

Jean-Pierre Urbain

Laïka, la petite aboyeuse céleste



Astrographe

Jean-Pierre Urbain, éditeur

Laïka, la petite aboyeuse céleste

Texte : Jean-Pierre Urbain

Révision: Michèle St-Hilaire

Illustrations : Annick Crosato

Conseils : Renée Frigon



Février 2012

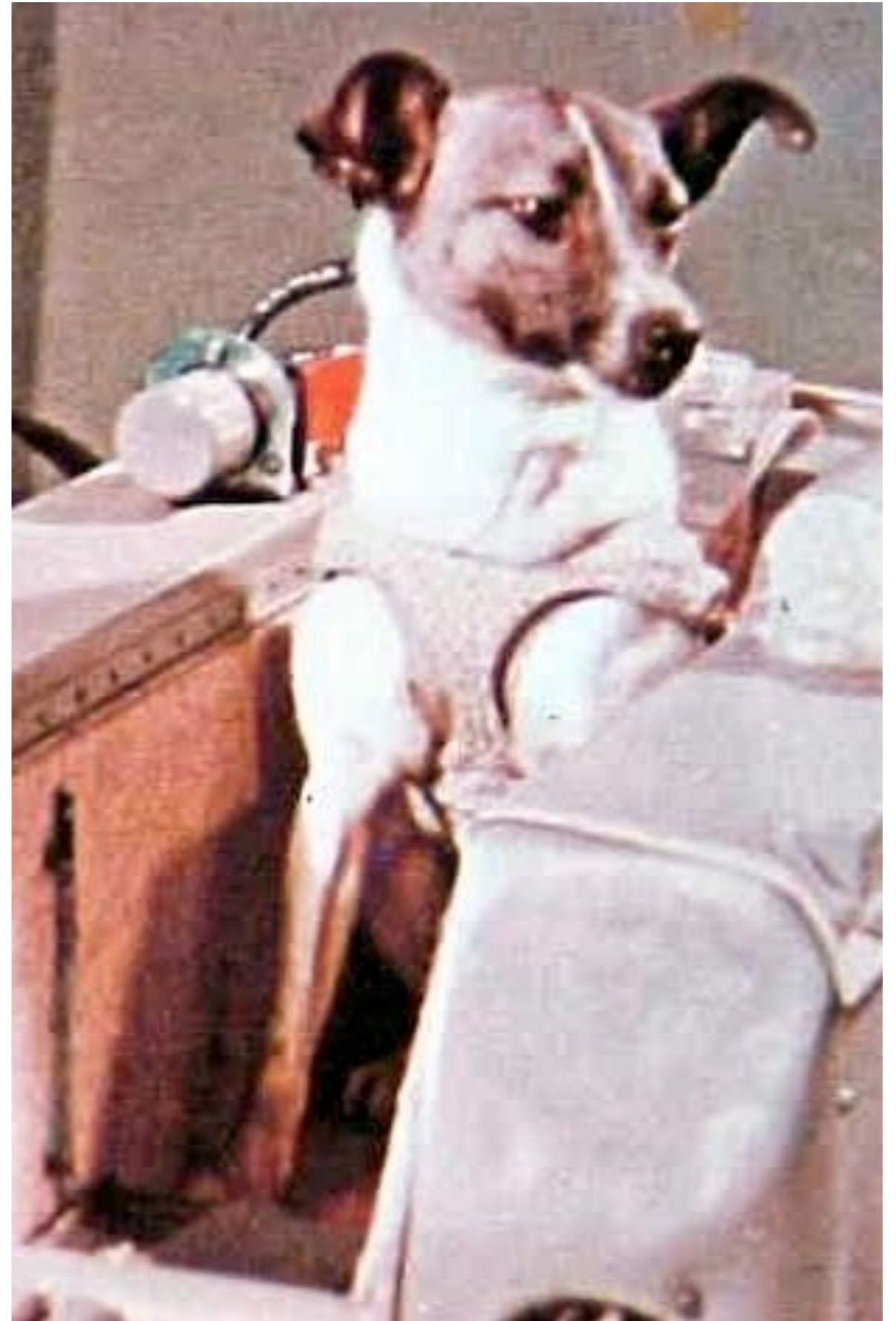
ISBN ePub : 978-2-923482-00-2

ISBN PDF : 978-2-923482-03-3

Dépôt légal en instance

Une enfance intrépide

Le premier vol dans l'espace d'un être vivant souleva bien des passions. Laïka prit la route de l'espace sans aucun espoir de retour. Bien que de façon confuse, Laïka accepta son sort. Il est évident que les personnes qui, durant de longs mois, l'entraînèrent et la préparèrent pour son vol, ne pouvaient être totalement indifférentes au sort réservé à leur protégée. Cette histoire, documentée, raconte comment les choses ont pu et ont dû se dérouler.



Née à la campagne

Ouf, enfin libre! pensa la petite chienne, qui venait péniblement de se faufiler sous la clôture d'une ferme de la proche banlieue de Moscou. Une petite chienne espiègle et terriblement vigoureuse. Elle était la cinquième d'une portée de huit. Une naissance sans histoire, presque à l'insu des maîtres. Sa mère avait accouché confortablement blottie dans un coin de la remise. Huit chiots, tous des bâtards. Son père, qui n'avait rencontré sa mère qu'une seule fois, était parti là d'où il était venu sans réclamer son reste. Il était de race beagle. Sa mère, de race fox-terrier, avait, semble-t-il, le projet de peupler la planète de sa progéniture. Chaque année, elle gratifiait généreusement le monde de nombreux chiots, que les maîtres éprouvaient de plus en plus de difficulté à loger dans le voisinage. Il devenait évident qu'il y avait trop de chiens dans les parages.

Je tête et j'écoute

La petite chienne entre deux tétés avait surpris un échange entre les humains. Elle ne comprenait encore rien, mais savait déjà décrypter les mimiques, et celles qu'elle vit sur le visage des causeurs ne laissaient rien présager de bon. Elle devina



qu'une hécatombe allait s'abattre sur ses frères et sœurs, et sur elle également si elle s'attardait encore longtemps sur son lieu de naissance. Elle résolut qu'à la première occasion elle fuirait loin du danger potentiel. Un bon matin, le temps était clément, le Soleil se levait et annonçait une chaude journée. La petite chienne prit goulûment une longue tétée, donna un petit coup de langue sur le museau de sa mère et partit sans se retourner.



Une seule solution, la fuite

La voilà maintenant seule, dans les rues de Moscou. La petite chienne avait une particularité. Elle chantonnait constamment. En fait, en langage humain, elle aboyait constamment. Lorsqu'elle était contente, et elle était contente de partir à la découverte du vaste monde, elle aboyait pour exprimer sa satisfaction et sa joie. Il n'en fallait pas plus pour qu'on la remarque. Au coin d'une rue, deux «messieurs» avec de grandes casquettes l'approchèrent gentiment. L'un d'eux la caressa doucement. Elle aima. Ils la firent monter dans une étrange remise qui se mit aussitôt en marche. Du jamais vu. Quelles sensations étranges! Elle avait l'impression que son estomac la picotait; de plus, il n'était pas commode de rester debout. Heureusement, le voyage fut plutôt bref. Elle sortit de la remise et aperçut des roues à chacune de ses extrémités. Tout s'explique, pensa-t-elle. À la ferme, elle avait déjà observé, par un interstice de la clôture, des chariots tirés par des bœufs. Ici, c'était pareil sauf qu'elle ne vit pas de bœufs. Elle n'eut pas le temps de réfléchir davantage. On lui passa un collier autour du cou et on la dirigea à l'aide d'une laisse dans un bâtiment un peu trop éclairé à son goût, bruyant et imprégné d'une forte odeur d'urine.

Une première nuit au loin

Puis elle se retrouva seule, dans un espace grillagé exigü. Elle aimait moins. Cependant un petit quelque chose la ravissait. On avait accroché à son collier une belle médaille en plastique rouge. Elle se sentait tellement «habillée»! Les humains lisaient sur cette médaille le chiffre 113. Pour eux, elle était 113. On lui apporta un grand bol d'eau fraîche, une écuelle d'une pâtée qui au premier abord sentait bon et s'avéra délicieuse au goût. Il y avait beaucoup de bruit dans la ménagerie. Des chiens ici et là aboyaient tristement, rien à voir avec ses chansons à elle. Ce soir-là, elle s'endormit difficilement. En une seule journée tout son univers familier avait basculé dans l'étrange et l'inquiétant. Il était trop tard pour revenir en arrière. D'ailleurs, ce n'était pas dans son caractère. Elle finit par plonger dans un profond sommeil.

Au réveil, une rencontre agréable

Au matin, le grincement métallique d'une porte la fit sortir de sa torpeur. On lui servit à nouveau à boire et à manger, puis des bruits animés de conversations lui parvinrent. Un groupe d'humains, vêtus de blouses blanches, paradait dans le chenil. Ces personnes semblaient chercher quelqu'un. Elles s'arrêtaient devant la résidence personnelle de chacun des chiens et commentaient en hochant la tête de gauche à droite les caractéristiques des résidents. Lorsqu'elles arrivèrent à sa hauteur, 113 remarqua au milieu du groupe une jeune fille au large sourire et aux yeux perçants de malice. Elle me plaît cette humaine, pensa-t-elle, et elle se mit aussitôt à interpréter une de ses plus belles chansons. Wouf wouf



wouououffff, entonna-t-elle en frétilant de la queue. En l'observant, on aurait même pu découvrir sur les lèvres de 113 un large sourire. Le visage de la jeune fille s'illumina et elle se mit à rire joyeusement. Un beau rire cristallin et limpide, comme si elle souhaitait elle aussi participer à la mélodie de 113. Les humains échangèrent brièvement des propos à voie feutrée, puis l'un d'entre eux fit signe à la grande casquette

de la veille de lui ouvrir la porte. Aussitôt dit aussitôt fait. 113 sortit de ses quartiers et se dirigea instantanément vers les bras de la jeune fille. Grande casquette lui prodigua au passage une affectueuse caresse empreinte de gravité profonde. Quelque chose de solennel s'annonçait.

En route pour l'école...

Cette fois, le déplacement en «remise/chariot» dura beaucoup plus longtemps que précédemment. Il y avait cependant une différence. 113 était assise à l'arrière aux côtés de la jeune fille. Quelqu'un à l'avant semblait diriger cet étrange véhicule. Il se retourna un bref instant et 113 lui entendit dire : «Irina, tout se passe bien avec notre recrue?» 113 comprit que la jeune fille se nommait Irina. C'est beau comme nom Irina pensa 113. Irina répondit d'une voix enjouée : «Tout va très bien, Victor». 113 regardait à droite et à gauche, il y avait partout des ouvertures dans ce véhicule, et tout autour le paysage changeait constamment. Elle aperçut dans un champ un de ses congénères qui poursuivait symboliquement un oiseau. Ils avaient quitté Moscou et filaient maintenant à grande vitesse



sur une route parfaitement droite. Les arbres défilèrent au pas de cavalerie, accompagnés du son d'un doux ronron. Parfois 113 percevait un petit mouvement de côté, le véhicule modifiait son parcours pour suivre la route qui devenait sinueuse. On roula ainsi un bon moment. De temps en temps Irina caressait gentiment le derrière des oreilles de 113. 113 aimait. Quelle agréable sensation! Une sensation qu'elle n'avait pas éprouvée auparavant. Quelle bonne idée avait-elle eue en quittant sa ferme natale, que d'aventures vivait-elle maintenant! Pas un instant elle ne regretta sa décision. Les yeux et l'esprit grands ouverts, elle respirait, profondément, prête à faire face à toutes les inconnues. La voiture s'arrêta enfin le long d'un long bâtiment doré. Tout le monde en sortit. Folle de joie, grisée par tant de nouveauté et d'attention, 113 entonna une de ses chansons favorites. Elle aboya si fort que les humains, du cortège grimacèrent et enfoncèrent leur tête dans leurs épaules pour atténuer la force de sa voix. «Laïka, lui dit Irina, un peu de retenue. Tu nous casses les oreilles». Tout le monde sourit devant la mine éberluée de la petite chienne qui comprenait que son chant manquait d'à propos. Du coup, la poétique petite chienne venait d'être baptisée. Désormais, elle ne se nommerait plus 113 mais Laïka, ce qui signifie en russe «petite aboyeuse».

... et une nouvelle demeure

On entra ensuite dans le grand bâtiment. La lumière y était douce pour les yeux, mais étrangement aucune zone de



pénombre pour se dissimuler. Partout la même lumière. Laïka constata avec amusement qu'elle ne projetait au sol aucune ombre. Étrange! Laïka suivait fidèlement sa nouvelle amie. Aucune laisse, jamais un cri, du coin de l'œil la petite chienne gardait toujours dans son champ de vision un pied d'Irina, ce qui fait qu'elle ne s'écartait jamais bien loin de son hôte, ce qui rendait superflues toutes directives ou commandes vocales. Partout ils croisaient sur leur parcours des groupes d'humains affairés autour d'objets insolites d'où pendaient des tas de fils. Enfin, ils arrivèrent dans une petite pièce et

Irina dit à sa protégée : «Laïka, voilà ta nouvelle demeure». Plusieurs cages étaient alignées le long d'un des murs. Toutes sauf une avaient des occupants. Des petites chiennes comme elle, presque de même taille et certainement du même âge. Avant de s'engouffrer dans sa cage, Laïka eut le temps de renifler quelques odeurs de ses nouvelles compagnes. Elles sentaient bon. Laïka avait bien hâte d'apprendre quels jeux leur étaient réservés. À peine installée dans sa demeure, tout juste plongée dans des pensées profondes sur le sens de ses derniers jours, Irina vint la chercher pour l'amener dans une pièce voisine. Là ce fut un véritable choc. On l'arrosa, la savonna, la frota. Ce fut son premier bain, une expérience somme toute agréable. Tout juste séchée, on la fit grimper sur une table où elle vit s'avancer vers elle un grand monsieur. Deux fils sortaient de ses oreilles pour se rejoindre sur sa poitrine et se prolonger en un seul cordon au bout duquel pendait une pastille métallique. Quelle ne fut pas la surprise de Laïka lorsqu'elle sentit le monsieur parcourir sa poitrine avec cette pastille froide. Et comme si cela n'en était pas assez, il sortit d'une des poches de sa blouse blanche une petite lampe de poche qu'il dirigea habilement dans chacune de ses oreilles pour y jeter un coup d'œil. Puis ce fut le fond de sa gorge qui reçut le même traitement. Ses yeux n'y échappèrent pas. Eux aussi à tour de rôle furent l'objet d'un examen en règle. «Que peut bien chercher ce drôle de type, pensa Laïka. La question l'amusa. Avant même qu'elle eut un début de réponse, elle était de retour à son domicile, où l'attendait une succulente potée. Rassasiée, elle sombra rapidement dans un profond sommeil réparateur.

Laïka fait des vocalises

Le lendemain au réveil, fraîche et alerte, Laïka s'ébroua et entonna une vive mélodie d'aboiements. Elle était impatiente de retrouver Irina et elle entendait bien que tous sachent son impatience. Pour la première et dernière fois, Irina haussa le ton en s'adressant à elle. «Ça suffit Laïka, lui dit-elle en arrivant devant elle. Tu en fais trop. A l'avenir je veux que tu n'aboies plus à tue-tête». Les beaux yeux bleus d'Irina lançaient des éclairs de colère. Laïka comprit. Elle baissa la tête en signe d'acquiescement. Irina passa sa main entre les grillages et lui caressa le sommet du crâne en affichant maintenant un large sourire compréhensif. Tout était revenu dans l'ordre. Laïka avait compris, n'aboyer que sur demande ou en cas de danger. Bien sûr à la récré, avec ses congénères, dans la cour d'exercices elle pouvait donner libre cours à ses vocalises.

Pas de routines

Les jours défilaient rapidement. Jamais de routine. Toujours quelque chose de nouveau. Un jour, on lui fixa sur le corps ces fameuses pastilles métalliques qui la faisaient frissonner. Des fils multicolores attachés aux pastilles filaient dans la confusion vers une grosse machine couverte de boutons. Au centre un écran projetait une faible lumière verdâtre. Un écran où tremblotait sans arrêt une petite ligne continue. Durant de longues minutes, Laïka observa le manège sur l'écran. Attentivement, Laïka constata que la ligne ondulée obéissait aux battements de son cœur. Dans sa poitrine un petit moteur bruissait constamment. Laïka avait déjà été intriguée par cette constatation. Maintenant, elle observait une relation intime entre son moteur interne et la grosse



machine. De temps en temps, une minuscule ampoule rouge s'allumait, de temps en temps la machine poussait un cri bref et strident «bitzz». Laïka aimait. Plus loin derrière la grosse machine, un appareil plus petit affichait sur son écran bleuté une autre courbe ondulée. Laïka comprit rapidement le manège. Elle retenait sa respiration, la courbe chutait. Elle respirait profondément et la courbe grimpait vertigineusement. À la normale, la courbe voguait paisiblement au centre de l'écran sans amplitude remarquable. Comme c'est amusant, pensa la petite chienne en laissant échapper un petit jappement de ravissement.

Irina, une véritable amie

De plus en plus, Irina s'occupait de Laïka.

Elles passaient maintenant de longs moments ensemble.

Chaque petite chienne avait un «protecteur». Laïka avait Irina et en était

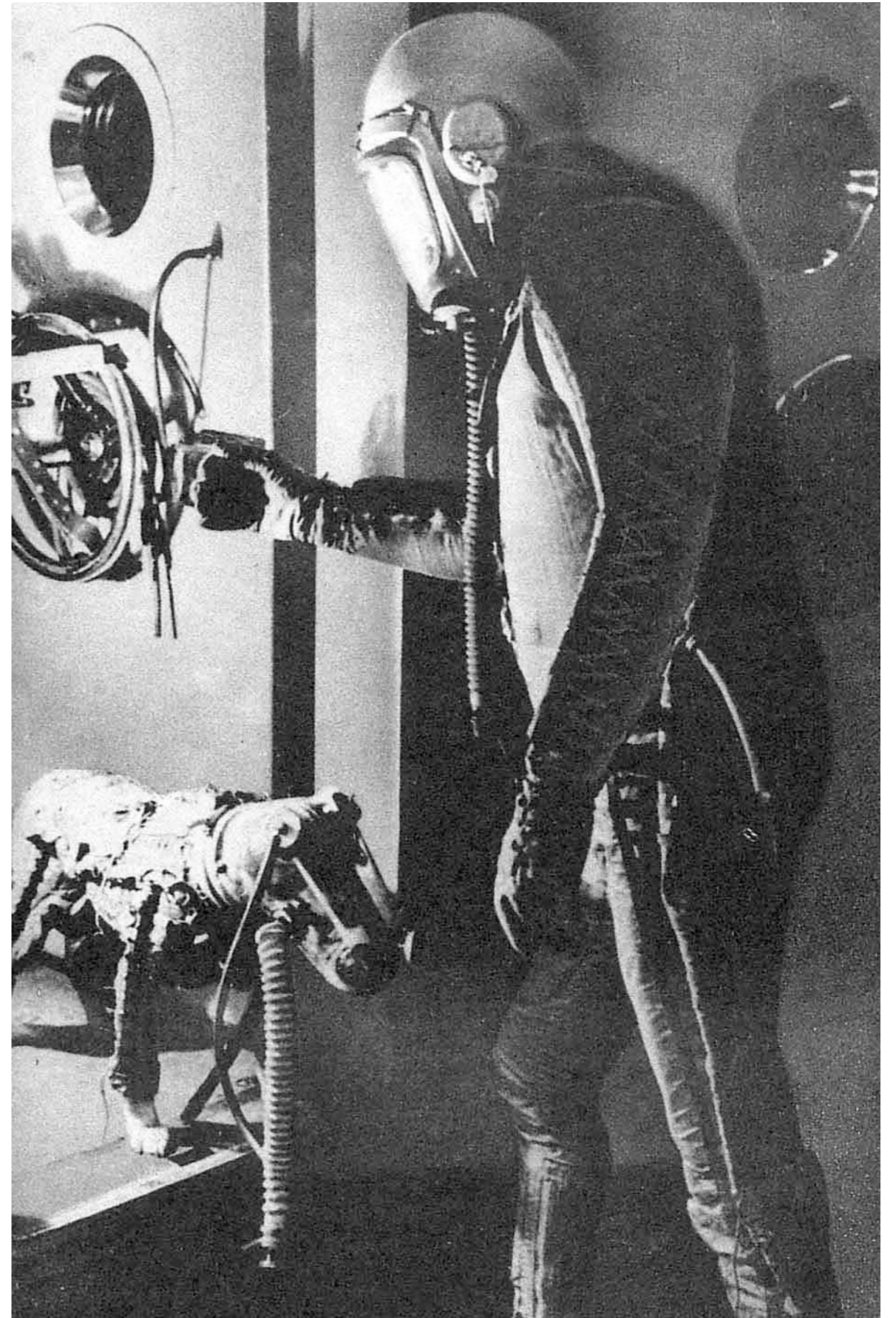
très satisfaite. Rapidement, Irina constata que la petite chienne, comprenait ce qu'on lui expliquait, mais plus encore, qu'elle communiquait. Lorsque Irina s'adressait à elle en prononçant : «Tu veux-tu...», Laïka dressait les oreilles attendant la suite. Laïka adorait manger. Si par bonheur la phrase se terminait par «... manger?», elle tournoyait alors sur elle-même en acquiesçant : «Wouah! Wouah!». C'était sa



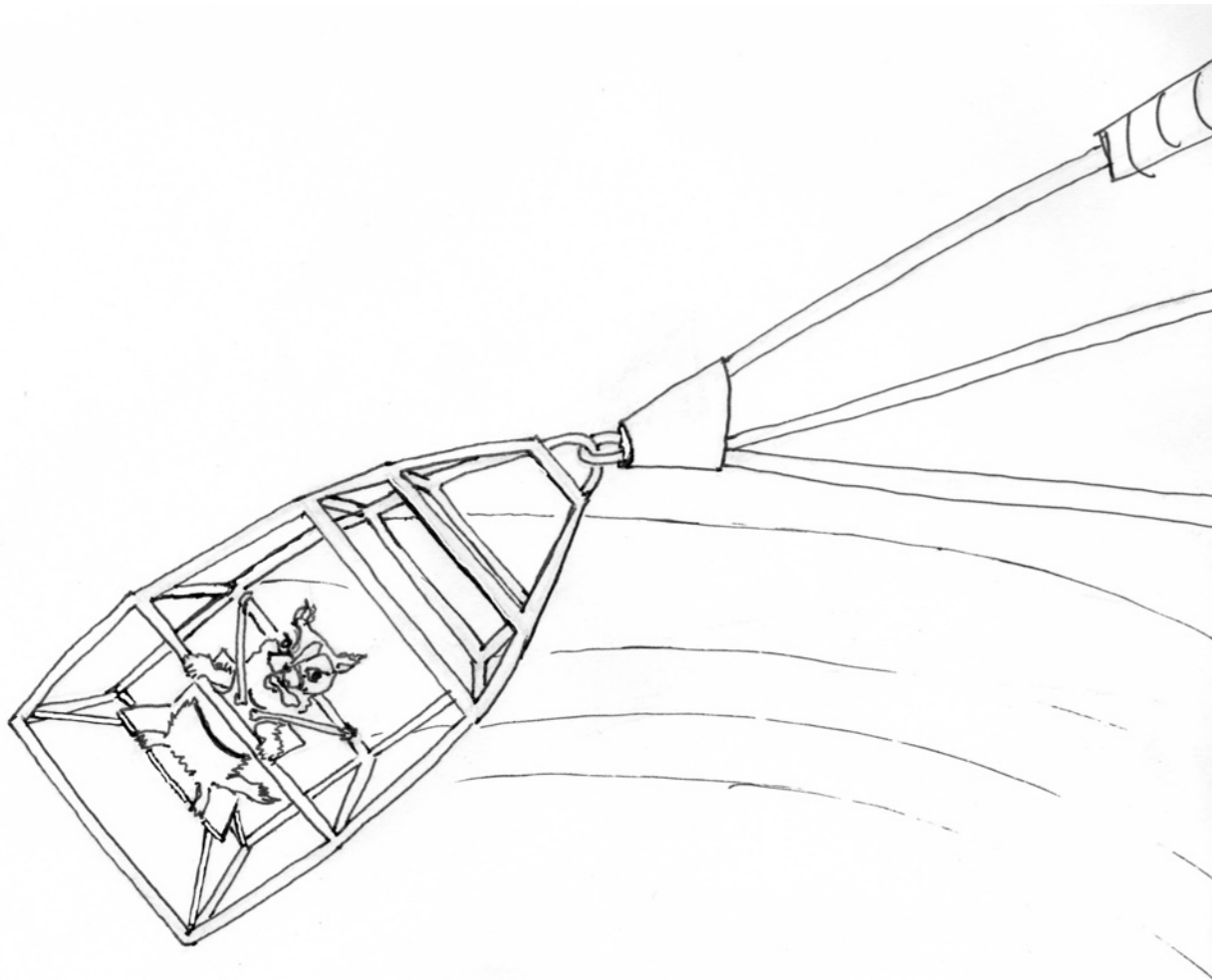
manière de dire oui. Si la température était inclémente et qu'on lui proposait «...aller te promener?», elle détournait la tête et prononçait un seul «Wouah!» : c'était non.

Les grands préparatifs

Excitée et constamment stimulée, Laïka dans un environnement dépaysant et étrange, vogue d'émotions en émotions. Chaque jours apporte quelque chose de nouveau, chaque jours de nouveaux apprentissages. L'existence est vraiment passionnante.



Des tours de manège



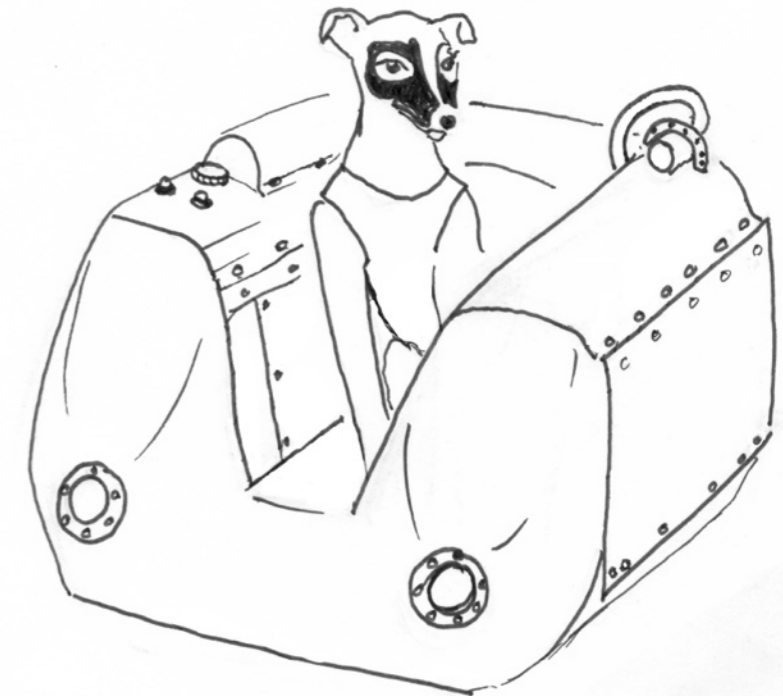
Lorsqu'on lui expliquait ce que l'on attendait d'un exercice, Laïka penchait doucement la tête à gauche tout en fixant ardemment son interlocuteur. «Elle est vraiment intelligente» dit d'elle le médecin-chef qui supervisait l'entraînement. Parce qu'il s'agissait bien d'un entraînement. Laïka se prêtait de bonne grâce aux exercices et aux examens auxquels on la soumettait. Cela l'amusait. Mais, il fallait voir la mine sévère

des entraîneurs pour comprendre toute l'importance de ce qui se préparait.

Un matin on la sangla dans une cabine qui pendait au bout d'un long bras de métal. Puis tout se mit à tourner de plus en plus vite. Elle était coulée sur son siège. Elle se sentit lourde avec la sensation qu'un poids énorme s'abattait sur sa frêle personne. Heureusement, cela ne dura pas très longtemps. Elle fut extraite de sa cabine et put courir vers Irina qui se tenait tout au fond de la pièce. Elle entrevit au passage le regard des techniciens. Ils semblaient satisfaits. Elle n'en demandait pas plus.

De plus en plus étrange

Les activités se succédaient maintenant à un rythme de plus en plus frénétique. On la faisait tourner de plus en plus souvent. On en vint même à lui faire revêtir un léger vêtement. Une sorte de culotte dont elle était terriblement fière. Taquine, elle se



dressait sur ses pattes de derrière et faisait mine d'imiter les humains de l'entourage. Tranquillement on l'habitua à manger une sorte de pâtée gluante et délicieuse. Elle apprit à boire à l'aide d'un tube. Vraiment, pensait-elle, où vont-ils chercher tout cela? Elle ne regagnait pratiquement plus sa niche. On lui avait offert une niche métallique confortable qui émettait un léger ronron. Cela lui rappela vaguement la période où elle était dans le ventre de sa mère, avec ses frères et sœurs. Sauf qu'ici elle était seule. Comme dans le ventre de sa mère, tout était facile. Une petite tétée sur le tube bleuté, et de l'eau fraîche et sucrée coulait dans sa bouche. Lorsqu'un petit voyant rouge s'allumait, elle appuyait avec son museau sur un bouton et de la nourriture tombait comme par magie. C'était rigolo.

Laïka regarde loin

Irina s'était prise d'affection pour la petite chienne. Elle connaissait, elle, le but de tout ce cirque. Cela la rendait triste. Au terme de son séjour, Laïka allait entreprendre un long voyage d'où elle ne reviendrait pas. Cela embêtait Irina. Qui patiemment entreprit d'en informer la petite chienne. Elle lui expliqua souvent la même chose. Des choses compliquées que grâce au dévouement et à la patience d'Irina, Laïka finit par comprendre. Elle laissa alors entendre un «Wouah! Wouah!» bien senti. Irina lui parla du cosmos. Elle lui montra le Soleil, la Lune, les étoiles. Elle lui montra le sol et lui dit que c'était la Terre. Elle lui fit comprendre qu'elle allait quitter la Terre et voyager «dans les étoiles». Elle lui parla de la fusée en préparation qui allait l'amener «là où personne n'est jamais



allé». Elle lui parla des dangers et finalement lui révéla qu'elle quitterait la Terre pour toujours, qu'il n'y aurait pas de retour. Chaque fois, Irina s'assurait que Laïka avait compris. Elle utilisait toutes sortes d'astuces pour s'assurer d'être bien comprise. Par exemple, lorsqu'Irina prononçait le mot «étoile», Laïka regardait vers le ciel. Avec le temps. Irina acquit la certitude, bien naïve, Laïka comprenait, et acceptait librement le sort qui lui était réservé.

La fusée était presque prête



Il fallait maintenant choisir qui allait être sa passagère, quel être vivant aurait la responsabilité d'ouvrir la route du cosmos. Trois petites chiennes se démarquaient des autres. Laïka était du nombre. Laquelle choisir? On eut l'idée d'organiser un concours pour arrêter le choix. On mit chaque petite chienne dans une pièce fermée, complètement silencieuse et complètement noire. Un micro et une caméra infrarouge surveillaient le comportement des candidates. Après quelques minutes, une première chienne s'allongea piteuse et posa son museau entre ses pattes avant. Ses yeux apeurés scrutaient désespérément l'obscurité. Puis, un peu plus tard, une autre chienne tremblotante fit de même. Il ne restait debout que Laïka, qui entonna soudainement une chanson, sa chanson qu'elle aboyait dans les rues de Moscou. «Elle porte bien son nom», se dirent les techniciens et médecins. «Petite aboyeuse» nous te choisissons. Tu partiras fièrement vers le cosmos, tu seras notre ambassadrice auprès des étoiles.

...Laïka aussi

Dans les jours qui suivirent, Irina rappela continuellement à Laïka l'importance et les dangers de sa mission. Chaque fois qu'elle lui demandait : «tu veux-tu... partir?» Laïka répondait résolument «Wouah!, Wouah!» «Tu sais que tu ne reviendras pas» poursuivait Irina. «Veux-tu toujours partir?» Même réponse sans ambiguïté, la chienne comprenait et acceptait le sort qui lui était réservé. Ce sentiment soulageait grandement Irina qui n'aurait pas pu abandonner sa protégée à la fatalité.

En route vers les étoiles!

Encore du nouveau. Ce matin-là, un groupe silencieux de personnes avait pris place dans un avion qui avait décollé de l'aéroport en direction d'installations secrètes au cœur de l'Asie centrale. La vedette de toutes les attentions, la petite chienne Laïka, était assise par faveur exceptionnelle sur le banc aux côtés de son amie entraîneuse. Ensuite, tout alla très vite. Une nuit trop courte remplie de bruits métalliques sourds et lointains. C'était la fusée qui glissait lentement par chemin de fer jusqu'à sa rampe de lancement. À l'aube, le groupe se retrouva très vite au pied de l'engin. Une énormité fumante et brillante. Les premiers rayons du Soleil qui se levait sur la plaine automnale venaient lécher le monstre de

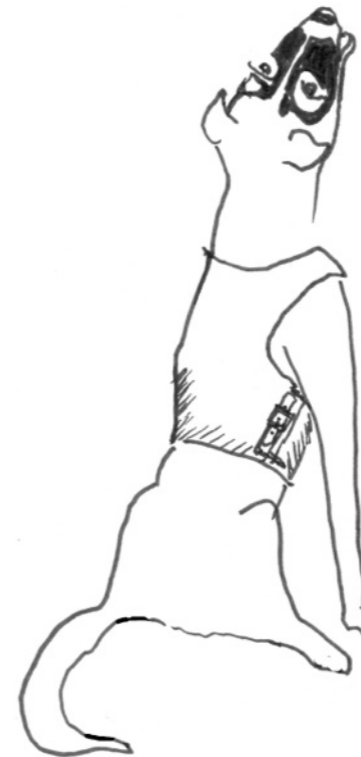


métal, prêt à laisser se déchaîner ses puissants moteurs. Laïka, vêtue de son costume, prit place dans un ascenseur qui l'amena au sommet de la fusée, à la porte de sa cabine spatiale. Trois personnes l'accompagnaient. Deux techniciens qui branchèrent toutes sortes d'appareils à ses organes vitaux. Une situation mille fois répétée à l'entraînement. Puis, avant

que l'un d'eux referme l'écouille, Irina passa une dernière fois sa main sur le crâne du premier voyageur de l'espace. Irina se retourna et regagna l'ascenseur attendant que les deux hommes aient terminé les opérations de départ. Irina, essuya discrètement une larme.

«Tscétéri, dva, adin... contact».

Le compte à rebours terminé, la fusée, dans un grognement assourdissant, s'éleva doucement de son pas de tir. Quelques minutes plus tard, Spoutnik 2 entamait sa première orbite autour du globe. Dans la salle de contrôle, Irina s'approcha d'un micro. «Laïka, tu m'entends? Réponds!» Là-haut tout là-haut, Laïka entonna sa chanson préférée.



Ajouts et compléments

Aucune disposition n'avait été prise pour ramener sur Terre cette héroïque pionnière. Laïka est morte dramatiquement sur orbite terrestre. Bien qu'elle n'y vécut que peu de temps, ce fut bien suffisant pour établir qu'il était possible d'entreprendre des voyages dans l'environnement extrêmement hostile de l'espace extra planétaire.



Définitions

Aboyer (aboyait)	Japper.
Accompagner	Aller avec.
Accoucher	Mettre au monde. Faire naître.
Acquiescer	Dire oui. Accepter.
Affairé	Actif. Occupé.
Ambassadrice	Qui représente un groupe, une organisation, un pays.
Ardemment	Vivement, fortement, avec ardeur.
Arroser	Action de répandre de l'eau.
Ascenseur	Appareil destiné au transport vertical de personnes.
Astuces	Ruse. Moyens détournés.
Auparavant	Avant.
Banlieue	Région habitée qui ceinture les grandes villes. Banlieue de Moscou.
Baptiser	Attribuer un nom.
Basculé	A changé de sens.
Bâtards	Individus de race mélangée. Laika est le «mélange» d'une mère de race Fox-terrier et d'un père de race Beagle.

Battements du coeur	Mouvements alternatifs très rapides du rythme cardiaque.
Bâtiment	Édifice.
Beagle	Race de chiens.
Bleuté	Avec une légère teinte de bleue.
Blottie	Position où l'on occupe le moins de place possible.
Bœufs	Animaux de la ferme. Les bœufs exécutent de gros travaux, tel que tirer des chariots.
Brièvement	De courte durée.
Bruiser (bruissait)	Faire entendre un son de manière discrète.
Cabine	Petit espace fermé habitable.
Candidates	Individus de sexe féminin pouvant réaliser la mission.
Caractéristiques	Traits particuliers.
Causeur (causeuse)	Personne qui parle.
Cavalerie	Ensemble des troupes militaires qui défilent à cheval.
Chantonner	Chanter doucement, à mi-voix.
Chemin de fer	Route qu'utilisent les trains.
Chenil	Abri pour chiens.
Chiots	Petits du chien.
Colère	Réaction violente et passagère accompagnée d'agressivité, due à un profond mécontentement.
Collier	Objet qui se porte autour du cou.
Commande	Ordre.
Communiquer	Faire savoir quelque chose à quelqu'un.
Comportement	Manière d'agir.
Compréhensif	Bienveillant.

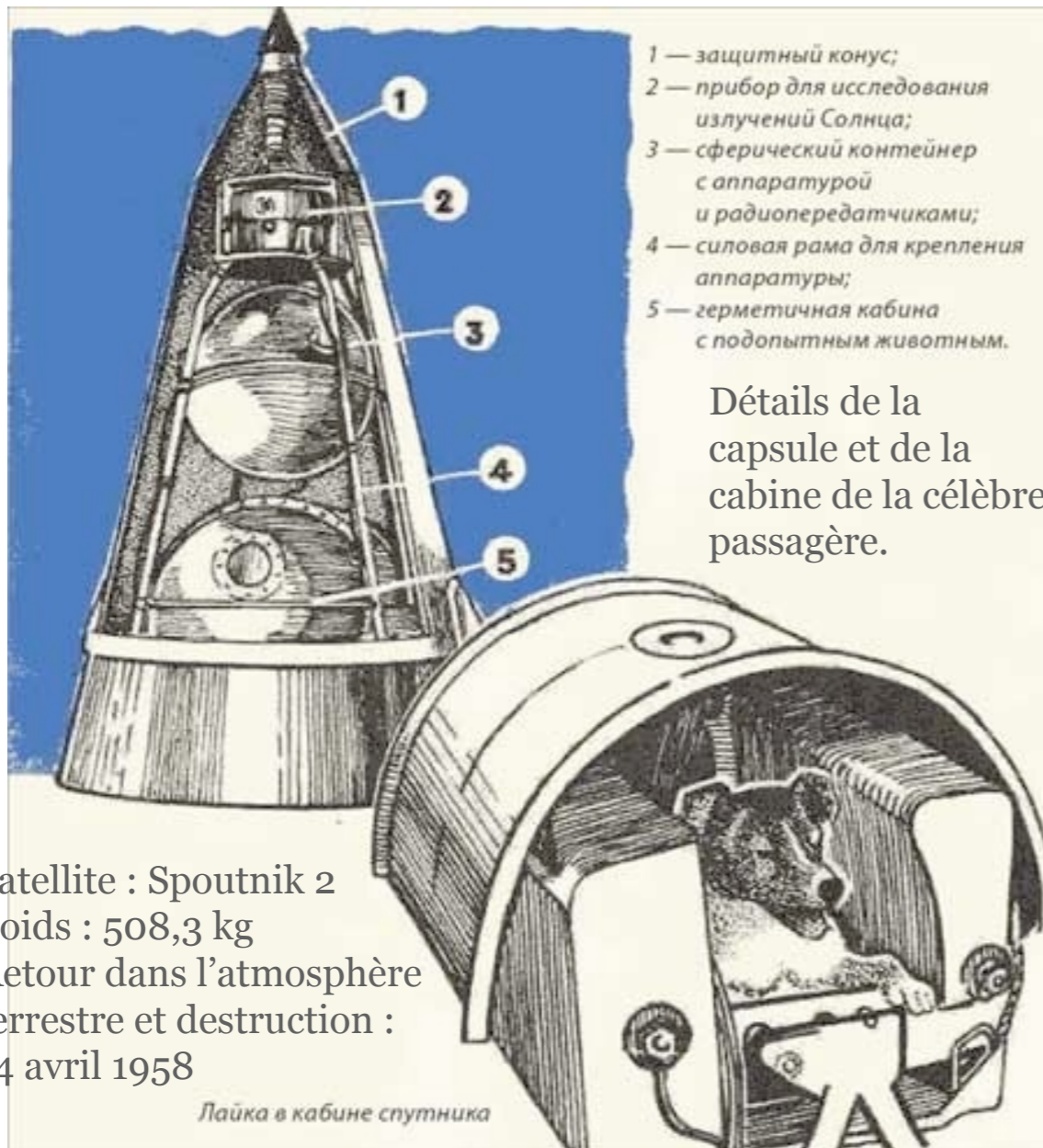
Compte à rebours	Instants qui précèdent le lancement d'une fusée.	Entonner	Se mettre à chanter.
Congénères	Qui appartiennent à la même espèce.	Entourage	Ensemble des gens que l'on côtoie régulièrement.
Constatacion	Action de se rendre compte.	Entraînement	Apprentissage par habitude.
Cortège	Suite de personnes qui en suivent une autre pour lui faire honneur.	Éprouver	Ressentir vivement.
Cosmos	L'univers dans son ensemble.	Espiègle	Personne qui est malicieuse et vive, sans méchanceté.
Crâne	Boîte osseuse contenant le cerveau. La tête.	Estomac	Endroit dans le corps où les aliments sont digérés.
Dangers	Situation menaçante, qui comporte des risques.	Exceptionnelle	Qui sort de l'ordinaire.
Déchaîner	Se manifester librement et avec violence.	Expérience	Ensemble des connaissances acquises par une longue pratique.
Décrypter	Traduire en message clair. Comprendre.	Fatalité	Ce qui est inévitable.
Défiler	Se déplacer en file. Se succéder. Un derrière l'autre.	Faufiler (se)	Passer à travers, passer sous – inaperçu.
Démarquer	Se faire remarquer, se différencier.	Faveur	Marque de préférence.
Dévouement	Disposition à servir pour le bien-être.	Feutrée	Étouffée, atténuée.
Directives	Instructions, consignes données par une autorité.	Fièremment	Qui retire une satisfaction.
Doucement	Avec peu d'intensité, graduellement.	Fixant	Regardant intensément quelqu'un.
Dresser	Se mettre en position verticale.	Fox-terrier	Race de chiens.
Éberluée	Étonnée, stupéfaite.	Frénétique	Une exaltation extrême.
Ébrouer (s')	Animal qui se secoue bruyamment (au réveil ou après la baignade).	Frissonner	Trembler légèrement.
Écoutille	Ouverture qui permet l'accès au véhicule spatial.	Frotter	Appliquer une pression en accomplissant un mouvement.
Écuelle	Assiette d'un animal.	Fusée	Engin mû par un moteur et pouvant évoluer hors de l'atmosphère. Tout véhicule spatial.
Enfoncer	Faire aller vers le fond. Glisser la tête vers le bas entre les deux épaules.	Gluante	Qui a une consistance visqueuse et collante.
Engin	Machine, appareil.	Goulûment	Avec avidité ou hâte.
Énorme	De taille considérable.	Grillage	Treillis de fils de fer fermant une ouverture ou un espace.
Énormité	Caractère de ce qui frappe, de ce qui est exceptionnel.	Grimace	Contorsion du visage, volontaire ou non.
		Grincement	Bruit désagréable.

Grognement	Bruit sourd et prolongé.	Museau	Partie avant de la face de certains animaux (où se situe le nez du chien, appelé « truffe »).
Hécatombe	Massacre en grand nombre.	Niche	Maison du chien.
Imiter	Faire comme...	Objets	Chose solide, généralement manipulable, fabriquée pour un usage particulier.
Importance	Qui a de l'intérêt et de la valeur.	Occuper de (s')	Prendre soin.
Imprégné	Sous l'action d'un liquide.	Ondulée	Présenter des courbes, des boucles.
Infrarouge	Rayonnement invisible à l'œil humain.	Opérations	Ensemble des préparatifs.
Insolite	Ce qui surprend, de ce qui est inhabituel.	Particularité	Ensemble de détails.
Intelligent(e)	Apte à comprendre, à saisir par la pensée.	Pastille	En forme de disque.
Interlocuteur	Personne qui converse avec une autre personne.	Pâtée	Soupe épaisse pour animaux.
Interstice	Petite ouverture.	Patiemment	Qui garde son calme.
Jappement	Cri aigu du jeune ou du petit chien.	Paysage	Étendue de pays.
Laisse	Corde ou lanière de cuir qui permet de contrôler un animal.	Péniblement	Que l'on réalise avec difficulté.
Magie	De façon inexplicable.	Perçant	Se dit des yeux qui font une grande impression par l'intensité du regard.
Malice	Inclination à s'amuser aux dépens d'autrui.	Picotait	Piquait par petits coups.
Ménagerie	L'ensemble des animaux.	Piteuse	Se dit d'une mauvaise apparence.
Micro	Appareil qui transforme les ondes sonores en signaux électriques.	Poésie	Caractère de ce qui peut toucher la sensibilité ou susciter une émotion esthétique.
Mimiques	Ensemble des gestes et des attitudes utilisés pour exprimer quelque chose.	Poétique	Relatif à la poésie.
Mine	Acteur qui imite les attitudes et les gestes des gens placés dans une situation donnée, où l'on peut utiliser la voix, mais pas la parole.	Poids	Force qui s'exerce sur un corps soumis à l'attraction de la Terre.
Monstre de métal	Énorme objet de métal.	Poitrine	Partie du corps qui s'étend du cou à l'abdomen et qui contient le cœur et les poumons.
Moscou	Capitale de l'Union soviétique. Grande ville.	Portée	Tous les bébés nés au même moment d'une même mère.
Moteur	Appareil qui produit le mouvement.	Potée	Sorte de pâte.
Multicolore	Qui présente de nombreuses couleurs.	Potentiel	Exprime une possibilité.
		Précédemment	Auparavant.

Préparation	Mettre en état.
Progéniture	Tous les bébés nés d'une même mère.
Propos	Paroles dites dans une conversation.
Protecteur (trice)	Personne qui aide, qui veille.
Protéger	Mettre à l'abri des dangers.
Rampe de lancement	Endroit d'où décollent les fusées.
Remise	Petit local où l'on range des outils, du matériel, des instruments.
Résidents	Ceux qui ont leur domicile dans un lieu, qui y habitent.
Respirer	Aspirer et rejeter l'air des poumons.
Responsabilité	Obligation de remplir un engagement.
Rigolo	Drôle.
Rythme	Cadence.
Sangler (sangla)	Bande large et plate dont on entoure Laïka pour la maintenir en place. Attacher, fixer.
Satisfaction	Sentiment lorsqu'on est heureux.
Savonner	Rendre propre à l'aide d'un savon.
Secrète	Qui est connue de peu de gens.
Sensation	Ce qu'on ressent.
Sévère	Grave.
Solennel	Avec beaucoup d'apparat, beaucoup d'importance.
Superflues	Qui sont de trop.
Superviser	Surveiller, vérifier.
Symboliquement	Avec des signes.
Taquine	Agace.
Tétées	Repas du nourrisson.
Tournoyer	Se déplacer en formant des cercles.
Traitement	Manière d'agir.
Tranquillement	D'une manière paisible.

Vedette	Qui jouit d'une grande renommée.
Véhicule	Objet qui sert au déplacement, au transport.
Vertigineux	Qui est très grand, très important.
Vigoureuse	Qui dénote de la détermination, de la fermeté.
Voguer (voguait)	Se déplacer sur l'écran.

Photos documentaires



Satellite : Spoutnik 2
Poids : 508,3 kg
Retour dans l'atmosphère terrestre et destruction :
14 avril 1958



Laïka, quelques heures avant son départ



La fusée de Laïka sur son pas de tir au matin du 3 novembre 1957.



A gauche, une épinglette commémorative.



Natalia (Irina) Kozakova, avec un autre de ses protégés.

Laïka fait la une de tous les journaux.



Soviet Rocket Passenger
A dog is shown in special container used in rocket tests was released in Moscow June 19. Tests claimed that it dogs have been rocketed over 42 miles up then parachuted back to earth.

130 Miles Over Earth
A dog is shown in pressurized cabin of rocket 130 miles above the earth according to Russian opinion for the picture from the newspaper Soviet First and which was released in New York by Tass, an agency which distributes official Russian pictures in the United States.

Now There Are Two
An artist's conception of Sputnik II with its new companion in globe circling, star Sputnik II, which orbits in a higher orbit. Sputnik I makes it around earth once in 96.2 minutes while Sputnik II takes 103.7 minutes. Our source says new satellite was built to stay up longer than Sputnik I.

Satellite Warning To West
The first satellite from the Soviet Union, launched on Oct. 4, has been reported to be in orbit around the earth. The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months.



Checking Her Equipment
I. Kozakova, one of Russia's senior scientific workers, checks her equipment at Moscow. Photograph was taken last week when Sputnik I passed over Moscow.



Preparing for Celebration
Workers prepare to erect sign with red lighted letters in Moscow's Red Square in preparation for Nov. 7 celebration marking the 40th anniversary of the "Great October Revolution."

U.S. Reaction Greater Pressure Put on Eisenhower To Speed Program
WASHINGTON, Nov. 4. President Eisenhower was put under greater pressure than ever today to take drastic steps to get the United States out in front of Russia in the race to capture space. However, because of intense fear of McCarthyism, opposing the administration's reaction, said an American scientist who has been in the Soviet Union.



U.S. Reaction Greater Pressure Put on Eisenhower To Speed Program
A view of an experimental satellite program which now is being carried out in special containers in lengths of more than 50 miles.

Fun With Figures
By J. A. R. BUNSTER
A British plane checked "up" last night, according to the report. The plane had been seen in the night sky over the North Sea. The plane was believed to be carrying a satellite. The satellite was believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months.

Ex-Aides Hail Zhukov's Downfall
The central committee of the Communist Party of the United States today hailed the fall of Marshal Zhukov as a victory for the party. The committee said that Zhukov's fall was a result of his own actions and that the party should not be concerned with his fate. The committee also said that the party should continue to support the Soviet Union and its policies.



Khrushchev In Toast With U.S. Envoy At Turkish Embassy Reception in Moscow
Moscow's Nikita Khrushchev, right, and United States Ambassador Llewellyn Thompson are shown in toast when they make a toast to peace at the Turkish Embassy reception in Moscow last week. It was here that the Soviet Communist Party chief revealed to reporters that Marshal Georgi K. Zhukov, ousted Russian Defense Minister, would get another job "but we have not decided" what it would be.

Fusée partie vers la Lune?
A rocket is believed to have been launched from the Soviet Union. The rocket is believed to be carrying a satellite. The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months.

Le satellite, acquisition pour le monde
The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months. The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months.

Le Spoutnik II en Amérique du Nord
The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months. The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months.

Insectes dans un satellite de E.U.
The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months. The satellite is believed to be carrying a radio transmitter and a camera. It is expected to remain in orbit for several months.

Sommaire
A summary of the events of the day, including the launch of Sputnik II and the reaction of the United States and the Soviet Union.

Activités proposées

Arts plastique

Illustrée l'histoire de Laïka sous forme d'une bande dessinée.

Discussion

Quel rôle jouent les animaux dans notre vie?

Connais-tu un animal aussi célèbre que Laïka qui sacrifiât sa vie pour le développement de la science?

As-tu des animaux chez toi? Quel est ton attitude avec eux?

Ce récit est un témoignage et un parti pris sur l'intelligence des lecteurs. Pas de restrictions textuelles. Un lexique permet aux jeunes de s'y retrouver dans les termes et les mots un peu inhabituels.

L'enseignant et le parent consulteront avec profit les informations historiques et factuelles sur l'épopée de Laïka ainsi que des suggestions d'activités.

SECTION 4



ISBN 978-2-923482-00-2



 **Astrographe**
Jean-Pierre Urbain, éditeur

Laïka

Premier être vivant a voyager dans le cosmos.

Termes connexes du glossaire

Faire glisser ici les termes connexes

Index

Rechercher un terme