



14	Protéger les milieux humides et aquatiques, en lien avec le SAGE et le SCOT	a) Mettre en place un plan de gestion des réseaux de zones humides de la plaine de	25%	100%	0%						- Superficie totale des zones humides :				Superficie des zones humides restaurées									
		b) Améliorer le fonctionnement des zones humides du territoire	25%								- Superficie des zones humides en état de fonctionnement :													
		c) Restaurer les zones humides	25%								- Nombre de zones humides restaurées :													
		d) Restaurer les continuités hydrologiques	25%								Km de continuité hydrologiques													
15	Conseiller les porteurs de projet	a) Plans de gestion différenciée (TEPCV)	25%	100%	0%						- Nbr de plans de gestion mis en œuvre				Capacité de stockage carbone du territoire									
		b) Adaptation des essences végétales aux conditions climatiques futures	25%								- Nombre de kilomètres de haies et ripisylves plantés :													
		c) Encouragement à la plantation de haies	25%								- Nbr de participants :	X	X	X										
		d) Animation et sensibilisation auprès des différents publics	25%								- Nombre de personnes inscrites sur un fichier des écovolontaires pour la sauvegarde la TVB :	X	X	X										
16	Améliorer la qualité de l'approvisionnement en eau potable	a) Observer la ressource en eau du territoire en qualité et en quantité	33%	100%	0%						- Estimation de la ressource en eau à la date de référence :				Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire (microbiologie et paramètres physico-chimiques)									
		b) Protéger et conserver l'état des eaux superficielles et souterraines	33%								- Niveaux de nitrate (inférieurs dans les sites de prélèvement d'eau souterraine)													
		c) Réduire les pollutions diffuses d'origine agricole	33%																					
17	Formaliser une politique santé environnement	a) Prévention des risques sanitaires et de pollution (nuisances sonores, pollution de l'air, des sols, mesures de prévention du risque de prolifération des moustiques tigres et de l'ambrosie, etc.) dans les opérations d'aménagement	14%	100%	0%							Interventions visant à mieux diagnostiquer et prendre en charge certaines pathologies				Nombre d'habitants souffrant d'une pathologie due à une dégradation de l'environnement								
		b) Conception des aménagements et bâtiments pour réduire les îlots de chaleur et améliorer le confort thermique	14%									Superficie des zones ICU sur le territoire												
		c) Choix des matériaux et choix techniques des bâtiments pour améliorer la qualité de l'air intérieur	14%									Nbr d'espèces végétales allergisantes observées												
		d) Choix des espèces végétales non allergisantes	14%									Nbr d'actions réalisées												
		e) Sensibilisation et communication sur l'interdiction des brûlages de végétaux à l'air libre	14%									Nbr d'actions de communication concertée												
		f) Lutter contre l'implantation de nouveaux vecteurs de maladie	14%																					
		g) Communication concertée	14%																					
18	Prévenir les risques d'inondation	a) Adapter le développement et le renouvellement urbain au risque d'inondation	17%	100%	0%							- Indicateur Cl'ergie n°34 Proportion du territoire avec un gestion spécifique des eaux pluviales				Nombre d'inondations								
		b) Limiter l'imperméabilisation des sols	17%									- Nbr de PLU prenant en compte le zonage pluvial :												
		c) Limiter le ruissellement	17%									- % du territoire dans une zone à risque inondation :												
		d) Préserver les zones d'expansion des crues	17%									- Nbr d'agriculteurs accompagnés :												
		e) Sécuriser les digues existantes	17%																					
		f) Accompagner les agriculteurs	17%																					
19	Déployer un plan de maîtrise de l'ambrosie, des plantes allergènes invasives ainsi que des invertébrés vecteurs d'agents pathogènes	a) Diagnostic complet du territoire	25%	100%	0%										%	du territoire infesté par l'Ambrosie								
		b) Centralisation, traitement et partage des données	25%																	Nbr de citoyens mobilisés :				
		c) Mobilisation des citoyens	25%																					
		d) Préconisations structurelles pour VRA et les communes	25%																					
20	Maximiser les services rendus par la biodiversité pour l'agriculture du territoire	a) Mises en valeur des SIE dans les trames vertes et bleues	25%	100%	0%											Superficie de la trame verte								
		b) Bonnes pratiques SIE	25%																	- Nombre de journée de sensibilisation :				
		c) Valoriser les services écologiques rendus	25%																	- Nombre de mètres de haies plantées :				
		d) Augmenter la surface de haie: encourager la plantation (et l'entretien) de haies (programme de co-financement)	25%																	- Nombre de mètres de haies entretenues :				
21	Appel à projets agricoles	Appel à projets agricoles - support de la mutation agricole du territoire en cohérence avec la charte agricole	100%	100%	0%							- Nombre d'exploitations agricoles accompagnées :	X	X	X	Nombre d'exploitations agricoles ayant changé de pratique								
22	Déployer une stratégie patrimoniale	a) Stratégie patrimoniale et immobilière	33%	100%	0%											Economies d'énergie générées par les rénovations de bâtiments publics								
		b) PPI rénovation énergie climat	33%																	- Ind. Cl'ergie n°10 : Part des bâtiments ayant fait l'objet d'un diagnostic énergétique :				
		c) Reporting / évaluation des coûts bénéfiques + rapport annuel	33%																	- Montant annuel accordé à la rénovation des bâtiments et des équipements publics :				
23	Définir et tester des lignes directrices pour la qualité environnementale, énergétique et climatique des bâtiments et équipements communautaires	a) Définir un cadre de référence pour les opérations de construction et de rénovation des bâtiments et des équipements VRA	25%	100%	0%											Nombre d'opérations réalisées en utilisant le référentiel / Nbr d'opérations totales								
		b) Système de management pour le suivi des projets de construction / rénovation (responsabilités, pilotage, contrôle, tableau de bord, indicateurs de suivi et de performance...)	25%																					
		c) Systématiser les approches en coût global et les analyses de cycle de vie	25%																					
		d) Chantier pilote	25%																					
24	Assurer un management transversal des fluides	a) Recrutement d'un économiste de flux	17%	100%	0%											Indicateur Cl'ergie n°15 : Part des bâtiments de classe F ou G pour l'énergie (%)	X	X	X					
		b) Reporting des consommations de fluides aux directions occupant ou gérant des équipements (sport, culture, enfance et petite enfance...)	17%																	Nbr de reporting envoyés				
		c) Systématisation du suivi des opportunités CEE et autres outils (CPE, etc.)	17%																	- Montant des CEE valorisés :				
		d) Elaboration d'un tableau de suivi budgétaire dépenses/ressources sur l'énergie	17%																	- kWh cumac valorisés :				
		e) Harmonisation des procédures de suivi Ville de Valence/VRA. Adapter base de données patrimoine (fluide, DPE, maintenance, équipements, usages, foncier) aux besoins opérationnels	17%																	- Dépenses annuelles / M2 de surfaces chauffées-climatisées				
		f) Installation de compteurs et sous-compteurs	17%																	- Taux de mutualisation Ville de Valence - VRA				
25	Sensibiliser sur la qualité de l'air dans les ERP communautaires	a) Distribution de kits de mesure de la qualité de l'air intérieur	50%	100%	0%											Part des bâtiments où la qualité de l'air est satisfaisante								
		b) Sensibilisation des utilisateurs en résonance avec les pics de pollution	50%																	- Nbr de bâtiments ayant fait l'objet d'un diagnostic :				
26	Poursuivre la gestion différenciée des espaces verts	a) Poursuivre l'élaboration de plans de gestion différenciée des espaces verts communaux et intercommunaux (TEPCV)	33%	100%	0%											%	d'espaces verts en gestion différenciée							
		b) Objectif 0 phyto	33%																		- Ind Cl'ergie n°23 : Quantité annuelle d'engrais par M2 d'espaces verts pour les espaces gérés par VRA	X	X	X
		c) Etudier la possibilité du développement du pâturage urbain yz dans les ZAC	33%																		- Ind Cl'ergie n°24 : Quantité annuelle d'eau par M2 d'espaces verts (M3/M2) pour les espaces gérés par VRA	X	X	X
27	Sensibiliser les usagers du patrimoine public	Campagnes de sensibilisation aux économies d'énergie et d'eau:	25%	100%	0%												Indicateur Cl'ergie n°17 : Consommation énergétique du patrimoine bâti (kWh.hab.an ou kWh/m2.an)	X	X	X				
		- des agents (lien avec la proposition "démarche écoresponsable")	25%																		- Nbr d'agents sensibilisés			
		- des usagers des équipements publics	25%																		- Nbr de participants / personnes ciblées :			
		- des gardiens et des responsables d'établissement	25%																		- Nbr de gardiens et de resp d'établissements sensibilisés et recevant leur bilan énergétique et GES :			
28	Etudier des solutions de récupération de l'eau de pluie	Etudier les opportunités de récupération d'eau de pluie sur les bâtiments et équipements	33%																					
29	Chaufferies	Réflexion sur l'intéressement dans le cadre du renouvellement des contrats de chaufferie.	33%	100%	0%																			
30	Crématorium	a) Récupération de chaleur issue des fours pour le chauffage du bâtiment du nouveau crématorium	33%																					
31	Cuisine centrale	a) Extension du service à la petite enfance : Analyse et préconisations environnementales du projet d'extension (approche analyse du cycle de vie)	17%	100%	0%																			
		b) Etude d'optimisation des consommations énergétiques et étude d'opportunité pour améliorer la gestion et la valorisation des déchets	17%																		- Volume annuel de déchets produits :	X	X	X
		c) Mise en place de la démarche "Mon resto écoresponsable"	17%																		- Consommation énergétique totale en kWh :	X	X	X
		d) Poursuivre le référencement des produits bio et de proximité dans les menus	17%																		- Nbr de produits référencés :			



49	Méthanisation	a) Poursuivre la mobilisation du secteur agricole, principal contributeur au potentiel en ressource organique (étude en cours)	50%	100%	0%						- Nombre de nouveaux projets lancés : X	X	X	X	Indicateur Cit'ergie n°36 : Valorisation des biodéchets (biogaz et compost) (kWh/an ou à défaut kg.hab.an de biodéchets valorisés) Indicateur Cit'ergie n°37 : Valorisation du biogaz des centres de stockage des déchets (%)	X	X	X	
		b) Maximiser l'acceptabilité sociale des démarches en associant les élus en amont des démarches méthanisation	50%								X	X	X	X		X			
50	Hydraulique	a) Optimiser les ouvrages existants (rénovation et optimisation des conduites)	33%	100%	0%						- Puissance hydraulique installée (MW)				Production hydroélectrique annuelle (GWh)				
		b) Turbiner les conduites d'adduction d'eau potable	33%																
		c) Création de nouveaux sites sur les potentiels existants (petite hydroélectricité)	33%																
51	Sociétés d'Economie Mixte de Valence Romans Agglomération pour le Développement des Energies Renouvelables	a) Pilotage et développement du plan d'affaires des SEM	50%	100%	0%						- Capacités installées par filière :				GWh produits par filière				
		b) Animation et communication	50%																
52	Structurer et soutenir une offre performante et compétitive pour le solaire thermique en complément du dispositif en place	a) Développer l'approche FaSol - formation action dans le solaire thermique	50%	100%	0%						- Nbr de personnes formées :				Production du solaire thermique sur le territoire soutenue par le fond d'aide MWh/an	X	X	X	
		b) Fond d'aide pour les particuliers pour l'installation de chauffe-eau & chauffage solaire	50%								X	X	X	X					
53	Mettre en place un Plan de Déplacement de l'Administration VRA (et autres services mutualisés)	a) Diagnostic : évaluation des pratiques des agents (déplacements pendulaires et professionnels) et des dispositifs mis en place	20%	100%	0%							- % d'agents ayant recours à au moins une mesure du PDA :				Nombre d'agents utilisant un autre moyen que la voiture individuelle pour se rendre sur son lieu de travail			
		b) Partage du diagnostic et concertation des acteurs sur les mesures à proposer	20%																
		c) Elaboration des solutions (concertation avec les partenaires transport, élaboration de solutions, test, chiffrage et décision, formalisation finale des actions prévues)	20%																
		d) Télétravail (RH demande de sortir cette sous action de la fiche PDA et de la mettre dans une fiche à part entière, à discuter)	20%																
		e) Pilotage RH (à discuter entre directeurs)	20%																
54	Réduire les impacts environnementaux de la flotte de véhicules de la collectivité	a) Formations éco-conduite	14%	100%	0%							- Ind. Cit'ergie n°39 : Nbr d'agents formés à l'éco-conduite (%) :				Indicateur Cit'ergie n°38 : Consommation annuelle d'énergie des véhicules (VL) de la collectivité (kwh.an.employé)			
		b) Construction du service commun et harmonisation des outils	14%																
		c) Achats de véhicules performants	14%																
		d) Recours aux véhicules en auto-partage pour les besoins de déplacements professionnels des agents et des élus	14%																
		e) Evaluer la performance énergétique du parc existant en passant les véhicules roulants au banc d'essai (service commun atelier mécanique) en ouvrant aux communes	14%																
		f) Reporting d'utilisation de la flotte aux Directeurs	14%																
		g) Diagnostic de la flotte de véhicules en cours (réflexion sur la mise en autopartage des véhicules de la collectivité)	14%																
55	Assurer une mise en œuvre ambitieuse du Plan de Déplacement Urbain VRD	a) Mise en œuvre du PDU adopté en 2015 et suivi coordonné avec la démarche PCAET/TEPOS/Cit'ergie	25%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Evaluation qualité de l'air, énergie et GES à mi-parcours	25%																
		c) Observatoire de la mobilité et tableau de bord PDU	25%																
		d) Appuyer les communes dans la déclinaison opérationnelle des mesures du PDU dans leur PLU	25%																
56	Développer l'auto-partage	a) Mise en place du service d'auto-partage par VRD	50%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Promotion du service d'auto-partage auprès des acteurs individuels et des organisations par VRD	50%													X	X	X	X
57	Améliorer les politiques de stationnement	a) Déploiement de 6 parcs relais	20%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Schéma directeur stationnement (FA 34 PDU)	20%																
		c) Maîtrise de l'Offre de stationnement (FA PDU 35)	20%																
		d) Réglementation et surveillance (FA PDU 36)	20%																
		e) Harmonisation des règles de production et d'usage (FA PDU 37)	20%																
58	Organiser la mobilité des marchandises	a) Création d'une instance de coordination, sensibilisation et concertation (FA PDU 44)	14%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Réalisation d'un schéma directeur de la mobilité des marchandises (FA PDU 45)	14%																
		c) Développement de la plate-forme multimodale de Valence-Romans Sud Rhône-Alpes (FA PDU 46)	14%																
		d) Mise en cohérence de la réglementation et du jalonnement des itinéraires (FA PDU 47)	14%																
		e) Développement des espaces d'accueil pour les véhicules de livraison (FA PDU 48)	14%																
		f) Etudes d'opportunité pour la mise en œuvre de solutions innovantes en matière de mobilité des marchandises (FA PDU 49)	14%																
59	Développer les mobilités actives	a) Schéma piétonnier à 10 ans	10%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Comités d'axes sur la planification des infrastructures cyclables	10%																
		c) Déploiement des consignes vélo sécurisées (TEPCV)	10%																
		d) Poursuite de la réalisation du réseau cyclable (FA DU 26)	10%																
		e) Mise en place d'une coordination de l'entretien et de la maintenance du réseau cyclable (FA PDU 27)	10%																
		f) Stationnements vélos adaptés aux contextes (FA PDU 28, 29)	10%																
		g) Elaboration d'un plan de jalonnement vélo (FA PDU 30)	10%																
		h) Etude et expérimentation des services vélos (FA PDU 31)	10%																
		i) Développement d'actions de promotion du vélo et de la marche à pied (FA PDU 32)	10%																
		j) Réalisation d'une charte des aménagements piétons et de Plans Piétons (FA PDU 33)	10%																
60	Développer l'usage des véhicules à faibles émissions	a) Développement de la flotte de bus GNV de VRD	33%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Acquisition de bus hydrogène	33%																
		c) Réflexion sur le déploiement de bus électriques	33%																
61	Mettre en place une Gouvernance du Plan Climat	a) Comité de pilotage politique PCAET/TEPOS/TEPCV/Cit'ergie	17%	100%	0%										Indicateur Cit'ergie n°6 : Déplacements en voiture Indicateur Cit'ergie n°49 : Part modale transports en communs (%)  Indicateur Cit'ergie n°42 : Fréquentation des TC (voya.hab.an) Indicateur Cit'ergie n°43 : Maillage du territoire par le réseau TC Indicateur Cit'ergie n°44 : Fréquence en heure de pointe Indicateur Cit'ergie n°45 : Part de la pop <sup>3</sup> active couverte par un PDE/PDA Indicateur Cit'ergie n°46 : Part d'établissements scolaires couverts par un PDES ou un pédibus/vélobus				
		b) Comité de suivi partenarial PCAET/TEPOS/TEPCV/Cit'ergie	17%																
		c) Comité technique transversal (services)	17%																
		d) Comité de direction (DGS + DGA)	17%																



