

# Parcours de visite

Dès l'entrée, le visiteur est plongé au cœur du sujet, interpellé par un mur de mots-clés de couleur reprenant les grandes thématiques de l'exposition et évoquant la multiplicité des sujets abordés.

## Qu'est-ce que la faim ?

### *Mais oui, c'est quoi la faim ?*

La malnutrition, la sous-nutrition, la sur-nutrition, la famine... : autant de termes que l'on pense bien connaître, mais que cachent-ils vraiment ? Imagine-t-on par exemple que le surpoids et l'obésité sont de la malnutrition, tout comme la sous-nutrition ?

Sur la mezzanine, le sujet est posé. Des définitions et des extraits de reportages (famines, malnutrition, émeutes de la faim, associations d'aide alimentaire...) permettent aux visiteurs d'y voir un peu plus clair et d'avoir un regard plus global sur ce fléau qui frappe actuellement environ 1 personne sur 6 dans le monde.

### *Et aujourd'hui, qui a faim et où ?*

Selon la FAO, quelque 923 millions de personnes souffrent de la faim dans le monde. Parmi eux, environ 89%, soit 750 millions, vivent dans des pays d'Asie et d'Afrique.

Dans les pays en voie de développement,  $\frac{3}{4}$  des personnes touchées par la sous-nutrition sont des ruraux. Le quart restant est en partie constitué d'anciens paysans ayant migré dans les villes.

Pourtant ces paysans sont ceux qui cultivent et fournissent les produits alimentaires...

24 portraits de paysans, photographiés dans leurs pays par les reporters de l'Agence VU, témoignent de ce paradoxe.

Sur un grand puzzle à manipuler au sol, chacun peut reconstituer un planisphère, en croisant la population agricole dans le monde avec la population sous-alimentée, mettant ainsi en évidence l'incroyable paradoxe « je cultive, donc j'ai faim ». Les enfants sont également invités à y placer des « tranches de vie » de paysans du Burkina Faso, du Sri Lanka, de Nouvelle-Zélande, du Brésil...

## Pourquoi tout le monde n'a pas à manger ?

Est-ce une question de disponibilité, de répartition des aliments, de transition des régimes alimentaires, d'évolution démographique, de concurrence entre les productions alimentaires et les productions industrielles, d'accès à la nourriture ? Un peu tout cela sûrement !

La quantité de nourriture produite paraît aujourd'hui suffisante pour nourrir théoriquement toute l'humanité, mais sa répartition et sa qualité sont très inégales à l'échelle des continents comme des régions.

Cependant, entre 2000 et 2050, l'augmentation de la population devrait être d'environ 50 % et c'est dans les pays souffrant déjà de sous-alimentation que la population va le plus augmenter. De plus, l'influence des modes de vie occidentaux, l'augmentation du pouvoir d'achat dans certaines régions et l'urbanisation généralisée ont des conséquences sur les régimes alimentaires : l'alimentation traditionnelle à base de céréales et de féculents est progressivement remplacée par une alimentation plus riche en lipides et en sucres, comportant une augmentation de la part de viande.

Or, pour produire cette viande, l'élevage accapare une partie importante des récoltes mondiales de céréales et plus de 90% du soja cultivé (de 4 à 11 calories sont nécessaires pour produire une calorie animale). L'alimentation animale peut-elle alors faire concurrence à l'alimentation humaine ?

Par ailleurs, les agrocarburants et les produits industriels d'origine agricole se développent. Peut-on encore ici craindre une concurrence ?

Dans cette partie, 8 tables avec des éléments à manipuler (cartes superposables, puzzles, volets mobiles) posent ces nombreuses interrogations aux visiteurs et les incitent à poursuivre leur visite à la recherche de réponses...

## Comment nourrir de plus en plus d'hommes ?

Devant la complexité de ce sujet, où tous les aspects sont interconnectés, le visiteur est invité à passer d'un élément à l'autre, d'une question à l'autre, créant son propre parcours, se forgeant sa propre opinion, imaginant la meilleure solution...

Pour faciliter le parcours, un dispositif visuel de couleur met en évidence les liens existants entre les thématiques et fait des renvois entre chaque.

Dans cet espace central, vidéos, témoignages sonores, quizz, maquettes, manipulations se multiplient pour éclairer le visiteur et l'amener à faire ses choix.

*Alors quelles seraient les solutions ?*

### • Produire plus ?

La FAO estime que pour nourrir les 2,3 milliards d'humains supplémentaires que comptera la Terre d'ici à 2050, il faudrait augmenter de 70% la production agricole de la planète. Mais par quels moyens, l'augmentation des surfaces ou des rendements ?

Les villes vont devoir s'agrandir pour accueillir de nouveaux habitants, faisant disparaître progressivement la campagne environnante, accentuant le recul des terres agricoles et modifiant définitivement le paysage.

Il semble plus que jamais nécessaire de continuer à augmenter les rendements, à produire plus sur une même surface. La majorité des paysans pourraient produire davantage s'ils étaient mieux équipés, moto-mécanisés, avaient la possibilité d'irriguer... Il va donc falloir repenser les techniques agricoles, grandes consommatrices d'énergie et les améliorer, encore, pour prendre en compte la préservation de la planète.

### • Produire durable ?

On estime que 305 millions d'hectares, soit environ 6 fois la superficie de la France, sont fortement dégradés dans le monde, voire devenus inaptes à l'agriculture. Pourquoi ?

À force de vouloir produire toujours plus, les sols se sont appauvris, mais ce sont surtout le manque d'eau et l'érosion des sols, due en grande partie à la déforestation, amplifiée par le réchauffement climatique, qui favorisent cette dégradation et amplifient la désertification.

Produire durablement pour préserver les ressources naturelles, cela implique également de limiter la pollution en utilisant, dans la mesure du possible, des produits naturels, limitant au maximum les intrants de synthèse. C'est également éviter de surexploiter les ressources naturelles, notamment celles de la mer et garantir ainsi la biodiversité.

Sous des appellations différentes, « agriculture raisonnée », « intégrée », « de conservation », « écologiquement intensive », « biologique », toutes ces agricultures s'efforcent de devenir durables, de préserver les ressources, de respecter l'environnement, permettant de produire dans la durée.

### • Produire équitable ?

Beaucoup d'agriculteurs des pays du Sud ne parviennent pas à vivre de leur production. Les intermédiaires, qui achètent leurs produits pour les exporter ensuite vers les pays du Nord, leur proposent des prix trop faibles. Le commerce équitable, né dans les années 60, est une réponse possible permettant d'augmenter et de sécuriser les revenus des producteurs, assurant ainsi leur autonomie.

De plus, les politiques agricoles, menées par les Etats, ont un rôle important pour garantir des prix rémunérateurs aux producteurs et acceptables à l'achat par le consommateur.

Par ailleurs, 25% de la nourriture produite dans le monde est jetée sans être consommée. Les récoltes sont parfois abandonnées dans les champs faute d'infrastructures ou en période de baisse des prix. On estime qu'une réduction de 50 % des pertes et du gaspillage au sein de la chaîne de production et de consommation est un objectif nécessaire et raisonnable.

Le consommateur va donc devoir jouer un rôle essentiel, rompre avec ses habitudes actuelles de consommation, particulièrement dans les pays développés.

Il apparaît désormais incontournable d'adopter une alimentation responsable pour la santé, pour l'environnement, conditions essentielles pour que tout le monde puisse avoir accès à une alimentation suffisante.

*Et nous ?*

### En synthèse, un grand jeu interactif collectif

On l'a compris, le sujet est complexe et sensible et il n'y a malheureusement pas de solutions miracles. Nos choix impliquent des changements dans nos habitudes, car les armes traditionnelles de l'agriculture ne suffiront effectivement pas à relever le défi de 2050 : nourrir 9 milliards d'être humains.

En questionnant les différentes problématiques et solutions évoquées dans l'exposition, ce grand jeu collectif permet à chacun d'affirmer ses choix afin de répondre à la question : comment nourrir de plus en plus d'hommes ?

Le sujet de la faim dans le monde mérite que chacun réfléchisse, à son niveau, à ce qu'il peut changer dans ses habitudes, que l'on s'oriente plus vers des approches économiques, sociales, environnementales ou politiques.