

PATATE !



© N. Breton - EPPDCSI



© Département du Nord



© Département du Nord

Rangée dans le panier à légumes, sur la table de la cuisine, la pomme de terre semble habituellement peu disposée à faire la conversation. Et pourtant, elle en a des choses à nous raconter. De sa découverte à son arrivée dans nos assiettes, de ses origines sud-américaines aux enjeux de sa production industrielle, dans cette exposition, la patate sort de terre pour vous dévoiler tous ses secrets ! Ce tubercule appelé familièrement « patate », qui s'invite si souvent dans les assiettes sous diverses formes (en purée, sautée ou encore en frites...) paraît tellement ordinaire, et pourtant il regorge de secrets. Saviez-vous que la patate est la première denrée non céréalière cultivée sur la planète ?

L'exposition « patate ! » a pour vocation de faire découvrir à un large public cet élément essentiel du système alimentaire mondial. Une scénographie originale et poétique avec une grande variété de médias (manipés, audiovisuels, multimédias) permet aux visiteurs, petits et grands, de partir à la rencontre de cette star de nos cuisines.

1 INFORMATIONS TECHNIQUES

Année de création : 2017

Conception et réalisation :
Forum des Sciences en coproduction avec Universcience, Cité nature et le PLUS sur une idée originale du Master Expographie Muséographie de l'Université d'Artois

Exposition trilingue :

Superficie :

- 200 m²
- Hauteur sous plafond : 2,50 m

Composition :

- 10 panneaux didactiques
- 7 modules audiovisuels et multimédia
- 10 manipulations

Prévoir :

- Éclairage
- Stockage emballages : 60 m³
- 3 jours de montage
- 2 jours de démontage

Transport :

- Déplacement : semi-remorque requis
- Conditionnement : 27 caisses + vrac
- Poids total : 4 580 kg
- Encombrement : 12 m linéaires

Valeur d'assurance : 186 600 €

🔍 QUE DÉCOUVRE-T-ON ?

Trois parties rythment le parcours du visiteur et représentent les grandes étapes du cycle de vie de la pomme de terre.

Naître : la planète et sa culture

Comment naît-elle ? Quel est son cycle de développement ? Quelles sont les conditions nécessaires à sa bonne croissance ? la patate douce est-elle sa cousine ? Comment la produit-on ? Autant de questions abordées dans cet espace qui trouvent leurs réponses sous de multiples formes.

Devenir : la récolte et la transformation

Véritable trésor, la pomme de terre est fragile. Cette deuxième partie s'intéresse donc à une étape cruciale : la sortie de terre des tubercules qui doit être réalisée avec minutie. Séparés des tiges et des feuilles, les tubercules, riches en amidon, deviennent une véritable matière première, transformable à souhait par les industries agroalimentaires. Ici aussi, le visiteur s'amuse à découvrir la récolte et la transformation grâce à de nombreux dispositifs interactifs.

Régaler : la consommation du tubercule

Que serait une exposition sur la pomme de terre sans un détour par nos assiettes ? L'aliment se décline sous de multiples formes culinaires et, au-delà du plaisir gustatif, il nous apporte une étonnante richesse nutritionnelle. Souvent considéré comme un aliment commun, le visiteur découvre également que, dans certaines cultures animistes, s'est créée une relation spirituelle étroite avec ce tubercule : véritable invitation au voyage.

Forum départemental des Sciences
 1 place François Mitterrand 59650 VILLENEUVE D'ASCQ
 03 59 73 95 95 - forumdepartementaldessciences.fr