

LA COURSE A LA TERRE

- **Narrateur** : Il y a longtemps... Très longtemps... A une époque où les continents n'avaient pas la même forme et où les étoiles dessinaient des constellations différentes... Il y avait de la vie sur la Lune. On y trouvait même de petits êtres intelligents, comme vous et moi !
Enfin... *Presque* comme vous et moi.

Vous ne me croyez pas ? Tant pis : je raconte ce que je veux !

L'histoire que je vais vous conter est celle de la conquête de la Terre par les habitants de la Lune : les sélénites. Sur la Lune, il y avait deux pays : le royaume de Gaslunia et l'empire de Karlunia.

A Gaslunia, vivait un peuple insouciant qui avait l'esprit curieux plus que pratique. Aussi désordonnés dans leurs pensées que dans leur vie quotidienne, les gasluniens voulaient tout comprendre, tout expliquer... Bref, ils aimaient bâtir des théories, même si leurs raisonnements étaient parfois étranges et leur logique souvent bancal...

A l'image de Gasoline, leur reine, qui était persuadée d'être une grande scientifique...

Euh... J'ai oublié de vous dire : sur la Lune, on n'entend rien ! Car il n'y a pas d'air pour propager le son ! Pour communiquer entre eux, les sélénites remuaient leurs lèvres et lisaient sur celles de leurs interlocuteurs.

J'ai demandé à quelques amis qui lisent couramment le sélénite, de doubler en français les personnages de ce film.

Oui, euh... Pour les bruitages, nous avons fait de notre mieux !

- **Gasoline** : *(sur un ton sentencieux)* J'affirme que la chute des objets s'effectue *toujours* du haut vers le bas, et *jamais* du bas vers le haut !... *C'est scientifique !*

- **Narrateur** : Dans l'empire de Karlunia, l'humeur n'était jamais à la rêverie.

Fiers mais peu imaginatifs, les karluniens formaient un peuple très respectueux de l'ordre et de la discipline, un peuple qui cultivait l'esprit de compétition.

Craint et respecté par tous ses sujets, l'empereur Karfurax était obsédé par l'idée de prouver la supériorité des karluniens sur les gasluniens. Il faut dire qu'une rivalité tenace opposait les deux peuples.

Aussi, Karfurax avait-il recours aux services d'un espion pour se tenir constamment informé des intentions des gasluniens...

Karluniens et Gasluniens vivaient sur la portion de la surface lunaire toujours tournée vers la Terre : celle que nous, terriens, appelons la face visible de la Lune. Pour eux, la Terre était immobile au dessus de leurs têtes.

Gasogène était l'Astronome Royal de Gaslunia.

Il tentait souvent d'imaginer à quoi pourraient bien ressembler les terriens – s'ils existaient...

...se laissant parfois aller à quelques délires peuplés de monstres exotiques...

Pour Gasogène, il n'y avait qu'une seule façon de savoir si la Terre était habitée : il fallait y aller.

Un jour, la reine Gasoline convoqua Gasogène...

- **Gasoline** : Vois-tu, Gasogène, j'ai scientifiquement établi que tout objet qui peut tomber, tombe. Or, la Terre ne tombe pas !

- **Gasogène** : Euh... C'est vrai que la Terre est un astre étonnant... *(s'excitant)* D'ailleurs, je suis sûr qu'elle est habitée !

- **Gasoline** : Encore tes histoires de terriens ?? Je t'ai déjà dit que les extralunaires n'existent pas ! Si tu en as vu dans ton télescope, c'est que tu as des hallucinations ! *(Elle s'interrompt soudain, comme si elle avait une idée lumineuse.)*

- **Gasoline** : *(comme on crie « Eurêka ! »)* Mais oui ! C'est ça ! La Terre ne tombe pas sur la Lune parce qu'elle n'est qu'illusion ! En réalité, elle n'existe pas !

- **Gasogène** : Euh... Sa Majesté plaisante !...

- **Gasoline** : *(toute à son idée)* C'est sûrement ça ! La Terre n'est qu'un mirage dans l'espace !

- **Gasogène** : *(incrédule et désolé)* Mais enfin, Majesté !... Vous ne... *(l'expression de son visage change peu à peu)* Vous ne... *(ayant visiblement une idée derrière la tête)* Vous venez peut-être de faire la plus grande découverte scientifique de tous les temps !

- **Gasoline** : *(étonnée et très intéressée)* De tous les temps ??

- **Gasogène** : De tous les temps ! Et il fallait bien le génie scientifique de sa Majesté pour imaginer que la Terre n'est qu'un mirage dans l'espace !

- **Gasoline** : « Génie » ??? Tu as bien dit « génie » ???

- **Gasogène** : Evidemment... il est possible que la Nature elle-même n'ait pas été aussi géniale que sa Majesté... et que la Terre ne soit pas une illusion.

- **Gasoline** : *(contrariée)* C'est embêtant, ça.

- **Gasogène** : J'ai une idée : il n'y a qu'à envoyer un gaslunien vérifier sur place ! Si la Terre n'est qu'un mirage, son vaisseau ne rencontrera que le vide, il passera au travers de la Terre ! Sa Majesté pourra annoncer fièrement sa fantastique découverte à tous les sélérites !...
Si par contre la Terre n'est pas une illusion, alors nous aurons prouvé la supériorité du génie scientifique de sa Majesté sur celui de la Nature elle-même ! Dans les deux cas, quel triomphe, pour sa Majesté !

- **Gasoline** : *(Elle réfléchit)* Mmmmm... Ce vaisseau capable d'emmener un gaslunien vers la Terre... tu saurais le construire ?

- **Gasogène** : Je n'attends que vos ordres, Majesté !

Dans son palais, Karfurax reçoit Karboxyle...

- **Karfurax** : *(mielleux)* Dis-moi, Karboxyle... Quelle mission t'ai-je assignée quand j'ai fait de toi le Général-ingénieur-en-chef de l'Empire ?

- **Karboxyle** : Euh... Faire triompher la technologie karlunienne, mon vénéré Maître...

- **Karfurax** : *(hurlant soudain)* Alors qu'attends-tu pour construire le vaisseau qui emportera le premier sélérite vers la Terre !?!

- **Karboxyle** : Vers la Terre !?!

- **Karfurax** : Gasoline a confié cette mission à Gasogène. Mais je jure que le premier sélérite qui marchera sur la Terre sera un karlunien !

- **Karboxyle** : Affirmatif, Maître !

- **Karfurax** : Je compte sur toi, Karboxyle ! Gare à toi si tu échoues !!

- **Narrateur** : C'est ainsi que débuta la plus formidable des compétitions entre Gaslunia et Karlunia : la course à la Terre !

Nous sommes à Gaslunia : à proximité de son canon, Gasogène s'adresse à Gaspatcho.

- **Gasogène** : Récapitulons, Gaspatcho. Tu vas d'abord prendre place à bord de ce vaisseau, là. *(Il montre le vaisseau du doigt.)*

Gaspatcho secoue négativement la tête.

- **Gasogène** : (*en colère*) Tu n'as pas le choix ! La Reine elle-même t'a désigné pour cette mission ! Toi, Gaspacho, tu vas être le premier gaspachon envoyé vers la Terre !
(*calmé*) Quand tu seras dans le vaisseau, nous placerons ce dernier dans le propulseur à accélération instantanée.

- **Gaspacho** : Le quoi ???

- **Gasogène** : Le canon, si tu préfères !! (*Il se calme*) Ton vaisseau va être projeté dans l'espace. Tel un énorme boulet de canon, il franchira la distance qui le sépare de la Terre.

Gaspacho secoue négativement la tête.

- **Gasogène** : C'est ça ou je te mets dans le canon directement, sans le vaisseau.

Gaspacho se précipite vers le vaisseau.

Gaspacho prend place à bord du vaisseau. Une grue place le vaisseau dans le canon.

Caché au milieu du décor, on voit l'espion de Karfurax qui observe la scène. Suite à une maladresse, la grue fait tomber quelque chose sur l'espion.

Gasogène appuie sur le bouton de mise à feu. Le vaisseau est éjecté du canon.

Gaspacho est brutalement plaqué contre son siège sous l'effet de l'énorme accélération instantanée du départ. Son visage est déformé.

Le vaisseau s'éloigne de la surface lunaire.

- **Narrateur** : Tandis que Gaspacho découvrait les joies de l'impesanteur...

...Gasogène, lui, commençait à mieux comprendre le rôle de la force d'attraction exercée par la Lune sur tout ce qui possède une masse.

- **Gasogène** : Nom d'un karlunien ! La Lune attire le vaisseau et le fait tourner autour d'elle ! Voyons voir... La trajectoire est une ellipse ! Mais alors... Bon sang !!

Dans son palais, Gasoline reçoit Gasogène.

- **Gasoline** : Alors, Gasogène ? Que s'est-il passé ?

- **Gasogène** : Eh, bien... Comme le champ de force gravitationnel dérive d'un potentiel inversement proportionnel au rayon vecteur, le projectile a fini par rencontrer le sol avec un gradient d'accélération très négatif !

- **Gasoline** : C'est-à-dire ?

- **Gasogène** : Gaspacho s'est écrasé.

Gaspacho très amoché, rentre chez lui. Au fond : le vaisseau en accordéon, ratatiné contre le sol.

Quand Gaspacho s'est éloigné, l'espion de Karfurax surgit de derrière un élément du décor, s'approche de la carcasse encore fumante du vaisseau, et l'observe attentivement. Un bout du vaisseau s'en détache alors et lui tombe dessus.

Dans son laboratoire, face aux plans de son vaisseau et de son canon géant, Karboxyle exulte.

- **Karboxyle** : Hé ! Hé ! Hé ! Le canon de Gasogène n'était pas assez grand ! Pour atteindre la Terre, il faut un canon beaucoup plus puissant que le sien ! J'espère, Karpatchio, que tu as bien compris ton rôle !

- **Karpatchio** : Affirmatif, Général-ingénieur-en-chef !

Karpatchio prend place à bord du vaisseau. Une grue place le vaisseau dans le canon.

Le vaisseau est éjecté du canon.

Karpatchio est brutalement écrasé contre son siège sous l'effet de la formidable accélération instantanée du départ. Son visage est HORRIBLEMENT déformé.

Le vaisseau s'éloigne de la surface lunaire.

Une vue éloignée de la Lune montre la trajectoire du vaisseau qui se maintient relativement longtemps dans la direction de la Terre, s'incurve ensuite vers la surface lunaire, d'abord légèrement, puis plus franchement, avant de commencer à décrire une large trajectoire ovale autour de la Lune...

- **Karboxyle** : (contrarié) Ah, zut ! Voilà que Karpatchio aussi se met à tourner autour de la Lune !... Comment vais-je le récupérer, maintenant ? J'ai besoin de mon karponaute !

Réapparaît la vue éloignée de la Lune qui montre la position actuelle du vaisseau de Karpatchio, très éloigné de la surface lunaire, ainsi que la trajectoire (en trait plein) du chemin jusque-là parcouru dans l'espace. C'est une portion d'une ellipse beaucoup plus grande que celle de Gaspacho. Le vaisseau de Karpatchio toujours immobile à l'écran, le reste de l'ellipse se matérialise ensuite en pointillés, de telle façon que l'on comprend que, là encore, la trajectoire du vaisseau va l'amener à rencontrer le sol lunaire !

Vue en gros plan du visage de Karpatchio : il a compris ce qui l'attend ! S'efforçant de rester digne, il envoie un message (il tape rapidement sur un clavier).

- **Karboxyle** : (ayant lu le message, étonné) Karpatchio dit qu'il est sur le chemin du retour ! Mais qu'est-ce qu'il en sait ?

Le vaisseau de Karpatchio se crashe de façon spectaculaire sur la Lune.

Dans le laboratoire de Gasogène : penché sur des plans et des schémas, ce dernier explique sa nouvelle stratégie de conquête de la Terre à Gaspacho, dont la tête est bandée, un bras plâtré, et qui marche avec des béquilles. Il est pitoyable.

- **Gasogène** : Gaspacho, ta convalescence a assez duré. J'ai horreur des tire-au-flancs ! Tu reprends le travail.

Rassure-toi : j'ai compris que le canon n'est pas la solution.

Un projectile lancé par un canon ne peut que s'écraser sur la Lune ! Car il est prisonnier d'une trajectoire qui repasse par son point de départ. Ou alors, il faudrait le lancer si fort que l'accélération au départ tuerait son passager sur le coup... Or, j'ai besoin de toi vivant.

Il faut pouvoir diriger le vaisseau à tout moment !

Gaspacho mime le comportement d'un conducteur au volant de son véhicule.

- **Gasogène** : Mais non, voyons ! Ton vaisseau n'avancera sur aucun support, il n'évoluera dans aucun fluide ! Que ferais-tu d'un volant ou d'un gouvernail ?!? Non. Ce qu'il te faut, c'est un moteur capable de fournir des impulsions dans l'espace !

Dans son palais, Karfurax reçoit Karboxyle, flanqué de Karpatchio.

- **Karfurax** : Des quoi ?!?

- **Karboxyle** : Des impulsions ! Je vais vous expliquer, Maître. Karpatchio, saute !

Karpatchio lâche ses béquilles et saute. La faible gravité lunaire lui permet de monter haut. Pendant la montée puis la plus grande partie de la descente du karponaute, Karboxyle continue ses explications.

- **Karboxyle** : C'est ça, une impulsion. Elle a fait décoller Karpatchio. Mais on sait qu'il va retomber au sol. On peut même dire où. Sauf si on lui donne une seconde impulsion avant qu'il touche le sol.

Karboxyle marche vers l'endroit où Karpatchio s'apprête à retomber. Quand celui-ci est à sa portée, et juste avant qu'il touche le sol, Karboxyle lui envoie un formidable coup de poing... qui l'expédie à plusieurs mètres, contre un poster de la Terre suspendu au mur.

- **Karboxyle** : Pour envoyer un vaisseau vers la Terre, il faut lui fournir au moins deux impulsions. Or, un canon n'en délivre qu'une seule, au moment du départ. Voilà pourquoi le vaisseau de Karpatchio ne peut pas être un boulet de canon !

- **Karfurax** : Qu'est-ce que ça doit être alors ?!?

- **Karboxyle** : Un vaisseau propulsé par la propulsion à réaction !

Dans le palais : Gasoline, Gasogène et Gaspacho (qui n'a plus ni plâtre ni béquilles). Gaspacho pose une planche à roulettes au sol, monte dessus, essaie tant bien que mal de rester en équilibre sans tomber, puis prend une sorte d'enclume.

- **Gasoline** : La « propulsion par réaction » ???

- **Gasogène** : Oui, Majesté ! C'est le seul moyen de fournir les impulsions nécessaires à Gaspacho pour atteindre la Terre ! Regardez et vous allez comprendre !

Gaspacho lance l'enclume devant lui. Au même moment, la planche à roulettes de Gaspacho se met à rouler dans la direction opposée. Entraîné vers l'arrière, celui-ci fait de grands moulinets avec ses bras pour ne pas tomber. Tandis que l'enclume retombe sur le sol, la planche à roulettes arrive au bord d'un escalier : Gaspacho chute de façon spectaculaire dans l'escalier.

- **Gasogène** : C'est cela, « la propulsion par réaction » : en lançant l'enclume devant lui, Gaspacho a provoqué la mise en mouvement de son véhicule dans la direction opposée. S'il avait lancé l'enclume plus fort, il aurait lui-même été propulsé à une vitesse supérieure !

- **Gasoline** : Mais ce n'est pas en dégringolant l'escalier à une vitesse supérieure qu'il atteindra la Terre !

- **Gasogène** : Non, Majesté. Gaspacho prendra place dans un vaisseau spatial auquel j'ai donné le nom de « fusée ». Cette fusée sera équipée de moteurs qui utiliseront tous le principe de la propulsion par réaction : les « moteurs-fusées ».

Quand ils fonctionnent, ils éjectent du gaz derrière eux, à grande vitesse. De la même façon que Gaspacho s'était déplacé en jetant son enclume, une fusée avance en éjectant du gaz.

Ce mode de propulsion épargnera à Gaspacho les désagréments de son premier décollage, quand l'accélération lui avait été entièrement communiquée de manière instantanée.

Cette fois, le moteur principal de sa fusée fournira une accélération beaucoup moins forte, mais continue.

Une accélération supportable, mais qui devra se prolonger le temps nécessaire à la fusée pour atteindre la vitesse de satellisation.

Si cette vitesse n'était pas atteinte, la fusée retomberait au sol.

Les moteurs-fusées seront utilisés chaque fois qu'on voudra accélérer la fusée, comme lorsqu'il s'agira de lui faire quitter son orbite afin d'échapper à l'attraction lunaire.

On aura aussi recours à des moteurs-fusées chaque fois qu'on voudra modifier la direction d'avancement de la fusée ou son orientation.

On les utilisera même pour freiner !

Voilà Majesté, comment Gaspacho va devenir le premier sélénite à atteindre la Terre !

- **Narrateur** : Voilà en tout cas ce qu'espérait Gasogène. Mais le savant gaslunien avait sous-estimé la détermination de Karfurax à faire de son peuple le vainqueur de la course à la Terre !

Une fusée se dirige vers la Terre. Travelling avant sur la fusée : elle est visiblement de conception karlunienne. (mais elle non plus ne possède ni second étage, ni profil aérodynamique).

- **Karboxyle** : Tout va bien : Karpatchio est en route pour la Terre. Actuellement, sa vitesse diminue mais c'est à cause de la force d'attraction de la Lune : ça ne va pas durer. Gasogène avait tout prévu... sauf que la fusée serait karlunienne ! Hé ! Hé ! Hé ! Hé !

Ça y est ! La vitesse augmente à nouveau ! Ma fusée est maintenant attirée par la Terre !... (*fronçant les sourcils*) Je suis même surpris que cela arrive si tôt... La masse de la Terre doit être ENORME, à

en juger par la force d'attraction qu'elle exerce sur ma fusée ! Beaucoup plus grande encore que celle de la Lune ! (*inquiet*) Je me demande...

(*très inquiet*) C'est ce que je craignais : l'accélération communiquée par l'attraction de la Terre est trop importante ! Karpatchio va trop vite ! Son moteur-fusée ne pourra pas le freiner suffisamment : il va s'écraser sur la Terre ! (*catastrophé*) Et Karfurax va me jeter en prison !...

- **Narrateur** : Non. Karboxyle ne fut pas jeté en prison. Car les sélénites ignoraient que la Terre était entourée de l'atmosphère, cette couche d'air qui, pour un objet arrivant très vite de l'espace, constitue une barrière presque infranchissable. C'est cette atmosphère qui, en provoquant ce que nous appelons le freinage atmosphérique, empêcha Karpatchio de s'écraser sur la Terre.

Au lieu de cela, Karpatchio fut placé en orbite terrestre.

Ce qui laissa à Karboxyle tout le temps nécessaire pour effectuer ses calculs. En effet, pour que Karpatchio puisse quitter son orbite et regagner la Lune, il fallait lui indiquer le moment exact auquel il devrait rallumer le moteur de sa fusée, ainsi que la durée pendant laquelle il devrait le laisser fonctionner.

Dans la fusée : Karpatchio complètement carbonisé, guettant l'allumage d'un voyant. Le voyant s'allume : Karpatchio pousse un bouton, allumage du moteur : la fusée quitte l'orbite terrestre. Extinction du moteur. La fusée karlunienne approche de la Lune. Elle se retourne, allume une première fois son moteur pendant quelques instants (pour freiner), se met en orbite autour de la Lune, allume une seconde fois son moteur, et amorce sa descente vers le sol lunaire.

Toute noire et encore fumante, la fusée approche de l'aire d'alunissage, moteur allumé. Elle n'est plus qu'à quelques dizaines de mètres du sol. Karboxyle et Karfurax assistent à l'alunissage.

- **Narrateur** : Alors que Karpatchio était sur le point d'alunir, une malencontreuse panne sèche le priva d'un retour triomphal.

A l'intérieur de la fusée : la jauge indique qu'il ne reste plus de carburant. Un voyant se met à clignoter. Le moteur de la fusée s'éteint : c'est la chute libre. La fusée noire et fumante tombe lourdement au sol. Quelques morceaux se détachent de la fusée et tombent à leur tour. La porte s'ouvre. Tant bien que mal, Karpatchio s'extirpe de la fusée : il est lui-même tout noir et tout fumant.

- **Narrateur** : Le pauvre Karpatchio fut même condamné pour destruction de matériel appartenant à l'Etat. Nul ne sait comment, mais le détail des mésaventures de la fusée karlunienne fut porté à la connaissance de Gasogène...

Dans son palais, Gasoline reçoit Gasogène, flanqué de Gaspachto.

- **Gasoline** : (*s'énervant soudain*) Gasogène, je ne comprends pas ! Ce fluide transparent qui entoure la Terre, cette « atmosphère », comme tu dis... Est-ce un bienfait, ou le contraire ??

- **Gasogène** : Les deux, Majesté ! L'atmosphère terrestre va nous fournir un freinage suffisant pour éviter le crash à Gaspachto... Mais elle risque de le carboniser.

L'échauffement provoqué par le frottement de la fusée contre ce fluide est tel que, sans protection, elle peut se consumer entièrement. C'est pourquoi j'ai inventé le « bouclier thermique », destiné à protéger la fusée lors de sa rentrée dans l'atmosphère terrestre.

- **Gasoline** : Et à quoi ressemble-t-elle, cette fusée ?

Nous sommes sur l'aire de lancement. Une fusée aérodynamique et à deux étages se dresse fièrement vers le ciel. Quelques échafaudages l'entourent encore, mais elle est visiblement presque terminée. Fier comme Artaban, Gasogène la présente à Gasoline.

- **Gasoline** : (*avec mépris*) Ça, une fusée ?? Ce « machin » tout pointu ??

- **Gasogène** : Mais oui, Majesté : lors de son voyage de retour, cette fusée devra d'abord traverser l'atmosphère terrestre. Il faut donc lui donner une forme qui lui permette de bien fendre l'air : une forme « aérodynamique ».

- **Gasoline** : Mais cette chose est si disgracieuse ! On dirait une tour du palais de Karfurax !

- **Gasogène** : C'est qu'elle a deux étages, Majesté ! Sans cela, notre fusée atteindrait bien la Terre, mais elle serait incapable d'en repartir !

- **Gasoline** : (*sceptique*) Et tu crois qu'avec deux étages sans ascenseur... ?

- **Gasogène** : Majesté : vouloir arracher une fusée à l'attraction de la Terre, c'est un peu comme vouloir atteindre le sommet d'une côte dont la pente, très abrupte au début, ne diminue que progressivement : le plus gros effort, il faut le fournir au début.

Imaginez que nous voulions faire quitter la Terre à une fusée...munie de sa charge utile.

Pour cela, il nous faut la doter d'un moteur-fusée capable de propulser toute cette masse.

Or, pour fonctionner, ce moteur a besoin de carburant !...De beaucoup de carburant !

S'il vient à en manquer, la fusée retombe ! En fait, pour qu'une fusée à un seul étage puisse s'arracher à l'attraction de la Terre, il lui faudrait tellement de carburant qu'elle serait trop lourde pour décoller !

Notre fusée aura deux étages. Elle quittera la Terre sous l'effet de la poussée des moteurs du premier étage, des moteurs surpuissants. Quand ceux-ci auront rempli leur tâche, et que leur carburant sera complètement épuisé, la fusée aura déjà atteint une bonne fraction de la vitesse minimale requise. C'est à ce moment-là qu'elle se séparera du premier étage, devenu un poids mort.

Par rapport au décollage, la masse de la fusée sera alors diminuée de celle du carburant des moteurs du premier étage, mais aussi de la masse des moteurs eux-mêmes. Il n'est donc pas nécessaire de doter le deuxième étage de moteurs puissants, qui seraient trop gourmands en carburant.

Dans son scaphandre, qui lui donne l'allure d'un bibendum et la démarche d'un robot, Gaspatcho rejoint Gasogène et Gasoline. Dès qu'elle voit Gaspatcho, la reine est effrayée.

- **Gasoline** : (*horriifiée*) Aaaaaah !!! Un monstre !! Au secours, Gasogène !! Les terriens débarquent !!

- **Gasogène** : N'ayez pas peur, Majesté ! Ce n'est que Gaspatcho avec son scaphandre !

- **Gasoline** : (*vexée*) Mais je le sais bien ! D'ailleurs, les terriens n'existent pas !

- **Gasogène** : J'ai créé ce scaphandre pour permettre à Gaspatcho d'évoluer sans danger à la surface de la Terre. Sans cela, Gaspatcho serait écrasé par la pression de l'atmosphère terrestre !

- **Narrateur** : Pendant ce temps, Karfurax s'impatientait...

Palais de Karfurax. L'empereur reçoit Karboxyle dans ses appartements.

- **Karfurax** : (*énervé*) Comment ça, « il y a un problème » ?!?

- **Karboxyle** : (*dans ses petits souliers*) Voilà... J'ai bien compris pourquoi Gasogène a donné cette forme pointue à sa fusée, pourquoi il l'a dotée d'un « bouclier thermique », et pourquoi il a conçu ce « scaphandre »... Tout cela, je l'ai bien compris... Mais... Le rapport de l'espion ne me dit pas pourquoi la fusée de Gasogène a deux étages !

- **Karfurax** : (*en colère*) Et ça se prétend « savant » ! Triple idiot !! C'est pour pouvoir s'enorgueillir d'avoir construit la fusée la plus haute !! Ces prétentieux de gasluniens sont sûrement incapables de construire leur fusée géante en un seul morceau ! Alors ils l'ont faite en deux morceaux et ils les ont raccommodés comme ils ont pu !

Tu vas construire une fusée encore plus haute que celle de Gasogène, et en un seul morceau !

- **Karboxyle** : A vos ordres, Maître !

- **Narrateur** : Le hasard voulut que la fusée de l'Astronome Royal de Gaslunia et celle du Général-ingénieur-en-chef de Karlunia décollèrent en même temps !

Durant leurs vols jusqu'à la Terre, tout se déroula comme prévu.

Avant Gaspatcho, aucun gaslunien n'avait jamais contemplé la Lune de si loin.

Quant à Karpatchio, il n'eût pas beaucoup le loisir d'admirer le paysage. Confronté aux dysfonctionnements de la technologie de son pays, davantage fondée sur l'espionnage que sur de véritables compétences scientifiques, Karpatchio fut très occupé pendant tout le voyage...

Dans un bruit d'alarme, la cabine de Karpatchio est agitée de violents soubresauts, des voyants ne cessent de s'allumer ou de clignoter... Karpatchio va d'un pupitre à un autre, multipliant les interventions sur des curseurs, des manettes, des interrupteurs...

- **Narrateur** : Un moment crucial fut celui de l'entrée dans l'atmosphère terrestre.

La fusée de Gaspacho approche des couches denses de l'atmosphère. Le bouclier thermique (sur l'ogive de la fusée) devient soudain incandescent.

- **Narrateur** : Les boucliers thermiques remplirent leur fonction parfaitement...

L'intérieur de la cabine : Gaspacho transpire abondamment et ferme les yeux, visiblement mort de trouille.

- **Narrateur** : ...ou presque...

Autour de lui, les cadrans et manettes commencent à fondre et à dégouliner, à la manière des « montres molles » de Dali. Jusqu'au visage de Gaspacho qui commence à subir le même sort.

- **Narrateur** : Puis vint l'instant tant attendu où, pour la première fois, un vaisseau... pardon : deux vaisseaux venus de la Lune se posèrent sur la Terre.

Au moment de fouler pour la première fois le sol terrestre, Gaspacho eut la phrase désormais historique :

- **Gaspacho** : Un petit pas pour un sélénite... »

L'écouille de la fusée de Gaspacho s'ouvre. Celui-ci apparaît. Il se tient en haut d'une échelle. Gaspacho se lâche et s'écrase immédiatement au sol où il se ratatine. Gaspacho se relève péniblement, se redresse tant bien que mal puis termine sa phrase.

- **Gaspacho** : « ...une sacrée gamelle pour moi ! »

- **Narrateur** : Eh, oui ! Sur Terre, on pèse 6 fois plus lourd que sur la Lune !

Les mauvaises langues prétendirent que Karboxyle avait à ce point copié la fusée de Gasogène, qu'il n'en avait même pas modifié les paramètres de vol. C'était sûrement faux, sinon les deux engins auraient atterri *exactement* au même endroit.

Quel ciel étonnant que celui de la Terre ! Durant la journée, il prenait une étrange couleur bleue et se couvrait parfois de mystérieux objets aux formes arrondies...

Gaspacho et Karpatchio eurent du mal à s'habituer à la durée du jour qui, sur la Terre, était environ trente fois plus courte que sur la Lune.

Quand venait la nuit, le ciel redevenait noir et les étoiles les plus brillantes réapparaissaient.

Nos deux sélénites n'eurent guère le temps de s'ennuyer : leurs souverains respectifs leur avaient confié de multiples tâches, pas toutes scientifiques.

Il fait jour. Gaspacho s'apprête à planter le « drapeau » de son pays. Le motif du drapeau évoque immanquablement Gaslunia. Gaspacho plante son drapeau avec soin. Mais il ne l'enfoncé pas beaucoup dans le sol, se contentant de bien tasser la terre autour de la hampe. Puis il admire le résultat de son travail, visiblement content de lui.

Karpatchio arrive alors, son drapeau sous le bras. Le motif du drapeau évoque immanquablement Karlunia. Karpatchio veut planter son drapeau juste à côté de celui de Gaspacho. En dépliant son drapeau, Karpatchio provoque un courant d'air qui fait tomber le drapeau de Gaspacho. Tandis que ce dernier fait une triste mine, Karpatchio rit (en silence !) et se moque un peu de son ami, qui n'apprécie pas.

Puis Karpatchio plante son drapeau en l'enfonçant énergiquement dans le sol. Il prend ensuite l'attitude de celui qui dit : « Voilà comment on fait ! Voilà du bon travail ! »

De rage, Gaspacho ramasse son drapeau resté au sol et le plante à nouveau, cette fois beaucoup plus énergiquement que la première fois. En fait, il le plante si fort, et si près de celui de Karpatchio, que le drapeau de ce dernier en tombe.

Pas content du tout, Karpatchio ramasse son drapeau et le plante violemment dans le sol, tandis que Gaspacho s'agrippe au sien, afin de l'empêcher de tomber. Les deux sélénites se regardent d'un air menaçant, chacun s'agrippant à son drapeau.

Puis leur expression se radoucit et ils lâchent les drapeaux, se plaçant même l'un à côté de l'autre pour les admirer.

Soudain, un énorme dinosaure (genre diplodocus) surgit et ne fait qu'une bouchée des deux drapeaux ! Puis il repart, laissant les deux sélénites sous le choc.

- **Narrateur** : La rencontre de Gaspacho et Karpatchio avec le terrien les fit douter qu'un jour, la Terre puisse être peuplée d'une espèce animale intelligente. Pire : le monstrueux indigène détruisit le premier étage de la fusée de Gaspacho, le privant ainsi de son unique moyen de retour vers la Lune...

Karpatchio ne voulut pas abandonner celui qui était devenu son ami, et les deux sélénites informèrent la Lune de la situation.

Dans le palais de Karfurax. Plutôt goguenard, Karfurax, flanqué de Karboxyle, reçoit Gasoline et Gasogène.

- **Karfurax** : (*petit rire goguenard*) Je m'attendais à ta visite, Gasoline ! (*petit rire goguenard*) Rassure-toi ! Il y a de la place pour deux dans ma belle fusée : mon karponaute va ramener ton gasponaute. Mais... la prochaine fois... demande à ton Astronome Royal de construire une fusée plus solide ! La conquête spatiale n'est pas une affaire d'amateurs ! (*rire goguenard*)

- **Gasoline** : C'est vrai. Alors laisse parler les professionnels !

- **Gasogène** : Tu te moques de moi, Karfurax. Mais on m'a dit que ta fusée n'a qu'un seul étage. Elle ne pourra donc jamais revenir sur la Lune.

- **Karfurax** : Mais que me dis-tu là !?!

- **Gasogène** : Gaspacho et Karpatchio resteront à jamais prisonniers de la Terre... Sauf s'ils construisent ensemble une fusée à deux étages ! Le premier étage sera celui de la fusée de Karboxyle, et le second, celui de ma fusée.

- **Narrateur** : Gasogène et Karboxyle travaillèrent ensemble à la conception de la fusée qui devait ramener les deux voyageurs de l'espace. Après quoi, les instructions pour assembler la nouvelle fusée furent transmises à Gaspacho et à Karpatchio, qui les appliquèrent à la lettre.

Les deux sélénites prennent place dans la cabine perchée au sommet de la fusée. Puis celle-ci décolle. La fusée vient de quitter la surface de la Terre. Extinction des moteurs de la fusée, séparation du premier étage (la fusée karlunienne !), puis allumage pendant quelques secondes des moteurs du second étage.

- **Narrateur** : Au début, Karfurax pensait avoir sauvé l'honneur de la nation karlunienne : la science de son pays n'avait-elle pas réussi à envoyer un karlunien sur la Terre et à l'en faire revenir le premier ? Premier *ex-aequo*, mais premier tout de même...

Quand Karfurax apprit que seule la partie gaslunienne de la fusée reviendrait sur la Lune, il entra dans une colère noire...

Arriva enfin le jour du retour des héros.

Moteur allumé, la fusée descend vers le sol lunaire puis alunit, à proximité d'une petite délégation. Un véhicule stationne non loin. Gaspacho et Karpatchio descendent de leur fusée et, après un accueil chaleureux, embarquent dans le véhicule qui démarre. Le véhicule les conduit à une base de lancement, où une fusée géante (visiblement construite conjointement par les gasluniens et les karluniens) se dresse fièrement vers le ciel. Au pied de la fusée : les deux scientifiques et les deux souverains, flanqués de quelques gardes et valets.

- **Gasogène** : Gaspacho ! Karpachio ! Nous sommes fiers de vous !

- **Karboxyle** : Quel grand jour pour tous les sélénites !

- **Gasoline** : Grâce à vous, nous venons d'accomplir un exploit scientifique sans précédent !

- **Karfurax** : Et ce n'est qu'un début ! Pendant que vous étiez sur Terre, nos deux pays ont construit cette fusée, à bord de laquelle nous allons conquérir la Terre ! Nous nous apprêtons justement à célébrer le baptême de cette première fusée karpogaslunienne !

- **Karboxyle** : Pour bien préparer l'invasion de la Terre, il nous faut votre rapport de mission. Vous le rédigerez dans vos cellules. (*Il se reprend*) Pardon ! Je veux dire : dans vos chambres !

- **Gasogène** : Oui, euh... Vous allez être internés à l'hôpital militaire de Karlunia où, dans l'intérêt supérieur de la science, des médecins gasluniens se livreront à des expériences médicales sur vous. Nous voulons savoir comment vos organismes ont supporté les changements de gravité.

- **Karfurax** : D'ailleurs, plus tôt on vous enfermera à l'hôpital, mieux ça vaudra ! Qui sait quel microbe vous avez pu ramener de la Terre... (*avec vivacité*) Maintenant, dépêchez-vous d'aller préparer vos affaires ! Et n'oubliez pas de rendre vos scaphandres !

Gros plan sur les visages de Gaspacho et Karpachio qui déglutissent avec difficulté. Gaspacho et Karpachio sont catastrophés. L'espion vient se joindre à eux. Tous trois comptent.

- **Karfurax** : Bon, si nous l'inaugurons, cette fusée ? Gasoline, veux-tu couper le ruban ?

- **Gasoline** : Euh... Si je coupe ce ruban... La fusée ne tombera pas, au moins ?

- **Karfurax** : (*découragé*) Coupe !

- **Gaspacho** : Attendez !

L'espion de Karfurax dit que le poste de pilotage de la nouvelle fusée a été saboté !

- **Gasogène** : Quoi !?!

- **Karboxyle** : Qu'est-ce que tu dis !?!

- **Karpachio** : Il paraît que tout a été détruit à l'intérieur !

- **Karfurax** : Ce n'est pas possible !!!

- **Gasoline** : Allons voir ce qu'il en est !

Les deux souverains et les deux scientifiques montent dans la fusée.

- **Gasogène** : Mais qu'est-ce que vous racontez ?? Tout est intact !!

L'espion les enferme dans le poste de pilotage...

- **Gasoline** : Pourquoi nous a-t-on enfermés ?

- **Karfurax** : Qu'on ouvre cette porte immédiatement !!

... puis Gaspacho et Karpachio font décoller la fusée. Satisfaits, ces derniers se serrent la main.

- **Narrateur** : Au début, Gasoline et ses compagnons prirent très mal le tour qu'on leur avait joué. Mais leur colère finit par tomber, comme le montre cette conversation enregistrée au cours de leur 3784^{ème} orbite autour de la Lune...

- **Gasoline** : Je m'étonnais que la Terre ne tombe pas sur la Lune... Je me demande aujourd'hui pourquoi *la Lune* ne tombe pas sur la Terre !

- **Karfurax** : Moi, je ne pensais qu'à la *grandeur* de Karlunia !... Et maintenant la Lune elle-même est si petite, que je peux la faire disparaître avec ma main !

- **Gasogène** : Oh, comme je suis malade ! Je sens que je vais vomir !

- **Karboxyle** : Quand est-ce qu'on rentre ??

- **Narrateur** : Vous allez me dire que cette histoire est incroyable et que les sélénites n'ont jamais existé... Ce que je sais, en tout cas, c'est qu'il y a peu de différences entre la fusée de Gasogène et celles qui ont permis à l'Homme de se lancer dans la conquête de l'espace.

Apparition progressive d'images d'archives des missions APOLLO sur la Lune.

© Jacques Guarinos - 2005
Production RSA Cosmos / 3D Émotion - 2006