

## II - Un risque météorologique : les inondations

**Compétence** Utiliser des logiciels d'acquisition de données, de simulation, des bases de données

FICHE 2

PAGES 18 – 19

### ■ MARCHE A SUIVRE

1. Doc. 1, 2, 3. Montrer qu'il existe un aléa inondation à Paris.
2. Doc. 4. Citer quelques enjeux actuels à Paris.
3. Doc. 5. Présenter plusieurs moyens de limiter les effets d'une crue centennale.
4. Doc. 6. Expliquer pourquoi la vulnérabilité des enjeux face à une crue a augmenté à Paris depuis 1910.

### INDICATEUR DE REUSSITE

Je m'auto-évalue sur la compétence « Utiliser des logiciels d'acquisition de données, de simulation, des bases de données »

#### JE COCHE CE QUE J'AI SU FAIRE

- ☐ J'ai mis en évidence un aléa inondation à Paris avec le logiciel Google Earth (Doc. 1, 2 et 3).
- ☐ J'ai mis en évidence des enjeux existant en cas de crue à Paris avec le logiciel Google Earth (Doc. 4 et 6).
- ☐ J'ai montré l'existence de moyens de protection contre les crues grâce au logiciel Google Earth (Doc. 5).

#### J'EVALUE MON DEGRE DE REUSSITE

- |                                           |                        |                                                                                     |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Si je n'ai coché <b>aucun</b> critère :   | maîtrise insuffisante  |  |
| Si j'ai coché <b>un</b> critère :         | maîtrise fragile       |  |
| Si j'ai coché <b>deux</b> critères :      | maîtrise satisfaisante |  |
| Si j'ai coché les <b>trois</b> critères : | très bonne maîtrise    |  |