

# PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE

Lancée fin 2021, l'étude prospective sur l'alimentation et l'agriculture du Grand Genève vise à **poser** les principes d'un système alimentaire et agricole durable et résilient à l'horizon 2050, adapté aux enjeux climatiques, environnementaux, économiques, sociaux et patrimoniaux, à l'échelle de l'agglomération transfrontalière.

De la fourche à la fourchette, de la semence aux déchets, la réflexion a questionné l'ensemble du système de production, de transformation, de distribution et de consommation en place.

L'étude a été réalisée sur l'année 2022. Confiée au bureau mandataire Solagro, elle a impliqué environ 80 acteurs du Grand Genève : représentants du monde agricole et de la distribution, chambres d'agricultures, élus et institutionnels, agents des collectivités territoriales, associations, entreprises, restauration collective et société civile.

Le scénario agricole et alimentaire souhaitable pour le Grand Genève et les recommandations sont issus d'un travail collaboratif réalisé au cours de trois ateliers participatifs et d'un séminaire politique. Dix interviews, une revue bibliographique et une analyse des politiques publiques en vigueur ont complété cette approche.

# CHARTE DU GRAND GENÈVE EN TRANSITION ÉCOLOGIQUE



Un tiers de la surface totale du Grand Genève est composé de terres agricoles et de milieux ouverts, support d'activités essentielles pour la résilience du territoire et qui participent également au patrimoine paysager de l'agglomération. Ces milieux sont structurants également du point de vue de la biodiversité, des services écosystémiques et du cadre de vie qu'ils façonnent. La forte dynamique du territoire a toutefois généré un fort étalement urbain, source de ségrégation socio-spatiale et de dépendance automobile, qui font peser des menaces sur les paysages et les espaces agricoles. Notre capacité à accompagner le secteur face aux enjeux de transition démographique, économique et écologique, sera à coup sûr l'une des clés du succès pour atteindre les objectifs de la Charte pour la transition écologique du Grand Genève.

Consulter le document : www.grand-geneve.org/grand-geneve-en-transition/

# D'AUJOURD'HUI VERS DEMAIN: LE SCÉNARIO SOUHAITABLE

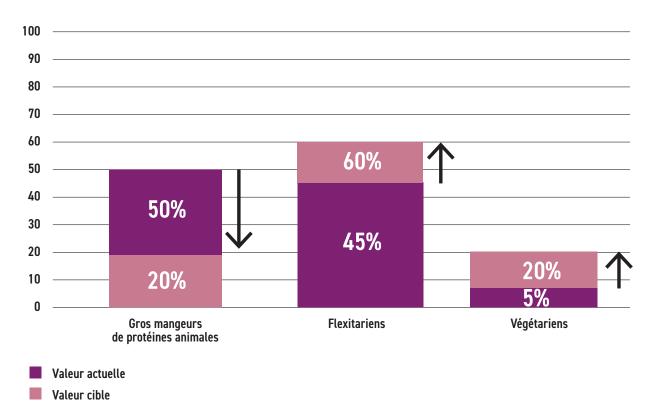
Sur la base de deux scénarios proposés par le bureau Solagro - un scénario tendanciel présentant la situation à 2050 si les tendances observées de 2000 à 2020 se poursuivaient, et un scénario à la trajectoire ambitieuse – le scénario souhaitable a été dessiné. Il se décline en trois grands objectifs.

### 1. Consommer « Moins mais mieux » et local

#### En 2050:

- Une alimentation plus saine composée de moins de protéines animales et de produits transformés et de plus de céréales, légumineuses, fruits et de légumes et produits frais.
- 60% de flexitariens et 20% de végétariens
- 100% de la population consomme 20 à 25% de produits alimentaires bio
- Réduction de 50% du gaspillage alimentaire

# Évolution souhaitable des régimes alimentaires 2020-2050



**Gros mangeur de viande :** environ 170g/jour de viande

Flexitariens: diversifier son alimentation en augmentant les sources de protéines végétales dans ses menus et

en diminuant certaines sources de protéines animales comme la viande et le poisson.

**Végétariens :** alimentation supprimant toute chair d'origine animale (viande, poisson)

# 2. Diversifier la production agricole, l'adapter à la demande et au changement climatique

#### En 2050:

- 2/3 d'agriculture biologique (environ 10% actuellement)
- 1/3 de surfaces agricoles en production «intégrée» ou en agriculture de conservation ou faisant l'objet d'un développement poussé des pratiques agroécologiques
- 0% d'agriculture conventionnelle sans changement majeur par rapport à 2020
- Multiplication par 2 des surfaces de fruits et de légumes
- Multiplication par 4 des surfaces de légumineuses et de protéines végétales

## Évolution souhaitable en 2050

Nombre 2020		Tendanciel	Scénario
Poules pondeuses	~86 000	-26%	stable par rapport à 2020
Vaches laitières	~22 000	-27%	maintien de 73% du cheptel ~16 000
Poulets de chair	~16 000	hausse	maintien de 70% du cheptel ~11 000
Brebis	~8 000	stable	stable
Vaches allaitantes	~5 500	-6%	stable
Caprins	~2 000	-30%	stable
Porcs	~4 000	arrêt	réduction de 66% ~1 300

# 3. Préserver le territoire, le climat et les ressources vitales

#### En 2050:

- Division par 2 des émissions de gaz à effet de serre
- Division par 4 de l'usage des pesticides
- Réduction de 90% de l'usage des engrais azotés de synthèse
- Division par 2 de l'artificialisation des sols, avec l'objectif de tendre vers la zéro artificialisation nette
- Maintien des prairies
- Maintien du bon état de la biodiversité
- Réduction de 25% des consommations énergétiques d'origine agricole



Terres agricoles dans le canton de Genève.

# RECOMMANDATIONS POUR UNE ALIMENTATION ET UNE AGRICULTURE RÉSILIENTES ET DURABLES

L'ensemble de la démarche a permis de proposer des recommandations pour viser le scénario agricole et alimentaire souhaitable pour 2050. Elles portent sur l'ensemble de la chaîne agricole et alimentaire : production, transformation, distribution, consommation, production de déchets. 17 propositions d'actions complémentaires ont été formulées par le groupe de concertation.

## 1er axe: Agir sur l'alimentation

Pour enclencher des modifications ambitieuses du système alimentaire, l'étude préconise d'agir sur l'alimentation et la demande. Les actes d'achats des consommateurs jouent un rôle déterminant pour soutenir et orienter l'agriculture locale.

OBJECTIFS	RECOMMANDATIONS
Accompagner l'évolution des régimes alimentaires	<ul> <li>Former et sensibiliser, notamment via des actions dans les écoles.</li> <li>Mobiliser la restauration collective.</li> <li>Activer le levier de la commande publique.</li> <li>Développer une offre locale adaptée (céréales, légumineuses, fruits, légumes).</li> </ul>
Soutenir la consommation de produits bio et encourager la relocalisation de la consommation	<ul> <li>Sensibiliser les consommateurs sur le rôle déterminant de leurs actes d'achats et favoriser le consentement à payer.</li> <li>Recréer le lien entre consommateurs et agriculteurs.</li> </ul>
Agir contre la précarité alimentaire et favoriser l'accessibilité de tous à une alimentation saine et de qualité	<ul> <li>Engager le dialogue avec les acteurs sociaux.</li> <li>Évaluer la faisabilité de déployer dans le Grand Genève des expérimentations en cours dans d'autres territoires (chèques alimentaires, épiceries sociales et solidaires, systèmes de tarification en fonction des revenus, etc.).</li> </ul>
Réduire le gaspillage alimentaire	Former et sensibiliser au gaspillage alimentaire.

# 2e axe: Agir sur le territoire et les filières

Des terres pour produire, des entreprises de collecte et de transformation et des magasins de distribution: ce sont les trois maillons de la chaîne qui relient le système agricole au système alimentaire. Atteindre les objectifs du scénario agricole et alimentaire souhaitable en 2050 requiert d'agir sur ces trois leviers.

OBJECTIFS	RECOMMANDATIONS
Préserver le foncier agricole et la capacité de production face à la pression démographique	<ul> <li>Expérimenter des formes juridiques innovantes pour accompagner les transmissions et les installations (structures collectives, Comités Locaux Installation Foncier, etc.).</li> <li>Tester des solutions de portage foncier pour les agriculteurs via des fonds publics, privés ou hybrides (bail rural environnemental).</li> <li>Animer un groupe d'échanges et de partage d'expériences inspirants au niveau du Grand Genève.</li> </ul>
Développer les filières longues de proximité avec la relocalisation de la chaîne complète de production, transformation, distribution et consommation et promouvoir le partage du risque	<ul> <li>Analyser les besoins alimentaires du territoire en produits transformés.</li> <li>Soutenir et relocaliser les filières existantes, notamment la transformation des produits.</li> <li>Accompagner la création de nouvelles filières longues de proximité (protéines végétales locales) en impliquant les notions de partage du risque.</li> </ul>
Favoriser le dialogue au sein des filières	<ul> <li>Définir un plan d'action au service de la transition alimentaire avec la grande distribution, en abordant la question de la répartition de la valeur ajoutée.</li> </ul>

## 3e axe: Soutenir la production agricole et son adaptation

La diversification de la production et l'évolution des pratiques agricoles sont nécessaires pour renforcer l'autonomie alimentaire du Grand Genève, résister aux impacts du changement climatique et maintenir une activité agricole locale. C'est aussi l'opportunité pour les agriculteurs de bénéficier d'un complément de revenu permettant de faire face à la réduction de la consommation de produits animaux. Cette transition vers une agriculture résiliente nécessite un accompagnement fort des pouvoirs publics notamment.

OBJECTIFS	RECOMMANDATIONS
Accompagner le changement des pratiques agricoles	<ul> <li>Sensibiliser, informer, former et favoriser les retours d'expériences (groupes d'échanges, visites de fermes, etc.)</li> <li>Veiller à mettre en place des dispositifs de financement proportionnels aux niveaux d'exigences pour rémunérer les changements de pratiques et l'amélioration des services écosystémiques.</li> </ul>
Soutenir la diversification des productions	<ul> <li>Encourager les dynamiques collectives (mutualisation de matériels, expérimentation de pratiques communes, etc.).</li> <li>Garantir des volumes d'achat via la restauration collective et la commande publique.</li> </ul>
Expérimenter des formes innovantes d'accompagnement au changement de pratiques	<ul> <li>Développer des soutiens financiers innovants sur le modèle d'expérimentations réussies :</li> <li>Paiements pour services environnementaux (PSE) rémunérer les agriculteurs qui agissent pour maintenir ou restaurer les écosystèmes (stockage de carbone, préservation de la qualité de l'eau, etc.).</li> <li>Marchés publics de prestations de service innovants (ex. achat d'un service de protection de la ressource d'eau potable auprès d'agriculteurs locaux).</li> <li>Partenariats hybrides public – privé.</li> </ul>

# QUEL RÔLE POUR LE GRAND GENÈVE?

La nature du territoire transfrontalier complexifie la mise en œuvre de politiques publiques coordonnées, du fait de dispositifs et de lois différenciés de part et d'autre de la frontière, des barrières douanières et des différences de monnaies et de pouvoir d'achat. Cependant, le Grand Genève a déjà prouvé son efficacité sur d'autres projets transfrontaliers de grande ampleur, comme la qualité de l'air ou la mobilité.

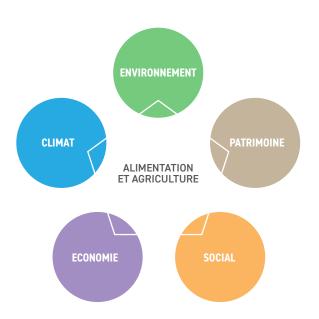
Pour accompagner l'évolution vers une agriculture et une alimentation durables, le Grand Genève peut :

- Assurer une mission de partage et de mutualisation entre les territoires afin de favoriser une montée en compétences collective, partager les bonnes pratiques et essaimer les expériences innovantes et performantes.
- Favoriser l'harmonisation et la convergence des politiques publiques.
- **Animer le territoire** pour favoriser la convergence vers les objectifs du scénario alimentaire et agricole souhaitable malgré des dispositifs spécifiques.
- **Promouvoir les initiatives locales** vertueuses à travers des évènements transfrontaliers (prix de l'agriculture en transition écologique) et des communications de grande échelle.
- Accompagner les partenaires dans la **définition d'objectifs chiffrés** et d'indicateurs.

L'ensemble des travaux fournit une matière précieuse qui permet d'orienter le contenu du plan d'actions de transition écologique et la vision territoriale transfrontalière en cours d'élaboration dans le Grand Genève. Cette matière constitue une base solide pour repérer les enjeux de fond, mettre en débat les priorités puis assurer les arbitrages nécessaires en vue de concevoir la transition comme une opportunité de collaboration, à la fois génératrice de solutions et créatrice d'innovation.

Le rapport complet et ses annexes sont disponibles sur www.grand-geneve.org > rubrique Centre de ressources > Agriculture

## L'alimentation et l'agriculture: 5 enjeux



#### **CLIMAT**

- Atténuer les impacts du changement climatique
- Réduire les émissions de gaz à effet de serre
- Réduire les consommations énergétiques

#### ENVIRONNEMENT

- Préserver les écosystèmes et la biodiversité
- Améliorer la qualité de l'air
- Préserver la qualité et la perméabilité des sols
- · Gérer la ressource en eau

#### **PATRIMOINE**

- · Protéger le patrimoine culturel et gastronomique
- Valoriser les terroirs
- · Préserver les paysages

#### CUCIVI

- Améliorer l'autonomie alimentaire
- Garantir l'accessibilité de tous à une alimentation locale saine et de qualité
- Agir contre la précarité alimentaire

#### **ECONOMIE**

- Maintenir une agriculture locale et des emplois non délocalisables
- Réduire la vulnérabilité des exploitations agricoles au changement climatique
- Relocaliser la production et la consommation et réduire les importations
- · Garantir la rémunération des agriculteurs







GENEVOIS FRANÇAIS











