

### Présentation :

L'Indice des Coûts Logistiques est un indice trimestriel, base 100 au 4<sup>ème</sup> trimestre 2003. Il est calculé par TL&Associés, cabinet conseils indépendant spécialisé en Transport et Logistique. Les résultats sont publiés chaque trimestre à J+45, où J = clôture du trimestre, sur le site Internet de TL&Associés : [www.tl-a.com](http://www.tl-a.com)

L'Indice des Coûts Logistiques couvre l'ensemble des activités logistiques des entrepôts (transport exclu). C'est un indice composite alimenté par des indices de référence existants, dont les variations sont pondérées par les coûts transmis par un panel d'entreprises représentatives de l'ensemble des métiers du secteur et réparties sur le territoire français.

Il est structuré autour d'un **indice COMPOSITE** de variation de l'ensemble des coûts des prestations logistiques, lui-même calculé à partir de trois sous-indices :

- l'**indice STOCKAGE** qui regroupe les coûts liés la surface dédiée à l'entreposage
- l'**indice PRESTATIONS** qui concerne les coûts dépendant du niveau d'activité
- l'**indice SUPPORT** qui recouvre les frais de structure.

Les trois sous-indices évoluent indépendamment les uns des autres, afin de permettre à l'utilisateur de construire son propre indice composite, adapté à ses spécificités.

### Méthode :

Le principe de calcul repose sur une pondération de 14 indices de référence, choisis pour leur adéquation avec le modèle de coût d'exploitation d'un entrepôt. Les coefficients de pondération sont déterminés à partir de données réelles, fournies par un panel d'entreprises du secteur.

#### **- Panel d'entrepôts – pondération des indices**

Le panel des entrepôts, créé début 2005, est révisé annuellement et intervient dans les calculs de pondération pour l'année suivante. Y sont représentées les différentes activités du secteur en terme de type de produit stocké / manutentionné, de contraintes associées (*température dirigée / matières dangereuses, Installations Classées*) et de répartition géographique.

Chaque trimestre, les entreprises interrogées transmettent, pour chacun des entrepôts du panel, les coûts cumulés sur les 3 mois et décomposés en 10 rubriques :

|                         |                           |  |
|-------------------------|---------------------------|--|
| <b>Indice COMPOSITE</b> | <b>Indice STOCKAGE</b>    | 1 - Coût du bâtiment                           |
|                         |                           | 2 - Charges, entretien, gardiennage            |
|                         |                           | 3 - Impôts et taxes                            |
|                         |                           | 4 - Equipements de l'entrepôt                  |
|                         | <b>Indice PRESTATIONS</b> | 5 - Matériels de manutention                   |
|                         |                           | 6 - Frais de personnel direct                  |
|                         |                           | 7 - Consommables                               |
|                         |                           | 8 - Frais généraux locaux (Personnel indirect) |
|                         | <b>Indice SUPPORT</b>     | 9 - Frais de structure (Personnel)             |
|                         |                           | 10 - Divers                                    |

Les coefficients de pondération sont déterminés au prorata du poids de chacune des rubriques. Ils sont aujourd'hui fixés à :

$$\Delta \text{Indice composite} = 0.28(\Delta \text{Indice stockage}) + 0.60(\Delta \text{Indice prestations}) + 0.12(\Delta \text{Indice frais généraux})$$

## - Affectation des indices de référence

A chacune des rubriques sont affectés un ou plusieurs indices de référence publiés par un organisme extérieur à la profession et sélectionnés pour leur adéquation avec le modèle économique de l'entrepôt.

Les valeurs des indices extérieurs appliquées sont celles disponibles à date de révision, avec, si nécessaire, un décalage constant intégrant les fréquences et délais de publication.

| Rubriques | Indices affectés                |  |
|-----------|---------------------------------|--|
| 1         | Coût du bâtiment                | <b>"Indice du Coût de la Construction"</b><br>Auteur : INSEE   |
| 2         | Charges, entretien, gardiennage | <b>"Indice Risques Industriels"</b><br>Auteur : FFSA - Fédération Française des Sociétés d'Assurances  |
|           |                                 | <b>"Services de nettoyage"</b> - Prix des services - Services fournis aux entreprises<br>Auteur : INSEE  |
|           |                                 | <b>"Eau, gaz, électricité"</b> - Prix à la production - Produits énergétiques<br>Auteur : INSEE  |
|           |                                 | <b>"Services de sécurité / Service de surveillance humaine"</b> - Prix à la production<br>Auteur : INSEE   |
| 3         | Impôts et taxes                 | <b>Evolution annuelle des taux des taxes directes locales</b><br>Auteur : Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire   |
| 4         | Equipements de l'entrepôt       | <b>"Equipements mécaniques"</b> - Prix à la production<br>Auteur : INSEE   |
| 5         | Matériels de manutention        | <b>"Chariots automoteurs de manutention"</b> - Prix à la production<br>Auteur : INSEE  |
| 6         | Frais de personnel direct       | <b>Indice du salaire mensuel de base des ouvriers</b><br>Secteur K07 : Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures<br>Auteur : DARES - Ministère de l'Emploi                   |
|           |                                 | <b>Indice du salaire mensuel de base des professions intermédiaires</b><br>Secteur K07 : Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures<br>Auteur : DARES - Ministère de l'Emploi |
| 7         | Consommables                    | <b>"Indice des prix à la consommation"</b> - IPC -Ensemble des ménages<br>Auteur : INSEE   |
| 8         | Frais généraux locaux           | <b>Indice du salaire mensuel de base des employés</b><br>Secteur K07 : Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures<br>Auteur : DARES - Ministère de l'Emploi                   |
|           |                                 | <b>Indice du salaire mensuel de base des cadres</b><br>Secteur K07 : Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures<br>Auteur : DARES - Ministère de l'Emploi                     |
| 9         | Frais de structure (personnel)  | <b>Indice du salaire mensuel de base des employés</b><br>Secteur K07 : Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures<br>Auteur : DARES - Ministère de l'emploi                   |
|           |                                 | <b>Indice du salaire mensuel de base des cadres</b><br>Secteur K07 : Manutention, entreposage, gestion d'infrastructures<br>Auteur : DARES - Ministère de l'Emploi                     |
| 10        | Divers                          | <b>"Indice du Coût de la Construction"</b><br>Auteur : INSEE   |
|           |                                 | <b>"Indice des prix à la consommation"</b> - IPC -Ensemble des ménages<br>Auteur : INSEE   |
|           |                                 | <b>"Taux de base bancaire"</b><br>Auteur : Banque de France  |

Liens utiles :

- Insee : [www.indices.insee.fr](http://www.indices.insee.fr) et [indicespro.insee.fr](http://indicespro.insee.fr)
- FFSA : [espace-privilege.ffsa.fr](http://espace-privilege.ffsa.fr)
- DGCL : [www.dgcl.interieur.gouv.fr](http://www.dgcl.interieur.gouv.fr)
- DARES : [www.travail.gouv.fr/](http://www.travail.gouv.fr/)
- Banque de France : [www.banque-france.fr/](http://www.banque-france.fr/)

Contact Indice des Coûts Logistiques :

TL&Associés  
22 rue Pasteur – 92300 Levallois Perret  
Tél : 01 47 30 54 62  
[contact@tl-a.com](mailto:contact@tl-a.com)