

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
					2025	2026	2027	2028	
1.1.5	Gestion des déchets et des ressources	Économie circulaire: valoriser l'économie circulaire (réutilisation), la réduction de la production de déchets. Exemple: présenter l'Archipel, lieu dédié à l'économie circulaire, ressourcerie de matériaux de construction... (site internet communal, article dans l'Agache...).	0.6	CC énergie					
		Limiter le recyclage, prôner la suppression des «achats-déchets», la réutilisation des objets (dons, trocs, 2ème main...), gestion des déchets des entreprises (limitation et réutilisation des matériaux).		CC énergie					
		Gestion des aliments dans la restauration (limitation du gaspillage).		CC énergie					
		Mâchefers: information sur la limitation de la production des mâchefers (résidus d'usine d'incinération, mis en décharge), notamment sur les litières minérales pour chats.		CC énergie					
1.2.1	Planification énergétique territoriale	PDE: - Intégration des recommandations dans le PAZ et le RCCZ. - Mise en œuvre des fiches d'action.	1.0	CC AT, CC énergie, ST					Plan Directeur des énergies (PDE)
		PDE fiche 4: Favoriser le développement de CAD via le RCCZ.		CC AT, CC énergie, ST					
1.2.2	Planification de la mobilité et de la circulation								
1.3.1	Règles de construction pour les propriétaires fonciers	RCCZ-PAZ: Intégration des recommandations PDE et de contraintes "énergie-biodiversité".	3.5	CC AT					RCCZ-PAZ
		PDE fiche 1: - Standard énergétique de construction et rénovation contraignant. - Commande à distance pour les RII (réf. LcEn). - Quartiers: labellisation Minergie-Quartiers ou SNBS-Quartiers. - Minimiser les futurs besoins de froid (végétalisation, perméabilisation des sols).		CC AT					
		PDE fiche 3: Introduire des zones énergétiques dans le PAZ.		CC AT					
1.3.2	Règles de construction pour les autorités	Ancienne scierie de Luc, ancien triage: mise en œuvre d'exigences écoresponsables.	0.8	Triage					
		Intégrer des exigences écologiques (énergie grise, matériaux, récupération...) à intégrer dans tous les appels d'offres: routes, canalisations, constructions... (matériaux, énergie grise, processus, etc.).		ST					
1.4.1	Suivi des travaux de construction: conseil, vérification, contrôle	PDE fiche 1: Contrôle des dossiers thermiques et des chantiers (déjà réalisé).	0.0	ST					
2	Bâtiments de la collectivité et installations								
2.1.1	Normes pour la construction et la gestion des bâtiments publics	Adoption officielle du Standard bâtiments 2019 (à intégrer dans les appels d'offres), étant donné que la majorité des critères sont déjà respectés, ou d'un autre standard THPE (cf. PDE fiche 3).	1.2	CC					Bâtiments communaux: standard de construction / rénovation

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
					2025	2026	2027	2028	
2.1.2	Comptabilité énergétique et optimisation de la gestion	Mise à jour annuelle de la comptabilité énergétique des bâtiments communaux (Enercoach) par le concierge.	1.6	Concierge					Bâtiments communaux: suivi énergétique et plan d'assainissement
		Communication des résultats Enercoach à la responsable du Service technique et à la conseillère communale, à la commission énergie, puis au Conseil communal pour prise de décision.							
		PDE fiche 1: Suivi énergétique des bâtiments communaux et stratégie d'assainissement.							
2.1.3	Stratégie et programme d'assainissement	Bâtiment du service technique: rénovation (sismique et énergétique) (2025).	1.2	Resp. bâtiments					École de Botyre: agrandissement, extension et rénovation
		École de Botyre: agrandissement, extension et rénovation énergétique des bâtiments (2025-2026) (extension: mise aux normes). Variantes demandées selon différent standard énergétique yc subventions par variante.		Resp. bâtiments					
2.1.4	Constructions ou rénovations exemplaires								
2.2.1	Energies renouvelables pour la chaleur et le froid	PDE fiche 4: Raccorder les bâtiments communaux situés dans un secteur CAD (déjà réalisés).							
2.2.2	Energies renouvelables pour l'électricité	Installation de panneaux solaires photovoltaïques selon opportunité, sur les toitures communales (cf. PDE fiche 2).	0.0	Resp. bâtiments					
		Achat d'électricité verte (en continu)		CC					
2.2.3	Efficacité énergétique pour la chaleur								
2.2.4	Efficacité énergétique pour l'électricité								
2.2.5	Emissions CO2 et GES								
2.3.1	Eclairage public	Sensibilisation des commerces sur l'extinction des enseignes lumineuses.	0.3	ST					
2.3.2	Economies d'eau	Évaluer la pertinence d'installer des compteurs d'eau sur les bâtiments communaux.	0.4	Resp. bâtiments					
		Réflexion de faire un parc-jardin au cimetière (végétalisation).		CC, ST					
3	Approvisionnement et dépollution								
3.1.1	Stratégie d'entreprise des sociétés d'approvisionnement								
3.1.2	Offre et utilisation de produits et services								

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
					2025	2026	2027	2028	
3.2.1	Production d'électricité renouvelable sur le territoire communal	Microturbinage sur le futur réseau d'eau de la Combe des Andins (2 mini-centrales hydrauliques).	3.8	ST					Microturbinage de la Combe des Andins
		Photovoltaïque: - Stratégie d'incitation en zone artisanale (pertinent? - nombreuses entreprises ont installé des panneaux). - Stratégie d'incitation auprès des immeubles en PPE.		CC énergie, ST					
		PDE fiche 2: Conseils et produits "photovoltaïques" à disposition des propriétaires.		CC énergie, ST					
		PDE fiche 2: Créer une centrale solaire participative (pour les locataires).		CC énergie, ST					
		PDE fiche 2: Organiser un appel d'offres groupés.		CC énergie, ST					
		PDE fiche 2: Communiquer au sujet du solaire photovoltaïque (site internet communal).		CC énergie, ST					
3.2.2	Consommation de chaleur renouvelable via des réseaux de chaleur	Extension du CAD Anzère: en continu.	1.5	CBA SA					CAD Anzère: extension, en continu
		Assainissement et extension du CAD St-Romain (réseau basse température).		ST					
		PDE fiche 4: Informer les habitants du développement de futurs CAD.		CC énergie, ST					
		PDE fiche 4: Réaliser des études préliminaires pour le développement et l'extension de CAD (Anzère, St-Romain).		CC énergie, ST, CBA					
3.2.3	Production et consommation de chaleur renouvelable sur le territoire communal	Installations individuelles de chauffage: continuation de l'incitation à la rénovation et au remplacement des chauffages électriques et à mazout par des PAC, SGF, bois ou autres (ex: campagne "Chauffez renouvelable") (cf. subventions en 6.1.4).	0.0	ST					
3.2.4	Approvisionnement en eau et gestion	Combe des Andins: captage et 2 micro-centrales en 2025-2026 (pour compenser le pompage de l'eau dans la combe), utilisation pour eau potable / enneigement domaine skiable (cf. 3.2.1)	0.8	ST	90'000.-				
		Alimentation des alpages (avec réchauffement climatique, moins d'eau disponible): projet de connexion avec la Combe des Andins, bassins prévus pour la période d'estivage juin-septembre.		ST					
		Facture d'eau: intégrer les données de consommation des 3 années précédentes.		Administration					
3.2.5	Gestion des espaces verts	Projets: - indice vert prévu dans le futur RCCZ. - rendre plus vertes les cours d'école. - mise en œuvre des mesures du réseau régional de biodiversité.	0.4	CC AT, ST					
3.2.6	Traitement et valorisation énergétique des eaux usées								
3.2.7	Traitement et valorisation énergétique des déchets								

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
4	Mobilité				2025	2026	2027	2028	
4.1.1	Mobilité durable dans l'administration	Véhicules communaux: - nommer une personne responsable du parc de véhicules communaux (suivi, entretien, consommation, planification des achats, critères... - cf. ci-dessous). - liste des véhicules avec année de construction, objectif électrique / renouvelable d'ici 2030/2040, avec planning pour avoir une vision globale du parc. - comparaison systématique des consommations selon les modèles hybride et électrique, à rendre obligatoire dans les offres, lors de l'achat de nouveaux véhicules.	4.0	CC, resp. véhicules					
		Sensibilisation du personnel administratif et enseignant aux autres modes de déplacement (pied, vélo, TP).		CC énergie, ST					
		Organiser le « mardi du covoiturage », le « mercredi du vélo »... auprès du personnel communal, des autorités politiques et des enseignants.		CC énergie, ST					
4.1.2	Indicateurs de mobilité dans la commune								
4.2.1	Infrastructures et gestion des places de parc								
4.2.2	Réduction de vitesse	Réaménagement de la traversée de Botyre (axe Sion <> Ayent-Anzère), dans le cadre d'AggloVScentral .	2.5	CC mobilité					Mobilité (AggloVScentral): - traversée de Botyre - sécurisation piétons et cyclistes - zones de réduction de vitesse
		Aménagements pour piétons et cyclistes dans le cadre de l'AggloVScentral (suppression de places de parc, sécurisation des trottoirs, etc.							
		En station, zone 30 ou de zone de rencontre, sur les routes communales.							
4.2.3	Approvisionnement en produits au niveau local								
4.3.1	Réseau piétonnier et espace public	Voir 4.2.2.	1.5	CC mobilité					
		Sécurité autour de l'école: en parallèle de l'agrandissement de l'école de Botyre, en cours.		CC mobilité					
4.3.2	Réseau cyclable, signalisation	Pistes cyclables entre Ayent et Grimisuat, traversées de Botyre et de St-Romain (Agglo Valais central). Voir 4.2.2.	2.0	CC mobilité					
		Aménagement de 3 parcs à vélo près des arrêts TP et des centres de villages (proximité des commerces).		CC mobilité					
4.4.1	Transports publics								
4.4.2	Gestion de la mobilité et mobilité combinée	Mesures d'amélioration dans le cadre de la participation à Agglo Valais central.	3.0	CC mobilité					
		Zones de covoiturage: en réflexion actuellement dans le cadre de la révision du PAZ.		CC mobilité, CC AT					

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
5	Organisation interne				2025	2026	2027	2028	
5.1.1	Responsabilités, ressources, procédures	Risques de pénurie - sensibilisation de l'administration: flyer à transmettre lors de l'hiver 2024/2025.	0.8	ST					
		Difficulté de sensibilisation en interne: faire une séance de sensibilisation et d'information, par dicastère (services des eaux : véhicules, service des bâtiments...).		CC énergie, ST					
5.1.2	Ressources financières pour la politique énergie-climat								
5.1.3	Ancrage de Cité de l'énergie	Évaluer la pertinence d'intégrer la commission énergie dans le processus Cité de l'énergie.	0.8	CC énergie, ST					
5.2.1	Suivi des résultats et planification annuelle	Suivi annuel du plan d'action à l'aide de la conseillère Cité de l'énergie.	1.0	CC énergie, ST, CCE	2'000.-	2'000.-	2'000.-	réaudit	
		Communication sur l'évolution de la mise en œuvre du plan d'action.		CC énergie, ST					
5.2.2	Formation et sensibilisation	Actions de sensibilisation du personnel administratif et enseignant au quotidien à la problématique énergie-climat (éco-gestes, journée de l'énergie, semaine de l'énergie...).	1.5	CC énergie, ST					
5.2.3	Achats	Intégrer des critères durabilité dans tous les appels d'offre (informatique, papier, goudron, véhicules, machines, réfection route, ...) et dans la maintenance des appareils et machines.	2.0	ST					
6	Collaboration et communication								
6.1.1	Stratégie et programme	Stratégie et concept de communication (cf. plan d'action chap. 6). Responsabilités définies et budgets disponibles. Mise à jour annuelle. Mise en œuvre.	0.8	CC énergie, ST					
		Collaboration avec les communes de L'Agache pour des actions de communication (journal L'Agache, manifestations, soirées d'information, etc.).		CC énergie, ST					
		<i>Suggestion auditeur 2020:</i> <i>Suggestion chap. 6: Continuer à mettre en œuvre les mesures de coopération avec les différents acteurs sur le territoire communal: propriétaires, locataires, pendulaires, entreprises, etc. A identifier et planifier (plan de coopération et de communication: 611).</i>							
6.1.2	Exemplarité et Corporate Identity	Envoi postal avec le supplément «pro clima», permet de compenser les émissions de CO2 générées.	0.8	Administration					
6.1.3	Centre de conseil et d'information	<i>Suggestion auditeur 2020:</i> <i>A terme, évaluer l'intérêt d'un conseiller en énergie au niveau intercommunal. Pour rappel, des soutiens cantonaux pour un délégué à l'énergie communal / régional sont disponibles. En cas de regroupement Ayent, Arbaz, Savièse: env. 25'000 Frs/an.</i>							
6.1.4	Soutien financier	PDE fiche 1: Nouvelles subventions: toitures végétalisées, remplacement des anciens appareils ménagers (propriétaires et locataires).	0.0	CC énergie, ST					Programme de soutien effectif et efficace
		PDE fiche 2: Subventions pour les panneaux solaires photovoltaïques (déjà réalisé).	0.0						
		PDE fiche 3: Subventions pour les énergies renouvelables (déjà réalisé).	0.0						

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
					2025	2026	2027	2028	
6.2.1	Collaboration régionale et cantonale	Suite des démarches en cours / en continu: - plan climat intercommunal Sion-Grimisuat-Ayent-Arbaz-Savièse-Saint-Léonard-Veysonnaz (FDDM). - plan directeur intercommunal (région Sierre-Sion): aménagement du territoire, mobilité, espaces verts, biodiversité, constructions, énergie, économie...). - projet AggloVScentral. - mobilité cyclable: avec Arbaz, Grimsuat, Savièse et Sion. - collaborations intercommunales: triage forestier (centre de recyclage des déchets verts), réseaux d'eau avec Arbaz (en cours), EMS, CMS, police, pompiers, déchets.	0.6	CC, CC énergie, CC mobilité, ST, etc.					
6.2.2	Collaboration avec les écoles et institutions de formation	Écoles: - sensibiliser les enseignants et les élèves, mettre en place des actions (mesures de température, de consommation d'électricité, etc.). - actions sur la gestion de la nourriture: conservation des aliments, utilisation des aliments de saison, date de conservation.	0.8	CC énergie, ST					
		Crèche: projets de sensibilisation, éco-gestes (ex: projet Adèle & Barnabé).		CC énergie, ST					
6.2.3	Collaboration avec l'industrie, les entreprises et les prestataires de services	Zone artisanale: proposer des communautés de consommation en auto-consommation dans la zone artisanale (collaborer avec OIKEN).	3.0	CC énergie, ST					
		Entreprises: - Proposer des audits énergétiques aux entreprises en place (programmes PEIK, agriPEIK/AgroCleanTech), notamment pour Altiplan (serres chauffées au mazout: intérêt à plus d'efficacité mais peu de moyens). - Hôtels, restaurants, CMS : faire actions anti-gaspillage comme Crans-Montana.		CC énergie, ST					
		TéléAnzère SA: définir une vision sur l'avenir du domaine skiable, en lien avec les changements climatiques (commune-TéléAnzère, car commune actionnaire majoritaire), notamment sur l'approvisionnement en eau (suffisante pour le domaine skiable ? actuellement eau du barrage, prob. convention entre barrage-TéléAnzère).		CC, Télé-Anzère					
		Proposer des mesures environnementales comme optimiser les processus, rénover les bâtiments, couvrir de panneaux solaires pv les surfaces des toitures et façades (bâtiments et parking) (voir les actions faites sur d'autres domaines skiables, présenter les gains avérés, ex: Verbier).		CC énergie, ST, Télé-Anzère					
		Anzère Tourisme: station verte > mettre en avant le CAD Anzère.		CC tourisme					

Thèmes		Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
					2025	2026	2027	2028	
6.2.4	Collaboration avec les investisseurs professionnels et les propriétaires	Rénovation: actions de sensibilisation ou de soutien pour accélérer le taux de rénovation (Commune RénoVe, incitation CECB+, etc.).	1.0	CC énergie, ST					
		Réglage des chauffages: actions de sensibilisation ou de soutien en automne 2024/2025 (selon résultats Mont-Noble 2023/2024).		CC énergie, ST					
		Immeubles d'Anzère: sensibiliser et inciter à l'installation de panneaux solaires (peu présents sur les toitures).		CC énergie, ST					
		PDE fiches 1-3: • Sensibilisation des architectes locaux (1.4.1) • Communication aux usagers et concierges des bâtiments communaux (2.1.2) • Ecoles : sensibiliser enseignants et élèves (6.2.2) • Mettre en place des soirées d'informations sur la rénovation énergétique des bâtiments et changement de chauffage • Sensibilisation des propriétaires et les agences à l'optimisation des installations de chauffage • Les grands immeubles de la station ont un potentiel énergétique de rénovation important. La rénovation énergétique des grands bâtiments permettrait de libérer de la puissance sur le CAD (par exemple avec une SRE > 800 m2 et construits avant 1980, future loi sur l'énergie mise en place d'un conseil gratuit).		CC énergie, ST					
		<i>Suggestion auditeur 2020:</i> <i>S'assurer que les programmes "Chauffer renouvelable", en cours de mise en place (début prévu: 09-10.2020), Make heat simple, ainsi que les subventions, notamment pour les chauffages électriques directs sont bien communiqués aux propriétaires de résidences secondaires, régies.</i>							
6.2.5	Communication grand public	Continuation de l'information & sensibilisation à la population. Par exemple: calculateur d'eau pour la douche (cf. Energuides): www.energuide.ch/index.php?art=calculateur_eau_chaude	1.5	CC énergie, ST					
6.2.6	Participation et multiplicateurs								
6.3.1	Projet phare	Projet biodiversité et plan-climat intercommunal (en cours).	1.6	CC énergie, ST					
		Mobilité à Botyre: réfection de la route cantonale, réaménagement en faveur de la mobilité douce (prévu).		CC mobilité					
		RCCZ-PAZ: prescriptions énergie et biodiversité (en cours).		CC AT, CC énergie, ST					
		Nouvelle école de Botyre (plusieurs bâtiments): bâtiments exemplaires (projet).		Resp. bâtiments, ST					
Total points supplémentaires			48						
Points potentiels			473						
Points effectifs			375	79%					
Points effectifs + points supplémentaires			423	90%					

Thèmes	Actions	Pts+	Responsable	Calendrier				Mesures pivots et lien avec les objectifs de la commune
				2025	2026	2027	2028	

Chapitre facultatif		Pts+	Responsable	Calendrier			
7	Effets des changements climatiques			2025	2026	2027	2028
7.1.1	Principes directeurs / stratégie						
7.1.2	Organisation interne et ressources financières						
7.2.1	Prévention et lutte contre les dangers naturels						
7.2.2	Plans directeurs et plans d'affectation	Cf. 1.3.1: RCCZ-PAZ: révision en cours. Propositions: - indice de qualité de végétalisation. - collaboration avec communes de l'Adret > contraintes coordonnées (0 gaz, 0 mazout, réduction chauffages électriques, solaire , labels, etc.). - quartiers durables. - lien avec la PET.	3.2	CC AT, CC énergie, ST			
7.2.3	Bâtiments publics	Cf. 2.1.1.	0.8				
7.2.4	Garantie de l'approvisionnement en eau						
7.2.5	Gestion des eaux de pluie						
7.2.6	Espaces verts						
7.2.7	Gestion des forêts						
7.2.8	Agriculture	Cf. 6.2.3: Altiplant – serres chauffées au mazout : intérêt à plus d'efficacité mais peu de moyens > audit énergétique?	0.4	CC énergie, ST			
7.2.9	Tourisme	Cf. 6.2.3: Hôtels, restaurants, CMS : proposer des actions anti-gaspillage (~Crans-Montana).	0.9	CC énergie, ST			
7.2.10	Santé						
7.3.1	Sensibilisation, communication, participation						

Total points supplémentaires	5
------------------------------	---

Points potentiels	74
Points effectifs	51
Points effectifs + points supplémentaires	56

68%
75%