

DOSSIER
ENSEIGNANT



patate !

EXPO

à partir de
3 ans

800m²

Du 9 février au 1^{er} septembre 2019

La pomme de terre étant la 1^{ère} denrée non céréalière sur la planète, Cité Nature vous fait découvrir cet élément essentiel du système alimentaire mondial.

Saviez-vous qu'en France, près de 2 pommes de terre sur 3 sont issues des Hauts-de-France ? La production de la région représente 61 % de la production nationale.

Une scénographie originale et poétique, avec une grande variété de médias manips, audiovisuels qui permet aux visiteurs, petits et grands, de partir à la rencontre de cette star de nos cuisines.

Cette exposition de 200 m² est une création du Forum Départemental des Sciences de Villeneuve d'Ascq en co-production avec Cité Nature.

Sur une idée originale du Master Expographie Muséographie de l'Université d'Artois, l'exposition «Patate !» a été soutenue par de nombreux partenaires : Universcience, le PLUS, l'Université d'Artois, le CNIPT (Comité National Inter-Professionnel de la Pomme de Terre), la Chambre d'Agriculture Nord – Pas de Calais, le Crédit Agricole Nord de France, Ets Doublet, Mc Cain, Mousline, Ets Sockeel, la Région Hauts-de-France.



Petite patate ! à partir de 3 ans

Cette exposition, créée par Cité Nature pour les petits, vient compléter la première. Divisée elle aussi en 3 grands items, elle fait la part belle à 2 éléments forts :

> **LA PETITE USINE À PATATES** où les enfants sont invités à enfiler une blouse pour trier et stocker les patates dans une ambiance joyeuse.

> **LA BARAQUE DE CITÉ NAT'** s'installe au cœur de l'expo, telle une dinette géante, on s'amuse à préparer les frites, accueillir les clients, faire l'addition, etc...

25 BOULEVARD SCHUMAN 62000 ARRAS / MAIL@CITENATURE.COM / 03 21 21 59 59

HORAIRE D'OUVERTURE

Du mardi au vendredi : 09h00 - 17h00
Le samedi et dimanche : 14h00 - 18h00
Fermé les lundis et jours fériés

ACCÈS

Cité Nature est accessible rapidement par les autoroutes A1 et A26 et à 15 minutes de la gare TGV.
Bus : Citadine - Arrêt > Aquarena

INFORMATION-RÉSERVATION

03 21 21 59 59
Rejoignez-nous sur Facebook, Twitter, Instagram



Patate !

1^{ère} partie - à partir de 8 ans

«Patate !» a été inaugurée en Février 2017 au Forum Départemental des Sciences de Villeneuve d'ascq où elle a été présentée au public jusqu'au 3 septembre 2017. Ensuite, «Patate !» s'est offerte une petite escapade à Paris du 2 décembre 2017 au 6 janvier 2019 à la Cité des Sciences.

Aujourd'hui, «Patate !» est de retour dans la région.

NAÎTRE

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 réponses sous de multiples formes. Ainsi, par exemple, un module manipulateur permet de découvrir, par l'action d'une manivelle, le cycle végétatif du plant de pomme de terre et les différentes étapes de son développement. Un film documentaire présente des portraits d'agricultrices et d'agriculteurs ayant des pratiques culturelles différentes. Les conditions de travail des agriculteurs-trices (la pénibilité des tâches agricoles), l'impact de la mécanisation sur les modes de vie et les rapports entre producteurs/trices et industries agroalimentaires sont ainsi évoqués par des témoignages forts.

DEVENIR

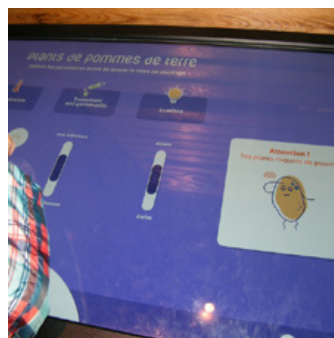
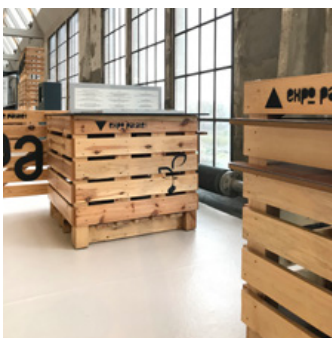
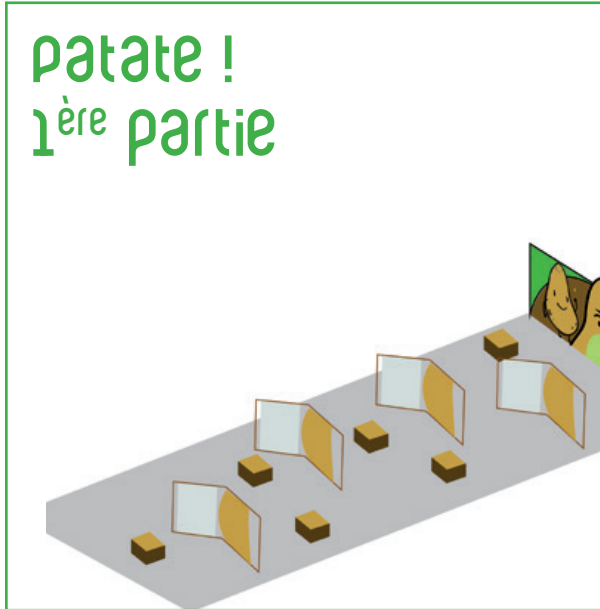
Véritable trésor, les pommes de terre sont fragiles. Cette deuxième partie s'intéresse donc à une étape cruciale : la sortie de terre des tubercules qui doit être réalisée avec minutie. Séparés des tiges et des feuilles, les tubercules, riches en amidon, deviennent une véritable matière première, transformable à souhait par les industries agro-alimentaires. Ici aussi le visiteur s'amuse à découvrir la récolte et la transformation grâce à de nombreux éléments interactifs. Le module « Auscultez-moi », permet au visiteur muni d'un stéthoscope de détecter les endommagements (cicatrices, éraflures...) sur la pomme de terre. Ces chocs peuvent être lourds de conséquences pendant la période de stockage. Ailleurs, le mur d'objets permet de voir toute sorte de produits contenant de la fécule de pomme de terre : rouge à lèvres, allumette, couche-culotte, talc, plaque de plâtre, colle à papier-peint, ruban adhésif...

RÉGALER

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, outre le plaisir gustatif, il nous apporte une étonnante richesse nutritionnelle. Un jeu linguistique autour de recettes farfelues à base de pommes de terre est proposé aux visiteurs permettant ainsi de constater l'attachement fort que nous entretenons en Europe avec cet aliment.

Ailleurs dans le monde, certaines cultures animistes ont développé une relation spirituelle étroite avec le tubercule. A travers cette dernière thématique de l'exposition, le visiteur voyage en Cordillère des Andes (là où l'histoire de la pomme de terre a débuté) et appréhende la perception du tubercule comme un élément naturel animé de vie et interlocuteur spirituel. Une maquette théâtrale reconstitue le village péruvien de Tarcuyo. Sur celle-ci sont projetées des scènes animées évoquant les rituels des villageois pour lesquels la pomme de terre est un être vivant tantôt traité comme un enfant que l'on protège, tantôt comme une mère ou une divinité qui mérite les plus grands égards.

Le parcours





petite patate !

2^{ème} partie - à partir de 3 ans

COMMENT ÇA POUSSE UNE POMME DE TERRE ?

«Petite Patate !» reprend les mêmes thèmes que l'exposition «Patate !» mais sous une forme plus adaptée aux enfants à partir de 3 ans. Le premier espace reprend la thématique de «Naître».

Des manips palox permettent aux petits de découvrir comment pousse la pomme de terre et comment on la cultive tout le long de l'année.

De vrais plants de pomme de terre, cultivés en palox, leur font découvrir cette plante qui nourrit tant de monde. Le «Ciné Patate», un espace de diffusion vidéo «sous serre» présente plusieurs courtes vidéos sur la culture de la pomme de terre à la maison permettant également aux enseignants de s'inspirer pour créer leur propre carré de potager et faire pousser, à l'école, de jolis tubercules.

LA PETITE USINE À PATATES

Tels de véritables petits ouvriers, les enfants enfilent leur blouse de travail, ils s'activent pour mettre en marche le tapis roulant pendant que d'autres trient les pommes de terre (factices).

La petite usine à patates : une manip idéale pour découvrir qu'il existe différentes variétés de pommes de terre mais aussi apprendre que, du champs à l'assiette, il y a le travail des hommes.

Petites, rondes, jaunes, violettes, lisses ou bicornues, à vous de trier !

LA BARAQUE À FRITES DE CITÉ NAT'

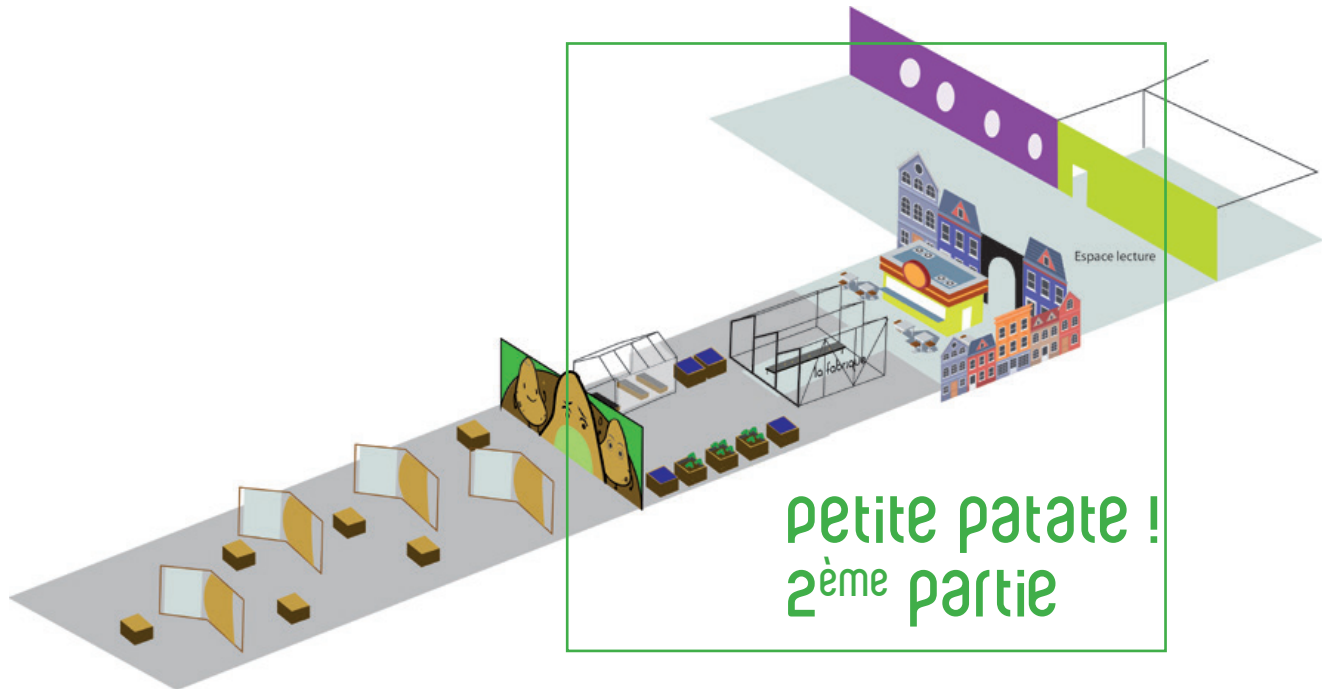
Petit clin d'œil à notre région, le 3^{ème} espace de «Petite Patate !» est consacré à la consommation de la pomme de terre, et, chez nous, c'est en frites qu'on la déguste le plus.

La baraque de Cité Nat' est une «dinette géante» représentant nos habituelles baraques à frites ou friteries, appelées aussi «friture» par nos voisins belges. Les enfants enfilent leur tablier et leur toque et deviennent le temps d'un jeu, un cuisto. La baraque de Cité Nat' est installée au beau milieu d'une jolie place typique de la région où sont disposées tables et chaises à hauteur d'enfant pour s'imaginer en terrasse. Il ne faut pas s'y méprendre : chaque table est le support d'un jeu abordant les thématiques de la transformation des pommes de terre, des variétés adaptées à chaque recette, des éléments nutritionnels de la pomme de terre, de sa place dans l'équilibre alimentaire...

L'ESPACE DÉTENTE

L'exposition se termine par un espace détente aux motifs graphiques créés et imaginés par nos soins. On peut s'y reposer, faire un retour au calme, lire un livre dédié aux pommes de terre, pour petits et grands. Dans cet espace, on peut aussi tester ses connaissances sur la pomme de terre en jouant à «Questions pour un Champion de la Patate !».

LE PARCOURS



DOSSIER
ENSEIGNANT



patate !

Du 9 février au 1^{er} septembre 2019

EXPO à partir de
3 ans

800m²

Réservation
03 21 21 59 59

L'exposition **Patate !** est complétée de panneaux didactiques dédiés à Clusius qui nous sont mis à disposition par l'Office de Tourisme des Loisirs et de Congrès du Grand Arras.

En effet, Clusius, Jules Charles de L'Écluse, né en 1526 à Arras fut un des plus célèbres botanistes d'Europe. On lui doit, en 1588, la découverte de la culture et de la consommation de la pomme de terre après avoir étudié un tubercule venu du Pérou.

Vous avez déjà réservé pour votre classe ?
La prévisite est **GRATUITE !**

Lors de votre visite, chaque enfant repars avec une entrée **GRATUITE** pour revenir en famille !

Chaque enseignant se verra offrir un **kit pédagogique*** afin de poursuivre la thématique en classe.

Cité Nature dispose d'une salle de **pique-nique** et de pelouses pour profiter du jardin.

A Cité Nature le stationnement des cars et voitures est **GRATUIT** et sécurisé.

A Cité Nature, une **boutique** vous attend avec des articles jeunesse à petits prix pour les souvenirs.



Nos partenaires :

- Communauté Urbaine d'Arras
- Région Hauts-de-France
- Ville d'Arras
- GNIS
- CNIPT
- Crédit Agricole
- Interfel
- Sortir
- Décima
- Les Eaux du Grand Arras
- Sensas Frites

* dans la limite des stocks disponibles

25 BOULEVARD SCHUMAN 62000 ARRAS / MAIL@CITENATURE.COM / 03 21 21 59 59

HORAIRES D'OUVERTURE

Du mardi au vendredi : 09h00 - 17h00
Le samedi et dimanche : 14h00 - 18h00
Fermé les lundis et jours fériés

ACCÈS

Cité Nature est accessible rapidement par les autoroutes A1 et A26 et à 15 minutes de la gare TGV.
Bus : Citadine - Arrêt > Aquarena

INFORMATION-RÉSERVATION

03 21 21 59 59
Rejoignez-nous sur Facebook, Twitter, Instagram