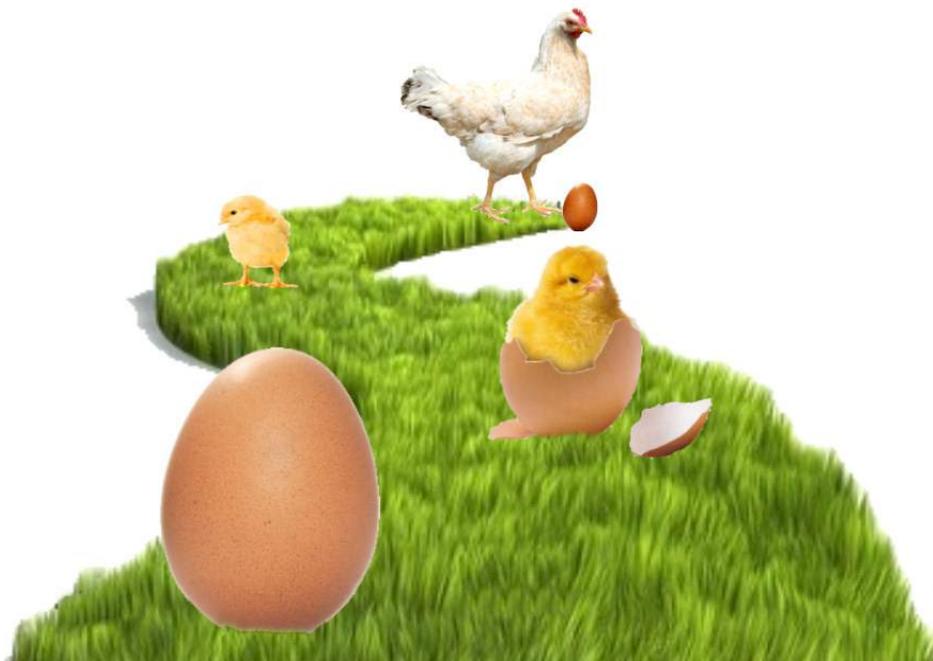


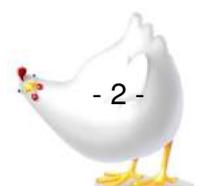
AVIBIO

## GUIDE METHODOLOGIQUE

Évaluation de la durabilité des  
Filières Avicoles Biologiques Françaises



Version du 9 septembre 2011



Ce guide a pour objectif de valoriser le travail réalisé dans le cadre du projet AVIBIO (Des systèmes durables pour dynamiser l'AViculture BIOlogique) piloté par l'ITAVI (Institut Technique de l'Aviculture) et bénéficiant du soutien du Compte d'Affectation Spécial Développement Agricole et Rural (CAS DAR), géré par le Ministère en charge de l'Agriculture.

Conception et rédaction : Eve Pottiez (ITAVI), Gaëlle Dennerly (Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire), Céline Cresson (ACTA), Joannie Leroyer (ITAB) et Isabelle Bouvarel (ITAVI).

Pour toute question sur le fonctionnement et l'utilisation de cet outil, contactez Isabelle Bouvarel (ITAVI) : [bouvarel.itavi@tours.inra.fr](mailto:bouvarel.itavi@tours.inra.fr)

Informations complémentaires :

[www.devab.org/AVIBIO](http://www.devab.org/AVIBIO)

[www.itavi.asso.fr](http://www.itavi.asso.fr)

#### Partenaires

- ITAVI : Institut Technique de l'Aviculture
- ACTA : Le réseau des instituts des filières animales et végétales : Association de Coordination Technique Agricole
- ARVALIS-Institut Végétal
- Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
- Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire
- Chambre départementale d'Agriculture de la Drôme
- CNPO : Comité National pour la Promotion de l'Œuf
- ESA d'Angers : Ecole Supérieure d'Agronomie d'Angers
- INRA : Institut National de la Recherche Agronomique,
- ITAB : Institut Technique de l'Agriculture Biologique
- Synalaf : SYndicat NATional des Labels Avicoles de France

#### Remerciements :

Notre partenaire financier : Le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire via le CAS DAR (Compte d'Affectation Spécial Développement Agricole et Rural).

L'ensemble des membres du comité de pilotage et du groupe décisionnel constitué de :

ACTA : Céline Cresson et Sandra Bezely

Agro Bio Europe : Denis Paturel

Biocoop : Franck Bardet

Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne : Sylvie Conan

Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire : Christèle Pineau

Chambre Départementale d'Agriculture de la Drôme : Murielle Landrault

CNPO : Véronique Gonnier

Conseil Régional de la région Centre : Amanda Miché

INRA : Philippe Lescoat (Tours), Fabienne Seguin (Rennes)

ITAVI : Isabelle Bouvarel, Eve Pottiez

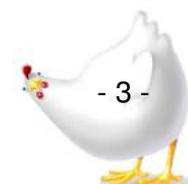
LDC abattoir: Jean Louis Lemarié

Les Fermiers de Loué : Pascal Vaugarny

Maïsadour : Maxime Quentin

Philippe Dugeon (sociologue)

SYNALAF : Philippe Doucet, Marie Guyot, Maurice Renais, Jean Christophe Rodallec





SOMMAIRE

RESUME ..... - 7 -

INTRODUCTION..... - 9 -

LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET L'AVICULTURE..... - 11 -

    DEFINIR ET DELIMITER LE SYSTEME D'ETUDE ..... - 12 -

COLLECTE DES INFORMATIONS ..... - 15 -

L'OUTIL INFORMATIQUE ..... - 16 -

CONCLUSION..... - 18 -

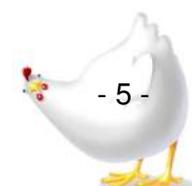
BIBLIOGRAPHIE..... - 19 -

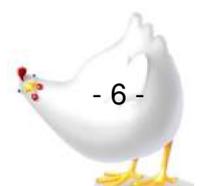
ANNEXES .....ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

    BASE DE REFERENCE DES CRITERES ET INDICATEURS ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

    MODELE DE FICHE DESCRIPTIVE D'INDICATEUR ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

    DES PISTES POUR TROUVER DE L'INFORMATION : ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.





## RESUME

La France est actuellement leader européen pour les productions de poulets de chair et d'œufs biologiques. Toutefois les filières avicoles biologiques sont aujourd'hui confrontées à de nombreux défis et les enjeux pour leur développement sont fonction d'éléments de contexte mondial, européen et national mais également des spécificités de chaque territoire de production.

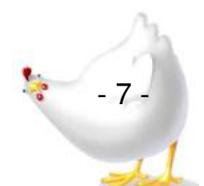
Le projet AVIBIO, lancé en 2009, avait pour objectif d'évaluer les conditions requises pour répondre à la demande croissante en produits avicoles biologiques tout en évoluant dans un développement durable. Pour ce faire, une METHODOLOGIE et un OUTIL D'EVALUATION de la durabilité des filières avicoles biologiques ont été proposés en tant qu'OUTIL DE PROGRES pour les acteurs, à un horizon de 10 ans.

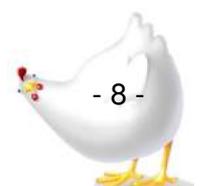
**Pour quoi ?** « Viser le mieux » d'ici 2020 pour les filières avicoles biologiques. Cet outil répond au besoin de se situer au niveau de la filière ancrée dans un territoire donné.

**Pour qui ?** Cet outil prend en compte l'ensemble de la chaîne de production : sélection, accoupage, multiplication, élevage, FAB, abattoirs, découpe & transformation et distribution, et s'adresse donc à tous les acteurs de la filière.

**Comment ?** La démarche adoptée repose sur une approche participative afin de mutualiser les points de vue, les connaissances et les vécus et de définir collectivement les objectifs de durabilité des systèmes de production considérés. Ceci confère une robustesse importante à l'outil de par le consensus entre acteurs dans le processus de décision. Les terrains d'étude qui ont été choisis sont les principaux bassins de production, à savoir les Pays de la Loire et l'Aquitaine pour le poulet de chair AB, la Bretagne et la région Rhône Alpes pour l'œuf AB.

Bien utiliser cet outil nécessite une bonne compréhension de la démarche utilisée pour le construire. C'est pourquoi ce guide se propose de présenter la méthodologie pratiquée, avant de traiter de son utilisation concrète.



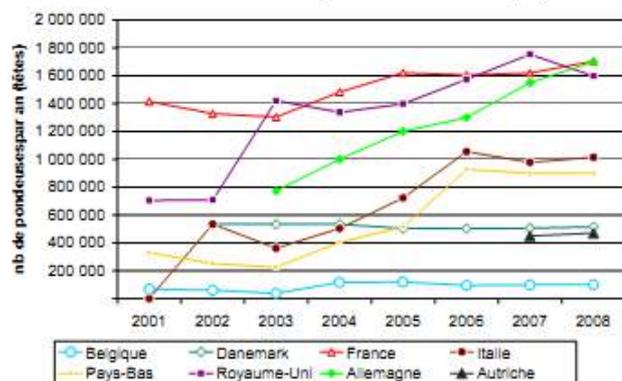


## INTRODUCTION

Officiellement reconnue par les pouvoirs publics français en 1981 depuis la loi d'orientation agricole, l'agriculture biologique a fait l'objet de cahiers des charges nationaux, avant d'être régie au niveau européen en 1991. Chaque pays européen avait alors la possibilité d'établir des mesures complémentaires plus strictes. Cela a été le choix de la France, qui a introduit différentes contraintes supplémentaires dans son CC REPAB-F<sup>1</sup>. Conséquence du CC REPAB-F, l'année 2002 marquant une franche rupture dans l'évolution des volumes de production de poulets et œufs biologiques. En effet, les différences d'interprétation du REPAB au sein de l'UE ont été pénalisantes pour la production française en termes de coûts de production, entraînant une perte de marché à l'export. Depuis, une nouvelle réglementation est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2009, avec pour but de clarifier et d'harmoniser la réglementation au niveau européen. Les règles de production ont été majoritairement conservées, mais il est devenu impossible pour un pays d'instaurer un règlement national qui diffère du règlement européen.

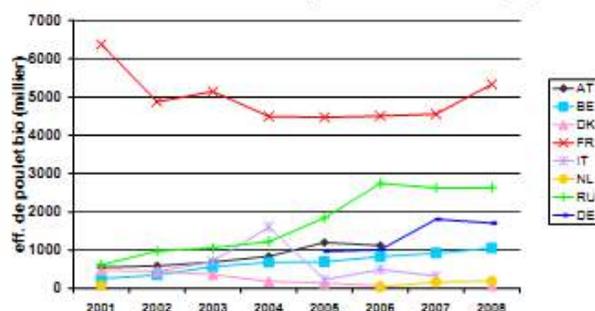
La France est le premier producteur européen de poulets biologiques et, conjointement avec l'Allemagne, également le premier producteur d'œufs biologiques. En 2008, les productions de poulets biologiques (5,33 millions de têtes produites) et d'œufs bio (1,7 millions de pondeuses en production) représentaient respectivement moins de 1 % et environ 4 % respectivement des productions nationales de poulets et d'œufs.

**Evolution des effectifs annuels de pondeuses dans les pays étudiés**



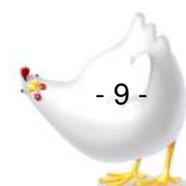
Source: Eurostat et données nationales

**Evolution des effectifs annuels de poulets bio dans les pays étudiés**



Source: Eurostat et données nationales

<sup>1</sup> Cahier des charges concernant le mode de production et de préparation biologique des animaux et des produits animaux, homologué par l'arrêté ministériel du 28 août 2000.



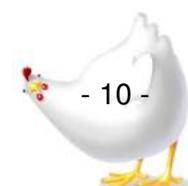
Dans un contexte de demande soutenue de produits biologiques de la part des consommateurs, ainsi qu'une volonté politique affichée de voir l'offre française de produits biologiques se développer, l'éventualité d'un développement de la consommation nationale de produits avicoles au profit d'importations peut être crainte si les freins au développement de la production française ne sont pas levés. Des différences d'interprétation du nouveau règlement européen restent en effet possibles et les pratiques demeurent diversifiées entre pays (Magdelaine et al, 2010). Un autre enjeu majeur est de développer les productions animales en harmonie avec les productions végétales.

Est-il alors possible de construire des dispositifs de filière *durables* répondant à la demande croissante en produits avicoles biologiques et aux objectifs publics, qui paraissent *a priori* très ambitieux ?

- 🌱 Tripler l'offre de production AB d'ici à 2012 (soit 6% SAU en Agriculture Biologique (AB))
- 🌱 Constituer 20% de l'offre alimentaire dans la restauration publique (objectifs politiques affichés lors du Grenelle de l'environnement).

Après avoir réalisé un état de lieux des filières à différentes échelles (européenne, française et régionale), un outil d'évaluation de leur durabilité a été construit à un horizon de 10 ans, avec pour ambition de faire progresser les différents acteurs impliqués dans l'AB. Les terrains d'étude choisis sont les principaux bassins de production, à savoir les Pays de la Loire et l'Aquitaine pour le poulet de chair AB, la Bretagne et la région Rhône Alpes pour l'œuf AB.

Le présent guide décrit la méthodologie mise en œuvre, de la prise en compte des différents aspects de la durabilité jusqu'à la mise en place de l'outil, en passant par le choix des indicateurs.

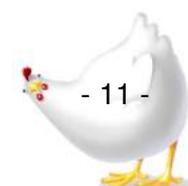


## LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET L'AVICULTURE

Selon la définition proposée en 1987 par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement dans le rapport Brundtland, le développement durable est : «un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. Deux concepts sont inhérents à cette notion : le concept de « besoins », et plus particulièrement des besoins essentiels des plus démunis, à qui il convient d'accorder la plus grande priorité, et l'idée des limitations que l'état de nos techniques et de notre organisation sociale impose sur la capacité de l'environnement à répondre aux besoins actuels et à venir ». Pour le Robert, dictionnaire Dixel 2010, le développement durable vise le « mieux » et non le « plus ». Il se pense en termes de régulation et d'équilibre optimum entre plusieurs composantes majeures : environnementale, sociale et économique.

Le développement durable d'une production relève à la fois de son fonctionnement interne et de son interaction avec les systèmes externes dont la production n'est qu'une composante (environnement, société, réseau commercial). Les indicateurs de développement durable doivent donc permettre à un maillon de la filière d'évaluer sa position à l'intérieur de la filière, comme d'évaluer son rôle dans les interactions de la filière avec son environnement externe.

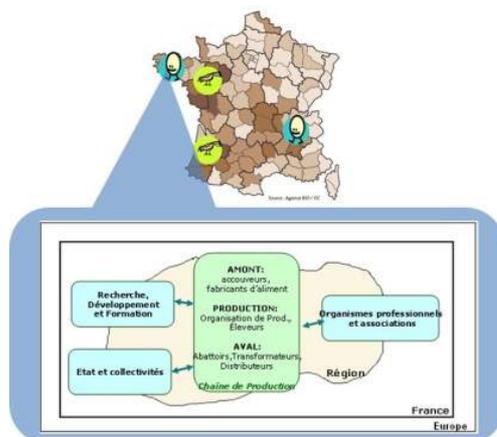
Il existe actuellement très peu d'outils d'évaluation de la durabilité à l'échelle « d'une filière agricole » dans un territoire. La plupart sont des outils à l'échelle de la parcelle (DIALOGUE, INDIGO, DAEG), de l'exploitation agricole (DIALECTE, IDEA, ADAMA, RAD...) ou de l'atelier (DIAMOND) et n'intègrent pas systématiquement les trois dimensions du développement durable. Inspiré de la méthode élaborée dans le cadre du projet ANR EVAD pour les filières aquacoles (Lazard et al., 2008) et élaborée avec un groupe d'acteurs, ce travail a pour objectif de proposer une méthodologie et un outil d'évaluation de la durabilité des filières avicoles biologiques en tant qu'OUTIL DE PROGRES pour les acteurs.



## METHODOLOGIE

### DEFINIR ET DELIMITER LE SYSTEME D'ETUDE

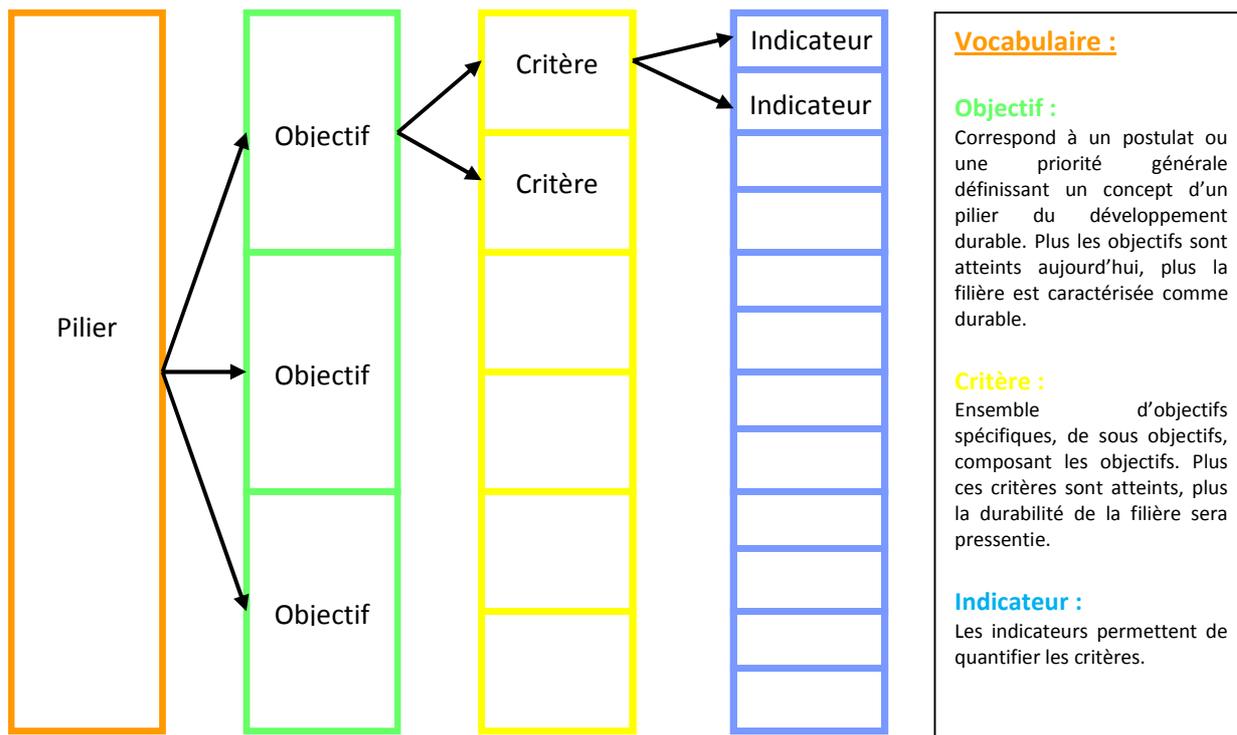
Le système d'étude choisi concerne « une filière avicole biologique longue dans un territoire de production ». Les terrains d'étude sont les principaux bassins de production, à savoir les Pays de la Loire et l'Aquitaine pour le poulet de chair AB, la Bretagne et la région Rhône Alpes pour l'œuf AB. L'ensemble des acteurs a été considéré, c'est à dire les différentes activités complémentaires et interdépendantes dans un territoire, qui concourent, d'amont en aval, à la réalisation du produit fini. Quatre ensembles ont été distingués : les acteurs de la production (de l'accoupage à la distribution), les acteurs de la recherche et du développement, des organismes professionnels et associations, et enfin l'Etat et les collectivités territoriales.



### DEFINIR LES OBJECTIFS DE DURABILITE ET UNE GRILLE D'EVALUATION

La démarche adoptée repose sur une approche participative afin de mutualiser les points de vue, les connaissances et les vécus et de définir collectivement les objectifs de durabilité des systèmes de production considérés.

Pour chaque dimension, économique, environnementale et sociale, plusieurs « objectifs » ont été définis, et pour chacun d'entre eux, plusieurs objectifs plus spécifiques appelés « critère » permettent de les préciser. Enfin, à chaque critère est associé un ou plusieurs indicateurs qui permettent de mesurer les critères (Lazard et al., 2008). Cette méthode permet ainsi de relier les indicateurs à des objectifs généraux pour chacun des piliers du développement durable de la filière :



**Vocabulaire :**

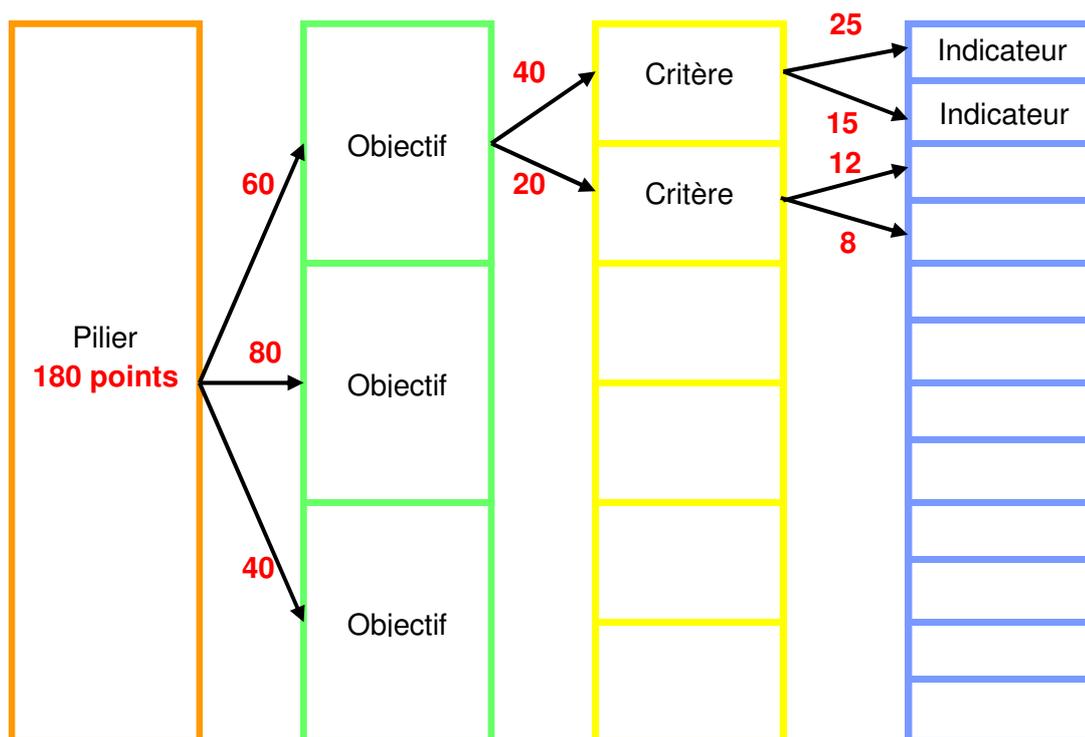
**Objectif :**  
Correspond à un postulat ou une priorité générale définissant un concept d'un pilier du développement durable. Plus les objectifs sont atteints aujourd'hui, plus la filière est caractérisée comme durable.

**Critère :**  
Ensemble d'objectifs spécifiques, de sous objectifs, composant les objectifs. Plus ces critères sont atteints, plus la durabilité de la filière sera pressentie.

**Indicateur :**  
Les indicateurs permettent de quantifier les critères.

### Construction de la grille d'évaluation

- Pour chaque pilier du développement durable (Economique, Social ou Environnemental), **3 objectifs** ont été choisis ainsi que **2 à 3 critères** par objectif.
- Pour évaluer chacun de ces critères, **1 à 4 indicateurs** ont été établis par critère. Ils peuvent être quantitatifs ou qualitatifs et permettent de mesurer, par une analyse approfondie de différentes sources d'information, les différents critères. Les indicateurs sont d'ordre qualitatif ou quantitatif.
- Afin de pouvoir mesurer le niveau d'atteinte de chacun des objectifs fixés à 10 ans, **des scores** sont calculés pour chacun des indicateurs grâce à la construction d'échelles. Les scores sont ensuite additionnés par critère, par objectif et par pilier. Pour chacun des piliers, le nombre maximal de points a été fixé à 180. Les scores maximaux de chacun des objectifs, critères, indicateurs ont été fixés en fonction de l'importance relative qui leur a été accordé.



Les scores sont additionnés à chaque niveau. En rouge, sont présentés les scores maximaux

**Quel cheminement pour aboutir à la grille finale d'évaluation ?** A partir d'un état des lieux à dire d'experts, et d'outils d'évaluation de la durabilité en agriculture déjà existants, une première base d'objectifs et de critères de durabilité a été élaborée. Une enquête menée auprès d'un éventail élargi d'acteurs (98) a permis d'étudier la représentation du développement durable, afin de créer des objectifs et indicateurs qui « parlent » aux acteurs, de prendre en compte ce qui pour eux caractérisent une filière « durable » (Pottiez et al., 2011).

Les résultats de cette première enquête ont permis à un groupe plus restreint d'acteurs (« Groupe décisionnel » de 21 personnes), représentants des différentes parties prenantes de la filière, d'élaborer une grille finale d'objectifs, de critères et d'indicateurs de durabilité, à un horizon de 10 ans. Le groupe décisionnel était formé de différents acteurs impliqués directement ou indirectement dans la chaîne de production, l'idée étant que différents points de vue puissent s'exprimer et que le résultat du travail soit partagé par chacun. Le groupe décisionnel est intervenu sur une période de huit mois (d'octobre 2010 à mai 2011) pour aboutir à la grille d'évaluation suivante :

PILIER	OBJECTIFS	CRITERES
ECONOMIE	Générer et sécuriser le revenu et partager la valeur ajoutée entre maillons	Assurer une rentabilité pour chaque maillon
		Répartir équitablement la valeur ajoutée
		Répartir le risque sur différentes sources de revenu
SOCIAL	Garantir les approvisionnements et l'accès au marché	Favoriser la production locale de matières premières végétales
		Produire (œufs-volailles) en France pour répondre à la demande de produits biologiques
		Favoriser l'emploi local
SOCIAL	Répondre aux attentes des citoyens	Disposer localement des outils de la chaîne de production
		Créer et assurer des emplois stables
		Proposer des produits "naturels"
SOCIAL	Assurer la pérennité des outils de production	Rendre les produits accessibles au plus grand nombre
		Proposer des produits locaux
		Respecter le bien être animal
SOCIAL	Renforcer le lien avec le territoire	Assurer des conditions de travail durables
		Favoriser l'accès aux outils de production
		Assurer des formations
ENVIRONNEMENT	Minimiser l'utilisation des ressources	Favoriser l'intégration dans le tissu social
		Favoriser les échanges entre acteurs
		Favoriser l'implication des politiques
ENVIRONNEMENT	Réduire les pollutions	Minimiser la consommation d'énergie
		Minimiser l'utilisation des ressources non renouvelables ( hors énergie, phosphate, potasse,...)
		Minimiser la consommation d'eau
ENVIRONNEMENT	Favoriser la biodiversité	Limiter les émissions gazeuses (GES, ammoniac)
		Limiter les pollutions du sol
		Limiter les pollutions dans l'eau
ENVIRONNEMENT	Favoriser la biodiversité	Favoriser la diversité génétique animale et la diversité génétique des espèces végétales d'intérêt agronomique pour la filière
		Favoriser la diversité de la faune et de la flore

### Grille d'évaluation présentant les objectifs et les critères associés.

La liste complète des objectifs, critères, indicateurs et scores maximaux est présentée en **Annexe 1**.

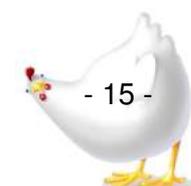
## COLLECTE DES INFORMATIONS

Les indicateurs sont renseignés sur la base d'enquêtes, de données bibliographiques et de dires d'experts. Pour le pilier environnemental, la méthode de l'Analyse de Cycle de Vie est utilisée pour plusieurs d'entre eux (Gaz à Effet de Serre, utilisation d'eau,...).

Afin de bien comprendre comment renseigner chaque indicateur, il a été établi des « fiches indicateurs » que vous retrouverez en **Annexe 2**. Chaque fiche donne une définition de l'indicateur et les différents calculs à réaliser pour obtenir un score de durabilité.

Pour chaque indicateur considéré, une caractérisation est définie. Il y est précisé :

- L'unité de l'indicateur
- Les maillons de la filière concernée par l'évaluation de l'indicateur
- Le score maximal attribuable
- La méthode utilisée pour synthétiser les réponses lorsque plusieurs maillons sont évalués
- L'échelle de score utilisée :
  - les réponses sont catégorisées en classes. Chaque classe est ensuite caractérisée par une couleur : de vert pour les classes ayant un bon score à rouge pour les plus éloignées de l'objectif.
  - le nombre de points attribués à chaque classe est précisé.
  - Le système d'agrégation de points lorsque des arbres de décision sont utilisés.



## L'OUTIL INFORMATIQUE

Une fois toutes les informations nécessaires en votre possession, l'outil informatique appelé « Outil AVIBIO » est à votre disposition (Version test sous Excel) pour réaliser facilement votre évaluation.

### INDICATEUR SOC2 : Temps de vie avec accès au parcours

L'objectif est de permettre aux animaux un accès à l'extérieur le plus long possible (la réglementation impose que la durée d'accès au parcours doit représenter au moins 1/3 de la vie des volailles).

**Question** : Quel âge ont vos animaux en moyenne lorsque vous commencez à ouvrir les trappes pour l'accès au parcours? Quel est leur âge d'abattage?

Région considérée

0

Maillon	PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES		
	Age d'ouverture des trappes (jours)	Age d'abattage (jours)	% de temps de vie avec accès au parcours	MOYENNE du % de temps accès parcours	POINTS DURABILITE
Eleveur	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10			#DIV/0!	#DIV/0!
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				



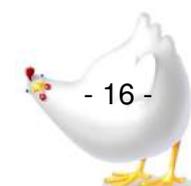
Tps. Moyen	Points Durabilité
[0%, 33%]	0
[33%, 50%]	3
[50%, 60%]	5
[60%, 100%]	7

POINTS indicateur #DIV/0! 17

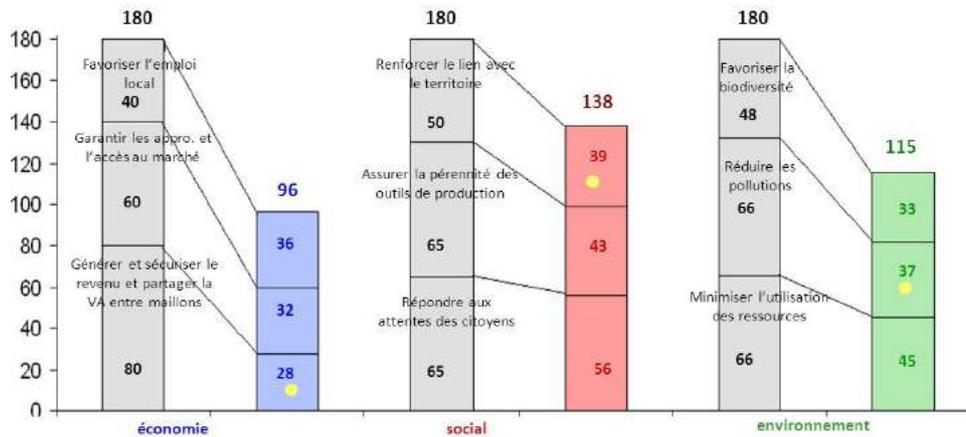
Vue de l'Outil d'évaluation, exemple de l'indicateur SOC 2 : Temps de vie avec accès au parcours.

Cet outil permet à chacun de calculer automatiquement les scores de durabilité pour une production et une région données et de visualiser ses résultats (cf. exemple ci-après en Pays de la Loire).

**Aide à l'interprétation des résultats** : L'analyse des résultats peut porter en première approche sur les objectifs présentant le taux d'atteinte le moins élevé (points jaunes ci-dessous), ceci n'excluant toutefois pas le fait que des marges de progrès soient possibles à tous les niveaux.

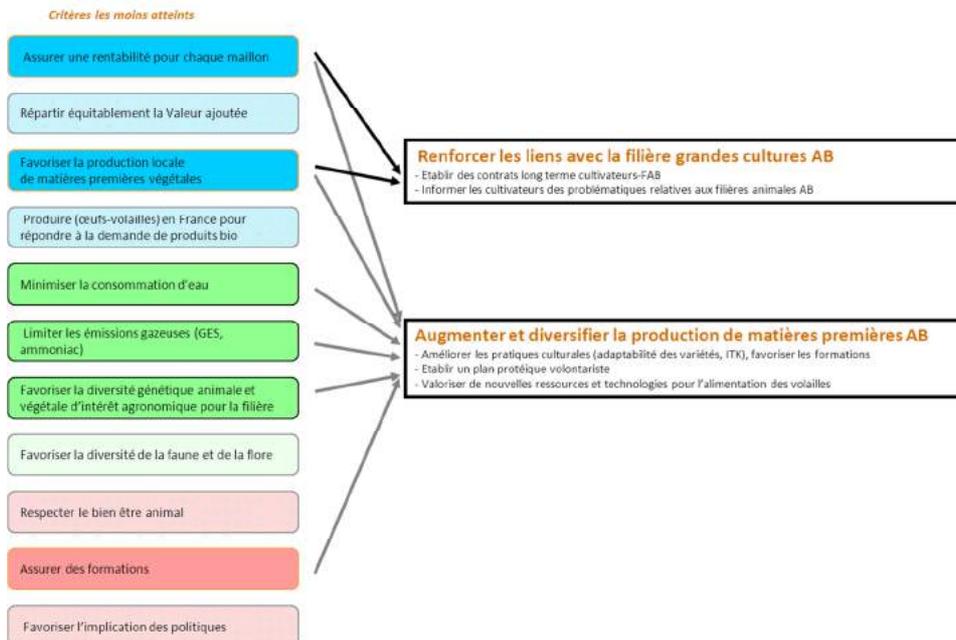


### EX. FILIERE POULET DE CHAIR AB EN PAYS DE LA LOIRE



Les résultats obtenus peuvent ensuite servir de support à la réflexion pour bâtir des pistes permettant d'améliorer l'accomplissement des objectifs fixés, en cherchant à jouer sur les objectifs les moins atteints (cf. ex. ci-dessous).

### Ex. Développer l'accès aux matières premières AB pour l'alimentation des volailles



## CONCLUSION

Cette démarche s'est déroulée avec l'appui de plusieurs Instituts en concertation avec différents professionnels, garantissant la pertinence scientifique et technique de l'outil et sa facilité d'utilisation. Il est toutefois important de noter que cet outil ne doit pas être figé et sera amené à évoluer.

Par ailleurs, cette démarche doit être appréhendée de façon globale afin de conserver toute sa cohérence. Sélectionner un indicateur et le traiter en dehors du contexte de l'outil pourraient facilement mener à une interprétation erronée.

Différentes utilisations peuvent être envisagées. Il peut s'agir de situer une filière dans un territoire et d'élaborer différentes stratégies, de mettre en perspective des résultats de recherche vis-à-vis du développement durable, d'évaluer l'impact d'orientations d'aides publiques, de réglementations, et enfin, de sensibiliser les étudiants au développement durable.



## Bibliographie

Lazard, J., Rey-Valette, H., Clement, O., Aubin, J., Mathé, S., Chia, E., Legendre, M., Caruso, D., Mikolasek, O., Blancheton, J.P., Slembrouck, J., Baruthio, A., René, F., Levang, P., Morissens, P. (2008). Guide de co-construction d'indicateurs de développement durable en aquaculture (EVAD). Cirad, 144p.

Magdelaine P., Riffard C., Guyot M., Bouvarel I. et Pottiez E., 2010. Les filières avicoles biologiques françaises. Situation, perspectives et enjeux. TeMA n°16. p.39-47

Pottiez, E., Conan, S., Merlet, F., Pineau, C., Landrault, M., Van Der Horst, F. et Bouvarel, I. (2011). Les filières avicoles biologiques dans les principales régions de production françaises : état des lieux et enjeux. TeMA 17 : 14-23.

Riffard C., C. Berlier, P. Magdelaine, 2010. Analyse comparée des filières avicoles biologiques au sein de l'UE. TeMA n°13, p 48-57

Seguin F., van der Werf H., Bouvarel I. and E. Pottiez, 2011. Environmental analysis of organic broiler production in France and improvement options. Life Cycle Management, August 29-31<sup>st</sup> 2011, Berlin, 12p.

### *SITES INTERNET :*

[www.semence.biologiques.fr](http://www.semence.biologiques.fr)

[www.bioetbienetre.fr](http://www.bioetbienetre.fr)

[ww.magasinsbio.org](http://ww.magasinsbio.org)

[www.lesannuaires.com/annuairebio](http://www.lesannuaires.com/annuairebio)

[www.annuaire-bio.org](http://www.annuaire-bio.org)

[www.annuairesgreen.com](http://www.annuairesgreen.com)

[www.lebio-guide.com](http://www.lebio-guide.com)

[www.agencebio.org](http://www.agencebio.org)

Itavi : [www.itavi.asso.fr](http://www.itavi.asso.fr)

INRA : [www.inra.fr](http://www.inra.fr)

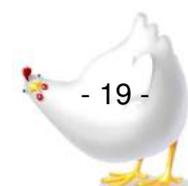
60 millions de consommateurs : [www.60millions-mag.com](http://www.60millions-mag.com)

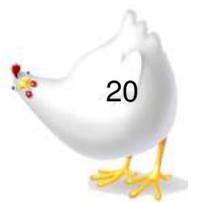
Interbiobretagne : [www.interbiobretagne.asso.fr](http://www.interbiobretagne.asso.fr)

Interbiopaysdelaloire : [www.interbio-paysdelaloire.fr](http://www.interbio-paysdelaloire.fr)

Corabio : [www.corabio.org](http://www.corabio.org)

Arbio : [www.biosudouest.com/arbio.html](http://www.biosudouest.com/arbio.html)



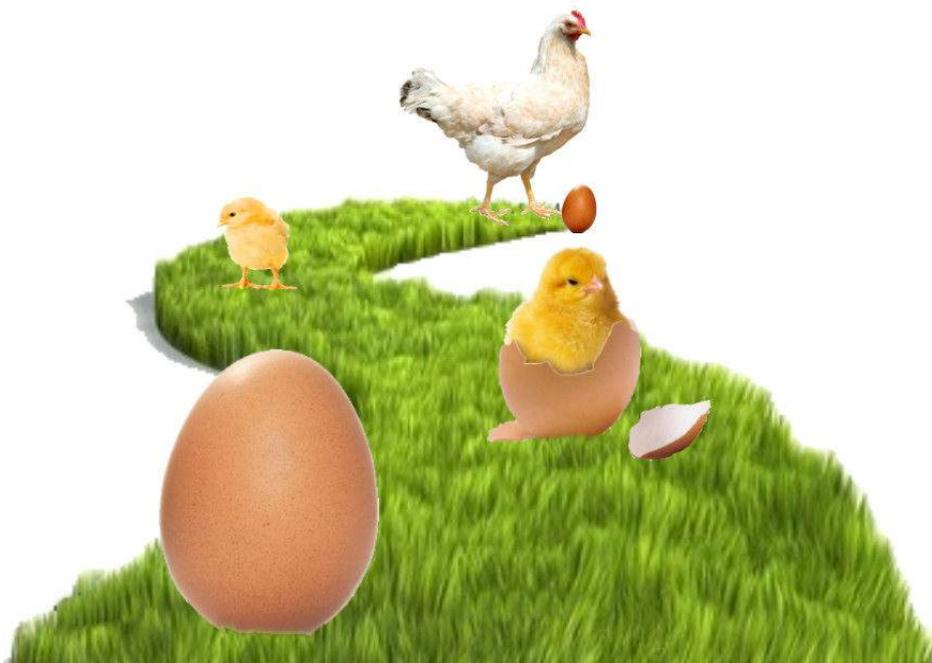


AVIBIO

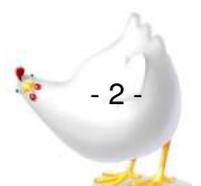
## GUIDE METHODOLOGIQUE

Évaluation de la durabilité des  
Filières Avicoles Biologiques Françaises

### ANNEXES



Version du 9 septembre 2011



## 1 - Base de référence des critères et indicateurs

### Pilier Economique :

		Hiérarchie Objectifs - Critères - Indicateurs, et le nombre de points associés				
OBJECTIFS (+Scores)		CRITERES (+Scores)		INDICATEURS (+Scores)		
Générer et sécuriser le revenu et partager la valeur ajoutée entre maillons	80	Assurer une rentabilité pour chaque maillon	30	EC01	Opinion des acteurs sur leur taux de marge pour leur activité poulets ou œufs bio	30
		Répartir équitablement la valeur ajoutée	30	EC02	Opinion des acteurs sur la répartition de la VA tout au long de la chaîne de production (de l'amont à la distribution)	30
		Répartir le risque sur différentes sources de revenu	20	EC03	Diversification des activités	10
				EC04	Part du chiffre d'affaire en volailles bio	10
Garantir les approvisionnements et l'accès au marché	60	Favoriser la production locale de matières premières végétales	30	EC05	Part de céréales AB d'origine française dans l'alimentation des volailles	20
				EC06	Part des matières premières AB riches en protéines d'origine française dans l'alimentation des volailles	10
		Produire (œufs-volailles) en France pour répondre à la demande de produits biologiques	30	EC07	Importation de produits avicoles AB	10
				EC08	Compétitivité vue à travers les coûts de production	10
				EC09	Part de la production avicole biologique dans la production avicole nationale	10
Favoriser l'emploi local	40	Disposer localement des outils de la chaîne de production	20	EC010	Présence de tous les opérateurs sur le territoire (région ou à moins de 50 km de la région)	12
				EC011	Présence des centres de décisions des entreprises sur le territoire (région)	8
		Créer et assurer des emplois stables	20	EC012	Evolution du nombre d'UTH (pour le maillon élevage) en filière longue	10
				EC013	Création d'emplois directs et induits en aviculture biologique	10



**Pilier Social :**

<b>Répondre aux attentes des citoyens</b>	65	<b>Proposer des produits "naturels"</b>	20	SOC1	Utilisation de traitements allopathiques	13
				SOC2	Temps de vie avec accès au parcours	7
		<b>Rendre les produits accessibles au plus grand nombre</b>	15	SOC3	Compétitivité du prix du produit avicole AB	8
				SOC4	Nombre de points de vente de produits AB recensés via internet	7
		<b>Proposer des produits locaux</b>	15	SOC5	Importation de produits avicoles AB	15
		<b>Respecter le bien être animal</b>	15	SOC6	Taux de mortalité et de saisie	8
				SOC7	Transport des animaux	7
<b>Assurer la pérennité des outils de production</b>	65	<b>Assurer des conditions de travail durables</b>	25	SOC8	Satisfaction de l'éleveur pour son métier (satisfaction de son métier par rapport au revenu/ qualité de vie)	15
				SOC9	Maladies professionnelles	10
		<b>Favoriser l'accès aux outils de production</b>	20	SOC10	Accès au foncier	10
				SOC11	Transmission envisagée de l'exploitation avec maintien de l'atelier avicole pour les éleveurs de plus de 50 ans	5
		<b>Assurer des formations</b>	20	SOC12	Proportion d'éleveurs non issus du monde agricole	5
				SOC13	Formation de base en AB et en aviculture	10
SOC14	Formation continue en AB et en aviculture	10				
<b>Renforcer le lien avec le territoire</b>	50	<b>Favoriser l'intégration dans le tissu social</b>	25	SOC15	Responsabilités extraprofessionnelles des éleveurs	15
				SOC16	Acceptabilité de l'élevage	10
		<b>Favoriser les échanges entre acteurs</b>	15	SOC17	Coopération territoriale : responsabilités professionnelles des éleveurs en lien avec leur métier d'agriculteur	8
				SOC18	Existence d'une interprofession régionale représentante de tous les maillons et existence d'associations de producteurs de l'AB ayant des ateliers différents	7
		<b>Favoriser l'implication des politiques</b>	10	SOC19	Existence d'aides directes en AB	5
SOC20	Existence d'une politique d'instauration du bio dans les établissements gérés par les collectivités territoriales			5		



**Pilier Environnement :**

Minimiser l'utilisation des ressources	66	Minimiser la consommation d'énergie	22	ENV1	Quantité d'énergie consommée	22
		Minimiser l'utilisation des ressources non renouvelables ( hors énergie, phosphate, potasse,...)	22	ENV2	Épandage du fumier	11
				ENV3	Utilisation de ressources non renouvelables	11
		Minimiser la consommation d'eau	22	ENV4	Quantité d'eau consommée	22
Réduire les pollutions	66	Limiter les émissions gazeuses (GES, ammoniac)	26	ENV5	Dégagement GES	15
				ENV6	Acidification	11
		Limiter les pollutions du sol	20	ENV7	Gestion des parcours	15
				ENV8	Quantité Cuivre et Zinc	5
		Limiter les pollutions dans l'eau	20	ENV9	Eutrophisation	10
				ENV10	Utilisation de traitements allopathiques	10
Favoriser la biodiversité	48	Favoriser la diversité génétique animale et la diversité génétique des espèces végétales d'intérêt agronomique pour la filière	24	ENV11	Disponibilité des semences AB	10
				ENV12	Diversité des espèces végétales dans l'aliment	8
				ENV13	Diversité des souches animales	6
		Favoriser la diversité de la faune et de la flore	24	ENV14	Aménagements agroécologiques des parcours	24





## 2 - Fiches descriptives d'indicateur

# ECO1 : Opinion des acteurs sur leurs taux de marge pour leur activité "poulets" ou "œufs" AB

**O** Générer et sécuriser le revenu, et partager la valeur ajoutée entre maillons  
**C** Assurer une rentabilité pour chaque maillon  
**I** *Opinion des acteurs sur leur taux de marge pour leur activité "poulets" ou "œufs" AB*

Consignes

### Maillons Concernés

Filière chair : Couvoir - FAB - Eleveurs - OP - Abattoirs  
 Filière œuf : FAB - Eleveurs - OP

**Définition :** Le taux de marge permet d'estimer la rentabilité d'une activité. Une approche qualitative a été choisie faute de données quantitatives. L'estimation de l'opinion des acteurs quant à leur taux de marge permet de traduire la rentabilité de chaque maillon et de l'intégrer à l'échelle de la filière.

### Renseignement de l'indicateur

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon en leur demandant de qualifier le taux de marge de leur activité comme étant : très satisfaisant, satisfaisant, correct, insatisfaisant, ou très insatisfaisant.
- Indiquer ces réponses dans le tableau. A chaque réponse est associé automatiquement un résultat chiffré : de "très satisfaisant" qui prend la valeur 4 à "très insatisfaisant" qui prend la valeur 0.
- Le tableau calcule automatiquement la moyenne du maillon et la transforme en score de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le coté.
- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.



Dans le tableau il faut indiquer la valeur attribuée à la réponse. Ainsi si la réponse est "correct", il faut noter 2 dans la colonne "correct" sur la ligne désirée, ou choisir dans le menu déroulant (voir ci-dessous).

Exemple

PARTIE A COMPLETER : pour chaque entreprise, porter la note obtenue dans la colonne correspondante						CALCULS AUTOMATIQUES	
Maillon	Très satisfaisant (4)	Satisfaisant (3)	Correct (2)	Insatisfaisant (1)	Très insatisfaisant (0)	NOTE MOYENNE	POINTS DURABILITE
Couvoir	1						
	2						
	3						
	4	4				3,00	4,00
	5						
FAB	1				1		
	2						
	3		3				
	4					2,67	4,00
	5						
Eleveur	1						
	2						
	3				1		
	4						
	5		3				
	6			2			
	7						
	8						
	9						
	10					0	
OP	1	4					
	2						
	3						
	4					3,00	4,00
	5						
Abattoir	1						
	2				1		
	3						
	4		3				
	5					2,00	2,00
<b>POINTS indicateur</b>						16 /30	

Pour le premier indicateur, indiquez la Région évaluée. Le nom s'incrémentera automatiquement dans les indicateurs suivants

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de point approprié, proposé par le menu déroulant.

Une note moyenne est calculée automatiquement par maillon.

La note moyenne est transformée en points de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores. Cette échelle diffère pour la filière chair et œuf.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 30. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation

Questionnaire par acteur	Réponses	Résultats d'enquête (Note)
Pour votre activité volaille AB, vous qualifiez le taux de marge comme étant :	Très satisfaisant	4
	Satisfaisant	3
	Correct	2
	Insatisfaisant	1
	Très insatisfaisant	0

Note	Points Durabilité
[0, 1]	0
[1, 2]	2
[2, 3]	4
[3, 4]	6



Note	Points Durabilité
[0, 1]	0
[1, 2]	4
[2, 3]	7
[3, 4]	10



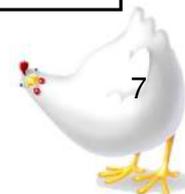
Les réponses de chaque acteur sont transformées en note. Dans la première colonne bleue foncée, une note moyenne par maillon est calculée. Dans la deuxième colonne, les notes moyennes sont transformées en points (échelles différentes selon la filière chair ou œuf). Enfin l'ensemble de ces points sont additionnés. Le nombre de points maximum est de 30, ce qui correspond à un bon score de durabilité.

Echelle de score pour la filière chair

Echelle de score pour la filière œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ECO2 : Opinion des acteurs sur la répartition de la Valeur Ajoutée, de l'amont à la distribution

**O  
C  
I**

### Générer et sécuriser le revenu, et partager la valeur ajoutée entre maillons

Répartir équitablement la valeur ajoutée

*Opinion des acteurs sur la répartition de la Valeur Ajoutée (VA), de l'amont à la*

**Consignes**

#### Maillons Concernés

Filière chair : Couvoir - FAB - Eleveurs - OP - Abattoirs

Filière œuf : FAB - Eleveurs - OP

**Définition :** L'équité de la répartition de la valeur ajoutée est estimée en fonction de l'opinion des acteurs au sein de la chaîne de production.

#### Renseignement de l'indicateur

- Réalisation d'une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant de qualifier la répartition de la VA à l'échelle de la chaîne de production (de l'amont jusqu'à la distribution) comme étant : très équitable, équitable, correct, inéquitable, ou très inéquitable.

- Indiquer ces résultats dans le tableur. A chaque réponse est associé un résultat chiffré : de "très équitable" auquel est associé la note 4 à "très inéquitable" auquel est associé la note 0.

- Le tableur calcule automatiquement la moyenne du maillon et la transforme en score de durabilité selon l'échelle indiquée sur le côté.

- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.



Dans le tableur il faut indiquer la valeur attribuée à la réponse. Ainsi si la réponse est "correct", il faut noter 2 dans la colonne "correct" et sur la ligne désirée, ou choisir dans le menu déroulant.

**Exemple**

Région considérée						CALCULS AUTOMATIQUES	
PARTIE A COMPLETER: pour chaque entreprise, porter la note obtenue dans la colonne correspondante						NOTE MOYENNE	POINTS DURABILITE
Maillon	très équitable (4)	équitable (3)	correct (2)	inéquitable (1)	très inéquitable (0)		
Couver							
1							
2							
3							
4							
5							
FAB							
1							
2							
3							
4							
5							
Eleveur							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
OP							
1							
2							
3							
4							
5							
Abattoir							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							
176							
177							
178							
179							
180							
181							
182							
183							
184							
185							
186							
187							
188							
189							
190							
191							
192							
193							
194							
195							
196							
197							
198							
199							
200							
201							
202							
203							
204							
205							
206							
207							
208							
209							
210							
211							
212							
213							
214							
215							
216							
217							
218							
219							
220							
221							
222							
223							
224							
225							
226							
227							
228							
229							
230							
231							
232							
233							
234							
23							

## ECO3 : Diversification des activités

**O  
C  
I**

### Générer et sécuriser le revenu, et partager la valeur ajoutée entre maillons

Répartir le risque sur différentes sources de revenu

*Diversification des activités*

**Consignes**

**Maillons Concernés**

Filière chair : Couvoir - FAB - Eleveurs - OP - Abattoirs

Filière œuf : FAB - Eleveurs - OP

**Définition :** Pour chaque maillon, une diversification minimum des activités permet de limiter le risque et de mieux résister aux aléas et aux crises.

**Renseignement de l'indicateur**

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant combien de produits AB différents sont produits (ramenés aux volumes traités dans la filière régionale).

- Indiquer ces réponses dans le tableau.

- Le tableur calcule automatiquement les % de volumes AB traités dans la région ainsi que la moyenne du maillon, puis transforme la moyenne en score de durabilité par maillon, selon les échelles indiquées sur le côté.

- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.



Dans le tableau, les volumes représentent : pour les couvoirs, le nombre de souches ; pour les FAB, le nombre de gammes alimentaires ; pour les éleveurs, le nombre d'ateliers ; pour les OP et abattoirs, le nombre d'espèces x modes de production.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Maillon	Volumes régionaux AB traités pour la filière régionale	% Volumes régionaux AB traités pour la filière régionale	DIVERSIFICATION MOYENNE PAR MAILLON
Couvoir			#DIV/0!
FAB			#DIV/0!
Eleveur			#DIV/0!
OP			#DIV/0!
Abattoir			#DIV/0!
<b>POINTS indicateur</b>			#DIV/0! /10

Inscrire dans cette colonne le nombre de produit (référence) différent produit par le maillon.

Inscrire les volumes AB traités pour la filière régionale par le maillon.

La part des volumes régionaux AB est calculé automatiquement. Le volume produit par un acteur est rapporté à au volume total produite par tous les acteurs de ce maillon.

La diversification d'un acteur correspond au nombre de produit différent multiplié par la part du volume régional bio. La diversification est calculé automatiquement par maillon

La note moyenne est transformée en points de durabilité selon les échelles utilisées pour le calcul des scores. Ces échelles différent pour la filière chair et œuf et selon les maillons.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Maillon	Points Durabilité
<b>Couvoirs</b>	
[0, 10[	0
[10, [	2
<b>FAB</b>	
[0, 4[	0
[4, [	2
<b>Eleveurs</b>	
[0, 2[	0
[2, 4[	2
[4, [	1
<b>OP</b>	
[0, 2[	0
[2, 4[	1
[4, [	2
<b>Abattoirs</b>	
[0, 2[	0
[2, 4[	1
[4, [	2



Echelle de score pour la filière chair



Maillon	Points Durabilité
<b>FAB</b>	
[ , 4[	0
[4, [	3

Maillon	Points Durabilité
<b>Eleveur</b>	
[ , 2[	0
[2, 4[	3
[4, [	2

Maillon	Points Durabilité
<b>OP</b>	
[ , 2[	0
[2, 4[	2
[4, [	3

Echelle de score pour la filière œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ECO4 : Part du Chiffre d'affaire en volaille AB

**O  
C  
I**

### Générer et sécuriser le revenu, et partager la valeur ajoutée entre maillons

Répartir le risque sur différentes sources de revenu

*Part du Chiffre d'affaire en volaille AB*

**Consignes**

**Maillons Concernés**

Filière chair : Couvoir - FAB - Eleveurs - OP - Abattoirs

Filière œuf : FAB - Eleveurs - OP

**Définition :** Pour chaque maillon, la part du chiffre d'affaire en volaille AB est mesuré par rapport aux autres sources de revenus. Multiplier les sources de revenu permet de mieux répartir le risque en cas de problème.

**Renseignement de l'indicateur**

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant quelle est la part en % du chiffre d'affaire dégagé par l'activité volaille biologique.
- Indiquer ces réponses dans le tableur.
- Le tableur reporte automatiquement les % Volumes régionaux AB traités pour la filière régionale (cf ECO3) et calcule la moyenne du maillon (part du chiffre d'affaire dégagé par l'activité volaille AB rapporté au volume régional AB), puis la transforme en score de durabilité par maillon, selon les échelles indiquées sur le côté.
- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES		
Maillon	% CA en volaille Bio	Volumes régionaux AB traités pour la filière régionale (%)	MOYENNE PAR MAILLON	POINTS PAR MAILLON
FAB	1	21%	0,00%	3,00
	2	30%		
	3	49%		
	4	0%		
	5	0%		
Eleveur	1	7%	0,00%	0,00
	2	14%		
	3	14%		
	4	21%		
	5	7%		
	6	20%		
	7	11%		
	8	7%		
	9	0%		
	10	0%		
OP	1	22%	0,00%	3,00
	2	11%		
	3	23%		
	4	19%		
	5	3%		
<b>POINTS indicateur</b>		<b>6 /10</b>		

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le % du chiffre d'affaire dégagé par l'activité volaille biologique.

Le "% Volumes régionaux AB" est reporté automatiquement depuis ECO3.

Une note moyenne est calculée automatiquement par maillon et correspond à : Somme de "% CA en volaille AB x % Volumes régionaux AB".

La note moyenne est transformée en points de durabilité selon les échelles utilisées pour le calcul des scores. Ces échelles diffèrent pour la filière chair et œuf et selon les maillons.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

<b>Couvoir</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 10%[	0
[10%, [	1

<b>FAB</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 20%[	2
[20%, 50%[	1
[50%, [	0

<b>Eleveur</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 30%[	0
[30%, 70%[	3
[70%, [	1

<b>OP</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 20%[	2
[20%, 50%[	1
[50%, [	0

<b>Abattoir</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 20%[	2
[20%, 50%[	1
[50%, [	0



<b>FAB</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 20%[	3
[20%, 50%[	2
[50%, [	0

<b>OP</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 20%[	3
[20%, 50%[	2
[50%, [	0

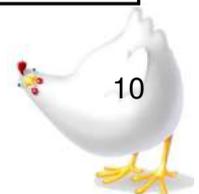
<b>Eleveur</b>	<b>Points Durabilité</b>
[0%, 30%[	0
[30%, 70%[	4
[70%, [	1

Echelle de score pour la filière chair

Echelle de score pour la filière œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ECO5 : Part de céréales AB d'origine française dans l'alimentation des volailles

**O  
C  
I**

### Garantir les approvisionnements et l'accès au marché

Favoriser la production locale de matières premières végétales

*Part de céréales AB d'origine française dans l'alimentation des volailles*

**Consignes**

Maillons Concernés : FAB

Définition : Le lien au sol, critère de durabilité important pour les filières biologiques, est approché par la part de céréales AB d'origine française, dans l'alimentation des volailles.

Renseignement de l'indicateur

- Entrer dans le tableur le chiffre régional de la part de céréales AB d'origine française dans l'alimentation des volailles AB.
- Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUES	
Part de céréales AB origine France(%)	POINTS DURABILITE	Selon les données de la source, remplir la cellule avec le chiffre de la part de céréales AB d'origine française dans l'alimentation des volailles AB.  Le pourcentage est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.
	La part de céréale doit être un % compris entre 50% et 100%	
<b>POINTS indicateur</b>	0 /20	Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 20. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

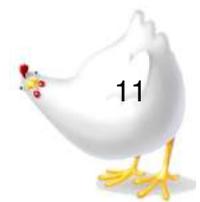
**Méthode d'Evaluation**

Part céréales	Points Durabilité
[50%, 60%]	0
[60%, 70%]	5
[70%, 80%]	10
[80%, 90%]	15
[90%, 100%]	20

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Pottiez et al., 2011. Les filières avicoles biologiques dans les principales régions de production françaises : Etat des lieux et enjeux. TeMA



## ECO6 : Part de Matières Premières AB riches en protéines d'origine française dans l'alimentation des volailles

**O  
C  
I**

### Garantir les approvisionnements et l'accès au marché

Favoriser la production locale de matières premières végétales

*Part de Matières Premières AB riches en protéines d'origine française dans*

**Consignes**

Maillons Concernés : FAB

Définition : L'approvisionnement français en matières premières riches en protéines biologiques est difficile mais doit être maximisé. Il est approché par la part de matières premières AB riches en protéines d'origine française

Renseignement de l'indicateur

- Entrer dans le tableur le chiffre régional de la part de Matières Premières AB riches en protéines d'origine française dans l'alimentation des volailles AB.
- Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le coté.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUES	<p>Selon les données de la source, remplir la cellule avec le chiffre de la part de Matières Premières AB riches en protéines d'origine française dans l'alimentation des volailles AB.</p> <p>Le pourcentage est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.</p>
Part de matières premières riches en protéines origine France (%)	POINTS DURABILITE	
	0	<p>Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.</p>
	POINTS indicateur 0 /10	

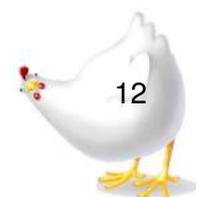
**Méthode d'Evaluation**

Part MP	Points Durabilité
[0%, 30%]	0
]30%, 60%]	4
]60%, 80%]	7
]80%, 100%]	10

Echelle de score pour les filières chair et œuf

**Lg**

Pottiez et al., 2011. Les filières avicoles biologiques dans les principales régions de production françaises : Etat des lieux et enjeux. TeMA



## ECO7 : Importation de produits avicoles AB

**O  
C  
I**

### Garantir les approvisionnements et l'accès au marché

Produire (œufs-volailles) en France pour répondre à la demande de produits biologiques  
*Importation de produits avicoles AB*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** GMS et transformateurs

**Définition :** Dans l'objectif d'une filière durable, les importations de produits AB doivent être limités.

**Renseignement de l'indicateur**

- Entrer dans le tableur le taux d'importation de produits avicoles AB (%).
- Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

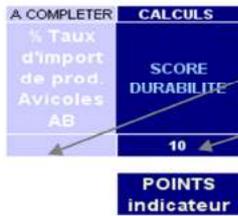
**Exemple**

**INDICATEUR ECO7 : Importations de produits avicoles AB**

Dans l'objectif d'une filière durable, les importations de produits AB doivent être limitées.

**Question :** Quel est le taux d'importation de produits avicoles biologiques ?

Région considérée



Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon les données de la source, remplir la cellule avec le taux d'importation de produits avicoles AB (%).

Le pourcentage est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**



Taux d'import	Points Durabilité
[0%, 2%]	10
]2%, 4%]	8
]4%, 6%]	6
]6%, 8%]	4
]8%, 10%]	2
]10%, [	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Agence Bio, 2010. Consommation de produits AB en France.



## ECO8 : Compétitivité vue à travers les coûts de production

O  
C  
I

### Garantir les approvisionnements et l'accès au marché

Produire (œufs-volailles) en France pour répondre à la demande de produits biologiques  
*Compétitivité vue à travers les coûts de production*

Consignes

#### Maillons Concernés

**Définition :** La compétitivité est vue au travers du différentiel de coûts de production entre une production correspondant au standard moyen au niveau européen et la production au niveau régional (par ex. poulets abattus à 88 j minimum et alimentés avec au moins 50% de matières premières régionales).

#### Renseignement de l'indicateur

##### Filière chair :

- Entrer dans le tableur le coût de production en fonction de l'âge d'abattage et du type d'approvisionnement en matières premières. (Aide : source en bas de fiche).
- Le tableur calcule automatiquement les écarts par rapport à un standard, puis l'écart moyen et enfin le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le coté.

##### Filière oeuf :

- Entrer dans le tableur le coût de production en fonction de la densité et de l'origine nationale. (Aide : source en bas de fiche).
- Le tableur calcule automatiquement les écarts par rapport à un standard, puis l'écart moyen et enfin le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le coté.

Exemple

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Coût de production Régional	Coût de production standard moyen européen (€/kg vif)	Ecart moyen des coûts de production	POINTS DURABILITE
		#DIV/0!	#DIV/0!

POINTS indicateur: #DIV/0! /10

Text boxes explaining the process:

- Selon les données de la source, remplir la cellule avec le coût de production régional du poulet AB en € / kg vif (ou € / 100 œufs)
- Remplir la cellule avec le cout de production du standard moyen européen (€ / kg vif ou € / 100 œufs)
- Un écart moyen est calculé automatiquement.
- L'écart moyen est transformé en points de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.
- Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation

Ecart moyen	Points Durabilité
[-100%, -30%]	0
] -30%, -20%]	3
] -20%, -10%]	6
] -10%, 0%]	10

Echelle de score pour la filière chair et œuf



Magdelaine et Riffard, 2010. Analyse comparée de la dynamique des filières avicoles biologiques au sein de l'Union Européenne.



## ECO9 : Part de la production avicole biologique dans la production avicole nationale

**O  
C  
I**

### Garantir les approvisionnements et l'accès au marché

Produire (œufs-volailles) en France pour répondre à la demande de produits biologiques  
*Part de la production avicole biologique dans la production avicole nationale*

**Consignes**

Maillons Concernés : OP

Définition : La base de ces échelles fait référence à l'objectif 1 du Grenelle de l'environnement : 6 % de la SAU doit être AB.

Renseignement de l'indicateur

- Entrer dans le tableur le nombre de têtes des productions avicoles biologique et totales en France.
- Le tableur calcule automatiquement la part de la production avicole AB en France, puis le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUES	
Production avicole AB nationale (en têtes)	Production avicole totale nationale (en têtes)	Part de la prod. Avicole AB en France
		#DIV/0!
		POINTS DURABILITE
		#DIV/0!

**POINTS indicateur**      #DIV/0! /10

Selon les données de la source, remplir la cellule avec le nombre de têtes de la production avicole AB nationale et celui de la production avicole totale nationale.

La part de la production avicole AB en France est calculée automatiquement et correspond à : "Production avicole AB nationale (en têtes)" ÷ "Production avicole totale nationale (en têtes)".

La part de la production avicole AB en France est transformée en points de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

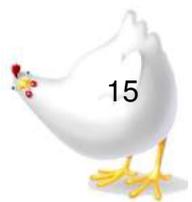
**Méthode d'Evaluation**

Part prod. AB	Points Durabilité
[0%, 1%]	0
]1%, 2%]	2
]2%, 3%]	4
]3%, 4%]	6
]4%, 5%]	8
]5%, 6%]	9
]6%, [	10

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Agence Bio, 2010. Dynamique de développement des cheptels AB en France en 2009.



## ECO10 : Présence de tous les opérateurs sur le territoire (région ou à moins de 50 km de la région)

**O  
C  
I**

### Favoriser l'emploi local

Disposer localement des outils de la chaîne de production

*Présence de tous les opérateurs sur le territoire (région ou à moins de 50 km de la*

**Consignes**

#### Maillons Concernés

Filière chair : Couvoir - FAB - Abattoirs

Filière œuf : FAB - Elevage Poulettes - Conditionnement

**Définition :** L'objectif est de disposer de tous les opérateurs sur le territoire afin de favoriser l'emploi local.

#### Renseignement de l'indicateur

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant si les opérateurs de la filière évaluée se situent à moins de 50 km de la région considérée.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableur reporte automatiquement les % Volumes régionaux AB traités pour la filière chair et pour le maillon FAB de la filière œuf (cf ECO3).
- Le tableur calcule automatiquement la présence sur le territoire au prorata des volumes traités au sein de la filière, puis le nombre de maillons < 75 % de présence et transforme ce nombre en score de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.
- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.



**Filière œuf :** Pour les maillons "Elevage Poulettes" et "Conditionnement", remplir également les cases "% Volumes régionaux AB traités pour la filière régionale".

**Exemple**

Maillon	PARTIE A COMPLÉTER		CALCULS AUTOMATIQUES		
	Présence sur le territoire ou <50 km (OUI/N)	% Volumes régionaux BIO traités pour la filière régionale	Présence sur le territoire au prorata des vol. traités au sein de la filière	Nb de maillons <75%	POINTS DURABILITÉ
Couvoir	1	#DIV/0!	0,00	3,00	4,00
	2	N			
	3	#DIV/0!			
	4	#DIV/0!			
	5	#DIV/0!			
FAB	1	#DIV/0!	0,00	3,00	4,00
	2	#DIV/0!			
	3	#DIV/0!			
	4	#DIV/0!			
	5	#DIV/0!			
Abattoir	1	#DIV/0!	0,00	3,00	4,00
	2	#DIV/0!			
	3	#DIV/0!			
	4	#DIV/0!			
	5	#DIV/0!			

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule en indiquant si les opérateurs de la filière se situent à moins de 50 km, selon les réponses proposées par le menu déroulant (O = OUI ; N = NON).

Le "% Volumes régionaux AB" est reporté automatiquement depuis ECO3 (pour les maillons "Elevage Poulettes" et "Conditionnement" de la filière œuf, les cases sont à remplir selon la réponse de l'acteur).

La présence sur le territoire est calculée automatiquement, au prorata des volumes traités dans la filière et correspond à :  
Somme des "OUI" x "% Volumes correspondants".

Le nombre de maillons dont la présence est inférieure à 75 % est comptabilisé automatiquement.

Ce nombre est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

**POINTS indicateur** 4 /12

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 12. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

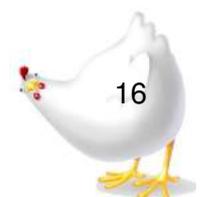


Nb de maillons	Points Durabilité
Tous < 75%	4
2 Maillons < 75%	6
1 Maillons < 75%	9
Tous > 75%	12

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Information à collecter auprès des opérateurs



# ECO11 : Présence des centres de décisions des entreprises sur le territoire (région)

## O C I Favoriser l'emploi local

Disposer localement des outils de la chaîne de production

*Présence des centres de décisions des entreprises sur le territoire (région)*

### Consignes

#### Maillons Concernés

Filière chair : Couvoir - FAB - OP - Abattoirs

Filière œuf : FAB - OP

**Définition :** Afin que les outils de production et donc les emplois perdurent, il est préférable d'avoir le siège social dans la région. Il s'agit de situer l'organe « décideur », c'est à dire de voir si les décisions sont prises sur le territoire où la production existe.

#### Renseignement de l'indicateur

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant si les opérateurs de la filière évaluée ont leur siège social à moins de 50 km de la région considérée.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableau reporte automatiquement les % Volumes régionaux AB traités pour la filière régionale (cf ECO3).
- Le tableau calcule automatiquement la présence sur le territoire au prorata des volumes traités au sein de la filière et transforme ce résultat en score de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.
- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

### Exemple

**INDICATEUR ECO11 : Présence des centres de décision des entreprises**  
Afin que les outils de production et donc les emplois perdurent, il est préférable d'avoir le siège social à dire de voir si les décisions sont prises sur le territoire où la production existe

**Question :** Les opérateurs de la filière évaluée ont-ils leurs sièges sociaux à moins de 50 km

Région considérée

BZH

Maillon	PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
	Présence du siège dans la région (O/N)	% Volumes régionaux Bio traités pour la filière régionale	Présence sur le territoire au prorata des vol. traités au sein de la filière	POINTS PAR MAILLON
OP	1	0%	0,00	0,00
	2	71%		
	3	29%		
	4	0%		
	5	0%		
FAB	1	0%	0,00	0,00
	2	50%		
	3	50%		
	4	0%		
	5	0%		

**POINTS indicateur** 0 / 8

- Le nom de la Région évaluée s'incrmente automatiquement.
- Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule en indiquant si les opérateurs de la filière se situent à moins de 50 km, selon les réponses proposées par le menu déroulant (O = OUI ; N = NON).
- Le "% Volumes régionaux AB" est reporté automatiquement depuis ECO3.
- La présence sur le territoire est calculée automatiquement, au prorata des volumes traités dans la filière et correspond à : Somme des "OUI" x "% Volumes correspondants".
- Ce nombre est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores. Ces échelles diffèrent pour les filières chair et œuf.
- Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 8. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

### Méthode d'Evaluation

Présence	Points Durabilité
] , 25%]	0
]25%, 75%]	1
]75%, [	2



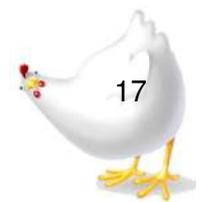
Présence	Points Durabilité
] , 25%]	0
]25%, 75%]	2
]75%, [	4



- Echelle de score pour la filière chair
- Echelle de score pour la filière œuf



Information à collecter auprès des opérateurs



## ECO12 : Evolution du nombre d'UTH (pour le maillon élevage) en filière longue

**O  
C  
C  
I**

### Favoriser l'emploi local

Créer et assurer des emplois stables

*Evolution du nombre d'UTH (pour le maillon élevage) en filière longue*

**Consignes**

Maillons Concernés : Eleveurs

Définition : L'objectif est une progression du nombre d'emploi. L'évolution du nombre d'emploi est estimée pour le maillon Elevage (filière longue) en considérant l'évolution du nombre de têtes produites sur 3 années (l'élevage de 60 000 volailles AB représentant 1 UTH).

Renseignement de l'indicateur

- Entrer dans le tableur le nombre d'animaux abattus par an dans la région, sur les 3 dernières années.
- Le tableur calcule automatiquement l'écart entre le nombre de têtes de l'année n et celui de l'année n-2, puis l'évolution du nombre d'UTH sur 3 ans et enfin, transforme ce résultat en score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.



Pour déterminer le nombre d'UTH moyen, il est possible de se baser sur le nombre moyen d'UTH. L'élevage de 60 000 poulets AB ou de 9 000 poudeuses AB correspond à 1 UTH.

**Exemple**

**INDICATEUR ECO12 : Evolution du nombre d'UTH pour le maillon élevage**

L'objectif est une progression du nombre d'emploi. L'évolution du nombre d'emploi est estimée pour le maillon Elevage (filière longue) en considérant l'évolution du nombre de têtes produites sur 3 années (l'élevage de 60 000 volailles bio représentant 1 UTH).

Question : Quel est nombre d'animaux abattus par an dans la région, sur les 3 dernières années ?

Région considérée

PARTIE A. COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES		
Maillon élevage	Nbre de tête / an	Delta	Evolution nbre UTH sur 3 ans	POINTS DURABILITE
Année n-2		0,00	0,00	5,00
Année n				

**POINTS indicateur** 5 / 10

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon les données de la source, remplir la cellule avec le nombre d'animaux abattus par an dans la région, pour les années n et n-2.

Le tableur calcule automatiquement le delta du nombre d'animaux abattus par an, entre l'année n et l'année n-2.

L'évolution du nombre d'UTH est calculé sur 3 ans et correspond à : "Delta" ÷ 60 000.

Ce nombre est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

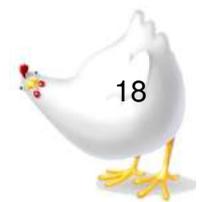


Delta UTH	Points Durabilité
] , -3]	0
] -3, 3]	5
] 3, [	10

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Agence Bio, 2010. Chiffres clés.



# ECO13 : Création d'emplois directs et induits en aviculture biologique

O  
C  
I

## Favoriser l'emploi local

Créer et assurer des emplois stables

*Création d'emplois directs et induits en aviculture biologique*

Consignes

### Maillons Concernés

Filière chair : Couvoir - FAB - OP - Abattoirs - Chambres d'Agriculture - Collectivités Territoriales - Autres Organisations

Filière œuf : FAB - OP - Abattoirs - Chambres d'Agriculture - Collectivités Territoriales - Autres Organisations

**Définition :** Cet indicateur évalue le nombre d'emploi généré par maillon à l'échelle de la Région.

### Renseignement de l'indicateur

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant quel a été l'effectif relatif aux activités biologiques de leur structure, au cours des 3 dernières années.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableau calcule automatiquement l'écart entre le nombre d'emplois spécialisés en AB de l'année n et celui de l'année n-2, puis l'évolution par maillon du nombre d'UTH sur 3 ans et enfin, transforme ce résultat en score de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.
- La somme de ces scores par maillon permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

Exemple

**INDICATEUR ECO13 : Créations d'emplois directs et induits en aviculture biologique**  
Cet indicateur évalue le nombre d'emploi généré par maillon à l'échelle de la région.

**Question :** Quel a été l'effectif relatif aux activités biologiques de votre structure ces 3 dernières années?

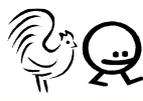
Région considérée :

Maillon	PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
	Année n-3	Année n	Delta sur 3 ans	Evolution du nombre d'UTH par maillon sur 3 ans
Couvoir	1		0	0,00
	2		0	
	3		0	
	4		0	
	5		0	
FAB	1		0	4,00
	2		0	
	3		0	
	4		0	
	5		0	
OP	1		0	
	2		0	
	3		0	
	4		0	
	5		0	
Abattoir	1		0	
	2		0	
	3		0	
	4		0	
	5		0	
Chambres d'Agriculteur Collect. Territoriales Autres organisations	1		0	
	2		0	
	3		0	
	4		0	
	5		0	

**POINTS indicateur** 4 / 10

- Le nom de la Région évaluée s'incrmente automatiquement.
- Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre d'emplois spécialisé en AB pour les années n et n-2.
- Le tableau calcule automatiquement le delta du nombre d'emplois spécialisés en AB, entre l'année n et l'année n-2.
- L'évolution du nombre d'UTH est calculé sur 3 ans et correspond à : Somme des "Deltas".
- Ce nombre est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.
- Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation

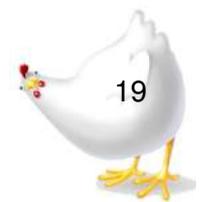


Delta total	Points Durabilité
] .-6]	0
] -6, 0]	4
] 0, 6]	7
] 6, [	10

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC1 : Utilisation de traitements allopathiques

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Proposer des produits "naturels"

*Utilisation de traitements allopathiques*

**Consignes**

**Maillons Concernés** : Eleveurs

**Définition** : La durabilité de la filière biologique évaluée sera d'autant favorisée que le nombre moyen annuel de traitement allopathique sera réduit

**Renseignement de l'indicateur**

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant combien de traitements allopathiques (conventionnels) ils utilisent annuellement.
- Indiquer ces réponses dans le tableur.
- Le tableur calcule automatiquement une moyenne par an et la transforme en score final de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC1 : Utilisation de traitements allopathiques**

La durabilité de la filière biologique évaluée sera d'autant favorisée que le nombre

**Question** : Combien de traitements allopathiques (conventionnels) utilisez

Région considérée

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Maillon	Nbre de traitements allopathiques par an	MOYENNE du nombre de traitement / an	POINTS DURABILITE
Eleveur	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10	1,00	10,00
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		

**POINTS indicateur** 10 /13

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de traitements allopathiques utilisés par an.

Le tableur calcule automatiquement une moyenne annuelle.

La moyenne est transformée en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 13. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**



Moyenne	Points Durabilité
0	13
1	10
2	5
3	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC2 : Temps de vie avec accès au parcours

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Proposer des produits "naturels"

*Temps de vie avec accès au parcours*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** L'objectif est de permettre aux animaux un accès à l'extérieur le plus long possible (la réglementation impose que la durée d'accès au parcours doit représenter au moins 1/3 de la vie des volailles).

**Renseignement de l'indicateur**

- Réaliser une enquête auprès des acteurs de chaque maillon, en leur demandant à quel âge en moyenne les animaux ont accès au parcours (ouverture des trappes) et à quel âge ils sont abattus.
- Indiquer ces réponses dans le tableur.
- Le tableur calcule automatiquement le % de vie avec accès au parcours, ainsi que la moyenne de ces % et la transforme en score final de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC2 : Temps de vie avec accès au parcours**

L'objectif est de permettre aux animaux un accès à l'extérieur le plus long possible (la réglementation impose que la durée d'accès au parcours doit représenter au moins 1/3 de la vie des volailles).

**Question :** Quel âge ont vos animaux, en moyenne, lorsque vous commencez à ouvrir les trappes pour l'accès ?

Région considérée

BZH

Maillon	PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATISES		
	Age d'ouverture des trappes (jours)	Age d'abattage (jours)	% de temps de vie avec accès au parcours	MOYENNE du % de temps au cours du parcours	POINTS DURABILITE
Eleveur 1					
2					
3					
4					
5	50	80	38%		
6					
7					
8					
9					
10				38%	3,00
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

**POINTS indicateur**

3/7

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec l'âge des volailles à partir duquel les trappes sont ouvertes (en jours) et l'âge d'abattage (en jours).

Le tableur calcule automatiquement le % de temps au cours duquel les volailles ont accès au parcours et correspond à : ("Age d'abattage" - "Age d'ouverture des trappes") / "Age d'abattage".

Une moyenne du % de vie avec accès au parcours est calculée automatiquement.

La moyenne est transformée en points de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores. Cette échelle diffère pour les filières chair et œuf.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 7. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Moyenne	Points Durabilité
[0%; 33%]	0
]33%, 50%]	4
]50%, 100%]	7



Echelle de score pour la filière chair

Tps. Moyen	Points Durabilité
[0%; 33%]	0
]33%, 50%]	3
]50%, 60%]	5
]60%, 100%]	7



Echelle de score pour la filière œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC3 : Compétitivité du prix du produit avicole AB

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Rendre les produits accessibles au plus grand nombre  
*Compétitivité du prix du produit avicole AB*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Plus les écarts de prix entre les produits AB et les produits labels ou "plein air" sont faibles, plus les consommateurs auront facilement accès aux produits AB. L'objectif est donc diminuer l'écart de prix entre ces

**Renseignement de l'indicateur**

- **Pour la filière chair :** Entrer dans le tableur le prix au kg des poulets entiers "Label Rouge", "Bio vendus en GMS" et "Bio vendus en magasins AB". (Aide : source en bas de fiche).
- **Pour la filière œuf :** Entrer dans le tableur les prix de 6 œufs "Plein Air" et "AB".
- Le tableur calcule automatiquement le % de différentiel par rapport au prix du Label Rouge, ainsi qu'une moyenne de différentiel (filière chair) ou le % de différentiel par rapport au prix des oeufs de plein air (filière œuf) et transforme ce résultat en score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC3 : Compétitivité du prix du produit avicole AB**  
 Plus les écarts de prix entre les produits AB et les produits labels ou "plein air" sont faibles, plus est donc diminuer l'écart de prix entre ces produits.

**Question :** Quel sont les prix au kg des poulet entier "Label rouge", "Bio" vendu en GMS, et

Région considérée

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES		
Type de poulet	Prix Poulet entier (4 Ag)	% Différentiel prix avec LR	MOYENNE du différentiel	POINTS DURABILITE
Label Rouge	3,56	-	-100%	8,00
Bio GMS		-100%		
Bio mag. bio		-100%		

**POINTS indicateur**      **8 / 8**

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon les données de la source, remplir la cellule avec le prix (du poulet entier en euro/kg pour la filière chair / des 6 œufs en euro pour la filière œuf).

Le tableur calcule automatiquement le % de différentiel de prix avec celui du Label Rouge.

Une moyenne du différentiel est calculée automatiquement.

La moyenne est transformée en points de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores. Ces échelles diffèrent pour les filières chair et œuf.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 8. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Moyenne	Points Durabilité
[0%, 45%]	8
[45%, 60%]	6
[60%, 75%]	4
[75%, 90%]	2
[90%, 100%]	0

Echelle de score pour la filière chair

---

Echelle de score pour la filière œuf

Différentiel	Points Durabilité
[0%, 20%]	8
[20%, 40%]	5
[40%, 60%]	2
[60%, 100%]	0



Guibert et Victoria, 2010. 60 millions de consommateurs ; ITAVI, 2010. Cotation "Les marchés".



## SOC4 : Nombre de points de vente de produits AB recensés via internet

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Rendre les produits accessibles au plus grand nombre

*Nombre de points de vente de produits AB recensés via internet*

**Consignes**

**Définition :** L'accessibilité des produits avicoles biologiques est appréciée par le nombre de points de vente recensés sur internet. En effet, internet devenant le moyen d'information privilégié des consommateurs, il est important pour la durabilité de la filière que les points de vente des produits AB y soient recensés.

#### Renseignement de l'indicateur

- Entrer successivement dans le tableau le nombre de sites recensant des magasins et/ou producteurs AB apparaissent en première page sur le moteur de recherche google en tapant l'une des 4 associations de mots clés (producteurs bio REGION, magasins bio REGION, magasins oeufs bio REGION, producteurs oeufs bio REGION).
- *Annuaire green* étant le plus précis, entrer dans le tableau le nombre de points de vente recensés dans la région concernées en volaille AB.
- Le tableau calcule automatiquement le nombre de sites total recensés et transforme ce résultat en score de durabilité, selon les échelles indiquées sur le coté.
- La somme de ces scores permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

**Exemple**

#### INDICATEUR SOC4 : Nombre de points de vente de produit avicole

L'accessibilité des produits avicoles biologiques est appréciée par le nombre de points de vente

**Question :** En tapant les 4 associations de mots clés (producteurs bio REGION, magasins bio REGION) contenant des 8 sites recensant des magasins et/ou producteurs bio apparaissent en première page sur le moteur de recherche google, combien de points de vente sont recensés dans la région cc

Région considérée

0

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Sites	Nombre de sites recensés	Nbre de sites totaux recensés	POINTS DURABILITE
www.bioetbienetre.fr	1	3,0	1,0
www.magasinsbio.org	1		
www.lesannuaires.com/annuairebio	1		
www.annuaire-bio.org	1	6,0	1,0
www.annuairegreen.com	1		
www.lebio-guide.com	1		
site interprofession/ association régionale	1		
annuaire agence bio	1		
Magasins bio recensés dans Annuaire Green	2		
Supermarchés ayant un rayon AB dans Annuaire Green	1		

**POINTS indicateur**

2/7

Le nom de la Région évaluée s'incrmente automatiquement.

Selon les données issues d'internet, remplir la cellule avec le nombre de sites/points de vente recensés dans la région.

Le tableau calcule automatiquement le nombre de sites/points de vente total recensés.

Le résultat est transformé en points de durabilité selon les échelles utilisées pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 7. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Nb. De sites	Points Durabilité
[0, 1]	0
]1, 4]	1
]4, 8]	2
]8, [	3

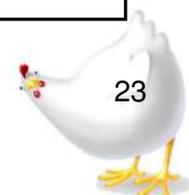
Nb. pts vente	Points Durabilité
[0, 20]	1
]20, 40]	2
]40, 60]	3
]60, [	4



Echelles de score pour les filières chair et œuf



www.bioetbienetre.fr ; www.magasinsbio.org ; www.lesannuaires.com/annuairebio ; www.annuaire-bio.org ; www.annuairegreen.com ; www.lebio-guide.com ; Site Interprofession/Association régionale; www.agencebio.org (annuaire).



## SOC5 : Importation de produits avicoles AB

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Proposer des produits locaux  
*Importation de produits avicoles AB*

**Consignes**

**Définition :** Dans l'objectif d'une filière durable, les importations de produits AB doivent être limités au possible.

**Renseignement de l'indicateur**

- Le tableur reporte automatiquement le taux d'import de la production avicole AB (cf ECO 7) et transforme ce résultat en score final de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.



Il n'y a rien à renseigner pour cet indicateur qui reprend les données d'ECO7.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC5 : Importation de produits avicoles AB**

Dans l'objectif d'une filière durable, les importations de produits AB doivent être limitées.

**Question :** Quel est le taux d'importation de produits avicoles biologiques ?

Région considérée

0

% Taux d'import de prod. Avicoles AB	CALCULS POINTS DURABILITE
0%	15

**POINTS indicateur** 15 /15

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Le tableur reporte automatiquement le taux d'import de production avicoles AB (ECO 7).

Le résultat est transformé en points de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 15. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**



Taux d'import	Points Durabilité
[0%, 2%]	15
[2%, 4%]	12
[4%, 6%]	9
[6%, 8%]	6
[8%, 10%]	3
[10%, [	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Agence Bio, 2010 (www.agencebio.org). Consommation de produits AB en France.



## SOC6 : Taux de mortalité et de saisie

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Respecter le bien être animal

*Taux de mortalité et de saisie*

**Consignes**

**Maillons Concernés :**

Filière chair : Eleveurs - Abattoirs

Filière œuf : Eleveurs

**Définition :** Le taux de mortalité et de saisie doivent être limités au maximum.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Entrer dans le tableur le taux de mortalité et de saisies à l'abattoir pour la production de poulet de chair AB ou le taux de mortalité des poules pondeuses AB.
- Le tableur transforme automatiquement ces résultats en score de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.
- La somme de ces scores permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES
Critères	%	POINTS DURABILITE
Mortalité		5
Saisie		3

**POINTS indicateur** 8 / 8

Selon la réponse de l'acteur ou les données de la source, remplir la cellule avec le taux de mortalité (et de saisie dans le cas de la filière chair).

Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité, selon les échelles utilisées pour le calcul des scores. Ces échelles diffèrent pour les filières chair et œuf.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 8. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

% Mortalité	Points Durabilité
[0%, 3%]	5
]3%, 4%]	4
]4%, 5%]	3
]5%, [	0

% Saisie	Points Durabilité
[0%, 0,5%]	3
]0,5%, 1%]	2
]1%, 1,5%]	1
]1,5%, [	0

% Mortalité	Points Durabilité
] , 7%]	0
]7%, 8%]	6
]8%, 9%]	4
]9%, 10%]	2
]10%, [	0

Echelles de score pour la filière chair

Echelle de score pour la filière œuf



Pottiez et al., 2011. Les filières avicoles biologiques dans les principales régions de production françaises : Etat des lieux et enjeux. TEMA



## SOC7 : Transport des animaux

**O  
C  
I**

### Répondre aux attentes des citoyens

Respecter le bien être animal  
*Transport des animaux*

**Consignes**

**Maillons Concernés :**

Filière chair : Eleveurs  
Filière œuf : Elevage de poulettes - Eleveurs

**Définition :** Il est souhaitable que le transport des animaux, source de stress, soit limité et donc que les volailles soient élevées et abattues dans la région ou proche région.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs, en leur demandant :
  - \* **Pour la filière chair :** la distance moyenne entre le couvoir et l'élevage, puis entre l'élevage et l'abattoir (km). Entrer la valeur dans le tableur.
  - \* **Pour la filière œuf :** la distance moyenne entre le couvoir et l'élevage de poulettes, puis entre l'élevage de poulette et l'élevage et enfin entre l'élevage et l'abattoir (km). Entrer les valeurs dans le tableur.
- Le tableur calcule automatiquement la distance totale du transport des animaux (en km) par acteur, puis calcule une distance moyenne et enfin, transforme cette moyenne en score final de durabilité, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC7 : Transport des animaux**

Il est souhaitable que le transport des animaux, source de stress, soit limité et donc que les volailles soient élevées et abattues dans la région ou proche région.

**Question :** Quelle est la distance moyenne entre le couvoir et l'élevage? Quelle est la distance moyenne entre l'élevage et l'abattoir?

Région considérée :

Maillon	PARTIE A COMPLETER			CALCULS AUTOMATIQUES	
	Distance Couvoir - Elevage (km)	Distance Elevage - Abattoir (km)	Distance Moyenne (km)	Total transport animaux (km)	POINTS DURABILITE
Eleveur 1	0	0	0	0	7,00
2	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	

POINTS indicateur : **7/7**

Le nom de la Région évaluée s'incrmente automatiquement.

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec :  
- La distance moyenne couvoir-élevage puis élevage-abattoir en km (filière chair) **OU**  
- La distance moyenne couvoir-élevage de poulettes puis élevage de poulettes-élevage puis élevage-abattoir en km (filière œuf).

Le tableur calcule automatiquement le total de la distance de transport (en km).

Une moyenne de distance de transport est calculé automatiquement pour l'ensemble des éleveurs (en km).

Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 7. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Moyenne	Points Durabilité
[0, 250]	7
]250, 350]	5
]350, 450]	3
]450, [	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC8 : Satisfaction de l'éleveur pour son métier (satisfaction de son métier par rapport au revenu/ qualité de

### O C I Assurer la pérennité des outils de production

Assurer des conditions de travail durables

*Satisfaction de l'éleveur pour son métier (satisfaction de son métier par rapport au*

**Consignes**

**Maillons Concernés** : Eleveurs

**Définition** : Il est souhaitable que les éleveurs soient satisfaits de leurs conditions de travail pour la durabilité de la production.

**Renseignement de l'indicateur**

- Réaliser une enquête de satisfaction auprès des éleveurs en ce qui concerne :
  - 1) La rémunération de leur activité par rapport au temps passé à travailler.
  - 2) Leur métier.
  - 3) Leurs conditions de vie : temps libre, pénibilité et stress, degré de confiance en l'avenir.
- Indiquer ces réponses dans le tableur. A chaque réponse est associé un résultat chiffré.
- Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité, selon les échelles indiquées sur le côté.
- La somme de ces scores permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.



Dans le tableur il faut indiquer la valeur attribuée à la réponse. Ainsi si la réponse à "Rémunération / Temps de travail" est "satisfait", il faut noter 6 dans la colonne "satisfait" et sur la ligne désirée, ou choisir dans le menu déroulant.

**Exemple**

Satisfaction éleveur "Rémunération Temps de travail"				
PARTIE A COMPLETER : inscrire le score correspondant à la réponse				
Maillon	Satisfait (6)	Pas Satisfait (1)	Pénible	CALCULS AUTOMATIQUES POINTS DURABILITE
Eleveur	6			6,00
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Rémunération / Temps de travail : Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de points approprié, proposé par le menu déroulant.

L'outil calcule automatiquement les points de durabilité, grâce à l'échelle de score "Rémunération /Tt"

Satisfaction éleveur "Point de vue sur son métier"				
PARTIE A COMPLETER : inscrire le score correspondant à la réponse				
Maillon	Epanouissement (1,5)	Intéressant (1)	Supportable (0,5)	CALCULS AUTOMATIQUES POINTS DURABILITE
Eleveur				1,50
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Point de vue sur le métier : Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de points approprié, proposé par le menu déroulant.

L'outil calcule automatiquement les points de durabilité, grâce à l'échelle de score "Métier"

Satisfaction éleveur "Temps libre"			
PARTIE A COMPLETER : inscrire le score correspondant à la réponse			
Maillon	Satisfait (1,5)	Moins Satisfait (1)	CALCULS AUTOMATIQUES POINTS DURABILITE
Eleveur	1,5		1,50
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Temps libre : Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de points approprié, proposé par le menu déroulant.

L'outil calcule automatiquement les points de durabilité, grâce à l'échelle de score "Temps Libre"



**Contraintes dans le travail "Pénibilité et Stress"**

PARTIE A COMPLETER : inscrire le score correspondant à la réponse

Mailion	Non pénible / Non stressant (0)	Moyennement pénible / Non stressant (2,5)	Non pénible / Stressant (0)	Moyennement pénible / Stressant (1,5)	Pénible / Non stressant (1)	Pénible / Stressant (0)	CALCULS AUTOMATIQUES
	POINTS DURABILITE						#DIV/0!
Eleveur	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						

Pénibilité et stress : Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de points approprié, proposé par le menu déroulant.

L'outil calcule automatiquement les points de durabilité, grâce à l'échelle de score "Pénibilité / Stress"

**Confiance dans l'avenir de la production "Degré de confiance dans l'avenir"**

PARTIE A COMPLETER : inscrire le score correspondant à la réponse

Mailion	Confiant (3)	Moyennement Confiant (1,5)	Non Confiant (0)	CALCULS AUTOMATIQUES
	POINTS DURABILITE			3,00
Eleveur	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			

Degré de confiance dans l'avenir : Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec le nombre de points approprié, proposé par le menu déroulant.

L'outil calcule automatiquement les points de durabilité, grâce à l'échelle de score "Confiance avenir"

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 15. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

<b>POINTS Indicateur</b>	<b>15 /15</b>
------------------------------	---------------

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Rémunération/Tt</th> <th>Points Durabilité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Satisfait</td><td>6</td></tr> <tr><td>Plutôt satisfait</td><td>4</td></tr> <tr><td>Plutôt insatisfait</td><td>2</td></tr> <tr><td>Insatisfait</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Rémunération/Tt	Points Durabilité	Satisfait	6	Plutôt satisfait	4	Plutôt insatisfait	2	Insatisfait	0	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Métier</th> <th>Points Durabilité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Epanouissant</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Intéressant</td><td>1</td></tr> <tr><td>Supportable</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>Insupportable</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Métier	Points Durabilité	Epanouissant	1,5	Intéressant	1	Supportable	0,5	Insupportable	0	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Pénibilité/Stress</th> <th>Points Durabilité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Non pénible / Non stressant</td><td>3</td></tr> <tr><td>Moy. pénible / Non stressant</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>Non pénible / Stressant</td><td>2</td></tr> <tr><td>Moy pénible / Stressant</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Pénible / Non stressant</td><td>1</td></tr> <tr><td>Pénible / Stressant</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Pénibilité/Stress	Points Durabilité	Non pénible / Non stressant	3	Moy. pénible / Non stressant	2,5	Non pénible / Stressant	2	Moy pénible / Stressant	1,5	Pénible / Non stressant	1	Pénible / Stressant	0
Rémunération/Tt	Points Durabilité																																			
Satisfait	6																																			
Plutôt satisfait	4																																			
Plutôt insatisfait	2																																			
Insatisfait	0																																			
Métier	Points Durabilité																																			
Epanouissant	1,5																																			
Intéressant	1																																			
Supportable	0,5																																			
Insupportable	0																																			
Pénibilité/Stress	Points Durabilité																																			
Non pénible / Non stressant	3																																			
Moy. pénible / Non stressant	2,5																																			
Non pénible / Stressant	2																																			
Moy pénible / Stressant	1,5																																			
Pénible / Non stressant	1																																			
Pénible / Stressant	0																																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Temps libre</th> <th>Points Durabilité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Satisfait</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Moyennement satisfait</td><td>1</td></tr> <tr><td>Insatisfait</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Temps libre	Points Durabilité	Satisfait	1,5	Moyennement satisfait	1	Insatisfait	0	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Confiance avenir</th> <th>Points Durabilité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Confiant</td><td>3</td></tr> <tr><td>Moyennement confiant</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Non confiant</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Confiance avenir	Points Durabilité	Confiant	3	Moyennement confiant	1,5	Non confiant	0																			
Temps libre	Points Durabilité																																			
Satisfait	1,5																																			
Moyennement satisfait	1																																			
Insatisfait	0																																			
Confiance avenir	Points Durabilité																																			
Confiant	3																																			
Moyennement confiant	1,5																																			
Non confiant	0																																			

Echelles de score pour les filières chair et œuf

Informations à collecter auprès des opérateurs

Méthode d'Evaluation



## SOC9 : Maladies professionnelles

**O  
C  
I**

### Assurer la pérennité des outils de production

Assurer des conditions de travail durables  
*Maladies professionnelles*

**Consignes**

**Maillons Concernés :**

Filière chair : Couvoir - FAB - Eleveurs - OP - Abattoirs  
Filière œuf : FAB - Eleveurs - OP

**Définition :** Les maladies professionnelles doivent être réduites au niveau de chaque maillon.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs en demandant :
  - \* Aux éleveurs, s'ils souffrent d'une maladie professionnelle.
  - \* Aux autres maillons, le pourcentage de personnes souffrant de maladies professionnelles dans leur entreprise.
- Indiquer ces résultats dans le tableau.
- Le tableur calcule automatiquement la moyenne de personnes souffrant de maladies professionnelles par maillon, puis la transforme en score de durabilité par maillon, selon les échelles indiquées sur le côté et enfin, additionne ces scores.
- La somme obtenue permet de calculer un score final à l'échelle de la filière.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC9 : Maladies professionnelles**

Les maladies professionnelles doivent être réduites au niveau de chaque maillon.

**Question :** Pour le maillon éleveur, la question est "Souffrez vous d'une maladie professionnelle?"  
Pour les autres maillons, la question posée est "Quel est le pourcentage d'entraînés?"

Région considérée :

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Maillon	Personnel souffrant de maladies	% MOYEN	POINTS PAR MAILLON
<b>Couvoir</b>			
1	0%		
2			
3			
4			
5			
<b>FAB</b>			
1	0%		
2			
3			
4			
5			
<b>Eleveur</b>			
1	0		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10		100%	0,00
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
<b>OP</b>			
1	0		
2	0		
3		1%	10,00
4			
5			
<b>Ab</b>			
1	0		
2	0		
3		2%	5,00
4			
5			
<b>POINTS indicateur</b>			<b>8 / 10</b>

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule en indiquant :  
- Pour les éleveur, s'ils souffrent d'une maladie professionnelle, selon les réponses proposées par le menu déroulant (O = OUI ; N = NON).  
- Pour les autres maillons, le pourcentage de personnes souffrant de maladies professionnelles dans leur entreprise.

Le tableur calcule automatiquement le % moyen de maladies professionnelles pour chaque maillon.

La moyenne est transformée en points de durabilité par maillon, selon les échelles utilisées pour le calcul des scores.

Le tableur additionne automatiquement les points obtenus sur l'ensemble de la filière. Ce total est sur 44 pour la filière chair et 24 pour la filière œufs.

- Pour la filière chair, si les "points totaux" < 15, les "points indicateurs" = 0 sinon, la somme des "Points totaux" est ramenée sur 10 par une règle de trois.  
- Pour la filière œuf, si les "points totaux" < 5, les "points indicateurs" = 0 sinon, la somme des "Points totaux" est ramenée sur 10 par une règle de trois.  
Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'évaluation**

% Mogen Autres Maillons	Points Durabilité
[0%; 2%[	10
[2%; 5%[	5
[5%; 100%]	0

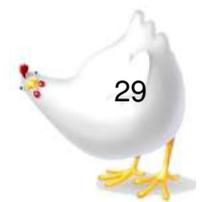
  

% Mogen Eleveurs	Points Durabilité
[0%; 10%[	4
[10%; 20%]	2
[20%; 100%]	0

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC10 : Accès au foncier

**O  
C  
I**

### Assurer la pérennité des outils de production

Favoriser l'accès aux outils de production

*Accès au foncier*

**Consignes**

**Définition :** Un accès au foncier (bâti et non bâti) aisé permettra à la filière de développer plus facilement.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Entrer dans le tableur le coût moyen de construction d'un bâtiment fixe neuf pour la production de poulet de chair/d'oeufs AB ; le prix du foncier non bâti ; la part de SAU disparue dans la SAU totale dans l'année, la SAU totale disparue dans la région et la SAU disparue par artificialisation.
- Le tableur calcule automatiquement les notes du foncier bâti et non bâti, selon les échelles indiquées sur le côté, ainsi que la part de la SAU disparue en raison de l'artificialisation, transformée ensuite en note d'artificialisation, selon l'échelle indiquée sur le côté.
- La somme de ces scores permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

**Exemple**

<p><b>Foncier Bâti</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #f4a460;">A COMPLETER</th> <th style="background-color: #d9534f;">CALCULS</th> </tr> <tr> <td>Prix bâtiment fixe (€ / m<sup>2</sup>)</td> <td style="text-align: center;">Note Bâtiment</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"> </td> <td style="text-align: center;">5,00</td> </tr> </table> <p><b>Foncier non Bâti : prix</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f4a460;">PARTIE A COMPLETER</th> <th style="background-color: #d9534f;">CALCULS</th> <th style="background-color: #d9534f;">CALCULS</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Prix (€/ha)</td> <td>Note terre non bâtie</td> <td>Note totale terre non bâtie</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">Terres labourables</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,00</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">Prairies naturelles</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,00</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Foncier non Bâti : artificialisation</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f4a460;">PARTIE A COMPLETER</th> <th style="background-color: #d9534f;">CALCULS</th> </tr> <tr> <td></td> <td>SAU</td> <td>Note Artificialisation</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">P : Part SAU disparue dans la SAU totale année n-2 (%)</td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">#DIV/0!</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">SAU totale disparue dans la région (ha)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">SAU disparue par Artificialisation (ha)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">A : Part de la SAU disparue due à l'artificialisation (%)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">#DIV/0!</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; background-color: #d9534f; color: white; padding: 5px;"><b>POINTS indicateur</b>    #DIV/0! /10</p>	A COMPLETER	CALCULS	Prix bâtiment fixe (€ / m <sup>2</sup> )	Note Bâtiment		5,00	PARTIE A COMPLETER		CALCULS	CALCULS		Prix (€/ha)	Note terre non bâtie	Note totale terre non bâtie	Terres labourables		1,00	2,00	Prairies naturelles		1,00		PARTIE A COMPLETER		CALCULS		SAU	Note Artificialisation	P : Part SAU disparue dans la SAU totale année n-2 (%)		#DIV/0!	SAU totale disparue dans la région (ha)		SAU disparue par Artificialisation (ha)		A : Part de la SAU disparue due à l'artificialisation (%)		#DIV/0!	<p>Selon les données de la source, remplir la cellule avec le prix d'un bâtiment fixe (en €/m<sup>2</sup> pour la filière chair; en €/place pour la filière œuf).</p> <p>Le tableur calcule automatiquement la note pour le foncier bâti, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores. Cette échelle diffère pour les filières chair et œuf.</p> <p>Selon les données de la source, remplir la cellule avec le prix d'u foncier non bâti (terres labourables et prairies naturelles) (en €/ha).</p> <p>Le tableur calcule automatiquement la note pour chaque type de foncier non bâti, selon les échelles utilisées pour le calcul des scores, puis calcule une note globale pour le foncier non bâti.</p> <p>Selon les données de la source, remplir :          - La part (en %) de SAU disparue dans la SAU totale en 2008.          - La SAU totale disparue dans la région (en ha).          - La SAU disparue par l'artificialisation (en ha).</p> <p>La part (en %) de SAU disparue en raison de l'artificialisation est calculée automatiquement et correspond à : "SAU disparue par l'artificialisation" ÷ "SAU totale disparue dans la région".</p> <p>Le tableur calcule automatiquement une note d'artificialisation, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.</p> <p>Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la</p>
A COMPLETER	CALCULS																																						
Prix bâtiment fixe (€ / m <sup>2</sup> )	Note Bâtiment																																						
	5,00																																						
PARTIE A COMPLETER		CALCULS	CALCULS																																				
	Prix (€/ha)	Note terre non bâtie	Note totale terre non bâtie																																				
Terres labourables		1,00	2,00																																				
Prairies naturelles		1,00																																					
PARTIE A COMPLETER		CALCULS																																					
	SAU	Note Artificialisation																																					
P : Part SAU disparue dans la SAU totale année n-2 (%)		#DIV/0!																																					
SAU totale disparue dans la région (ha)																																							
SAU disparue par Artificialisation (ha)																																							
A : Part de la SAU disparue due à l'artificialisation (%)		#DIV/0!																																					

**Méthode d'Evaluation**

<b>Prix Bat.</b>	<b>Points Durabilité</b>		
] ; 200[	5		Prix Bâti : échelle de score pour la filière chair
[200; 220[	3		Prix bâti : échelle de score pour la filière œuf
]220; ]	0		
<b>Prix Bat.</b>	<b>Points Durabilité</b>		Echelles de score pour les filières chair et œuf
] ; 40€	5		
[40€ 60€]	3		
]60€ ; ]	0		

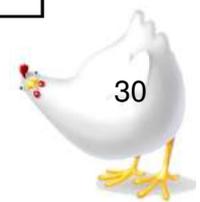
<b>Prix terre lab.</b>	<b>Points Durabilité</b>	<b>Prix prairies nat.</b>	<b>Points Durabilité</b>
] ; 3800[	1	] ; 2700[	1
]3800; 4238[	0,75	]2700; 3015[	0,75
]4238; 4600[	0,5	]3015; 3300[	0,5
]4600; ; ]	0	]3300; ; ]	0

Points Durabilité							
P : perte SAU		A : Part SAU disparue due à l'artificialisation					
		<= 25%	de> 25%	à 50%	de> 50%	à 75%	> 75%
P< 0,10%		3		2,5		2	1,5
0,10% <P< 0,20%		2		1,5		1	0,5
0,20% <P		1		0,5		0,25	0



INSEE. Agreste (régions). Agreste Primeur. Journaux agricoles.



## SOC11 : Transmission envisagée de l'exploitation avec maintien de l'atelier avicole pour les éleveurs > 50 ans

**O  
C  
I**

### Assurer la pérennité des outils de production

Favoriser l'accès aux outils de production

*Transmission envisagée de l'exploitation avec maintien de l'atelier avicole pour les éleveurs*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Rendre compte du potentiel de transmission des exploitations avec maintien de l'atelier avicole AB.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs âgés de plus de 50 ans en leur demandant s'ils ont une solution de transmission après leur départ à la retraite.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableau évalue automatiquement si une transmission est envisagée chez les éleveurs de plus de 50 ans, puis calcule le % d'éleveurs de plus de 50 ans ayant une possibilité de reprise dans la filière et enfin, transforme ce % en score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC11 : Transmission envisagée de l'exploitation avec maintien de l'atelier avicole AB.**

Il s'agit ici de rendre compte du potentiel de transmission des exploitations avec maintien de l'atelier avicole AB.

**Question :** Est-ce que les éleveurs âgés de plus de 50 ans ont une solution de transmission après leur départ à la retraite ?

Région considérée :

PARTIE A COMPLETER			CALCULS AUTOMATIQUES		
Maillon	Âge	Transmission envisagée (O/N)	Transmission envisagée et > 50ans	% Eleveur > 50 ans ayant une possibilité de reprise	POINTS DURABILITE
Eleveur 1			0	0	
2	65	O	1	100%	5
3			0	0	
4			0	0	
5			0	0	
6			0	0	
7			0	0	
8			0	0	
9			0	0	
10			0	0	
11			0	0	
12			0	0	
14			0	0	
15			0	0	
16			0	0	
17			0	0	
18			0	0	

**POINTS indicateur** 5 / 5

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule avec l'âge de l'éleveur.

Selon la réponse de l'acteur, remplir la cellule en indiquant si une transmission est envisagée, selon les réponses proposées par le menu déroulant (O = OUI ; N = NON).

Le tableau calcule automatiquement si une transmission est envisagée, uniquement pour les éleveurs âgés de plus de 50 ans.

Le tableau calcule automatiquement le % total d'éleveurs de plus de 50 ans ayant une possibilité de reprise.

Le % est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 5. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

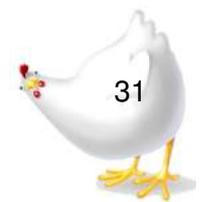
**Méthode d'Evaluation**

% avec repris	Points Durabilité
[0%; 15%]	0
]15%; 30%]	3
]30%; 50%]	4
]50%; 100%]	5

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC12 : Proportion d'éleveurs non issus du monde agricole

### O C C I Assurer la pérennité des outils de production

Favoriser l'accès aux outils de production

*Proportion d'éleveurs non issus du monde agricole*

Consignes

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Il est important que des néo-ruraux puissent avoir la possibilité d'exercer le métier d'agriculteur.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs en demandant s'ils sont issus du monde agricole.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableur calcule automatiquement le % d'éleveurs NON issus du monde agricole, puis transforme ce résultat en score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

Exemple

**INDICATEUR SOC12 : Proportions d'éleveurs non issus du monde agricole**

Il est important que des neo-ruraux puissent avoir la possibilité d'exercer le métier d'agriculteur.

**Question :** Etes-vous issu du monde agricole?

Région considérée

0

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Maillon	Issus du monde agricole (0/1)	% Eleveur non issus du monde agricole	POINTS DURABILITE
Eleveur 1		0%	1
2			
3			
4	0		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

POINTS indicateur

1 / 5

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon la réponse de l'éleveur, remplir la cellule en indiquant s'il est issu du monde agricole ou non, selon les réponses proposées par le menu déroulant (O = OUI ; N = NON).

Le tableur calcule automatiquement le % d'éleveurs NON issus du monde agricole.

Le % est transformé en score de durabilité selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 5. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation



% non agric.	Points Durabilité
[0%; 5%]	1
]5%; 10%]	3
]10%; 100%]	5

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



# SOC13 : Formation de base en AB et en aviculture

**O  
C  
I**

## Assurer la pérennité des outils de production

Assurer des formations

*Formation de base en AB et en aviculture*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Enseignement

**Définition :** Il est souhaitable de disposer de formations de base en AB et en aviculture.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Entrer dans le tableur le nombre d'établissements scolaires proposant des formations de base dans la région.
- Le tableur calcule automatiquement le nombre total d'établissements dans la région, puis le % d'établissements proposant les formations (avicole et AB) et enfin, transforme ces résultats en score de durabilité, selon les échelles indiquées sur le côté.
- La somme de ces scores par formation permet d'obtenir un score final à l'échelle de la filière.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC13: Formation de base en AB et en aviculture**

Il est souhaitable de disposer de formations de base en AB et en aviculture.

**QUESTION :** Combien y a-t-il d'établissements scolaires proposant les formations de bases suivantes dans la région ?

Région choisie:

Type de formation	PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATISES	
	Nombre d'établissements scolaires proposant la formation	Nombre total d'établissements scolaires dans la région	% d'établissements proposant les formations	POINTS DURABILITE
<b>Aviculture</b>				
DAPA "Production agricole utilisation de matériels spécialisés production animale" (2 types de production au choix)	1	1	100%	6
BAC PRO "Cordia de Gestion de l'application agricole système à destination élevage" (2 types de production au choix)				
BPA "Travail de la production animale spécialisé élevage de porc ou de volailles"				
BTSA "Productions animales (porcs + herbivores + avicoles)"				
BAC "Cordia de Gestion en élevage avicole"				
CS "Cordia de Gestion Avicole et commercialisation des produits"				
CEAV "Gestion de la santé et de la qualité en productions avicoles et canards"				
Autres				
<b>AB</b>				
BPA à orientation AB				
CS "Cordia de production en agriculture bio et commercialisation"				
CS "Technique conseil en AB"				
LICENCE PRO "Spécialité avicole AB conseil développement"				
Autres				
<b>Nombre total d'établissements dans la région</b>			<b>1</b>	<b>0</b>

**POINTS indicateur** **6 / 10**

Le nom de la Région évaluée s'incrmente automatiquement.

Selon les données de la source, remplir la cellule en indiquant le nombre d'établissements scolaires proposant les formations de base dans la région (pour les formations avicole et AB).

Le tableur calcule automatiquement le % d'établissements proposant des formations avicoles et AB dans la région.

Les % sont transformés en scores de durabilité par type de formation (avicole et AB), selon les échelles utilisées pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 6. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

% Etab. Avicole	Points Durabilité
0%	0
]0%; 25%]	2
]25%; 50%]	4
]50%; 100%]	6

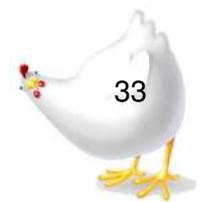
  

% Etab. AB	Points Durabilité
0%	0
]0%; 2%]	1
]2%; 4%]	2
]4%; 6%]	3
]6%; 100%]	4

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Ministère de l'agriculture, 2010 (www.portea.fr)



## SOC14 : Formation continue en AB et en aviculture

**O  
C  
I**

### Assurer la pérennité des outils de production

Assurer des formations

*Formation continue en AB et en aviculture*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Organismes proposant des formations continues

**Définition :** Il est souhaitable d'avoir le plus de formation AB proposées par rapport aux formations avicoles classiques. Ce nombre de formations doit être en rapport avec les niveaux de production standards et AB de la Région.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des organismes proposant des formations continues en demandant :
  - \* Le nombre de jours de formation continue proposés dans la région (en aviculture et AB).
  - \* Le nombre d'exploitations avicoles (chair + oeuf) et le nombre d'exploitations agricoles AB dans la Région.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableur calcule automatiquement le % de jours de formation en aviculture par rapport au nombre d'exploitations avicoles, ainsi que le % de jours de formation en AB par rapport au nombre d'exploitations en AB, puis transforme ces résultats en score de durabilité final, selon les échelles indiquées sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC14 : Formation continue en AB et en Aviculture**

Il est souhaitable que le nombre de formations continues en AB et en aviculture soit en rapport avec le nombre d'exploitations.

**Question :** Combien y a-t-il de jours de formation continue dans votre région (incluant AB) ?

Région considérée :

Organismes proposant des formations continues	PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES		
	Nombre de jours de formations proposées en Aviculture	Nombre de jours de formations proposées en AB	% jours form. Avicoles / nombre d'expl. Avicoles	% jours form. AB / nombre d'expl. AB	POINTS DURABILITE
ITAM, CETOM, ANITTA	2	0	0%	1%	2
Chambres (aviculture + bio)	3	1			
CAB ou GAB					
Restos	5	0			
Organismes de production	1	0			
Interpénétration (terroirs bio grandes cultures et/ou aviculture)					
ANIPOLE					

Nombre d'exploitation Avicole (Chair + Pondeuse) : 500  
 Nombre d'exploitation agricole AB : 200

**POINTS indicateur : 2 / 10**

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon les réponses des acteurs, remplir les cellules en indiquant le nombre de jours de formation continue proposés dans la région (pour les formations avicole et AB).

Selon les réponses des acteurs, remplir les cellules en indiquant le nombre d'exploitations avicole (chair et œuf) et le nombre d'exploitations agricoles AB, dans la Région.

Le tableur calcule automatiquement le % de jours de formation en aviculture par rapport au nombre d'exploitations avicoles et le % de jours de formation en AB par rapport au nombre d'exploitations en AB.

Les % sont transformés en score de durabilité par type de formation (avicole et AB), selon les échelles utilisées pour le calcul des scores, puis additionnés.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

% Form. Avicoles		Points Durabilité
[0%; 3%]		1
[3%; 6%]		3
[6%; 100]		5

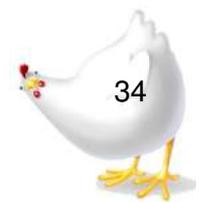
  

% Form. avicoles AB		Points Durabilité
[0%; 2%]		1
[2%; 4%]		3
[4%; 100]		5

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des organismes



# SOC15 : Responsabilités extraprofessionnelles des éleveurs

## O C I Renforcer le lien avec le territoire

Favoriser l'intégration dans le tissu social

*Responsabilités extraprofessionnelles des éleveurs*

### Consignes

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Les responsabilités extraprofessionnelles favorisent l'intégration dans le tissu social.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs en leur demandant s'ils ont une (ou des) responsabilité(s) extra-professionnelle(s).
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableur calcule automatiquement le % de jours de formation en aviculture par rapport au nombre d'exploitations avicoles, ainsi que le % de jours de formation en AB par rapport au nombre d'exploitations en AB, puis transforme ces résultats en score de durabilité final, selon les échelles indiquées sur le côté.

### Exemple

**INDICATEUR SOC15 : Responsabilités extraprofessionnel**  
 Les responsabilités extraprofessionnelles favorisent l'intégration dans le tissu soc.

**Question :** Avez-vous une (ou des) responsabilité(e) extra-professionnelle(s).

Région considérée : 0

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Maillon	Activités extrapro. (0/N)	% d'éleveurs	POINTS DURABILITE
Eleveur	1	0	
	2	0	
	3	0	
	4	0	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10	75,00%	15,00
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		

**POINTS indicateur** 15 /15

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon les réponses des éleveurs, remplir la cellule en indiquant s'ils ont une (ou des) activité(s) extra-professionnelle(s).

Le tableur calcule automatiquement le % d'éleveurs ayant une activité extra-professionnelle.

Le % est transformé en score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 15. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

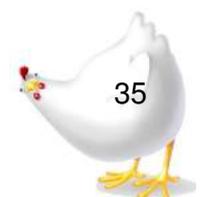
### Méthode d'Evaluation

Part éleveur	Points Durabilité
[0%; 10%]	8
]10%; 30%]	12
]30%; 100%]	15

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC16 : Acceptabilité de l'élevage

**O  
C  
I**

### Renforcer le lien avec le territoire

Favoriser l'intégration dans le tissu social  
*Acceptabilité de l'élevage*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** L'acceptabilité de l'élevage est appréciée par le nombre de plaintes faites par les citoyens.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs en leur demandant le nombre de plaintes en lien avec les élevages de volailles élevés en plein air déposées annuellement dans la région, ainsi que le nombre d'exploitations possédant un atelier poulets de chair ou poules pondeuses en plein air.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableur calcule automatiquement le % de plaintes par rapport au nombre d'exploitations, puis transforme ce résultat en score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	libre d'exploitations avec atelier poulet de chair ou poules pondeuses plein air	CALCULS AUTOMATIQUES	
Nombre de plaintes en lien avec les élevages en plein air		% plaintes / nbre exploitation	POINTS DURABILITE
		#DIV/0!	#DIV/0!

**POINTS indicateur**

#DIV/0! /10

Selon les réponses des éleveurs, remplir la cellule en indiquant :

- Le nombre de plaintes en lien avec les élevages de volailles élevés en plein air déposées annuellement dans la région.
- Le nombre d'exploitations possédant un atelier poulet de chair ou poules pondeuses en plein air.

Le tableur calcule automatiquement le % de plaintes déposées par rapport au nombre d'exploitations.

Le % est transformé en score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

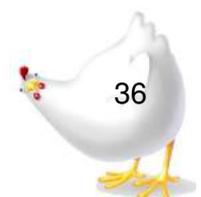
**Méthode d'Evaluation**

% Plaintes	Points Durabilité
[0%; 1%]	10
]1%; 2%]	5
]2%; 100%]	0

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC17 : Coopération territoriale : responsabilités professionnelles des éleveurs en lien avec leur métier d'agriculteur

**O  
C  
I**

### Renforcer le lien avec le territoire

Favoriser les échanges entre acteurs

*Coopération territoriale : responsabilités professionnelles des éleveurs en lien avec leur*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Les responsabilités professionnelles favorisent les échanges entre acteurs.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des éleveurs en leur demandant s'ils ont des responsabilités professionnelles en lien avec leur métier d'agriculteur.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableau calcule automatiquement le % d'éleveurs ayant des responsabilités professionnelles en lien avec leur métier d'agriculteur, puis transforme ces résultats en score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

**INDICATEUR SOC17 : Coopération territoriale : responsabilités professionnelles des éleveurs en lien avec leur métier d'agriculteur.**

Les responsabilités professionnelles favorisent les échanges entre acteurs.

**Question :** Est-ce que les éleveurs ont des responsabilités professionnelles en lien avec leur métier d'agriculteur ?

Région considérée

0

PARTIE A COMPLETER

Maillon	Resp. prof. (O/N)	CALCULS AUTOMATIQUES	
		% d'éleveurs	POINTS DURABILITE
Eleveur	1	o	
	2	n	
	3	o	
	4	n	
	5	o	
	6		
	7		
	8		
	9		
	10	60,00%	8,00
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		

**POINTS indicateur**

8 / 8

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

Selon les réponses des éleveurs, remplir la cellule en indiquant s'ils ont des responsabilités professionnelles en lien avec leur métier d'agriculteur, selon les réponses proposées par le menu déroulant (O = OUI ; N = NON).

Le tableau calcule automatiquement le % d'éleveur ayant des responsabilités professionnelles en lien avec leur métier d'agriculteur.

Le % est transformé en score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 8. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

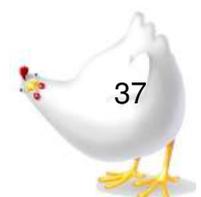


Part éleveur	Points Durabilité
[0%; 10%]	2
]10%; 30%]	4
]30%; 50%]	6
]50%; 100%]	8

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC18 : Existence d'une interprofession régionale représentante de tous les maillons et existence d'associations de producteurs de l'AB ayant des ateliers différents

**O  
C  
I**

### Renforcer le lien avec le territoire

Favoriser les échanges entre acteurs

*Existence d'une interprofession régionale représentante de tous les maillons et existence d'associations de producteurs de l'AB ayant des ateliers différents*

**Maillons Concernés :** tous

**Définition :** L'existence d'une interprofession régionale et/ou d'une association départementale favorise les échanges entre acteurs.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des acteurs en leur demandant s'il existe :
  - \* Une interprofession régionale représentante de tous les maillons.
  - \* Au moins une association départementale.
- Indiquer ces réponses dans le tableau.
- Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES
Existence d'une interprofession régionale représentante de tous les maillons (0/1)	Existence d'au moins une association départementale (0/1)	POINTS DURABILITE
0	1	4

Selon les réponses des acteurs remplir la cellule en indiquant s'il existe :  
 - Une interprofession régionale représentante de tous les maillons.  
 - Au moins une association départementale.

Les % sont transformés en score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores, puis additionnés.

**POINTS indicateur**      4 / 7

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 7. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

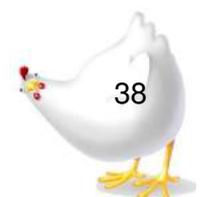


Réponse	Points Durabilité Interpro.	Points Durabilité Assoc. Dép.
Oui	4	3
Non	0	0

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## SOC19 : Existence d'aides directes en AB

**O  
C  
I**

### Renforcer le lien avec le territoire

Favoriser l'implication des politiques  
*Existence d'aides directes en AB*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Les aides directes sont l'un des reflets de l'implication des politiques.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Entrer dans le tableur les aides qui concernent la filière et la région.
- Le tableur calcule automatiquement le nombre total d'aides recensées et le transforme en score de durabilité final, selon les échelles indiquées sur le côté.

**Exemple**

#### INDICATEUR SOC19 : Existences d'aides directes en AB

Les aides directes sont l'un des reflets de l'implication des politiques.

**Question :** Parmi les aides suivantes, lesquelles concernent la filière et la région?

Région considérée

0

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Aides spécifiques à l'AB existantes sur 5 ans max.	Existence dans la région (OUI)	Nombre d'aides recensées	POINTS DE DURABILITE
Aide à la conversion en AB		0	2,0
Aide au maintien à l'AB			
Crédit d'impôt exploitations AB			
Aide à l'installation en AB			
Aide à l'accompagnement pour la conversion AB			
Chèque conseil technique AB			
Aides matériel spécifique à l'AB			
Aide à la certification en AB			

**POINTS indicateur**

2 / 5

Le nom de la Région évaluée s'incrémente automatiquement.

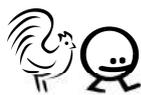
Selon les données de la source, remplir la cellule en indiquant s'il existe des aides spécifiques à l'AB dans la région parmi les réponses proposées (O = OUI ; N = NON).

Le tableur calcule automatiquement le nombre d'aides recensées dans la région.

Le % est transformé en score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 5. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

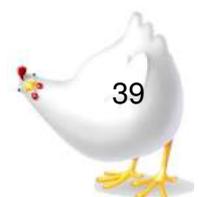


Nombre d'aide	Points Durabilité
1 ; 3[	2
[3, 4]	3
[5, 6]	4
[7, 8]	5

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Sites internet des Conseils Régionaux ; Conseils Généraux ; Agence Bio ; Interprofessions Régionales.



## SOC20 : Existence d'une politique d'instauration de produits AB dans les établissements gérés par les collectivités

**O  
C  
I**

### Renforcer le lien avec le territoire

Favoriser l'implication des politiques

*Existence d'une politique d'instauration de produits AB dans les établissements gérés par*

**Consignes**

**Définition :** La politique d'instauration de produits AB dans les établissements gérés par les collectivités territoriales est appréciée par la fréquence d'introduction des produits volailles dans les repas.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Réaliser une enquête auprès des acteurs (établissements scolaires, collectivités territoriales, fournisseurs), en leur demandant :

\* Quelle est la part d'établissement proposant des produits avicoles biologiques dans la région.

\* A quelle fréquence ces établissements proposent des produits avicoles biologiques.

- Indiquer ces réponses dans le tableur.

- Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité final, selon l'échelle indiquée sur le côté.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER		CALCULS
Part d'établissement	Fréquence moyenne d'introduction	POINTS DE DURABILITE
		0,0

Selon les données des acteurs, remplir la cellule en indiquant :  
 - La part d'établissements proposant des produits avicoles biologiques dans la région.  
 - La fréquence à laquelle ces établissements proposent des produits avicoles biologiques.

Le tableur calcule automatiquement le score de durabilité, selon l'échelle utilisée pour le calcul des scores.

POINTS indicateur

0 / 5

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 5. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**



Points Durabilité				
Nbre d'Etb.	Fréquence d'introduction			
	1 fois par an	1 fois par trimestre	1 fois par mois	1 fois par semaine
<10%	0	0	2	3
de 10 à 30%	0	1	3	4
>30%	1	2	4	5

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ENV1 : Quantité d'énergie consommée

**O  
C  
I**

### Minimiser l'utilisation des ressources

Minimiser la consommation d'énergie  
*Quantité d'énergie consommée*

**Consignes**

Maillons Concernés : tous

Définition : Les ressources énergétiques étant limitées, leur utilisation doit être réduite au maximum.

Renseignement de l'indicateur :

La réponse attendue est la quantité d'énergie consommée pour réaliser une tonne de produit, du maillon culture au maillon commercialisation. Ce chiffre doit être exprimé en Giga joule équivalent, par tonne de produit. Il peut être obtenu via une analyse de cycle de vie (ACV).

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUES
Quantité d'énergie consommée par produit (Gjeqt de produit)	POINTS DURABILITE
	22
POINTS indicateur	

Remplir la cellule avec la quantité d'énergie consommée par produit, en gigajoule équivalent par tonne de produit.

La quantité d'énergie est transformée en points de durabilité selon l'échelle de score, identique pour les filières œuf et chair.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 22. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

22 / 22

**Méthode d'Evaluation**

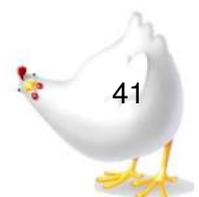


Oté d'énergie	Points Durabilité
] ; 26]	22
]26; 30]	20
]30; 35]	15
]35; 40]	10
]40; 45]	5
]45; [	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf.



ACV



## ENV2 : Epandage du fumier

**O  
C  
I**

### Minimiser l'utilisation des ressources

Minimiser l'utilisation des ressources non renouvelables (hors énergie, phosphate, potasse...)  
*Epandage du fumier*

**Consignes**

Maillons Concernés : Eleveurs

Définition : Le respect d'un équilibre entre les productions animales et végétales doit permettre de gérer au mieux les effluents.

Renseignement de l'indicateur :

Inscrire dans cet indicateur le pourcentage d'éleveurs exportant leur fumier :

= (nombre d'éleveurs de volailles (ou œuf) AB exportant leur fumier / nombre d'éleveurs de volailles (ou œuf) AB total dans la région)\*100.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUES
% Eleveurs exportant leur fumiers	POINTS DURABILITE
	11,00
	POINTS indicateur

Inscrire dans cet indicateur le pourcentage d'éleveurs exportant leur fumier

La part d'éleveurs exportant leur fumier est transformée en points de durabilité selon l'échelle de score ci-dessous.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 11. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

11 / 11

**Méthode d'Evaluation**

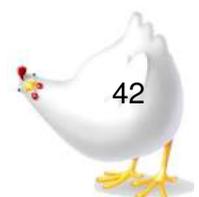


Echelle de score pour les filières chair et œuf.

% eleveur	Points Durabilité
[0%; 10%]	11
]10%; 30%]	9
]30%; 50%]	7
]50%; 100%]	0

**lg**

Informations à collecter auprès des opérateurs



## ENV3 : Utilisation de ressources non renouvelables

O  
C  
I

### Minimiser l'utilisation des ressources

Minimiser l'utilisation des ressources non renouvelables (hors énergie, phosphate, potasse...)  
*Utilisation de ressources non renouvelables*

Consignes

**Maillons Concernés :** FAB

**Définition :** L'utilisation de phosphate, ressource non renouvelable, doit être limitée au cours du processus de production et notamment dans l'alimentation des volailles via le phosphore minéral.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Il s'agit ici de renseigner le pourcentage de phosphate moyen utilisé dans l'aliment.
- Il faut ensuite renseigner l'indice de consommation moyen des volailles AB, ou des poudeuses AB.
- Le tableur calcule automatiquement la part de phosphate rapportée au poids vif.
- Ce résultat est transformé en point de durabilité via l'échelle de score qui est identique pour les deux filières.

Exemple

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Quantité de phosphate incorporé dans l'aliment, en %	IC	kg phosphate/t poids vif	POINTS DURABILITE
		0	11
<b>POINTS indicateur</b>		<b>11 / 11</b>	

- Renseigner le pourcentage de phosphate moyen utilisé dans l'aliment
- Renseigner l'indice de consommation moyen des volailles AB, ou des poudeuses AB.
- Le tableur calcule automatiquement la part de phosphate rapportée au poids vif.
- Le résultat est transformé en point de durabilité via l'échelle de score qui est identique pour les deux filières.
- Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 11. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Évaluation

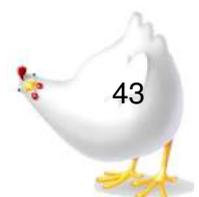


P205 kg/t poids vif	Score Durabilité
] ; 20]	11
]20; 40]	7
]40; 60]	3
]60; [	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf.



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ENV4 : Quantité d'eau consommée

**O  
C  
I**

### Minimiser l'utilisation des ressources

Minimiser la consommation d'eau  
*Quantité d'eau consommée*

**Consignes**

Maillons Concernés : Tous

Définition : La ressource en eau étant limitée, il est impératif d'optimiser son utilisation au cours de la totalité du processus de production : production des matières premières et notamment l'irrigation puis élevage des volailles.

Renseignement de l'indicateur :

- Quelle est la quantité d'eau consommée au cours du processus de production (cultures, élevage)? La méthode ACV permet d'obtenir ce chiffre.
- Le tableur convertit automatiquement cette donnée en point de durabilité via l'échelle de score.

**Exemple**

PARTIE A COMPLÉTER	CALCULS AUTOMATIQUES	
Quantité d'eau consommée par produit (m <sup>3</sup> / t de produit)	POINTS DURABILITE	
	22	
	<b>POINTS indicateur</b>	22 / 22

Renseigner cette cellule avec la quantité d'eau consommée au cours du processus de production.

Le tableur convertit automatiquement cette donnée en point de durabilité via l'échelle de score.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 22. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Qté d'eau	Points Durabilité
] ; 100]	22
]100; 150]	18
]150; 200]	14
]200; 250]	10
]250; 300]	6
]300; [	0

Echelle de score pour les filières chair et œuf.



ACV



## ENV5 : Dégagement de Gaz à Effet de Serre

O  
C  
I

### Réduire les pollutions

Limitier les émissions gazeuses (GES, NH3)

*Dégagement de Gaz à Effet de Serre*

Consignes

**Maillons Concernés :** tous

**Définition :** Les gaz à effet de serre (GES) sont des composants gazeux qui absorbent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre, contribuant à l'effet de serre. L'augmentation de leur concentration dans l'atmosphère terrestre est un facteur soupçonné d'être à l'origine du récent réchauffement climatique. Le potentiel de réchauffement climatique pendant 100 ans, calculé en CO2 équivalent, doit être limité au cours du processus de production.

**Renseignement de l'indicateur :**

Quel est le potentiel de réchauffement climatique (CO2 equ.) calculé pour la totalité du processus de production : production des matières premières constituant l'aliment et l'élevage des volailles ? (méthode ACV)

Exemple

PARTIE A COMPLÉTER	CALCULS AUTOMATIQUE
Quantité par produit (kg eq. CO2/t poids vif)	POINTS DURABILITE
	15

Renseigner cette cellule avec le potentiel de réchauffement climatique (CO2 equ.) calculé pour la totalité du processus de production par la méthode ACV  
Le tableur convertit automatiquement cette donnée en point de durabilité via l'échelle de score.

POINTS indicateur **15,0 / 15**

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 15. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation

Kg eq. CO2 / t poids vif	Points Durabilité
] ; 1,75]	15
]1,75 ; 2,00]	13
]2,00 ; 2,25]	9
]2,25 ; 2,50]	6
]2,50 ; 2,75]	3
]2,75 ; [	0



Echelle de score pour la filière chair

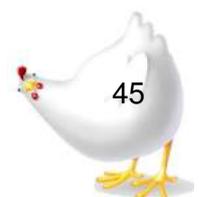
Ote d'eq. CO2	Points Durabilité
] ; 1,50]	15
]1,50 ; 1,75]	13
]1,75 ; 2,00]	10
]2,00 ; 2,25]	7
]2,25 ; 2,50]	3
]2,50 ; [	0



Echelle de score pour la filière œuf.



ACV



## ENV6 : Acidification

**O  
C  
I**

### Réduire les pollutions

Limitier les émissions gazeuses (GES, NH3)  
*Acidification*

**Consignes**

Maillons Concernés : tous

Définition : Le phénomène d'acidification peut modifier les équilibres chimiques et biologiques et affecter gravement les écosystèmes. L'acidification a des impacts importants sur les sols, les eaux profondes et les eaux de surface, les organismes biologiques, les écosystèmes et les matériels. Le potentiel d'acidification, calculé en kg SO<sub>2</sub> équivalent, doit être minimisé au cours du processus de production.

Renseignement de l'indicateur :

- Quel est le potentiel d'acification calculé au cours du processus de production des poulets de chair AB (culture des matières premières, élevage)? Ceci peut être mesuré par la méthode ACV.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUE
Quantité par produit (kg eq. SO <sub>2</sub> t de produit)	POINTS DURABILITE
	11

Renseigner cette cellule avec le potentiel d'acification calculé au cours du processus de production des poulets de chair AB, obtenu par la méthode ACV  
Le tableur convertit automatiquement cette donnée en point de durabilité via l'échelle de score.

**POINTS indicateur**      11 / 11

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 11. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Oté d'éq. SO <sub>2</sub>	Points Durabilité
] ; 30]	11
]30 ; 40]	9
]40 ; 50]	7
]50 ; 60]	5
]60 ; 70]	3
]70 ; [	0



Echelle de score pour la filière chair

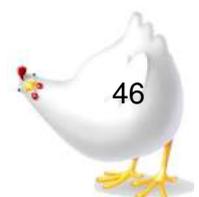
Oté d'éq. SO <sub>2</sub>	Points Durabilité
] ; 30]	11
]30 ; 40]	9
]40 ; 50]	7
]50 ; 60]	5
]60 ; [	0



Echelle de score pour la filière œuf.



ACV



## ENV7 : Gestion des parcours

**O  
C  
I**

### Réduire les pollutions

Limiter les pollutions du sol  
*Gestion des parcours*

**Consignes**

**Maillons Concernés :** Eleveurs

**Définition :** Une bonne végétation sur les parcours doit limiter les pollutions du sol. La plantation d'arbres ou de haies, la présence d'un couvert végétal (herbe et cultures), la pratique de rotations sont différents éléments permettant de fixer les éléments du sol.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Indiquer la longueur de haies et le nombre d'arbres sur le parcours de chaque éleveur dans les deux premières colonnes.
- Renseigner ensuite la surface du parcours.
- Choisir dans le menu déroulant (oui / non) de la quatrième colonne si une rotation existe
- Enfin, s'il existe un couvert végétal, choisir le type de couverts dans le menu déroulant de la cinquième colonne.
- Le tableau convertira automatiquement le nombre d'arbres en mètre de haies linéaires, puis rapportera ce chiffre à la surface de parcours indiquée.
- Les points de durabilité "Végétation", "Rotation", et "Couvert végétal" se calculeront automatiquement, selon les échelles proposées ci dessous, identiques en filière chair ou oeuf.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER					
Maillon	Longueur de Haies (m)	Nombre d'arbre sur le parcours	Surface de parcours (ha)	Rotation	Couvert végétal
Eleveur	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				

**POINTS indicateur**      6 / 15

Renseigner la longueur de haies en mètre

Renseigner le nombre d'arbre sur le parcours considéré

La surface du parcours exprimée en hectare

Indiquer si l'éleveur réalise une rotation, en choisissant oui ou non dans le menu déroulant du tableur.

Si présence d'un couvert végétal, choisir dans le menu déroulant le type de couvert.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 15. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

m linéaire /ha	Points Durabilité
[0; 10]	0
]10; 100]	2
]100; 200]	3
]200; 300]	4
]300; 400]	5
]400; [	6

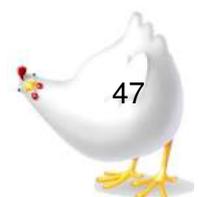
Rotation	Points Durabilité
oui	3
non	0

Couvert Végétal	Points Durabilité
Absence	0
Herbe	4
Culture	6

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ENV8 : Quantité de Cuivre et de Zinc

**O  
C  
I**

### Réduire les pollutions

Limiter les pollutions du sol  
*Quantité de Cuivre et de Zinc*

**Consignes**

Maillons Concernés : Cultures

Définition : Le cuivre et le zinc sont des métaux utilisés en agriculture (fongicide, algicide). Ce sont des oligo-éléments indispensables à la vie mais présentant à des doses élevées, une action toxique très importante.

Renseignement de l'indicateur :

Quelles sont les quantités de cuivre et de zinc utilisées pour la production des matières premières incorporées dans les aliments (méthode ACV) ?

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER	CALCULS AUTOMATIQUES		
Quantité de Cuivre (g/ha culture)	Quantité de Zinc (g/ha culture)	POINTS Cuivre	POINTS Zinc
		2,5	2,5
<b>POINTS indicateur</b>		<b>5 / 5</b>	

Renseigner la quantité de cuivre utilisé pour la production des matières premières

Renseigner la quantité de zinc utilisé pour la production des matières premières

L'outil convertit automatiquement la quantité de cuivre en points de durabilité grâce à l'échelle de score ci-dessous.

L'outil convertit automatiquement la quantité de zinc en points de durabilité grâce à l'échelle de score ci-dessous.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 5. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

Oté cuivre g/ha	Points Durabilité
] ; 50]	2,5
]50 ; 100]	2
]100 ; 130]	1
]130 ; [	0

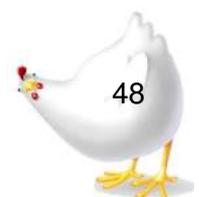
  

Oté zinc g/ha	Points Durabilité
] ; 150]	2,5
]150 ; 300]	2
]300 ; 400]	1
]400 ; [	0

Echelles de score pour les filières chair et œuf



ACV



## ENV9 : Eutrophisation

**O  
C  
I**

### Réduire les pollutions

Limiter les pollutions dans l'eau  
*Eutrophisation*

**Consignes**

Maillons Concernés : tous

Définition : L'eutrophisation est la modification et la dégradation d'un milieu aquatique, liée en général à un apport excessif de substances nutritives (azote et phosphore), qui augmentent la production d'algues et d'espèces aquatiques. Le potentiel d'eutrophisation, calculé en kg PO<sub>4</sub> eq., doit être limité au cours du processus de production.

Renseignement de l'indicateur :

Quel est le potentiel d'eutrophisation calculé pour la totalité du processus de production : production des matières premières constituant l'aliment et élevage des volailles (méthode ACV) ?

**Exemple**

PARTIE A COMPLÉTER	CALCULS AUTOMATIQUE
Quantité par produit (Kg eq. PO <sub>4</sub> / t poids vif)	POINTS DURABILITÉ
<input style="width: 100px;" type="text"/>	10

POINTS indicateur

10 / 10

Renseigner le potentiel d'eutrophisation calculé pour la totalité du processus de production, obtenu par la méthode ACV, et exprimé en kilo-équivalent phosphate par tonne de poids vif.

L'outil convertit automatiquement cette donnée en points de durabilité selon l'échelle de score ci-dessous, commune aux filières chair et œuf.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**



Kg eq. PO <sub>4</sub> / t poids vif	Points Durabilité
] 0 ; 20]	10
] 20 ; 25]	8
] 25 ; 30]	6
] 30 ; 35]	4
] 35 ; 40]	2
] 40 ; [	0

Echelles de score pour les filières chair et œuf



ACV



## ENV10 : Utilisation de traitements allopathiques

O  
C  
I

### Réduire les pollutions

Limitier les pollutions dans l'eau

*Utilisation de traitements allopathiques*

Consignes

Maillons Concernés : Eleveurs

Définition : Après leur passage dans l'animal, les traitements allopathiques engendrent des résidus dans le fumier susceptibles de se retrouver dans les eaux, après épandage. La limitation du recours aux traitements allopathiques a pour objectif de réduire ces pollutions.

Renseignement de l'indicateur :

- Selon les dires de l'éleveur, indiquer le nombre de traitements allopathiques conventionnels qu'il utilise par an.
- L'outil calcule automatiquement le nombre moyen de traitement utilisé par le maillon éleveur, et le convertit en points de durabilité selon l'échelle de score ci après.

Exemple

PARTIE A COMPLETER

Maillon	Nbre de traitements allopathiques / an	Nbre moyen de traitements	POINTS DE DURABILITE
Eleveur 1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10		#DIV/0!	#DIV/0!
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Indiquer le nombre de traitements allopathiques conventionnels que chaque éleveur utilise par an

L'outil calcule automatiquement le nombre moyen de traitement utilisé par le maillon éleveur

Cette moyenne est convertie en points de durabilité selon l'échelle de score ci après.

POINTS indicateur #DIV/0! /10

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation



Moy. Annuelle	Points Durabilité
0	10
1	6
2	2
3	0

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



## ENV11 : Disponibilités des semences AB

**O  
C  
I**

### Favoriser la biodiversité

Favoriser la diversité génétique animale et la diversité génétique des espèces végétales d'intérêt agronomique pour la filière.

*Disponibilités des semences AB*

**Consignes**

**Définition :** La diversité génétique végétale est appréciée par le nombre de matières premières végétales potentiellement utilisables en France et par leur disponibilité dans la région.

**Renseignement de l'indicateur**

- Combien de variétés existent en France pour chaque espèce végétale ? Combien de ces variétés sont disponibles dans chacun des départements de la Région concernée ?
- L'outil calcule automatiquement le nombre de variétés maximum par département, qu'il rapporte au nombre disponible en France.
- Ces données permettent d'attribuer des points de durabilité sur la diversité des espèces présentes en France et régionalement, via les échelles de scores ci-dessous.

**Exemple**

PARTIE A COMPLETER								
Espèces végétales AB	Nbre de variétés diff. en Frce.	Nombre de variétés disponibles / département						
		Département 1	Département 2	Département 3	Département 4	Département 5	Département 6	Département 7
blé	1							
orge	2							
triticale	3							
maïs	4							
colza	5							
féverole	6							
pois	7							
soja	8							
tournesol	9							

**POINTS indicateur**      5 / 10

Indiquer le nombre total d'espèces végétales AB existant en France.

Indiquer les noms des départements de la région concernée

Indiquer le nombre d'espèces végétales AB disponibles dans ce département.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 10. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**Méthode d'Evaluation**

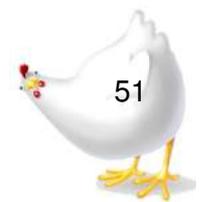
Diversité en France	Points Durabilité
0	0
[1; 5]	1
[6; 15]	3
[15; [	5

% variétés disp. ds la région au max	Points Durabilité
] ; 25%	0
]25% ; 50%	1
]50% ; 75%	3
]75% ; [	5

Echelles de score pour les filières chair et œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs; [www.semences.biologiques.fr](http://www.semences.biologiques.fr)



## ENV12 : Diversité des espèces végétales dans l'aliment

O  
C  
I

### Favoriser la biodiversité

Favoriser la diversité génétique animale et la diversité génétique des espèces végétales d'intérêt agronomique pour la filière.

*Diversité des espèces végétales dans l'aliment*

Consignes

**Maillons Concernés :** FAB

**Définition :** La diversité des espèces végétales dans l'aliment est appréciée par l'importance du nombre de matières premières végétales dans l'aliment mais aussi par l'importance de la part de soja, qui nécessite un recours à l'importation.

**Renseignement de l'indicateur :**

- Quel est, sur la région, le nombre moyen d'espèces végétales AB différentes dans l'aliment?

- Quel part représente le soja AB dans l'aliment (en %) ?

Ces données peuvent être obtenues via la méthode ACV.

Exemple

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
libre moyen d'espèces bio différentes dans l'aliment	% soja dans l'aliment	POINTS diversité espèce végétale AB	POINTS % soja
		2	4
		<b>POINTS indicateur 6 / 8</b>	

Indiquer le nombre moyen d'espèces AB différentes dans l'aliment

Indiquer la part en pourcentage de soja AB dans l'aliment

L'outil transforme automatiquement le nombre moyen d'espèces végétales AB en points de diversité grâce à l'échelle de score ci-dessous

L'outil transforme automatiquement la part de soja AB en points de durabilité, grâce à l'échelle de score ci-dessous.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 8. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation

Echelles de score pour les filières chair et œuf concernant la diversité des espèces végétales AB dans l'aliment

libre espèces	Points Durabilité
[0; 5]	2
]5; 10]	3
]10; [	4

% soja	Points Durabilité
[0%; 15%]	4
]15%; 20%]	3
]20%; [	2

Echelles de score pour la filière chair concernant la part de soja AB dans l'aliment

% soja	Points Durabilité
[0%; 10%]	4
]10%; 15%]	3
]15%; [	2

Echelles de score pour la filière œuf concernant la part de soja AB dans l'aliment



ACV



## ENV13 : Diversité des souches animales

O  
C  
I

### Favoriser la biodiversité

Favoriser la diversité génétique animale et la diversité génétique des espèces végétales d'intérêt agronomique pour la filière.

*Diversité des souches animales*

Consignes

Maillons Concernés : Sélection

Définition : La diversité des souches animales est appréciée par le nombre de souches animales parentales potentiellement utilisables en France et par leur utilisation dans la région.

Renseignement de l'indicateur :

- Quel est le nombre de souches parentales (AB) existantes?
- Combien sont élevées dans la région?

Exemple

PARTIE A COMPLETER		CALCULS AUTOMATIQUES	
Nb de souches parentales utilisées dans la région	Nb de souches parentales existantes possibles	% parentales utilisées dans la région	POINTS DE DURABILITE
		#DIV/0!	#DIV/0!
		POINTS indicateur ##### 16	

Indiquer le nombre de souches parentales (AB) existantes?

Indiquer le nombre de souches parentales élevées dans la région

L'outil calcule automatiquement la part de souches parentales élevées dans la région

L'outil transforme automatiquement cette donnée en points de durabilité via l'échelle de score ci-dessous

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 6. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

Méthode d'Evaluation

% parentales utilisées	Points Durabilité
] ; 15%]	0
]15%; 30%]	3
]30%; [	6



Echelles de score pour la filière chair

% parentales utilisées	Points Durabilité
] ; 25%]	0
]25%; 50%]	3
]50%; [	6



Echelles de score pour la filière œuf



Informations à collecter auprès des opérateurs



# ENV14 : Aménagement agro-écologique des parcours

O  
C  
I

## Favoriser la biodiversité

Favoriser la diversité de la faune et de la flore

*Diversité des souches animales*

Consignes

**Maillons Concernés :** Eleveur

**Définition :** L'aménagement agro-écologique des parcours favorise la diversité de la faune et de la flore. Le nombre d'hectares écologiques doit être maximisé (calcul réalisé d'après HVE).

**Renseignement de l'indicateur**

- Les valeurs s'incrémentent automatiquement à partir de l'indicateur ENV7 : "Gestion des parcours".
- L'outil détermine ensuite des points de durabilité à partir des échelles de scores ci-dessous.

Exemple

CALCULS AUTOMATIQUES					
Maillon	Longueur de Haies (m)	Nombre d'arbre sur le parcours	Surface de parcours (ha)	Conversion en ha écologique	Moyenne
Eleveur	1	0	0	0	
0	2	0	0	0	
0	3	0	0	0	
0	4	0	0	0	
0	5	0	0	0	
0	6	0	0	0	
0	7	0	0	0	
0	8	0	0	0	
0	9	0	0	0	
0	10	0	0	0	
0	11	0	0	0	
0	12	0	0	0	
0	13	0	0	0	
0	14	0	0	0	
0	15	0	0	0	
0	16	0	0	0	
0	17	0	0	0	
0	18	0	0	0	

Le nom des éleveurs enquêtés s'inscrit automatiquement

La longueur de haies du parcours est reprise de l'indicateur ENV 7

Le nombre d'arbre est repris de l'indicateur ENV 7

La surface du parcours est aussi reprise de l'indicateur ENV 7

#DIV/0!

Le tableau convertit automatiquement ces données en ha écologiques :  $(\text{longueur de haies} / 100) + (\text{nombre d'arbres} / 200)$ .

La part d'ha écologiques est rapportée à la surface totale du parcours. Ce pourcentage est converti en points de durabilité grâce à l'échelle de score ci-dessous.

Points attribués à cet indicateur, sur un score maximal de 24. Ils rentreront dans le calcul du score de durabilité final de la production régionale évaluée.

**POINTS indicateur** ##### / 24

Méthode d'Évaluation

Moy. Ha éco / ha	Points Durabilité
[0; 0,25]	0
]0,25; 0,5]	10
]0,5; 1]	15
]1; 2]	20
]2; [	24




Echelles de score pour les filières chair et œufs



Informations à collecter auprès des opérateurs

