

Direction régionale des Pays de la Loire
Service études et diffusion
Pôle ingénierie statistique d'enquête (Pise)

FICHE QUALITÉ
DU FICHER ECEI-PE 2014

Enquête sur les consommations d'énergie
et sur les investissements antipollution
dans les établissements
de moins de 20 salariés en 2014

Fiche descriptive de l'enquête

« Carte d'identité »	
Nom	Enquête sur les consommations d'énergie et sur les investissements antipollution dans les établissements de moins de 20 salariés en 2014
N° de visa	2015X093EC
Année	ECEI-PE 2014 (sur données 2014)
Périodicité	Enquête ponctuelle
Service enquêteur responsable	Insee, Direction des statistiques d'entreprises (DSE), Département des synthèses sectorielles (DSS), Division « Enquêtes thématiques et études transversales » (DETET), Section « Enquêtes thématiques » (SET)
Mode de collecte	Internet (ou questionnaire papier)

Caractéristiques	
Définition du champ	L'enquête porte sur les établissements de 1 à 19 salariés du secteur de l'industrie hors industrie de l'énergie (mais y compris récupération) et hors artisanat commercial, soit les sections B et C de la Naf rév. 2 hors 05, 06, 091, 10.13B, 10.71B, 10.71C, 10.71D, 19, 2013A, 24.46Z. L'enquête couvre la France entière, y compris les DOM. Remarque : pour s'assurer que l'on ne manque pas certains établissements, la base de sondage contient également les établissements avec effectif inconnu au lancement.
Unité statistique	Établissement
Taille de la population	89 692 établissements – dont 7 385 avec des effectifs inconnus au lancement
Taille de l'échantillon	10 511 établissements – dont 512 avec des effectifs inconnus au lancement – dont 12 non enquêtés (interrogés pour Antipol 2014 et/ou EACEI 2014)
Temps de réponse médian (estimé après redressement)	30 minutes
Caractère obligatoire	Enquête obligatoire

Dates-clés

	Prévu	Réalisé
Réunion de lancement		16 janvier 2015

Réunion de la formation Cnis		19 novembre 2014
Réunion du comité du label		15 avril 2015
Lancement de la collecte	18 septembre 2015	12 octobre 2015
Fin du travail des gestionnaires	15 janvier 2016	22 janvier 2016
Fichier final redressé	Mai 2016	Juin 2016
Retour d'information aux entreprises	/	/
Mise à disposition du fichier	Second semestre 2016	Fin 2016 (date provisoire)
1 ^{ère} publication sur résultats provisoires	/	/
1 ^{ère} publication sur résultats définitifs	Second semestre 2016	Septembre 2016 (encadré dans l'Insee Focus Antipol)

Préparation de l'enquête

Existe-t-il un comité d'utilisateurs des résultats de l'enquête ?	<input type="checkbox"/> Oui, avec utilisateurs externes <input type="checkbox"/> Oui, sans utilisateurs externes <input type="checkbox"/> Non
Nombre d'entreprises ayant fait l'objet d'un test de questionnaire	30
L'échantillon a-t-il fait l'objet d'une démarche de coordination ?	Oui

Échantillon enquêté

Type de sondage	Aléatoire simple stratifié
Plan de sondage	<p>Deux stratifications ont été réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> – établissements de 1 à 19 salariés : Activité (niveau division) x Tranche d'effectif (1, 2 à 3, 4 à 5, 6 à 9, 10 à 19 salariés) – établissements avec effectif inconnu au lancement : Activité (regroupement de divisions) x Année de création (avant 2014, en 2014). <p>Allocations :</p> <ul style="list-style-type: none"> – établissements de 1 à 19 salariés : proportionnelle reposant sur le nombre de salariés (minimum de 15 unités) – établissements avec effectif inconnu au lancement : Pour les strates « établissements créés avant 2014 », on interroge 15 établissements par strate afin d'assurer un nombre minimum de retours permettant d'obtenir des données significatives. Pour les strates « établissements créés en 2014 », on applique le même taux de sondage que pour les établissements ayant des effectifs renseignés.

Variables objectif pour la diffusion :

Nombre : 12

Achats d'énergie en 2014 (partie B) :

QELECA	Quantité d'électricité achetée
GR_QA	Quantité de gaz de réseau acheté
CMS_QA	Quantité de combustibles minéraux solides achetés
FD_QA	Quantité de fioul domestique acheté
APP_QA	Quantité d'autres produits pétroliers achetés
VAP_QA	Quantité de vapeur achetée
BOI_QA	Quantité de bois acheté

Dépenses pour protéger l'environnement (partie C) :

ET_TOT	Montant total des études pour protéger l'environnement
INVD_TOT	Montant total des investissements dédiés
INVIN_TOT	Montant total des investissements spécifiques
DEP_TOT	Montant total des dépenses de fonctionnement, d'entretien et de réparation des équipements entièrement dédiés à l'environnement
RED_TOT	Montant total des redevances, cotisations et taxes relatives à la protection de l'environnement

Sous-populations de diffusion

Nombre de critères : 3

Liste :

- secteur d'activité (division)
- tranche d'effectifs (1, 2 à 3, 4 à 5, 6 à 9, 10 à 19 salariés)
- nouvelles régions

Part de la population de la strate exhaustive

- dans l'échantillon : 0,50 % (= 53 / 10 511)
- dans la population totale : 0,06 % (= 53 / 89 692)

Distribution des taux de sondage par strate :

	1 ^{er} quartile	Taux médian	3 ^e quartile
Établissements d'effectif au lancement connu	5,3 %	15,1 %	28,7 %
Établissements d'effectif au lancement inconnu	3,5 %	10,9 %	15,9 %
Ensemble des établissements	5,3 %	14,9 %	28,7 %

Indicateurs liés à la production

Y a-t-il des relances ? Si oui, de quel type et combien ?	Oui : – 3 relances par courrier exhaustives (rappel, mise en demeure, constat de non-réponse) – des relances téléphoniques ciblées
Nombre d'unités de l'échantillon initial	10 511
Nombre de retours	7 268, répartis en : – 7 263 répondants (i.e. SUIVI = 7 ou 8) + hors champ parmi les retours – 5 unités récupérées parmi les 12 échantillonnées dans les enquêtes Antipol 2014 et/ou EACEI 2014
Nombre de « hors champ » dans les retours (y compris unités disparues)	591
Nombre d'entrées dans le champ	0
Nombre de requalifications en non-réponse totale	476
Nombre de questionnaires utilisables	6 201

Remarque : Ce tableau s'appuie en partie sur les données de l'apurement. Des différences peuvent exister par rapport à la version finale du fichier où le nombre de questionnaires exploitables correspond à EXPLOI=1, soit 6 191 établissements.

Indicateurs liés au redressement

Taux de non-réponse totale

Répartition des unités de l'échantillon selon le codage de ETAT :

R – Unités répondantes du champ	6 191
N – Unités non-répondantes du champ	2 767
1 – Unités hors champ (source externe)	50
3 – Unités hors champ (source collecte)	842
I – Unités en non-retour sans information	661
Total	10 511

Une fois traités les non-retours sans information (ETAT=I), le taux de non-réponse à l'enquête peut être estimé à **31,9 %**.

Estimation du taux de non-réponse par regroupement de strates de tirage (effectif connu au lancement) :

Strate d'activité		Taux de non-réponse totale (%)
07	Extraction de minerais métalliques	81,6
08	Autres industries extractives	27,1
09	Services de soutien aux industries extractives	40,8
10	Industries alimentaires	34,7
11	Fabrication de boissons	20,7
12	Fabrication de produits à base de tabac	72,2
13	Fabrication de textiles	40,9
14	Industrie de l'habillement	55,0
15	Industrie du cuir et de la chaussure	37,8
16	Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	36,1
17	Industrie du papier et du carton	25,4
18	Imprimerie et reproduction d'enregistrements	32,1
20	Industrie chimique	35,5
21	Industrie pharmaceutique	45,2
22	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	34,7
23	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	34,7
24	Métallurgie	43,1
25	Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	25,3
26	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	23,7
27	Fabrication d'équipements électriques	34,3
28	Fabrication de machines et équipements n.c.a.	31,1
29	Industrie automobile	34,4
30	Fabrication d'autres matériels de transport	24,4
31	Fabrication de meubles	36,4
32	Autres industries manufacturières	32,6
33	Réparation et installation de machines et d'équipements	31,0

Strate d'effectif		Taux de non-réponse totale (%)
1	1 salarié	39,9
2	2 à 3 salariés	38,0
3	4 à 5 salariés	33,4
4	6 à 9 salariés	31,3
5	10 à 19 salariés	30,1

Estimation du taux de non-réponse par regroupement de strates de tirage (effectif au lancement inconnu) :

Strate d'activité		Taux de non-réponse totale (%)
C1	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	0,0
C3	Fabrication d'équipements électriques et électroniques, informatiques, fabrication de machines	0,0
C4	Fabrication de matériels de transport	50,0
C5	Fabrication d'autres produits industriels (hors autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements	0,0
CM	Autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements	0,0
DE	Industries extractives hors énergie	25,0

Strate d'année de création		Taux de non-réponse totale (%)
1	Établissement créé en 2014	2,6
2	Établissement créé avant 2014	14,3