



Les résultats moyens obtenus dans les élevages porcins bio ont été actualisés en 2015 et sont présentés dans ce nouveau document. Plutôt que des références, ce sont des indicateurs techniques destinés en particulier aux éleveurs, candidats à l'installation en AB. Le nombre d'élevages dans ces échantillons est faible, les résultats sont donc à utiliser avec précautions.

Chiffres clefs production porcine biologique en 2015

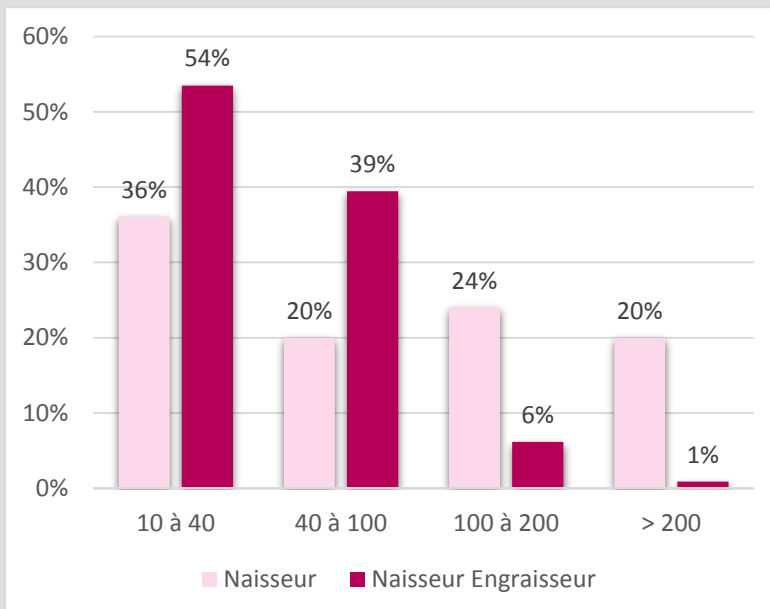


Figure 1 : Distribution des élevages en fonction de la taille des exploitations (> 10 truies) et du système de production (2015) d'après Agence Bio

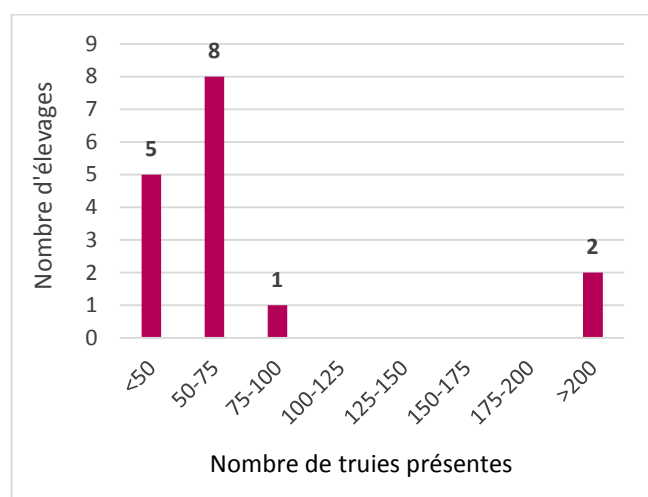
L'effectif de truies en production biologique a augmenté de 9 % en 2015 par rapport à 2014 grâce à l'arrivée de 26 nouveaux élevages (dont une majorité avec moins de 5 truies). Environ 90 % des truies sont élevées dans des élevages de plus de 10 truies et 20 élevages de plus de 100 truies, rassemblent plus d'1/3 des truies en production biologique. En terme d'orientation de production, sur les 654 élevages porcins en agriculture biologique, on compte 44% de post-sevreurs engraisseurs (PSE), 43% de naisseurs-engraisseurs (NE) et 11% de naisseurs (N). La production de porcs charcutiers biologiques se répartit équitablement entre PSE et NE. Les naisseurs spécialisés ont plus de truies que les naisseurs-engraisseurs : en moyenne 96 truies présentes dans un atelier naisseurs contre 56 chez les naisseurs-engraisseurs (élevages de plus de 10 truies présentes). Le nombre de porcs produits augmente légèrement à 103 431 têtes (+2%/2014). La dynamique de développement a besoin de s'amplifier pour répondre à une demande croissance de produits à base de porcs biologiques.

PERFORMANCES DE REPRODUCTION – GTTT 2015

Les résultats présentés (cf. **Tableaux 1 et 2**) sont des moyennes d'élevages, non pondérées par le nombre de truies présentes, et directement comparables aux résultats 2014 présentés précédemment.

La taille des troupeaux en AB est en moyenne de 76,6 truies présentes, avec une très forte variabilité entre les élevages : le nombre de truies présentes varie de 25,1 à 239,7, et correspondent à deux types d'élevage : les ateliers de taille moyenne comprise entre 40 et 70 truies et les ateliers légèrement supérieurs à 200 truies présentes.

Graphique 1 : Nombre de truies présentes par élevage bio en 2015 (source IFIP-GTTT)



La productivité moyenne des élevages en 2015 est de 21,1 porcelets sevrés par truie productive et par an. La prolificité des truies dans les élevages bio est moindre, tant au niveau des porcelets nés totaux que nés vivants, ce qui peut s'expliquer par la conduite de l'élevage (impact du plein-air notamment) voire le type génétique. Par ailleurs, le taux de mortalité des porcelets (sur nés totaux et nés vivants) est élevé en élevages bio en lien avec un risque d'écrasement plus élevé (12 élevages sur 16 conduisent leurs truies en plein air, les truies sont libérées aussitôt après la mise-bas en bâtiment).

La productivité moyenne des truies varie parmi les élevages bio entre 16,2 à 24,0 en 2015. Les performances moyennes se sont légèrement dégradées en 2015 (-0,26 porcelet), un quart des éleveurs sèvre plus de 22 porcelets/truie productive/an, ils étaient 39% en 2014. Cette diminution peut s'expliquer par une augmentation de la mortalité (le pourcentage de pertes sur nés totaux est de 27,6% contre 25,9 en 2014) Par ailleurs, La prolificité des truies a augmenté en moyenne (+0.2 'nés totaux', +0.1 'nés vivants'). Rappelons également que la taille de l'échantillon est faible (moins de 20 élevages) et qu'une évolution importante sur un élevage va impacter nettement la moyenne du groupe. La longévité des truies s'est réduite (4,4 portées/truie réformée contre 4,8 en 2014). Les réformes ont concerné des truies plus jeunes, peut être en raison de pertes plus nombreuses chez les truies.

Tableau 1 : Résultats de GTTT des élevages bio et évolution 2014-2015

	2015				2014		Evol 2014/2015
	Moyenne	Ecart-type	Mini	Maxi	Moyenne	Ecart-type	
Nombre d'élevages	16				18		
EFFECTIFS MOYENS							
Nombre de truies présentes	76,4	58,6	25,1	239,7	71,9	52,0	4,5
Nombre de porcelets sevrés/truie productive/an	21,07	1,9	16,2	24,0	21,33	1,9	-0,26
Nombre de portées sevrées/truie productive/an	2,14	0,13	1,83	2,26	2,15	0,08	-0,01
Age des porcelets au sevrage	42,4	2,7	40,0	49,7	42,5	2,7	-0,1

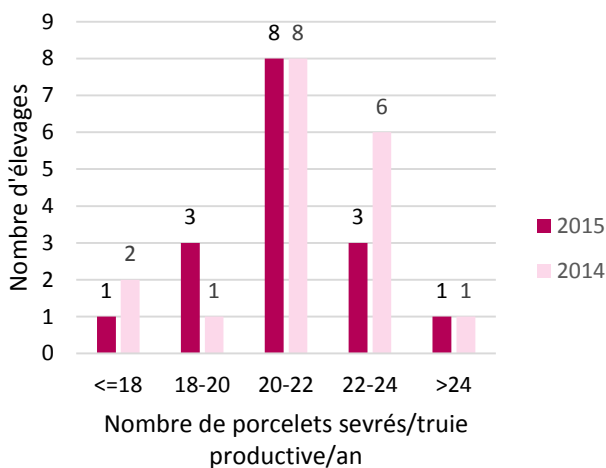
Source IFIP - GTTT

Tableau 2 : Résultats détaillés de GTTT des élevages bio et évolution 2014-2015

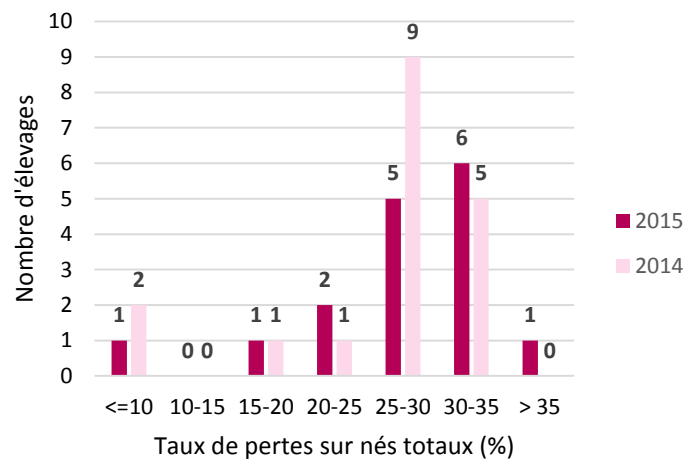
	2015				2014		Evol 2014/2015
	Moyenne	Ecart-type	Mini	Maxi	Moyenne	Ecart-type	
RESULTATS PAR PORTEE							
Nombre de porcelets nés totaux /portée	13,7	1,3	10,8	16,0	13,5	1,5	0,2
Nombre de porcelets nés vivants /portée	12,3	1,2	10,3	14,2	12,2	1,4	0,1
Nombre de porcelets mort-nés /portée	1,4	0,8	0,3	2,8	1,3	0,9	0,1
Nombre de porcelets sevrés /portée	9,8	0,5	8,9	10,8	9,9	0,7	-0,1
Pourcentage de pertes sur nés totaux	27,6	7,2	8,1	35,4	25,9	7,7	1,7
Pourcentage de pertes sur nés vivants	19,4	7,2	4,2	29,0	18,0	7,1	1,4
RYTHME DE REPRODUCTION (en jours)							
Intervalle Sevrage-Saillie 1ère (ISS1)	7,8	6,1	3,3	26,2	7,1	3,9	0,7
Intervalle Sevrage-Saillie Fécondante (ISSF)	13,3	8,7	4,7	33,7	12,3	5,4	0,9
Taux de fécondation en saillie 1ère (%)	83,6	8,2	68,4	96,4	81,9	7,8	1,7
RENOUVELLEMENT et REFORME							
Taux de renouvellement annuel (%)	36,6	18,9	0,0	67,9	39,0	13,1	-2,4
Age des truies à la première mise bas (j)	379	31	317	443	392	30	-13,1
Taux de mortalité annuel (%)	7,6	6,4	0,0	21,0	5,0	4,6	2,6
Age des femelles à la réforme (mois)	34,1	5,2	27,8	43,6	35,0	5,7	-0,8
Nombre de portées / truie réformée	4,4	0,7	3,2	5,7	4,8	0,8	-0,3

Source IFIP-GTTT

Graphique 2 : Nombre de porcelets sevrés / truie productive / an en élevage bio (source IFIP-GTTT)



Graphique 3 : Taux de pertes sur nés totaux en élevage bio (source IFIP-GTTT)



Il y a une forte variabilité concernant le nombre de nés totaux par portée qui varie de 10,8 à 16,0. Le nombre de porcelets sevrés varie de 8,9 à 10,8. Préserver la survie des porcelets en maternité est un levier majeur à travailler, qui devrait améliorer nettement la situation de certains élevages et contribuer à combler le déficit en porcelets en AB.

Les différences sont notables entre les ateliers de 40 à 70 truies et ceux de plus de 200 truies présentes : ces derniers ont une prolificité supérieure (+1 porcelet né vif / portée), mais aussi plus de pertes sur nés vivants (+7,6 points). Au final, l'écart de productivité entre les deux

types d'ateliers est faible (21,6 porcelets sevrés / truie présente/an dans les ateliers de plus de 200 truies présentes contre 21,0 pour les élevages de taille inférieure).

➔ Résultats GTE

Les résultats technico-économiques sont classiquement présentés selon l'orientation ou le type d'élevages, en distinguant les naisseurs, les naisseurs-engraisseurs et les post-sevrageurs/engraisseurs (sans truies). Seuls les résultats techniques sont présentés dans ce document.

RESULTATS TECHNIQUES DES NAISSEURS, VENTE AU SEVRAGE

Les élevages naisseurs de l'échantillon 2015 sont les mêmes qu'en 2014.

Chez les naisseurs, vendant des porcelets au sevrage, le nombre de porcelets produits/truie présente/an a nettement progressé dans les élevages de notre échantillon (+0,7), et la

variabilité entre élevages s'est réduite. La consommation d'aliment / truie présente s'est également accrue sur cette période (+ 57kg). Une bonne alimentation de la truie favorise la production de lait et donc la vitalité des porcelets. La taille des ateliers de cette catégorie est très variable, correspondant à des types d'élevages différents, passant de 26 à près de 200 truies présentes.

Tableau 3 : Résultats technico-économiques des élevages naisseurs bio (source IFIP – GTE)

Naisseur, vente au sevrage	2015		2014		Evolution
	Moyenne	Mini-Maxi	Moyenne	Mini-Maxi	
Nombre d'élevages	6 élevages		6 élevages		
Nombre de truies prés. (* porcs entrés/an)	89	26-199	89	26-196	
RESULTATS TECHNIQUES					
Nombre de porcs produits/truie prés./an	17,8	16,0 - 20,7	17,1	13,5 - 22,3	0,7
Consommation aliment/truie prés./an	1572	1484 - 1660	1515	1300 - 1734	57

RESULTATS TECHNIQUES DES NAISSEURS- ENGRASSEURS

Les naisseurs-engraisseurs en AB ont des tailles d'élevages proches, de 41 à 71 truies, pour une moyenne de 55 truies présentes. La productivité s'est légèrement dégradée, avec un resserrement des résultats des élevages autour de la moyenne de 16 porcs produits/truie présente/an. L'indice de consommation global a nettement baissé (-0,31), conséquence de la baisse de l'indice de consommation sevrage-vente et de la baisse de la quantité d'aliment consommé/truie présente/an. Le poids moyen de vente des porcs a augmenté de 3,2 kg vifs, il

est supérieur de 4,7 kg vifs à celui des porcs en production conventionnelle. Il est plus difficile dans ces conditions de préserver le TMP. Celui-ci a cependant progressé de 0,2 point entre 2014 et 2015.

Les taux de pertes ont baissé de 1 point entre 2014 et 2015. Du sevrage à la vente, le taux de pertes est en 2015 de 4,8%, contre 6,1% en production conventionnelle.

Les indicateurs techniques IC 8-115 et GMQ 8-115, qui corrigent les performances brutes en fonction des poids d'entrée et de sortie différents entre élevages, restent très variables. Cette variabilité s'est réduite en 2015.

Tableau 4 : Résultats technico-économiques des élevages naisseurs-engraisseurs bio (source IFIP – GTE)

Naisseurs-engraisseurs	2015		2014		Evolution
	Moyenne	Mini-Maxi	Moyenne	Mini-Maxi	
Nombre d'élevages	6 élevages		9 élevages		
Nombre de truies prés. (* porcs entrés/an)	55	41 - 71	65	36 - 91	
RESULTATS TECHNIQUES					
Nombre de porcs produits/truie prés./an	16,0	12,5-18,4	16,2	10,2-19,7	-0,2
Consommation aliment/truie prés./an	1448	1130-1601	1466	1089 - 1748	-18,0
Indice de consommation global	3,43	3,15-3,93	3,74	3,22-6,27	-0,3
SEVRAGE-VENTE	6 élevages		9 élevages		
Poids moyen d'entrée	11,5	10,6 - 12,4	11,8	11,1 - 12,1	-0,3
Poids moyen de sortie	124,3	118,8-128,2	121,1	111,8-128,0	3,2
Taux de pertes et saisies	4,8	1,5 - 10,2	5,8	1,7 - 18,6	-1,0
Indice de consommation technique 8-115	2,85	2,61 - 3,13	2,93	2,76 - 3,28	-0,1
GMQ technique 8-115	710	664 - 754	679	537 - 787	31,0
Durée sevrage-vente	152	140 - 169	156	133 - 200	-4,0
Consommation d'aliment / porc	344	310- 399	339	301 - 389	5,0
TMP	58,5	57,8 - 59,1	58,3	57,5 - 59,8	0,2
% dans la gamme	93,0	69,0 - 100,0	92,8	76,1 - 99,6	0,2

RESULTATS TECHNIQUES DES POST-SEVREURS-ENGRASSEURS

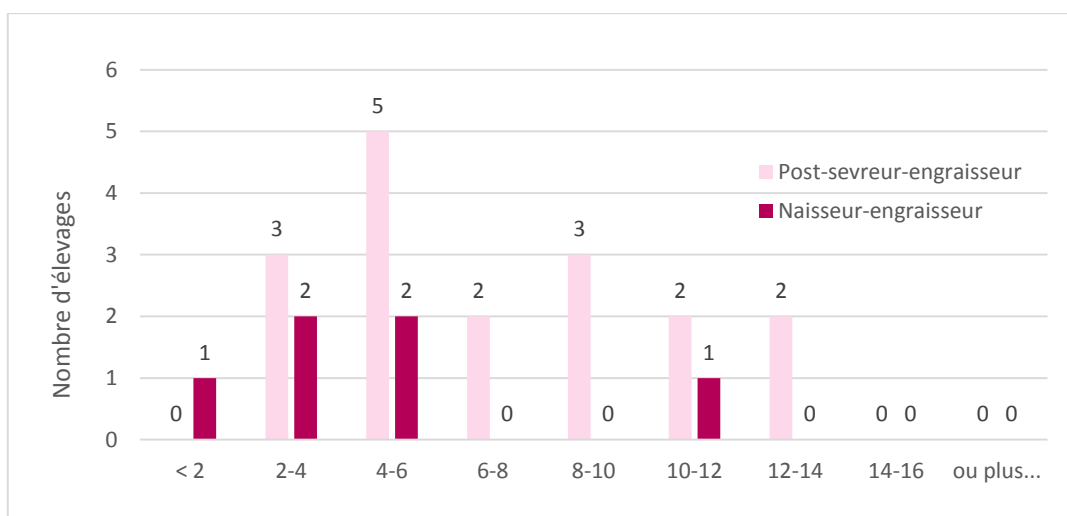
Le groupe des éleveurs post-sevreur-engraisseurs est le plus nombreux, il regroupe 17 élevages en 2015. Les poids moyens de vente en 2015 sont, comme en 2014, inférieurs à ceux des naisseurs-engraisseurs (120,9 contre 124,3). Les taux de pertes y sont nettement supérieurs (7,4% contre 4,8 en NE). Une plus grande hétérogénéité dans les lots de porcelets ainsi que

le stress du changement d'élevage peuvent expliquer les moins bonnes performances. Les conditions d'élevages sont également à vérifier, les performances techniques sont inférieures à celles des NE : les indices de consommation 8-115 à 3,12 contre 2,85 et le GMQ 8-115 à 633 contre 710. Ces résultats n'ont pas progressé chez les post-sevreur-engraisseurs, contrairement à ce que l'on observe chez les naisseurs-engraisseurs en AB.

Tableau 5 : Résultats technico-économiques des élevages post-sevrageurs-engraisseurs bio (source IFIP – GTE)

Post-sevrageurs-engraisseurs	2015		2014		Evolution
	Moyenne	Mini-Maxi	Moyenne	Mini-Maxi	
Nombre d'élevages	17 élevages		18 élevages		
Nombre de truies prés. (* porcs entrés/an)	810 (*)	146-1971 (*)	1016 (*)	132-3909 (*)	
SEVRAGE-VENTE					
Poids moyen d'entrée	12,6	10,8 - 16,4	12,2	11,2 - 13,7	0,4
Poids moyen de sortie	120,9	116,2-128,7	120,0	113,5-129,5	0,9
Taux de pertes et saisies	7,4	2,5 - 13,8	6,3	1,7 - 12,8	1,1
Indice de consommation technique 8-115	3,12	2,36- 4,26	3,07	2,60 - 3,91	0,1
GMQ technique 8-115	633	490 - 739	639	456 - 787	-6,0
Durée sevrage-vente	163	142 - 206	162	135 - 209	1,0
Consommation d'aliment / porc	361	281 - 490	351	293 - 430	10,0
TMP	58,2	57,2 - 60,0	58,4	56,4 - 60,3	-0,2
% dans la gamme	88,6	71,2 -97,3	86,7	54,7 - 99,7	1,9

Graphique 4 : Taux de pertes sevrage-vente en élevage bio en 2015 (source IFIP-GTE)



Les taux de pertes sevrage-vente sont plus importants en élevage PSE, et aussi plus variables car certains élevages PSE maîtrisent leurs taux de pertes, tout comme les NE.

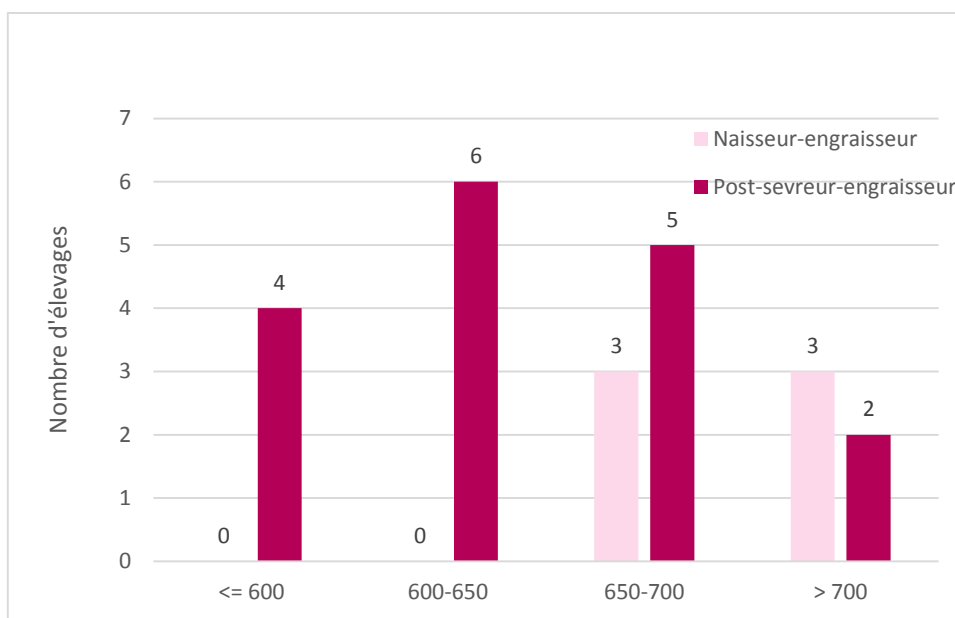
*

Graphique 5 : Indice de consommation 8-115 en élevage bio en 2015 (source IFIP-GTE)



Les indices de consommation sont globalement bons notamment pour les élevages naisseurs-engraisseurs, qui ont des IC 8-115 compris entre 2,6 et 3,2. Les indices dans les ateliers PSE sont plutôt situés entre 2,8 et 3,4.

Graphique 6 : Distribution du Gain Moyen Quotidien 8-115 en élevage bio en 2015 (source IFIP-GTE)



Concernant les gains moyens quotidiens, ils dépassent 650g/jour chez les NE, alors que chez les PSE, 10 élevages/17 ont un GMQ 8-115 inférieur à 650g/jour.

CONCLUSION

La mise à jour des tableaux de résultats de performances techniques a permis de conforter la connaissance de ces élevages et de mettre en évidence les évolutions en un an, dans un échantillon d'élevages, certes réduit, mais qui a le mérite d'exister et qui ne demande qu'à s'enrichir. Merci à tous les éleveurs et aux techniciens qui ont contribué à l'approvisionnement de la base de données.



ITAB

Rédaction

Brigitte Badouard – IFIP : brigitte.badouard@ifip.asso.fr

Antoine Roinsard – ITAB : antoine.roinsard@itab.asso.fr

Relecture

Jean-Marie Mazenc – Bio Centre :

jean-marie.mazenc@bio-centre.org

Florence Maupertuis – CRA PL :

florence.maupertuis@loire-atlantique.chambagri.fr



Conception graphique

Aude Coulombel – ITAB

Pour citer ce document :

ITAB-IFIP 2017 - Résultats techniques des élevages porcins bio en France en 2015

Mise à jour : mars2017