

7. Indicateurs de suivi des effets du CDT sur l'environnement

7.1. Principes généraux

Le chapitre identifie les indicateurs et les modalités de suivi pour vérifier la correcte appréciation des incidences, aussi bien positives que négatives, du CDT Paris Saclay Territoire Sud sur l'environnement. Ils constituent à la fois une aide à la diffusion d'une information compréhensible, ainsi qu'une aide à l'évaluation et à la décision.

Il s'agit aussi de ne pas se limiter à un choix d'indicateurs de résultats, mais aussi sur des indicateurs de mise en œuvre permettant de rendre compte de manière plus pertinente de l'avancement du CDT.

7.2. Approche méthodologique

La démarche d'élaboration des indicateurs a consisté dans un premier temps à identifier les problématiques qu'il apparaît nécessaire de suivre aux regards des incidences analysées dans la partie précédente. Il s'agit ensuite de s'interroger sur la disponibilité des données pour construire ces indicateurs, tout en privilégiant le choix d'indicateurs déjà suivis localement et répondant aux questions posées.

7.3. Tableau de suivi

Le tableau présenté ci-après renseigne les indicateurs qui serviront au suivi de la mise en œuvre du CDT et de ses effets sur l'environnement.

Thématique	Indicateurs	Unité	Fréquence de collecte	Etat initial	Année d'observation de l'état initial	Source
Energie-Climat	Intensité carbone du territoire	t équ. CO ₂ /(P+E).an	6 ans	3.52	2006	EPPS ; Collectivités
	Part de bâtiments raccordés à un réseau de chaleur	%	3 ans	20	2010	Gestionnaire des réseaux de chaleur
	Part de bâtiments raccordés au réseau smart-grid ready	%	3 ans	0	2010	Gestionnaire du réseau électrique
	Part de bâtiments existant rénovés thermiquement	%	3 ans	0	2010	EPPS
	Part de bâtiments neufs Effinergie +	%	3 ans	0	2010	EPPS
	Part des EnR dans le réseau de chaleur	% par EnR	3 ans	0	2010	Gestionnaire des réseaux de chaleur
	Contenu CO ₂ du réseau de chaleur	gCO ₂ /kWh	6 ans	0	2010	Gestionnaire des réseaux de chaleur
	Part des EnR produites localement dans le réseau smart-	% par EnR	3 ans	0	2010	Gestionnaire du réseau électrique

Milieux naturels et biodiversité	grid ready					
	Contenu CO ₂ du réseau smart-grid ready	gCO ₂ /kWh	6 ans	0	2010	Gestionnaire du réseau électrique
	Surface de panneaux photovoltaïques	m ²	3 ans	0	2010	EPPS
	Evolution de la surface agricole utilisée (SAU)	% ; ha	3 ans	-0,2 ; -10,26	2008	DRIAFF IDF
	Ratio ha consommé par le projet par habitant et employé	ha / E + H	3 ans	6,30E-05	2009	EPPS
	Part des discontinuités TVB rétablies	%	5 ans	-	-	Etude à mener par un spécialiste
Eau	Etat des principaux réservoirs de biodiversité	-	5 ans	-	-	Etude à mener par un spécialiste
	Part d'espaces végétalisés consacrés à la biodiversité	%	2 ans	28,6	2009	DRIEE / CG91
	Part des aménagements (résidentiel, tertiaire,...) participant à une gestion alternative des EP (recyclage, rétention, assainissement,...)	%	3 ans	nc	nc	EPPS
Déchets	Tonnage collecté par habitant	kg/hab/an	3 ans	449	2010	Gestionnaire de la collecte (SIOM) / Base Sinoé (ADEME)
	Part des matériaux de construction réutilisés sur place	%	3 ans	nc	nc	Maitrise d'œuvre
	Nombre de plaintes riverains liés aux travaux	#	3 ans	nc	nc	Aménageurs / constructeurs / communes
Qualité de vie	Part de déchets valorisés comme ressources des activités économiques	% ; t	5 ans	-	-	Etude à mener par un spécialiste
	Nombre de jours annuels de pollution moyenne à élevée (indice CITEAIR)	#	3 ans	10	2012	Airparif
	Linéaire et classement des axes majeurs	km	3 ans	-	-	DRIEA - Bruitparif
Mobilité	Linéaire de transports en commun en site propre créé ou aménagé	km	3 ans	3,5	2012	Collectivités (communes, CA, CG,...) - STIF
	Linéaire de pistes cyclables créé ou aménagé	km	3 ans	nc	nc	IAURIF
	Part modale du transport en commun et modes doux dans les déplacements domicile-travail	%	3 ans	35%	2010	INSEE
	Nombre de véhicules disponibles en auto-partage	#	3 ans	6	2010	Gestionnaire de la flotte
	Moyenne journalière du trafic sur la N118	véh./jour	3 ans	70000	2010	DIRIF