

## 30 ENGAGEMENTS POUR 2030

(NC = non chiffré)

### Accélérer les politiques de transition de l'énergie

N°	Description	Moyens	Indicateur 2023	Objectif 2030
Pour contribuer à la décarbonation de notre territoire				
1	Atteindre -40% d'ici 2030 pour notre patrimoine immobilier grâce au vaste programme pluriannuel d'investissement déployé sur notre patrimoine.	PPI+PPM (1,9 Mds € sur le mandat) et mise en œuvre de marchés de Performance Energétique	<b>-18,5 %</b> pour le chauffage par rapport à 2010 (référence 2021, non corrigé DJU)	<b>-40%</b>
2	Atteindre 50% de couverture de nos consommations par des énergies renouvelables d'ici 2030.	Plan EnR en 2024 : énergies vertes en consommation ainsi qu'en production	<b>33 %</b> de production et achat énergie verte	<b>50%</b>
3	Développer l'énergie hydraulique par des études d'opportunités et de faisabilité pour les ouvrages en propriété.	Etudes d'un « Plan 12 Barrages » (400k€) et de 2 vis d'Archimède en plus des 7 existantes	<b>7</b> Vis d'Archimède produisant 1,6 GWh	<b>9</b> Vis d'Archimède produisant 3,5 GWh
4	Poursuivre et accroître le déploiement du Plan Photovoltaïque à l'échelle de la Collectivité européenne d'Alsace.	Achever le 1 <sup>er</sup> Plan (17M€) et nouveau Plan de 19 collèges et 20 sites routiers (=80)	<b>40</b> Centrales sur collèges (4,3 GWh)	<b>80</b> Centrales sur collèges + routes
Accompagner les plus fragiles dans la transition énergétique				
5	Etendre le Service de lutte contre la précarité énergétique (Slime) au territoire du Haut-Rhin, qui viendrait compléter les dispositifs déjà en place.	108 631€/an dans le 67, vote en décembre 2023 de l'extension	<b>103</b> Ménages accompagnés dans le 67	<b>450</b> Ménages accompagnés Alsace 400 à 500 k€/an
6	Accompagner dans les territoires les collectivités pour créer un service d'information de l'habitat.	Plan Habitat, soutien à l'emploi et fond de 25000€/an par site	<b>2</b> Maisons de l'Habitat existantes	<b>5</b> Maisons de l'Habitat (une par territoire hors EMS et M2A)
Accélérer les politiques de transition pour s'adapter pour reconquérir la biodiversité et lutter contre le changement climatique				
Politique de l'eau, agir sur le petit et grand cycle de l'eau				
7	Mettre en œuvre des outils suite aux Assises de l'Eau	Moyens à définir en 2024 suite aux 2 <sup>èmes</sup> Assises.	<b>1ères</b> Assises Rhénanes de l'Eau	<b>1</b> Plan d'action grâce à de nouveaux outils (à définir en 2024)
8	Promouvoir les bonnes pratiques et préserver la nappe phréatique commune à notre territoire rhénan.	Engagement de réaliser à l'échelle rhénane 1 Assise/an (à tour de rôle)	<b>1ères</b> Assises Rhénanes de l'Eau	<b>7</b> Assises Rhénanes organisées (1/an)

Renaturation : Accélération du Plan Arbre et actions pour des ENS				
9	Poursuivre la sensibilisation du grand public et la promotion de la plantation d'arbres et d'arbustes	Action Plan Arbre : Sainte Catherine (depuis 2001) et 1 naissance= 1 arbre (depuis 2021)	<b>48 805</b> Arbres distribués aux citoyens (depuis 2001)	<b>61 500</b> Arbres distribués aux citoyens
10	Promouvoir les projets d'agroforesterie en lien avec les collectivités locales	Actions Plan Arbre (Arbres trognes) et avec la Chambre d'Agriculture d'Alsace (CAA)	<b>1</b> Expérimentation en cours	<b>NC</b> partenariat à définir avec la CAA
11	Reconquête de la biodiversité par la politique routière.	Charte Route & Biodiversité (Plan Arbre) : 1 <sup>er</sup> bilan à produire en 2024	<b>48 000</b> Arbres le long des routes et 5000 ha de prairies	<b>48 000</b> Arbres à préserver et poursuite des actions de biodiversité
12	Déployer un Plan ambitieux de création d'îlots de fraîcheurs urbains (IFU)	PPI/PPM (2 à 4 M€ estimé/an) et actions du Plan Arbre	<b>24</b> Collèges à l'étude et travaux en cours	<b>147</b> 100% des collèges étudiés pour leurs capacités à intégrer un IFU
13	Prolonger au-delà de 2023 le dispositif forêt d'Avenir d'Alsace au bénéfice des communes.	Action du Plan Arbre, déjà en œuvre pour un soutien de 300 000€/an	<b>200 000</b> arbres (plantation + régénération) 260ha dans 84 communes	<b>700 000</b> arbres par plantation + régénération
14	Engager les forêts privées dans une dynamique de plantation et de régénération	Sera intégré au Plan Arbre pour un soutien de 300 000€/an à partir de 2024	<b>31 899</b> Arbres plantés par le soutien aux forestiers en 2020	<b>300 000</b> arbres par plantation + régénération
15	Créer des pépinières de biodiversité, suivies sur la durée.	Sera intégré au Plan Arbre avec l'objectif de réaliser une 1 <sup>ere</sup> expérimentation	<b>NC</b>	<b>NC</b> A définir par le Plan Arbre
16	Innover pour reconquérir la biodiversité	Intégré au Plan Arbre avec réalisation d'une 1 <sup>ere</sup> expérimentation avec la Chambre d'Agriculture d'Alsace	<b>NC</b>	<b>30</b> ha en 2025, à étendre d'ici 2030 selon 1 <sup>ere</sup> expérimentation
17	Produire le Schéma Directeur alsacien des ENS.	2024 : Diagnostic des pratiques existantes du nord au sud de l'Alsace. Ce diagnostic sera suivi de la stratégie alsacienne.	<b>1700</b> ha d'ENS pour 107 sites, 5500 ha en préemption	<b>NC</b>

	S'adapter aux risques			
18	Intégrer aux Forêts d'Avenir d'Alsace et en concertation avec les gestionnaires et services incendie, des espaces permettant de faire barrière au feu.	Action du Plan Arbre par travail avec les Services de Secours pour anticiper les risques naturels.	<b>1</b> Expérimentation (château du Hohlandsbourg)	<b>10</b> Sites si l'expérimentation est concluante
<b>Mettre en mouvement les acteurs et les populations</b>				
	Création d'une conférence des parties à l'échelle rhénane			
19	Organiser un évènement d'échelle rhénane voire européenne, traitant des enjeux de l'air, de l'eau, des sols, du paysage et de l'énergie par un regard transfrontalier	Candidature déposée pour organiser les Assises européennes de la Transition énergétique	<b>1</b> Candidature déposée en 2023	<b>1</b> Evènement en 2025 devant intégrer un plan d'actions rhénan
	S'appuyer sur les entreprises pour valoriser les énergies fatales			
20	Produire et coordonner avec des acteurs du territoire la cartographie des réseaux de chaleur et de froid alsaciens et diffuser l'information pour accroître les réseaux et le branchement des équipements.  Réaliser la même cartographie pour les réseaux de froid	Action avec les acteurs du territoire et en régie	<b>350</b> km de réseaux cartographiés représentant partiellement les 377 réseaux identifiés.	<b>600</b> km de réseaux estimés en Alsace, à cartographier pour faciliter l'interconnexion
21	Etudier systématiquement le branchement de notre patrimoine aux réseaux de chaleur ou de froid et si possible participer aux investissements pour diminuer nos charges de fonctionnement.	Variable chaque année selon acteurs et projets. Coûts intégrés aux PPI/PPM	<b>33</b> Sites CeA connectés, 15 à l'étude	<b>50</b> Connectés à minima, dépendra également des projets des énergéticiens
	Promouvoir des filières énergétiques locales			
22	Accompagner le développement des énergies renouvelables en mix énergétique, notamment pour les réseaux de chaleur et de froid. Étudier la création d'une structure portant des projets en complémentarité d'Alsace Energie.	Alsace Habitat : la SEM porte des projets de réseaux de chaleur. Etude d'un outil nouveau (type SEM) pour répondre à ces enjeux en complémentarité.	<b>1 SEM</b> pour les réseaux de chaleur sur son patrimoine (Alsace Habitat)	<b>1 à 2 SEM</b> complémentaires, d'échelle alsacienne dans les réseaux de chaleur et les énergies renouvelables
23	Accompagner le développement des dispositifs de recharge électrique, gaz et hydrogène par une organisation cohérente le long du réseau de la Collectivité européenne d'Alsace.	1 bac rhénan électrique + études pour migration de Rhenanus et Drusus (23% de la consommation de gasoil de la CeA)	<b>5340</b> kWh électrique pour le bac rhénan Salétio	<b>4 500 000</b> kWh à effacer par une énergie décarbonée (pour 2 bacs)
24	Participer à des projets de production d'hydrogène décarbonée pour créer des écosystèmes territoriaux de l'hydrogène.	Compétence partagée avec d'autres acteurs. Programme « Alsace HY » de développement de l'hydrogène	<b>0</b> Station de production hydrogène vert en Alsace dédiée à la mobilité	<b>1 à 2</b> Stations de production hydrogène vert pour la mobilité via AlsaceHY

25	Accompagner les projets de production de chaleur et de lithium par la Géothermie haute température.	La CeA soutient la géothermie profonde par des manifestations (Landau 15 juin 2023) et participation à des projets (action TRK, projet Hatten, etc.).	<b>0</b> Site d'information neutre des citoyens sur la géothermie accessible aux citoyens	<b>1</b> Site neutre et transfrontalier à destination des citoyens
Promouvoir les filières d'une agriculture locale				
26	Poursuivre les actions en faveur de l'agriculture locale, l'alimentation en circuit court et la production d'énergie en lien à l'agriculture.	Partenariat avec la Chambre d'Agriculture pour déploiement de l'outil Agrilocal : support à une animation renforcée auprès des collègues et EHPAD.	<b>1 300 000</b> d'€/an en soutien à l'agriculture locale	<b>1 300 000</b> d'€/an en soutien à l'agriculture locale
Poursuivre une politique vélo exemplaire à l'échelle de l'Alsace				
27	Poursuivre une politique vélo exemplaire par un nouveau Plan Vélo.	Adoption en 2023 du Plan de réseau avec 155 M€ d'investissement partagé avec les EPCI et 2 M€/an fonctionnement	<b>1395</b> km d'itinéraires structurants	<b>1783</b> km d'itinéraires structurants
Mobiliser les populations en renforçant les politiques éducatives				
28	Actions éducatives ciblées sur les enjeux de l'environnement.	Moyens déployés en régie et avec les CINE / l'ARIENA (1,3M€/an), la Brigade Verte(1,7M€/an) et les communes	<b>379</b> Communes couvertes par la Brigade Verte	<b>440</b> Communes couvertes par la Brigade Verte (1 sur 2 en Alsace)
29	Proposer une démarche originale permettant une implication active de l'ensemble des Alsaciens à la transition énergétique et écologique de leur environnement.	De nombreuses actions en 2023 (Festiv'Arbres, écodéfi, sensibilisation en collèges, journée des bénévoles, concours photos, etc.).	<b>NC</b> Non chiffré	<b>NC</b>
Mobiliser les communes, les EPCI et les établissements sociaux et médico-sociaux				
30	Sensibiliser les collectivités alsaciennes et les ESMS, les accompagner dans leurs projets de transition énergétique & écologique, notamment via la contractualisation et l'adaptation des dispositifs existants. Proposer un service d'ingénierie financière pour les recherches de fonds européens et autres aides.	Dispositif en cours d'études pour arbitrage en 2024.	<b>NC</b> Non chiffré	<b>NC</b> Non chiffré