Amoa PRO

Note d'impact

Bilan au 28 août 2026

Chiffres clés — Impact global

En agrégeant l'ensemble des bâtiments dont les données sont renseignées sur la plateforme (toutes phases confondues) :

296	16 779	108,7 M	25 926 t
Bâtiments renseignés toutes phases	**Logements** concernés	**kWh économisés / an** toutes phases	**CO_2 évitées / an** toutes phases

Ordres de grandeur pour les 25 926 t de CO_2 évitées par an :

- ≈ 12 960 allers-retours Paris–New York en avion (base : 2 t CO_2 / vol)
- ≈ 155 millions de km non parcourus en voiture thermique (base : 167 g CO_2/km)
- ≈ 1,3 million d'arbres en capacité d'absorption annuelle (base : 20 kg CO_2/arbre/an)

Ordres de grandeur pour les 108,7 millions de kWh économisés par an :

- ≈ 10 870 foyers français alimentés pendant un an (base : 10 000 kWh/foyer/an)
- ≈ la production annuelle de 12 éoliennes terrestres de 1 MW

Répartition par phase

Détail par phase, sur la base des bâtiments renseignés dans la plateforme :

Phase	Bâtiments	Logements	kWh éco. / an	t CO_2 éco. / an
Diagnostic	23	392	1 701 622	424
Études	177	8 833	53 865 547	13 238
Travaux	96	7 554	53 130 811	12 265
TOTAL	**296**	**16 779**	**108 697 980**	**25 926**

Note sur la phase Diagnostic : les 23 bâtiments recensés ne reflètent pas le volume réel de projets à ce stade. La phase de diagnostic est peu tracée dans la plateforme — les données sont en général saisies directement lors du passage en phase Études. Ce chiffre est donc à lire comme un minimum.

Focus — Travaux en cours

Les 96 bâtiments actuellement en travaux représentent l'impact directement en cours de réalisation.

96	7 554	53,1 M	12 265 t
Bâtiments en travaux	**Logements** en cours de rénovation	**kWh / an** économisés	**CO_2 / an** évitées

Caractéristiques moyennes — bâtiments en travaux

Calculées sur les 96 bâtiments en phase travaux :

79	4 672 m²	128 t
logements par bâtiment en moyenne	**surface hab. moy.** par bâtiment (Shab)	**CO_2 éco. / an** par bâtiment

553 000	1 622	1,6 t CO_2
kWh éco. / an par bâtiment	**kWh éco. / an** par logement	**éco. / an** par logement

Étiquettes DPE avant et après travaux

Distribution des classes énergétiques avant et après travaux, sur les 95 bâtiments renseignés en phase travaux :

Avant travaux

D	30 bât.	31 %
E	18 bât.	19 %
F	43 bât.	45 %
G	5 bât.	5 %

Après travaux

B	6 bât.	6 %
C	46 bât.	48 %
D	41 bât.	43 %
E	2 bât.	2 %

	Étiquette la plus fréquente	Moyenne numérique	Saut moyen
Avant travaux	F (44 % des bâtiments)	≈ E/F	—
Après travaux	C (48 % des bâtiments)	≈ C/D	—
Saut moyen	—	—	**1,8 étiquettes**

Avant travaux, 49 % des bâtiments sont classés F ou G. Après travaux, 94 % atteignent C ou D.

Facteurs d'émission retenus

Les calculs de CO_2 économisé s'appuient sur les facteurs moyens suivants par énergie de chauffage :

Énergie de chauffage	Consommation moyenne (kWh/m²/an)	Émissions CO_2 (kg/m²/an)
Gaz	215	49
Électrique	140	11
Fioul	240	78
Mixte (Gaz + Électrique)	175	30
Chauffage urbain / RCU	210	25
Pompe à chaleur (PAC)	65	5
Biomasse	230	7
Gaz / RCU	210	35
Autre	**220**	**60**

Méthodologie

Source : données renseignées dans la plateforme Amoa Pro au 28/08/2026.

Seuls les bâtiments dont les données sont complètes (surface habitable, CEP avant et après, mode de chauffage) sont inclus dans les agrégats — les bâtiments avec données partielles sont exclus.

Les économies en kWh sont calculées comme la différence entre la consommation avant et après travaux, sur la base du CEP (kWhep/m²/an) et de la surface habitable.

Les économies de CO_2 appliquent les facteurs du tableau ci-dessus, en tenant compte du changement éventuel de système de chauffage.

Les moyennes par bâtiment (logements, surface, kWh, CO_2, DPE) portent sur la phase Travaux uniquement (96 bâtiments).

La phase Diagnostic est sous-représentée car les données sont généralement saisies en phase Études dans la plateforme.

Référentiels : ADEME — 2 t CO_2/vol A/R Paris–NY, 167 g CO_2/km voiture, 20 kg CO_2 absorbés/arbre/an, 10 000 kWh/foyer/an.