

Notions / Définitions

<i>Notion</i>	<i>Définition</i>
Attribution taxinomique	Classement d'un organisme dans un groupe caractérisé par des propriétés taxinomiques
Capacité de mobilisation	Transfert d'un plasmide d'une bactérie à une autre, avec ou sans l'aide d'un plasmide assistant
Carte génétique	Carte comportant des données sur la localisation des gènes
Cotransfert	Transfection conjointe de gènes qui permettent la survie du récepteur dans un milieu sélectif (p. ex. gènes marqueurs, comme la thymidine kinase, pouvant être sélectionnés) et de gènes ne pouvant pas être sélectionnés
Dose infectieuse	Nombre minimal de microorganismes provoquant une infection
Infection	Pénétration de microorganismes dans un organisme hôte, multiplication, et réaction de l'hôte
Insert	Fragment d'ADN pouvant être introduit dans une autre molécule d'ADN
Létalité	Nombre de morts dus à une maladie par rapport au nombre de malades
Mode d'infection / Voies d'infection	Mode de pénétration d'un agent pathogène dans un hôte
Organisme donneur	Organisme dont provient l'ADN que l'on modifie par génie génétique
Organisme récepteur	Organismes recevant de l'ADN
Pathogénicité	Capacité d'une espèce d'agent pathogène de provoquer une maladie
Potentiel cancérogène	Capacité d'un organisme de provoquer un cancer
Potentiel épidémique	Capacité d'un organisme de provoquer une maladie infectieuse (épidémie)
Potentiel tumorigène	Capacité d'un organisme de provoquer la formation d'une tumeur
Pression de sélection	Sélection de certains génotypes ou mutants d'une population; p. ex. multiplication d'E. coli devenu, par mutation, résistant à la streptomycine sous l'influence de celle-ci, ayant pour conséquence une population résistante à la streptomycine
Spectre infectieux	Ensemble des espèces d'hôtes pouvant être infectés par un agent pathogène
Système de transfert	Transfert de certaines informations génétiques sur un organisme (p. ex. plasmide Ti de <i>Agrobacterium</i>)

	<i>tumefaciens</i>) à l'aide d'un système spécifique
Transfert génétique horizontal	Transfert d'informations génétiques entre organismes de diverses espèces
Vecteur	Molécules d'ADN permettant l'introduction de n'importe quel gène ou séquence de régulation et à l'aide desquelles ces informations peuvent être introduites dans un organisme (p. ex. plasmides, virus, bactériophages, etc.)
Virus assistants endogènes	Virus endogènes qui mettent à disposition les produits génétiques manquants qui sont nécessaires à la multiplication d'un autre virus

Abréviations

ADN:	Acide désoxyribonucléïque
CSSB:	Commission suisse de la sécurité biologique
OGM:	Organisme génétiquement modifié
OP:	Organisme pathogène
OPAM:	Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM, RS 814.012)
OPTM:	Ordonnance sur la protection des travailleurs contre les risques liés aux microorganismes (OPTM, RS 832.321)
OUC:	Ordonnance du 25 août 1999 sur l'utilisation des organismes en milieu confiné (ordonnance sur l'utilisation confinée, OUC, RS 814.912)
SUVA:	Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents