

PLAN D'ACTION 2022

École des Ponts ParisTech

PLAN VERT



5 DOMAINES



- 1 COORDINATION DU PROJET - COMMUNICATION
- 2 ENSEIGNEMENT - RECHERCHE - DOCUMENTATION
- 3 DÉPLACEMENTS
- 4 ÉNERGIE - EAU
- 5 CONSOMMATIONS





Bilan GES	eq.CO2 (t)	Transports en commun	Voiture personnelle
Déplacements agents	187	17	170
Déplacements élèves	68	28	40
		Avion	Train
Déplacements professionnels	400	330	70
Énergie (bâtiment Carnot)	569	Coriolis : neutre	
Consommation de papier	30		
Sous total (65% du total)	1 254		
Approximation total École	1 930		
Par agent	4,5		

Benchmark	eqC02 (t) par agent
Assurance retraite	4,5
Pôle emploi	6,4
CVRH Toulouse	16
ADEME	6,7



COORDINATION DU PROJET COMMUNICATION



Actions

Renforcer le pilotage et la coordination du projet plan vert : mettre en place un comité de coordination

Formaliser et publier le bilan des émissions de gaz à effet de serre (GES) de l'École

Finaliser la rédaction et la communication du guide DD





Actions

Mettre à jour le bilan des actions d'enseignement relatives au DD

Evaluer les compétences DD acquises par les étudiants

Valoriser la production recherche en lien avec les enjeux DD

Valoriser les activités et ressources documentaires en lien avec les enjeux DD





Actions

Réduire l'impact des déplacements professionnels : mieux maîtriser les déplacements professionnels et encourager l'utilisation du train

Plan de déplacement : renforcer les bons résultats en matière de déplacements





Déplacements professionnels

Nb de voyages	Total	Avion	Train	Voiture
2016	2 840	681	2 127	32
2017	2 875	729	2 112	34
2018	2 953	682	2 213	11
2019	2 953	571	2 371	11
2020	718	133	578	7
2021	1 190	182	991	17

eq. CO2 (t)	
2016	427
2017	413
2018	425
2019	400
2020	66
2021	127

Déplacements domicile / École

Répartition modale			
	Marche vélo	TC	Voiture
Élèves	57 %	40 %	3 %
Agents	5 %	62 %	33 %





Actions

Mieux maîtriser la consommation d'eau

Mieux maîtriser la consommation énergétique

Eau en m3	
2016	11 470
2017	12 261
2018	16 273
2019	16 306
2020	4 615
2021	5 853

Énergie - Carnot (KWh)	
2016	7 758 275
2017	6 253 928
2018	6 382 505
2019	6 330 813
2020	5 144 294
2021	6 548 471

Énergie Coriolis (KWh)	Consommation	Production
2016	119 303	159 340
2017	104 486	165 187
2018	132 839	168 251
2019	106 878	165 000
2020	90 982	175 859
2021	129 956	165 388



CONSOMMATIONS ACHATS RESPONSABLES



Actions

Renforcer la politique d'achats responsables :

- 1 - Viser 80% de produits respectueux de l'environnement
- 2 - Viser 50% des marchés avec une clause sociale et/ou environnementale sur les 5 dernières années

Achats	% produits recyclés	% produits recyclables	% respectent l'environnement	% cumulent les 3
2017	30 %	71 %	53 %	27 %
2018	17 %	92 %	78 %	15 %
2019	32 %	32 %	79 %	23 %
2020	14 %	33 %	38 %	5 %

% nouveaux marchés avec clause sociale et/ou environnementale

2017	31 %
2018	35 %
2019	41 %
2020	40 %
2021	45 %





Actions

Mieux maîtriser la gestion des déchets :

1 - Améliorer le tri sélectif

2 - Améliorer la part des déchets recyclables sur l'ensemble des déchets générés sur le site de l'ENPC

Déchets collectés (en tonnes)	Total	Papier/ carton	DIB	Plastique	Métal	Verre
2018	70	12,3	54,2	1,6	1,6	6
2019	70,7	17,4	32,5	20,8 (DIB, métal, plastique)		3,8
2020	19,8	14,91	6,85	14,08 (DIB, métal, plastique)		1,2
2021	80,3	17,42	59,54	2,51	0,16	0,67





Actions

Mieux maîtriser la consommation de papier : encourager les pratiques responsables

Papier	2017	2018	2019	2020	2021	Écart 2017/2021
Nb total de pages	6 456 167	4 958 283	5 262 053	3 132 734	3 799 894	1 556 186,16
Consommation totale en tonnes	16,1	12,4	13,1	34	29	8,464
Consommation totale en nb d'arbres	430	331	351	265	147	79,04
Consommation en kg par salarié	38	29	31	22	12	7,52

