

OBSERVATOIRE TECHNICO- ECONOMIQUE POULES PONDEUSES AVEC PARCOURS



Enquête réalisée auprès des aviculteurs de 8 départements
du Grand-Ouest en production de poules pondeuses plein
air et biologiques.

Lots réformés entre 2018 et mi-2019



aGRICULTURES
& TERRITOIRES

CHAMBRES D'AGRICULTURE
BRETAGNE
NOUVELLE AQUITAINE
PAYS DE LA LOIRE



■ Descriptif de l'échantillon

	Plein air	Label	Biologique
Nombre d'élevages	6		19
Nombre de lots	9		22
SAU (ha)	44		31
Nombre d'UTH (à dire d'éleveur)	1.25		1.01
Surface poulaillers (m²)	1270		1324
Nombre de poules / bâtiment	12709		6810
Nombre de poules / UTH	13354		9304
Age moyen des bâtiments (ans)	16		17
% bâtiments rénovés	33		68

Les résultats proviennent de Bretagne, des Pays de la Loire et de Nouvelle-Aquitaine. La taille modeste de l'échantillon appelle à la prudence dans l'utilisation et l'interprétation des résultats. En l'absence d'un nombre suffisant de lots Label Rouge, nous ne pouvons donner de résultats technico-économiques sur ce type d'élevage.

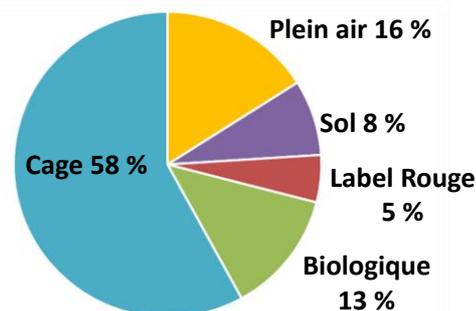
De manière générale, 58 % des bâtiments ont été rénovés. Le ramassage des œufs est automatisé dans 64 % des poulaillers.

■ Rappels des cahiers des charges

	Plein air	Label rouge	Biologique
Taille des élevages	Non limitée	2 bâtiments de 6000 poules maximum	3000 poules par bâtiment
Densité dans le bâtiment (poules/m²)	9	9	6
Perchoir (cm / poule)	15	15	18
Surface en parcours (m²/poule)	4	5	4 Le parcours est conduit en mode bio.
Aliment	Pas de contrainte particulière	100 % végétal et minéral	95 % en bio (voir encart ci-contre)
Litière	250 cm ² /poule ; au moins 1/3 de la surface au sol doit en être couverte		
Contrôle par tiers	-	Par organisme certificateur agréé	Par organisme certificateur agréé

■ Production française

En 2018, 42 % des poules pondeuses proviennent d'élevages alternatifs. C'est 10 % de plus qu'en 2016. Pour rappel, l'objectif du plan de filière est d'avoir une poule sur deux en élevage alternatif à la cage aménagée d'ici 2022.



Source : ITAVI, DGAL, Agence Bio et SYNALAF

Répartition des effectifs nationaux de poules pondeuses en 2018

Tendances de l'année

Cette enquête étant effectuée sur un échantillon non constant, les variations observées peuvent être liées à l'évolution de notre échantillon.

- Amélioration des performances techniques en plein air.
- Baisse du nombre de lots à problèmes.
- Augmentation du solde disponible en bio.
- Dégradation des marges en contrat de reprise en plein air.

Les résultats technico-économiques

Les principaux indicateurs technico-économiques d'élevage sont disponibles en poules plein air « standard » et biologiques. C'est pour vous, le moyen de comparer vos résultats à ces repères.

Les œufs sont vendus presque exclusivement en circuit long.

Les lots pris en considération ont été réformés entre 2018 et début 2019.

L'alimentation 100% bio



L'échéance concernant l'obligation de passer à un aliment 100% bio a été repoussée au 31/12/2020. D'ici là, l'incorporation de 5 % de matières premières conventionnelles reste tolérée en France.



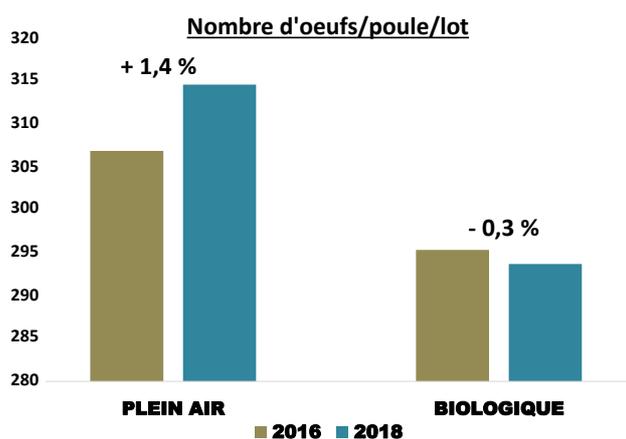
■ Résultats techniques

	Plein air	Biologique
Durée de présence (j)	399	386
Durée totale du lot (j)	433	418
Nombre de lots / an	0,84	0,88
% pertes	11	11
Nombre d'œufs / poule / lot	315,2	303,6
Poids d'œuf (kg/poule/lot)	19,0	19,8
Poids moyen œufs (g)	60,5	62,0
Indice de Consommation	2,09	2,45
Consommation d'aliment (g/œuf)	127,1	163,7
Consommation d'aliment (kg/poule/lot)	39,9	51,3

Par rapport aux résultats de 2016, on observe une durée du lot qui augmente en production Biologique (+6 %) et qui reste stable en Plein Air. L'augmentation de la durée du lot en bio résulte de l'augmentation de la durée de présence des animaux, la durée du vide restant globalement inchangée pour les deux types de productions par rapport à 2016.

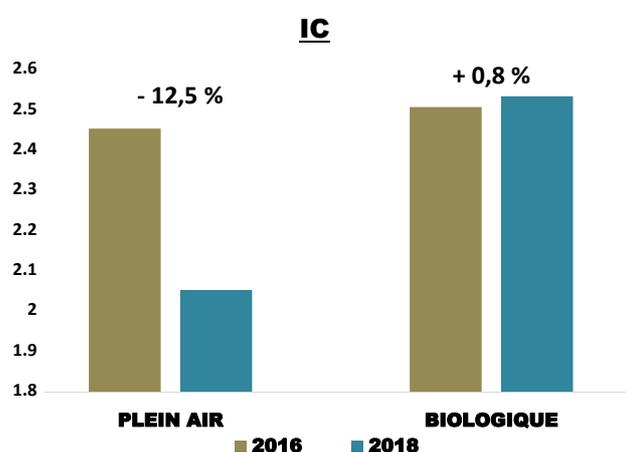
On note une baisse de la mortalité de 18 % en deux ans pour le Plein Air, ce résultat pouvant être lié à l'échantillon. Néanmoins, la mortalité est en forte augmentation en bio avec +57 % entre 2016 et 2018.

Dans les graphes ci-dessous, les pourcentages correspondent à l'évolution des résultats entre 2016 et 2018.



On constate une légère augmentation du nombre d'œufs produits par poule et par lot en Plein Air mais pas pour le bio. Une diminution du poids moyen des œufs Plein Air est observé (-2,3 % par rapport à 2016) ainsi qu'une légère dégradation pour les œufs bio (-0,5 %). Le poids d'œufs produits par poule

et par lot diminue pour le Plein Air (-6,4 %) alors qu'il augmente légèrement pour la production Biologique (+3,3 %).



Les performances alimentaires s'améliorent dans les productions plein air. La consommation d'aliment en kg/poule/lot diminue de 13,5 % en plein air alors qu'elle grimpe de 9 % en bio. La consommation d'aliment (g/œuf) baisse fortement pour le plein air avec 14,6 % de moins qu'en 2016. Au contraire, elle augmente en bio (+6,8 %).

Lexique

Données techniques

Durée du vide

Temps compris entre le départ d'un lot et l'arrivée du suivant (j).

Durée du lot

Temps de présence des animaux (j) + durée du vide (j).

Nombre d'œufs par poule

Calculé sur le nombre de poules au démarrage du lot.

Poids moyen des œufs (g)

Masse d'œufs / nombre total d'œufs produits

Poids d'œufs par poule (kg)

Masse d'œufs / nombre de poules au démarrage du lot

I.C. (Indice de Consommation)

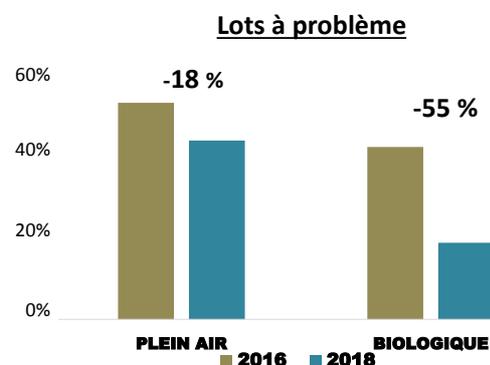
Consommation d'aliment / poids d'œufs produits

Lots à problème

Le nombre de lots à problème est en diminution. En 2018, **26 %** de nos lots échantillonnés ont été problématiques.

On remarque une forte baisse du nombre de lots à problème en bio (-55 % entre 2016 et 2018).

Les problèmes rencontrés sont variés, du coup de chaleur au problème de picage, ainsi que diverses maladies et infections: colibacilles, pasteurellose, entérite nécrotique, ténia, ...



■ Les charges opérationnelles

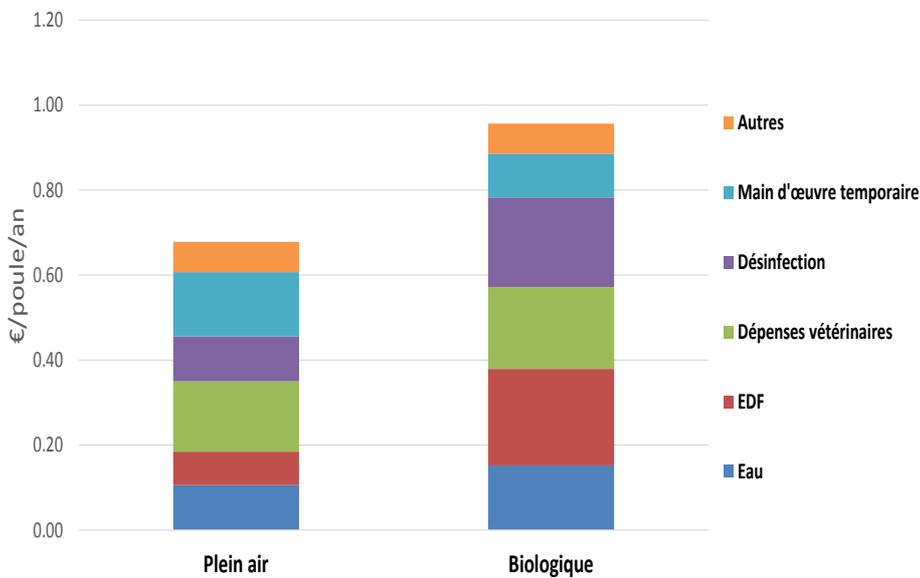
Poste (euros/poule/an)	Plein air	Biologique	Moyennes* 2016-17 / 2018-19
Eau	0,11	0,15	0,10/0,13
EDF	0,08	0,23	0,23/0,15
Dépenses de santé	0,17	0,19	0,13/0,18
Désinfection	0,11	0,21	0,07/0,16
Main d'œuvre temporaire	0,15	0,10	0,26/0,12
Autres	0,07	0,07	0,05/0,07
Total	0,69	0,95	0,84/0,81

*Productions Plein air et Bio

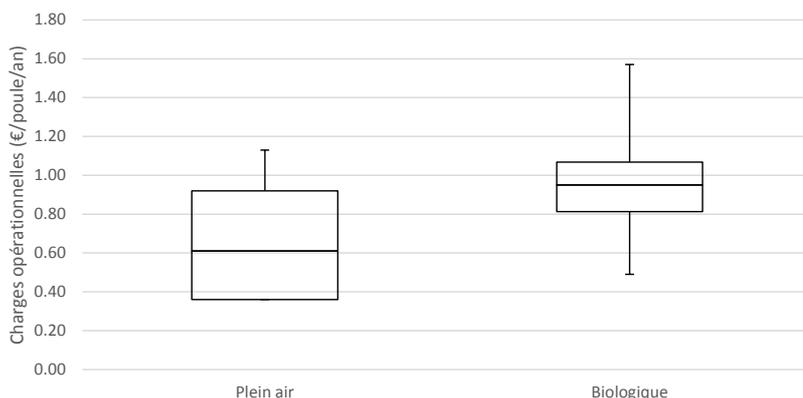
Les charges opérationnelles sont bien plus élevées en bio qu'en plein air, notamment sur les postes d'électricité et de désinfection (avec une très grande variabilité entre élevages pour ce dernier).

On observe une forte baisse de la dépense moyenne pour le poste de main d'œuvre temporaire par rapport à notre précédente enquête. Ceci peut s'expliquer par la charge importante sur le poste de main d'œuvre temporaire en bio en 2016 (tirée vers le haut par quelques exploitations de l'échantillon).

Charges opérationnelles (€/poule/an)



Répartition des charges opérationnelles par système de production



Lexique

Données économiques

Exprimées en euros

Marge poule-aliment (MPA)

Vente d'œufs + vente des réformes - (achat des poulettes + achat de l'aliment + frais financiers sur poulettes et aliments)

Charges opérationnelles

Eau + électricité + frais de santé + lavage/désinfection + main d'œuvre occasionnelle + autres frais d'élevage

Marge brute (MB)

MPA - charges opérationnelles

Charges fixes affectables

Assurances + MSA + main d'œuvre permanente + frais de gestion + frais financiers + entretien/réparations + annuités

Solde disponible

MB annuelle - charges fixes affectables

Le solde sert à rémunérer le travail de l'éleveur.

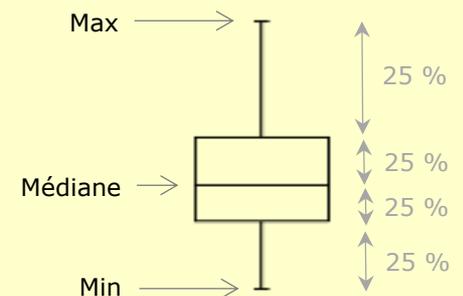
Définitions

Médiane

Valeur qui sépare une série en deux groupes de même effectif (50 % des données sont inférieures à cette valeur et 50 % sont supérieures)

Lecture d'une boîte à moustaches

La boîte contient 50 % des lots.



Les différences dans le coût des charges opérationnelles sont marquées entre les lots dans les deux productions. Cela va de 0,49 €/poule/an à 1,57 €/poule/an pour le bio et de 0,36 €/poule/an à 1,13 €/poule/an pour le plein air.

■ Résultats économiques

€/poule/an		Plein air		Biologique	
Contrat de reprise	MPA	4,55	-30 %	11,10	-4 %
	MB	3,90	-35 %	10,14	-4 %

Les marges pour les contrats d'intégration ne sont pas indiquées cette année à cause de données insuffisantes.

Les marges Poule-Aliment et Brute continuent de diminuer légèrement en bio alors qu'elles baissent très fortement en plein air. Cette baisse des marges en contrat de reprise en plein air s'explique notamment par une augmentation forte du prix de l'aliment entre 2017 et 2018, tout particulièrement à partir de l'été, allant jusqu'à atteindre le niveau de 2015. En parallèle, la crise du Fipronil a fait grimper en flèche le prix de l'œuf en 2017, qui a ensuite fortement chuté en 2018.

■ Les charges fixes

Poste (euros/poule/an)	Plein air	Biologique	Moyennes* 2016-17 / 2018-19
Assurances	0,18	0,32	0,30/0,25
Entretien	0,07	0,15	0,25/0,11
Frais de gestion	0,10	0,23	0,21/0,16
Main d'œuvre permanente	0,76	0,32	0,31/0,54
MSA	0,37	0,90	0,91/0,63
Autres	0,15	0,20	0,15/0,17
Total charges fixes hors annuités	1,63	2,13	2,15/1,88
Annuités	3,05	1,92	2,45/2,48
Total charges fixes	4,68	4,04	4,60/4,36

*Productions Plein air et Bio

Dans notre échantillon, 44 % des bâtiments en plein air et 77 % en bio ont été construits ou rénovés depuis moins de 10 ans (54 % des poulaillers bio ayant été construits ou rénovés il y a moins de 5 ans ; aucun bâtiment plein air n'est concerné). Concernant les annuités, elles sont plus élevées pour les élevages plein air de notre échantillon que pour les élevages bio. Cela s'explique par le montant des investissements généralement plus élevé en production plein air qu'en production biologique. De plus, pour le plein air, on observe de grands écarts entre les exploitations, allant de 0 à plus de 6 €/poule/an. Les annuités en bio sont un peu moins disparates mais varient tout de même de 0 à plus de 5 €/poule/an.

Définitions

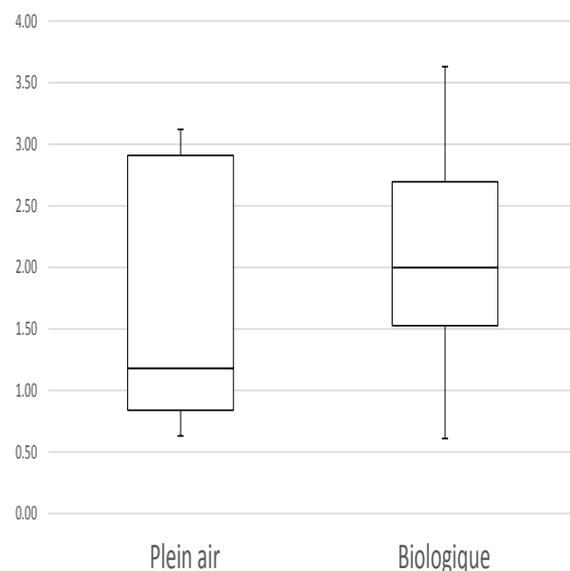
Contrat d'intégration

L'organisation de production fournit les poulettes et l'aliment à l'éleveur. Elle apporte un appui technique, assure la collecte des œufs et la reprise des réformes. L'éleveur est rémunéré sur la base d'un contrat ou d'une grille en fonction de la performance.

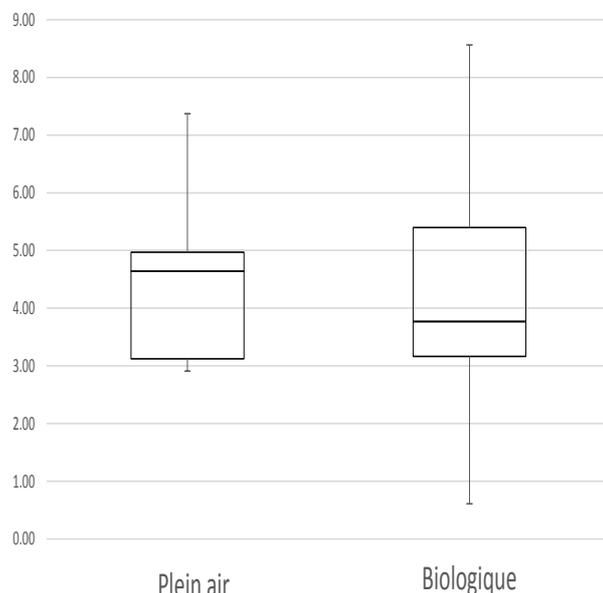
Contrat de reprise

L'éleveur finance les poulettes et l'aliment et revend ses œufs selon le cours du marché.

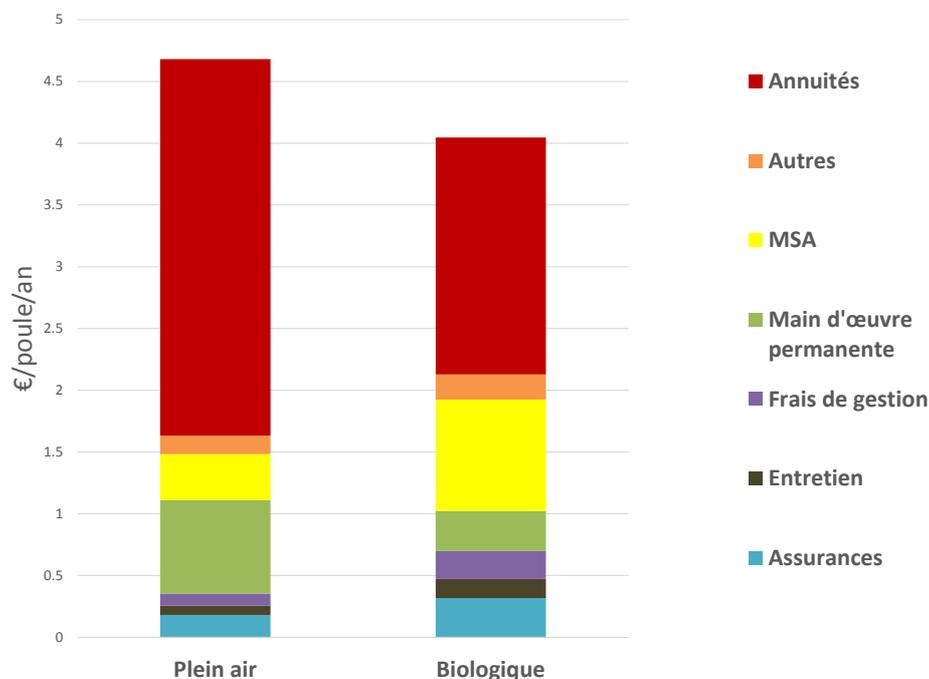
Charges fixes hors annuités (€/poule/an)



Charges fixes avec annuités (€/poule/an)



Charges fixes (€/poule/an)



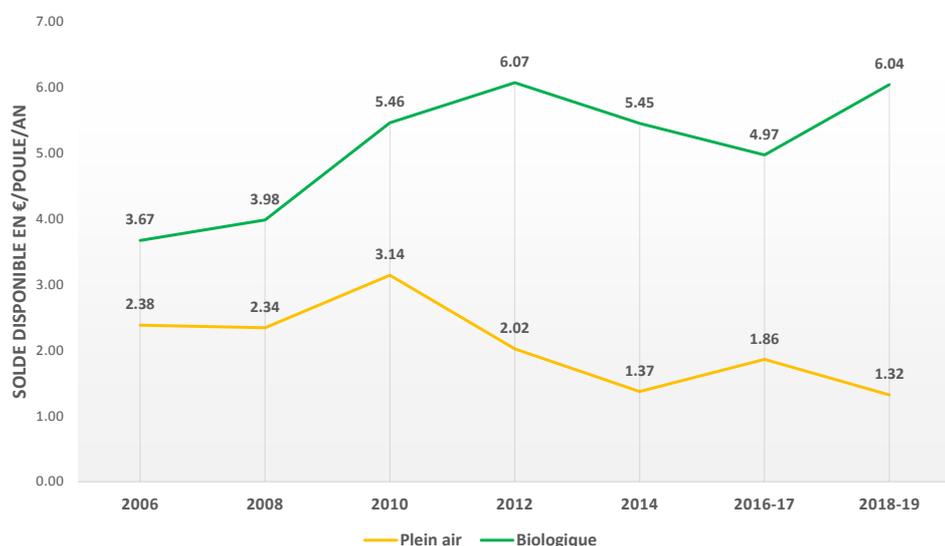
Le solde disponible (€ / poule / an)

	Plein air	Biologique
Solde disponible (euros/poule/an)	1,32	6,04

Notre faible échantillon de lots plein air ne permet pas d'interpréter la valeur de ce solde disponible. Néanmoins, sur les élevages enquêtés on observe une grande variabilité du solde avec des lots allant de -0,79 €/poule/an à 3,33 €/poule/an, avec une valeur médiane d'1,77 €/poule/an (ce qui signifie qu'il y a autant de lots ayant un solde supérieur que de lots ayant un solde inférieur). Des cas particuliers ont dû être retirés de l'analyse pour différentes raisons comme des problèmes sanitaires.

Pour le bio, dont la valeur du solde était en baisse depuis des années, on note une nette augmentation permettant de retrouver un niveau équivalent à celui de 2012.

Evolution des soldes disponibles



Vos interlocuteurs dans les Chambres d'agriculture

Côtes d'Armor

Nicolas GENOT – 02 96 79 21 71
Frédérique MOCZ – 02 96 79 21 89

Finistère

Christian NICOLAS – 02 98 52 48 13

Ille et Vilaine

Elodie DEZAT – 02 23 48 26 66

Morbihan

Marion RUCH – 02 97 74 08 92

Loire Atlantique

Julie DERUWEZ – 02 41 18 60 37

Maine-et-Loire

Camille RICHARD – 02 41 18 60 29

Sarthe – Mayenne

Agathe CHEVEREAU – 02 43 29 24 36

Vendée

Charlotte MICHEL – 02 51 36 81 62

Deux-Sèvres

Gérard KERAVAL – 05 49 77 15 15

Dordogne

Dominique PLASSARD 05 53 35 88 88

Lot et Garonne

Tiffany MASSALVES – 05 53 77 83 83

Pyrénées Atlantique

Bernard LASCABETTE 05 59 80 70 00

Merci aux éleveurs qui ont accepté de répondre à notre enquête.

Cette étude a été réalisée avec la contribution financière du Compte d'Affectation Spéciale pour le Développement Agricole et Rural, et des Conseils Régionaux de Bretagne, Pays de la Loire et Nouvelle Aquitaine.

