

Direction
Nathalie MINATCHY
Directrice
nathalie.minatchy@inrae.fr

Rémy ARQUET
Directeur adjoint du site de Gardel
remy.arquet@inrae.fr

Mario GIORGI,
Directeur adjoint du site de Duclos
mario.giorgi@inrae.fr

Auteurs
Madly Moutoussamy
Nathalie MINATCHY

Référence
Veissier I., Brunet V., Lesimple C., Aube L., Botreau R 2024. Enrichissement de l'environnement : Une question d'information ?. Journée RECABEE, RECABEE, Oct 2024, Webinaire, France. (hal-04775174)

Infographiste
Gladys Samson USDAR

Mise à jour
25 11 2025



UE1294

Journée technique de la Structure du Bien Être Animal (SBEA) Réflexion collective sur l'enrichissement du milieu PTEA, site de Gardel, Le Moule, le 04 12 2025

Comprendre l'enrichissement du milieu pour mieux le concevoir

Cette fiche a été rédigée à partir d'une présentation des travaux de Veissier et al. (Voir références ci-contre).

Pourquoi enrichir l'environnement ?

Dans des **habitats naturels/semi-naturels**, les animaux reçoivent de nombreuses **stimulations** de l'**environnement**. Ils peuvent adopter un large éventail de **comportements** :

- Marcher et chercher de la nourriture,
- Se rassembler avec d'autres animaux,
- Etc.

Les animaux expriment des **besoins comportementaux** :

- Les ruminants passent beaucoup de temps à manger,
- Les jeunes têtent même si le lait est fourni d'une autre manière,
- Les animaux entretiennent des contacts sociaux,
- ...

Certains comportements semblent particulièrement agréables : léchage social, jeu... (Hédonisme : recherche du plaisir et évitement de la souffrance).

Ce n'est pas le cas dans les **environnements artificiels**

Si les besoins comportementaux ne sont pas satisfaits, cela génère de la **frustration**, des **comportements anormaux** / stéréotypiques...

L'**enrichissement** peut aussi être considéré comme un **flux d'information** : il consiste à permettre à l'animal, d'acquérir des informations de son environnement, (les stimuli) et de pouvoir réagir à ce qu'il perçoit.

Qu'est -ce qui fait qu'un enrichissement est enrichissant ?

- ✓ Il apporte de la complexité dans l'environnement
- ✓ Il rend l'environnement plus variable dans le temps pour maintenir l'intérêt
- ✓ Il permet à l'animal d'avoir une action sur l'environnement
- ✓ (Explorer, regarder, sentir, interagir, lécher, mordre, utiliser jouer)



Nou ka vansé ansanm ansanm



	Comment enrichir l'environnement ?	Exemples d'enrichissement		Informations reçues par l'animal
Enrichissement physique	Basé sur la stimulation physique des animaux : ✓ Complexité de l'enclos de l'animal et l'apport d'objets ✓ Accès au pâturage ✓ Sylvo-pastoralisme <i>Photos 1 et 2.</i>		Variation des aliments ✓ Varier les aliments stimule l'ingestion	✓ Apprentissage des propriétés de nouveaux stimuli, (certains stimuli sensoriels sont associés à des conséquences positives ou négatives, ou sont neutres).
Enrichissement occupationnel	Encourage l'activité physique et psychologique en apportant des opportunités pour faire de l'exercice ou réaliser des tâches cognitives. Exercice physique (lié à l'enrichissement physique) <i>Photos 3 et 4</i>			
Enrichissement sensoriel	Stimule un ou plusieurs sens de l'animal (stimulations visuelles, tactiles, olfactives, auditives, gustatives) <i>Toutes les photos</i>			
Enrichissement alimentaire	Encourage la recherche de nourriture et le comportement alimentaire en apportant des aliments ou des modes de distribution de nourriture nouveaux ou variés. <i>Photo 1</i>		Variation des partenaires sociaux ✓ Animaux élevés en troupeaux ou en bande	✓ Informations sur les autres individus (de la même espèce ou d'autres espèces) et sur les conséquences des interactions avec eux (dans le cadre d'un enrichissement social). ✓ Informations sur les conséquences des actions de l'animal
Enrichissement social	Apporte des contacts avec des congénères ou des animaux d'autres espèces (dont humains) <i>Toutes les photos</i>			
Enrichissement cognitif	Basé sur l'apprentissage d'une tâche pour obtenir une récompense (ou éviter une situation négative), et aussi sur le jeu. <i>Photos 3 et 4</i>			
	 <i>Photo 3 : Cabris avec des objets ludiques</i>		 <i>Photo 4 : Truies gestantes et leur balle</i>	Variabilité de l'environnement ✓ Variation des tâches : pour maintenir l'attention ✓ Résolution de tâches gratifiante ✓ Excitation lors de la compréhension d'une tâche ✓ Acquisition d'informations sur les propriétés de nouveaux objets ou de nouveaux aliments en les reniflant, les manipulant, les mordant, etc. ✓ Informations sur les conséquences des actions de l'animal