

## Le diagramme en bâtons 2

### Compétences

- Construire un tableau ou un graphique.
- Interpréter un tableau ou un graphique.

### Objectifs

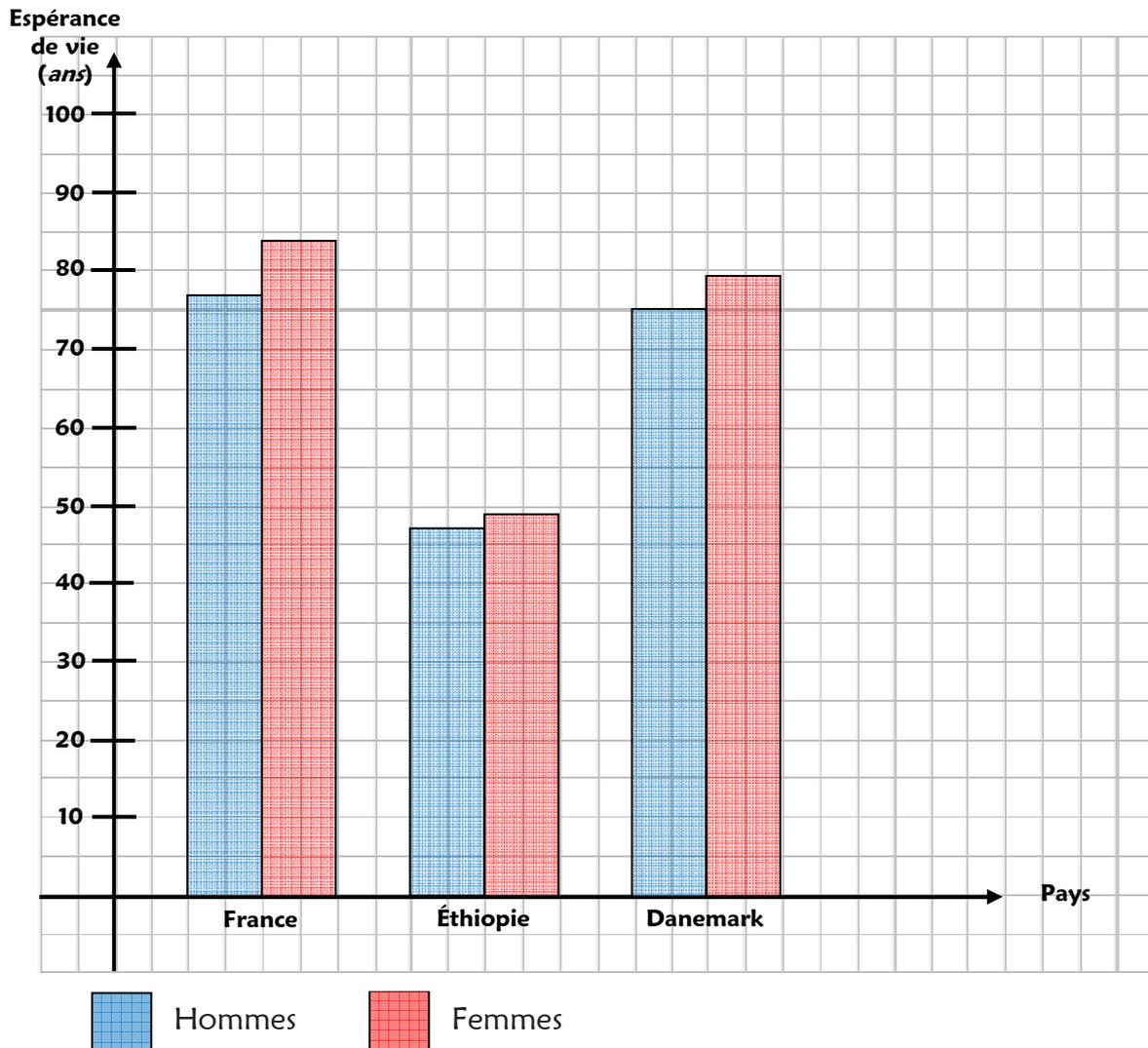
- ❶ Tracer un diagramme en bâtons à partir de données chiffrées.
- ❷ Lire et chercher des informations dans un diagramme en bâtons.

### Remarques

- Il s'agit de la deuxième séance de travail sur ce type de diagramme, il peut donc s'agir d'un atelier autonome.
- Les activités proposées dans cette fiche sont nombreuses et permettront aux élèves plus rapides de continuer à travailler sur la durée de la séance. L'enseignant ne s'attendra donc pas à ce que tous les élèves arrivent au bout de toutes les activités.

# Le diagramme en bâtons 2

Observe le diagramme en bâtons ci-dessous qui représente l'espérance de vie des hommes et des femmes pour certains pays du monde.



## Tracé de diagramme

1 - Reproduis les axes ci-dessus sur la feuille à petits carreaux donnée par le maître.

→ Les axes et les graduations au crayon gris.

→ Les informations au stylo bleu.

**Attention : ne reproduis pas les diagrammes mais juste les axes !**

**2 - Sur ces axes, trace les bâtons correspondant aux pays suivants :**

Pays	Hommes	Femmes
Hongrie	68 ans	77 ans
Russie	59 ans	72 ans
Angola	39 ans	42 ans
Chine	70 ans	74 ans
Inde	61 ans	63 ans

→ Les bâtons au crayon gris.

→ Les couleurs aux crayons de couleurs.

**Attention : 1 an correspond à 1 mm / 10 ans correspondent à 1 cm (10 mm).**  
**Par exemple, 58 correspond à 5 cm et 8 mm.**

## **Lecture de diagramme**

**Réponds aux questions suivantes en regardant le diagramme de la fiche et celui que tu as tracé (écris directement la réponse, sans faire de phrase).**

1 - Quelles sont les espérances de vie en France ?

2 - Quelles sont les espérances de vie en Éthiopie ?

3 - Quelles sont les espérances de vie au Danemark ?

4 - Dans quel pays vit-on le plus longtemps ?

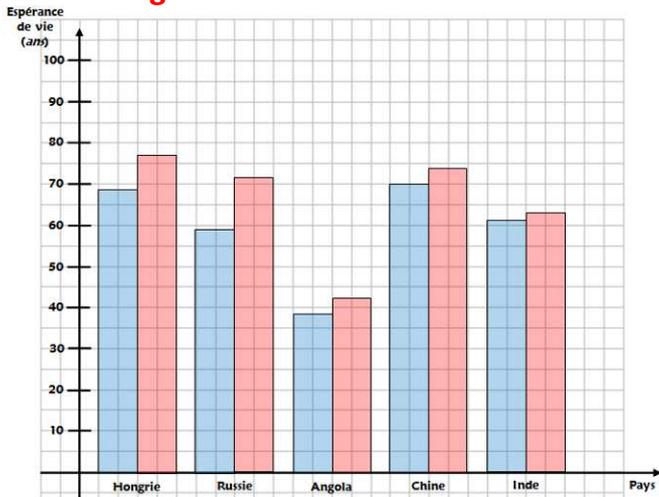
5 - Dans quel pays vit-on le moins longtemps ?

6 - Dans quel pays les hommes vivent-ils plus longtemps que les femmes ?

7 - Dans quel pays l'écart entre l'espérance de vie des hommes et des femmes est-il le plus important ?

## Le diagramme en bâtons 2 Corrigé

### Tracé de diagramme

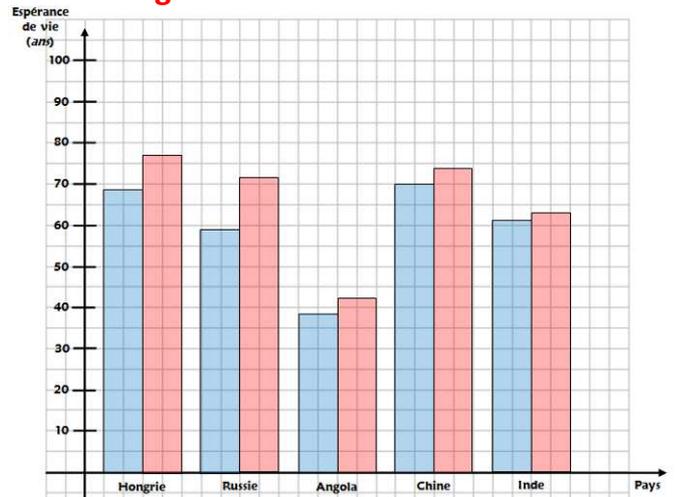


### Lecture de diagramme

- 1 - Hommes : 77 ans / Femmes : 84 ans.
- 2 - Hommes : 47 ans / Femmes : 49 ans.
- 3 - Hommes : 75 ans / Femmes : 79 ans.
- 4 - France.
- 5 - Angola.
- 6 - Aucun.
- 7 - Russie (13 ans).

## Le diagramme en bâtons 2 Corrigé

### Tracé de diagramme

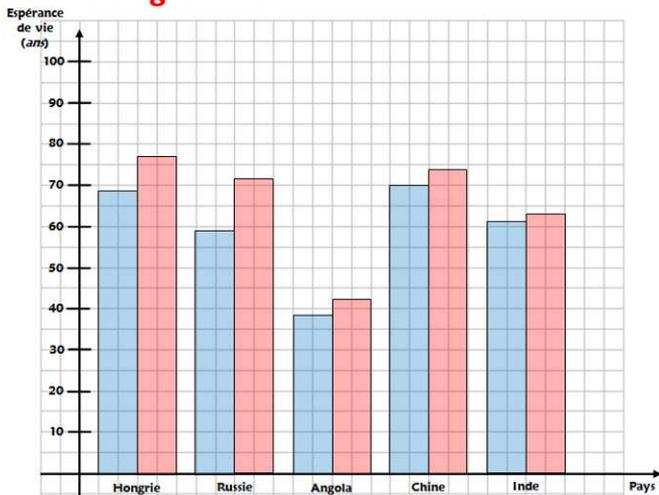


### Lecture de diagramme

- 1 - Hommes : 77 ans / Femmes : 84 ans.
- 2 - Hommes : 47 ans / Femmes : 49 ans.
- 3 - Hommes : 75 ans / Femmes : 79 ans.
- 4 - France.
- 5 - Angola.
- 6 - Aucun.
- 7 - Russie (13 ans).

## Le diagramme en bâtons 2 Corrigé

### Tracé de diagramme

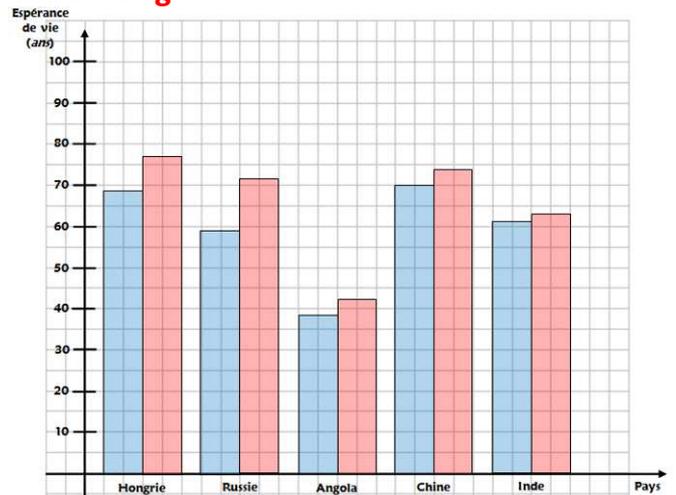


### Lecture de diagramme

- 1 - Hommes : 77 ans / Femmes : 84 ans.
- 2 - Hommes : 47 ans / Femmes : 49 ans.
- 3 - Hommes : 75 ans / Femmes : 79 ans.
- 4 - France.
- 5 - Angola.
- 6 - Aucun.
- 7 - Russie (13 ans).

## Le diagramme en bâtons 2 Corrigé

### Tracé de diagramme



### Lecture de diagramme

- 1 - Hommes : 77 ans / Femmes : 84 ans.
- 2 - Hommes : 47 ans / Femmes : 49 ans.
- 3 - Hommes : 75 ans / Femmes : 79 ans.
- 4 - France.
- 5 - Angola.
- 6 - Aucun.
- 7 - Russie (13 ans).