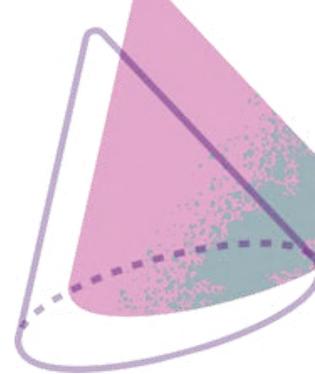




Cofinancé par  
l'Union européenne



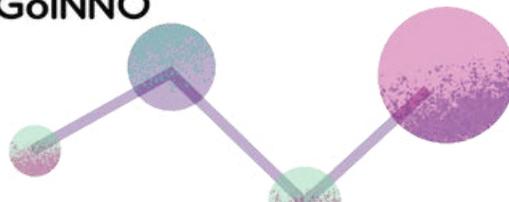
Histoires de femmes inspirantes dans  
le domaine des STEAM :

# Ángela Piskernik

Préparé par GoINNO



GoINNO



## **Titre du projet**

STEAM Tales – Améliorer l'enseignement STEAM grâce à la narration et à l'apprentissage pratique (KA220-HE-23 -24-161399)

## **Work Package**

WP3 - STEAM Tales resources and stories of women in STEAM

(STEAM Tales : ressources et histoires de femmes dans le domaine STEAM)

A1: Women in STEAM role models and stories development

(Développement de modèles et d'histoires de femmes dans le domaine STEAM)

## **Date de réalisation**

Avril 2024

## **Partenaires**

MIND (Allemagne)

GoINNO (Slovénie)

CESIE (Italie)

Universidade do Porto (Portugal)

LogoPsyCom (Belgique)

# Ángela, ange gardienne de la nature



# La nature est le meilleur terrain de jeu

Il était une fois, dans un pays très, très lointain, une jeune fille qui s'appelait Ángela et dont le nom signifiait « celle qui a été donnée par les anges ». Elle était la neuvième enfant d'une famille nombreuse et simple de fermiers qui n'avaient pas grand-chose, mais qui s'aimaient et se soutenaient les uns les autres. Elle vivait dans ce qui ressemblait à un coin de paradis, entourée d'animaux de fermes, de belles montagnes, de plantes colorées et d'eaux claires. Avec ses nombreux frères et sœurs, elle adorait explorer les forêts, les collines, les vallées et les rivières des environs, tous ces endroits magnifiques étaient le terrain de jeu de son enfance.





**Question pour les enfants :**

**N'est-ce pas agréable ? Est-ce que tu préfères jouer dans la forêt, au bord de la rivière ou dans la prairie ?**

Entourée de toute cette belle nature, elle s'est très vite rendue compte qu'elle voulait en savoir le plus possible et essayer de la protéger pour que les enfants (comme toi, par exemple) qui viendront après elle puissent eux aussi faire l'expérience de cette beauté que la nature nous offre.

Ángela était une petite fille très intelligente qui réussissait très bien à l'école. Elle voulait continuer à étudier parce qu'il y avait tant de choses qu'elle voulait apprendre et explorer. Comme sa famille n'avait pas beaucoup d'argent, elle devait en gagner elle-même.



**Question pour les enfants :**

**Sais-tu comment elle l'a gagné ?  
En enseignant à des enfants  
comme toi !**



# Étudier la nature

Mais il y avait un autre obstacle en plus de l'argent sur son chemin vers les études. À cette époque, c'est-à-dire il y a plus de 100 ans, les filles n'étaient pas autorisées à étudier à l'université, en tout cas pas partout. Elle a travaillé très dût pour trouver une école qui la laisserait étudier.



**Question pour les enfants :**  
**Penses-tu qu'elle a réussi à trouver une université qui permettait aux filles d'étudier ?**  
**Eh oui, elle y est arrivée !**

À l'âge de 24 ans, elle a quitté son village bien-aimé pour la grande ville de Vienne où elle a étudié ce qu'elle aimait le plus : la biologie, l'étude de tous les êtres vivants !

Après quelques années d'études, elle a obtenu le diplôme le plus élevé de son université, un doctorat. Au début, il semblait qu'elle ne serait pas autorisée à étudier simplement parce qu'elle était une fille, et regarde-la maintenant : elle a atteint quelque chose que même les garçons n'ont pas réussi à avoir ! Elle a prouvé à elle-même et aux autres qu'en travaillant dût, en n'abandonnant jamais et en suivant ses rêves de tout son coeur, peu importe si tu es un garçon ou une fille ou même d'où tu viens, tu peux aller aussi loin que tu le veux si tu crois en toi et tu continues d'essayer !

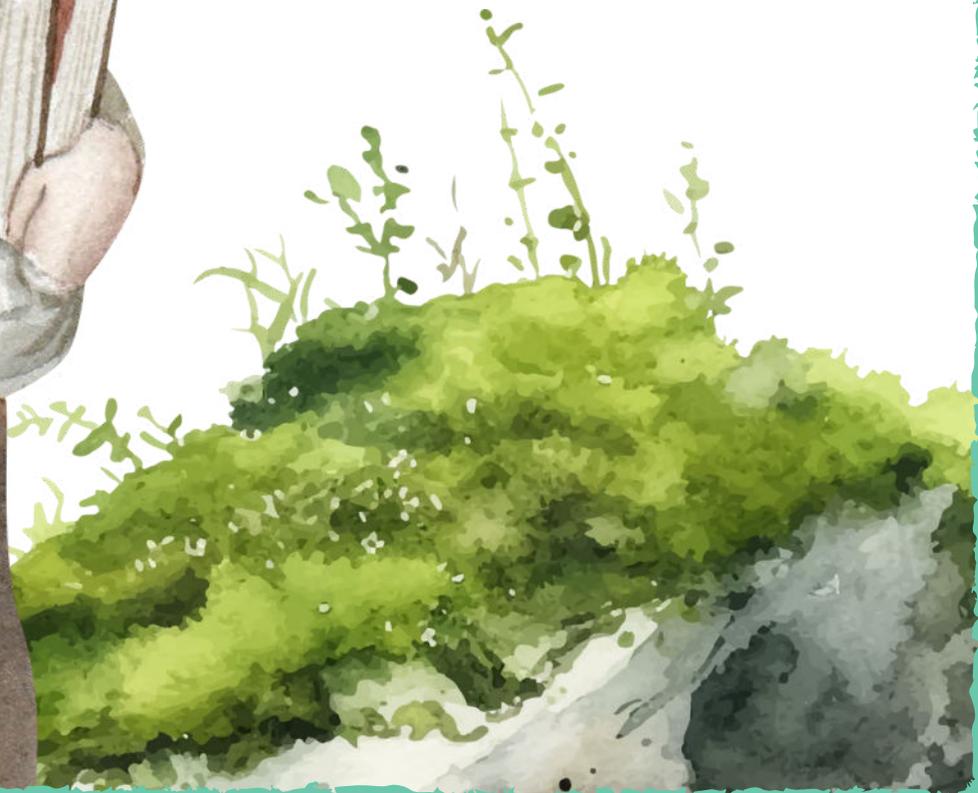
Elle avait 28 ans quand elle a rédigé sa thèse, un gros travail final qui prouve qu'elle a acquis beaucoup de connaissances, sur le sujet des mousses.



### Question pour les enfants :

Peux-tu t'imaginer écrire si longtemps sur quelque chose d'apparemment si simple que la mousse ? C'est impressionnant !

Une petite fille issue d'une grande ferme est devenue l'une des premières femmes slovènes à obtenir un doctorat en sciences. Qui aurait pu le croire ?



# À la recherche d'un job



Ángela était désormais partie pour devenir une **véritable scientifique**. Mais elle devait d'abord se trouver un travail. Elle vivait à une époque très compliquée où de nouveaux pays étaient en train d'être créés. Ángela était née dans un petit village qui, à l'époque de sa jeunesse, faisait partie d'un grand empire appelé la monarchie austro-hongroise.

Au moment où Ángela cherchait un travail, cet immense empire qui réunissait beaucoup de gens et d'endroits, s'est effondré et son village a soudain fait partie d'un nouveau pays, l'Autriche. Pour compliquer encore les choses, elle et sa famille, comme la plupart des habitants de la région de Koroška, étaient de nationalité slovène. Les Autrichiens étaient très attachés à leur langue et à leur culture et n'aimaient pas que des Slovènes vivent à la frontière de leur nouveau pays. Comme Ángela donnait de l'importance à ses origines slovènes et était fière de sa culture, elle n'était pas autorisée à travailler en Autriche.

Mais cela ne l'a pas arrêtée et elle a déménagé à Ljubljana, la capitale de la Slovénie, où elle a commencé à travailler dans un **musée de la nature**. Son travail était par exemple de s'occuper de l'herbier du musée, une collection de plantes séchées placées dans un ordre particulier, un peu comme dans une bibliothèque mais avec des plantes à la place des livres.



Ángela était une personne agréable, elle avait beaucoup d'amis et aimait parler avec eux. Mais comme elle était une fille, on s'attendait à ce qu'elle n'ait que des amies filles. L'amitié entre garçons et filles était considérée comme étrange à l'époque, sauf s'ils voulaient se marier en grandissant. Elle voulait pouvoir parler et s'amuser avec ses amis, qu'ils soient garçons ou filles, du moment qu'ils s'entendent bien. Avoir des garçons comme amis, leur parler, partir en voyage ensemble, ou même prendre une simple tasse de café au bar du coin, c'était tellement inhabituel pour l'époque et pour les gens autour d'elle qu'ils commencèrent à parler dans son dos et à faire des observations pas très gentilles.



### **Question pour les enfants :**

**Ce n'est pas parce qu'une chose semble inhabituelle au début ou étrange pour certaines personnes qu'il faut s'en moquer. Être la cible de moqueries n'est pas agréable et peut vraiment blesser une personne, pas vrai ? Mais sais-tu ce qu'a fait Ángela ?**

Elle réfléchit un instant à ce qu'elle devait faire, puis décida de garder la tête haute, de rester fière et de ne pas laisser les rumeurs lui causer des problèmes ou l'inquiéter.

# Nuage noir

Bien qu'Ángela ait déjà rencontré de nombreux obstacles sur son chemin, le plus grand était encore à venir.

Comme on le sait déjà, Ángela était une jeune femme très active et elle a vécu à une époque très mouvementée où de très mauvaises personnes ont tenté de dominer le monde et où, pendant une courte période, un nuage noir est venu dans le ciel et a recouvert le soleil au-dessus de l'Europe : la guerre.

Comme de très nombreuses personnes qui n'étaient pas d'accord avec ces gens qui gouvernaient le monde, Ángela a été emmenée en prison. C'était une prison pour femmes, loin de son pays, où des femmes de toute l'Europe étaient gardées. Pendant les heures les plus sombres de son emprisonnement, Ángela essayait de trouver un peu de réconfort dans les souvenirs de son enfance heureuse. Elle pensait aux hellébores qui commençaient à fleurir dans les forêts près de son village natal, et aux belles bruyères sur les pentes de sa vallée bien-aimée qui rayonnaient de couleurs vives dans sa mémoire.

Elle et ses codétenues avaient souvent très faim parce qu'il n'y avait pas assez de nourriture.





### **Question pour les enfants :**

**Peux-tu imaginer ce qu'a fait Ángela pour soulager sa faim et celle de son amie ?**

Elle n'avait pas de nourriture, mais elle commença à recueillir des recettes auprès de ses codétenues. Elles rêvaient toutes de ce qu'elles mangeraient si elles étaient chez elles et elle commença à les écrire et à les classer dans un livre de cuisine ! Elle risquait aussi sa vie en faisant cela, car toute forme de papier était interdite, et si les gardiens découvraient qu'elle avait ce livre, elle serait sûrement punie .



### **Question pour les enfants :**

**Penses-tu que de mauvaises personnes ont trouvé ce trésor caché ? Ils ne l'ont pas trouvé ! Et tu sais quoi ? Les forces au pouvoir ont été vaincues, la guerre a finalement pris fin et toutes les femmes qui étaient restées en prison ont été libérées !**

À sa sortie de prison, Ángela était très maigre et assez malade, mais après un certain temps, elle a réussi à aller mieux. Elle s'est reposée, a mangé de la bonne nourriture et a lentement repris des forces. En peu de temps, elle était prête à reprendre le travail et à faire ce qu'elle aimait.



Après toutes ces difficultés, elle put enfin travailler dans le domaine pour lequel elle avait étudié, en devenant **directrice d'un musée d'histoire naturelle** à Ljubljana. Ángela, qui adorait vraiment la nature, voulait faire tout ce qui était en son pouvoir pour essayer de la protéger. C'est pourquoi elle a fondé une **Garde de montagne**, qui protège les plantes, les animaux, les rivières et les montagnes. Mais elle ne s'est pas arrêtée là : elle a aidé à la création du **parc national de Triglav**, le seul parc naturel de Slovénie jusqu'à maintenant !

Au cours de sa vie, elle a réussi à protéger de nombreux endroits naturels magnifiques. Grâce à elle et aux lois qu'elle a établies, de nombreux endroits sont restés en l'état, beaux et comme au tout début, pour qu'on puisse en profiter.

Angela a joué un rôle si important dans la conservation de la nature en Slovénie qu'un prix porte son nom ! En 2018, un parc de Ljubljana a également été baptisé à son nom, ce qui ne lui déplairait probablement pas.



**Question pour les enfants :**

**Est-ce que tu es d'accord ?**

**Un petit coin de nature verte en ville - elle adorerait sûrement ça !**



# Bonnes années

Après les débuts difficiles d'Angela et la première moitié de sa vie professionnelle, pleine d'injustices et de doutes de la part des autres autour d'elle, qui lui reprochait de ne pas pouvoir faire ce qu'elle voulait simplement parce qu'elle était une femme, elle a finalement réussi à avoir une carrière heureuse et passionnante. Mais malgré tous les succès qu'elle a eut dans son travail, elle n'a jamais suivi ce que les gens de l'époque pensaient que les femmes doivent faire ou être.

Ángela ne s'est jamais mariée et n'a jamais eu d'enfants mais est devenue une femme gentille, indépendante et courageuse. Elle ne suivait pas les rôles traditionnels qu'on attendait d'elle, elle a créé son propre chemin. Même plus âgée, elle n'a pas perdu son sens de l'humour : lorsqu'elle a fêté son 80e anniversaire, on lui a demandé quels étaient ses projets pour l'avenir.





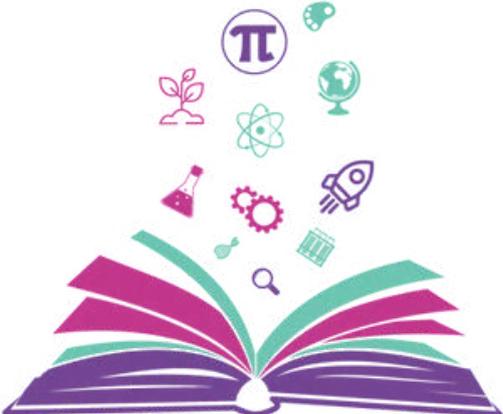
**Question pour les enfants :**  
**Sais-tu ce qu'elle a répondu ? De se marier !**

Elle n'a jamais laissé les attentes des autres se mettre sur son chemin vers le bonheur. Parce que le bonheur n'a pas la même signification pour tout le monde et elle savait exactement ce que c'était pour elle.

Une petite fille issue d'une famille nombreuse s'est éloignée de la ferme familiale et a réussi malgré tous les problèmes. À la fin de sa vie, elle a reçu un prix important pour son travail pour la conservation de la nature et elle a donné tout l'argent qui accompagnait le prix à ses proches.

Elle est toujours restée fidèle à elle-même, a toujours travaillé dur et n'a jamais arrêté de protéger la nature. Aujourd'hui encore, nous pouvons voir les résultats de son travail ; la belle nature qui nous entoure est intacte grâce à Ángela, et même si elle a dit en plaisantant qu'elle avait été donnée par les anges à cause de son nom, on peut dire qu'elle était une véritable ange gardienne de la nature.





# STEAM Tales



Cofinancé par  
l'Union européenne

STEAM Tales (KA220-HE-23-24-161399) est financé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou du Nationalen Agentur im Pädagogischen Austauschdienst. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi des subventions ne peuvent en être tenues pour responsables.



Tout le contenu est sous CC BY-NC-SA 4.0