

## Le bio pour une bonne raison

... parce que les produits bio sont un choix logique quand il s'agit d'**alimentation durable** et de **plaisir responsable**.

... parce que le Bourgeon et son mode de production écologique de bout en bout ménagent nos **ressources naturelles** le sol, l'eau, l'air et le climat.

Les produits Bourgeon sont durables car ils offrent à nos contemporains une bonne qualité de vie tout en préservant les ressources des générations futures. Ce faisant, les producteurs, transformateurs et commerçants de produits Bourgeon remettent **en équilibre les intérêts de l'homme, de l'animal et de la nature**.

### Saviez-vous...

... que les bovins, chèvres et moutons Bourgeon mangent principalement **de l'herbe et du foin** et ne consomment que très peu de concentrés? Cela ménage les ressources en Suisse et à l'étranger.

... que la production bio **pollue moins les eaux de surfaces et souterraines**, parce qu'elle renonce aux pesticides et engrais chimiques de synthèse?

... que nos entreprises sises dans des régions sèches à l'étranger doivent attester qu'elles font un usage durable de l'**eau**?

... que les sols bio contiennent 80 % de **vers de terre** en plus?

... que les **sols bio** emmagasinent davantage de carbone et qu'ils contiennent plus d'humus?

... que l'agriculture biologique n'utilise que des engrais organiques comme le fumier, le lisier et le compost, qu'elle travaille ainsi en **cycles** fermés et économise de l'énergie et des ressources?

... qu'il est interdit de **transporter** les fruits et légumes Bourgeon par avion?

... que les **serres** Bourgeon ne peuvent être que chauffées avec parcimonie?

... que la **biodiversité** est entretenue de manière ciblée dans les fermes Bourgeon et qu'il y a un tiers d'espèces en plus mais aussi davantage d'espèces rares dans les fermes bio?

... qu'il a de plus en plus de paysannes et paysans qui passent à l'agriculture biologique et que par conséquent il y a toujours plus de terres cultivées biologiquement?

Plus de faits/page 2

**Protection des ressources: davantage de bio, moins de pesticides**

Le Bourgeon garantit une utilisation soigneuse de nos ressources vitales que sont le sol, l'eau et l'air. L'agriculture biologique renonce aux pesticides chimiques de synthèse. Les paysans bio misent à la place sur la prévention et sur des plantes robustes: avec le choix des variétés et des bonnes techniques de culture et d'entretien du sol. Les auxiliaires, tels que les coccinelles et les chrysopes, apportent leur soutien pour lutter contre les ravageurs. Il est également possible de recourir à des produits naturels de protection des plantes comme l'argile ou l'huile de colza. Avec cette protection «douce» des plantes, l'agriculture biologique permet d'éviter les résidus de produits chimiques dans les denrées alimentaires, elle décharge l'environnement de substances nuisibles, étrangères à la nature et renforce la diversité biologique.

**Le bio avec un sol sain**

Pour accroître la fertilité du sol, l'agriculture biologique utilise des engrais naturels comme le fumier, le lisier ou le compost, lesquels proviennent de sa propre ferme ou de la région. En cas de besoin, il est possible de recourir à d'autres engrais naturels, par exemple des sous-produits de la transformation alimentaire. Le travail du sol est réalisé de la manière la plus ménagante possible et les surfaces restent enherbées en hiver, ce qui évite l'érosion. Dans la rotation des cultures, une prairie de graminées et de légumineuses est semée tous les deux ou trois ans pour permettre au sol de se régénérer. Les vers de terre en raffolent: les sols bio contiennent environ 80 % de vers de terre en plus.

**Le bio ménage l'eau**

L'agriculture biologique ménage les cours d'eau, les lacs et les eaux souterraines et donc une de nos ressources vitales les plus importantes – l'eau potable. En effet, l'agriculture biologique interdit l'utilisation de pesticides chimiques de synthèse et l'utilisation des matières actives naturelles est aussi strictement contrôlée. On retrouve, en revanche, les pesticides de la production conventionnelle par exemple dans l'eau des ruisseaux. Les organismes aquatiques et microorganismes en souffrent, c'est prouvé. En décidant d'acheter des produits Bourgeon vous aidez l'agriculture biologique à poursuivre son développement et par conséquent à réduire les pesticides et les nitrates qui se retrouvent dans nos cours d'eau.

**Le bio ménage le climat**

L'agriculture biologique utilise des engrais organiques, les prairies de graminées et de légumineuses restent plusieurs années en place et le sol est couvert. Voilà pourquoi les sols bio contiennent davantage d'humus et emmagasinent plus de carbone. En renonçant à l'azote de synthèse, dont la fabrication à besoin de pétrole et est très gourmande en énergie, l'agriculture biologique contribue également à économiser du CO<sub>2</sub>, gaz à effet de serre. Les engrais de synthèse excédentaires émettent de surcroît du gaz hilarant, qui nuit également au climat. L'agriculture biologique présente ainsi une prestation cumulée de protection du climat d'environ 1'000 kg d'équivalents CO<sub>2</sub> par hectare et année. Bio Suisse restreint en outre le chauffage des serres isolées à 10 degrés maximum et les serres non-isolées peuvent uniquement être maintenues hors gel. La tourbe n'est autorisée que de manière très restrictive et les transports par avion sont interdits. Avec toutes ces mesures ainsi que du conseil et un mémo, Bio Suisse s'engage en faveur du climat.