

# GIE® - Technologie de Revitalisation de l'Eau

## Rapport empirique

Entreprise rurale concernée:

**Julia & Olaf Beke-Bramkamp**

**BB Essern KG**

Esserner Dorfstr. 7

D-31603 Diepenau / Allemagne

+49 5777 96 19 46

+49 170 48 68 787

[info@beke-bramkamp.com](mailto:info@beke-bramkamp.com)



- Périodes d'enquête: - 1 Passage de Nov. 2012 à Nov. 2013 (**sans Eau GIE®**)  
- 2 Passages de Nov. 2013 à Mai 2016 (**avec Eau GIE®**)
- Champs d'application: **Production & qualité d'œufs et comportement & santé de Poules pondeuses sans & avec de l'Eau GIE®**
- Technologie utilisée: **GIE® - Technologie de Revitalisation d'Eau**
- Lieu: D-31603 Diepenau / Allemagne

### Vue globale:

En novembre 2012 Julia & Olaf Beke-Bramkamp se décidaient d'utiliser la **Technologie de Revitalisation d'Eau GIE®** dans leur nouvelle étable de poules pondeuses – en premier pour 3 mois d'essai – et à la suite de manière permanente.

A la suite les résultats suivants se présentaient:

- Animaux avec clairement réduite stress et donc logiquement de l'agressivité également significativement réduite :
  1. Pratiquement **aucune perte** (mort) par **écraser** (perte de 10 % du total est assez fréquente)
  2. Pratiquement **aucun picorée de plumes** – et ceci bien que on a **renoncé à l'épointage du bec** des dès le départ de l'exploitation.  
Par conséquence des **animaux** avec des **robes de plumes belles** et en **bonne santé**.
  3. Les **animaux buvaient** en moyenne **10 ml d'eau** par poule pondeuse par jour **de plus**:
    - de 180 ml par animal et jour à 190 - 210 ml par animal et jour (selon article de presse « DGS » 3. Mai 2014) (si les animaux restent en étable).
    - de 125 ml par animal et jour à 135 ml par animal et jour (si les animaux sont aussi à l'extérieur et avec ceci ils boivent aussi à de l'eau à l'extérieur ce qui n'est pas mesurable et ce qui explique la différence)Par conséquence des **œufs plus grands/lourds**:
    - Au lieu de la classe « M » (dès 63 g) dominait la classe « L » (dès 75 g)
  4. Temps jusqu'à l'abattage des Animaux:
    - **80 semaines** (au lieu de **normalement 73 semaines**)
    - Avec ceci il s'explique – à côté d'autres facteurs tels que l'agressivité des animaux significativement réduite – la production totale d'œufs extraordinairement élevé de **340 œufs** par **poule pondeuse** (au lieu de **normalement 280 œufs** par poule) qui correspond à une **augmentation** de plus de **20 %**.

Par conséquent, les **avantages quantifiables** se présentent (en plus des améliorations (pas directement quantifiables) décrites à la page précédente dans les points 1-3):

		Qté animaux	Valeur totale / Animal: Valeur de vente totale Oeufs + Valeur d'abattage	Prix d'achat / Poule pondeuse Age: 16 semaines		Valeur nette / Animale	Total Avantage par periode de production (80 semaines) [EUR]:
A	Inventaire des animaux par periode de production <i>sans</i> Traitement de l'Eau GIE:	23'000	EUR 13.90	EUR 7.00		EUR 6.90	
	<i>Prévention de perte</i> d'inventaire des animaux par periode de production: <i>avec</i> Traitement de l'Eau GIE:	+ 10% 2'300	EUR 13.90	EUR 7.00		EUR 6.90	<b>EUR 15'870</b>
		Qté Oeufs par Poule pondeuse	Différence	Profit net par Oeuf	Profit net par Poule pondeuse	Inventaire des animaux	
B	Puissance de production des oeufs par Poule pondeuse par periode de production <i>sans</i> Traitement de l'Eau GIE:	280					
	Puissance de production des oeufs par Poule pondeuse par periode de production <i>avec</i> Traitement de l'Eau GIE:	340	60	EUR 0.04	EUR 2.40	23'000	<b>EUR 55'200</b>
						Total:	<b>EUR 71'070</b>



Les poules pondeuses de Julia & Olaf Beke-Bramkamp en sortant de l'étable au terrain en plein air



Les clients, Julia & Olaf Beke-Bramkamp, sont d'accord, que le rapport d'utilisateur peut être utilisé par Proceeding GmbH à titre informatif.

Diepenau, 24.6.2016

Julia & Olaf Beke-Bramkamp

Rapport empirique enregistré par:

**Proceeding GmbH**



**GIE**<sup>®</sup>  
Technologie de  
Revitalisation  
de l'Eau

[www.giewasser.ch](http://www.giewasser.ch)  
Zinzikerstr. 11  
CH-8404 Winterthur / Suisse  
Tel/Fax: +41 (0)52 242 57 55  
E-Mail: [christof.braun@bluewin.ch](mailto:christof.braun@bluewin.ch)