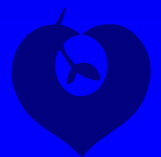


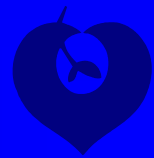
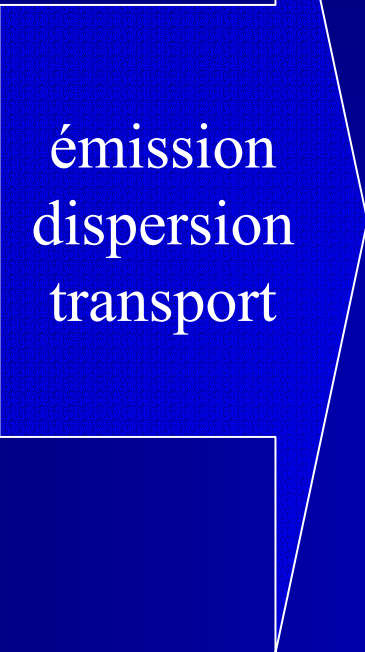
SOURCES

danger



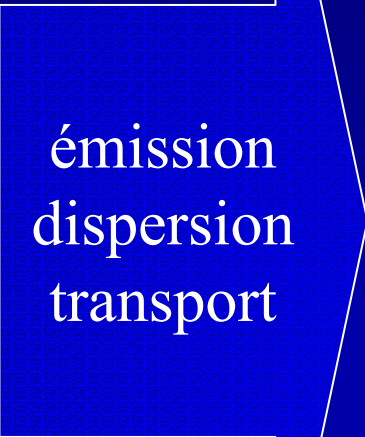
SOURCES

danger

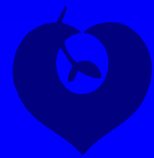


SOURCES

danger

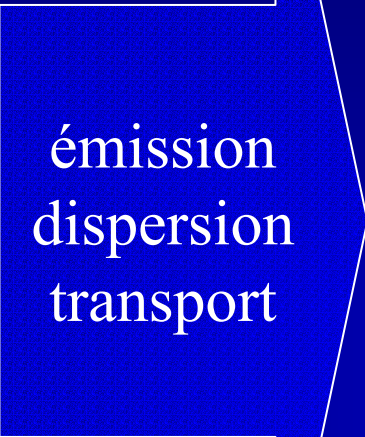


EXPOSITION



SOURCES

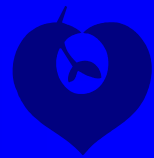
danger



EXPOSITION

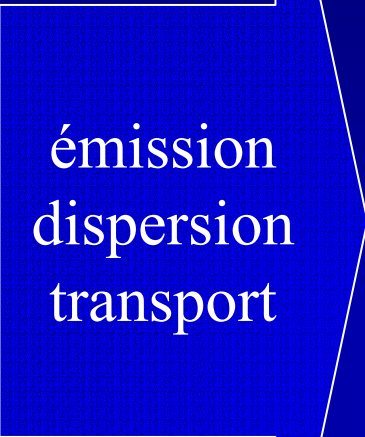


dose à
l'organe
cible



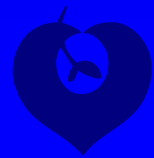
SOURCES

danger



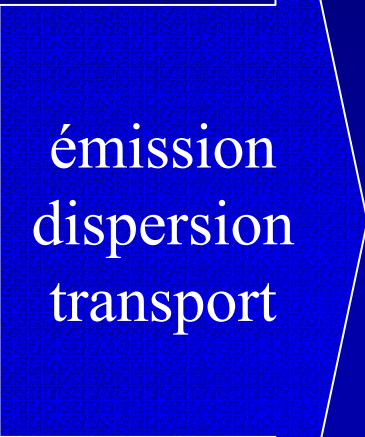
EXPOSITION

↓
dose à
l'organe
cible



SOURCES

danger

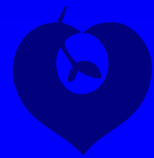


EXPOSITION

↓
dose à
l'organe
cible

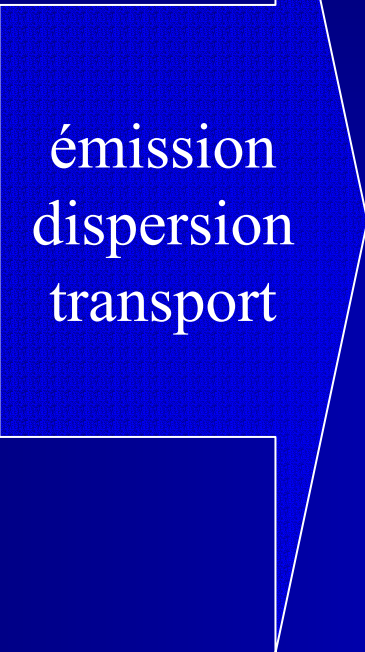


**EFFET
BIOLOGIQUE**



SOURCES

danger



EXPOSITION

↓
dose à
l'organe
cible



**EFFET
BIOLOGIQUE**

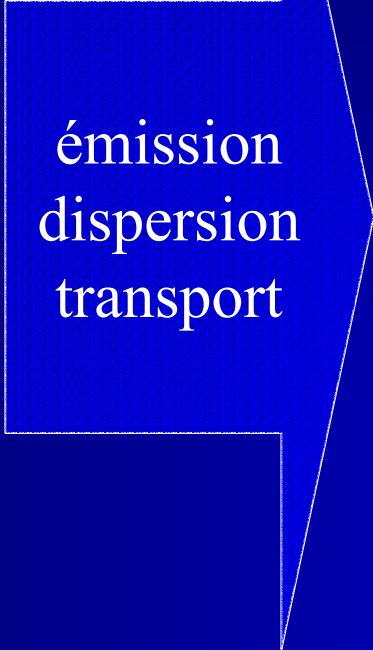
↓
RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage



**Quels mécanismes
physiopathologiques ?**

SOURCES

danger



EXPOSITION

↓
dose à
l'organe
cible



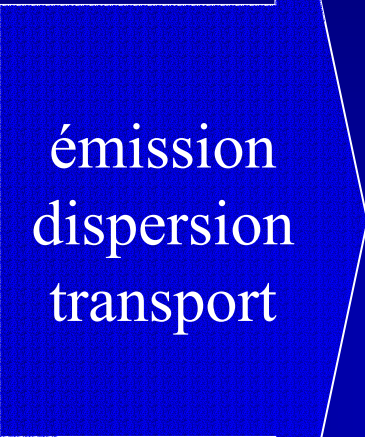
**EFFET
BIOLOGIQUE**

↓
RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage



SOURCES

danger



EXPOSITION

dose à
l'organe
cible



**EFFET
BIOLOGIQUE**

RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage

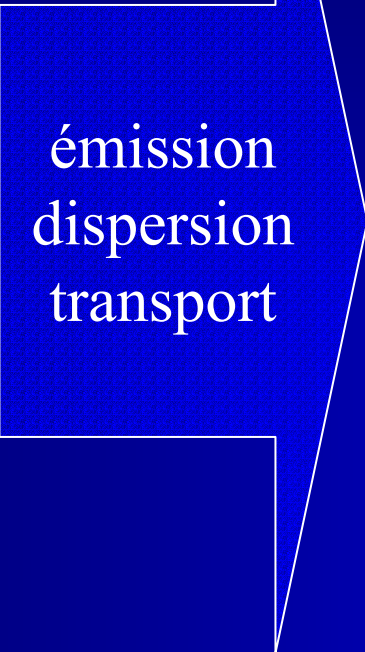
**Quels mécanismes
physiopathologiques ?**

**Quelle relation
dose-effet ?**



SOURCES

danger



EXPOSITION

↓
dose à
l'organe
cible



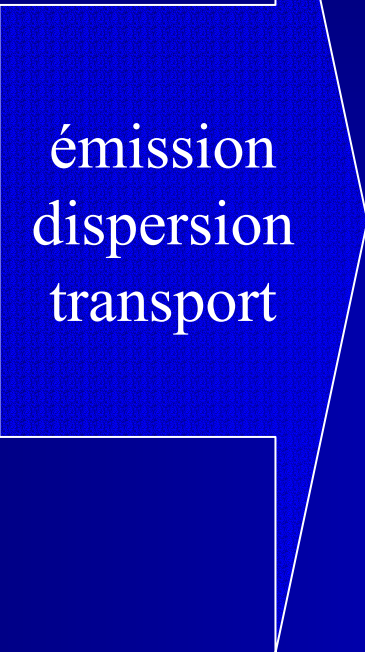
**EFFET
BIOLOGIQUE**

↓
RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage



SOURCES

danger



EXPOSITION

↓
dose à
l'organe
cible



**EFFET
BIOLOGIQUE**

↓
RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage

Prévention et
réglementation



SOURCES

émission
dispersion
transport

EXPOSITION

dose à
l'organe
cible

lésion et
réparation

**EFFET
BIOLOGIQUE**

RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage

danger

Prévention et
réglementation



SOURCES

émission
dispersion
transport

EXPOSITION

dose à
l'organe
cible

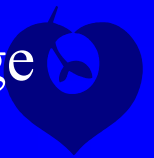
lésion et
réparation

**EFFET
BIOLOGIQUE**

RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage

danger

Prévention et
réglementation



SOURCES

émission
dispersion
transport

EXPOSITION

dose à
l'organe
cible

lésion et
réparation

**EFFET
BIOLOGIQUE**

RISQUE :
probabilité
de survenue
d'un
dommage

danger

Prévention et
réglementation

