

Volet	Domaine stratégique	Mesure	Action
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Protéger les surfaces agricoles via la cartographie des SDA et autres terres arables	Elaborer et actualiser la <u>cartographie des sols des surfaces d'assolement (SDA) et autres terres arables</u> (y compris niveau de qualité)
Adaptation	Gestion de l'eau	Soutenir et promouvoir des projets régionaux de gestion intégrée de l'eau	Etudier la <u>nécessité et le potentiel de développement des réseaux d'irrigation pour les prairies et les pâturages de montagne</u>
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Développer les réseaux d'irrigation, les retenues d'eau de fonte, améliorer et vulgariser les pratiques	Réaliser et accompagner des projets et <u>réseaux d'irrigation intégrée et multifonctionnelle par bassin versant</u> avec création d'une structure juridique et institutionnelle adaptée. Développer et subventionner des <u>projets de collection d'eau de pluie et de fonte pour de multiples usages</u> (en lien avec A-GE.3), en particulier agricole.
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Développer les réseaux d'irrigation, les retenues d'eau de fonte, améliorer et vulgariser les pratiques	Améliorer et vulgariser les bonnes pratiques d'irrigation (développement d'outils d'aide décisionnelle pour les agriculteurs, et de technologies leur permettant de gérer le réseau de vannes d'irrigation à distance).
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Adaptation des pratiques d'agriculture et encourager l'adaptation variétales	Adapter les cultures aux techniques modernes sur le coteau et la plaine (sens de cultures, mécanisation, automatisation, taille, désherbage, fauche, capital plants adapté au climat, ressource en eau, etc.). Encourager les <u>bonnes pratiques et technologies en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur agricole</u> (Smart Farming, système goutte à goutte, etc.).
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Adaptation des pratiques d'agriculture et encourager l'adaptation variétales	Poursuivre la <u>recherche pour l'adaptation du verger</u> avec des variétés qui murissent sur une plus longue période de végétation, adaptées au gel tardif et qui sont résistantes aux divers problèmes phytosanitaires (feu bactérien, tavelure...).
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Adaptation des pratiques d'agriculture et encourager l'adaptation variétales	Mener un projet pilote sur le domaine de Chateaufort-Rucher. (<u>Verger du futur</u>). Identifier les anciennes variétés résistantes (chaleur, sécheresse, ...) qui pourront être réintroduites.
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Adaptation des pratiques d'agriculture et encourager l'adaptation variétales	Mettre en place des <u>variétés résistantes à la chaleur, aux maladies et aux ravageurs</u> afin de pouvoir réduire l'utilisation de produits phytosanitaires.
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Réduire les pertes causées par les risques liés au changement climatique	Réaliser un travail de <u>lobbying au niveau fédéral</u> pour les instruments de réduction des pertes agricoles dues au gel tardif, la sécheresse, etc.
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Réduire les pertes causées par les risques liés au changement climatique	Implémenter un <u>fond d'indemnisation contre les pertes agricoles</u> dues au gel tardif, la sécheresse, ravageurs nouveaux, etc.
Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Réduire les pertes causées par les risques liés au changement climatique	<u>Remplacer les bougies à cire pour la lutte contre le gel</u> et favoriser l'utilisation de chaufferettes à pellets ou autre alternatives respectueuses de l'environnement (arboriculture et viticulture).

Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Renforcer les thématiques du climat et de la biodiversité dans les instruments d'aménagement du territoire	Adapter la fiche « changements climatiques » et implémenter des éléments identifiés par le plan climat dans les différentes fiches.
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Elaboration d'une cartographie climatique	Etudier l'opportunité d'élaborer une cartographie climatique de l'entier du territoire cantonal comme base de décision (benchmarking, coût, etc.) et lancer un projet pilote pour une zone test et intégrer les résultats et les propositions de mesures découlant de la cartographie climatique dans les planifications territoriales.
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Renforcer les thématiques du climat et de la biodiversité dans les instruments d'aménagement du territoire	Elaborer un guide d'aide à la réduction des îlots de chaleurs en milieu urbain (compilation de mesures pour la prise en compte de la thématique du climat dans les planifications territoriales).
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Renforcer les thématiques du climat et de la biodiversité dans les instruments d'aménagement du territoire	Sensibilisation des communes sur le sol en ville visant à réduire l'imperméabilisation et à protéger et reconstituer des sols dans le milieu bâti et urbain
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Renforcer les thématiques du climat et de la biodiversité dans les instruments d'aménagement du territoire	Accompagner les communes dans le cadre des RG PAZ/RCCZ pour la prise en compte du changement climatique et de la biodiversité via les recommandations du canton (voir A-DT.3). Définir des articles-type en lien avec ces thématiques (Iver, imperméabilisation des sols, ICU, etc.).
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Financer des mesures vertes (paysages et climat)	Financer des plantations d'arbres dans quatre agglomérations du Valais en favorisant les essences indigènes, adaptées à la situation et au changement climatique: Brig-Visp-Naters, Valais central, Coude du Rhône et Chablais.
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Définir une stratégie de planification du sous-sol cantonal adaptée aux particularités du territoire valaisan	Développer les bases de planification du sous-sol (eaux souterraines, matières premières minérales et métalliques, énergies fossiles et géothermiques, espace souterrain) conformément aux principes arrêtés pour la révision de la loi sur les mines et carrières (projet de loi sur les géoressources) et définir une stratégie de gestion.
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Définir une stratégie de planification du sous-sol cantonal adaptée aux particularités du territoire valaisan	Définir une stratégie de planification du sous-sol cantonal adaptée aux particularités du territoire valaisan et mettre en œuvre une planification positive pour la réalisation de projets destinés à valoriser une ou plusieurs géoressources.
Adaptation	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Agir via la Conception paysage cantonale	Valoriser la prestation de régulation du paysage dans le cadre de la mise en œuvre de la CPC (via les projets-modèles)

Adaptation	Bâtiments et construction	Formation et sensibilisation des professionnels du bâtiment	Soutenir, coordonner et promouvoir les actions de formation des ORTRA et associations professionnelles des acteurs de la construction dans : <ul style="list-style-type: none"> • La mise en place des formations sur l'usage des matériaux bas carbone pour les professionnels de la construction. • Le développement d'un programme cantonal de formation accélérée et de reconversion dans les métiers du bâtiment avec un focus sur la construction durable et les rénovations. • La sensibilisation et la formation des professionnels du bâtiment (architectes, etc.) concernant les possibilités de protéger les bâtiments contre les surchauffes et d'éviter la formation d'îlots de chaleur en favorisant les techniques passives de confort d'été (ventilation naturelle, protections solaires, végétalisation, matériaux de construction) aux techniques dites actives nécessitant une alimentation électrique (climatisation, sur-ventilation mécanique etc.) . (cf mesure R.BC "soutenir le développement du tissu économique")
Adaptation	Bâtiments et construction	Formation et sensibilisation des professionnels du bâtiment	Communiquer les bonnes pratiques en matière d'adaptation au changement climatique dans le secteur du bâtiment, par exemple en s'inspirant des pays du sud de l'Europe.
Adaptation	Bâtiments et construction	Communiquer les bonnes pratiques de travail en matière d'adaptation au changement climatique dans le secteur du bâtiment	En coordination avec d'autres cantons dans la même situation (par exemple Fribourg), mandater des professionnels des domaines concernés (par ex. HES SO) pour établir un guide sur les bonnes pratiques de construction et d'exploitation des bâtiments pour éviter la surchauffe.
Adaptation	Bâtiments et construction	Communiquer les bonnes pratiques de travail en matière d'adaptation au changement climatique	Communiquer les bonnes pratiques de travail en matière d'adaptation au changement climatique dans le secteur du bâtiment, par exemple en s'inspirant des pays du sud de l'Europe.
Adaptation	Bâtiments et construction	Adaptation des bases légales pour les bâtiments et les installations de climatisation	Construire en hauteurs même dans la zone industrielle et agricole.
Adaptation	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Réaliser des mesures concrètes d'adaptation dans les bâtiments publics et les bureaux du canton existants, y compris les institutions publiques comme les écoles, les hôpitaux, etc. en préférant l'adaptation dans l'infrastructure à l'installation d'une climatisation.
Adaptation	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Pour les bâtiments ne pouvant pas être adaptés, climatiser les bâtiments publics et les bureaux du canton existants, y compris les institutions publiques comme les écoles, les hôpitaux, etc. La climatisation doit provenir de sources renouvelables (interface avec volet réduction).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Accélérer la rénovation des bâtiments et l'amélioration de l'efficacité énergétique	Favoriser et accélérer la recherche sur l'impact de la végétalisation sur le bilan énergétique et le confort thermique des bâtiments (p.ex. avec des projets à fonds nationaux), tout en privilégiant des espèces et écotypes régionaux. Projet invest conduit par le Professeur Klaus Kreher HES-SO VS. Le projet est ciblé suisse et la mesure proposée est d'adapter le projet pour avoir des conclusions adaptés au canton du Valais
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Planifier l'infrastructure écologique comme base d'une stratégie biodiversité transversale	Planifier l'infrastructure écologique comme base d'une stratégie biodiversité transversale. Appuyer la mise en place un groupe de travail biodiversité dans le cadre de la planification de l'infrastructure écologique.

Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Amélioration des connaissances et élaboration de guides spécifiques	Elaborer des guides spécifiques afin de favoriser la protection de la biodiversité (p.ex. entretien des talus de route, arbres en ville, etc.).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Amélioration des connaissances et élaboration de guides spécifiques	Analyser l'influence des scénarios hydrologique 2018 sur la biodiversité du canton du Valais (sur la base d'étude et d'informations au niveau national). Implémenter un monitoring de la biodiversité dans le canton (en collaboration et interaction avec un monitoring national).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Amélioration des connaissances et élaboration de guides spécifiques	Intégrer l'aspect changement climatique dans la planification de l'infrastructure écologique. Améliorer les diagnostics de terrain par région/échelle intercommunale.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Lutte contre les néobiotes	Intensifier la lutte contre les organismes exotiques envahissants, par la mise en place d'une équipe d'intervention dédiée.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Encourager la valorisation touristique d'espaces naturels	Encourager la valorisation touristique d'espaces naturels (tourisme extensif), tout en veillant à la cohérence entre marketing touristique, impacts sur les espaces protégés (canalisation des visiteurs) et sensibilisation à l'environnement (parcours à thèmes).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Protection, création et revalorisation des surfaces naturelles	Améliorer les réseaux d'infrastructures écologiques et la mise en réseau des biotopes (p.ex. à travers de projets pilotes).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Planifier l'infrastructure écologique comme base d'une stratégie biodiversité transversale	Créer des corridors de migrations en altitude (migration assistée).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Protection, création et revalorisation des surfaces naturelles	Faire respecter de manière stricte des espaces réservés aux eaux (inconstructibles, perméable, dédié aux fonctions naturelles des eaux).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Protection, création et revalorisation des surfaces naturelles	Réaliser un inventaire des marges proglaciaires non reconnues à ce stade et d'importance nationale, nouveaux objets à prendre en compte, entretien à améliorer, plan de gestion.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Protection, création et revalorisation des surfaces naturelles	Réduire la pression des activités humaines sur les milieux naturels sensible au changement climatique.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Protection, création et revalorisation des surfaces naturelles	Analyser les moyens de limiter les impacts des nouvelles retenues d'eau sur la biodiversité Intensifier la protection des biotopes et des sols.
Adaptation	Gestion de l'eau	Favoriser une renaturation des cours et mettre en oeuvre les espaces réservés aux eaux	Prendre en compte les changements climatiques dans les projets de revitalisation des cours d'eau.
Adaptation	Gestion de l'eau	Favoriser une renaturation des cours et mettre en oeuvre les espaces réservés aux eaux	Mettre en œuvre la planification stratégique cantonale de 2014 (adoptée par le Conseil d'Etat et liante pour les communes), mettre en avant la revitalisation comme modérateur climatique (tampon). et mesure de compensation de grands projets (t.q. force hydraulique)
Adaptation	Gestion de l'eau	Favoriser une renaturation des cours et mettre en oeuvre les espaces réservés	Favoriser la végétation dans le lit du Rhône, y incluant dans les projets de renaturation la compensation d'arbres coupés.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Communication et sensibilisation	Sensibilisation de la population au patrimoine naturel et sa valeur- [solutions basées sur la nature]

Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Restaurer les fonctions naturelles des ERE et étendre leur utilisation	Extensifier l'utilisation de l'ERE (en zone agricole, zone à bâtir, etc.).
Adaptation	Gestion de l'eau	Favoriser une renaturation des cours et mettre en oeuvre les espaces réservés aux eaux	Restaurer les fonctions naturelles des ERE (végétaliser, perméabiliser, etc.).
Adaptation	Gestion de l'eau	Favoriser une renaturation des cours et mettre en oeuvre les espaces réservés aux eaux	Sensibiliser les autorités et acteurs privés (communication, brochure, etc.) sur les bonnes pratiques et les objectifs.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Prendre en compte les changements climatiques dans l'actualisation des cartes de danger	Anticiper de futurs dommages en analysant la carte suisse de l'aléa ruissellement et les phénomènes qui en découlent (saturation des réseaux, ravinement, etc.), améliorer la prévention (cartes de dangers et mesures constructives). p.ex. les scénarios Hydro-CC.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Prendre en compte les changements climatiques dans l'actualisation des cartes de danger	Exiger la prise en compte d'une augmentation des débits découlant du changement climatique dans le dimensionnement des débits par les communes.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Améliorer les systèmes de surveillance et les plans d'alarme et d'intervention	Améliorer les connaissances relatives au fonctionnement météorologique VS (p.ex. cadastre des orages, etc.) par l'analyse des données historiques (p.ex. radar), afin de pouvoir anticiper les événements extrêmes et donc améliorer la prévention, l'alarme et intervention.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Améliorer les systèmes de surveillance et les plans d'alarme et d'intervention	Améliorer le système de prévision de crues.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Améliorer les systèmes de surveillance et les plans d'alarme et d'intervention	Améliorer le système de monitoring des glaciers.
Adaptation	Gestion de l'eau	Sensibiliser les communes à la mise à niveau de leurs infrastructures d'approvisionnement en eau	Faire en sorte que les communes tiennent comptes des surcharges dans leur PGEE et effectuer le Suivi. (gestion de surcharge des événements extrêmes).
Adaptation	Gestion de l'eau	Sensibiliser les communes à la mise à niveau de leurs infrastructures d'approvisionnement en eau	Adapter et compléter les modèles hydrauliques communaux partiellement existants par bassin versant comme base à l'actualisation des PGEE et PREE par les communes. Servirait aussi à d'autres tâches, dimensionnements, etc.
Adaptation	Gestion de l'eau	Adopter une gestion de l'eau à l'échelon régional	Identifier les réseaux d'Eaux Superficielles prioritaires et caractériser leurs régimes hydriques de débit ainsi que leurs qualité.
Adaptation	Gestion de l'eau	Adopter une gestion de l'eau à l'échelon régional	Identifier et caractériser les masses d'eaux souterraines du Valais et leurs potentiels (y-compris aquifères transfrontaliers). Consolider en conséquence la surveillance des eaux souterraines réalisée depuis 2018 dans la plaine du Rhône en l'étendant aux principaux bassins versants hydrogéologiques du canton.
Adaptation	Gestion de l'eau	Adopter une gestion de l'eau à l'échelon régional	Réaliser un inventaire de l'exploitation des ressources en eau en Valais (constitution de données fiables sur les consommations réelles, les rejets et les pertes : eau potable, eaux usées, énergie, industrie, agriculture, tourisme, ménages).

Adaptation	Gestion de l'eau	Actualiser les bases réglementaires cantonales	Actualiser les bases réglementaires dans l'objectif d'inciter les communes à optimiser leur système d'assainissement des eaux (réduction de l'infiltration d'eau étrangère dans les canalisations et de la pollution des eaux par les eaux usées)
Adaptation	Gestion de l'eau	Actualiser les bases réglementaires cantonales	Actualiser les bases réglementaires dans l'objectif d'inciter les communes à : <ul style="list-style-type: none"> •mettre à niveau leurs infrastructures d'approvisionnement en eau (cadastres complets des canalisations et conduites, assainissement des ouvrages de captation, adaptation de la capacité de l'infrastructure d'approvisionnement selon l'évolution démographique et les scénarios Hydro-CH2018), •communiquer/publier les données sur l'utilisation et les prélèvements d'eau et •adapter les règlements communaux sur l'eau potable.
Adaptation	Gestion de l'eau	Actualiser les bases réglementaires cantonales	Créer un outil juridique contraignant pour assurer que les principes d'une gestion des eaux par bassins versants en Valais puissent être appliqués tout en permettant de préciser la nature des masses d'eau souterraine (stock hydrique).
Adaptation	Gestion de l'eau	Actualiser les bases réglementaires cantonales	Mettre en œuvre la nouvelle ordonnance sur l'approvisionnement en eau potable lors d'une pénurie grave
Adaptation	Gestion de l'eau	Soutenir et promouvoir des projets régionaux de gestion intégrée de l'eau	Mettre sur pied des ateliers d'échange et, si nécessaire, créer un guide d'accompagnement pour les régions et les communes (définition des bonnes pratiques) pour le développement de projets régionaux (chaque projet régional de gestion intégrée de l'eau doit pouvoir profiter des expériences réalisées dans les autres projets).
Adaptation	Gestion de l'eau	Soutenir et promouvoir des projets régionaux de gestion intégrée de l'eau	Favoriser, dans le cadre de nouveaux projets, la création et l'utilisation de bassins de rétention d'eau de fonte ou de pluie pour des buts multiples (agriculture, arrosage des parcs publics et des jardins privés) en tenant compte des objectifs de protection et d'encouragement de la biodiversité.
Adaptation	Gestion de l'eau	Sensibilisation sur le cycle de l'eau et sa valeur	Mettre en place une campagne de sensibilisation à l'attention des acteurs politiques, des privés, de l'industrie et des professionnels du monde agricole et du génie civil sur la gestion intégrée de l'eau, la limitation des apports de polluants dans les eaux de surface et souterraines et l'utilisation parcimonieuse de l'eau en particulier en période de sécheresse.
Adaptation	Gestion de l'eau	Sensibilisation sur le cycle de l'eau et sa valeur	Communiquer sur la responsabilité de la Suisse en tant que château d'eau de l'Europe ainsi que sur son exemplarité en matière de gestion intégrée de l'eau de grâce à la mise en avant de tous les projets régionaux de gestion intégrée de l'eau).
Adaptation	Gestion de l'eau	Sensibilisation sur le cycle de l'eau et sa valeur	Nommer un délégué de l'eau (ligne directrice de la stratégie eau)
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Augmentation de la capacité de résilience de l'écosystème forestier	Favoriser le déplacement altitudinal des essences en place en anticipant le rajeunissement de la forêt.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Augmentation de la capacité de résilience de l'écosystème forestier	Favoriser les essences les plus résistantes au stress hydrique et aux fortes chaleurs et en diversifiant les structures des forêts.

Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Augmentation de la capacité de résilience de l'écosystème forestier	Stimuler, renouveler et rajeunir les forêts afin d'apporter une stabilité contre les dangers naturels (prévention de l'érosion et des coulées de boues), un puit de carbone stable et essentiel, ainsi qu'un système de recyclage des éléments.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Augmentation de la capacité de résilience de l'écosystème forestier	Garantir la tranquillité hivernale de la faune, diminuer l'abrutissement du rajeunissement forestier, garantir l'équilibre forêt-faune
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Augmentation de la capacité de résilience de l'écosystème forestier	Sensibiliser la population aux facteurs de dérangement de la faune (activités de loisirs).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Prise en compte de la forêt dans la gestion des néophytes envahissantes	Prendre en compte les espèces végétales exotiques envahissantes forestière dans la gestion des néophytes et développer une stratégie de lutte spécifique.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Gestion intégrée de la forêt	Identifier et cartographier les sites forestiers et des zones forestières particulièrement critiques en termes d'adaptation au changement climatique.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Gestion intégrée de la forêt	Développer une stratégie resp. un plan directeur pour la forêt englobant la thématique du changement climatique.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Augmentation de la capacité de résilience de l'écosystème forestier	Etudier les aspects qualitatifs de la forêt pour nourrir le débat autour du déboisement et de l'emprise de la forêt en complément à la recherche nationale.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Restauration des sols dégradés	<u>Restaurer les sols dégradés</u> , particulièrement les SDA, d'abord en répertoriant les sols dégradés (cartographie – voir ci-dessus), puis en accompagnant les propriétaires avec des mesures d'amélioration (remblai bien effectués) et de suivi. Elaborer un plan d'action qui favorise l'adaptation au changement climatique de l'agriculture et la <u>préservation des sols agricoles</u> (incluant des activités contre l'érosion).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Valorisation des sols anthropiques en milieu urbain	Réaliser le projet de l'agenda 2030 sur les sols urbains.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Valorisation des sols anthropiques en milieu urbain	Lancer des projets pilotes avec l'IQS (indice de qualité des sols) en collaboration avec le SANU et une ou plusieurs communes/villes.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Sensibilisation sur le thème de la protection des sols	Organiser des ateliers et des formations sur la protection du sol, sa valeur et sa vulnérabilité, ciblés selon les besoins et les publics (représentant communaux, entreprises de construction et paysagistes, propriétaires particuliers, agriculteurs).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Encouragement des pratiques culturelles qui préservent et garantissent des sols de qualité	Encourager et sensibiliser les particuliers à la réduction de l'utilisation des PPh micropolluants.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Encouragement des pratiques culturelles qui préservent et garantissent des sols de qualité	Obtenir des données d'analyses chimiques des PPh dans les sols

Adaptation	Agriculture, approvisionnement	Adaptation des pratiques d'agriculture et encourager l'adaptation variétales	Encourager des <u>pratiques culturelles de « conservation »</u> qui préservent la structure physique des sols et la diversité biologique des sols.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Encouragement des pratiques culturelles qui préservent et garantissent des sols de qualité	Mettre en place des essais de <u>reconstitution de sols</u> en développant un protocole méthodologique.
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Encouragement des pratiques culturelles qui préservent et garantissent des sols de qualité	Améliorer la <u>qualité des composts</u> utilisés sur les terres agricoles (plastiques,...) et développer <u>l'utilisation du compost en Valais</u> .
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Sensibiliser la population aux dangers de la canicule, en particulier les personnes vulnérables, notamment les séniors et les malades chroniques.	Sensibiliser et informer les personnes vulnérables, notamment les seniors et les malades chroniques sur les risques relatifs aux fortes chaleurs (à travers le plan canicule).
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Sensibiliser et informer la population sur les maladies en lien avec le changement climatique	Sensibiliser et informer sur les maladies respiratoires et autres maladies en lien avec les changements climatiques (augmentation des T°, augmentation de la pollution de l'air, augmentation de la pollution de l'eau). Sensibiliser et informer la population sur les maladies vectorielles émergentes (p.ex. moustique tigre, tique etc.)
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Soutenir l'élaboration de plans canicule communaux	Inciter les communes à créer des plans canicules communaux (information, support technique et financier).
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Soutenir l'élaboration de plans canicule communaux	Renforcer la coordination et la coopération avec les communes et les acteurs qui sont en contact avec les groupes vulnérables (personnes âgées, malades chroniques, etc.).
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Améliorer la santé au travail face aux changements climatiques	Surveiller la santé au travail et identifier des mesures possibles pour réduire les impacts liés au changement climatique.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Améliorer la santé au travail face aux changements climatiques	Adapter les conditions de travail découlant des résultats de la surveillance (p. ex. télétravail, horaires de travail, adaptation des locaux).
Adaptation	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Intensifier la lutte contre les néobiotes	Actualiser et préciser les stratégies de lutte contre la propagation d'organismes exotiques nuisibles, comme par exemple le moustique tigre, l'ambrosie, etc. ainsi qu'encadrer les communes
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Mettre à jour la surveillance des maladies et de la morbidité	Evaluer la possibilité de créer un système de surveillance des maladies incluant les maladies psychiques et la surmortalité en relation avec le changement climatique.
Adaptation	Dangers naturels et santé humaine	Mettre à jour la surveillance des maladies et de la morbidité	Intégrer les résultats et les propositions de mesures découlant des résultats de la surveillance.
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Etablir une feuille de route pour favoriser une fréquentation touristique DURABLE et génératrice de valeur sur l'ensemble de l'année	Intégrer les enjeux climatiques dans la stratégie de développement touristique 4-saisons.

Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Etablir une feuille de route pour favoriser une fréquentation touristique DURABLE et génératrice de valeur sur l'ensemble de l'année	Dans le cadre de la NPR, développer un outil d'évaluation DD - Plateforme pour dépôt de projets avec obligation de remplir un questionnaire DD qui donne une autoévaluation pour obtenir une vue d'ensemble des forces et faiblesses du projet en termes DD. Permet au porteur de projet de savoir comment améliorer son projet du point de vue DD. Réflexion sur l'outil qui convient le mieux. Eventuellement une plateforme proposant différents outils pour adapter en fonction du type de projet. A voir si synergie avec plateforme B21 d'évaluation à laquelle le VS contribue déjà financièrement en 2022.
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs la branche	Catalogue en ligne destiné aux organisateurs de manifestations (sur la base du Guide « Votre manifestation simplement durable »)
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs de la branche	Obligation des organisateurs de manifs d'effectuer un bilan/accompagnement DD par un prestataire externe
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs de la branche	Dans le cadre de la révision de la LPoEco, possibilité d'exiger auprès des prestataires du SETI qu'ils soient certifiés (Qualité & Environnement, Santé & Sécurité, Egalité des chances...), pour pouvoir obtenir un mandat de prestations (MP).
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs la branche	Sensibiliser les professionnels de la montagne (guides ou professeurs de sports de neige et d'escalade, etc.) aux risques liés au changement climatique, en collaboration avec les associations faitières. Ateliers spécifiques à prévoir dans le cadre des cours de perfectionnement, en collaboration avec les associations faitières régionales.
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs la branche	Sensibilisation aux risques liés au changement climatique dans le cadre des programmes existants « Esprit piste » (comportement sur les pistes de ski) et « Esprit Montagne » (dangers d'avalanches).
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs la branche	Intégrer le changement climatique dans la formation de tous les acteurs (guides, offices de tourisme, etc.) et formations des futurs acteurs touristique dans les Hautes Ecoles via la HESSO VS et les autres prestataires existants (CVPC) expl. extension de Ritzly sur tout le secteur touristique)
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs la branche	Intégrer dans tous les cursus HES le DD et changements climatiques (tourisme, cuisine, etc.) organiser semaine de la durabilité ou projets du même type dans tous les cursus de la HES-SO Valais-Wallis.
Adaptation	Industrie, énergie et tourisme	Formation et sensibilisation des actrices et acteurs la branche	Intégrer l'aspect changement climatique dans le Living Lab « Way to Excellence » (projet en cours avec AEVEX, HES, FDDM et SETI ; appel à projets Agenda 2030 (2020))
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir une production agricole bas-carbone	Inciiter les constructions rurales durables (matériaux locaux, court transport, stockage CO2, solaire, ...)
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir une production agricole bas-carbone	Promotion de techniques de purification de l'air et de l'eau par l'élimination des bactéries, des virus, des spores et des odeurs ainsi que la <u>réduction significative des émissions</u> de CO2, H2S, NH3, dans l'agriculture.
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir une production agricole bas-carbone	Mettre en place un outil pour évaluer les impacts environnementaux à l'échelle d'une exploitation d'élevage de ruminants (CAP'2ER®)
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer les projets solaires de grande ampleur sur les infrastructures cantonales	Subventionner fortement les projets d' <u>énergie solaire sur toits et bâtiments agricoles</u> ou autre source renouvelable sur les exploitations et <u>faciliter les démarches administratives</u>

Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir une production agricole bas-carbone	Subventionner le <u>passage à l'énergie renouvelable</u> pour les lieux de stockage des récoltes (entrepôts et chambres froides, pompes à irrigation, ...), les serres et les machines agricoles
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager le développement vers l'intérieur et la sauvegarde des sols	Elaborer un programme cantonal de l'habitat durable pour une politique cantonale du logement durable (via concepts : mobilité bas carbone, basse consommation énergétique, mixité fonctionnelle et sociale, environnement, etc.)
Réduction	Bâtiments et construction	Poser un cadre temporel pour le remplacement des installations de chauffage	Pour atteindre le net zéro CO2 avant 2050, il faut lors du remplacement des chaudières fossiles (mazout et gaz), recourir à 100% d'énergies renouvelables et Anticiper le remplacement des chaudières fossiles par des énergies renouvelables
Réduction	Bâtiments et construction	Faciliter la transition des chauffages fossiles et électriques vers des	Raccourcissement et simplification des délais d'autorisation de construire pour les PAC air-eau
Réduction	Bâtiments et construction	Soutenir les revenus faibles dans leur transition énergétique	Permettre à l'Etat du Valais de se porter caution pour les travaux énergétique de personnes qui n'aurait pas d'accès aux prêts en raison de leurs revenus
Réduction	Bâtiments et construction	Soutenir les revenus faibles dans leur transition énergétique	Développer des mécanismes de "fiscalité verte" pour encourager les travaux de rénovation
Réduction	Bâtiments et construction	Soutenir les revenus faibles dans leur transition énergétique	Prévoir une disposition dans la future OEné spécifiant une augmentation des subventions pour les revenus les plus faibles
Réduction	Bâtiments et construction	Encourager la construction à faible empreinte carbone via des bonus	Mettre en place un programme cantonal de soutien à la filière du bois en Valais
Réduction	Bâtiments et construction	Encourager la construction à faible empreinte carbone	Accorder un bonus supplémentaire pour les construction Minergie-ECO
Réduction	Bâtiments et construction	Encourager la construction à faible empreinte carbone	Rendre les bases légales (cantonales et communales) favorables à l'utilisation de matériaux bas carbone
Réduction	Bâtiments et construction	Formation et sensibilisation des professionnels du bâtiment	Développer un programme cantonal de formation accélérée et de reconversion dans les métiers du bâtiments avec un focus sur la construction durable et les rénovations
Réduction	Bâtiments et construction	Faciliter l'accès à l'information sur la transition énergétique	Créer une agence d'information et de conseil sur l'énergie du bâtiment et la construction durable (Centre de compétence en rénovation énergétique CCREn)
Réduction	Bâtiments et construction	Faciliter l'accès à l'information sur la transition énergétique	Créer un guichet cantonal virtuel unique pour accompagner la rénovation énergétique des bâtiments. Collaboration avec chancellerie pour la partie communale
Réduction	Bâtiments et construction	Accélérer la rénovation des bâtiments et l'amélioration de l'efficacité énergétique	Exiger une amélioration énergétique pour les bâtiments dont l'efficacité énergétique se trouve en dessous d'un certain seuil avec un délai de mise en oeuvre
Réduction	Bâtiments et construction	Accélérer la rénovation des bâtiments et l'amélioration de l'efficacité énergétique	CECB obligatoire pour les transactions immobilières
Réduction	Bâtiments et construction	Accélérer la rénovation des bâtiments et l'amélioration de l'efficacité énergétique	Récolter les données effectives de consommation d'énergie pour les bâtiments d'une certaine taille
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir les produits régionaux et les circuits courts	Intégrer des cours et ateliers sur la réparation dans le cursus primaire et secondaire

Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Encourager la consommation durable	Mettre en place des ateliers de réparation au sein des écoles professionnelles, tenus par les apprentis. Elaborer un premier projet au Campus EPTM en profitant de la présence de l'école des métiers
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Encourager la diminution des emballages et déchets	Contribuer à une réflexion intercantonale en collaboration avec la FRC sur les leviers cantonaux quant à la réduction d'utilisation d'emballages en magasin
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Encourager la diminution des emballages et déchets	Lancer une étude comparative sur la pertinence et la faisabilité d'une réutilisation non destructives des bouteilles en verre et la mise en place d'un système de consigne (en particulier le vin)
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir les produits régionaux et les circuits courts	Développer des mécanismes de soutien aux commerces privilégiant les produits locaux
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir les produits régionaux et les circuits courts	Promouvoir les <u>plateformes d'achats-livraison de produits agricoles locaux</u> (RegioFoodVS, Vitamine locale) à l'attention des ménages via mécanisme incitatifs
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir les produits régionaux et les circuits courts	Renforcer la sensibilisation pour un alimentation locale et durable à travers des campagnes de communication régulières
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Rendre les cuisines collectives plus durables	Renforcement de formations en cuisine durable facilement accessibles pour les cuisiniers et restaurateurs
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir les produits régionaux et les circuits courts	<u>Développer les menus à base de viande locale</u> . Eliminer la viande non suisse des cuisines collectives cantonales. <u>Incitation à consommer plus de protéines végétales suisses.</u>
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Rendre les cuisines collectives plus durables	Rendre la démarche Cuisinons notre Région <u>obligatoire</u> pour toutes les entités soutenues par le canton
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Rendre les cuisines collectives plus durables	Pour les établissements signataires de la démarche Cuisinons notre Région, <u>fixer un pourcentage minimal d'achats sur la plateforme RegiofoodVS</u> et subventionner une part de la plus-value de certains produits
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Rendre les cuisines collectives plus durables	Subventionner les achats d' <u>équipements de cuisine collective</u> dans le Canton
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Soutenir une production agricole bas-carbone	Faire de Chateauneuf un domaine "zéro carbone"
Réduction	Dangers naturels et santé humaine	Mettre en place une stratégie climatique et un soutien à sa mise en œuvre pour les institutions subventionnées dans les domaines de la santé et du social	Mettre en place une stratégie climatique et un soutien à sa mise en oeuvre pour les institutions subventionnées dans le domaines de la santé et du social
Réduction	Bâtiments et construction	Soutenir le développement du photovoltaïque dans le canton	Campagne de communication cantonale pour la transition énergétique
Réduction	Bâtiments et construction	Encourager les communes à faciliter l'installation de photovoltaïque	Encourager les communes à faciliter l'installation de photovoltaïque sur leur territoire, notamment via des ateliers et des démarches d'achats groupés
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer les projets solaires de grande ampleur sur les infrastructures cantonales	Renforcer le développement de projets solaires de grande ampleur sur les infrastructures cantonales

Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Catalogue de mesures exemplaires et innovantes par secteur destinées à optimiser l'utilisation des ressources et rendre le fonctionnement des entreprises durable et responsable
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Soutien aux entreprises pour la sortie du fossile	Plaidoyer intercantonal auprès de la Confédération pour industrie verte et loi sur le CO2 sans loophole- Augmenter les taxes d'incinération pour les déchets industriels
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Etablir une planification directrice pour les infrastructures de production d'énergie renouvelable	Développer une stratégie de valorisation du bois (séquestration CO2, construction, énergie, biodiversité)
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Développer un programme de soutien à la sortie du fossile pour toutes les entreprises industrielles et artisanales valaisannes en collaboration avec CIMARK et les instituts de recherche
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Proposer aux villes/commune une liste d'entreprises du canton, respectivement de Suisse (Occidentale) qui proposent des produits et services leur permettant de réduire leur impact.
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Capitaliser les événements existants - prix valaisan pour récompenser les projets exemplaires en matière de réduction d'émissions dans les entreprises
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Soutenir la réalisation de bilan carbone par les entreprises valaisannes et l'engagement à des conventions d'objectifs AEnEC. engager les PME dans la décarbonation : Définir et mettre en place un instrument dédié pour ENGAGER les PME sur la voie de la décarbonisation avec entreprises pilotes.
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Conditionner l'attribution de permis de construire pour les entreprises à la réalisation d'un bilan carbone de l'entreprise
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Prise en compte de la problématique de la réduction et gestion des déchets dans le cadre de la commission déchets ressources minérales
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Créer un programme d'économie circulaire pour accompagner les entreprises	Créer un programme d'économie circulaire pour accompagner les entreprises dans valorisation de leur résidus, dans le cadre de la NPR
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Créer un programme d'économie circulaire pour accompagner les entreprises	Communication, promotion et sensibilisation autour de l'économie circulaire valaisanne d'une manière générale (matières premières, biens industriels, agricoles, services, etc.). Prise en considération de l'entier du cycle de vie des matières et des produits, à savoir l'extraction, la conception, la production, la distribution et l'utilisation, sur une durée aussi longue que possible, et le recyclage.
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Etablir une planification directrice pour les infrastructures de production d'énergie renouvelable	Valoriser le potentiel inexploité de biomasse dans le canton (compostage et méthanisation)
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Favoriser les énergies renouvelables	Réduire les émissions de GES des STEP et les rendre autonomes énergétiquement Voir si dans la Strat énégetique il y a les STEP
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Etablir une planification directrice pour les infrastructures de production d'énergie renouvelable ayant un impact important sur le territoire	Etablir une planification directrice pour les infrastructures de production d'énergie renouvelable ayant un impact important sur le territoire

Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer les projets solaires de grande ampleur sur les infrastructures cantonales	Adapter la législation cantonale en fonction des propositions de simplification faites au niveau fédéral pour les procédures de planification et d'autorisation des grands projets d'énergie renouvelables
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Rendre l'éclairage public efficient et diminuer ses atteintes	Définir une stratégie cantonale pour un éclairage public efficient et à faible pollution lumineuse
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer une réflexion cantonale spécifique sur les puits de carbone naturels	Positionnement du canton sur la possibilité d'accueillir un futur HUB suisse occidental sur le captage et stockage de CO2
Réduction	Biodiversité, sols, forêts et puits de carbone	Développer une réflexion cantonale spécifique sur les puits de carbone naturels	Réaliser une étude cantonale sur les potentiels de stockage dans les puits naturel de CO2 (forêt, marécage, sol)
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Décarboner les transports publics	Décarboner les transports publics routiers d'ici à 2030
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager la mobilité bas-carbone dans les entreprises	Demander aux entreprises la mise en place de plans de mobilité et proposer un guide pour les soutenir dans leurs démarches (pack mobilité)
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager les infrastructures de mobilité bas-carbone	Politique d'entretien des infrastructures plus vertueuse et bas carbone
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Promouvoir le télétravail et le co-working notamment en collaboration avec les communes	Soutenir les communes des régions périphériques d'identifier les sites qui pourraient servir de lieux de co-working et développer un guide pour les orienter (aide au démarrage de projets d'espaces de coworking)
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Promouvoir le télétravail et le co-working notamment en collaboration avec les communes	Développer une plateforme web destinée aux entreprises et travailleurs sur les potentiels et les limites du télétravail et avec une cartographie des lieux de co-working dans le canton
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Travailler sur les coûts et bonus pour les usagers et usagers des transports publics	Sensibilisation à l'utilisation des TP par la place des actions offrant des prix attractifs, favorisant la multimodalité et valables sur tout le territoire cantonal
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Travailler sur les coûts et bonus pour les usagers et usagers des transports publics	Etudier les moyens de mise en oeuvre et de suivi d'un bonus impôt pour les employés se rendant en transports publics et/ou mobilité douce à leur place de travail + co-working
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Améliorer la cadence et desserte des TP	Améliorer significativement la desserte et les cadences des transports publics du canton à travers des soutiens financiers et une planification renforcée
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Augmenter l'attractivité des transports publics (TP) pour la mobilité de loisirs et de tourisme	Augmenter l'attractivité des TP pour la mobilité de loisirs et de tourisme et favoriser la mise en place d'offre combinée loisirs + TP (p.ex. ski + TP, événements culturels + TP...)
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager les infrastructures de mobilité bas-carbone	S'assurer de la bonne répartition de bornes sur l'ensemble du territoire cantonal

Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager l'abandon des véhicules thermiques pour les privés et les entreprises	Promouvoir l'autopartage et la location de voiture en collaboration avec la branche pour permettre aux ménages de renoncer plus facilement à l'acquisition d'une voiture
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager les infrastructures de mobilité bas-carbone	Augmenter les investissements pour les infrastructures de mobilité douce
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Faciliter la mobilité douce	Etablir un guide pour les communes avec une palette de solutions de mobilité durable, une incitation à fixer des objectifs chiffrés et une orientation sur les possibilités de financement
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Encourager les infrastructures de mobilité bas-carbone	Favoriser la multimodalité (liaisons cyclables et piétonnes aux gares, vélostations, réseau de vélo partagé, ...)
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Faciliter la mobilité douce	Développer un plan d'action stratégique en faveur de la mobilité douce afin de rechercher puis d'organiser toute action permettant de favoriser les déplacements non motorisés : sécurité des espaces publics, cohérence, attractivité et lisibilité du réseau cyclable, ...
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Sensibilisation à l'éco-conduite	Cours d'éco-conduite obligatoire et à un prix accessible pour tout le monde
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Elimination du recours au fossile pour la production de chaleur des bâtiments actuels de l'Etat à l'horizon 2035
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Développer un outil pour mesurer la performance énergétique du parc immobilier de l'Etat et lier son utilisation à l'étiquetage CECB
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Formation de responsables techniques et concierges en vue d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments de l'Etat
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Formation gestion énergétique des utilisateurs des bâtiments de l'Etat sur la base des concepts développés
Réduction	Bâtiments et construction	Développer les projets solaires de grande ampleur sur les infrastructures cantonales	Poser des installations photovoltaïques sur les constructions étatiques d'ici à 2035 partout où cela est possible
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Fixer une date entre 2035 et 2040 pour l'assainissement du parc immobilier et calculer les moyens annuels à cet effet
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Appliquer les principes de la construction à faible empreinte carbone et le concept de limitation des besoins énergétiques du bâtiment par sa conception architecturale et technique lors de rénovations ou de constructions de bâtiments cantonaux,
Réduction	Bâtiments et construction	Soutenir le développement du tissu économique autour de la transition énergétique	Valorisation du bois valaisan par acquisition directe dans le cadre des projets de construction de l'Etat du Valais

Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Rendre l'état exemplaire en matière de mobilité	Inciter les employés de l'état au report modal au travers de soutiens financiers (p. ex. abonnements de transports publics, vélos électriques...)
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Rendre l'état exemplaire en matière de mobilité	Généraliser la participation de l'administration à des manifestations qui promeuvent la mobilité douce (p.ex. Bike to work) - promotion et financement
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Promouvoir le télétravail et le co-working notamment en collaboration avec les communes	Mener une étude pour évaluer les bénéfices du télétravail et des nouvelles formes de travail sur les émissions de GES (mobilité, surfaces bâtiments, qualité de vie, sécurité...)
Réduction	Aménagement du territoire, mobilité et émissions négatives	Rendre l'état exemplaire en matière de mobilité	Généraliser le stationnement payant et fixer le prix des places de stationnement en fonction de critères précis (par ex: distance domicile-travail, existence ou non d'une alternative en transport public,...)
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Numérique durable	Adopter les bonnes pratiques de gestion du matériel informatique (critères écologiques, durée de vie ...)
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Numérique durable	Former les collaborateurs de l'Etat à l'utilisation "bas-carbone" du matériel informatique (plateformes d'échange de document, mise en veille, gestion d'e-mails...)
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Coordination renforcée et unification de la gestion des déchets et de l'approvisionnement pour l'ensemble du parc immobilier de l'Etat
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Créer un programme d'économie circulaire pour accompagner les entreprises	Créer des liens avec les projets d'entreprises sociales et la ressourcerie culturelle pour la réparation et la récupération de matériel
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Réviser le concept d'aménagement et de mobilier de bureaux à la lumière des critères de durabilité
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Nommer des gestionnaires de processus par service en charge de la gestion des déchets et des approvisionnements liés et leur allouer le temps nécessaire à leur fonction
Réduction	Bâtiments et construction	Rendre l'Etat exemplaire en matière de construction durable	Finaliser et diffuser le guide des bonnes pratiques pour les responsables de l'entretien des bâtiments employés directement par l'Etat du Valais
Réduction	Agriculture, approvisionnement	Rendre les cuisines collectives plus durables	Inciter et accompagner les prestataires externes à l'Etat en matière de restauration (cafétérias) (utilisée par le GP) et consommation responsable dans les cafet auto-gérées
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Etablir une planification directrice pour les infrastructures de production d'énergie renouvelable	Etablir une carte des ressources énergétiques disponibles ou autorisables pour la production de chaleur ou d'électricité en lien avec les bâtiments
Réduction	Industrie, énergie et tourisme	Développer un programme de soutien à la sortie des énergies fossiles	Etat des lieux et possibilité de renforcement de l'offre de formations pour tous les acteurs de la transition énergétique en Valais de la formation de base jusqu'au tertiaire (en partenariat avec CREM, HESSO VS, EPFL ...)

Réduction	Bâtiments et construction	Soutenir les revenus faibles dans leur transition énergétique	Plaidoyer actif au niveau fédéral pour que les modifications en lien avec la valeur locative n'affecte pas la possibilité de déduire les rénovations qui vont dans le sens des objectifs 2050.
Transversal	Gouvernance climat	Coordination climat cantonale et monitoring	Coordination interne du canton des activités liées au changement climatique et des groupes de travail pour le suivi; collabration intercantonale et fédéral
Transversal	Gouvernance climat	Coordination climat cantonale et monitoring	M&E en lien avec E-DIcs et set d'indicateurs
Transversal	Gouvernance climat	Coordination climat cantonale et monitoring	Assurer la participation des acteurs du territoire et maintenir les groupes de travail élargis comme organes de réflexion/comités consultatifs
Transversal	Gouvernance climat	Coordination climat cantonale et monitoring	Plan climat 2ème génération
Transversal	Education, formation et recherche	Coordination durabilité dans l'éducation et la formation	Renforcer la coordination plan climat (et durabilité) dès 2024 pour les services de la formation, réunir le Copil education et créer une vision commune, des projets communs (plateforme).
Transversal	Education, formation et recherche	Intégration du thème changement climatique dans la formation	Intégrer la thématique du changement climatique dans la formation obligatoire sur la base du rapport établi par le COPIL Enseignement et les mettre en oeuvre. Elaborer des programmes et propositions respectives au changement climatique en prenant en compte les mesures sectorielles. Explorer la possibilité d'une démarche similaire à celle entreprise au canton de VD.
Transversal	Education, formation et recherche	Intégration des questions de climat et de durabilité dans l'orientation professionnelle	Actions CDOPU/KBSB, actions UNIL, cours CSFO/SDBB, et/ou dans le cadre des cours de l'université du printemps OSPVr 2024 (rémunération des intervenants). Organisation de plusieurs journées de formation interne sur les parties du canton dès 2023.
Transversal	Education, formation et recherche	Soutien à la recherche et à l'innovation	Encourager la mise en place de solutions innovantes au sein d'entreprises - Benchmark, veille technologique, accompagnement d'entreprises (Swiss Cleantech report) pour accélérer la mise en place de solutions
Transversal	Education, formation et recherche	Soutien à la recherche et à l'innovation	Développer un programme de soutien pour tous les projets de recherche dont la thématique porte sur le développement durable
Transversal	Gouvernance climat	Cohérence des politiques publiques en matière de climat et durabilité, identification des incitations négatives et réformes.	Evaluer les stratégies, programmes et grands projets de l'Etat sous l'angle climat
Transversal	Gouvernance climat	Cohérence des politiques publiques en matière de climat et durabilité, identification des incitations négatives et réformes.	Elaborer les instruments législatifs cadre pour le climat et Identifier les autres textes de loi, les réglementations, normes existantes en lien avec le changement climatique et élaborer des propositions d'adaptation
Transversal	Gouvernance climat	Cohérence des politiques publiques en matière de climat et durabilité, identification des incitations négatives et réformes.	Analyser les subventions versées par l'Etat afin d'identifier les « incitations négatives », et entamer les réformes nécessaires. Commencer par les manifestations.

Transversal	Gouvernance climat	Cohérence des politiques publiques en matière de climat et durabilité, identification des incitations négatives et réformes.	Intégrer le changement climatique et la durabilité dans l'attribution des marchés publics liés aux infrastructures
Transversal	Gouvernance climat	Cohérence des politiques publiques en matière de climat et durabilité, identification des incitations négatives et réformes.	Analyser les mesures fiscales afin d'identifier les « incitations négatives », puis entamer les réformes nécessaires sur la loi fiscale cantonale et faire le plaidoyer auprès de la Confédération pour les modifications du cadre fédéral
Transversal	Gouvernance climat	Science bases policy, Monitoring spatialisé et Innovation	Poursuivre la collaboration avec le Comité scientifique
Transversal	Gouvernance climat	Science bases policy, Monitoring spatialisé et Innovation	Développer des outils qui permettent d'atteindre des niveaux élevés de coordination tels que des systèmes d'information (SI) ou systèmes d'information géographique (SIG) dédiés au Plan climat
Transversal	Education, formation et recherche	Science bases policy, Monitoring spatialisé et Innovation	Soutien recherche et innovation
Transversal	Gouvernance climat	Science bases policy, Monitoring spatialisé et Innovation	Réflexion autour des technologies d'émissions négatives pour les émissions incompressibles en collaboration avec les cantons et la confédération
Transversal	Gouvernance climat	Science bases policy, Monitoring spatialisé et Innovation	Mise à jour du bilan des risques et opportunités pour l'adaptation
Transversal	Gouvernance climat	Science bases policy, Monitoring spatialisé et Innovation	Mise à jour du bilan carbone et trajectoire
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: secteur financier	Contribuer à l'étude sur les aspects financiers de la transition climatique pour l'État du Valais en collaboration avec la BCVS, la CPVAL et l'UNIL
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: secteur financier	Accompagner et soutenir la mise en réseau des démarches relatives à la finance durable dans le canton
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: secteur financier	Ancien T.14.1 Consolidation des moyens et outils existants de CCF SA en vue de pérenniser un fonds de "capital développement" en Valais via une augmentation du capital de CCF et des moyens de l'outil Valinvest SA. Une partie des fonds pourrait être dédiée spécifiquement à des investissements "durables", selon des critères incitatifs en complément d'un fonds spécifique mis en place par le canton du Valais au CCF SA. Le SETI et la BCVs organiseraient un road show auprès d'investisseurs institutionnels pour y parvenir.
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: secteur financier	Mise en place au CCF d'un fonds durable, mis à disposition par le canton du Valais, sous la gestion de CCF SA, sur le même modèle que le fonds de soutien pour les industries MEM (sous forme de prêts d'une durée de 15-20 ans et de subventions). Les fonds devront être dédiés spécifiquement à des investissements "durables", selon des critères incitatifs stricts et d'exemplarité.

Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: secteur financier	Augmentation de la capacité d'engagement de CCF SA sous la forme de cautionnement, de Fr. 40 millions (limite actuel), à Fr. 60 millions pour les entreprises durables. Ceci permettrait de proposer des cautionnements long termes, sur la base de critères spécifiques.
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: consommation responsable	Développer des outils de communication pour orienter le consommateur dans ses choix, prolonger la durée de vie du matériel et favoriser le réemploi, et Etudier la possibilité de réguler la publicité poussant à la consommation non durable dans l'espace public
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: consommation responsable	Collaboration avec la FRC et les artisans pour les artisans et les initiatives de ressourceries et trocs via la mise à disposition de lieux, des contributions financières directes et de la communication
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: consommation responsable	Déployer au sein de l'administration le numérique durable et la digitalisation de l'informatique là où cela a du sens
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: consommation responsable	Prevoir dans la NPR le soutien aux artisans pour le développement de ressourceries, d'ateliers de réparation et de réseaux de prêt et de troc, et de soutien aux initiatives de soutien à l'économie locale développées par les communes
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: consommation responsable	Organiser une journée valaisanne de la consommation responsable
Transversal	Economie circulaire	Economie circulaire: consommation responsable	Finsaliation et application du concept Gestion des déchets et approvisionnement aux services de l'administration
Transversal	Communes et climat	Relai canton - communes et entre régions sur la thématique du changement climatique	Créer un point d'entrée cantonal et une plateforme internet dédiée aux communes pour centraliser les informations utiles à tous, valoriser les bonnes pratiques et mutualiser les moyens d'action
Transversal	Communes et climat	Relai canton - communes et entre régions sur la thématique du changement climatique	Recommandation pour intégration de critères climat et biodiversité dans les procédures administratives communales
Transversal	Communes et climat	Soutien aux communes pour la planification climat	Créer un canevas Plan Climat communal pour appui aux communes et marche à suivre thématique
Transversal	Communes et climat	Soutien aux communes pour la planification climat	Elaborer un Programme d'accompagnement climat des communes réunissant les entités régionales dont les antennes et renforcer ces relais
Transversal	Communes et climat	Soutien aux communes pour la mise en œuvre d'actions climat	Contribution financière pour des postes/mandats de coach climat pour coordonner et suivre la mise en œuvre dans les communes des plans climat (planification, coordination ou suivi sur le terrain)
Transversal	Communes et climat	Soutien aux communes pour la mise en œuvre d'actions climat	Soutenir des projets pilotes communaux et intercommunaux
Transversal	Communes et climat	Relai canton - communes et entre régions sur la thématique du changement climatique	Organiser des rencontres pour les communes en lien avec des thématiques climat qui leur apportent une montée en compétence.
Transversal	Communes et climat	Soutien aux communes pour la planification climat	Expertise et aide financière pour un diagnostic climat, mise à disposition de données et soutien à la définition d'indicateurs

Transversal	Sensibilisation et communication	Sensibilisation à l'interne de l'administration cantonale	Définir pour l'administration les domaines dans lesquelles un accent doit être mis dans la sensibilisation et dans la formation quant au changement climatique, le contenu par public cible, et les indicateurs (nombre minimal des collaborateurs par public cible et par département)
Transversal	Sensibilisation et communication	Sensibilisation à l'interne de l'administration cantonale	Mise en place par public cible dans l'administration des séances de sensibilisation ou de formation par le SRH pour le personnel administratif et par la coordination RH du DEF pour le personnel enseignant et prévision d'un budget pour chacun des deux publics-cibles précédemment mentionnés.
Transversal	Sensibilisation et communication	Sensibilisation à l'interne de l'administration cantonale	Valorisation des bonnes pratiques des services (notamment via site A2030 VS) et événements
Transversal	Sensibilisation et communication	Sensibilisation et communication climat	Elaborer et mettre en oeuvre une stratégie de communication pour le grand public (web tv, etc.)
Transversal	Sensibilisation et communication	Sensibilisation et communication climat	Plateforme climat intercantonal - mon climat
Transversal	Sensibilisation et communication	Sensibilisation et communication climat	Informations et collaborations avec le grand Conseil
			242