

# L'environnement en Île-de-France

## Mémento - actualisation partielle 2012

Mise à jour : janvier 2013

## Les indicateurs synthétiques de l'environnement

### L'indice temporel de l'environnement (ITE)

Au début des années 2000, Le conseil régional a lancé un programme d'indicateurs stratégiques de développement durable, pour accompagner le projet d'éco-Région et les politiques régionales, notamment l'Agenda 21 Île-de-France.

Un des aboutissements de ce programme est l'indice global de qualité de vie et de bien-être (IQVB) qui s'appuie sur les dimensions socio-économique (IQS) et environnementale (IQE) du territoire<sup>1</sup>. Cet indice global intègre un grand nombre de données, qui permettent des analyses détaillées pour apprécier l'influence des différentes dimensions de l'indice global. Cet indice, réalisé dans le cadre d'un comité de pilotage réunissant les services de la Région et les organismes associés concernés, constitue une sorte de tableau de bord de l'environnement. Il a été calculé à partir des données disponibles les plus récentes.

Suite à cette réflexion, des indices temporels synthétiques ont été élaborés, visant à suivre les évolutions des trois principaux piliers du développement durable (économique, social et environnemental) : l'ISSR (indice de santé sociale régionale), l'IVE (indice de vitalité économique) et l'indice temporel de l'environnement (ITE).

### Un indice très sensible

L'environnement recouvre un très large champ de thèmes qui doivent tous être pris en compte : il n'est donc ni possible ni souhaitable de hiérarchiser l'importance relative des différents indicateurs de base, l'ITE étant un indice de contexte qui intègre différents types d'indicateurs : d'état, de pression, de réponse....

### Les composantes de l'indice temporel de l'environnement

Les indicateurs de base utilisés pour bâtir l'ITE devaient être le plus proches possible de l'arborescence de l'indice global de qualité de vie et de bien-être (IQVB). Face à la difficulté de disposer de séries longues (10 ans) pour tous les indicateurs environnementaux utilisés dans l'IQVB, certaines composantes ont dû être adaptées pour l'élaboration de l'indice temporel de l'environnement :

#### L'ITE regroupe 22 indicateurs répartis en six grandes thématiques

##### Air et Bruit

1. Concentration en particules fines dites « respirables » (PM10) en niveau de fond
2. Concentration en dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) en niveau de fond
3. Concentration en ozone troposphérique (O<sub>3</sub>) en niveau de fond,
4. Concentration, en proximité du trafic, en dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)
5. Nombre de mouvements d'avions commerciaux (facteurs de nuisances sonores)

##### Climat et Transport

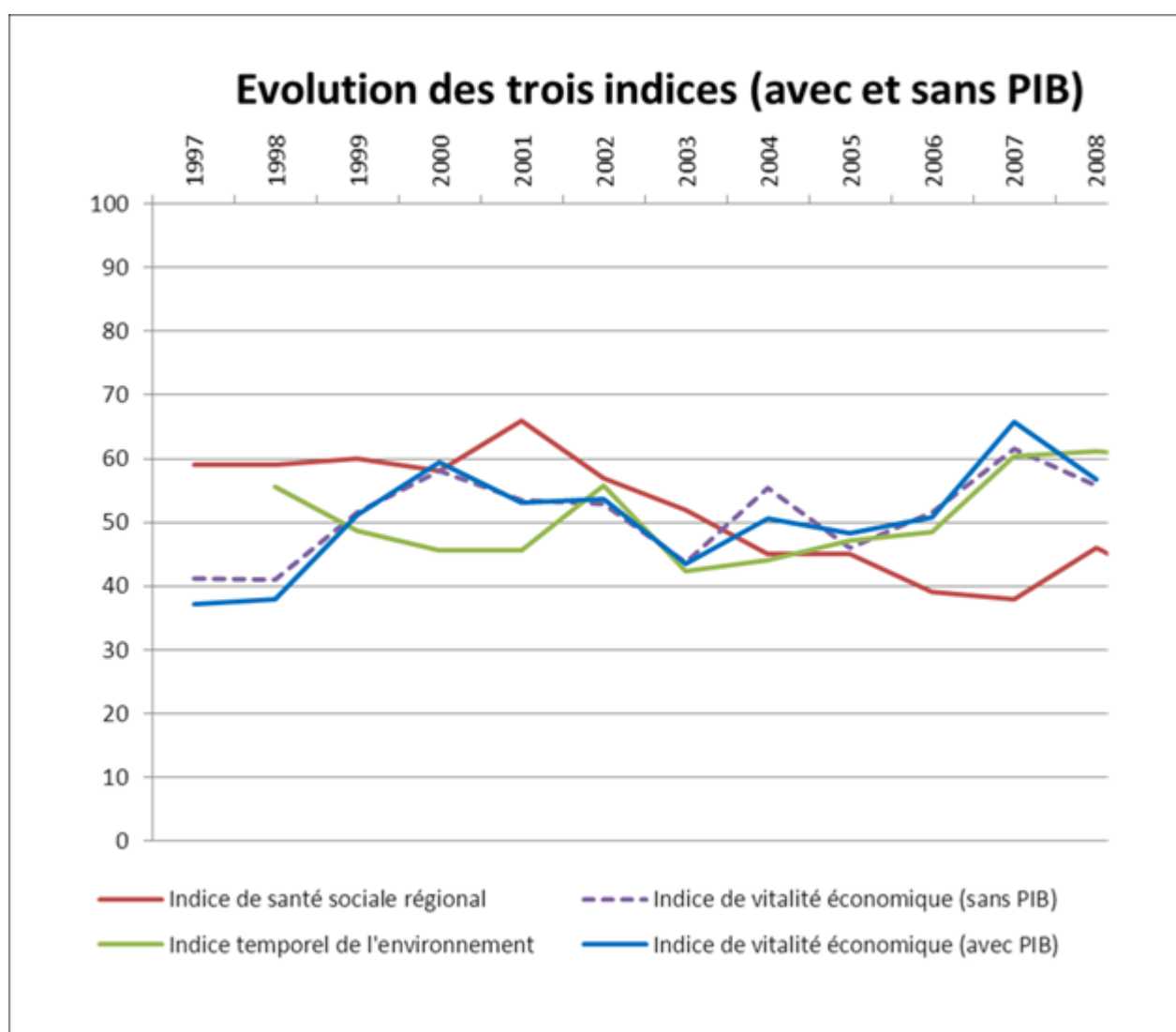
6. Part de la route dans le fret national au départ ou à destination de l'Île-de-France, par rapport aux transports fluvial et ferré
7. Kilomètres parcourus dans les transports en communs,
8. Surfaces en bois et forêts (puits de carbone potentiels).

<sup>1</sup> Consultable sur <http://www.iau-idf.fr/inddevdurl>



Cette fiche, accessible uniquement sur internet, constitue une actualisation du thème traité dans l'édition 2011, à partir des données disponibles en 2012. Pour avoir une information plus complète, se reporter à l'édition 2011. Une nouvelle version intégrale et imprimée du mémento sera disponible en 2014.

- Eau**
  - 9. Part des points d'eau qualifiés de qualité médiocre ou mauvaise en nitrates
  - 10. Part des points d'eau douce de classe A (bonne qualité) pour la baignade
- Espaces et Risques**
  - 11. Consommation moyenne d'espaces naturels et agricoles
  - 12. Nombre total d'accidents technologiques
  - 13. Nombre de communes concernées par un arrêté de catastrophe naturelle relatif aux inondations
  - 14. Nombre de communes concernées par un arrêté de catastrophe naturelle relatif aux mouvements de terrain
- Faune et Flore**
  - 15. Part des cours d'eau avec un indice biologique global normalisé (IBGN) bon ou très bon,
  - 16. Taux de banalisation des communautés d'oiseaux communs.
- Utilisation des ressources**
  - 17. Part de la SAU consacrée à l'agriculture certifiée biologique,
  - 18. Livraison d'engrais minéraux (N + P + K),
  - 19. Quantité de déchets ménagers et assimilés produits par habitants,
  - 20. Part des déchets ménagers (DMA) collectés sélectivement,
  - 21. Consommation finale d'énergie par habitant, non corrigée du climat,
  - 22. Taux de dépendance de la région en matériaux de carrière.



Source : IAU idF

On constate que la qualité générale de l'environnement connaît des fluctuations relativement importantes entre 1998 et 2009 (d'un minimum de 42 en 2003 à 61 en 2008, dans une base 100).

Si l'on compare la situation en 1998 avec celle de 2009, le bilan est contrasté selon les différents indicateurs de base.

Cinq d'entre eux se sont améliorés durablement. C'est le cas de ceux relatifs aux transports en commun, à l'agriculture biologique et aux engrais, et des deux indicateurs concernant les déchets. Il semble que ces thématiques soient celles portées par les politiques et inscrites dans de nouvelles réglementations et objectifs tant au niveau national que régional.

En revanche, alors que la situation s'améliore pour deux polluants de l'air (NO<sub>2</sub> et PM10), elle stagne, voire se dégrade pour deux autres (O<sub>3</sub> et NO<sub>x</sub> en niveau trafic).

Enfin, d'autres indicateurs connaissent des évolutions défavorables à l'environnement : les mouvements d'avions, le fret ou encore la dépendance en matériaux de chantier. Ils sont souvent liés à l'activité économique.

Source : Nascimento Iuli, Seguin Louise, Un nouvel indicateur de l'environnement pour appréhender le développement durable, *Note rapide*, n° 597, IAU Île-de-France, juillet 2012.

## Source de la fiche

IAU îdF

## Pour en savoir plus

[www.iau-idf.fr/inddevdur/](http://www.iau-idf.fr/inddevdur/)



Le code QR ci-contre permet d'ouvrir la page consacrée à l'actualisation 2012 du mémento.  
Prenez en photo ce code avec votre smartphone ou tablette depuis l'application Mobiletag