

Conséquences de la consommation**Exercice 1**

Par un beau matin de juillet, tu te rends dans un magasin et tu veux acheter des tomates. Plusieurs variétés sont disponibles et tu dois faire un choix. Réponds à la question dans la bulle.



Tomate charnue
Fr. 5.40/kg
Suisse



Tomate grappe
Fr. 3.80/kg
Espagne



Tomates cerises
Fr. 13.-/kg
Suisse



Tomate San Marzano
Fr. 4.-/kg
Italie

Quelle tomate choisis-tu ? Justifie ton choix.

Exercice 2

Rassemble des arguments en faveur de l'achat de tomates locales et de tomates importées d'Europe. Pour t'aider, tu peux utiliser les arguments du débat «Produits locaux ou importés». Essaie de répartir tes arguments entre les domaines de l'environnement, de l'économie et de la société. Inscris-les dans le tableau ci-dessous.

Tableau: Conséquences de la consommation avec l'exemple des tomates

Produits locaux

	Arguments en faveur de l'achat	Arguments contre l'achat
Environnement – arguments écologiques 	<i>Par exemple: Distances de transport plus courtes</i>	
Économie – arguments économiques 		
Société – arguments sociétaux/sociaux 		

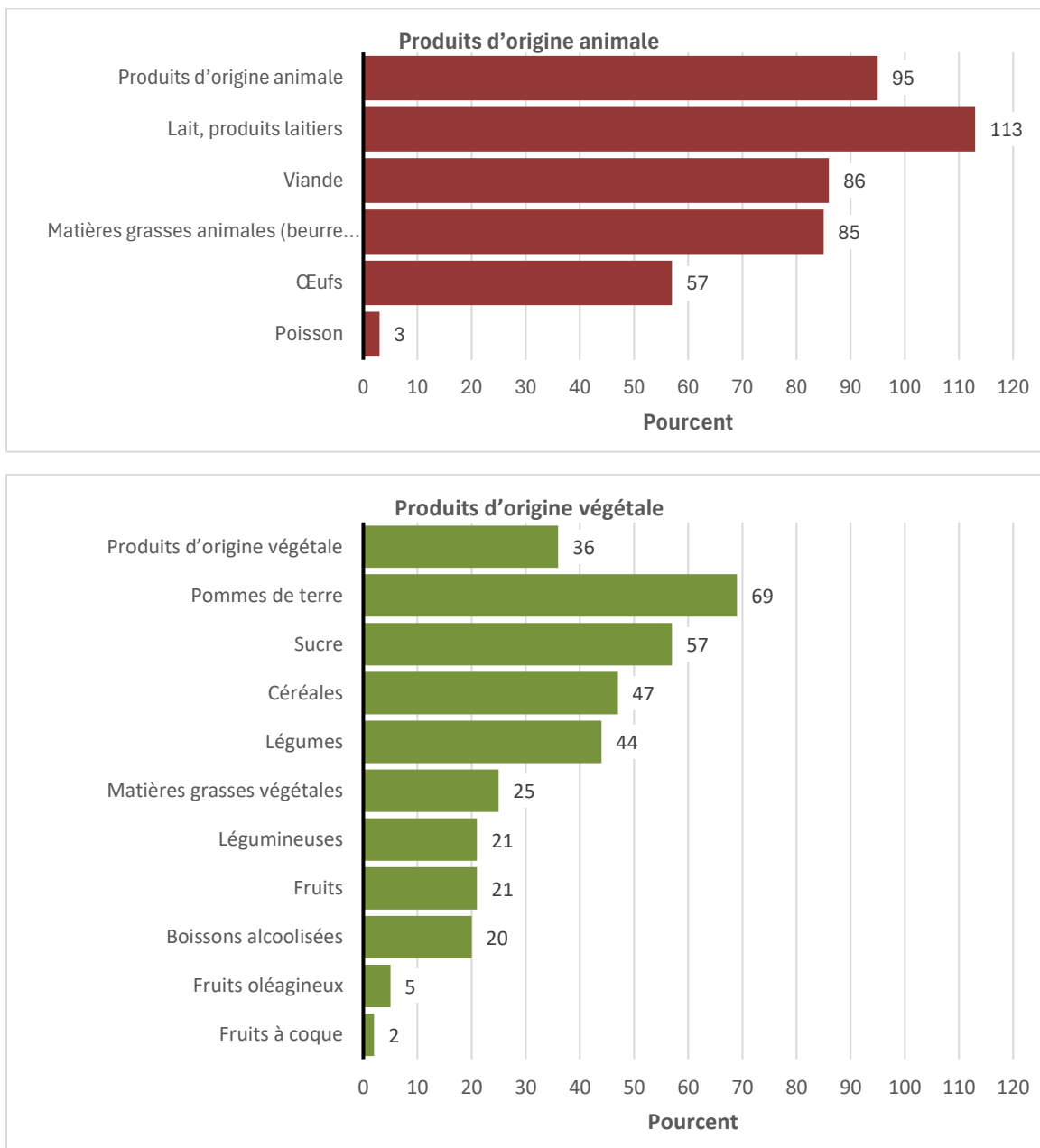
Produits importés

	Arguments en faveur de l'achat	Arguments contre l'achat
Environnement – arguments écologiques 		<i>Par exemple: Distances de transport plus longues</i>
Économie – arguments économiques 		
Société – arguments sociétaux/sociaux 		

Exercice 3

Étudie les deux graphiques. Quels autres arguments pour ou contre l'achat de produits locaux ou importés peux-tu en tirer? Réponds aux questions concernant les graphiques puis reporte les arguments dans le tableau de la page 2.

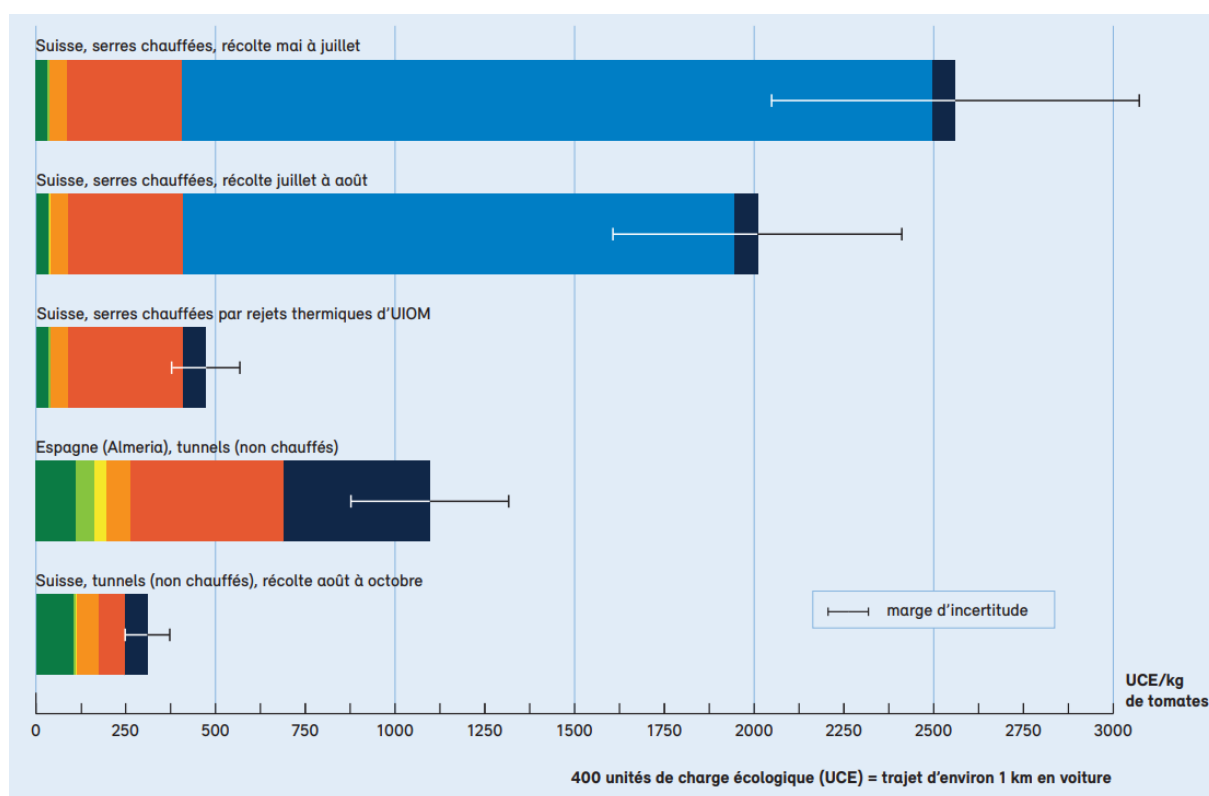
Graphique 1: Taux d'autosuffisance pour différents produits



Source de l'image : [Grafik Selbstversorgungsgrad Schweiz, LID, 2023](#)

Questions sur le graphique:

- Quel est le pourcentage de légumes consommés en Suisse que la Suisse produit elle-même?
- Quels sont les groupes de produits dont la production en Suisse est suffisante pour couvrir les besoins de la population suisse?
- Quels arguments en faveur des produits locaux peux-tu déduire de ce graphique? Et en faveur des produits importés? Reporte-les dans le tableau de la page 2.

Graphique 2: Impact environnemental de la culture de tomates**Légende**

- Transport ■ Chauffage ■ Tunnel/serre ■ Autres émissions
- Consommation d'eau ■ Émissions pesticides ■ Émissions engrais

Source de l'image : [L'environnement, OFEV, 2022, p. 41](#)

Questions sur le graphique:

- a. Quelles sont les tomates qui génèrent le moins d'unités de charge écologique?
- b. Quelles sont les tomates qui génèrent le plus d'unités de charge écologique?
- c. Quels arguments en faveur des produits locaux peux-tu déduire de ce graphique? Et en faveur des produits importés? Reporte-les dans le tableau de la page 2.
- d. D'après toi, pour quelle raison pourrait-on acheter en mai des tomates cultivées dans une serre chauffée en Suisse?

Exercice 4

Pour l'exercice 1, tu as choisi une tomate. Quels arguments écologiques, économiques ou sociétaux/sociaux t'ont amené·e à faire ce choix? Explique quels arguments du tableau (page 2) ont eu une influence sur ta décision.

Informations complémentaires / solutions pour l'enseignant·e

Sources et informations complémentaires

- *Bewässerungslandwirtschaft Spanien. Diercke. O.J.*
- *Statistiques d'importation. Union suisse des paysans. 2022*
- *Magazine «l'environnement» (p. 41). OFEV. 2022*
- *Prestations écologiques requises. OFAG. 2025*
- *Selbstversorgungsgrad tierische und pflanzliche Lebensmittel. Agristat. 2023*

Exercice 1

Réponses individuelles

Exercice 2

Tableau: Conséquences de la consommation avec l'exemple des tomates

Produits locaux

	Avantages	Inconvénients
Environnement – arguments écologiques 	- Distances de transport plus courte (pas d'émissions dues au transport) - Moins de déchets en plastique (achat à la ferme) - La fertilité du sol en Suisse est maintenue grâce à la rotation des cultures.	- Peut être moins écologique si le produit est consommé hors saison (si une serre doit être chauffée, elle consomme beaucoup d'énergie).
Économie – arguments économiques 	- L'économie locale est soutenue, des emplois locaux sont créés/conservés. - Le savoir-faire est préservé.	- Prix parfois plus élevés des produits locaux pour les consommateurs, en raison de coûts de production plus élevés (salaires, etc.)
Société – arguments sociétaux/sociaux 	- Conditions de travail contrôlées pour les ouvriers·ères agricoles (par ex. salaires minimums recommandés)	- Coûts plus élevés pour les consommateurs, charge pour le budget

Produits importés

	Avantages	Inconvénients
Environnement – arguments écologiques 	- Peut être plus écologique en comparaison avec les tomates suisses cultivées en serre chauffée (pas d'énergie nécessaire pour le chauffage)	- Distances de transport plus longues
Économie – arguments économiques 	- L'approvisionnement de la population suisse est assuré par des produits étrangers.	- Concurrence pour l'économie locale - Les emplois sont délocalisés à l'étranger. - La Suisse dépend des importations.
Société – arguments sociétaux/sociaux 	- Plus grand choix de produits alimentaires pour la clientèle	- Il n'est pas possible de remonter jusqu'à l'origine de chaque produit importé; pas de transparence sur les conditions de travail.

Exercice 3

Graphique 1: Taux d'autosuffisance pour différents produits

- a. Quel est le pourcentage de légumes consommés en Suisse que la Suisse produit elle-même?

44 %

- d. Quels sont les groupes de produits dont la production en Suisse est suffisante pour couvrir les besoins de la population suisse?

Lait et produits laitiers

- e. Quels arguments en faveur des produits locaux peux-tu déduire de ce graphique? Et en faveur des produits importés? Reporte-les dans le tableau de la page 2.

L'agriculture suisse produit moins de produits (entre autres des légumes) que la population suisse n'en consomme. Il faut donc importer des denrées alimentaires de l'étranger.

En Suisse, la production de produits laitiers dépasse la consommation. Il est donc judicieux de consommer des produits laitiers locaux.

Graphique 2: Impact environnemental de la culture de tomates

Questions sur le graphique:

- a. Quelles sont les tomates qui génèrent le moins d'unités de charge écologique?

Les tomates suisses produites sous des tunnels et récoltées entre août et octobre.

- b. Quelles sont les tomates qui génèrent le plus d'unités de charge écologique?

Les tomates suisses produites dans des serres chauffées et récoltées en mai et juin.

- c. Quels arguments en faveur des produits locaux peux-tu déduire de ce graphique? Et en faveur des produits importés? Reporte-les dans le tableau de la page 2.

Arguments écologiques en faveur des tomates indigènes: D'août à octobre, les tomates produites en Suisse (sous tunnel) sont les plus écologiques et génèrent le plus faible impact environnemental.

Arguments écologiques en faveur des tomates importées: Selon le mode de chauffage de la serre, l'impact environnemental des tomates espagnoles est moindre que celui des tomates produites en Suisse.

- d. D'après toi, pour quelle raison pourrait-on acheter en mai des tomates cultivées dans une serre chauffée en Suisse?

- Assurer des emplois en Suisse (également en dehors de la saison des récoltes en été)
- Conditions de travail des producteurs·trices
- Renforcer l'autosuffisance de la Suisse
- Contrôles de qualité stricts en Suisse

Exercice 4

Réponses individuelles