

Pour quelles raisons faut-il réduire la consommation de viande ?

- **Pour protéger sa santé, l'environnement et nourrir plus de monde**
- Pour récupérer des terres consacrées à l'élevage et y construire du logement
- Il n'y a aucune raison de réduire la consommation de viande

On évite ainsi l'excès de cholestérol, les maladies zoonotiques. Et on préserve aussi l'alimentation pour tous, l'eau, l'énergie, les sols, le climat et la biodiversité.



Agriculteurs/trices

1

Quel est, selon Olivier de Schutter*, le type d'agriculture le plus rentable ?

- Les monocultures avec utilisation de pesticides et d'engrais chimiques sur de grandes terres
- **L'agro-écologie qui s'appuie sur la biodiversité et la préservation des ressources naturelles**

L'agro-écologie surpasse l'agriculture industrielle à grande échelle. Elle permet aussi une meilleure adaptation au changement climatique, les terres supportant mieux les sécheresses, inondations et stockant du carbone.

** Olivier de Schutter est un juriste belge qui a occupé le poste de rapporteur spécial pour le droit à l'alimentation à l'ONU de 2008 à 2014.*



Agriculteurs/trices

1

Avec notre système alimentaire actuel, combien faut-il de calories fossiles pour produire une calorie alimentaire ? Approximativement ...

- Deux
- **Sept**
- Quinze

Depuis la mise en action de tracteurs jusqu'au transport en passant par la production d'engrais et de pesticides. On peut en compter davantage pour la mise en boîte ou la surgélation, l'emballage et la publicité.



Agriculteurs/trices

1

Quel genre de ferme fournit les trois quarts de la nourriture produite dans le monde ?

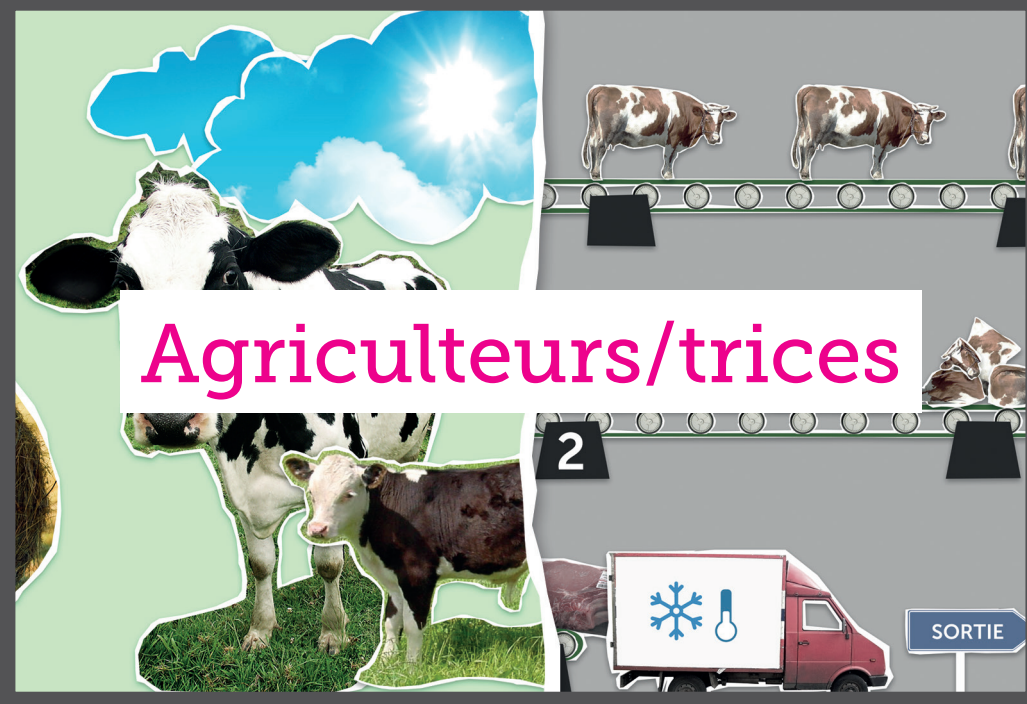
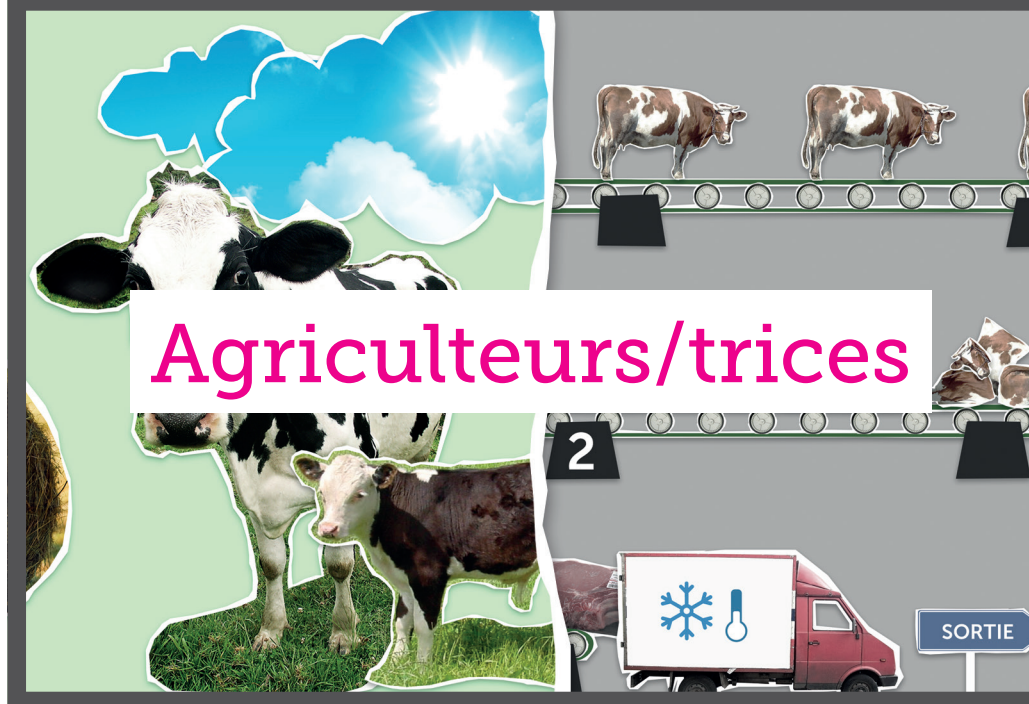
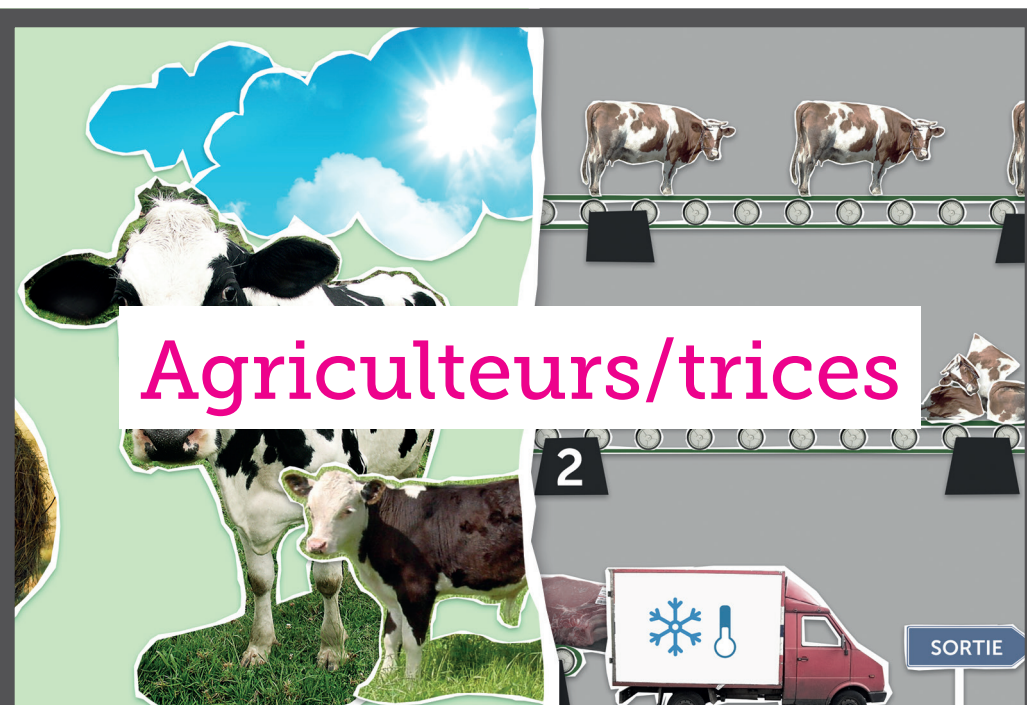
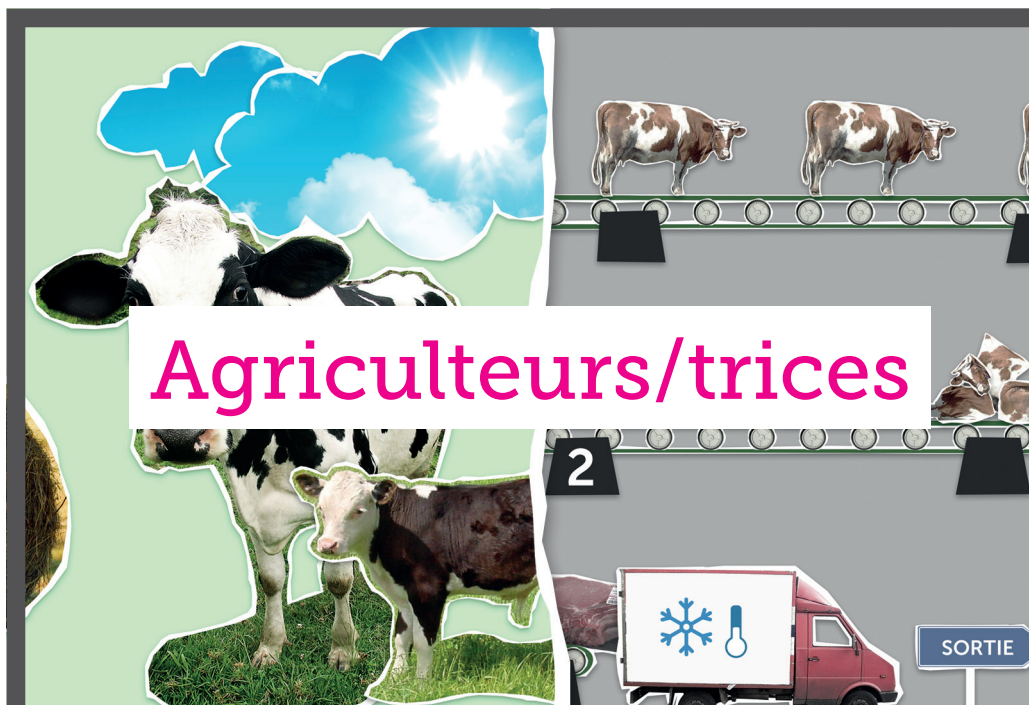
- **Des fermes familiales de moins de cinq hectares**
- Des fermes de plus de 50 hectares

Ce sont bien 500 millions d'exploitations dans l'agriculture familiale qui produisent aujourd'hui plus de 80 % de l'alimentation mondiale.



Agriculteurs/trices

1



En 1930, une vache donnait naturellement cinq litres de lait par jour. Et aujourd'hui ?

- Dix litres
- **Trente litres**
- Quarante-cinq litres

En Belgique, une vache donne 30 litres en moyenne. Aux États-Unis, une vache peut donner jusqu'à 45 litres.



Agriculteurs/trices

1

À votre avis, quel est le plus grand consommateur d'électricité ; un village de 2 000 habitants en Albanie ou une porcherie de 2 000 cochons en Bretagne ?

- **La porcherie**

Une porcherie industrielle bretonne consomme jusqu'à 1171 kilowatts/heure par truie et par an ! Il faut en effet que les truies aient chaud et, pour éviter l'asphyxie due aux émanations d'ammoniac, que le lieu soit ventilé en permanence par des extracteurs capables de traiter 8 000 mètres cubes à l'heure. C'est le double de la consommation moyenne d'un Albanais ou d'un Indien !



Agriculteurs/trices

2

Comment savoir si un œuf est encore frais ?

- Je fais confiance à la date limite de consommation
- **Je mets un œuf dans un bol rempli d'eau salée, si celui-ci tombe au fond du bol, c'est que l'œuf est frais**

Plus l'œuf est vieux, plus l'œuf aura tendance à remonter à la surface. Car, avec le temps, l'intérieur de l'œuf se déshydrate. Le blanc se rétracte et le volume d'air augmente.



Agriculteurs/trices

2

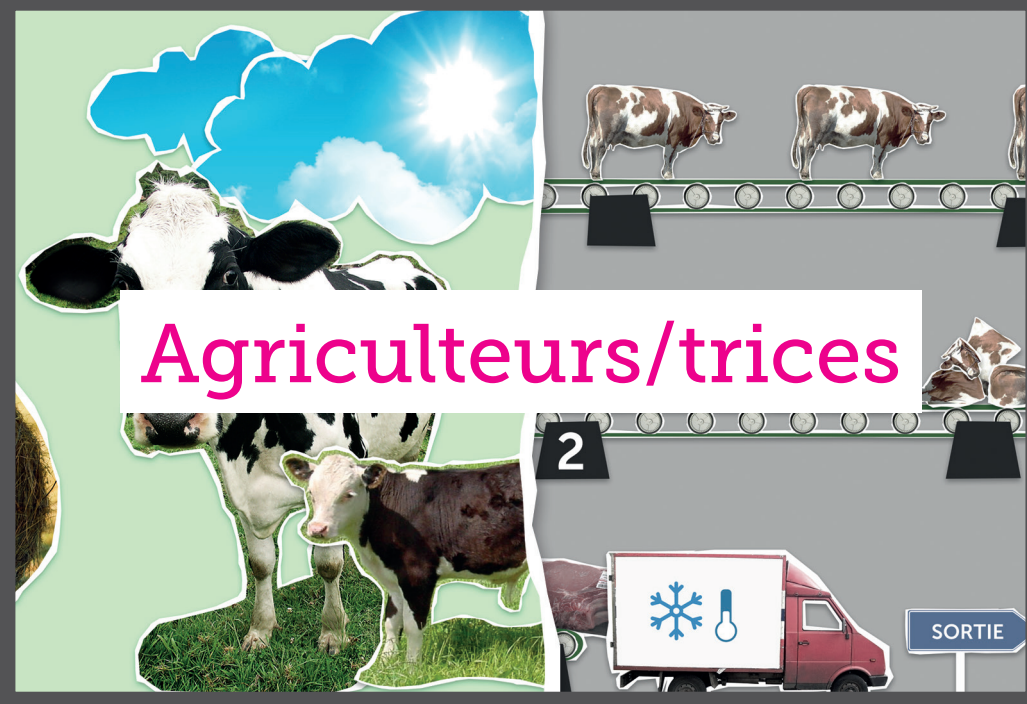
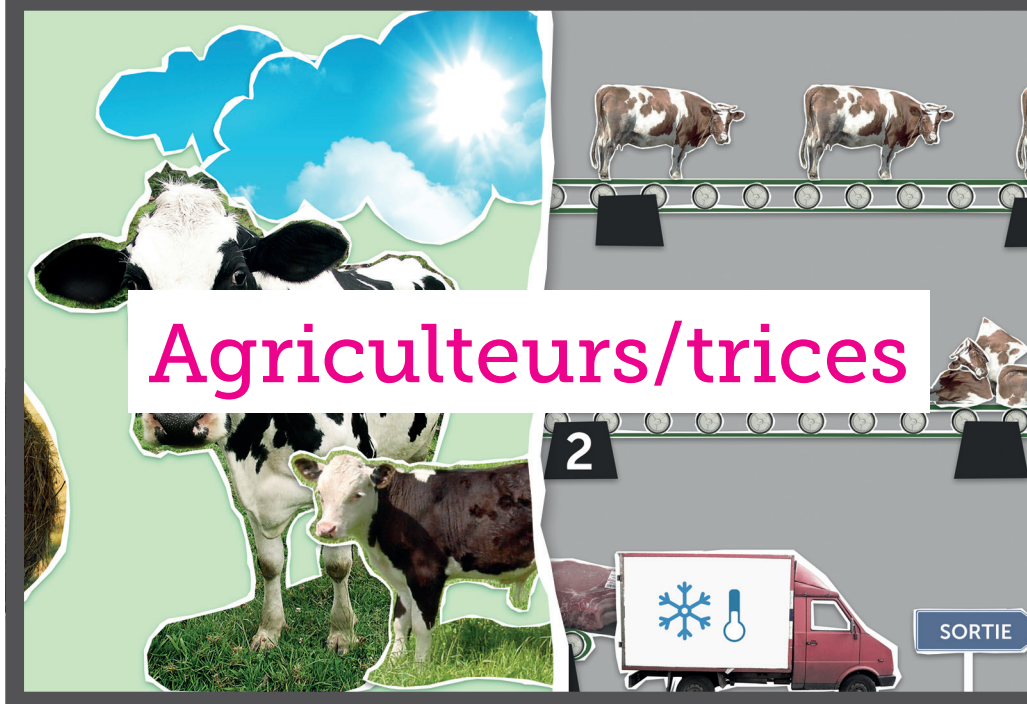
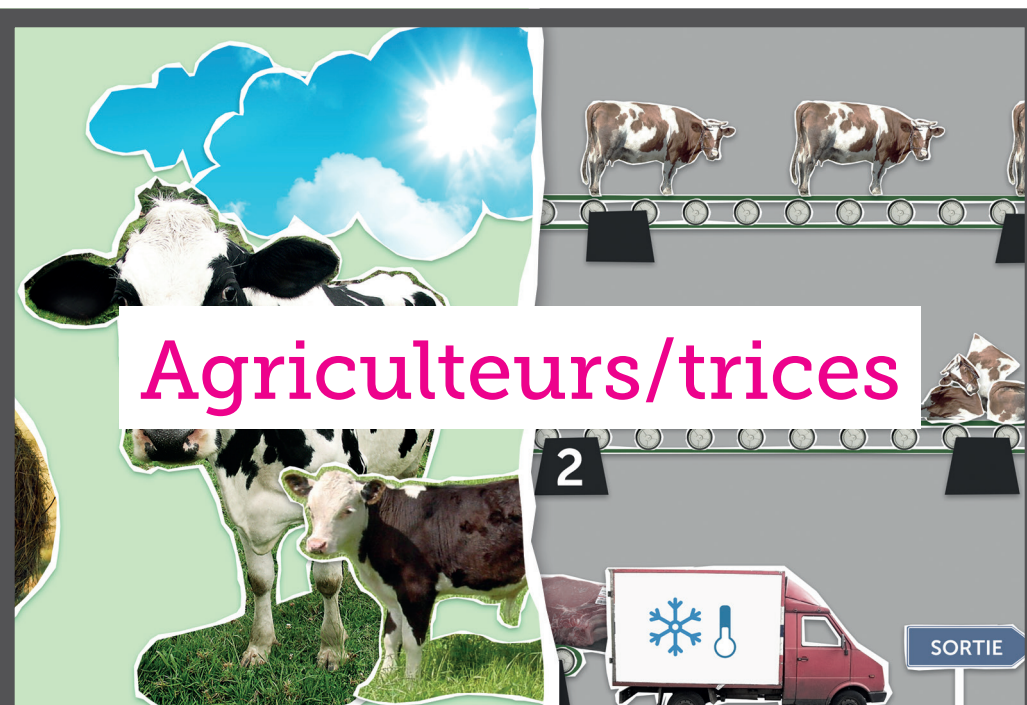
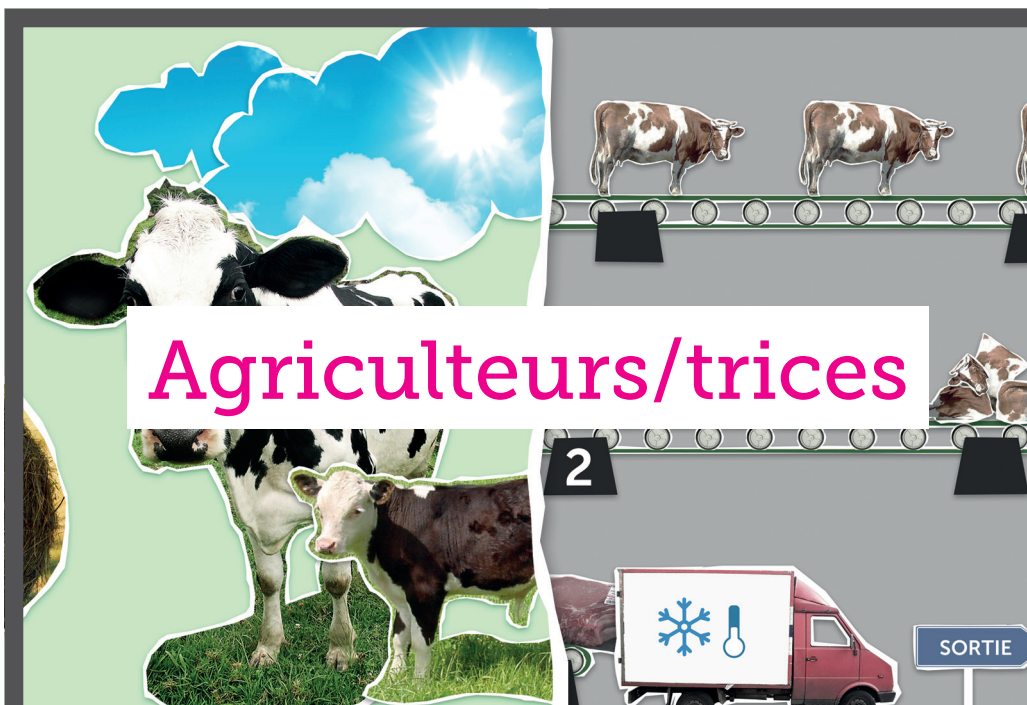
En novembre 2017, 18 pays européens ont décidé de prolonger l'utilisation d'un ingrédient actif du Roundup, le désherbant phare de Monsanto, suspecté d'être cancérigène. Quel est le nom de cet ingrédient ?

- Le bisphénol
- **Le glyphosate**
- La dioxine



Agriculteurs/trices

2



Quelle est la part de terres wallonnes consacrée à la culture certifiée bio ?

- 3 %
- **12 %**
- 20 %

Et cette part est en augmentation chaque année.

En 2017, nous comptons 1 639 fermes bio en Wallonie.



Agriculteurs/trices

2

Quelle est la quantité de viande minimale à manger chaque jour pour être en bonne santé ?

- **Aucune !**

La viande n'est pas indispensable. Les protéines dont nous avons besoin peuvent aussi être d'origine végétale comme les légumineuses, les noix et les graines ainsi que les produits céréaliers.



Agriculteurs/trices

3

Dans quelle proportion les fermes belges ont-elles disparu depuis les années 1970 ? (à 10 % près)

- **76 %** (selon un chiffre de 2012)

Selon les chiffres de la Fugea (Fédération Unie de Groupements d'Éleveurs et d'Agriculteurs), les agriculteurs wallons étaient 43 658 en 1977, ils ne sont plus que 14 500 en 2012. Un article du Vif nous apprend que, chaque semaine, la Belgique perd 43 fermes d'une superficie de moins de cinq hectares.



Agriculteurs/trices

2

En Chine, au Japon, à Chicago, à Singapour se construisent des fermes verticales dans lesquelles les végétaux poussent en hydroponie. Cela signifie qu'ils poussent ... ?

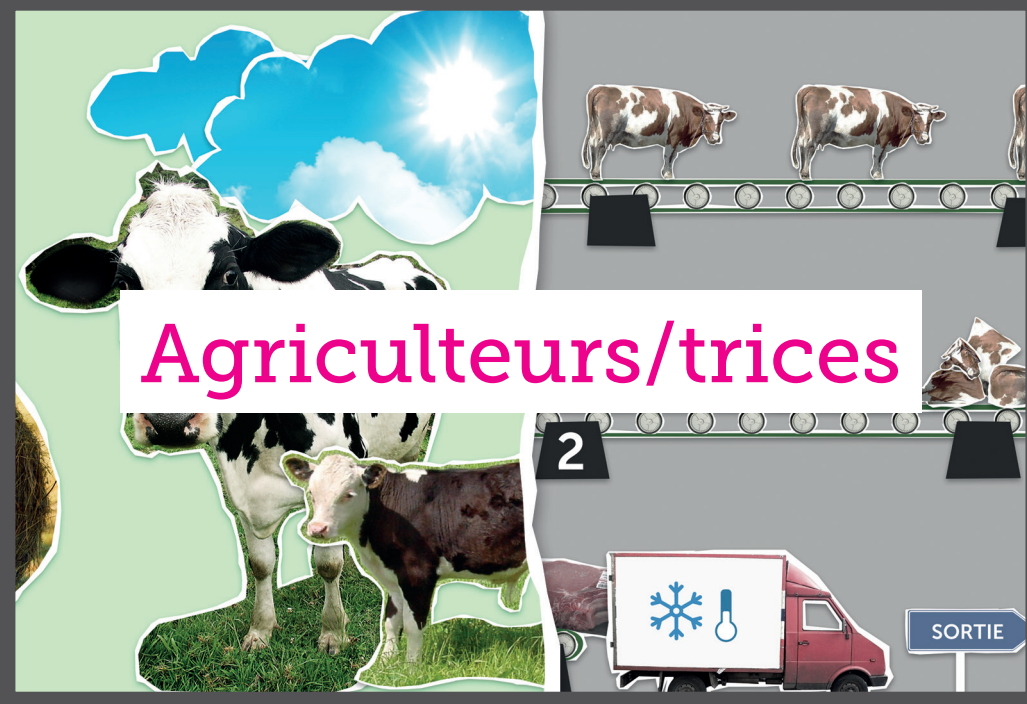
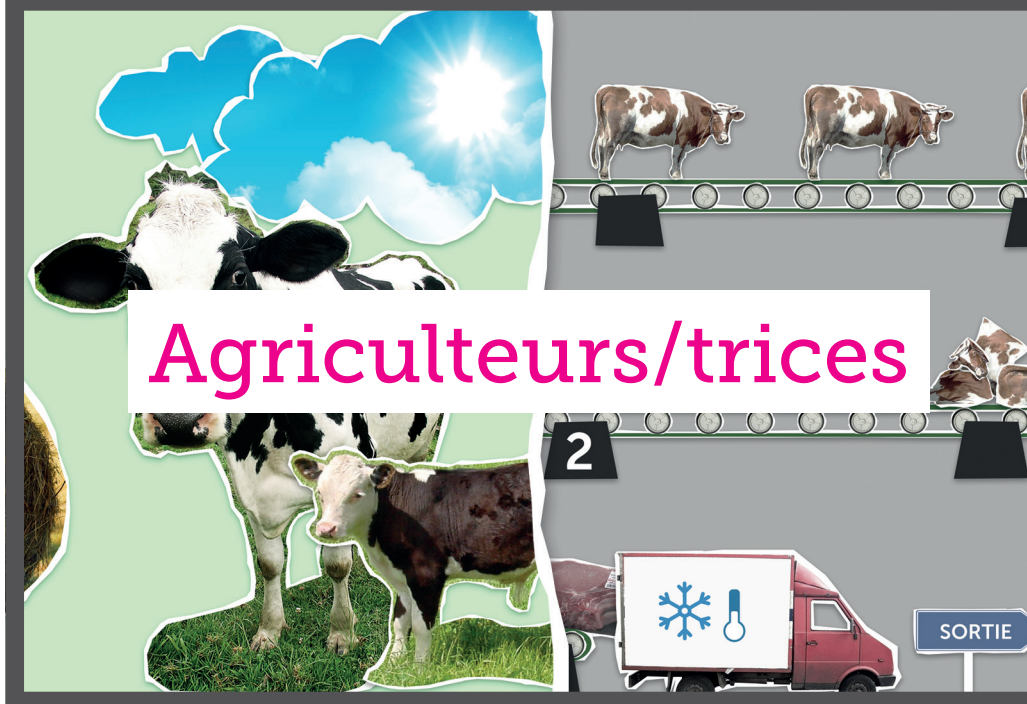
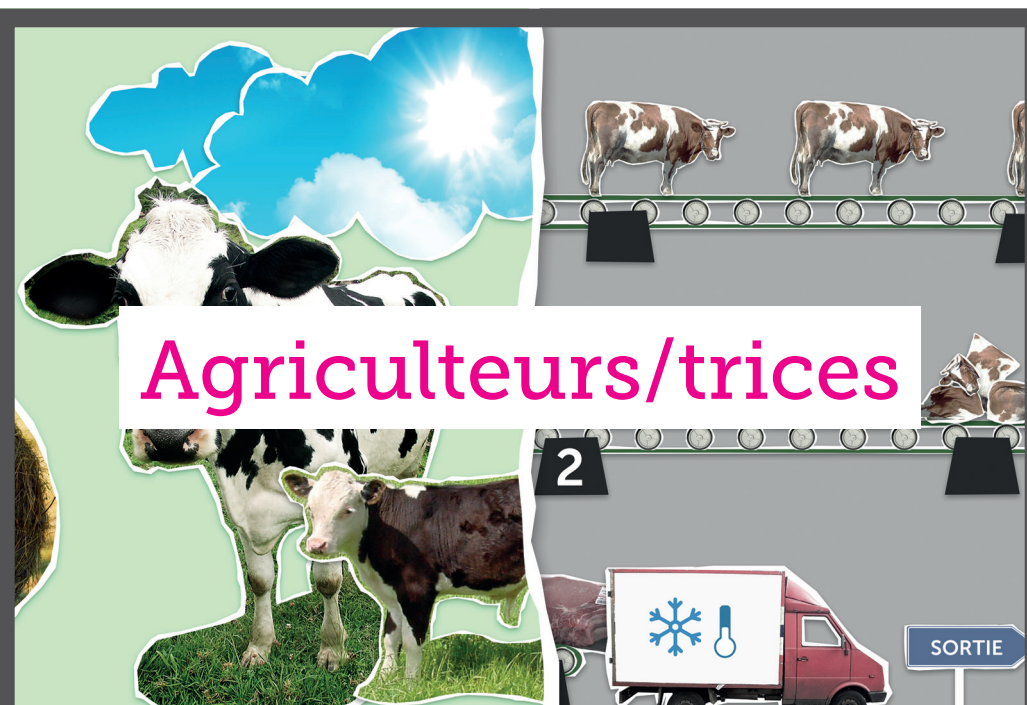
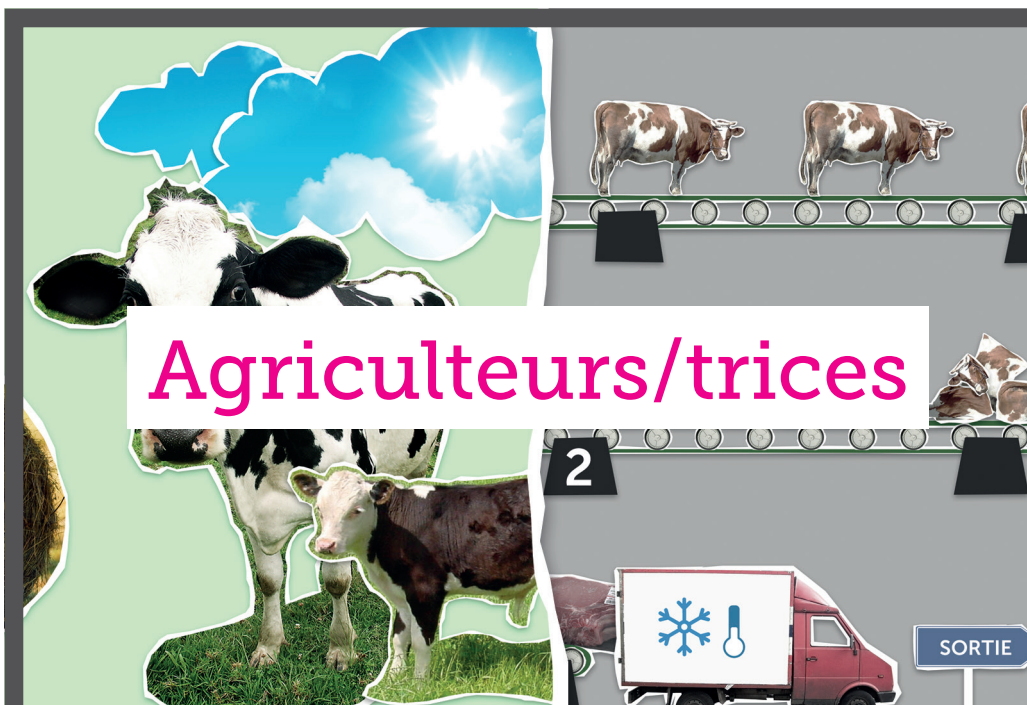
- **... sans terre**
- ... sans eau
- ... sans lumière

Pas de terre ni d'insectes. Les légumes sont irrigués par de l'eau et des nutriments sous un éclairage artificiel.



Agriculteurs/trices

3



Quel genre d'insectes mange-t-on le plus couramment dans le monde ?

- Les mouches
- Les termites
- **Les coléoptères**

Les coléoptères (31%) suivis par les chenilles (18%), les abeilles, les guêpes et les fourmis (14%). Ensuite les sauterelles, les criquets et les grillons (13%), les cigales, les chrysomèles et les cicadelles, les cochenilles et les hémiptères (10%), les termites (3%), les libellules (3%), les mouches (2%) et autres catégories (5%).



Agriculteurs/trices

3

En Belgique, un supermarché achète le lait à 26 cents le litre et le revend à 70 cents la brique. Mais que coûte ce lait au producteur ?

- Dix cents le litre
- **Quarante-cinq cents le litre**

Les fermiers belges vendent à perte. D'après le mouvement regroupant des producteurs laitiers, la Belgique est le 24e pays européen au niveau des prix, soit l'un des pays où le lait est le plus mal payé en Europe.



Agriculteurs/trices

3

D'où viennent les haricots verts que l'on trouve dans les supermarchés en hiver ?

- **Du Kenya**
- D'Allemagne
- Du Pérou

Avec des récoltes tout au long de l'année et une main-d'œuvre très bon marché, le Kenya (à 6 400 km de la Belgique) est le deuxième exportateur de french beans, à destination de l'Europe. Ce secteur est particulièrement critiqué pour la faiblesse des salaires versés aux ouvriers et pour l'usage de pesticides.



Agriculteurs/trices

3

Que signifie le premier chiffre des codes imprimés sur les œufs (avant « BE »)?

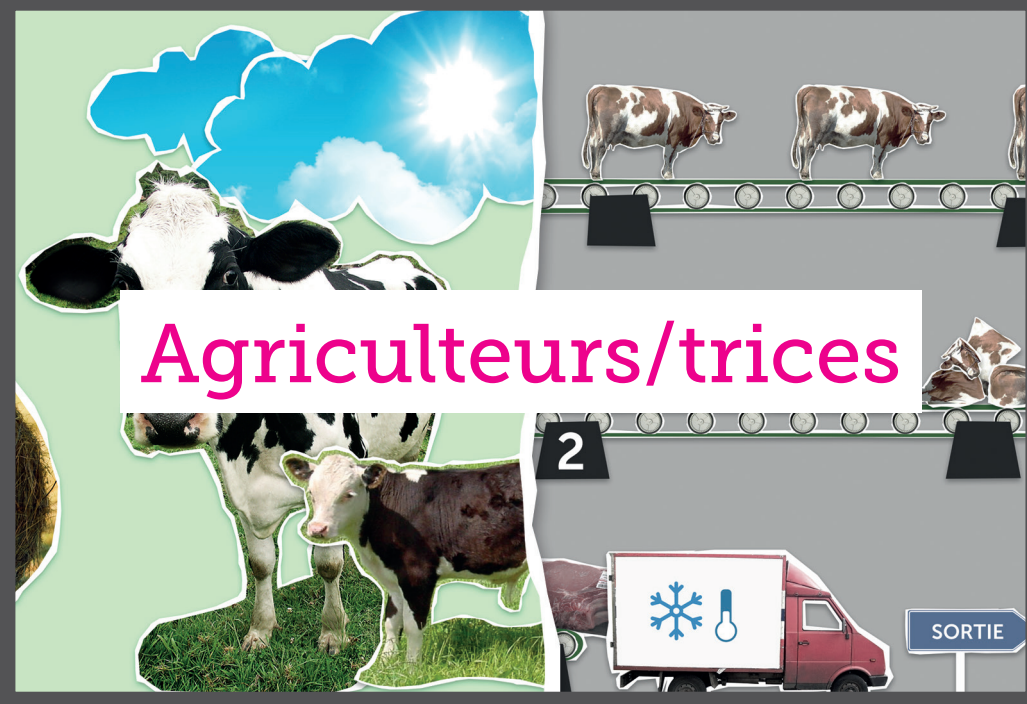
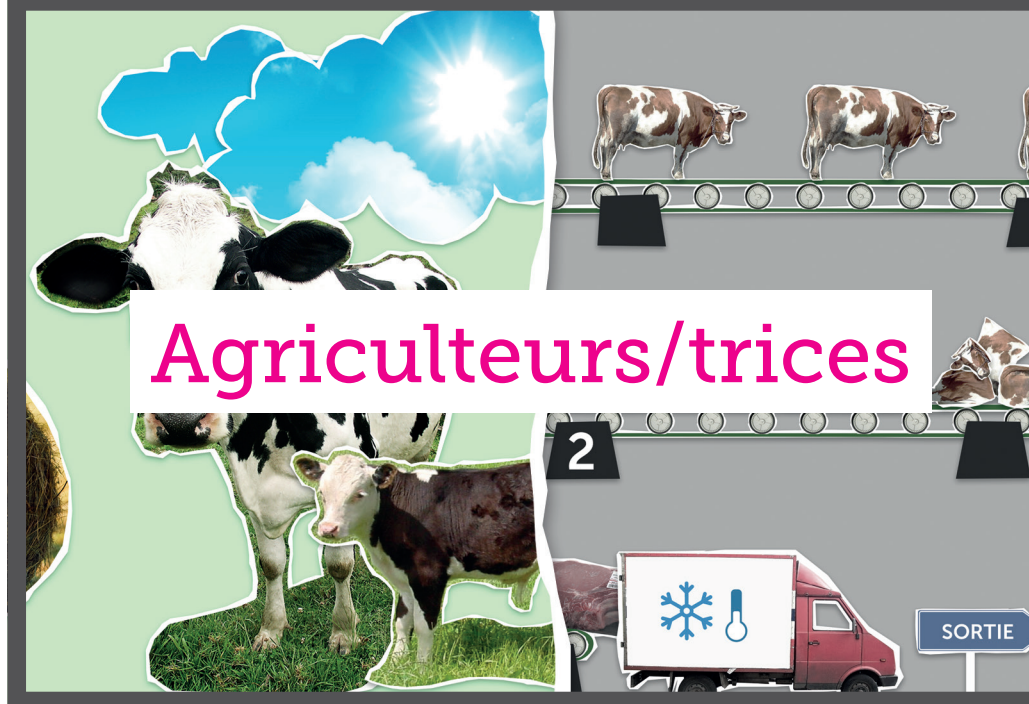
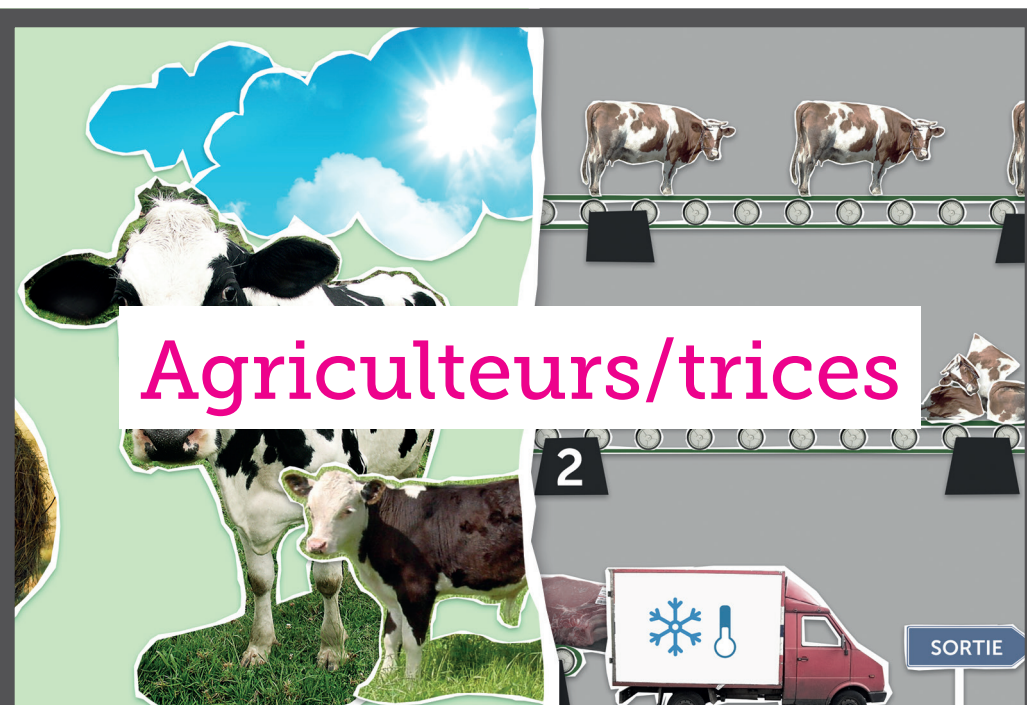
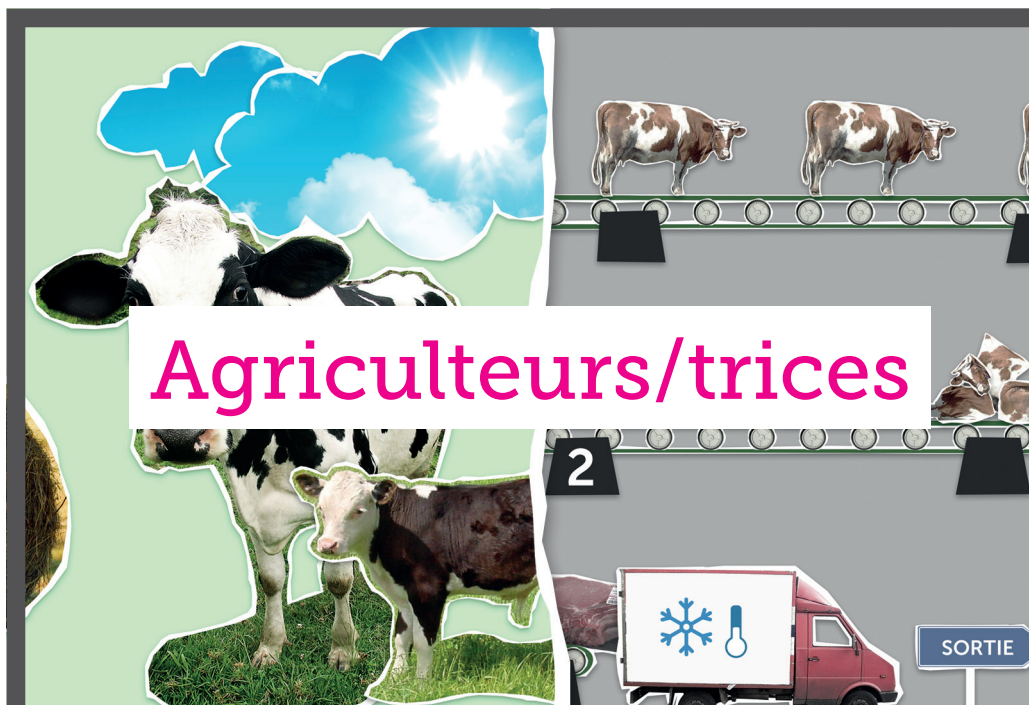
- **Il donne une indication sur le mode d'élevage et de nourriture**

0 : œufs de poules élevées en plein air et nourries avec une alimentation biologique ;
1 : œufs de poules élevées en plein air (au moins 2,5 m² de terrain extérieur par poule) ;
2 : œufs de poules élevées au sol (élevage intensif en intérieur mais sans cage - max. neuf poules/m²) ;
3 : œufs de poules élevées en cage ou en batterie (18 poules/ m²).



Agriculteurs/trices

4



Quel est le point commun entre le Bénin, la Zambie et la Serbie ?

- On y fait de la bière à partir de pomme de terre
- **Ils sont les trois seuls pays à interdire toute culture et importation d'aliments génétiquement modifiés**
- Ils sont les premiers exportateurs de fromage bio

C'était en tout cas vrai en 2013 !



Agriculteurs/trices

4

Qu'est-ce que l'aquaponie ?

- Un cours d'équitation dans une piscine
- L'utilisation de chevaux en agriculture
- **La culture de végétaux hors sol, alimentée par un élevage de poissons**



Agriculteurs/trices

4

Vrai ou faux. Il est impossible de cultiver du quinoa en Belgique, il ne pousse qu'en Amérique latine ?

- **Faux**

Il est même conseillé de se fournir en quinoa belge. C'est plus écologique !



Agriculteurs/trices

4

Donnez quatre bonnes raisons de ne pas acheter de fraises provenant d'Espagne

- **Elles parcourent 1 500 kilomètres depuis l'Andalousie. Ce n'est pas écolo !**
- **Leur culture pompe un tiers des réserves en eau de la région, menaçant les animaux qui y vivent**
- **On y retrouve jusqu'à 105 molécules de pesticides dont certaines sont interdites en France**
- **On y emploie des clandestins pour un salaire de misère**
- **4 500 tonnes de plastique noir sont utilisées chaque année pour chauffer les sols.**



Agriculteurs/trices

4

