ÉCOLOGIE & TRANSITION · FICHE MESURE

Santé environnementale

Santé environnementale : combien ça coûterait ?

COÛT BRUT	COÛT NET	EFFET SUR LE SOLDE PUBLIC
5 Md€	**2 Md€**	**-400 M€ par an**
sur 5 ans	sur 5 ans	soit –2 Md€ sur 5 ans · dégrade le solde public

Vecteur juridique : Loi de programmation santé environnementale + révision code de l'environnement + décrets villes

Résumé

Trois pollutions oubliées : le bruit, la chaleur urbaine, les pesticides dans l'alimentation. Chacune coûte massivement en santé publique sans être traitée à hauteur. **Plan bruit** : ~20 M€/an de coûts sociaux (INSERM), 25 M de Français exposés à > 65 dB. Isolation phonique subventionnée, murs anti-bruit autoroutes, réglementation deux-roues bruyants, zones 30 étendues. **Végétalisation grandes villes** : objectif 1 arbre pour 3 habitants (vs 1 pour 7 aujourd'hui), 100 îlots de fraîcheur/ville > 100 000 hab, cours d'écoles végétalisées à 100 % en 2032. **Qualité air** : fin moteurs thermiques villes > 100 000 hab au 1er janvier 2035, ZFE renforcées, mesure PM2.5 et NO2 en temps réel, sanctions. **Pesticides dans l'alimentation** : sortie progressive des perturbateurs endocriniens, tests aléatoires renforcés, transparence obligatoire. Coût net 5 ans : ~-2 Md€.

Financement

Coûts annuels régime croisière :

- Murs anti-bruit autoroutes : ~500 M€/an sur 5 ans
- Isolation phonique subventionnée : ~200 M€/an
- Végétalisation grandes villes : ~400 M€/an
- Cours d'écoles végétalisées : ~200 M€/an
- Stations de mesure air : ~50 M€/an
- Aide véhicules Crit'Air 4-5 remplacés : ~300 M€/an
- Aide transition bio agriculteurs : ~200 M€/an
- Coordination et gouvernance : ~50 M€/an
- **Total coûts annuels régime croisière : ~1,9 Md€/an**

Recettes et économies :

- Sanctions bruit + ZFE + accessibilité : ~150 M€/an
- Économies santé (moins d'AVC, moins de cancers, moins d'asthme) : ~500 M€/an à 5 ans
- Recettes taxes air/bruit ciblées : ~100 M€/an
- **Total économies annuelles régime croisière : ~750 M€/an**

Net régime croisière : ~-1,15 Md€/an

Sur 5 ans :

- Coûts cumulés : ~7 Md€
- Économies cumulées : ~2,5 Md€
- Financement européen (Green Deal) : ~2,5 Md€
- **Solde net 5 ans : ~-2 Md€**

Retour à 15 ans : ~+2-3 Md€/an (baisse durable coûts santé).

Calendrier

- **An 1.** Adoption parlementaire. Lancement plans locaux bruit + végétalisation. Renforcement contrôles ZFE. Négociation UE glyphosate définitif.
- **An 2.** 500 km premiers murs anti-bruit. 2 M arbres plantés. Cours d'écoles végétalisées : 20 % achevées. Fin dérogation glyphosate.
- **An 3.** 5 M arbres. Cours 50 %. Bilan intermédiaire.
- **An 4.** 8 M arbres. Cours 80 %. ZFE renforcée dans toutes villes > 100 000 hab.
- **An 5.** 10 M arbres. Cours 100 %. Bilan complet.

Indicateurs de succès

- Exposition bruit > 65 dB (objectif : baisse de 30 % en 5 ans).

- Nombre d'arbres plantés (objectif : 10 M en 5 ans).
- Îlots de fraîcheur créés (objectif : 100 par ville > 100 000 hab).
- Taux de cours d'écoles végétalisées (objectif : 100 % en 2032).
- Concentration NO2 et PM2.5 grandes villes (objectif : baisse de 40 %).
- Part bio en agriculture (objectif : 10 % → 25 % en 2032).
- Résidus pesticides détectés (objectif : baisse de 50 %).
- Décès imputables aux canicules (objectif : baisse de 50 %).

Public cible

Cible directe :

- 25 M de Français exposés à > 65 dB (bruit)
- 40 M d'habitants de grandes villes (chaleur urbaine)
- 65 M de consommateurs (pesticides alimentation)
- 3,5 M d'agriculteurs (transition)
- 65 M d'écoliers (cours d'écoles végétalisées)

Cible indirecte :

- Système de santé (baisse hospitalisations cardio-vasculaires, respiratoires)
- Assurance Maladie (économies structurelles)
- Économie touristique (villes plus fraîches, plus vivables)

Sources

- INSERM — Coûts sociaux du bruit en France — https://www.inserm.fr/
- Santé Publique France — Baromètre santé environnementale — https://www.santepubliquefrance.fr/
- ANSES — Rapports pesticides et perturbateurs endocriniens — https://www.anses.fr/
- Singapour — Green Plan 2030 — https://www.greenplan.gov.sg/
- Vienne — Klimafit Wien — https://www.wien.gv.at/
- Danemark — Klima- Energi- og Bygningsministeriet — https://kefm.dk/
- OMS — Rapport Bruit et santé 2018 — https://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/noise

Fiche complète en ligne : https://chiffrons.fr/mesures/sante-environnementale-bruit-ombre-air/ — on y trouve aussi : diagnostic, le détail de la mesure.

Montants cumulés sur 5 ans ; l'effet annuel est une moyenne (cumul ÷ 5), seule grandeur comparable au déficit public, qui est annuel. Effet sur le solde : positif = améliore le solde public. Aucun effet de retour n'est modélisé. Données sous Licence Ouverte 2.0 (https://chiffrons.fr/donnees/) ; le site ne publie pas de licence pour ses textes. Chiffrons.fr est publié anonymement, sans parti ni candidature.