

Préservation des terres agricoles cultivé	ivé	cult	les	agrico	terres	des	vation	Préserv	P
---	-----	------	-----	--------	--------	-----	--------	---------	---

Stratégie de l'Union Suisse des Paysans



Editeur:	Union Suisse des Paysans Laurstrasse 10 5201 Brugg
	Tél: +41 (0)56 462 51 11
	info@sbv-usp.ch
	www.sbv-usp.ch
Auteur:	Marion Zufferey



Table des matières

Pr	éservati	on des terres agricoles cultivées	1
1.	Intro	duction	4
2.	Utilisa	ation du sol en Suisse	5
3.	Dispa	rition des terres agricoles cultivées	5
	3.1.	Urbanisation	8
	3.2.	Compensation du défrichement	8
	3.3.	Revitalisation des eaux	9
4.	Restr	ictions d'utilisation des surfaces pour la production agricole	9
	4.1.	Surfaces de promotion de la biodiversité	10
	4.2.	Surfaces dans les inventaires nationaux, cantonaux et régionaux	10
	4.2.1	. Reconstitution et remplacement	11
	4.3.	Surfaces de compensation écologique	11
	4.4.	Espace réservé aux eaux	12
	4.5.	Zones de protection des eaux souterraines et aires d'alimentation	12
	4.6.	Bordures tampon	13
5.	Prése	ervation des terres agricoles en Suisse	13
	5.1.	Loi fédérale sur l'aménagement du territoire	13
	5.2.	Plan sectoriel des surfaces d'assolements	14
	5.3.	Loi sur l'agriculture	14
	5.3.1	. Paiements directs	14
	5.3.2	. Améliorations structurelles	16
	5.4.	Droit foncier rural et Droit sur le bail à ferme agricole	16
6	Cham	ons d'action nour la préservation des terres agricoles	16



1. Introduction

Au cours des trente dernières années, la Suisse a perdu 114'200 ha de surface agricole. Cela représente deux fois la superficie du Lac Léman. L'extension des zones d'habitat, le développement des infrastructures de transport et d'énergies mais aussi certaines mesures de renaturation, réduisent chaque année un peu plus le potentiel de production de l'agriculture suisse. Aux pertes nettes, s'ajoutent des restrictions d'utilisation sur les terres restantes, qui limitent encore la marge de manœuvre des exploitations.

En parallèle, la qualité des sols agricoles se détériore sous l'effet de l'érosion, du tassement, de la pollution ou de l'appauvrissement biologique. Ces dégradations compromettent la fertilité des sols agricoles et, à terme, leur potentiel de production. L'amélioration de la qualité des sols est donc tout aussi essentielle que leur préservation quantitative. Dans ce domaine l'Union Suisse des Paysans soutient le développement du Centre national de compétences pédologiques et la cartographie des sols. Elle sensibilise également les agriculteurs et agricultrices sur les pratiques à privilégier pour préserver et renforcer la vitalité des sols.

Le présent rapport met l'accent sur l'évolution quantitative des terres agricoles. Il dresse un état des lieux de leur disparition et propose des pistes pour renforcer leur protection et garantir la pérennité de la production agricole en Suisse.



2. Utilisation du sol en Suisse

Les terres agricoles cultivées couvrent 14'525 kilomètres carrés, soit environ un tiers du territoire suisse (Agristat, figure 1). Elles constituent, avec les forêts (32 %) et les surfaces improductives (25 %), le principal mode d'occupation du sol. Un tiers des terres agricoles sont des alpages, un autre tiers des prairies naturelles et des pâturages locaux. Les terres arables occupent 27 % de la surface agricole, tandis que l'arboriculture fruitière, la viticulture et l'horticulture ne représentent qu'une part marginale de l'ordre de 3 %.¹

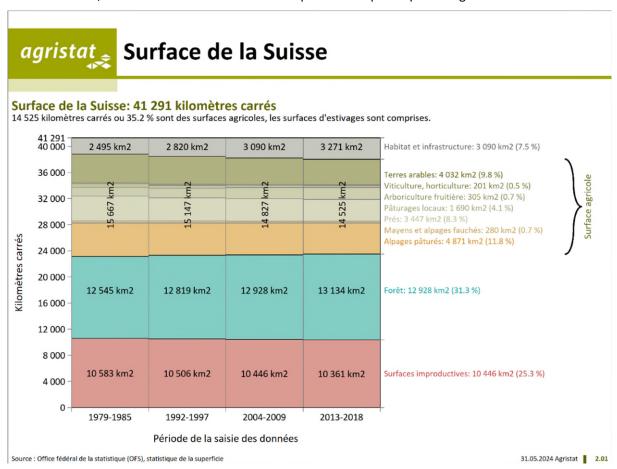


Figure 1: Utilisation de la surface en Suisse (Source: Agristat)

3. Disparition des terres agricoles cultivées

L'essentiel en bref

En 30 ans, la surface agricole a reculé de 1'142 km² – soit 1,1 m² chaque seconde. Dans le même temps, la surface d'habitat et d'infrastructure a augmenté de 0,7 m² par seconde, et la surface boisée de 0,6 m². Sur le Plateau, ce recul s'explique principalement par l'urbanisation croissante ; en montagne, par l'extension des forêts. Les terres arables et les alpages sont les catégories de surfaces les plus fortement impactées.

¹ OFS, L'utilisation du sol en Suisse. Résultats de la statistique de la superficie 2018.



Entre 1985 et 2018, la Suisse a perdu 1'142 km² de surfaces agricoles – l'équivalent d'environ deux fois la superficie du Lac Léman. Cette évolution s'est réalisée de manière plus ou moins marquée au cours des différentes période de relevé (OFS, figure 2). Entre 1985 et 1997, le rythme a été particulièrement soutenu avec une perte moyenne de 43 km² par an. Entre 1997 et 2009, la tendance s'est ralentie, principalement en raison de l'introduction des paiements directs en 1999. Ces aides ont incité les agriculteurs à poursuivre l'exploitation d'alpages et même à remettre en culture certaines surfaces abandonnées. Enfin, entre les relevés de 2009 et 2018, les pertes de surface agricole ont connu une nouvelle accélération : chaque année, environ 33 km² ont été réaffectées à d'autres utilisations. Le recul des surfaces agricoles touche toutes les régions géographiques de Suisse, mais il est particulièrement important dans les Alpes occidentales (Valais) et au Sud des Alpes (Tessin).2

Évolution annuelle des surfaces agricoles

Évolution annuelle moyenne selon la période d'observation

G 26

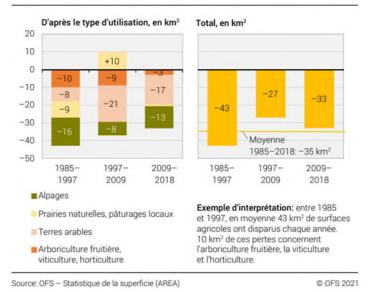
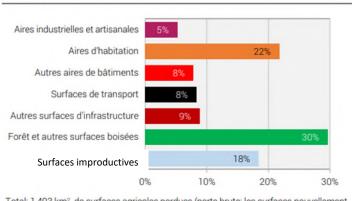


Figure 2 : Évolution annuelle des surfaces agricoles selon la période d'observation (source : OFS)

Surfaces agricoles perdues, de 1985 à 2018, d'après leur nouvelle utilisation

G 30



Total: 1 493 km² de surfaces agricoles perdues (perte brute: les surfaces nouvellement cultivées ne sont pas prises en considération

Source: OFS - Statistique de la superficie (AREA)

© OFS 2021

Figure 3 : Surfaces agricoles perdues et leur nouvelle utilisation (source : OFS, modifiée)

Parmi les surfaces agricoles perdues entre 1985 et 2018, 52 % ont été réaffectées en surfaces d'habitat et d'infrastructure, 30 % ont été colonisées par la forêt ou d'autres surfaces boisées, et 18 % sont devenues improductives (OFS, figure 3). La répartition de ces transformations varie selon les régions. Sur le plateau, la perte de terres agricoles s'explique principalement par l'expansion des zones d'habitat et d'infrastructure. En montagne, elle résulte surtout du recul de l'activité agricole, qui laisse l'embroussaillement et le reboisement gagner du terrain.

Les surfaces converties en zones d'habitat et d'infrastructure étaient majoritairement des prairies naturelles et des pâturages locaux (358 km²), des terres arables (266 km²), ainsi que des surfaces consacrées à l'arboriculture fruitière, à la viticulture et à l'horticulture (124 km²). Les nouvelles forêts et autres surfaces boisées se sont principalement développées sur les alpages (280 km²), mais aussi sur les prairies naturelles

6 | 17

² OFS, L'utilisation du sol en Suisse. Résultats de la statistique de la superficie 2018.



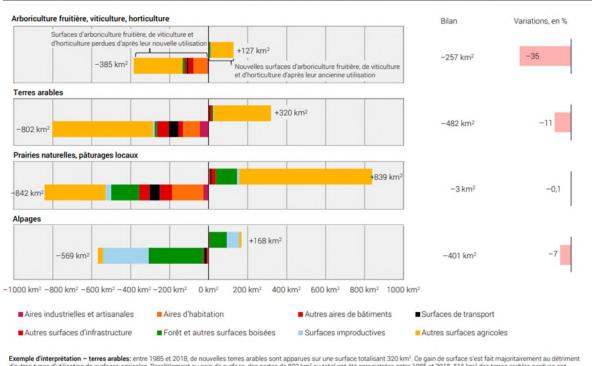
et pâturages locaux (142 km²). Quant aux surfaces devenues improductives, elles étaient en grande majorité des alpages (235 km²)³.

Réparties selon le type d'utilisation, les pertes de surfaces agricoles enregistrées entre 1985 et 2018 révèlent un recul important en des terres arables (–482 km²). Durant la même période, les alpages ont perdu 401 km² et l'arboriculture fruitière, la viticulture et l'horticulture 257 km². Cette dernière classe d'utilisation étant relativement petite, la perte indiquée équivaut cependant à une diminution de 35% de la superficie. En pourcentage, c'est une perte bien plus importante que celle enregistrée pour les terres arables (–11%) et les alpages (–7%). La superficie des prairies naturelles et des pâturages locaux est restée pratiquement constante entre 1985 et 2018 (OFS, figure 4).



Surfaces agricoles perdues d'après leur nouvelle utilisation - nouvelles surfaces agricoles d'après leur ancienne utilisation - bilan des variations

G 29



Exemple d'interprétation – terres arables: entre 1985 et 2018, de nouvelles terres arables sont apparues sur une surface totalisant 320 km². Ce gain de surface s'est fait majoritairement au détriment d'autres types d'utilisation de surfaces agricoles. Parallèlement au gain de surface, des pertes de 802 km² au total ont été enregistrées entre 1985 et 2018. 516 km² des terres arables perdues ont continué d'être utilisées dans le domaine agricole en 2018, le reste (266 km²) a été transféré en majoritairement à d'autres types de surfaces d'abbitat et d'infrastructure (aires industrielles et artissanales, aires d'habitation, autres aires de bâtiments, surfaces de transport). Si l'on déduit les pertes de surfaces susmentionnées des gains de surfaces (bilan), on constate que les terres arables accusent une perte nette de surface surfaces (bilan), on constate que les terres

Source: OFS – Statistique de la superficie (AREA)

Figure 4 : Évolution des différents types de surfaces agricoles d'après leur nouvelles utilisation (source : OFS)

Malgré la reconnaissance globale de l'importance des terres agricoles et de leur préservation, plusieurs dynamiques continuent de contribuer à leur disparition.

@ OFS 2021

³ OFS, Utilisation du sol en Suisse. Résultats de la statistique de la superficie 2018.

3.1. Urbanisation

L'urbanisation est à ce jour le principal moteur de la disparition des terres cultivées, responsable de 52% des pertes. Depuis 1985, l'extension continue des zones d'habitat et d'infrastructure (+31%) a entraîné une consommation massive des sols les plus fertiles, notamment sur le Plateau, dans la vallée du Rhône, la vallée du Rhin, la plaine de Magadino et le sud du Tessin. Chaque jour, ce sont en moyenne 9 terrains de football qui ont été bâtis.

En moyenne, **9 ter- rains de football** ont été bâtis **chaque jour** entre 1985 et 2018.

La Loi sur l'aménagement du territoire (LAT), introduite en 1979, vise à encadrer le développement du territoire, freiner l'étalement urbain et protéger les terres agricoles. Elle repose sur un principe fondamental de séparation des zones constructibles des zones non constructibles. Depuis son adoption, la loi a connu deux révisions majeures. La LAT1, en vigueur depuis 2014, a permis de redimensionner les zones à bâtir jugées surdimensionnées et a fixé des conditions plus strictes pour tout nouveau classement en zone à bâtir. La LAT2, en cours de mise en œuvre, vise à densifier le tissu bâti existant afin de limiter la consommation de nouvelles terres.

Effets de la LAT1 et perspectives

La cinquième enquête sur la statistique de la superficie est en cours de réalisation. À ce jour, les résultats ont été publié pour les cantons de GE, VD, NE et FR. Les premières données montrent un net ralentissement de la consommation des surfaces agricoles pour les besoins d'habitat et de logements. Dans le canton de Vaud, la perte des terres agricoles est réduite de plus d'un tiers (-34%) par rapport à la période précédente. Idem pour le canton de Genève (-33%). À Fribourg, le ralentissement est encore plus marqué : les pertes ont été réduites de moitié (-50 %). Le plus fort ralentissement est constaté dans le canton de Neuchâtel avec une réduction de 91% des pertes de surfaces agricoles. Cette tendance se traduit aussi par un ralentissement de l'extension des zones d'habitat et d'infrastructures : le rythme d'expansion a été réduit d'environ 40 % dans le canton de Vaud, 50 % à Fribourg et de 60% à Neuchâtel. Toutefois, ces effets restent limités : ils concernent essentiellement les aires de bâtiments, tandis que les surfaces dédiées aux infrastructures poursuivent leur progression. Par ailleurs, malgré ce ralentissement bienvenu, l'utilisation de terres agricoles reste importante. Et cette tendance pourrait ne pas durer : dans plusieurs cantons, les réserves de zones à bâtir sont déjà largement entamées, voire épuisées, ce qui risque de raviver à moyen terme la pression sur les sols agricoles.

De nouvelles données pour les cantons d'AG, LU et JU seront publiées en novembre et permettront d'affiner ce constat à l'échelle nationale.

3.2. Compensation du défrichement

Jusqu'aux années 1950-1960, la Suisse a connu une forte déforestation liée à l'activité agricole, à l'urbanisation et à l'exploitation du bois comme source d'énergie. Aujourd'hui, le contexte a changé : la forêt n'est plus menacée – au contraire, elle progresse chaque année. Entre 1985 et 2018, elle a gagné 589 km² (+5%) Cette progression concerne principalement les régions de montagne et résulte d'un double phénomène : le retour des arbres sur les alpages et la hausse de la limite supérieure des arbres en raison du changement climatique.⁴

⁴ OFS, Utilisation du sol en Suisse. Résultats de la statistique de la superficie 2018.



Loi fédérale sur les forêts du 4 octobre 1991

Depuis 1991, la Loi fédérale sur les forêts garantit la protection des forêts dans leur étendue et leur répartition géographique. Elle stipule que la surface forestière ne doit pas diminuer et interdit en principe tout défrichement. Lorsque des exceptions sont accordées, celles-ci doivent en règle générale être compensées par un reboisement équivalent.

Malgré cette évolution positive, la compensation du défrichement demeure intacte. En 2023, 201 ha de forêt ont été défrichés pour des corrections de cours d'eau, des constructions de routes ou d'antennes de téléphonie mobile, des captages d'eau potable, des gravières et d'autres infrastructures d'intérêts publics. La plus grande partie (75%) des compensations ont été effectuées sous forme de reboisements sur place (défrichement temporaire) ou dans la même région (16%). Dans 4% des cas, on a renoncé à compenser pour récupérer des terres agricoles, assurer la protection contre les crues et la revitalisation des eaux ou préserver et valoriser des biotopes.⁵

En 2023, environ 30 ha de surfaces agricoles ont disparu au profit du reboisement, alors que la forêt s'accroit de 5'400 ha par an.

Il n'existe pas de statistique sur la disparition de surface agricole liée à la compensation du défrichement. Toutefois, selon les chiffres disponibles, on peut estimer qu'en 2023 une trentaine d'hectare ont été perdus, alors que la forêt s'accroît chaque année d'environ 5'400 ha. La compensation du défrichement, bien qu'initialement justifiée, est aujourd'hui remise en question au regard de l'évolution positive de la forêt.

3.3. Revitalisation des eaux

La Loi fédérale du 24 janvier 1991 sur la protection des eaux dispose que les cantons planifient les revitalisations des eaux en définissant des tronçons et des portions de rives à revitaliser d'un point de vue écolo-



Image 1: Revitalisation de l'Aire à Genève. ©Biotec

gique. Ces projets peuvent inclure, par exemple, l'élargissement du lit d'une rivière, la création de zones humides ou la suppression d'enrochements. Ils entraînent souvent la suppression de surfaces agricoles situées à proximité. Au total, 4'000 km de rives doivent être revitalisés, ce qui représente une emprise importante sur les terres agricoles, en particulier dans les zones de plaine. On estime à 400 ha, la surface agricole minimale qui devrait être affectée, sur la base d'une bande moyenne de 10 m de large. Vraiment ?

4. Restrictions d'utilisation des surfaces pour la production agricole

En plus de la disparition quantitative des surfaces, une part non négligeable des terres agricoles est soumise à des restrictions et des exigences d'exploitation liées à des objectifs environnementaux. Bien que ces mesures servent des buts légitimes de protection de l'environnement, elles ont aussi pour effet de limiter l'utilisation productive des sols. Ce chapitre met en lumière les nombreuses exigences d'utilisation avec lesquelles doivent composer les exploitations agricoles suisses.

⁵ OFEV, Annuaire La forêt et le bois 2024

4.1. Surfaces de promotion de la biodiversité

Les exploitations agricoles suisses doivent fournir des prestations écologiques requises (PER) pour pouvoir bénéficier des paiements directs. Parmi ces prestations figure l'obligation d'affecter au moins 7 % de leur surface agricole utile (SAU) à des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB). Ces surfaces comprennent

des zones peu intensives ou extensives, des jachères, des ourlets sur terres cultivées, ainsi que des bandes culturales extensives. Elles sont soumises à des exigences d'exploitation spécifiques, telles que l'absence de fumure ou de produits phytosanitaires, ou encore le respect des dates de fauche. L'exploitant est libre de choisir la localisation et le type de SPB qu'il souhaite mettre en œuvre. Il est indemnisé pour ces efforts via des contributions à la biodiversité, comprenant des paiements pour la qualité des surfaces et pour leur mise en réseau. En 2023, près de 20% de la SAU était exploitée comme surface de promotion de la biodiversité⁶.



Image 2 : Les jachères florales sont des mesures de promotion de la biodiversité. ©SBV

4.2. Surfaces dans les inventaires nationaux, cantonaux et régionaux

Les objets inscrits dans des inventaires de biotopes ou de sites d'importance nationale, cantonale et régionale (biotopes, sites historiques, ISOS, etc.) sont également soumis à des exigences d'exploitation. Au niveau fédéral, cinq milieux naturels sont protégés par des inventaires fédéraux : les bas-marais, les hautsmarais, les zones alluviales, les sites de reproduction des batraciens, et les prairies et pâturages secs. Le Conseil fédéral désigne, après consultation des cantons ou des parties concernées, ces biotopes d'importance nationale, en détermine l'emplacement et définit les objectifs de protection. La mise en œuvre des mesures de protection et d'entretien et la conservation à long terme des objets relèvent de la compétence des cantons. Les inventaires des biotopes d'importance nationale sont régulièrement révisés. La dernière révision mise en consultation fin 2024 prévoyait une augmentation de la surface totale inventoriée de 786,2 km².8

De nombreuses surfaces inscrites dans les inventaires fédéraux sont exploitées par l'agriculture comme SPB de type II. L'utilisation de ces surfaces est strictement encadrée et dépend du type de biotope concerné. Contrairement aux autres SPB, l'agriculteur n'est pas libre de définir le mode d'exploitation des SPB dans les biotopes et l'utilisation initiale de ces surfaces ne saurait, en principe, être modifiée. Il n'est pas non plus imaginable de construire une infrastructure, telle qu'un chemin agricole, à l'intérieur de biotopes. La protection des biotopes passe aussi par la délimitation de zones tampons supplémentaires (art. 14, al. 2, let. d OPN).

Le rapport de 2021 sur l'état de la mise en œuvre des biotopes d'importance nationale dans les cantons a montré que 75% des quelque 7'100 objets recensés ne font toujours pas l'objet d'une mise en œuvre satisfaisante. L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) estime dès lors qu'un assainissement urgent est nécessaire. Cela se soldera inévitablement par des contraintes supplémentaires pour l'agriculture⁹.

Par ailleurs, les inventaires cantonaux et régionaux complètent les inventaires fédéraux en recensant des sites d'importance régionale, assortis de recommandations d'exploitation. L'inventaire ISOS (sites construits d'importance nationale), peut aussi limiter indirectement certaines activités agricoles, en restreignant, par exemple, l'installation d'équipements visibles comme des silos ou des serres.

⁶ OFAG, Rapport agricole 2024

⁷ OFEV, Biotope d'importance nationale

⁸ Le portail du Gouvernement suisse, publié le 6.12.2024

⁹ OFEV, Biotope d'importance nationale



4.2.1. Reconstitution et remplacement

La Loi fédérale sur la protection de la nature et du paysage (LPN) prévoit des mesures de restitution ou de remplacement en cas d'atteinte inévitables aux biotopes dignes de protection. Lorsqu'un projet de construction impacte ces milieux, l'auteur des atteintes est tenu de mettre en œuvre une mesure adéquate de compensation. En principe, une atteinte à un biotope ne peut être justifiée que par un intérêt public supérieur, tel que la construction d'infrastructures de transport ou énergétiques.

La reconstitution, d'une part, vise à réparer les atteintes temporaires Elle doit respecter les caractéristiques du biotope concerné — nature, fonction et étendue — et être réalisée à l'échelle 1:1 sur le site même de l'atteinte. Le remplacement, d'autre part, intervient lorsque les atteintes sont définitives ou techniquement irréversibles. Il consiste à créer ou restaurer un biotope équivalent dans une autre zone de la même région, également à l'échelle 1:1, de manière à maintenir le bilan écologique régional global. 10

Ces mesures de remplacement peuvent, sous certaines conditions, être reconnues comme surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) au sens de l'Ordonnance sur les paiements directs (OPD).

Les cantons sont responsables de la mise en œuvre de ces mesures et doivent garantir la pérennité des surfaces créées. Ils déterminent les conditions d'utilisation agricole applicables à ces surfaces, en veillant à leur compatibilité avec les objectifs de protection.

4.3. Surfaces de compensation écologique

La compensation écologique désigne un ensemble de mesures visant à conserver et restaurer les milieux naturels et leur connectivité, en particulier dans les régions où l'exploitation du sol est intensive.

Conformément à l'article 18b, alinéa 2 de la loi sur la protection de la nature (LPN), la responsabilité de la



Image 3 : La mise en place et l'entretien de haies fait partie des mesures de compensation écologique. © LID

compensation écologique incombe aux cantons. Sa mise en œuvre peut avoir lieu sous forme de haies, bosquets champêtres, rives boisées ou autres types de végétation naturelle adaptés aux conditions locales et tenir compte des besoins de l'agriculture. La compensation écologique peut se faire par des affectations de surfaces à la promotion de la biodiversité (SPB) ; des valorisations écologiques de l'espace urbain, des mesures en forêt; ou des mesures de conservation et promotion de la biodiversité sur les aérodromes.¹¹

Dans la pratique, les compensations écologiques sont souvent mises en œuvre sur des terres agricoles cultivées. Des contrats sont parfois établis entre les autorités et les exploitations agricoles, prévoyant l'entretien rémunéré des surfaces de compensation écologique pour une durée déterminée.

Il convient de souligner que dans le cadre des améliorations foncières, les projets qui intègrent des mesures écologiques spécifiques peuvent bénéficier d'un taux de subventionnement supérieur de la part de la Confédération, ce qui pousse les agriculteurs à mettre en place des mesures écologiques. En outre, les mesures collectives d'envergure, comme les améliorations foncières intégrales et les projets de développement régionale (PDR), sont soutenues seulement si elles favorisent la compensation écologique et la mise en réseau des biotopes (art. 88 LAgr).

Contrairement aux mesures de reconstitution et de remplacement, la compensation écologique se fait indépendamment d'un projet concret. Il s'agit de mesures proactives visant à améliorer la qualité écologique du territoire.

¹⁰ OFEV, Reconstitution et remplacement en protection de la nature et du paysage

¹¹OFEV, Compensation écologique



4.4. Espace réservé aux eaux

Pendant des décennies, de nombreux cours d'eau ont été endigués, corrigés ou canalisés dans le but de gagner du terrain pour l'agriculture et l'urbanisation et de protéger ces surfaces contre les inondations. Aujourd'hui près de la moitié des cours d'eau ne suit plus son tracé naturel. Selon l'OFEV, ces aménagements ont entraîné un appauvrissement de la biodiversité dans et aux abords des cours d'eau. Pour corriger cette tendance, la Loi fédérale sur la protection des eaux (LEaux) impose désormais aux cantons de définir pour toutes les eaux un espace réservé. 12

Par espace réservé aux eaux (ERE), on entend un corridor comprenant le lit de la rivière et une bande de terrain de chaque côté, qui s'étend en fonction de la largeur du cours d'eau et du statut de protection de la zone dans laquelle il se situe. L'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux) définit la largeur minimale de l'ERE. Les cantons ont la possibilité de délimiter un ERE plus étendu. Pour les cours d'eau situés dans des zones protégées, l'ERE est calculé sur la base d'une courbe de biodiversité. Pour les étendues d'eau, la largeur minimale de l'ERE est de 15m à partir de la rive.¹³

Les bandes de terrain situées dans l'ERE ne peuvent être exploitées que de manière extensive par exemple comme prairies extensives, pâturages extensifs ou prairies riveraines. L'utilisation d'engrais et de pesticides y est en principe interdite, sauf pour traiter ponctuellement des espèces problématiques lorsque les moyens mécaniques ne suffisent pas. Les surfaces d'assolement incluses dans l'ERE restent comptabilisées dans le contin-



gent cantonal, même si leur potentiel d'exploitation est réduit. En cas de crise alimentaire, elles peuvent cependant être remises en production. Les installations existantes dans l'ERE bénéficient généralement de la garantie de situation acquise ; seules de nouvelles installations d'intérêt public et imposées par leur destination sont autorisées. 14

Au cours des débats parlementaires, il a été mentionné que l'espace réservé aux eaux concernerait environ 20'000 ha.

4.5. Zones de protection des eaux souterraines et aires d'alimentation

La protection des eaux souterraines repose sur plusieurs dispositifs visant à préserver la qualité et la disponibilité de l'eau potable. Les zones de protection des eaux souterraines (S1, S2, S3, Sh et Sm) entourent les captages et imposent des restrictions pour prévenir la pollution, avec des niveaux de protection graduels selon la proximité du captage. En compléments, des aires d'alimentation (Zu, Zo) sont définies pour préserver la qualité des eaux alimentant les captages et des eaux superficielles. Dans la zone d'alimentation des captages d'eau potable, seuls les produits phytosanitaires qui n'entraînent pas de produits de dégradation dans les eaux souterraines avec des concentrations supérieures à 0,1 microgramme par litre peuvent encore être utilisés.¹⁵

¹² OFEV, Pourquoi les eaux ont besoin d'espace

¹³ UFA Revue, Espace réservé aux eaux

¹⁴ Guide relatif à l'espace réservé aux eaux

¹⁵ <u>SchweizerBauer, Zuströmbereiche werden besser geschützt</u>

Selon une estimation de l'OFEV (communication faite dans le cadre d'une séance OFEV-USP en mars 2025), environ 6% des terres assolées se trouvent dans une aire d'alimentation et la totalité des aires d'alimentation n'est pas encore délimitée à ce jour.

4.6. Bordures tampon

Selon l'Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim) et l'Ordonnance sur les paiements directs (OPD), des bandes sans fumure ni produits phytosanitaires doivent obligatoirement être aménagées le long des haies, des bosquets, des berges boisées, des lisières de forêts, des cours d'eau, plans d'eau et zones humides ou marécageuses. Des exigences minimales s'appliquent lors de l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais, dans le but de réduire la dérive et le ruissellement.

Pour satisfaire les prestations écologiques requises (PER), ces bandes doivent être couvertes de végétation herbacée ou de litière. Le long des haies, des berges boisées, des bosquets et des lisières de forêts, les bordures tampon doivent avoir une largeur minimale de 3m; le long des fossés humides, des mares ou des étangs, leur largeur minimale est de 6 m, dont 3 m sans fumure. Le traitement plante par plante est autorisé pour les plantes à problèmes, s'il est impossible de les combattre par des moyens mécaniques. 16

L'essentiel en bref

Les chapitres 4.2 à 5.6 mettent en évidence une tendance claire : une part croissante de la surface agricole est utilisées pour des objectifs de conservation de la nature et de protection de l'environnement :

- La compensation des défrichements mobilise entre 20 et 30 ha par an de terres agricoles, dans le but de préserver la forêt et ses fonctions écosystémiques.
- La revitalisation des cours d'eau devrait concerner à terme 4 000 km de rives d'ici 2090, avec une perte minimale estimée de 400 ha de SAU.
- La délimitation de l'espace réservé aux eaux devrait concerner 20'000 ha.
- La surface de prairies riveraines est passée de 51 ha en 2014 à 447 ha en 2024.
- Les éléments extensifs ont connu une augmentation de 61 % entre 2000 et 2024, traduisant une extensification explicite de l'agriculture.
- Près de 20 % de la SAU (plus de 200 000 ha) étaient exploités comme surfaces de promotion de la biodiversité (SPB).

5. Préservation des terres agricoles en Suisse

La Constitution fédérale établit les fondements de la préservation des terres agricoles. À travers plusieurs articles (art. 73, 75, 102, 104 et 104a), elle charge la Confédération de garantir une utilisation durable du sol et de préserver les terres agricoles afin d'assurer l'approvisionnement de la population en denrées alimentaires. À l'échelle nationale, trois instruments existent : la Loi sur l'aménagement du territoire (LAT), le plan sectoriel des surfaces d'assolement (SDA) et la Loi sur l'agriculture.

5.1. Loi fédérale sur l'aménagement du territoire

La Loi fédérale sur l'aménagement du territoire du 22 juin 1979 encadre le développement territorial en Suisse. Elle a pour but d'assurer une utilisation mesurée du sol, qui repose sur le principe de séparation des zones constructibles des zones non constructibles. Les cantons sont responsables de sa mise en œuvre et

¹⁶ AGRIDEA, Bandes tampon bonnes pratiques

doivent planifier et coordonner les activités ayant un impact sur le territoire. Leur principal outil est le plan directeur cantonal, qui définit l'étendue des zones à bâtir et l'emplacement des SDA.

Tandis que La LAT fournit des directives pour la protection quantitative des sols, d'autres lois – la Loi sur la protection de l'environnement (LPE), la Loi sur la protection des eaux (LEaux) et la Loi sur l'agriculture (LAgr) – contiennent des dispositions sur la qualité des sols.

5.2. Plan sectoriel des surfaces d'assolements

Le Plan sectoriel des surfaces d'assolement (SDA), en vigueur depuis 1992, vise à protéger les meilleures terres agricoles pour assurer la sécurité alimentaire en cas de pénurie grave. La Suisse doit maintenir un minimum de 438'460 ha de SDA, répartis entre les cantons selon des quotas déterminés par leur taille et leur conditions géographiques et climatiques. Au 1er janvier 2023, la Suisse disposait de 445'680 hectares de SDA, dépassant ainsi le minimum requis de 7'220 hectares (+1,6%).¹⁷

Malgré le respect global des quotas, les SDA sont sous pression en raison de l'augmentation des besoins en espace pour l'habitat, les infrastructures, les loisirs et la production d'énergie et des restrictions de production. Ainsi, le remaniement du Plan sectoriel des SDA, adopté le 8 mai 2020 par le Conseil fédéral, a entériné le principe de la compensation de toutes les SDA utilisées pour les projets fédéraux. Certains cantons, ont également renforcé leurs directives en matière de compensation des SDA et exigent une compensation en cas de perte importante de SDA.

Le Conseil fédéral a approuvé en mars 2023 un concept pour une cartographie nationale des sols, visant à améliorer la connaissance des sols agricoles et à renforcer la protection des SDA. La prochaine Statistique des SDA est prévue pour 2027 et permettra de suivre l'évolution des surfaces et de la qualité des SDA. 18

5.3. Loi sur l'agriculture

Sur la base de l'art. 70 de la loi sur l'agriculture (LAgr), des paiements directs sont accordés aux exploitants d'entreprises agricoles qui remplissent les exigences liées aux prestations écologiques requises (PER). Les paiements directs visent à rétribuer les prestations d'intérêt public fournies par l'agriculture, notamment en matière de protection de l'environnement, d'entretien du paysage et de sécurité de l'approvisionnement. La loi sur l'agriculture prévoit également d'autres type de soutiens, notamment les améliorations structurelles, pour améliorer les conditions et capacités de production des exploitations agricoles.

5.3.1. Paiements directs

Plusieurs contributions ont un effet direct sur l'utilisation des surfaces agricoles (notamment contributions au paysage cultivé, contributions à la sécurité de l'approvisionnement, contributions à la qualité du paysage).

Tableau 1 : Contributions ayant un impact sur l'exploitation des terres agricoles

Catégorie	Contribution	Description
Contributions au paysage cultivé	Contribution au maintien d'un paysage ouvert	Contribution par hectare (ha), échelonnée selon la zone, visant à encourager l'exploitation dans les différentes zones.
	Contribution pour surfaces en pente	Contribution par ha pour encourager l'exploitation dans

¹⁷ OFAG, Plan sectoriel SDA

¹⁸ OFEV, Cartographie des sols



		des conditions topographiques difficiles.
	Contribution pour surfaces en forte pente	Contribution par ha pour encourager l'exploitation des surfaces en pentes présentant une déclivité > 35%
	Contribution de mise à l'alpage	Contribution par pâquier nor- mal, versée à l'exploitation à l'année pour les animaux esti- vés, visant à encourager à placer ses animaux dans une exploita- tion d'estivage
Contributions à la sécurité de l'approvisionnement	Contribution de base	Contribution par ha pour maintenir les bases de production
	Contribution pour la production dans des conditions	Contribution par ha, échelonnée selon la zone, pour les surfaces situées dans la région de montagne et des collines, visant à maintenir la capacité de production dans des conditions climatiques difficiles
	Contribution pour les terres ouvertes et les cultures pérennes	Contribution par ha, visant à garantir une proportion appropriée de terres ouvertes et de surfaces affectées aux cultures pérennes
Contributions à la qualité du paysage		La Confédération et les cantons soutiennent par des projets can- tonaux de préservation, promo- tion et développement de pay- sages cultivés diversifiés.
Contributions à la biodiversité	Contribution pour la qualité de la biodiversité	Des contributions pour le niveau de qualité QI sont versées pour les SPB et les arbres. Si des exi- gences plus élevées sont rem- plies des contributions pour le niveau QII sont versées en plus de celles pour le niveau QI.
	Contribution pour la mise en ré- seau	Des contributions sont versées pour la mise en réseau des SPB et des arbres.

À partir de 2028, la contribution à la mise en réseau et la contribution à la qualité du paysage seront regroupées pour former une seule contribution à la biodiversité régionale et à la qualité du paysage (CBrP). Un catalogue fédéral de 16 mesures, élaboré en collaboration avec les cantons, servira de base aux projets. Cette fusion réduit toutefois le nombre de mesures éligibles, ce qui peut poser des difficultés pour certaines exploitations ayant déjà mis en place des mesures. De plus, le futur système prévoit un cofinancement par moitié entre la Confédération et les cantons, alors qu'actuellement la Confédération couvre 90 % des coûts liés aux mesures de qualité du paysage. Selon les moyens financiers disponibles au niveau cantonal, il existe ainsi un risque que certaines mesures ne puissent plus être soutenues.

5.3.2. Améliorations structurelles

Les mesures d'amélioration des structures ont également des effets indirects sur l'exploitation des surfaces. La Confédération les soutient via des crédits d'investissement et des contributions à-fond-perdu dans le but de renforcer la compétitivité des exploitations, d'améliorer les conditions de travail et de vie, d'améliorer la capacité de production de l'agriculture et d'encourager une production respectueuse de l'environnement et des animaux (Art. 87 LAgr). Les améliorations structurelles sont un instrument essentiel pour maintenir et améliorer les capacités de production de l'agriculture suisse. La stratégie Améliorations structurelles 2030+ vise à renforcer cet instrument central en l'alignant sur les objectifs de la politique agricole et en allouant plus de moyens financiers à l'amélioration des structures.

5.4. Droit foncier rural et Droit sur le bail à ferme agricole

Le droit foncier rural protège les terres agricoles en veillant à ce qu'elles restent utilisées à des fins agricoles. Il qui vise à encourager la propriété foncière rurale ; à maintenir des entreprises familiales ; à renforcer la position de l'exploitant à titre personnel et celle du fermier ; lutter contre la spéculation sur les terres agricoles. Il régule notamment l'acquisition des entreprises et des terrains agricoles. Ainsi, les bâtiments et les terres agricoles ne sauraient être vendues à des non-agriculteurs.

Le bail à ferme agricole clarifie les relations entre un propriétaire (le bailleur) qui met à disposition d'un exploitant (le fermier) un bien-fonds agricole, moyennant le paiement d'un loyer (fermage). Ce contrat est régi par le Code des obligations (CO, art. 275 ss) et complété par la Loi fédérale sur le bail à ferme agricole (LBFA). La LBFA protège le fermier contre les fermages excessifs et les résiliations injustifiées et garantit ainsi une stabilité pour les exploitations agricoles.

Combinés, le droit foncier rural et le droit sur le bail à ferme agricole constituent une sécurité et une garantie de stabilité pour les exploitations agricoles suisses.

6. Champs d'action pour la préservation des terres agricoles

La pression constante sur les terres agricoles nécessite une réponse ferme et coordonnée au sein même de la politique agricole 2030.

Selon la motion 22.4251 (Rapport sur l'orientation de la future politique agricole. Concrétisation de la ligne stratégique), la future politique agricole doit s'articuler autour des quatre points suivants : assurer la sécurité alimentaire, réduire l'empreinte écologique, améliorer les perspectives économiques et sociales et simplifier les instruments. Afin de garantir la sécurité alimentaire, il convient de préserver les conditions cadres fondamentales et les bases de production.

Dans son rapport stratégique sur la PA2030, l'Union Suisse des Paysans (USP) pose un principe fondamental pour la garantie de la sécurité alimentaire :



La PA2030 permet de valoriser davantage la surface agricole d'un point de vue qualitatif, de la préserver d'un point de vue quantitatif et de garantir son utilisation principalement pour l'alimentation humaine directe ou celle des animaux de rente.

L'USP fixe à cet égard un objectif clair : réduire de moitié la perte nette de surface agricole d'ici à 2040.

Pour y parvenir, des mesures concrètes sont nécessaires. Elles visent notamment à :

- maintenir le soutien à l'exploitation agricole par les contributions au paysage cultivé, notamment en région de montagne et d'estivage ;
- renforcer la protection des surfaces agricoles et d'estivage, en particulier face à l'extension de la forêt et aux usages concurrents du sol.
- maintenir et améliorer la qualité et la quantité des terres agricoles par une exploitation adaptée et des améliorations foncières ciblées ;
- assurer un meilleur équilibre entre les mesures environnementales et l'utilisation productive des terres agricoles, en veillant à limiter les restrictions d'utilisation.
- **limiter l'expansion de la forêt sur les terres agricoles cultivées,** notamment par la mise en œuvre de la motion Würth (24.3983).

La stratégie pour la préservation des terres agricoles repose sur trois axes prioritaires :

- surveiller l'évolution des terres agricoles,
- préserver les terres agricoles ; et
- valoriser leur fonction productive

Surveiller

Disposer d'une vue d'ensemble sur l'évolution des terres agricoles et de leur potentiel de production

Préserver

Garantir la disponibilité et la qualité des terres agricoles à des fins de production

Valoriser

Renforcer la reconnaissance de l'importance des terres agricoles et prioriser la production d'aliment pour l'alimentation humaine directe ou des animaux de rentes

La politique agricole 2030 doit poser des garde-fous pour enrayer la disparition des terres agricoles et limiter l'expansion de restrictions d'utilisation imposées par des mesures environnementales sur les surfaces restantes. Cela implique non seulement des objectifs clairs en matière d'utilisation de sol, mais aussi une meilleure protection, l'encouragement à l'exploitation via des contributions et la priorisation de la production sur les meilleures terres agricoles.

Le déséquilibre des régimes de protection entre les terres agricoles et d'autres milieux naturels ou intérêts publics doit être corrigé. La Suisse ne peut plus se permettre de considérer sa surface agricole comme une variable d'ajustement. Ces terres ne sont pas substituables : elles sont une ressource stratégique non renouvelable, essentielle à notre alimentation.

Il est temps d'accorder à ces terres une protection cohérente, équitable et contraignante, à la hauteur de leur importance pour la garantie de la sécurité alimentaire.

* * * * *

Brugg, le 24 septembre 2025 | Marion Zufferey | Préservation des terres agricoles. Rapport stratégique de l'USP