



Méthodes d'élaboration de l'inventaire territorial des consommations d'énergie, des émissions gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques en Normandie

Détails sur le format de rapportage ORECAN

Version : ORECAN – Atmo Normandie - Années 2005 à 2021 – Version 4.1.0

V2.4

Dernière mise à jour : janvier 2024



SOMMAIRE

- Introduction 4**
- 1. Spécifications méthodologiques générales 4**
 - 1.1. Référentiels d'élaboration des inventaires4
 - 1.2. Un format de restitution adapté aux besoins de l'ORECAN4
 - 1.2.1. *Le format de rapportage de l'ORECAN* 4
 - 1.2.2. *La correspondance entre activités SNAP et ORECAN*..... 5
 - 1.2.3. *La correspondance entre combustible NAPFUE et ORECAN* 6
- Annexe 1 : correspondance entre les activités SNAP et l'ORECAN 8**
- Annexe 2 : correspondance entre les activités NAPFUE et l'ORECAN..... 28**

Sigles, symboles et abréviations

AASQA : Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'air

APU : Auxiliary power unit (groupe auxiliaire de puissance)

BDERU : Base de Données sur les Eaux Résiduelles Urbaines

CPDP : Comité Professionnel du Pétrole CPDP

CEREN : Centre d'Etudes et de Recherches économiques sur l'Énergie

CLAP : Connaissance locale de l'appareil productif

CITEPA : Centre Interprofessionnel Technique d'Études de la Pollution Atmosphérique

CORINAIR : CORE INventory AIR emissions

COVNM : Composés organiques volatils non méthaniques

DBO5 : Demande biochimique en oxygène

DCO : Demande chimique en oxygène

EACEI : Enquête annuelle des consommations d'énergie dans l'industrie

ECS : Eau chaude sanitaire

EMEP : European Monitoring and Evaluation Programme

EPA : Environmental Protection Agency

FOD : Fioul domestique

GES : Gaz à effet de serre

GPL : Gaz de pétrole liquéfié

INSEE : Institut national de la statistique et des études économiques

NCE : Nomenclature d'activités économiques pour l'étude des livraisons et consommations d'énergie

NH3 : Ammoniac

NOx : Oxydes d'azote

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

OMINEA : Organisation et Méthodes des Inventaires Nationaux des Émissions Atmosphériques en France

ORECAN : Observatoire Régional Énergie Climat Air de Normandie

PCAET : Plan Climat Air Énergie Territorial

PM10 : Particules de taille inférieure à 10 µm

PM2,5 : Particules de taille inférieure à 2,5 µm

PRG : Pouvoir de réchauffement global

RICA : Réseau d'Information Comptable Agricole

SINOE-déchets : Système d'information et d'observation de l'environnement sur les déchets

SNAP : Selected Nomenclature for Air Pollution

SDES : Service de la donnée et d'études statistiques

SO2 : Dioxyde de soufre

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires

Introduction

En complément du guide méthodologique qui présente la méthodologie d'élaboration de l'inventaire des consommations d'énergie, des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre, le présent document décrit :

- la correspondance entre la nomenclature SNAP utilisée comme référentiel de travail par les opérateurs techniques et les activités du format de rapportage de l'ORECAN.
- la correspondance entre la nomenclature NAPFUE utilisée comme référentiel de travail par les opérateurs techniques et les grands types d'énergies du format de rapportage de l'ORECAN.

1. Spécifications méthodologiques générales

1.1. Référentiels d'élaboration des inventaires

L'inventaire doit être élaboré sur des bases qui garantissent un niveau suffisant vis-à-vis de la couverture des sources et consommateurs : il doit être le plus complet possible.

Les sources prises en compte sont classées en fonction de la nature de l'activité considérée. De manière générale, on distingue :

- ✓ les **sources fixes** : elles désignent toutes les sources consommatrices d'énergies qui ne peuvent se déplacer. En guise d'exemples, on peut citer une chaudière dans une habitation ou un four de procédé dans une industrie.
- ✓ les **sources mobiles** : en opposition avec les sources fixes, il s'agit des différents moyens de transport (routier, aérien, ferroviaire, fluvial et maritime).

Ces différentes sources sont ensuite organisées suivant un format de rapportage, forme dans laquelle les données calculées dans l'inventaire sont traitées, analysées et restituées.

1.2. Un format de restitution adapté aux besoins de l'ORECAN

1.2.1. Le format de rapportage de l'ORECAN

Afin d'être en mesure de répondre aux besoins des partenaires de l'ORECAN, pour alimenter en premier lieu les diagnostics des Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET), le format de rapportage utilisé dans la méthodologie de l'inventaire territorial d'Atmo Normandie découle de l'arrête du 4 août 2016. Le format de l'ORECAN se base donc sur celui du PCAET avec les secteurs d'activités suivant :

- résidentiel,
- tertiaire,
- transport routier,
- transport non routier,

- agriculture,
- déchets,
- industrie hors branche énergie, nommé « industrie » sur le site internet de l'ORECAN,
- branche énergie (hors production d'électricité, de chaleur et de froid pour les émissions de gaz à effet de serre, dont les émissions correspondantes sont comptabilisées au stade de la consommation),

Des ajustements techniques ont été opérés suites à des décisions prises par les pilotes de l'ORECAN :

- exclusion de la branche énergie (y compris le raffinage de pétrole et le stockage de produits pétroliers) et de la production d'électricité, de chaleur et de froid pour les consommations d'énergie et les émissions de GES,
- production d'électricité, de chaleur et de froid uniquement pour les polluants atmosphériques.
- exclusions des émissions de CO2 liées à la combustion du bois,
- exclusions des émissions naturelles,
- prise en compte de la séquestration carbone (uniquement des forêts pour l'instant),
- traitement du transport routier et transport non routier avec deux approches distinctes :
 - approche dite « responsabilité » mise en œuvre par Biomasse Normandie pour les consommations d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre,
 - approche dite « orientée source » mise en œuvre par Atmo Normandie pour les émissions de polluants atmosphériques,
- ventilation des consommations d'énergie et des émissions de polluants et de GES par secteur d'activité et par type d'énergie (gaz naturel, produits pétroliers, électricité, chaleur, bois énergie, autres énergies renouvelables, autres énergies non renouvelables et hors combustion).

1.2.2. La correspondance entre activités SNAP et ORECAN

La nomenclature communément adoptée pour recenser ces sources d'émissions est la **nomenclature SNAP** (Selected Nomenclature for Air Pollution) qui était issue des travaux du projet européen CORINAIR. Celle-ci a évolué au cours du temps, en particulier pour intégrer les sources relatives aux particules.

Chaque activité à l'origine d'émissions (et dans plusieurs cas de consommations d'énergie) est identifiée par un code SNAP. Ces codes peuvent être décomposés en 3 niveaux de détails.

Niveau 1

- SNAP 01 : Combustion dans les industries de l'énergie et de la transformation de l'énergie

Niveau 2

- SNAP 0101 : Production d'électricité

Niveau 3

- SNAP 010101 : Chaudières ≥ 300 MW
- SNAP 010102 : Chaudières ≥ 50 MW et < 300 MW
- SNAP 010103 : Chaudières < 50 MW
- SNAP 010104 : Turbines à gaz
- SNAP 010105 : Moteurs fixes
- SNAP 010106 : Autres équipements (incinération de déchets domestiques avec récupération d'énergie)

Figure 1 : Exemple de hiérarchisation SNAP en 3 niveaux pour l'activité "Production d'électricité"

Au final, le 3^{ème} niveau permet de recenser plus de 500 activités. La nomenclature SNAP des activités économiques sont utilisées pour élaborer l'inventaire des consommations d'énergie et des émissions de polluants atmosphériques et de GES. Avec environ 500 activités différentes, la SNAP est donc une nomenclature de travail pour Atmo Normandie difficilement utilisable en l'état pour communiquer.

Atmo Normandie utilise donc une table de correspondance entre les activités SNAP et les activités utilisées par l'ORECAN. De 500 codes d'activités données par la nomenclature SNAP, l'ORECAN peut ainsi communiquer sur la base 9 secteurs d'activités, on parle donc de « format de rapportage ».

Le tableau de l'Annexe 1 présente la correspondance entre les activités SNAP et ORECAN, ainsi que les données diffusées dans l'ORECAN : polluants atmosphériques « Polluants », consommations d'énergie « conso énergie » et gaz à effet de serre « GES ».

1.2.3. La correspondance entre combustible NAPFUE et ORECAN

Les différentes sources d'un inventaire peuvent être consommatrices d'énergie et chaque source peut utiliser plusieurs type d'énergie. La nomenclature communément adoptée pour recenser les différentes énergies est la **nomenclature NAPFUE** (Nomenclature for Air Pollution of FUEls). Celle-ci a évolué au cours du temps, en particulier pour intégrer de nouvelles énergies.

NAPFUE	DESIGNATION
101	Charbon à coke
102	Charbon
103	Charbon sous-bitumineux
104	Aggloméré de houille
105	Lignite
106	Brique de lignite
107	Coke de houille

Figure 2 : Extrait de la nomenclature NAPFUE

Au final, la nomenclature NAPFUE permet de recenser environ 100 types d'énergie différentes. La nomenclature NAPFUE des combustibles est utilisée pour élaborer l'inventaire des consommations d'énergie et des émissions de polluants atmosphériques et de GES. La NAPFUE est donc une nomenclature de travail pour Atmo Normandie difficilement utilisable en l'état pour communiquer.

Compte tenu des informations locales potentiellement disponibles, Atmo Normandie et ses homologues ont choisi de détailler certaines catégories d'énergie plus précisément (par exemple, la catégorie du bois énergie).

Atmo Normandie utilise donc une table de correspondance entre les nomenclatures NAPFUE et les grandes catégories d'énergies communiquées par l'ORECAN. D'une centaine de codes données par la nomenclature NAPFUE, l'ORECAN peut ainsi communiquer sur la base 9 types d'énergie. Le tableau de l'Annexe 2 présente la correspondance entre les nomenclatures NAPFUE et ORECAN sur l'énergie.

Annexe 1 : correspondance entre les activités SNAP et l'ORECAN

polluants atmosphériques « Polluants », consommations d'énergie « conso énergie » et gaz à effet de serre « GES ».

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
010000	Combustion dans les industries de l'énergie et de la transformation de l'énergie		Polluants
<i>010100</i>	<i>Production d'électricité</i>	<i>PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID</i>	<i>Polluants</i>
010101	Production d'électricité - Install. >= 300 MW (chaudières)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010102	Production d'électricité - Install. >= 50 MW et < 300 MW (chaudières)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010103	Production d'électricité - Installations < 50 MW (chaudières)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010104	Production d'électricité - Turbines à gaz	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010105	Production d'électricité - Moteurs fixes	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010106	Production d'électricité - Autres (incinération de déchets domestiques avec récupération d'énergie...)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
<i>010200</i>	<i>Chauffage urbain</i>	<i>PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID</i>	<i>Polluants</i>
010201	Chauffage urbain - Installations >= 300 MW (chaudières)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010202	Chauffage urbain - Installations >= 50 MW et < 300 MW (chaudières)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010203	Chauffage urbain - Installations < 50 MW (chaudières)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010204	Chauffage urbain - Turbines à gaz	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
010205	Chauffage urbain - Moteurs fixes	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
<i>010300</i>	<i>Raffinage du pétrole</i>	<i>PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID</i>	<i>Polluants</i>
010301	Raffineries - Installations >= 300MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
010302	Raffineries - Installations \geq 50 MW et $<$ 300 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010303	Raffineries - Installations $<$ 50 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010304	Raffineries - Turbines à gaz	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010305	Raffineries - Moteurs fixes	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010306	Raffineries - Fours de procédés	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010400	<i>Transformation des combustibles minéraux solides</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
010401	Installations de combustion \geq 300 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010402	Installations de combustion \geq 50 MW et $<$ 300 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010403	Installations de combustion $<$ 50 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010404	Installations de combustion - Turbines à gaz	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010405	Installations de combustion - Moteurs fixes	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010406	Four à Coke	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010407	Autre (gazéification du charbon, liquéfaction ...)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010500	<i>Mines de charbon, extraction de gaz/pétrole, stations de compression</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
010501	Installations de combustion \geq 300 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010502	Installations de combustion \geq 50 MW et $<$ 300 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010503	Installations de combustion $<$ 50 MW (chaudières)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010504	Installations de combustion - Turbines à gaz	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010505	Installations de combustion - Moteurs fixes	BRANCHE ENERGIE	Polluants
010506	Stations de compression	BRANCHE ENERGIE	Polluants
020000	Combustion hors industrie		Conso énergie Polluants & GES
020100	<i>Commercial et institutionnel</i>	<i>TERTIAIRE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
020101	Installations de combustion \geq 300 MW (chaudières)	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
020102	Installations de combustion \geq 50 MW et $<$ 300 MW (chaudières)	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
020103	Installations de combustion < 50 MW (chaudières)	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
020103gsp	GSP tertiaire	<i>PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID</i>	Polluants
020104	Installations de combustion - Turbines à gaz	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
020105	Installations de combustion - Moteurs fixes	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
020106	Autres Installations fixes	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
<i>020200</i>	<i>Résidentiel</i>	<i>RESIDENTIEL</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
020201	Installations de combustion >= 50 MW (chaudières)	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
020202	Installations de combustion < 50 MW (chaudières)	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
020202gsp	GSP résidentiel	<i>PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID</i>	Polluants
020203	Turbines à gaz	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
020204	Moteurs fixes	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
020205	Autres équipements (fourneaux, poêles, cheminées, gazinières ...)	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
<i>020300</i>	<i>Agriculture, sylviculture et aquaculture</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
020301	Installations de combustion >= 50 MW (chaudières)	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
020302	Installations de combustion < 50 MW (chaudières)	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
020303	Turbines à gaz fixes	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
020304	Moteurs fixes	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
020305	Autres équipements fixes	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
030000	Combustion dans l'industrie manufacturière	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
<i>030100</i>	<i>Chaudières, turbines à gaz, moteurs fixes</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
030101	Combustion industrie - Installations >= 300 MW (chaudières)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030102	Combustion industrie - Install. >= 50 MW et < 300 MW (chaudières)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030103	Combustion industrie - Installations < 50 MW (chaudières)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030103gsp	Combustion industrie - Installations < 50 MW (chaudières)	<i>PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID</i>	Polluants
030104	Combustion industrie - Turbines à gaz	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030105	Combustion industrie - Moteurs fixes	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030106	Autres équipements fixes	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
<i>030200</i>	<i>Fours sans contact</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
030203	Régénérateurs de haut fourneau	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030204	Fours à plâtre	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030205	Autres fours	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
<i>030300</i>	<i>Procédés énergétiques avec contact</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
030301	Chaînes d'agglomération de minerai	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030302	Fours de réchauffage pour l'acier et métaux ferreux	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030303	Fonderies de fonte grise	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030304	Plomb de première fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030305	Zinc de première fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030306	Cuivre de première fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030307	Plomb de seconde fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030308	Zinc de seconde fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
030309	Cuivre de seconde fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030310	Aluminium de seconde fusion	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030311	Ciment	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030312	Chaux	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030313	Produits de recouvrement des routes (stations d'enrobage)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030314	Verre plat	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030315	Verre creux	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030316	Fibre de verre (hors liant)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030317	Autres verres	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030318	Fibres minérales (hors liant)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030319	Tuiles et briques	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030320	Céramiques fines	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030321	Papeterie (séchage)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030322	Alumine	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030323	Production de magnésium (traitement à la dolomie)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030324	Production de nickel (procédé thermique)	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030325	Production d'émail	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
030326	Autres	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
040000	Procédés de production		
040100	<i>Procédés de l'industrie pétrolière</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
040101	Elaboration de produits pétroliers	BRANCHE ENERGIE	Polluants
040102	Craqueur catalytique - chaudière à CO	BRANCHE ENERGIE	Polluants

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
040103	Récupération de soufre (unités Claus)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
040104	Stockage et manutention produits pétroliers en raffinerie	BRANCHE ENERGIE	Polluants
040105	Autres	BRANCHE ENERGIE	Polluants
040200	<i>Procédés de la sidérurgie et des houillères</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
040201	Fours à coke (fuites et extinction)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
040202	Chargement des hauts fourneaux	BRANCHE ENERGIE	Polluants
040203	Coulée de la fonte brute	INDUSTRIE	Polluants & GES
040204	Fabrication de combustibles solides défumés	INDUSTRIE	Polluants & GES
040205	Fours creuset pour l'acier	BRANCHE ENERGIE	Polluants & GES
040206	Fours à l'oxygène pour l'acier	INDUSTRIE	Polluants & GES
040207	Fours électriques pour l'acier	INDUSTRIE	Polluants & GES
040207b	Fours électriques pour acier - N2O uniquement	INDUSTRIE	Polluants & GES
040208	Laminoirs	INDUSTRIE	Polluants & GES
040209	Chaînes d'agglomération de minerai (excepté 03.03.01)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040210	Autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
040300	<i>Procédés de l'industrie des métaux non-ferreux</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Polluants & GES</i>
040301	Production d'aluminium (électrolyse)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040302	Ferro alliages	INDUSTRIE	Polluants & GES
040303	Production de silicium	INDUSTRIE	Polluants & GES
040304	Production de magnésium (excepté 03.03.23)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040305	Production de nickel (excepté 03.03.24)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040306	Fabrication de métaux alliés	INDUSTRIE	Polluants & GES
040307	Galvanisation	INDUSTRIE	Polluants & GES
040308	Traitement électrolytique	INDUSTRIE	Polluants & GES
040309	Production de cuivre, plomb, zinc et autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
040400	<i>Procédés de l'industrie chimique inorganique</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Polluants & GES</i>
040401	Acide sulfurique	INDUSTRIE	Polluants & GES
040402	Acide nitrique	INDUSTRIE	Polluants & GES
040403	Ammoniac	INDUSTRIE	Polluants & GES
040404	Sulfate d'ammonium	INDUSTRIE	Polluants & GES
040405	Nitrate d'ammonium	INDUSTRIE	Polluants & GES
040406	Phosphate d'ammonium	INDUSTRIE	Polluants & GES
040407	Engrais NPK	INDUSTRIE	Polluants & GES
040408	Urée	INDUSTRIE	Polluants & GES
040409	Noir de carbone	INDUSTRIE	Polluants & GES
040410	Dioxyde de titane	INDUSTRIE	Polluants & GES
040411	Graphite	INDUSTRIE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
040412	Carbure de calcium	INDUSTRIE	Polluants & GES
040413	Chlore	INDUSTRIE	Polluants & GES
040414	Engrais phosphatés	INDUSTRIE	Polluants & GES
040415	Stockage et manutention des produits chimiques inorganiques	INDUSTRIE	Polluants & GES
040416	Autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
040500	<i>Procédés de l'industrie chimique organique</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Polluants & GES</i>
040501	Ethylène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040502	Propylène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040503	1,2 dichloroéthane (excepté 04.05.05)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040504	Chlorure de vinyle (excepté 04.05.05)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040505	1,2 dichloroéthane + chlorure de vinyle (balanced process)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040506	Polyéthylène basse densité	INDUSTRIE	Polluants & GES
040507	Polyéthylène haute densité	INDUSTRIE	Polluants & GES
040508	Polychlorure de vinyle	INDUSTRIE	Polluants & GES
040509	Polypropylène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040510	Styrène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040511	Polystyrène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040512	Butadiène styrène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040513	Butadiène styrène latex	INDUSTRIE	Polluants & GES
040514	Butadiène styrène caoutchouc (SBR)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040515	Résines butadiène styrène acrylonitrile (ABS)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040516	Oxyde d'éthylène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040517	Formaldéhyde	INDUSTRIE	Polluants & GES
040518	Ethylbenzène	INDUSTRIE	Polluants & GES
040519	Anhydride phtalique	INDUSTRIE	Polluants & GES
040520	Acrylonitrile	INDUSTRIE	Polluants & GES
040521	Acide adipique	INDUSTRIE	Polluants & GES
040522	Stockage et manipulation de produits chimiques organiques	INDUSTRIE	Polluants & GES
040523	Acide glyoxylique	INDUSTRIE	Polluants & GES
040524	Production d'hydrocarbures halogénés	INDUSTRIE	Polluants & GES
040525	Production de pesticides	INDUSTRIE	Polluants & GES
040526	Production de composés organiques persistants	INDUSTRIE	Polluants & GES
040527	Autres (produits phytosanitaires, ...)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040600	<i>Procédés des industries du bois, pâte à papier, alimentation, boisson et autres</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Polluants & GES</i>
040601	Panneaux agglomérés	INDUSTRIE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
040602	Pâte à papier (procédé kraft)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040603	Pâte à papier (procédé au bisulfite)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040604	Pâte à papier (procédé mi-chimique)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040605	Pain	INDUSTRIE	Polluants & GES
040606	Vin	INDUSTRIE	Polluants & GES
040607	Bière	INDUSTRIE	Polluants & GES
040608	Alcools	INDUSTRIE	Polluants & GES
040610	Matériaux asphaltés pour toiture	INDUSTRIE	Polluants & GES
040611	Recouvrement des routes par l'asphalte	INDUSTRIE	Polluants & GES
040612	Ciment (décarbonatation)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040613	Verre (décarbonatation)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040614	Chaux (décarbonatation)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040615	Fabrication d'accumulateurs	INDUSTRIE	Polluants & GES
040616	Extraction de minerais minéraux	INDUSTRIE	Polluants & GES
040617	Autres (y compris produits contenant de l'amiante)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040618	Utilisation de calcaire et de dolomie	INDUSTRIE	Polluants & GES
040619	Utilisation et production de carbonate de soude	INDUSTRIE	Polluants & GES
040620	Travail du bois	INDUSTRIE	Polluants & GES
040621	Manutention de céréales	INDUSTRIE	Polluants & GES
040622	Production de produits explosifs	INDUSTRIE	Polluants & GES
040623	Exploitation de carrières	INDUSTRIE	Polluants & GES
040624	Chantier et BTP	INDUSTRIE	Polluants & GES
040625	Production de sucre	INDUSTRIE	Polluants & GES
040626	Production de farine	INDUSTRIE	Polluants & GES
040627	Fumage de viande	INDUSTRIE	Polluants & GES
040628	Tuiles et briques (décarbonatation)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040629	Céramiques fines (décarbonatation)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040630	Papeterie (décarbonatation)	INDUSTRIE	Polluants & GES
040631	Autres procédés avec décarbonatation	INDUSTRIE	Polluants & GES
040632	Stockage produits pulvérulents sur quai portuaire	INDUSTRIE	Polluants & GES
040800	<i>Production d'halocarbures et d'hexafluorure de soufre</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Polluants & GES</i>
040801	Production d'hydrocarbures halogénés - produits dérivés	INDUSTRIE	Polluants & GES
040802	Production d'hydrocarbures halogénés - émissions fugitives	INDUSTRIE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
040803	Production d'hydrocarbures halogénés - autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
040804	Production d'hexafluorure de soufre - produits dérivés	INDUSTRIE	Polluants & GES
040805	Production d'hexafluorure de soufre - émissions fugitives	INDUSTRIE	Polluants & GES
040806	Production d'hexafluorure de soufre - autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
050000	Extraction et distribution de combustibles fossiles/énergie géothermique	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050100</i>	<i>Extraction et premier traitement des combustibles fossiles solides</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
050101	Mines découvertes	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050102	Mines souterraines	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050103	Stockage des combustibles solides	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050200</i>	<i>Extraction, premier traitement et chargement des combustibles fossiles liquides</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
050201	Activités terrestres	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050202	Activités en mer	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050300</i>	<i>Extraction, premier traitement et chargement des combustibles fossiles gazeux</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
050301	Activités terrestres - désulfuration	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050301b	Activités terrestres - désulfuration - N2O	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050302	Activités terrestres - autres que la désulfuration	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050303	Activités en mer	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050400</i>	<i>Distribution de combustibles liquides (sauf essence)</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
050401	Terminaux de navires (pétroliers, manutention, stockage)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050402	Autres manutentions et stockages	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050500</i>	<i>Distribution de l'essence</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
050501	Station d'expédition en raffinerie	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050502	Transport et dépôts (excepté stations-service)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050503	Stations-service (y compris refoulement des réservoirs)	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050600</i>	<i>Réseaux de distribution de gaz</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
050601	Pipelines	BRANCHE ENERGIE	Polluants
050603	Réseaux de distribution	BRANCHE ENERGIE	Polluants
<i>050700</i>	<i>Extraction énergie géothermique</i>	<i>BRANCHE ENERGIE</i>	<i>Polluants</i>
060000	Utilisation de solvants et autres produits		Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
060100	<i>Application de peinture</i>		<i>Polluants & GES</i>
060101	Construction de véhicules automobiles	INDUSTRIE	Polluants & GES
060102	Réparations de véhicules	INDUSTRIE	Polluants & GES
060103	Bâtiment et construction (sauf 060107)	INDUSTRIE	Polluants & GES
060104	Utilisation domestique (sauf 060107)	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060105	Prélaquage	INDUSTRIE	Polluants & GES
060106	Construction de bateaux	INDUSTRIE	Polluants & GES
060107	Bois	INDUSTRIE	Polluants & GES
060108	Autres applications industrielles de peinture	INDUSTRIE	Polluants & GES
060109	Autres applications de peinture (hors industrie)	INDUSTRIE	Polluants & GES
060200	<i>Dégraissage, nettoyage à sec et électronique</i>		<i>Polluants & GES</i>
060201	Dégraissage des métaux	INDUSTRIE	Polluants & GES
060202	Nettoyage à sec	TERTIAIRE	Polluants & GES
060203	Fabrication de composants électroniques	INDUSTRIE	Polluants & GES
060204	Autres nettoyages industriels	INDUSTRIE	Polluants & GES
060300	<i>Fabrication et mise en œuvre de produits chimiques</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Polluants & GES</i>
060301	Mise en œuvre du polyester	INDUSTRIE	Polluants & GES
060302	Mise en œuvre du polychlorure de vinyle	INDUSTRIE	Polluants & GES
060303	Mise en œuvre du polyuréthane	INDUSTRIE	Polluants & GES
060304	Mise en œuvre de mousse de polystyrène	INDUSTRIE	Polluants & GES
060305	Mise en œuvre du caoutchouc	INDUSTRIE	Polluants & GES
060306	Fabrication de produits pharmaceutiques	INDUSTRIE	Polluants & GES
060307	Fabrication de peinture	INDUSTRIE	Polluants & GES
060308	Fabrication d'encre	INDUSTRIE	Polluants & GES
060309	Fabrication de colles	INDUSTRIE	Polluants & GES
060310	Soufflage de l'asphalte	INDUSTRIE	Polluants & GES
060311	Fabrication de supports adhésifs, films et photos	INDUSTRIE	Polluants & GES
060312	Apprêtage des textiles	INDUSTRIE	Polluants & GES
060313	Tannage du cuir	INDUSTRIE	Polluants & GES
060314	Autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
060400	<i>Autres utilisations de solvants et activités associées</i>		<i>Polluants & GES</i>
060401	Enduction de fibres de verre	INDUSTRIE	Polluants & GES
060402	Enduction de fibres minérales	INDUSTRIE	Polluants & GES
060403	Imprimerie	INDUSTRIE	Polluants & GES
060404	Extraction d'huiles comestibles et non comestibles	INDUSTRIE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
060405d	Application de colles et adhésifs domestique	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060405i	Application de colles et adhésifs - industrie	INDUSTRIE	Polluants & GES
060406	Protection du bois	INDUSTRIE	Polluants & GES
060407	Traitement de protection du dessous des véhicules	INDUSTRIE	Polluants & GES
060408	Utilisation domestique de solvants (autre que la peinture)	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060409	Préparation des carrosseries de véhicules	INDUSTRIE	Polluants & GES
060411	Utilisation domestique de produits pharmaceutiques	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060412	Autres (conservation du grain ...)	INDUSTRIE	Polluants & GES
060413	Application de colles et adhésifs-usage industriel	INDUSTRIE	Polluants & GES
060414	Application de colles et adhésifs-usage travaux	INDUSTRIE	Polluants & GES
060500	<i>Utilisation du HFC, N2O, NH3, PFC et SF6</i>		<i>Polluants & GES</i>
060501	Anesthésie	TERTIAIRE	Polluants & GES
060502	Equipements de réfrigération et d'air conditionné, utilisant des halocarbures ou du SF6	INDUSTRIE	Polluants & GES
060502cd	Climatisation fixe dans le secteur résidentiel	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060502cr	Climatisation embarquée dans le transport routier	TRANSPORT ROUTIER	Polluants & GES
060502fc	Froid commercial	TERTIAIRE	Polluants & GES
060502fd	Froid domestique	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060502gr	GRE	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060502i	Froid industriel hors IAA	INDUSTRIE	Polluants & GES
060502ia	Froid industriel IAA	INDUSTRIE	Polluants & GES
060502mf	Transport maritime frigorifique	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants & GES
060502pd	PAC dans le secteur résidentiel	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060502rf	Transport routier frigorifique	TRANSPORT ROUTIER	Polluants & GES
060503	Equipements de réfrigération et d'air conditionné, utilisant des produits autres que des halocarbures ou du SF6	INDUSTRIE	Polluants & GES
060504	Mise en œuvre de mousse (excepté 060304)	INDUSTRIE	Polluants & GES
060504d	Mousses dans les équipements du secteur résidentiel	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060504r	Mousses dans les véhicules de transport frigorifique	TERTIAIRE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
060504t	Mousses dans les équipements du secteur tertiaire	TERTIAIRE	Polluants & GES
060505	Extincteurs d'incendie	INDUSTRIE	Polluants & GES
060505	Extincteur incendie	INDUSTRIE	Polluants & GES
060505e1	Extincteurs d'incendie dans la production d'électricité	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
060505e2	Extincteurs d'incendie dans l'industrie	INDUSTRIE	Polluants & GES
060505e3	Extincteurs d'incendie dans le secteur tertiaire	TERTIAIRE	Polluants & GES
060506	Bombes aérosols	INDUSTRIE	Polluants & GES
060506d	Aérosols utilisés dans le secteur résidentiel	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060506i	Aérosols utilisés dans l'industrie	INDUSTRIE	Polluants & GES
060506t	Aérosols utilisés dans le secteur tertiaire	TERTIAIRE	Polluants & GES
060507	Equipements électriques (excepté 060203)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
060507e	Equipements électriques (excepte 060203)	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
060507i	Equipements électriques du secteur industriel (excepte 060203)	INDUSTRIE	Polluants & GES
060508	Autres	INDUSTRIE	Polluants & GES
060600	Autres	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060601	Utilisation de feux d'artifice	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060602	Consommation de tabac	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060603	Usure des chaussures	RESIDENTIEL	Polluants & GES
060604	Autres	RESIDENTIEL	Polluants & GES
070000	Transport routier	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070000D	Transport routier émission diffuses	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070100L	Voitures particulières	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070101	Transports routiers - Voitures particulières - autoroute	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070102L	Transports routiers - Voitures particulières - essence	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070103L	Transports routiers - Voitures particulières - diesel	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070104L	Transports routiers - VP GPL	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070105L	Transports routiers - VP GNV	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070106L	Transports routiers - VP Electricité	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070200L	Véhicules utilitaires légers < 3,5 t	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070201L	Transports routiers - Utilitaires légers - essence	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070202L	Transports routiers - Utilitaires légers - diesel	TRANSPORT ROUTIER	Polluants

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
070203	Transports routiers - Utilitaires légers - ville	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070300L	<i>Poids lourds > 3,5 t et bus</i>	<i>TRANSPORT ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
070301	Transports routiers - Utilitaires lourds - autoroute	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070302L	Transports routiers - Poids lourds - diesel	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070303L	Transports routiers - Poids lourds - essence	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070304L	Bus gnv	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070400L	<i>Motocyclettes et motos < 50 cm3</i>	<i>TRANSPORT ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
070401L	Transports routiers - Mobylettes	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070500L	<i>Motos > 50 cm3</i>	<i>TRANSPORT ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
070501L	Transports routiers - Motocyclettes	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070502	Transports routiers - Motocyclettes > 50 cm3 - route	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070503	Transports routiers - Motocyclettes > 50 cm3 - ville	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
070600L	<i>Evaporation d'essence des véhicules</i>	<i>TRANSPORT ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
070700L	<i>Pneus et plaquettes de freins</i>	<i>TRANSPORT ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
070800L	<i>Usure des routes</i>	<i>TRANSPORT ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
070900L	<i>Transports routier - Remise en suspension</i>	<i>HORS BILAN</i>	<i>Polluants</i>
071000	Transports routiers - autres BN	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
071001L	Transports routiers - Bus+Autocars	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
071004L	Transports routiers - Bus GNV	TRANSPORT ROUTIER	Polluants
080000	Autres sources mobiles et machines		Polluants
080100	Activités militaires	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080200	Trafic ferroviaire	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080201	Manœuvre des locomotives	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080202	Autorails	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080203	Locomotives	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080204	Usure des freins, roues et rails	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080205	Usure des caténaires	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080300	Navigation fluviale	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080301	Bateaux équipés de moteurs auxiliaires	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080302	Bateaux à moteurs/usage professionnel	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080303	Bateaux de plaisance	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080304	Navigation intérieure de transport de marchandises	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080400	Activités maritimes	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080402	Trafic maritime national dans la zone EMEP	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080403	Pêche nationale	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
080404	Trafic maritime international (soutes internationales)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080404lent	Maritime croisière lente	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080404mano	Maritime manœuvre	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080404quai	Maritime a quai	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080405	Emissions indirectes secteur Maritime-Portuaire-écluses-pont tournant	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080500	<i>Trafic aérien</i>	<i>TRANSPORT NON ROUTIER</i>	<i>Polluants</i>
080501	Trafic domestique (cycle d'atterrissage/décollage - partie du vol < 1000 m)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080502	Trafic international (cycle d'atterrissage/décollage - partie du vol < 1000 m)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080502ges	Trafic international (cycle atterrissage/décollage - partie du vol < 1000 m)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080503	Trafic domestique (croisière - partie du vol > 1000 m)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080503ges	Trafic domestique (croisière - partie du vol > 1000 m)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080504	Trafic international (croisière - partie du vol > 1000 m)	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080505	Trafic domestique (cycle d'atterrissage/décollage - < 1000 m)-Abrasion des pneus et des freins	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080506	Trafic international (cycle d'atterrissage/décollage - < 1000 m)-Abrasion des pneus et des freins	TRANSPORT NON ROUTIER	Polluants
080600	<i>Engins spéciaux - Agriculture</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
080601	Echappement moteur	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
080602	Abrasion des freins, embrayages et pneus	AGRICULTURE	Polluants
080700	<i>Engins spéciaux - Sylviculture</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>
080701	Echappement moteur	AGRICULTURE	Conso énergie Polluants & GES
080702	Abrasion des freins, embrayages et pneus	AGRICULTURE	Polluants
080800	<i>Engins spéciaux - Industrie</i>	<i>INDUSTRIE</i>	<i>Conso énergie Polluants & GES</i>

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
080801	Echappement moteur	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
080802	Abrasion des freins, embrayages et pneus	INDUSTRIE	Polluants
080900	<i>Engins spéciaux - Loisirs / jardinage</i>	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
080901	Echappement moteur	RESIDENTIEL	Conso énergie Polluants & GES
080902	Abrasion des freins, embrayages et pneus	RESIDENTIEL	Polluants
081000	<i>Engins spéciaux - Commercial et institutionnel</i>	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
081001	Echappement moteur	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
081002	Abrasion des freins, embrayages et pneus	INDUSTRIE	Polluants
081100	<i>Tramway</i>	TRANSPORT NON ROUTIER	Conso énergie Polluants & GES
081101	Echappement moteur	TERTIAIRE	Conso énergie Polluants & GES
081102	Abrasion des freins, embrayages et pneus	TERTIAIRE	Polluants
081104	Engins spéciaux - Commercial et institutionnel - Usure frein, roues, rails et caténaires	TRANSPORT NON ROUTIER	Conso énergie Polluants & GES
090000	Traitement et élimination des déchets		Conso énergie Polluants & GES
090200	<i>Incinération des déchets</i>	DECHETS	Conso énergie Polluants & GES
090201	Incinération des déchets domestiques et municipaux (sans récupération d'énergie)	DECHETS	Conso énergie Polluants & GES
090202	Incinération des déchets industriels (sauf torchères)	DECHETS	Conso énergie Polluants & GES
090202c	Incinération des déchets industriels (sauf torchères) - secteur chimie	INDUSTRIE	Conso énergie Polluants & GES
090203	Torchères en raffinerie de pétrole	BRANCHE ENERGIE	Polluants
090204	Torchères dans l'industrie chimique	DECHETS	Conso énergie Polluants & GES
090205	Incinération des boues résiduelles du traitement des eaux	DECHETS	Polluants & GES
090206	Torchères dans l'extraction de gaz et de pétrole	BRANCHE ENERGIE	Polluants
090207	Incinération des déchets hospitaliers	DECHETS	Conso énergie Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
090208	Incinération des huiles usagées	DECHETS	Conso énergie Polluants & GES
090400	<i>Décharges de déchets solides</i>		<i>Polluants & GES</i>
090401	Décharges compactées	DECHETS	Polluants & GES
090402	Décharges non compactées	DECHETS	Polluants & GES
090403	Autres	DECHETS	Polluants & GES
090403e	Décharges de déchets solides - valorisation	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
090700	<i>Feux ouverts de déchets</i>	<i>DECHETS</i>	<i>Polluants & GES</i>
090701	Feux ouverts de déchets agricoles (sauf 1003)	DECHETS	Polluants & GES
090702	Feux ouverts de déchets verts	RESIDENTIEL	Polluants & GES
090703	Feux ouverts - Autres (feux de véhicules, etc.)	RESIDENTIEL	Polluants & GES
090900	<i>Crémation</i>	<i>DECHETS</i>	<i>Polluants & GES</i>
090901	Incinération de cadavres	TERTIAIRE	Polluants & GES
090902	Incinération de carcasses animales	DECHETS	Polluants & GES
091000	<i>Autres traitements de déchets</i>	<i>DECHETS</i>	<i>Polluants & GES</i>
091001	Traitement des eaux usées dans l'industrie	<i>DECHETS</i>	Polluants
091001r	Traitement des eaux usées - raffinerie	BRANCHE ENERGIE	Polluants
091002	Traitement des eaux usées dans le secteur résidentiel/commercial	DECHETS	Polluants & GES
091003	Epandage des boues	DECHETS	Polluants & GES
091005	Production de compost	RESIDENTIEL	Polluants & GES
091006	Production de biogaz	PRODUCTION D'ELECTRICITE, DE CHALEUR, FROID	Polluants
091007	Latrines	DECHETS	Polluants & GES
091008	Autres productions de combustibles dérivés à partir de déchets	DECHETS	Polluants & GES
100000	Agriculture et sylviculture	AGRICULTURE	Polluants & GES
100100	<i>Culture avec engrais</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Polluants & GES</i>
100100b	Culture avec engrais - COVNM et NOx	AGRICULTURE	Polluants & GES
100101	Cultures permanentes	AGRICULTURE	Polluants & GES
100102	Terres arables	AGRICULTURE	Polluants & GES
100103	Rizières	AGRICULTURE	Polluants & GES
100104	Vergers	AGRICULTURE	Polluants & GES
100105	Prairies	AGRICULTURE	Polluants & GES
100106	Jachères	AGRICULTURE	Polluants & GES
100200	<i>Culture sans engrais</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Polluants & GES</i>
100200b	Culture sans engrais - COVNM	AGRICULTURE	Polluants & GES
100201	Cultures permanentes	AGRICULTURE	Polluants & GES
100202	Terres arables	AGRICULTURE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
100203	Rizières	AGRICULTURE	Polluants & GES
100204	Vergers	AGRICULTURE	Polluants & GES
100205	Prairies	AGRICULTURE	Polluants & GES
100206	Jachères	AGRICULTURE	Polluants & GES
100300	<i>Ecobuage</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Polluants & GES</i>
100301	Céréales	AGRICULTURE	Polluants & GES
100302	Légumes	AGRICULTURE	Polluants & GES
100303	Racines et tubercules	AGRICULTURE	Polluants & GES
100304	Cannes à sucre	AGRICULTURE	Polluants & GES
100305	Autres	AGRICULTURE	Polluants & GES
100400	<i>Fermentation entérique</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Polluants & GES</i>
100401	Vaches laitières	AGRICULTURE	Polluants & GES
100402	Autres bovins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100403	Ovins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100404	Porcins à l'engraissement	AGRICULTURE	Polluants & GES
100405	Chevaux	AGRICULTURE	Polluants & GES
100406	Mules et ânes	AGRICULTURE	Polluants & GES
100407	Caprins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100408	Poules	AGRICULTURE	Polluants & GES
100409	Poulets	AGRICULTURE	Polluants & GES
100410	Dindes et Autres volailles (canards, oies, ...)	AGRICULTURE	Polluants & GES
100411	Animaux à fourrure	AGRICULTURE	Polluants & GES
100412	Truies	AGRICULTURE	Polluants & GES
100413	Chameaux	AGRICULTURE	Polluants & GES
100414	Buffles	AGRICULTURE	Polluants & GES
100415	Autres	AGRICULTURE	Polluants & GES
100500	<i>Composés issus des déjections animales (excepté N2O)</i>	<i>AGRICULTURE</i>	<i>Polluants & GES</i>
100501	Vaches laitières	AGRICULTURE	Polluants & GES
100502	Autres bovins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100503	Porcins à l'engraissement	AGRICULTURE	Polluants & GES
100504	Truies	AGRICULTURE	Polluants & GES
100505	Moutons	AGRICULTURE	Polluants & GES
100506	Chevaux	AGRICULTURE	Polluants & GES
100507	Poules	AGRICULTURE	Polluants & GES
100508	Poulets	AGRICULTURE	Polluants & GES
100509	Dindes et Autres volailles (canards, oies, ...)	AGRICULTURE	Polluants & GES
100510	Animaux à fourrure	AGRICULTURE	Polluants & GES
100511	Caprins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100512	Ânes et mulets	AGRICULTURE	Polluants & GES

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
100513	Chameaux	AGRICULTURE	Polluants & GES
100514	Buffles	AGRICULTURE	Polluants & GES
100515	Autres	AGRICULTURE	Polluants & GES
100600	<i>Utilisation de pesticides et de calcaire</i>	AGRICULTURE	<i>Polluants & GES</i>
100601	Agriculture	AGRICULTURE	Polluants & GES
100602	Forêt	AGRICULTURE	Polluants & GES
100603	Maraîchage	AGRICULTURE	Polluants & GES
100604	Lacs	AGRICULTURE	Polluants & GES
100900	<i>N2O issu des déjections animales</i>	AGRICULTURE	<i>Polluants & GES</i>
100900b	Déjections animales - NO	AGRICULTURE	Polluants & GES
100901	Vaches laitières	AGRICULTURE	Polluants & GES
100902	Autres bovins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100903	Porcins à l'engraissement	AGRICULTURE	Polluants & GES
100904	Truies	AGRICULTURE	Polluants & GES
100905	Moutons	AGRICULTURE	Polluants & GES
100906	Chevaux	AGRICULTURE	Polluants & GES
100907	Poules	AGRICULTURE	Polluants & GES
100908	Poulets	AGRICULTURE	Polluants & GES
100909	Autres volailles	AGRICULTURE	Polluants & GES
100910	Caprins	AGRICULTURE	Polluants & GES
100912	Ânes et mulets	AGRICULTURE	Polluants & GES
100915	Autres	AGRICULTURE	Polluants & GES
110000	Autres sources et puits	NATURE	
110100	<i>Forêts naturelles de feuillus</i>	NATURE	
110104	Chênes européens	NATURE	
110105	Chênes à feuilles sessiles	NATURE	
110106	Autres chênes feuillus	NATURE	
110107	Chênes verts	NATURE	
110108	Chênes lièges	NATURE	
110109	Autres chênes à feuilles vertes	NATURE	
110110	Hêtres	NATURE	
110111	Bouleaux	NATURE	
110115	Autres espèces de feuillus à larges feuilles	NATURE	
110116	Autres espèces de feuillus à feuilles vertes	NATURE	
110117	Sols (CO2 exclu)	NATURE	
110200	<i>Forêts naturelles de conifères</i>	NATURE	
110204	Epicéas	NATURE	
110205	Sapinettes	NATURE	
110206	Autres sapins	NATURE	
110207	Pins	NATURE	

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
110208	Pins maritimes	NATURE	
110209	Pins d'Alep	NATURE	
110210	Autres pins	NATURE	
110211	Sapins	NATURE	
110212	Mélèzes	NATURE	
110215	Autres conifères	NATURE	
110216	Sols (CO2 exclu)	NATURE	
<i>110300</i>	<i>Feux de forêt</i>	<i>NATURE</i>	
110301	Feux dus à l'homme	NATURE	
110302	Autres	NATURE	
<i>110400</i>	<i>Prairies naturelles et autres végétations</i>	<i>NATURE</i>	
110401	Prairies	NATURE	
110402	Toundra	NATURE	
110403	Autres prairies	NATURE	
110404	Autres végétations (garrigues...)	NATURE	
110405	Sols (CO2 exclu)	NATURE	
<i>110500</i>	<i>Zones humides</i>	<i>NATURE</i>	
110501	Marécages non drainés et saumâtres	NATURE	
110502	Marécages drainés	NATURE	
110503	Tourbières	NATURE	
110504	Plaines marécageuses	NATURE	
110505	Terrains humides	NATURE	
110506	Terrains inondables	NATURE	
<i>110600</i>	<i>Eaux</i>	<i>NATURE</i>	
110601	Lacs	NATURE	
110602	Marais salants (< 6m)	NATURE	
110603	Eaux souterraines	NATURE	
110604	Drainages	NATURE	
110605	Rivières	NATURE	
110606	Fossés et canaux	NATURE	
110607	Eaux côtières (> 6m)	NATURE	
<i>110700</i>	<i>Animaux</i>	<i>NATURE</i>	
110701	Termites	NATURE	
110702	Mammifères	NATURE	
110703	Autres animaux	NATURE	
<i>110800</i>	<i>Volcans</i>	<i>NATURE</i>	
<i>110900</i>	<i>Hydrates de gaz</i>	<i>NATURE</i>	
<i>111000</i>	<i>Foudre</i>	<i>NATURE</i>	
<i>111100</i>	<i>Forêts de feuillus exploitées</i>	<i>NATURE</i>	
111104	Chênes européens	NATURE	

Code SNAP	Libellé activité SNAP	Libellé activité ORECAN	Données concernées
111105	Chênes à feuilles sessiles	NATURE	
111106	Autres chênes feuillus	NATURE	
111107	Chênes verts	NATURE	
111108	Chênes lièges	NATURE	
111109	Autres chênes à feuilles vertes	NATURE	
111110	Hêtres	NATURE	
111111	Bouleaux	NATURE	
111115	Autres espèces de feuillus à larges feuilles	NATURE	
111116	Autres espèces de feuillus à feuilles vertes	NATURE	
111117	Sols (CO2 exclu)	NATURE	
112200	<i>Forêts de conifères exploitées</i>	<i>NATURE</i>	
111204	Epicéas	NATURE	
111205	Sapinettes	NATURE	
111206	Autres sapins	NATURE	
111207	Pins	NATURE	
111208	Pins maritimes	NATURE	
111209	Pins d'Alep	NATURE	
111210	Autres pins	NATURE	
111211	Sapins	NATURE	
111212	Mélèzes	NATURE	
111215	Autres conifères	NATURE	
111216	Sols (CO2 exclu)	NATURE	
113200	<i>UTCF : Terre cultivée</i>	<i>NATURE</i>	
113300	<i>UTCF : Prairie</i>	<i>NATURE</i>	

Annexe 2 : correspondance entre les activités NAPFUE et l'ORECAN

NAPFUE	DESIGNATION	CATEGORIES
101	Charbon à coke	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
102	Charbon	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
103	Charbon sous-bitumineux	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
104	Aggloméré de houille	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
105	Lignite	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
106	Brique de lignite	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
107	Coke de houille	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
108	Coke de lignite	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
109	Coke de gaz	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
110	Coke de pétrole	Produits pétroliers
111	Bois et assimilés	Bois-énergie (EnR)
111bri	Briques	Bois-énergie (EnR)
111buc	Bûches	Bois-énergie (EnR)
111eco	Ecorces	Bois-énergie (EnR)
111gra	Granulés	Bois-énergie (EnR)
111mis	Miscanthus	Autres énergies renouvelables (EnR)
111pla	Plaquettes	Bois-énergie (EnR)
111pin	Plaquettes industrielles	Bois-énergie (EnR)
111sci	Sciures	Bois-énergie (EnR)
112	Charbon de bois	Bois-énergie (EnR)
113	Tourbe	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
114	Ordures ménagères	Autres énergies non renouvelables
14A	Ordures ménagères (non organique - non renouvelable)	Autres énergies non renouvelables
14B	Ordures ménagères (organique - renouvelable)	Autres énergies renouvelables (EnR)
115	Déchets industriels solides	Autres énergies non renouvelables
1152	Déchets industriels solides (biomasse)	Autres énergies renouvelables (EnR)
116	Déchets de bois	Bois-énergie (EnR)
117	Déchets agricoles (pailles, etc.)	Autres énergies renouvelables (EnR)
117A	Farines animales	Autres énergies renouvelables (EnR)
1170	Autres déchets agricoles solides	Autres énergies renouvelables (EnR)
118	Boues d'épuration	Autres énergies renouvelables (EnR)
119	Combustibles dérivés de déchets	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
120	Schistes bitumineux	Combustibles Minéraux Solides (CMS)
121	Autres combustibles solides (goudron, benzol, poix, etc.)	Autres énergies non renouvelables
12A	Pneumatiques	Autres énergies non renouvelables
12B	Plastiques	Autres énergies non renouvelables
1210	Autres combustibles solides	Autres énergies non renouvelables
201	Pétrole brut	Produits pétroliers

203	Fioul lourd	Produits pétroliers
203 - BTS	Fioul lourd (Basse teneur en soufre)	Produits pétroliers
203 - HTS	Fioul lourd (Haute teneur en soufre)	Produits pétroliers
203 - TBTS	Fioul lourd (Très basse teneur en soufre)	Produits pétroliers
203 - TTBTS	Fioul lourd (Très très basse teneur en soufre)	Produits pétroliers
204	Fioul domestique	Produits pétroliers
24B	Biocarburant pour fioul domestique	Autres énergies renouvelables (EnR)
205	Gazole	Produits pétroliers
25B	Biocarburant gazole	Autres énergies renouvelables (EnR)
205&25B	Mélange de 205 et de 25B (proportion moyenne nationale dans la distribution)	
206	Kérosène	Produits pétroliers
207	Carburéacteur	Produits pétroliers
208	Essence auto	Produits pétroliers
28B	Biocarburant essence	Autres énergies renouvelables (EnR)
208&28B	Mélange de 208 et de 28B (proportion moyenne nationale dans la distribution)	
208&219	Mélange de 208 et de 219 (proportion moyenne pour moteurs deux temps)	Produits pétroliers
208&219&28B	Mélange de 208, 219 et de 28B (proportion moyenne nationale pour moteurs deux temps)	
209	Essence aviation	Produits pétroliers
210	Naphta	Produits pétroliers
211	Huile de schiste bitumineux	Produits pétroliers
212	Huile de moteur à essence	Produits pétroliers
213	Huile de moteur diesel	Produits pétroliers
214	Autres solvants usagés	Autres énergies non renouvelables
215	Liqueur noire	Autres énergies renouvelables (EnR)
216	Mélange fioul / charbon	Produits pétroliers
217	Produits d'alimentation des raffineries	Produits pétroliers
218	Autres déchets liquides	Autres énergies non renouvelables
219	Autres lubrifiants	Produits pétroliers
220	White spirit	Produits pétroliers
221	Cires et paraffines	Produits pétroliers
222	Bitumes	Produits pétroliers
223	Bio-alcool	Autres énergies renouvelables (EnR)
224	Autres produits pétroliers (graisses, ...)	Produits pétroliers
225	Autres combustibles liquides	Autres énergies non renouvelables
301	Gaz naturel	Gaz Naturel
302	Gaz naturel liquéfié	Gaz Naturel
303	Gaz de pétrole liquéfié	Produits pétroliers
303 - GPL	Gaz de pétrole liquéfié (hors carburant)	Produits pétroliers
303 - GPLc	Gaz de pétrole liquéfié carburant	Produits pétroliers
304	Gaz de cokerie	Autres énergies non renouvelables
305	Gaz de haut fourneau	Autres énergies non renouvelables
306	Mélange de gaz sidérurgiques	Autres énergies non renouvelables
307	Gaz industriel	Autres énergies non renouvelables
308	Gaz de raffinerie / pétrochimie	Produits pétroliers
309	Biogaz	Autres énergies renouvelables (EnR)
310	Gaz de décharge	Autres énergies renouvelables (EnR)
311	Gaz d'usine à gaz	Autres énergies non renouvelables

312	Gaz d'aciérie	Autres énergies non renouvelables
313	Hydrogène	Autres énergies non renouvelables
314	Autres combustibles gazeux	Autres énergies non renouvelables
400	Electricité	Electricité (émissions indirectes)
500	Chaleur issue du chauffage urbain	Chaleur et froid issus de réseau (émissions indirectes)
501	Vapeur industrielle	Chaleur et froid issus de réseau (émissions indirectes)
502	Chaleur issue du solaire thermique	Autres énergies renouvelables (EnR)
503	Chaleur issue de la géothermie	Autres énergies renouvelables (EnR)
600	H2S	Autres énergies non renouvelables
888	Combustible non déterminé	Autres énergies non renouvelables
901	Electricité	Electricité
902	Chauffage urbain	Chauffage urbain
903	Poussières	Hors combustion
904	Clinker	Hors combustion
905	TOC	Hors combustion
906	Argile	Hors combustion
907	Carbonate de calcium	Hors combustion
908	Combustibles spéciaux renouvelables	Hors combustion
909	Combustibles spéciaux non renouvelables	Hors combustion
999	Hors combustion	Hors combustion
9991	Hors combustion autres	Hors combustion
9992	Hors combustion avec fraction biomasse	Hors combustion
9993	Combustibles utilisés comme matière première	Hors combustion



RETROUVEZ TOUTES
NOS PUBLICATIONS SUR :
www.orecan.fr

