

DIAMOND

Auteur de la fiche : **Joanna Litt**
 Adresse : Maison de l'agriculture, cité Galliane, BP
 279, 40005 MONT DE MARSAN Cedex
 Tel. : 0558854412
 litt@itavi.asso.fr

CONCEPTEURS :

Laurence Forthun-Lamothe (INRA Toulouse),
 Joanna Litt (ITAVI) et Guillaume Coutelet
 (ITAVI)

Avec la participation de : J. Arroyo (ASELDOR), G. Guy (INRA
 TANDEM), L. Bignon et M. Laborde (ITAVI), M. Theau-Clément et
 L. Drouilhet (INRA SAGA), M. Brachet (ENSAT), JP. DUBOIS (CA
 24), B. Grossiord (Bordeaux.Sci. Agro) et F. Hérault (LEGTA
 Périgueux)"

FINANCEURS :

CASDAR
 CIFOG
 CLIPP

Conception de la méthode : 2010-2013
 Conception de l'outil informatique : 2014

FINALITÉS

DIAMOND est un outil d'évaluation multicritère de la durabilité des ateliers de production de palmipède à foie gras et de lapin, utilisable par des conseillers ou les producteurs eux-mêmes. Il permet :

- de mieux comprendre les enjeux et dimensions du développement durable et les principes d'évaluation ;
- de situer son atelier par rapport à d'autres ateliers qui lui ressemblent et de comparer ses résultats ;
- de prendre du recul vis-à-vis de son outil de production ;
- d'identifier les marges de progrès et de définir des objectifs d'amélioration ;
- de communiquer.

■ Domaine d'application

Domaine géographique : France entière

Exploitations concernées : Ateliers cunicoles
 et palmipèdes à foie gras

■ Aspects informatiques

- Interface de saisie / calcul / stockage des indicateurs en ligne : Outil Excel
- Configuration requise : Microsoft Office
- Outil disponible sur Internet : à venir

■ Temps de réalisation

- Collecte des données : < ½ journée
- Saisie informatique : 1h
- Restitution et élaboration du plan d'action :
 immédiate

■ Points forts de l'outil

- Grille d'objectifs potentiellement génériques à toutes les filières animales
- Diversité des critères retenus permettant d'avoir une vision très globale sans oublier de points clés,
- Possibilité de s'auto-évaluer pour le producteur
- Gratuité pour l'utilisateur
- Facilité d'utilisation

■ Limites de l'outil

- Indicateurs retenus spécifiques à chaque filière
- Outil non voué à une comparaison entre filières.



DIAMOND

Description de la méthode

Domaines couverts et nombre d'indicateurs :

Axe environnemental : 10 critères, 19 indicateurs (29 questions)

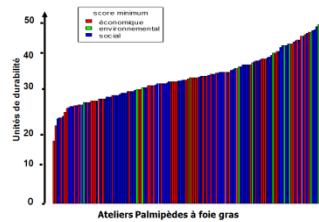
Axe social : 10 critères, 19 indicateurs (42 questions)

Axe économique : 10 critères, 15 indicateurs (21 questions)

Echelle

Temporelle : annuelle

Spatiale : France entière



Méthode d'agrégation :

La valeur de chaque indicateur est transformée en score de durabilité (échelles de notation). Les scores obtenus pour chaque indicateur sont additionnés au sein des 6 objectifs généraux (notés chacun sur 50) puis des 3 piliers de durabilité (notés chacun sur 100). La valeur finale de durabilité de l'atelier retenue correspond à la valeur la plus faible des 3 piliers.

Validation

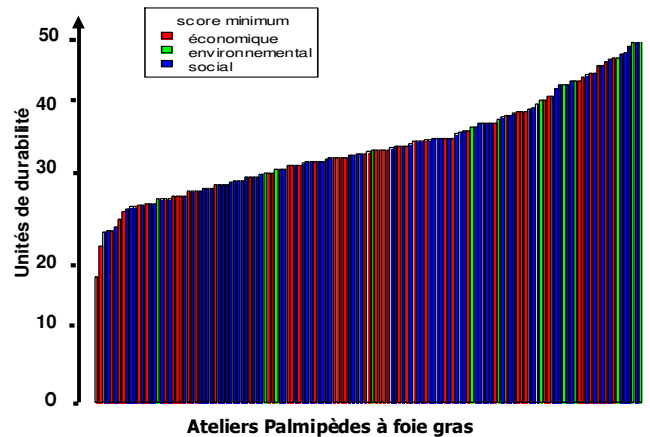
• Un jeu d'objectifs de durabilité affectés d'une pondération relative faisant l'objet d'un consensus entre les différents partenaires impliqués dans la démarche, assorti d'un ensemble complet d'indicateurs pertinents et utilisables par le biais d'enquête auprès des producteurs.

• Application de la méthode au sein des ateliers des réseaux de fermes de référence des deux filières.

Restitution

Exemples de restitution

Score final de durabilité des ateliers palmipèdes à foie gras du réseau fermes de références en 2012 (une barre représente le score d'un atelier).



Exemple d'évaluation d'un atelier

	Objectifs de durabilité	Critères	Score /critère (/10)	Score /objectif (/50)	Score /pilier (/100)
Economie	Être économiquement rentable	ECO.1	4	24,5	52
		ECO.2	4,5		
		ECO.3	9,5		
		ECO.4	4,5		
		ECO.5	2		
	Être flexible et adaptable	ECO.6	6	27,5	
		ECO.7	2		
		ECO.8	8		
		ECO.9	7		
		ECO.10	4,5		
Environnement (100 points)	Gérer de façon économe les ressources non renouvelables et produire des ressources renouvelables	ENV.1	7,5	28	56,5
		ENV.2	8		
		ENV.3	7		
		ENV.4	3,5		
		ENV.5	2		
	Protéger les écosystèmes	ENV.6	4	28,5	
		ENV.7	4		
		ENV.8	5,5		
		ENV.9	9,5		
		ENV.10	5,5		
Social (100 points)	Préserver la qualité de vie et les conditions de travail du producteur	SOC.1	6	26,75	53,5
		SOC.2	3		
		SOC.3	6,75		
		SOC.4	7		
		SOC.5	4		
	Répondre aux demandes des citoyens et des consommateurs	SOC.6	6	26,75	
		SOC.7	8,25		
		SOC.8	2,5		
		SOC.9	4		
		SOC.10	6		



DIAMOND

■ Utilisation de l'outil

Principales utilisations :

- **Production de références nationales de durabilité**

- Identification de marges de progrès ;
- Communication

L'utilisation de cet outil est effective depuis 2011.

Utilisateurs de l'outil : ITAVI, INRA, Chambres d'agriculture, producteurs

Importance de l'utilisation : Evaluation réalisée auprès de 100 fermes cunicoles et 150 fermes palmipèdes à foie gras.

■ Accès à l'outil

Mise à disposition de l'outil : gratuite

Formation : néant

Licence : ITAVI, INRA

Formation à l'outil : Mise à disposition de deux guides pratiques pour l'évaluation

■ Confidentialité

■ Groupe utilisateurs

- Réseaux de fermes de références cunicoles et palmipèdes à foie gras

■ Bibliographie sur l'outil

- Fortun-Lamothe L., Litt J., Coutelet G., 2011. Développement d'une méthode d'évaluation de la durabilité des ateliers d'élevage. Techniques et Marchés Avicoles, 18, 7-12.
- Fortun-Lamothe L., Litt J., Coutelet G., 2013. La durabilité des ateliers d'élevage cunicoles et palmipèdes à foie gras français. Techniques et Marchés Avicoles, (sous presse)
- Litt J., Coutelet G., Arroyo J., Bignon L., Laborde M., Theau-Clément M., Brachet M., Guy G., Drouilhet L., Dubois J.P., Grossiord B., Hérault F., Fortun-Lamothe L., 2014. Évaluation de la durabilité et innovations pour des ateliers CUNicoles et PALMipèdes gras plus durables : projet CUNIPALM. Innovations Agronomiques 34, 241-258

