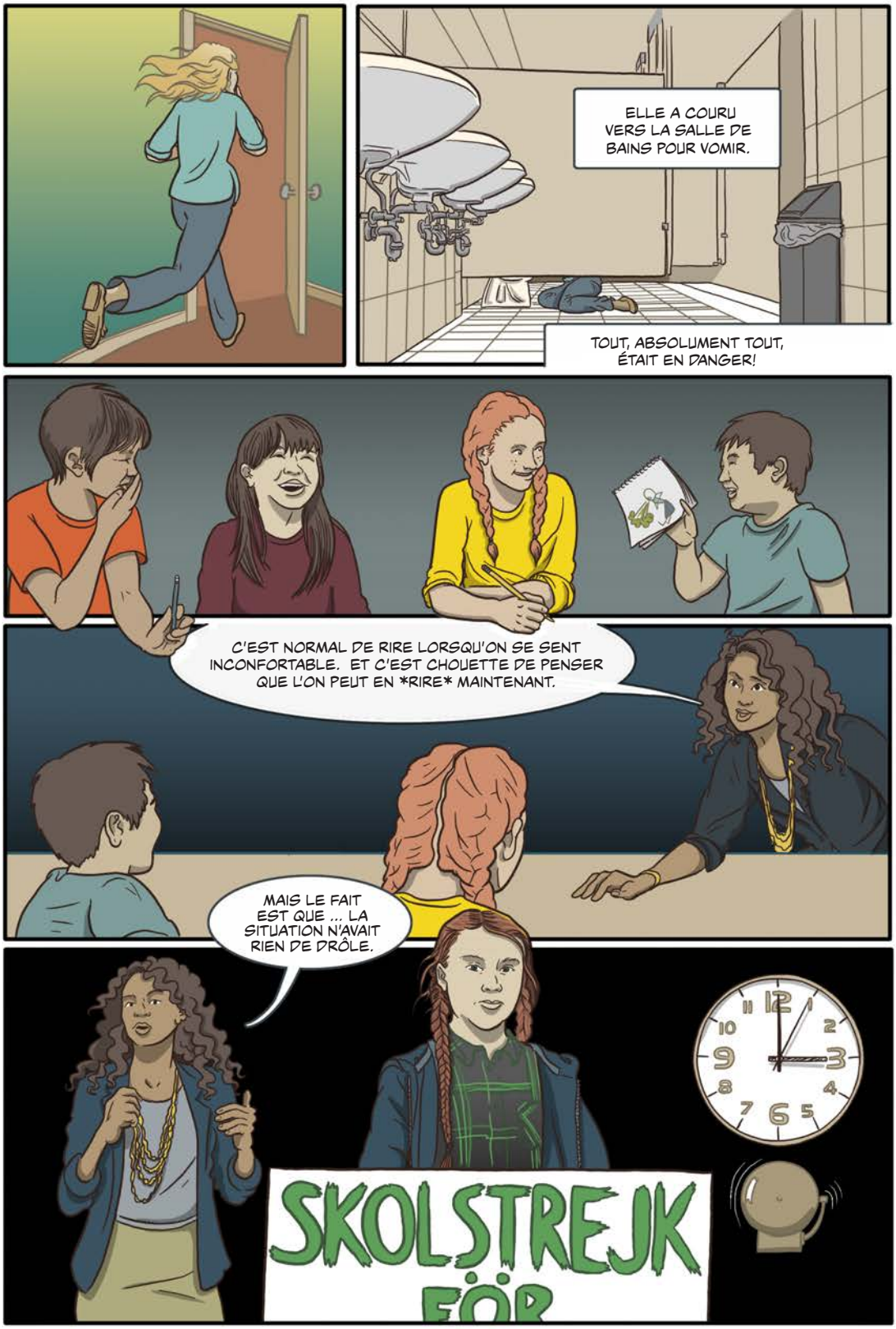

MAIS TOUT ÇA, LES LONGUES NUITS, LES DÉBATS ANIMÉS, EN ONT VALU LA PEINE. ET POUR DEUX RAISONS:
WHEW!
PREMIÈREMENT, LE FAIT D'EN AVOIR TANT DÉBATTU A CONDUIT À DE MEILLEURS RAPPORTS.
DEUXIÈMEMENT, CES RAPPORTS ONT CONSTITUÉ DES RAPPORTS GOUVERNEMENTAUX, ET NON PAS DES RAPPORTS SCIENTIFIQUES, ÉTANT DONNÉ QUE LES GOUVERNEMENTS EN ONT APPROUVÉ LE TEXTE FINAL ET ACCEPTÉ LES RAPPORTS À L'UNANIMITÉ.
CHAQUE FOIS QUE NOUS EN SOMMES ARRIVÉS LÀ AVEC LES RAPPORTS DU GIEC, NOUS AVONS ÉTABLI UN CONSENSUS UNIQUE ET SANS ÉQUIVOQUE AU NIVEAU INTERNATIONAL SUR LA CONNAISSANCE HUMAINE RELATIVE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, SES EFFETS ET LA MANIÈRE D'EN ATTÉNUER L'IMPACT.
D'AILLEURS, CELA SE RETROUVE DANS LE NOM DU GROUPE, NON? LE GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT.
MERCI DOCTEUR!
... PENDANT QU'ON Y EST...
AUSSI ÉTRANGE QUE CELA PUISSE PARAÎTRE AUJOURD'HUI, IL FAUT SE RAPPELER QUE CE N'ÉTAIT PAS TOUT LE MONDE QUI ACCEPTAIT QUE LE CLIMAT ÉVOLUAIT OU ENCORE QUE C'ÉTAIT LES HUMAINS QUI ÉTAIENT RESPONSABLES DE CE CHANGEMENT.
QUOI? IMPOSSIBLE!
EN EFFET.
LAISSEZ-MOI VOUS PRÉSENTER LE PROFESSEUR PECUNIA QUI VA VOUS EXPLIQUER COMMENT LE GIEC A FAIT FACE À CELA.
VOUS ÊTES UN ÉCONOMISTE, NON? QU'EST-CE QU'UN ÉCONOMISTE FAIT AU SEIN DU GIEC?


EH BIEN, TOUT CE QUE FONT LES HUMAINS TOUCHE À L'ÉCONOMIE, ET C'EST ENCORE PLUS VRAI QUAND ON PARLE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE.
LES VILLES INONDÉES OU ENCORE LE DÉCLIN DE L'AGRICULTURE COÛTENT DE L'ARGENT ET PERTURBENT LE COMMERCE. PARMI LES CLIMATONÉGATIONNISTES QUE VOUS AVEZ MENTIONNÉS, PLUSIEURS D'ENTRE EUX S'INQUIÉTAIENT QUE LES EFFORTS POUR RÉDUIRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ALLAIENT LEUR COÛTER DE L'ARGENT.
MAIS VOTRE QUESTION ÉTAIT DE SAVOIR COMMENT NOUS AVONS TRANSIGÉ AVEC CES CLIMATONÉGATIONNISTES.
BIEN, NOUS LES AVONS INVITÉS À SE JOINDRE AU PROCESSUS S'ILS DÉTENAIENT UNE EXPERTISE.
CERTAINS D'ENTRE EUX SE TROUVAIENT DÉJÀ AU SEIN DU GIEC EN TANT QUE REPRÉSENTANTS DE PAYS GRANDS PRODUCTEURS DE PÉTROLE OU DE GROUPES INDUSTRIELS AYANT LE STATUT D'OBSERVATEUR.
UN SCIENTIFIQUE CLIMATONÉGATIONNISTE RENOMMÉ A MÊME ÉTÉ SOLLICITÉ POUR ÊTRE LE RÉDACTEUR PRINCIPAL D'UN RAPPORT DU GIEC.
S'ILS AVAIENT EU EN MAIN DES DONNÉES SCIENTIFIQUES SOLIDES, ILS AURAIENT PU MODIFIER LA TENEUR DES RAPPORTS.
MAIS ÉTANT DONNÉ QU'UN EXAMEN EXTRÊMEMENT RIGOUREUX AVAIT ÉTÉ ÉTABLI POUR ÉVALUER TOUTES LES DONNÉES, QUI AVAIENT APPUYÉ LES MÊMES CONCLUSIONS...
BIEN, CELA N'A PAS ÉTÉ FACILE. MAIS ENFIN, TOUT CELA A PERMIS D'AMÉLIORER LE CONTENU DES RAPPORTS.
EN LES INCORPORANT AU PROCESSUS, NOUS AVONS ÉTÉ CONDUITS À RÉFLÉCHIR DAVANTAGE AUX BONNES RÉPONSES.

MERCI PROFESSEUR PECUNIA. VOUS NOUS AVEZ BEAUCOUP AIDÉ.
MAINTENANT ... ESSAYONS DE RÉSUMER.
LE TRAVAIL DE MILLIERS DE SCIENTIFIQUES UTILISANT LA MÉTHODE SCIENTIFIQUE A PERMIS UNE MEILLEURE COMPRÉHENSION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE, DE SES IMPACTS ET DES FAÇONS DE SE PROTÉGER DE SES CONSÉQUENCES LES PLUS MENAÇANTES.
LEURS CONCLUSIONS ONT ÉTÉ VALIDÉES ET RAFFINÉES GRÂCE À L'EXAMEN PAR LES PAIRS ET, PAR LA SUITE, ELLES ONT ÉTÉ DISSÉMINÉES DU FAIT QUE D'AUTRES SCIENTIFIQUES S'Y SONT RÉFÉRÉS.
JOURNAL OF
LES SCIENTIFIQUES TRAVAILLANT BÉNÉVOLEMENT POUR LE GIEC ONT MIS ENSEMBLE LEURS CONCLUSIONS ET SE SONT ASSURÉS QUE PRESQUE TOUS LES EXPERTS INTÉRESSÉS DE PAR LE MONDE SOIENT D'ACCORD.
ENSUITE, ILS ONT VEILLÉ À CE QUE PRESQUE TOUS LES GOUVERNEMENTS DANS LE MONDE LES ACCEPTENT, JUSQU'À DONNER LEUR ACCORD LIGNE PAR LIGNE.
N'EST-CE PAS LÀ UNE RÉALISATION DES PLUS INCROYABLES? UN CONSENSUS VÉRITABLE PARMI LES SCIENTIFIQUES ET LES GOUVERNEMENTS DU MONDE.

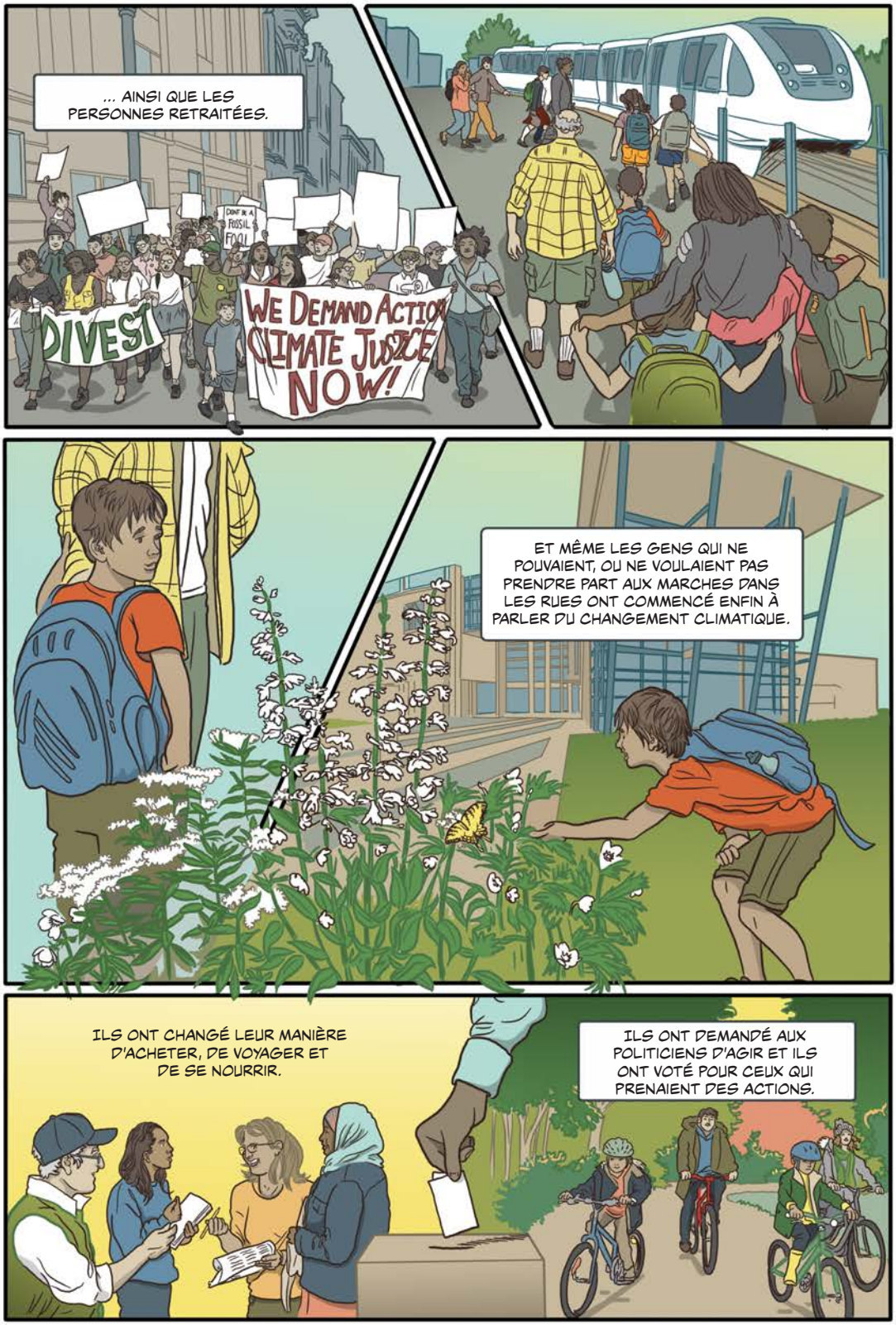
IMAGINEZ JUSTE UN MOMENT COMME IL SERAIT DIFFICILE POUR VOUS TOUS DE REMETTRE UN SEUL DEVOIR, SUR UN SUJET QUI VOUS TIENT À CŒUR, ET POUR LEQUEL VOUS DEVRIEZ TOUS VOUS ENTENDRE SUR CHAQUE MOT TOUT EN ÉTANT CONVAINCUS QUE C'EST JUSTE.
C'EST POURQUOI LE TRAVAIL DU GIEC EST MAINTENANT CONSIDÉRÉ COMME ÉTANT LA PLUS GRANDE RÉUSSITE DE LA SCIENCE ET DE LA POLITIQUE DANS L'HISTOIRE DES RÉALISATIONS HUMAINES.
ipcc
DES QUESTIONS?
OUI SOPHIE?
POURQUOI S'ÉTAIENT-ILS PORTÉS VOLONTAIRES?
DR AEDES, SOPHIE VEUT SAVOIR POURQUOI CES SCIENTIFIQUES ONT VOULU TRAVAILLER BÉNÉVOLEMENT.
CELA A DÛ REPRÉSENTER DES CENTAINES D'HEURES DE TRAVAIL, SANS COMPTER LES LARMES ET LA SUEUR.
BIEN, C'EST IMPORTANT. VOUS AVEZ ENTENDU PARLER DES VILLES INONDÉES ET DES MAUVAISES RÉCOLTES QUI AURAIENT PU ENTRAÎNER DES FAMINES. DE PLUS, J'AI EU DE PLUS L'OPPORTUNITÉ DE TRAVAILLER AVEC DES GENS INTELLIGENTS DE PARTOUT DANS LE MONDE, ET CELA A ÉTÉ TRÈS PRÉCIEUX. J'AI BEAUCOUP APPRIS.


MAIS SURTOUT, C'EST UN TRAVAIL IMPORTANT. J'ÉTAIS PARTANTE POUR JOUER N'IMPORTE QUEL RÔLE QUE CE SOIT POUR AIDER À AFFRONTER LE DÉFI LE PLUS PRESSANT AUQUEL FAISAIT FACE L'HUMANITÉ.
À QUEL POINT IMPORTANT? LAISSEZ-MOI VOUS RACONTER UNE HISTOIRE.
IL Y A TRÈS LONGTEMPS, LORSQUE LES GENS ONT COMMENCÉ À RÉALISER CE QUE POUVAIT REPRÉSENTER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, ILS ONT ÉTÉ TRÈS CHOQUÉS.
UNE OCÉANOGRAPHE BIOLOGISTE ASSISTAIT À UNE RÉUNION. C'ÉTAIT EN 1998.
ILS DISCUTAIENT DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DE L'EAU DE MER. ET DE QUELLE FAÇON LE DIOXYDE DE CARBONE DANS L'AIR ÉTAIT ABSORBÉ PAR LES OCÉANS ET EN CHANGEAIT LEUR TAUX D'ACIDITÉ...
EN UN INSTANT, ELLE A EU UNE VISION CLAIRE DE CE QUI ÉTAIT EN JEU...
L'EFFONDREMENT POTENTIEL DES ÉCOSYSTÈMES MARINS. LA DÉSINTÉGRATION DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE.



FORT HEUREUSEMENT, LES ÉTUDIANTS D'ALORS ONT FAIT PLUS QUE RIRE DEVANT CETTE SITUATION INCONFORTABLE. ILS ONT CONSIDÉRÉ QUE C'ÉTAIT INTOLÉRABLE. ALORS ILS ONT DÉCIDÉ DE PASSER À L'ACTION.

ILS ONT QUITTÉ LEUR SALLE DE CLASSE
THE CLIMATE is CHANGING WHY AREN'T WE?
THERE IS NO PLANET B
CLIMATE STRIKE
IT'S TIME TO ACT
SAVE OUR ONLY HOME
ET SONT DESCENDUS DANS LES RUES EN FAISANT LA GRÈVE DES COURS LE VENDREDI.
It's getting hot in here!
YOUTH POWER
NO PLAN B
ET LES ADULTES SE SONT JOINTS À EUX...
WHAT ABOUT MY FUTURE?


... AINSI QUE LES PERSONNES RETRAITÉES.
DON'T BE A FOSSIL FOOL
DIVEST
WE DEMAND ACTION CLIMATE JUSTICE NOW!
ET MÊME LES GENS QUI NE POUVAIENT, OU NE VOULAIENT PAS PRENDRE PART AUX MARCHES DANS LES RUES ONT COMMENCÉ ENFIN À PARLER DU CHANGEMENT CLIMATIQUE.
ILS ONT CHANGÉ LEUR MANIÈRE D'ACHETER, DE VOYAGER ET DE SE NOURRIR.
ILS ONT DEMANDÉ AUX POLITICIENS D'AGIR ET ILS ONT VOTÉ POUR CEUX QUI PRENAIENT DES ACTIONS.

ET ILS ONT CESSÉ DE CROIRE LES CLIMATONÉGATIONNISTES.
ILS ONT AINSI CHANGÉ LE COURS DE L'HISTOIRE.
GRÂCE À QUI?
GRÂCE AU GIEC!