

SL 26 : Les indicateurs locaux de développement durable

Amiens Avril 2013



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable,
des Transports
et du Logement

2010 : le partenariat **SOeS** / **INSEE**

Les indicateurs locaux de développement
durable

(IDDL)



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable,
des Transports
et du Logement

Quels objectifs ?

1- Répondre aux attentes du réseau des chargés d'études de l'INSEE

Définir une offre organisée d'indicateurs pour la réalisation de dossiers en partenariat sur le développement durable

Permettre la prise en compte de la dimension développement durable dans les diagnostics territoriaux

2- Répondre aux besoins du réseau des statisticiens et des chargés de mission des DREAL

Les diagnostics territoriaux (définition des enjeux des territoires)

Le suivi des actions, rendre compte des stratégies locales

L'évaluation des actions, des plans et programmes



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Comment ?

-Une convention de partenariat INSEE / SOeS

-Un groupe de travail

-INSEE / Pôle de service Action Régionale Rhône-Alpes

-SOeS / Bureau du DD et des territoires

-DREAL (Midi-Pyrénées, Pays de Loire, Rhône-Alpes)

-DR Insee (Midi-Pyrénées, Pays de Loire, Rhône-Alpes)

Autant que de besoin, des représentants du SSP

-Un investissement (SL26) en 2 phases (IDDL1 et IDDL2)

-Un comité de suivi de l'investissement



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

IDDL1 : La base de données et d'indicateurs régionaux et départementaux sur le développement durable



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable,
des Transports
et du Logement

IDDL1 (ou SL26 phase 1)

Objectif : constituer une base de données et d'indicateurs de DD aux niveaux régional et départemental

- Inventorier les travaux existants**
- Choisir une approche (grille d'entrée ou d'analyse)**
- Sélectionner les indicateurs**
- Mobiliser (chiffrer) les indicateurs**
- Mettre à disposition**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

IDDL1 - Travaux de référence

-Les IDD nationaux de la SNDD (54)

-Les Indicateurs territoriaux du développement durable (travaux SOeS/Datar) (59)

-Publications et travaux régionaux

Le développement durable en Midi-Pyrénées

Le développement durable en Nord-Pas-de-Calais

Le Finistère dans tous ses états : 21 regards pour un Finistère durable

-Le référentiel pour l'évaluation des projets territoriaux de développement durable et agendas 21 locaux

-Les travaux de l'ARPE (agence régionale pour le DD, Midi-Pyrénées)

-Les indicateurs de l'ARF, des CG



IDDL1 – Le choix de l'approche

Une approche par la Stratégie Nationale de Développement Durable (SNDD 2010)

Une organisation des indicateurs autour des 9 défis

- 1 Consommation et production durables
- 2 Société de la connaissance (éducation et formation, recherche et développement)
- 3 Gouvernance
- 4 Changement climatique et énergies
- 5 Transport et mobilité durables
- 6 Conservation et gestion durable de la biodiversité et des ressources naturelles
- 7 Santé publique, prévention et gestion des risques
- 8 Démographie, immigration, inclusion sociale
- 9 *Défis internationaux en matière de développement durable et de pauvreté dans le monde*



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

IDDL1 – Sélection des indicateurs

Inventaire des indicateurs utilisés : 500 environ

Sélection des indicateurs : 130 environ

pertinence

robustesse

disponibilité

géographique

dans le temps

Hiérarchisation des données selon 4 niveaux

Indicateurs territoriaux de développement durable (I1) = 41 (/59)

Indicateurs (I) = 90

Variables complémentaires (VC) = 700

Composantes (C) = 300



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

IDDL1 – Les données

- **Defi : Consommation et production durables**
Thème : Agriculture biologique
- **Indicateur = Part de l'agriculture biologique dans la surface cultivée**
- **Composantes :**
 - Surface totale en agriculture biologique
 - Surface totale cultivée
- **Variables complémentaires :**
 - Nombre d'exploitations en agriculture biologique
 - Surface en agriculture biologique certifiée
 - Surface en conversion biologique
- **Année : 2000 à 2011**
- **Echelons géographiques : France, France métropolitaine, régions, départements**



IDDL1 : le produit final

-Contenu du kit :

-dictionnaire des indicateurs et des variables associées, organisé par défis de la SNDD

-base de données historisées, par niveaux géographiques (REG,DEP,FE, FM), partitionnée suivant les défis SNDD

-répertoire de méta données

-Format de livraison : fichiers EXCEL

-**Dernière version livrée** : janvier 2013 (130 indicateurs, 1000 données associées)

-**Mise à jour annuelle (novembre-décembre)**



IDDL1 – Diffusion des indicateurs

Les ITDD (I1)

sont sur internet (DATAR, SOeS) sous forme de fiches

Les Indicateurs (I)

Accord Insee / SOeS sur leur statut de diffusion

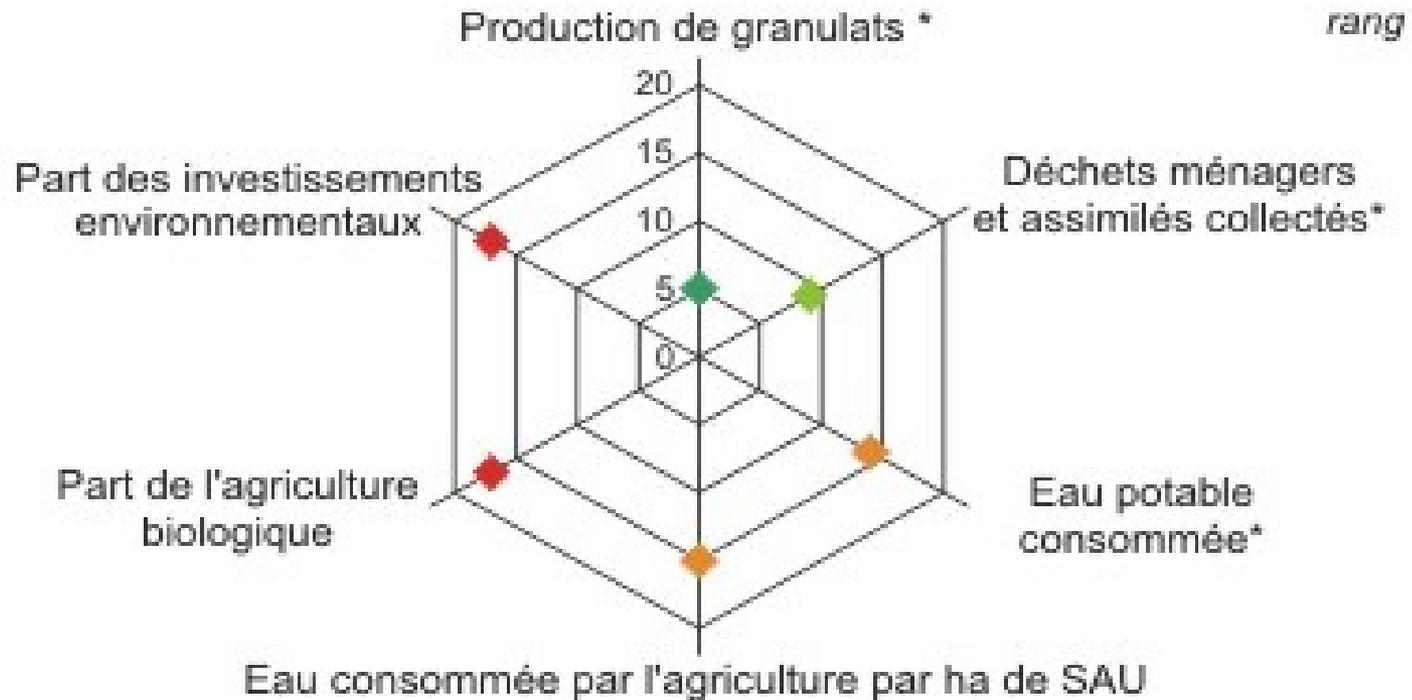
I1 +I vocation à être diffusés sur Internet prochainement

Les variables complémentaires et les composantes (VC et C)

Pour le moment service spécifique exclusivement

DÉFI 1 : Consommation et production durables

Rang du Centre parmi les régions métropolitaines

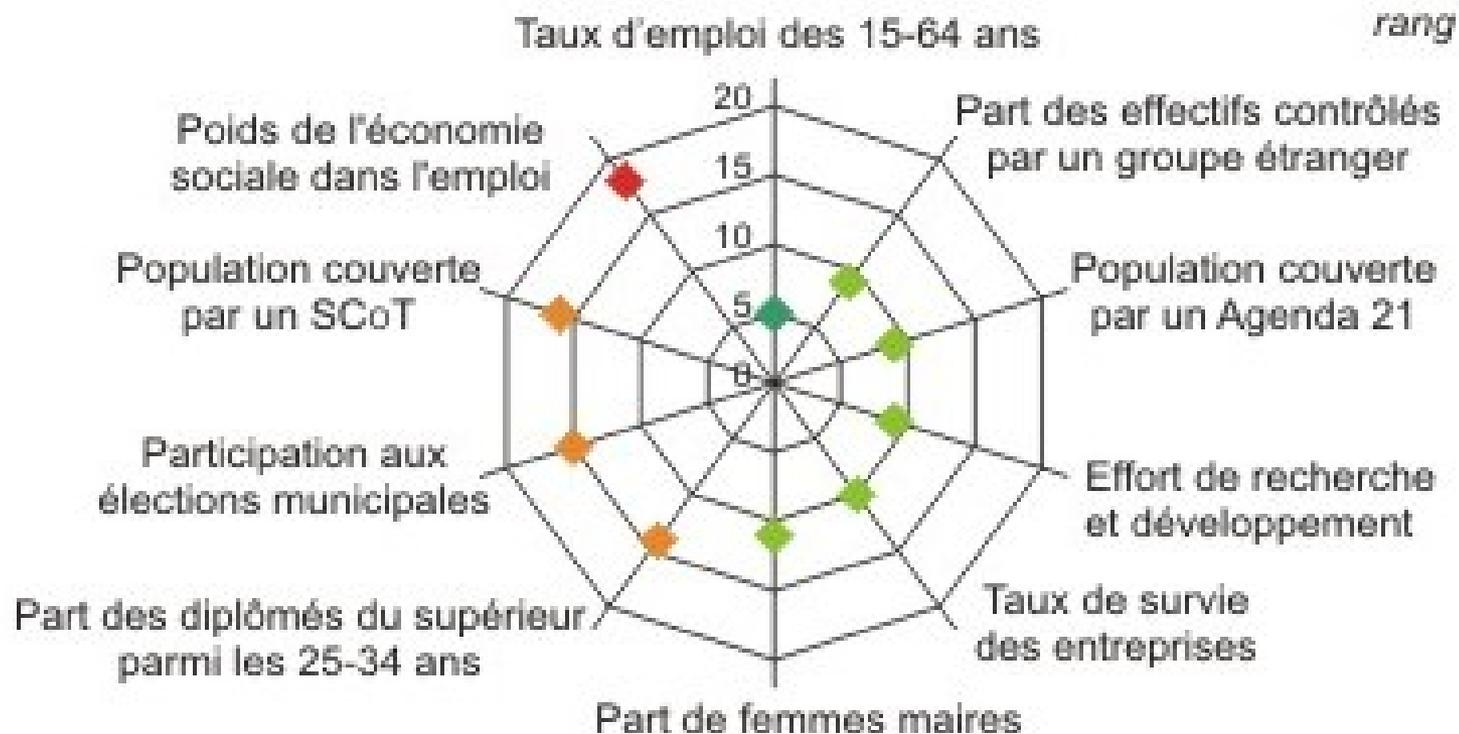


*Sources : Insee, SOeS

* par habitant

DÉFIS 2 ET 3 : Société de la connaissance et gouvernance

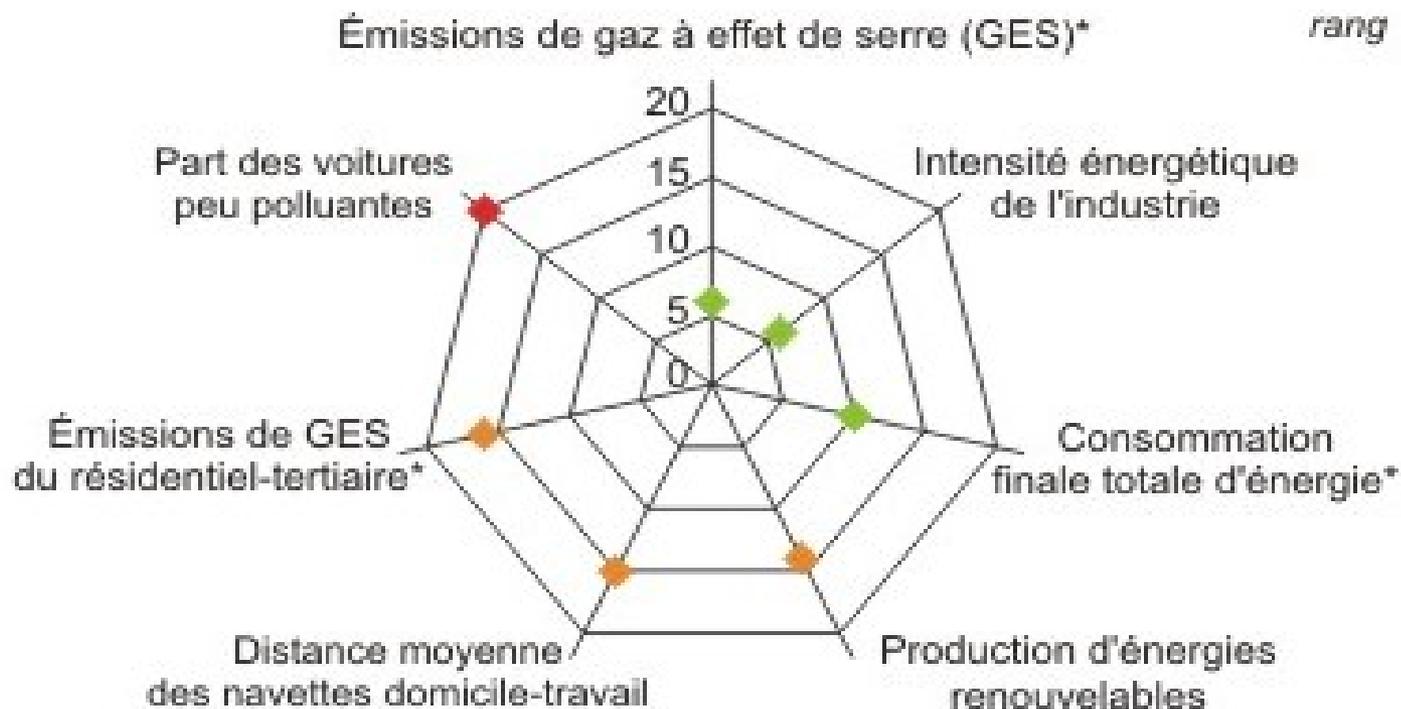
Rang du Centre parmi les régions métropolitaines



*Sources : Insee, SOeS

DÉFIS 4 et 5 : Énergie, changement climatique et transports

Rang du Centre parmi les régions métropolitaines

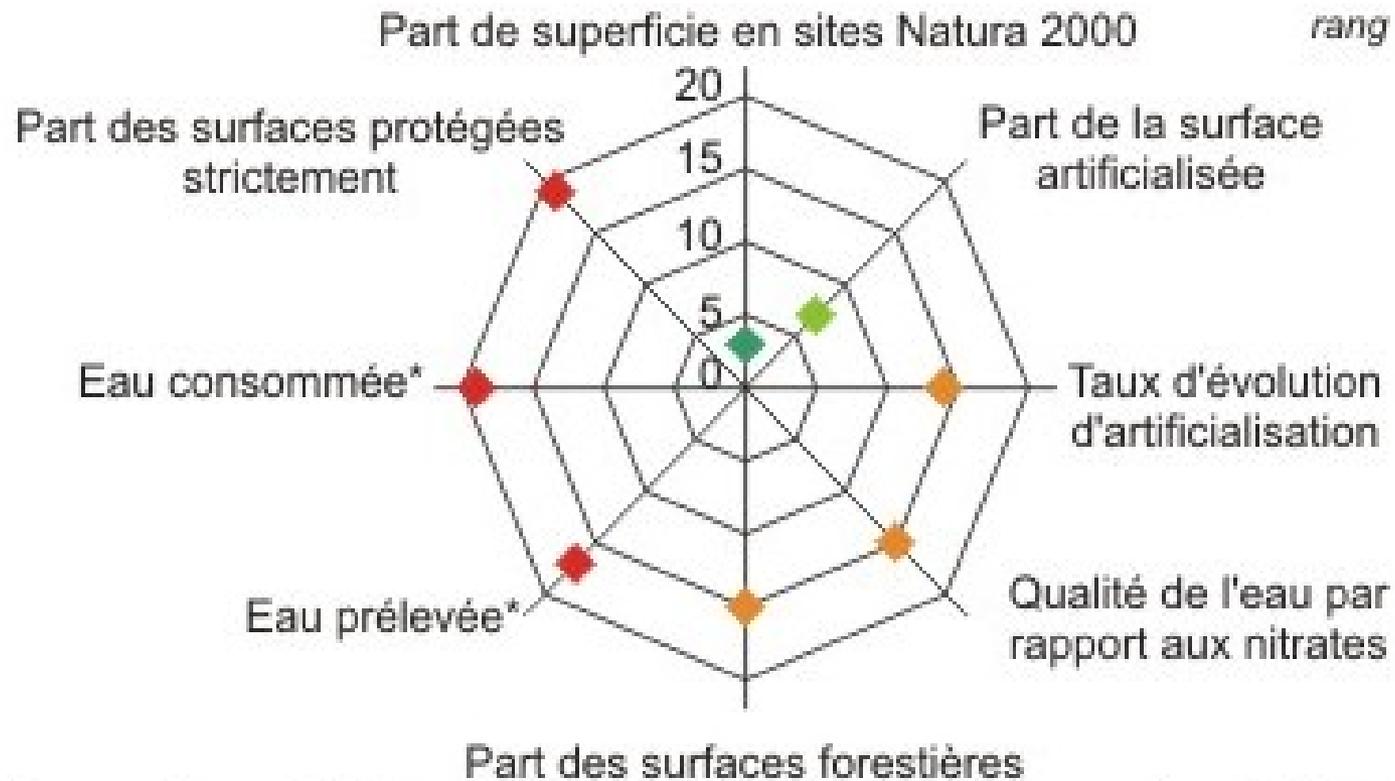


*Sources : Insee, SOeS

* par habitant

DÉFI 6 : Conservation et gestion durables des ressources naturelles

Rang du Centre parmi les régions métropolitaines

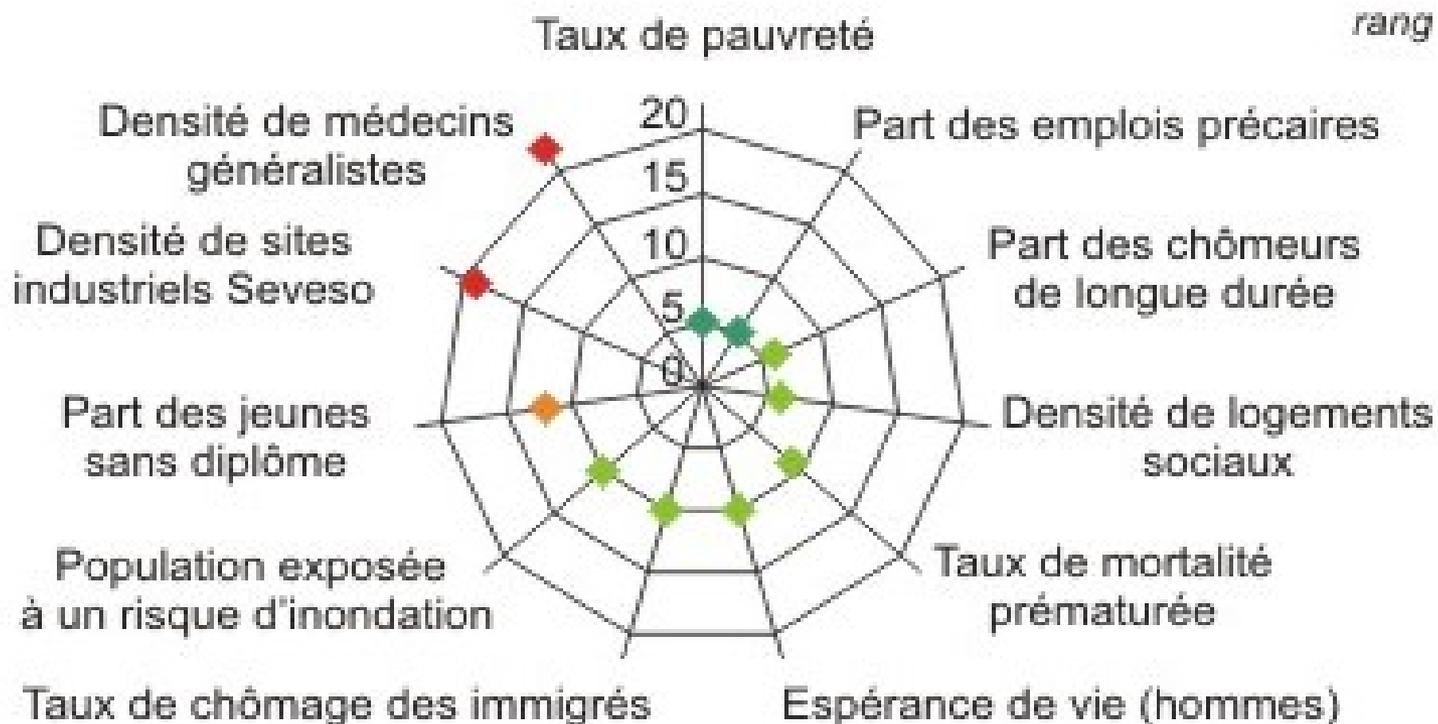


*Sources : Insee, SOeS

* par habitant

DÉFIS 7 ET 8 : Santé publique et inclusion sociale

Rang du Centre parmi les régions métropolitaines



*Sources : Insee, SOeS

IDDL2 **La base communale** de données et d'indicateurs sur le développement durable



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable,
des Transports
et du Logement

IDDL2 (ou SL26 phase 2)

Objectif : enrichir les diagnostics territoriaux

de la dimension DD

- Fournir une aide à la réalisation de diagnostics de territoire avec la dimension développement durable : quelles sont les bonnes questions à se poser ?
- Sélectionner une liste de données et d'indicateurs permettant de répondre à ces questions
- Rendre disponibles ces données au niveau communal pour les agréger sur des territoires quelconques (somme de communes)

IDDL2 : le choix de l'approche

Une structuration des données suivant une grille d'entrée proche des finalités des Agendas 21

- Lutte contre le changement climatique et protection de l'atmosphère
- Préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources
- Cohésion sociale, solidarité entre territoires et générations
- Epanouissement de tous les êtres humains
- Dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables
- Les éléments de démarche favorables au développement durable



1.

LE TERRITOIRE ACCOMPAGNE-T-IL SA STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT PAR UNE POLITIQUE D

1.1. Quelle est la nature du patrimoine écologique du territoire ?

1.1.1. *L'approche par les milieux naturels*

1.1.2. *L'approche par les inventaires*

1.1.3. *L'approche par le réseau Natura 2000*

1.2. Le patrimoine écologique du territoire est-il fragmenté ?

1.3. Peut-on caractériser l'état de conservation de ce patrimoine (bon, moyen, mauvais) ?

1.4. Ces espaces patrimoniaux font-ils actuellement l'objet de mesures de protection ?

1.4.1. *Les engagements de niveau international*

1.4.2. *La protection de niveau européen*

1.4.3. *La protection de niveau national*

1.5. Quelles sont les menaces qui pèsent sur ces espaces patrimoniaux et sur la biodiversité ?

1.5.1. Les espaces patrimoniaux sont-ils menacés par stratégies territoriales d'occupation de l'espace ?

IDDL2 : la base de données

Par commune

- **400 « indicateurs » (historisés si possible)**
 - Évolutions (de la population, de la quantité de déchets dangereux)
 - Taux (de chômage, de suicide, de pauvreté)
 - Parts (des espaces artificialisés, des communes en PPRI)
 - Ratios (temps d'accès moyen aux équipements, Nombre de voyages TC/hab)
 - Densités (CO2/km2, Lits touristiques/km2, SEVESO/km2)
- **1400 « variables » (historisées si possible)**
- **3000 données (datées)**

Mise à jour annuelle

A21_COM_2011	Existence d'un Agenda 21 communal (0=aucun, 1=adopté, 2=adopté et reconnu) en 2011
A21_EPCI_2011	Existence d'un Agenda 21 intercommunal (0=aucun, 1=adopté, 2=adopté et reconnu) en 2011
A21_PAYS_2011	Existence d'un Agenda 21 de pays (0=aucun, 1=adopté, 2=adopté et reconnu) en 2011
A21_SYND_2011	Existence d'un Agenda 21 pour un syndicat de communes (0=aucun, 1=adopté, 2=adopté et reconnu) en 2011
A21_PNR_2011	Existence d'un Agenda 21 de Parc Naturel Régional (0=aucun, 1=adopté, 2=adopté et reconnu) en 2011
A21_TOUT_2011	Existence d'un Agenda 21 quelque soit le type (0=aucun, 1=adopté, 2=adopté et reconnu) en 2011

INDICATEUR

Part de la population concernée par un A21 communal, en 2011 $(PMUN_{2009} \text{ si } A21_COM_{2011}=1)/PMUN_{2009} * 100$

Part de la population concernée par un A21 quelque soit le type, en 2011 $(PMUN_{2009} \text{ si } A21_TOUT_{2011}=1)/PMUN_{2009} * 100$

MENAG_1PERS_2009	Ménages - 1 personne - Total - RP2009
MENAG_1PERS_M25_2009	Ménages - 1 personne - Moins de 25 ans - RP2009
MENAG_1PERS_65P_2009	Ménages - 1 personne - 65 ans ou plus - RP2009
MENAG_AVEC_FAMILLE_2009	Ménages - Avec famille - RP2009
M_COUPLES_0_ENFANT_2009	Ménages - Un couple sans enfant - RP2009
M_COUPLES_AVEC_ENFANT_2009	Ménages - Un couple avec enfant(s) - RP2009
M_FAMILLE_MONOPARENT_2009	Ménages - Famille monoparentale - RP2009
M_PERS_SANS_FAMILLE_2009	Ménages - Plusieurs personnes sans famille - RP2009
MENAGES_TOTAL_2009	Ménages - Ensemble - RP2009

Part des familles monoparentales en 2009	$100 * M_FAMILLE_MONOPARENT_2009 / MENAGES_TOTAL_2009$
Part des ménages de 1 personne de moins de 25 ans, en 2009	$100 * MENAG_1PERS_M25_2009 / MENAGES_TOTAL_2009$
Part des ménages de 1 personne de 65 ans et plus, en 2009	$100 * MENAG_1PERS_65P_2009 / MENAGES_TOTAL_2009$



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE