

Avec Providence,
protège
la planète!

Le guide du film

La fille
dans les
nuages



BRIO FILMS



Conçu et réalisé en France, ce film d'animation invite à s'émerveiller des richesses de notre patrimoine naturel pour mieux le préserver. Le ministère de la Transition écologique est partenaire du projet.

Le mot du réalisateur



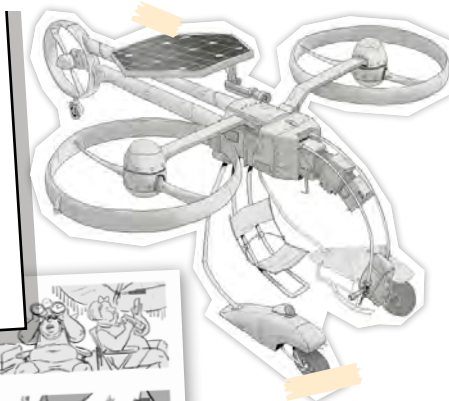
Philippe Riche



*La tête dans les nuages,
les pieds sur Terre!*

Je viens d'une autre époque. D'un temps avant qu'on ne parle du réchauffement climatique, un temps où futur rimait encore avec l'image un peu kitsch de voitures volantes.

Les autos n'ont jamais vraiment volé, mais ces rêves m'ont porté et la vie ne m'a pas déçu. Je veux que ce film soit porté par le rêve de Providence et par la désobéissance à l'ordre du monde. C'est un voyage improbable, chaotique où rien ne se passe comme il devrait, mais qui nous conduit, malgré tout, vers la nature, l'équilibre et la joie. J'aimerais qu'il laisse à chaque spectateur l'idée qu'il est toujours possible de faire mentir l'inéluctable.



Retrouve **Providence** et **Airbag** dans **La Fille dans les nuages**, avec les voix de **Louane, Jamel Debbouze** et **Grégoire Ludig**.



LE film à voir au cinéma cet été.
Et en famille !

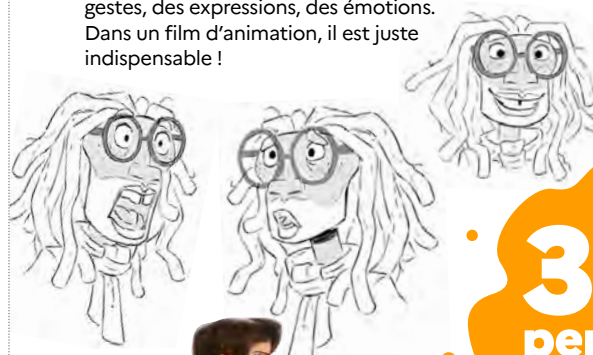


**UN FILM,
C'EST DU BOULOT!**

La Fille dans les nuages est un film d'animation 100% français. Cocorico ! En plus, il a été réalisé sans intelligence artificielle : ce sont de vrais humains qui ont bossé, pas des ordinateurs ! Et pour faire un film comme celui-là, il en faut du monde : producteur, réalisateur, scénariste... Sans oublier une sacrée équipe d'animatrices et d'animateurs !

ANIMATEUR, UN CHOUETTE MÉTIER!

L'animateur, c'est celui qui met en mouvement les personnages du film, en leur insufflant des gestes, des expressions, des émotions. Dans un film d'animation, il est juste indispensable !



1 **seconde**
d'animation produite
par jour et par
animateur.
Quelle patience !

350
personnes ont
travaillé pour le film.
Une très grande famille!

Tout ça
pour moi ?



La planète, c'est beau!

Grâce à la plume magique, Providence s'envole pour un incroyable voyage avec Airbag, son cochon d'Inde. Ensemble, ils survolent plaines, forêts, montagnes et mer, jusqu'à un lac africain peuplé de flamants roses... Une nature carrément waOUh !

FICHE D'IDENTITÉ DES ANIMAUX SAUVAGES DU FILM

Dans le film, nos héros croisent des animaux sauvages. Voici les fiches d'identité des trois principaux.



Étourneau

Description : c'est un oiseau au plumage noir et brillant. Il y en a beaucoup en France.

Mode de vie : il déteste être seul. Un seul groupe peut rassembler des millions d'étourneaux !

Alimentation : il mange surtout des insectes (Miam-miam ! une chenille !) et des fruits.

Quel artiste !

L'étourneau chante toute l'année. Il peut imiter le chant d'autres oiseaux et même le bruit d'un klaxon ou d'un téléphone !

Gnou

Description : c'est un mammifère plutôt costaud. Il a des cornes et des sabots. Utile pour se défendre face aux lions !

Mode de vie : il vit et se déplace en troupeau dans la savane africaine.

Alimentation : il ne mange que de l'herbe. Il est capable de faire des milliers de kilomètres pour en trouver.

Trop chou !

Le petit du gnou s'appelle le gaou !



Flamant rose

Description : c'est un grand oiseau. Il a un long cou, un peu tordu, des pattes fines et un gros bec.

Mode de vie : il vit en groupe, toujours près de l'eau. En France, on en voit beaucoup en Camargue.

Alimentation : il se nourrit de petites crevettes.

Le sais-tu ?

Si le flamant est rose, c'est parce qu'il mange des crevettes !

LE VRAI / FAUX DES PAYSAGES DU FILM

Le bocage, c'est un immense champ

FAUX, au contraire, c'est un paysage avec plein de petits champs. Ils sont entourés de haies qui abritent un tas d'animaux : oiseaux, insectes, petits mammifères, reptiles.

La plus grande plaine agricole de France est à côté de Paris

VRAI, c'est celle que Providence survole, là où il y a les éoliennes et les étourneaux. Elle s'appelle La Beauce. On y cultive du blé, du colza, de la pomme de terre...

Dans les Alpes, il neige plus qu'avant

FAUX, sniff ! À cause du changement climatique, il y a de moins en moins de neige en montagne et elle dure de moins en moins longtemps.

L'eau de la mer se réchauffe

VRAI, sniff aussi ! La mer Méditerranée (celle que traverse Providence pour aller en Afrique) se réchauffe particulièrement vite. C'est un vrai problème pour les animaux et les plantes qui y vivent.

C'est une dinguerie !

POUR FRIMER

Tu peux apprendre à reconnaître les empreintes des animaux, les plantes, les arbres... Pour t'aider, il existe des guides et des applis. Retrouve les infos sur la dernière page.



Ensemble, on peut faire beaucoup

Les Sentinelles de la Terre sont les héros des romans écrits par Octavius. Ces enfants se transforment en animaux totems géants (comme King Gnou) pour défendre la nature contre ceux qui l'exploitent. Passionnée par ces histoires, Providence comprend peu à peu que l'imagination ne suffit pas et qu'il faut aussi agir.

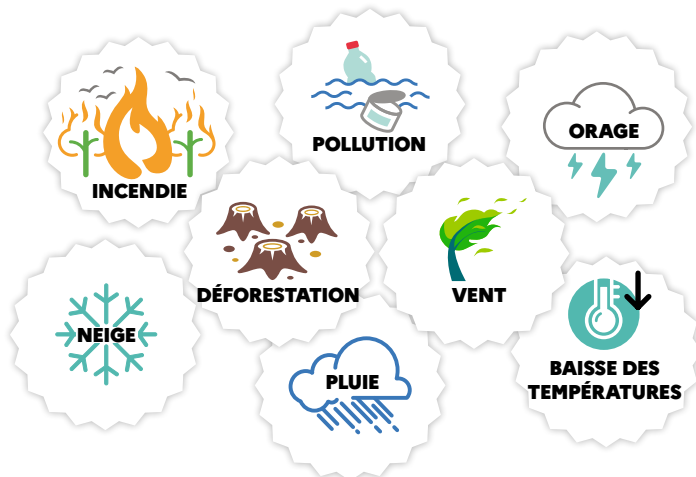
ÇA CRAINT !

Avec ta plume magique, élimine les menaces qui pèsent sur la nature. Il te suffit de barrer les images qui les représentent.



OUVRE LES YEUX !

Avec ta famille ou avec ta classe, tu peux aider les scientifiques à protéger la nature. Il faut juste observer ce qui se passe dans ton jardin ou dans la rue... et savoir compter. On appelle cela les programmes de sciences participatives. Il y en a forcément un pour toi. Retrouve les infos sur la dernière page.



SAUVONS LE COUSIN D'AIRBAG !

De la taille d'un cochon d'Inde, le grand hamster d'Alsace appartient lui aussi à la famille des rongeurs. Par contre, il est sauvage et ne mange pas de chips de carottes !



Le grand hamster d'Alsace

L'info pas cool : ce petit mammifère est menacé de disparition.

L'info cool : depuis plusieurs années, on le surveille et on le protège. Comment ? En comptant régulièrement ses terriers, grâce à l'aide de citoyens bénévoles, et en relâchant des hamsters élevés en captivité pour renforcer les équipes !

Et lui, tu crois qu'il a aussi une haleine de poney ?



LA NATURE EST BELLE, MAIS ELLE EST FRAGILE

Aujourd'hui, elle est menacée par les activités humaines. Protégeons-la ! Quelques exemples de solutions.

BIODIVERSITÉ

MENACE : la disparition de milliers d'espèces animales et végétales

SOLUTION : protéger les plus menacées, en interdisant de les chasser, de les cueillir, de les détruire...

SOLS

MENACE : les pollutions

SOLUTION : limiter les pesticides qui empoisonnent la terre et nuisent à notre santé

AIR

MENACE : les pollutions

SOLUTION : choisir les transports les moins polluants (train, voiture électrique, vélo...)

FORÊT

MENACE : la déforestation (les arbres sont coupés et remplacés par des cultures, des constructions, des routes...)

SOLUTION : replanter des arbres

EAU

MENACE : la sécheresse (à cause du changement climatique)

SOLUTION : protéger les zones humides

Moi, mon truc, c'est zéro déchet dans la nature

La planète, c'est chaud !

Dans le film, les cendres noires de Nécato se répandent partout. Incontrôlables, elles menacent de détruire la nature. Heureusement, Providence passe à l'action ! Dans la vraie vie, c'est le changement climatique qui est dangereux pour la Planète. Bonne nouvelle, toi aussi tu peux agir !

Quand tu seras très vieille ou très vieux, il fera beaucoup plus chaud en France :

+4°C
en **2100**

46°C

2022

Pas terribles les records !

La planète se réchauffe à cause des gaz à effet de serre. Les humains les produisent en brûlant du pétrole, du gaz ou du charbon pour produire de l'énergie.

Le problème, c'est que l'énergie est nécessaire à toutes nos activités quotidiennes : s'éclairer, se chauffer, prendre sa voiture, utiliser un lave-linge ou un ordinateur...

Plusieurs records de températures ont déjà été battus et les scientifiques nous disent que ça va continuer !

est l'année la plus chaude jamais enregistrée par Météo-France depuis 1900 (on ne mesurait pas les températures avant cette date).

(par rapport à 1900). Ça n'a l'air de rien, mais cela aura de graves conséquences sur la nature et sur les gens, avec des étés très très chauds, des sécheresses, des inondations, des feux de forêt...

c'est le record de température en France (mesuré dans l'Hérault en 2019). Enfin, pour l'instant...

économiser l'électricité

5 TRUCS QUI MARCHENT POUR LE CLIMAT

réduire ta consommation d'eau

trier tes déchets

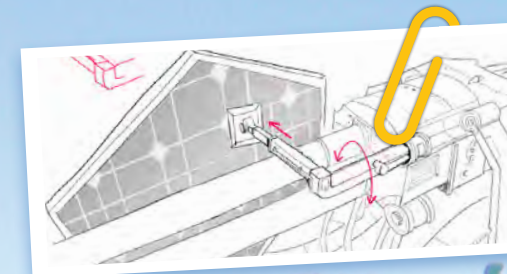
planter des végétaux

ne pas jeter d'aliments



Des champions de l'énergie

Dans *La Fille dans les nuages*, les drôles d'inventions de l'oncle Jason, comme son hélicoptère, marchent avec l'énergie solaire. Quant à Providence, elle découvre les éoliennes. C'est l'occasion d'en apprendre un peu plus sur les énergies renouvelables !



30 %

de l'électricité que nous consommons en France aujourd'hui est produite par les énergies renouvelables. Et cela va continuer d'augmenter ! Objectif de la France : atteindre les 40% en 2030.



Le vent

On utilise sa force pour produire de l'électricité grâce à des éoliennes.



Le soleil

On transforme sa lumière en électricité à l'aide de panneaux photovoltaïques.



L'eau

On se sert de sa puissance quand elle est en mouvement (chute d'eau, marée...) pour produire de l'électricité avec des turbines.



La biomasse

On exploite l'énergie (chaleur et biogaz) dégagée par le bois ou les déchets végétaux et animaux... quand ils se décomposent ou quand ils brûlent.



La Terre

On récupère sa chaleur naturelle dans le sous-sol. Elle peut être utilisée directement pour le chauffage ou transformée en électricité.

ÉNERGIES RENOUVELABLES, KÉZAKO ?

Les énergies renouvelables sont produites grâce à des éléments comme le soleil ou le vent qui se renouvellent rapidement, d'où leur nom ! Ce n'est pas le cas pour les énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) dont les réserves diminuent et qui, en plus, sont très polluantes.



5 FAMILLES

Points forts

les énergies renouvelables sont inépuisables, gratuites et non polluantes.

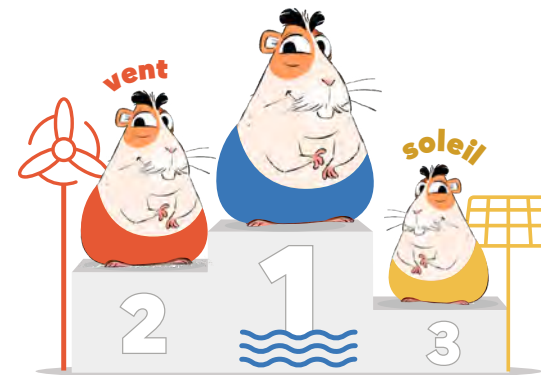
Points faibles

elles ne sont pas toujours disponibles (pas de soleil la nuit, par exemple). Et on a encore des progrès à faire pour les stocker.

PODIUM

Les champions de la production d'électricité renouvelable

eau



À toi de jouer !



Question électrique

Je tourne avec le vent et je produis de l'électricité. Qui suis-je ?

Question climatique

Tous les pays sont-ils touchés par les conséquences du réchauffement ?

Question verte

La déforestation, c'est l'action de planter des arbres ou de détruire la forêt ?

Question animale

Est-ce que des espèces sont menacées en France ?

Réponses

Question verte
La déforestation, c'est l'action de détruire des forêts. Les hommes abattent les arbres pour utiliser le bois, cultiver les sols, agrandir les villes... Sans contrôle, c'est une grave menace pour de nombreux animaux et végétaux.

Question électrique

Je suis l'éolienne et mon nom vient du dieu du vent grec Éole. Je suis composée d'une hélice montée sur un mât. J'utilise la force du vent pour produire de l'électricité. Minus ou plus, je peux être installée sur terre ou en mer.

Question animale

Malheureusement, oui ! Les plus connues sont le loup, l'ours et le lynx. Mais de nombreux autres animaux sont aussi en danger, qu'ils vivent sur terre, dans l'air ou dans l'eau : le vison d'Europe, le martin-pêcheur, la tortue d'Hermann, le fadet des tourbières (papillon)... Sans oublier les plantes et les champignons. Plus de 3000 espèces risquent de disparaître en France, outre-mer compris.

Question climatique

Oui, mais les conséquences sont plus graves pour certains. L'un des plus petits pays du monde, les îles Tuvalu (Océanie), va même disparaître à cause de la hausse du niveau des océans ! En France, on observe déjà plus de canicules, de sécheresses, d'inondations, de feux de forêt, une baisse de l'enneigement...



Méli-mélo

Remets les lettres dans l'ordre pour comprendre le message de Providence.

Vobra, nimantanet, oti
sasui, ut xepu revlo ua
ocesusr ed al Pènatel !

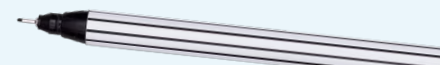
Réponse :
Bravo, maintenant, toi aussi, tu peux voler au secours de la Planète !

Je suis
chaud pour
les jeux !

Des idées ?

Tu as des commentaires sur le film ? Des idées pour protéger la Planète ? Cet espace est pour toi. Écris, dessine...

L'équipe du film sera ravie de découvrir tes idées, envoie-lui : brioscript@gmail.com



Trouve plein d'infos sur les sites et les applications mobiles suivants...



MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ecologie.gouv.fr



OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ (OFB)

ofb.gouv.fr

Application Nav&Co

pour découvrir les richesses
naturelles sous-marines si tu as
la chance d'être sur la plage
ou de faire du bateau !



MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE
(MNHN)

mnhn.fr

**Application INPN
Espèces**

pour découvrir
la faune et la flore
près de chez toi
et participer à leur
inventaire.



AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET
DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE (Ademe)

agirpourlatransition.ademe.fr
nosgestesclimat.fr

Simulateur Nos gestes climat

pour calculer en ligne ton empreinte
carbone (quantité de gaz à effet
de serre* émise par tes activités)
et ton empreinte eau
(ta consommation) à l'année.



OFFICE NATIONAL
DES FORÊTS (ONF)

onf.fr

Application Clés de forêt

pour apprendre à
reconnaître les
essences d'arbres et
les animaux forestiers.



*Les gaz à effet de serre sont responsables du changement climatique. L'un des principaux est le CO₂ (dioxyde de carbone).

En
partenariat
avec



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Liberté
Égalité
Fraternité