



**REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE**  
Union-Discipline-Travail



**MINISTRE DES MINES, DU PEROLE ET DE L'ENERGIE**



# Workshop on the ECOWAS Energy Information System

(ACCRA, GHANA 29 MARCH – 02 APRIL 2022)

**DATA COLLECTION AND ENERGY BALANCE FRAMEWORK**  
**CÔTE D'IVOIRE**

FRANCOIS KOKOLA

ACCRA, 31 March 2022

Generale Directorate of Energy  
Depute Director of Statistics and Energy System Information



# SOMMAIRE



- 1 Ancrage institutionnel de la collecte et de la publication des données
- 2 Méthodologie de collecte et données collectées
- 3 Outils pour l'élaboration des bilans et des indicateurs énergétiques
- 4 Outils utilisés dans le cadre de la diffusion des statistiques au public
- 5 Situation sur l'efficacité énergétique

## ENCRAGE INSTITUTIONNEL DE LA STATISTIQUE

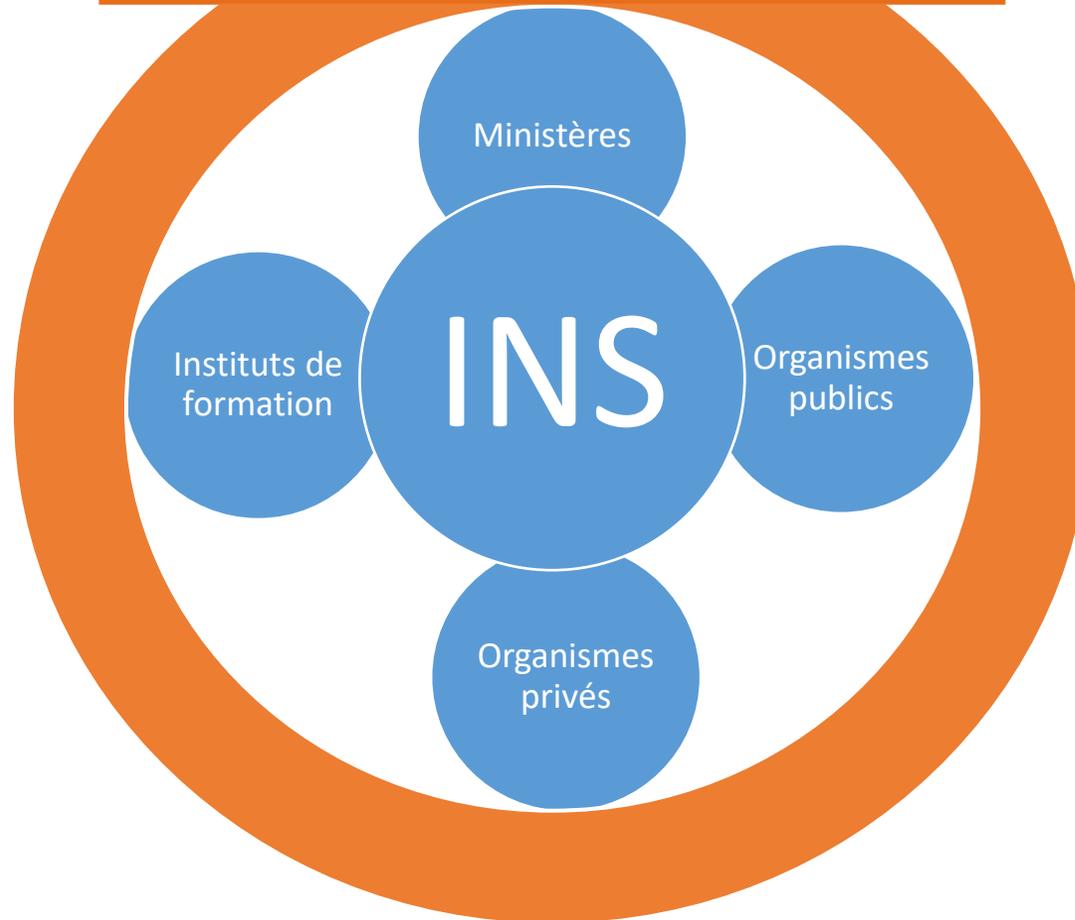
### SYSTÈME NATIONAL DE LA STATISTIQUE

- ❑ Décret n° 2012-1159 du 19 décembre 2012 portant institution d'un **département en charge de la planification et des statistiques au sein des ministères**
  - Chaque secteur est invitée à collecter, organiser et diffuser les statistiques, études sectorielles, plan de développement
- ❑ **Le Système Statistique National (SSN)** de la Côte d'Ivoire est régi par la loi n° 2013-537 du 30 juillet 2013 (principes, missions, sanction)
- ❑ La loi n° 2013-867 du 23 décembre 2013 relative à **l'accès à l'information d'intérêt public**

# ENCRAGE INSTITUTIONNEL DE LA STATISTIQUE

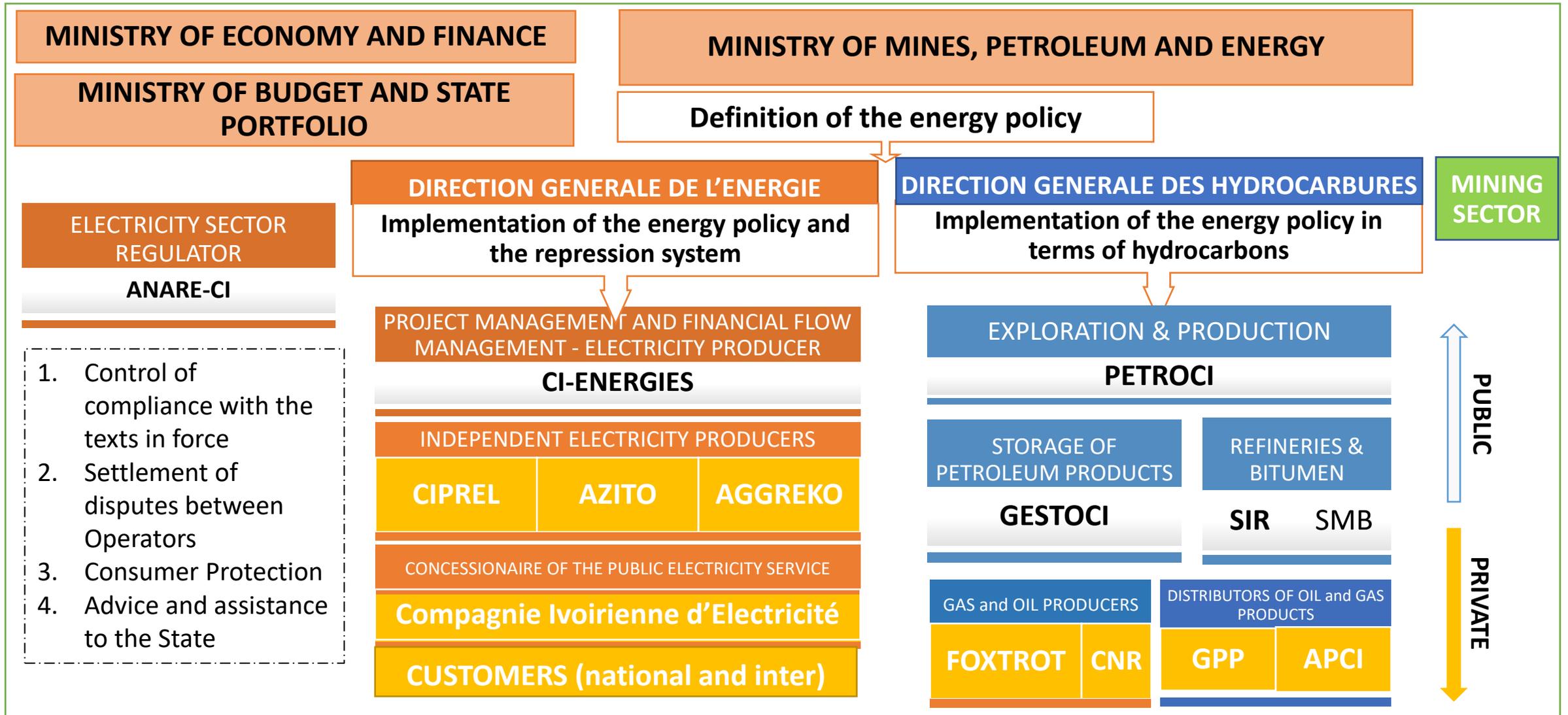
## SYSTÈME NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Conseil National de la Statistique



# ENCRAGE INSTITUTIONNEL DE LA STATISTIQUE

## CADRE INSTITUTIONNEL ET REGLEMENTAIRE DU SECTEUR DE L'ENERGIE



❑ Quatre moyens sont utilisés :

- Méthode administrative : rapports d'activités, courrier de demande avec formulaire joint
- Enquête
- Recherche sur sites web
- Estimation à partir de tendance passée ou d'un échantillon

### Hydrocarbures: DGH

- Approvisionnement : PETROCI et ses partenaires, SIR
- Transformation : SIR, SMB
- Consommation finale : GPP; APCI et l'ensemble des markéteurs



### Electricité : CIE

- 3 rapports mensuels, 9 rapports annuels



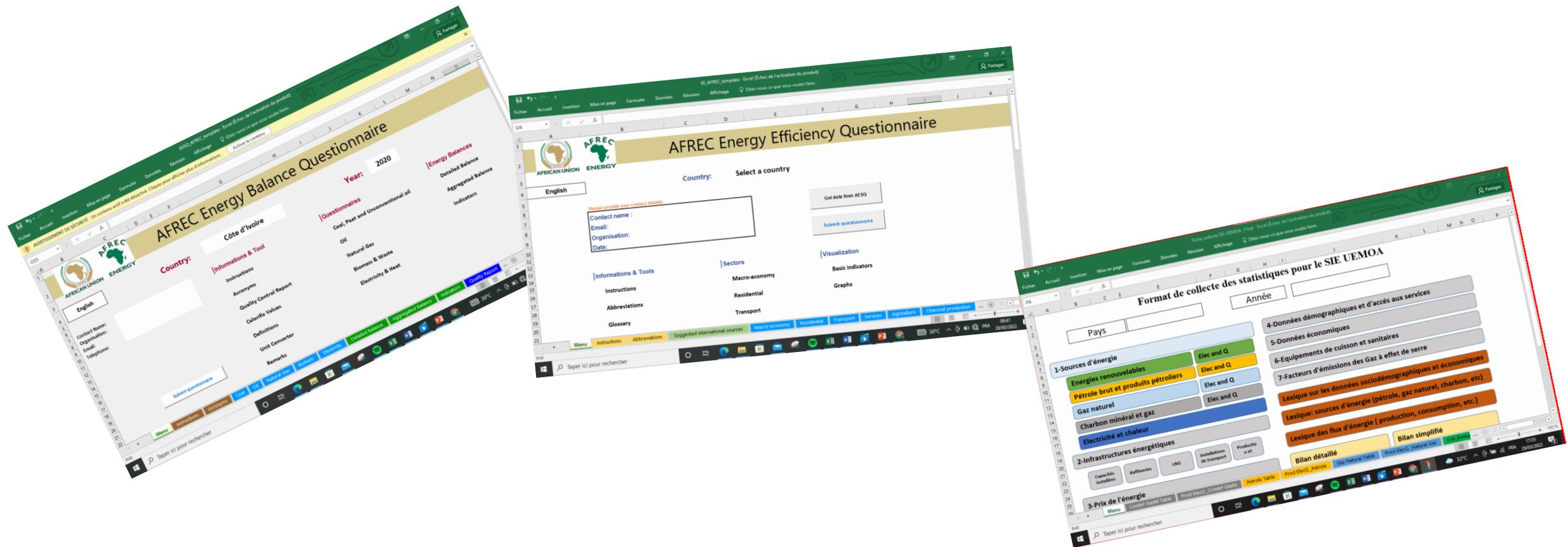
### Biomasse : estimation / calcul sur la base d'enquêtes passées (2013)

### Autres données : auprès des grandes entreprises (échantillon) / estimation



# OUTILS POUR L'ELABORATION DES BILANS ET INDICATEURS

- La CIV ne dispose pas encore de ses propres outils pour collecter, analyser et élaborer les bilans et indicateurs énergétiques.
- Cependant, nous nous appuyons sur les outils de l'AFREC et de l'UEMOA



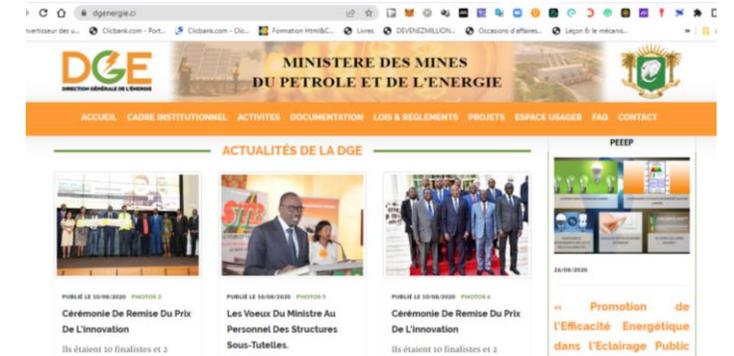
## Livret de statistiques



## Séminaire annuel



## Site web



## DOMESTIQUE ET TERTIAIRE



- **Un arrêté fixant les Mesures d'efficacité Energétique dans le Bâtiment: 20% d'économie sur la consommation d'électricité des bâtiments neufs**
- **Un arrêté sur les audits énergétiques obligatoires**
- **Un arrêté Interministériel sur l'Etiquetage Energétique des appareils électroménagers (lampes, climatiseurs, réfrigérateur, congélateurs)**

**Forte croissance de l'usage du GPL: 158 ktep en 2015 à 451 ktep en 2020.**

## DOMESTIQUE ET TERTIAIRE/BATIMENT

REPUBLICQUE DE COTE-D'IVOIRE  
Union - Discipline-Travail

**DGE**  
DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE

**MMP**  
MINISTRE DE LA MINÉRIE ET DE LA GÉOLOGIE

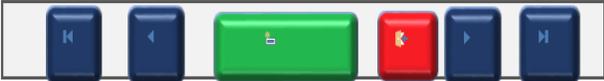
**MENU PRINCIPAL**

- Menu étiquetage
- Menu Equipements
- Menu Editions
- Menu FRAUDE



Equipment Climatiseur

id_equipement_clim	<input type="text"/>
Climatiseur	Fenêtre
consommation_annuelle_kwh_an	1000
puissance_electrique_absorbee_kw	500
taux_rendement_energetique_eer	350
nom_fabricant	SAMSUNG
reference_modele	HT01
Entreprise_importateur	HB8EXPORT
Classe	2



## INDUSTRIE ET TRANSPORT



- **Un arrêté sur les audits énergétiques obligatoires:**
  - Industrie, transport, tertiaire et résidentiel;
  - Seuil consommation industrie: 1500 tep ou 2000 MWh;
  - Seuil consommation transport: 500 tep;
  - Obligation de mise en œuvre plan d'actions de maîtrise de l'énergie;
- **Interdiction à l'importation des véhicule âgés de plus de 5 ans;**
- **Projet de train électrique en cours d'exécution;**
- **Renouvèlement du parc de transport urbain.**

## INDUSTRIE ET TRANSPORT

Menu\_principal

RÉPUBLIQUE DE CÔTE-D'IVOIRE  
Union - Discipline-Travail



**MENU PRINCIPAL**

- Calcul de consommation energetique
- Menu Auditeurs Agrés
- Menu Etablissements Assujettis
- Economie D'Énergie**



T\_economie\_energie

Economie d'energie

id\_suivi

etablissement\_assujetti

Date\_economie\_energie

Type\_etablissement

Economie\_energie

**RETOUR**

SOMME

etablissement	Type_etablis	Economie_ei
SGBCI	Industriel	135000
BOURE BANQU	Residentiel	20000
LOM	Residentiel	140000
BNI	Industriel	50000
<b>Total</b>		<b>345000</b>

Enr: 1 sur 5 | Aucun filtre | Rechercher

**Merci !**