

# RAPPORT D'EXPERTISE



**Bureau d'Expertise et R&D en Biophotonique**

921 Avenue Bellevue  
06190 Roquebrune Cap Martin  
[biophotex@gmail.com](mailto:biophotex@gmail.com)

## ETUDE SCIENTIFIQUE ENVIRONNEMENTALE

**Evaluer en Biophotonique (imagerie électrophotonique) avec l'Antenne Spoutnik Sensor et la Caméra Bio-well GDV 2.0, l'action quantique du « Cyma-Cube » (*structure cubique à figures fréquentielles*) sur le niveau d'activité énergétique d'un lieu (*Lieu mesuré dans cette étude : chambre de 12 m<sup>2</sup>*) et sur l'activité métabolique organique.**

### Conclusions :

Le Cyma-Cube a permis :

- D'augmenter l'index du niveau d'activité énergétique de l'environnement dans la chambre.
- De réguler l'activité métabolique organique
- D'améliorer la qualité du sommeil

Michel ETILE

Expert Universitaire en Biophotonique



# Appareil mesuré

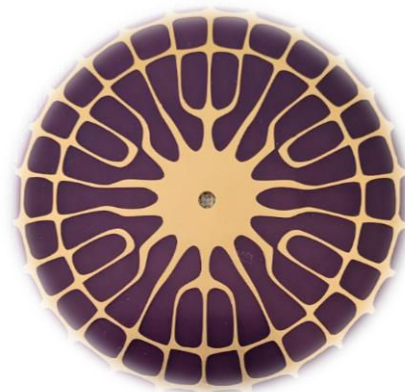
## Le « Cyma-Cube »



### Disques Cymatiques



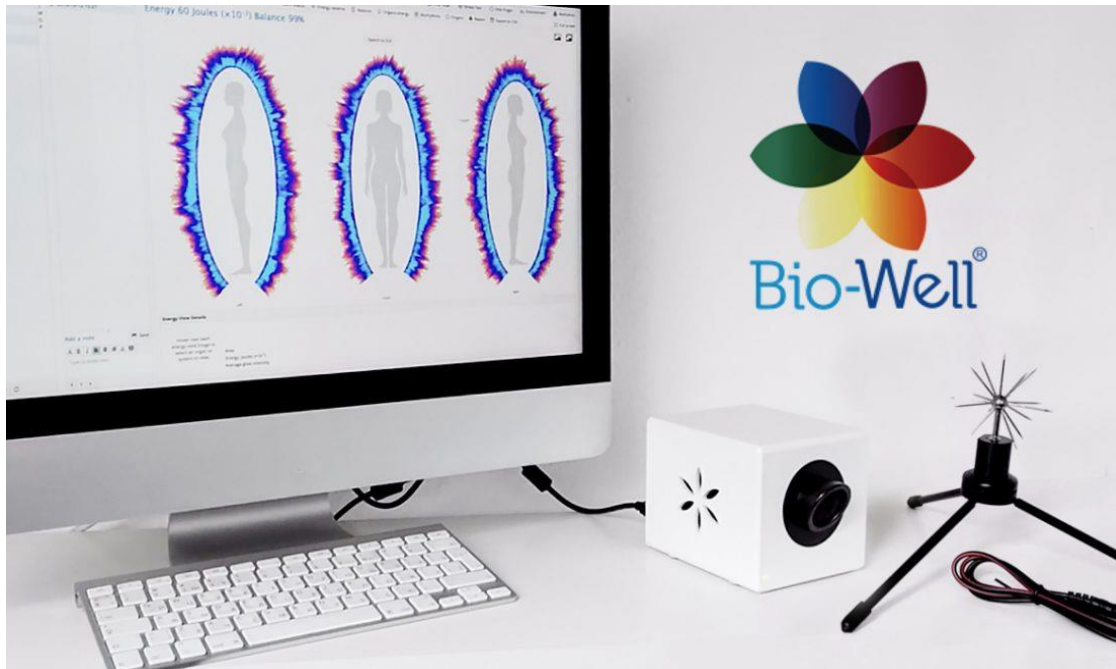
Face Externe  
Harmonisation de fréquences réceptrices  
(*capte les Photons*)



Face Interne  
Harmonisation de fréquences émettrices  
(*diffuse les Photons*)

## APPAREILS SCIENTIFIQUES DE MESURE

### a) L'Antenne capteur Sputnik Sensor



L'Antenne capteur Sputnik Sensor. (*Outil de recherche en géobiologie scientifique*). Le dispositif, Caméra GDV 2.0 Bio-Well / Sputnik Sensor, permet d'évaluer les zones géo-actives, positives et négatives. Les mesures n'ont pas de limites de temps. Les résultats sont présentés sous forme de graphiques de dynamique de temps. Des puissants algorithmes mathématiques intégrés permettent le traitement statistique des données avec des paramètres de traitement flexibles.

Facteurs mesurés par le l'antenne Sputnik sensor :

- L'énergie du lieu en unités Joule ( $10^{-2}$ )
- Les anomalies sous-terraines
- Les failles et/ou crevasses
- Les sources sous-terraines,
- L'environnement électromagnétique
- L'influence des rayons cosmiques



## b) La Caméra Bio-Well GDV 2.0 du Professeur Konstantin KOROTKOV.

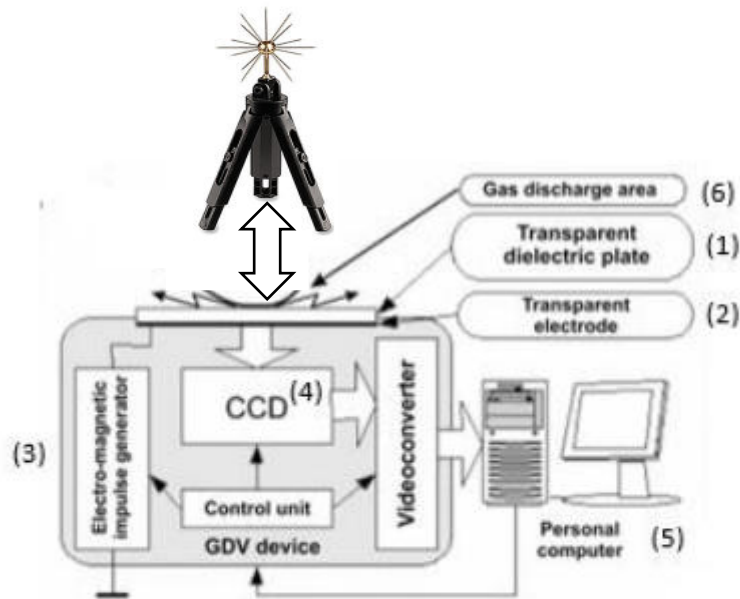


Schéma de la caméra GDV

### Principes physiques du GDV Schéma de la caméra GDV

Il y a une électrode en verre, une plaque diélectrique transparente (1) sous laquelle il y a une électrode transparente (2) qui est une couche conductrice à laquelle les impulsions de hautes tensions sont envoyées par le générateur d'impulsions électromagnétiques (3) qui se trouve à l'intérieur du dispositif GDV. La lueur qui est créée dans l'air est photographiée par la caméra vidéo (4) et ensuite transformée sous forme d'images numériques à l'ordinateur (5). L'émission d'électrons négatifs et de protons positifs produit par le champ électrique puissant crée une avalanche électronique dite « décharge corona » (6), d'où cette émission de lumière (lueur) que la caméra enregistre. La caméra vidéo photographie la décharge couronne créée par le flux électronique capté par l'antenne Spoutnik Sensor.

### La Caméra GDV Bio-Well avec l'antenne Spoutnik Sensor permet :

- D'observer les dynamiques temporelles de l'énergie de l'Environnement
- De mesurer l'énergie aux endroits énergétiques, naturels ou construits par l'homme : maisons, appartements, immeubles, monuments...etc....
- De tester les zones géo-actives et en particulier les zones de stress géopathogène.

## METHODOLOGIE



Dans une chambre de 12 m<sup>2</sup> de surface au sol, le « Cyma-Cube » a été posé sur la commode face au lit.

Le matériel de mesure décrit ci-dessus a été installé, tous les jours durant 1H au centre de la chambre (*voir photo ci-dessus*). Le capteur Antenne Spoutnik Sensor a été placé en mode continu durant 1H.

**L'ensemble des paramètres étudiés (Zone, Intensité, Ecart de surface, Entropie et Energie) \* ont été enregistrés toutes les secondes. Il y a eu pour chaque paramètre 3600 mesures/heure, soit au total 18.000 données à analyser.**

Ne pouvant pas vérifier les données avant la fin des opérations l'expérience a donc eu lieu en mode randomisé en double aveugle.

Les mesures ont été effectuées dans les conditions normales d'utilisation de la chambre. Elles ont toutes été prise en fin d'après-midi entre 18H et 20H.

Durant tous ces prises de mesures la température, le taux d'humidité, la pression atmosphérique et les Lux ont été vérifiés pour mesurer dans les mêmes conditions d'analyse. 1H avant chaque mesure journalière, la porte de la chambre était fermée et restait fermée durant l'heure de prises de mesures.

Les données recueillies lors des mesures étaient en temps réel transférées au serveur et logiciel Bio-Well.

*(\*) voir P.8 l'explications détaillées des paramètres*

## Paramètres étudiés

Lors du traitement des données ont été pris en compte les paramètres environnementaux et la réponse dynamique du Capteur Spoutnik.

Ont été ainsi mesurés la dynamique temporelle des paramètres :

- Zone (*nombre de photons en pixels, Px*),
- Intensité (*intensité des photons en unité relative, UR*),
- Energie (en unité Joule ( $10^{-2}$ ),
- Déviation standard (*écart de surface*)
- Entropie (*stabilité de l'énergie dans le temps*)
- Les dynamiques temporelles de l'index « Niveau d'Activité de l'Environnement » (*l'index définit les niveaux d'activité du métabolisme organique*)

## OBJECTIF DE L'ETUDE

- **Démontrer que le « Cyma-Cube » fait augmenter le niveau d'énergie dans la chambre**, uniquement grâce à la capacité de sa structure cymatique fréquentielle qui est à la fois réceptrice et émettrice de photons.
- **Démontrer que l'augmentation de l'énergie dans la chambre était corrélée à l'amélioration de l'index du niveau d'activité de l'environnement**,
- **Objectiver le bénéfice santé apporté par l'action énergétique du « Cyma-cube ».**

## RESULTATS

### Paramètres de l'étude

Paramètres Mesures Moyennes	Zone © Px	Intensité UR	Ecart de surface	Entropie	Energie ©
	Nombre de Photons captés à chaque seconde	Variation du spectre du Bio- gramme	Déviati on standard	Stabilité Énergie du lieu dans le temps	En unité Joule ( $10^{-2}$ )
Avant De mettre le Cyma-Cube	4253,40	78,97	76,87	-3,40	<b>1,34</b>
Cyma-Cube Après 7 jours	6415,48	101,64	89,11	-3,32	<b><u>2,61</u>*</b>

Px : Pixel UR : unité relative

\* Cette valeur de 2,61 joules ( $10^{-2}$ ) s'est maintenue à +/- 0,10 Joules ( $10^{-2}$ ) pour les mesures à J8, J9 et J10 .

### Constance des paramètres atmosphérique

Mesures Jours	Lux Intensité lumineuse reçue par unité de surface	Pression atmosphérique mm Hg	Taux Humidité %	Température °C degré Celsius
J 0	40 +/- 5	758 +/- 0,40	40 +/- 0,5	19 +/- 0,2
J 10	41 +/- 3	758,89 +/- 0,35	40,5 +/- 0,2	19 +/- 0,1

## EXPLICATION en PHYSIQUE

L'énergie de la Chambre de 12m<sup>2</sup> a doublé en 7 jours grâce à l'action énergétique quantique du « Cyma-Cube » dont les faces fonctionnent de la manière suivante :

- les 6 figures cymatiques fréquentielles externes agissent comme des récepteurs en captant les photons
- les 6 figures cymatiques fréquentielles internes agissent comme des émetteurs en dispersant dans la chambre les photons captés

L'énergie d'un photon dépend uniquement de la fréquence de la lumière. Cette énergie peut être calculée grâce à la relation suivante :

$$\Delta E = h \times \nu$$

Dans cette formule :

- $\Delta E$  est le quantum d'énergie associé au photon et exprimé en joule (J)
- $h$  est la constante de Planck :  $h = 6,63 \times 10^{-34} s$
- $\nu$  est la fréquence de la lumière en hertz (Hz)

L'énergie d'un photon de lumière visible est de l'ordre de 2 eV (2 électronvolts)

Au début de l'étude on avait mesuré dans la chambre 4243 Photons par seconde et au 7ème jour nous avons mesuré 6415 Photons par seconde. Nous constatons une différence de + 2162 photons à la seconde

Nombre d'électronvolts gagnés à chaque seconde (N eV) 1 eV =  $1,601 \times 10^{-19}$  J.

N eV = 2162 x 2 eV (énergie d'un photon) = 4324 eV / seconde

C'est cette augmentation importante de 4324 électronvolts par seconde qui a fait augmenter l'énergie de la Chambre de **1,34 Joule à 2,61 Joules (10<sup>-2</sup>)**

**Le « Cyma-Cube » a :**

- **Permis de doubler l'énergie à l'intérieur de la chambre au bout de 7 jours.**
- **La capacité à s'auto-réguler.** Le nombre de Photons captés et diffusés est proportionnel aux ondes fréquentielles réceptrices et émettrices. (Brevet Biophotex). Le niveau d'énergie se stabilise au 7<sup>ème</sup> jour.

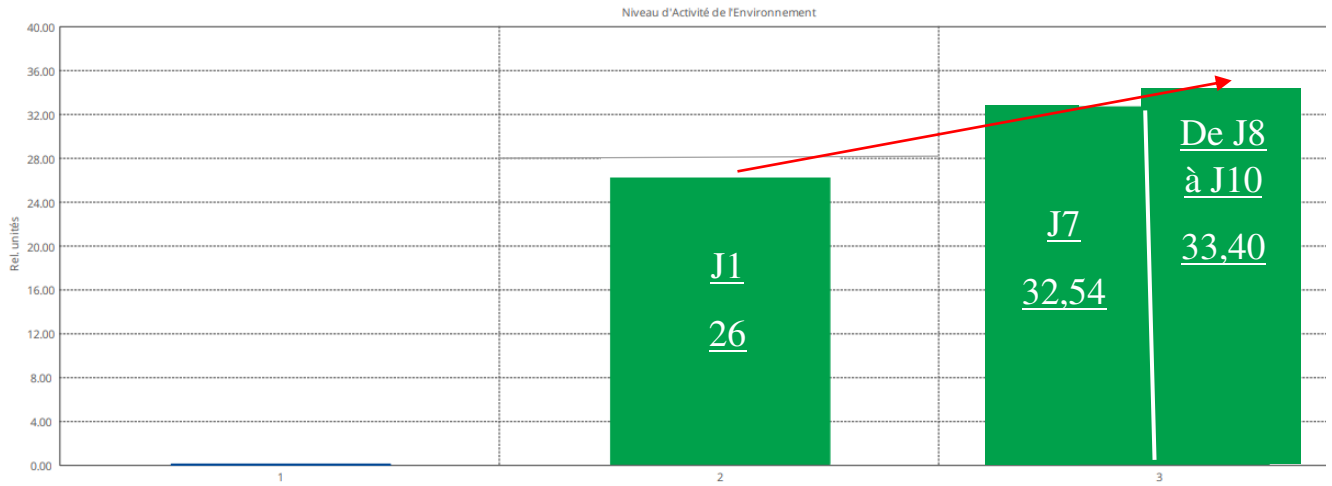


## L'Index du Niveau d'Activité de l'Environnement

Cet index est une estimation de la variation standard du signal de l'appareil durant toute la mesure (1H). Il varie de 0 à 100 en fonction du stress géo-pathogénique et de l'influence de cette zone sur les personnes. (Voir tableau ci-dessous).

Type d'environnement	Utiliser	Influence sur une personne	Niveau d'activité de l'environnement
<b>Hypo activité Stress géopathogénique</b>	<b>Ne pas utiliser</b>	<b>Ralentissement sévère du métabolisme</b>	<b>Inférieur à 25</b>
<b>Faible Activité</b>	Relaxation profonde	Ralentissement important du métabolisme	26 / 32
<b><u>Activité Normale</u></b>	Méditation Sommeil	Faible ralentissement du métabolisme	<b>33/ 40</b>
	<b>Récupération d'énergie Loisirs</b>	<b>Activité fonctionnelle normale</b>	<b>41 / 55</b>
	Activité physique normale	Activation du métabolisme	<b>56 / 65</b>
<b>Activité élevée</b>	Hyper activité physique	Activation élevée du métabolisme	66/ 75
<b>Hyperactivité</b>	<b>Ne pas utiliser</b>	<b>Hyperactivité Fatigue intense</b>	<b>76 / 100</b>
<b>Anormal</b>	<b>Ne pas utiliser</b>	<b>Changement chaotique Hyper stress</b>	<b>Supérieur à 100</b>

## Index d'activité de l'environnement à J1, J7 et J10



1	2	3
Commencer (05:00)	1 Étiquette (55:00)	1 Étiquette (07:48)
-	30,51	J 7 32,54

## CONCLUSIONS

### Le « Cyma-Cube » a permis :

- **De doubler, au bout de 7 jours, la valeur énergétique à l'intérieur de la chambre** (énergie passée de **1,34 Joules (10<sup>-2</sup>)** à **2,61 Joules (10<sup>-2</sup>)**)
- **D'augmenter l'index du niveau d'activité de l'environnement dans la chambre. L'index est passé de la valeur 26 (= *ralentissement important du métabolisme*) à la valeur 32,54 pour se stabiliser autour de la valeur 33 (= *ralentissement normal fonctionnel du métabolisme la nuit ou durant une méditation*)**

### Bénéfice sur la santé :

- **Amélioration de la qualité et la quantité du sommeil**

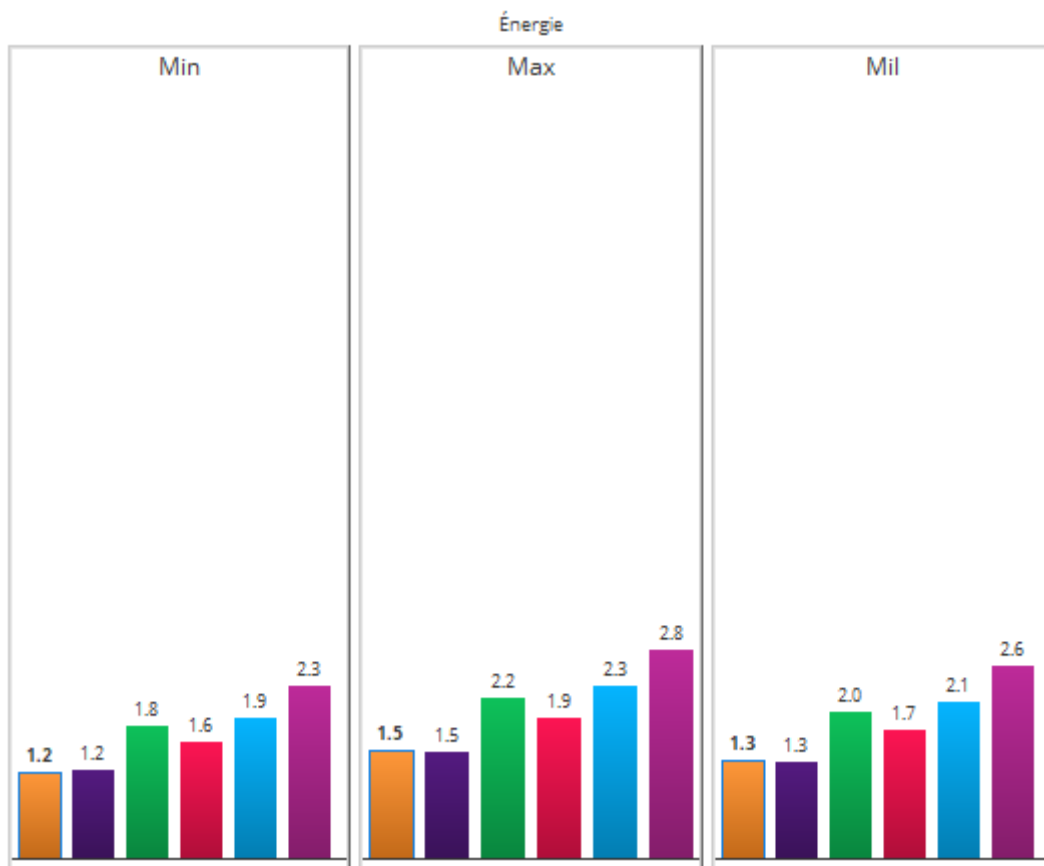
Un sommeil d'une durée et d'une qualité adéquate améliore l'attention, le comportement, la mémoire et l'état général de notre santé mentale et physique. Il aide en outre l'organisme à maintenir et à réguler plusieurs fonctions vitales.

- **Meilleure activité métabolique organique.**

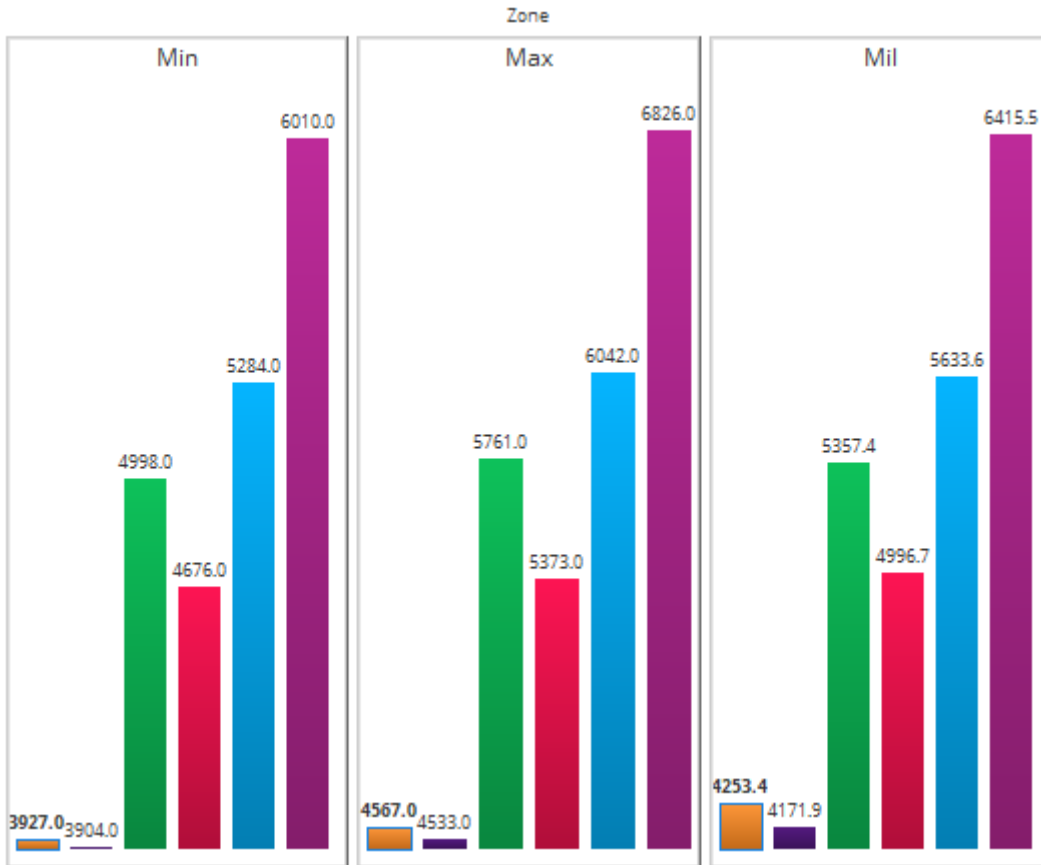
Même lorsque vous êtes au repos, votre corps a besoin d'énergie pour la respiration, la circulation sanguine, l'ajustement des niveaux d'hormones et la croissance et la réparation des cellules. L'énergie que votre corps utilise pour effectuer ces fonctions de base est connu sous le nom de taux métabolique basal, ce que l'on pourrait appeler le métabolisme.

## TABLEAUX ANNEXES

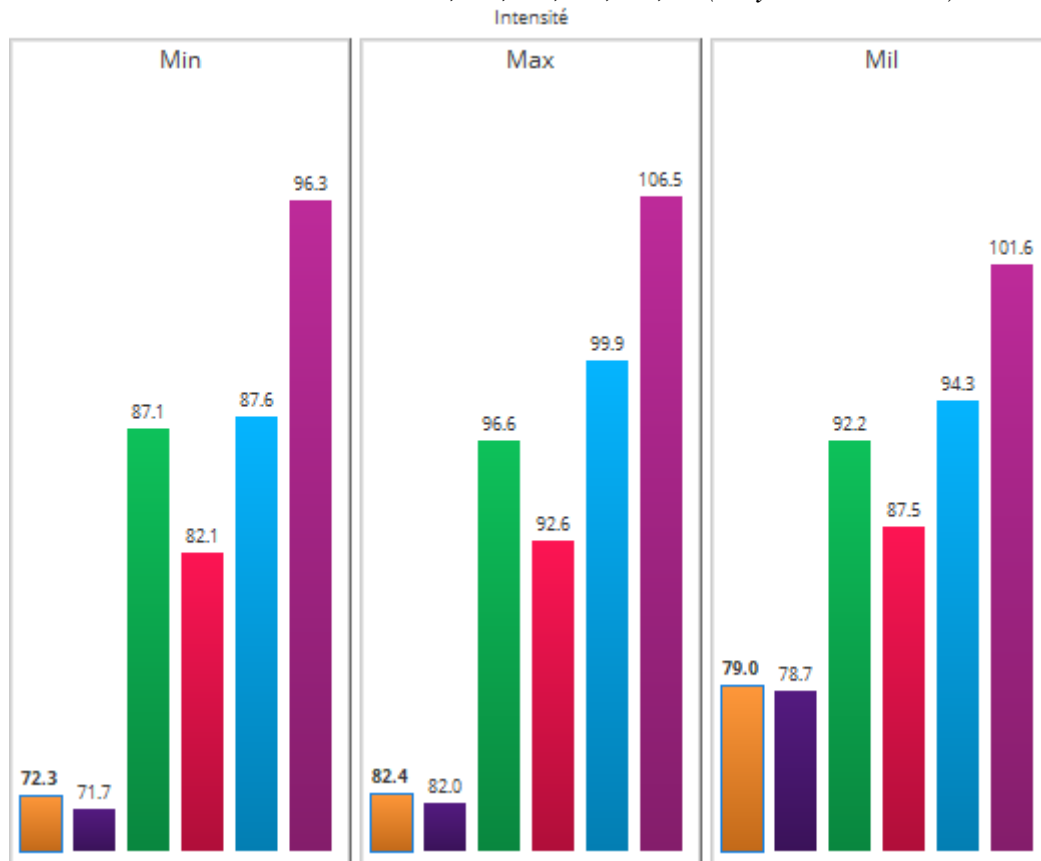
Variation de l'Énergie dans la chambre en unités Joule ( $10^{-2}$ )  
Mesures effectuée à J0, J2, J3, J4, J6, J7 (moyenne J7 à J11)

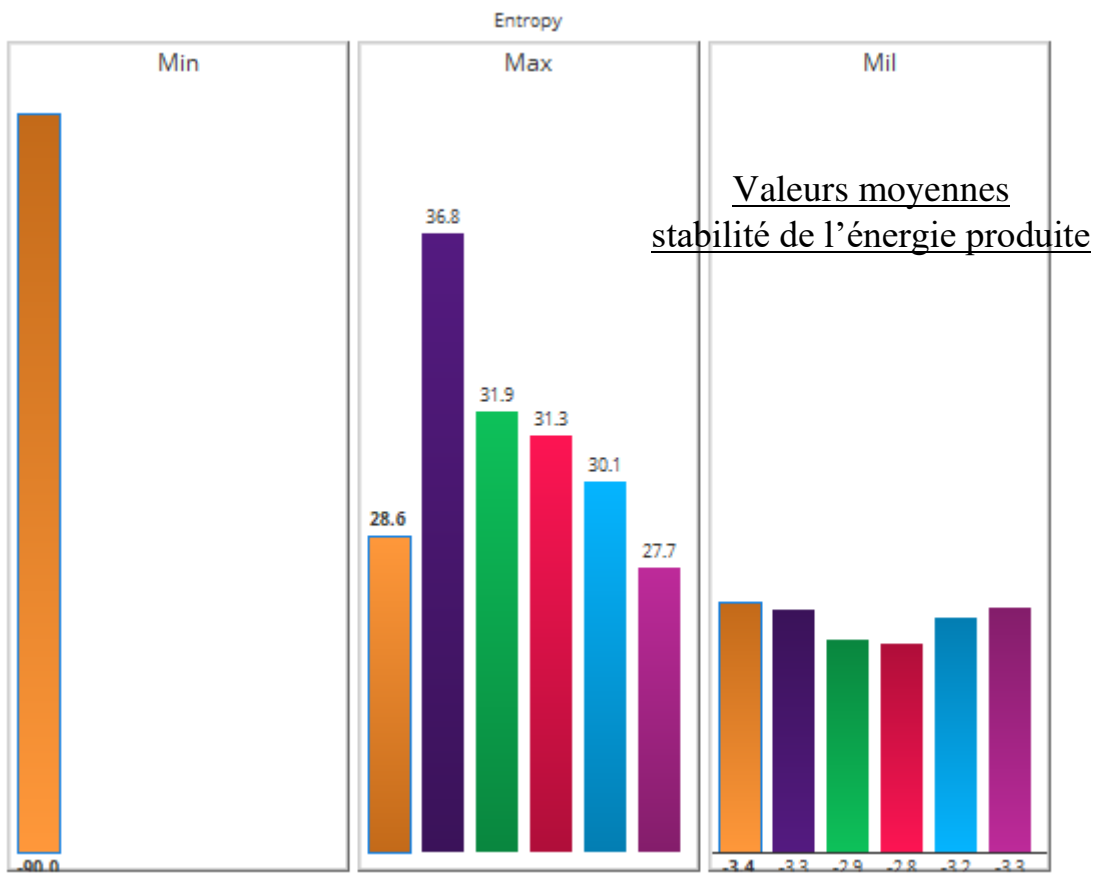


## Nombre de Photons captés



Variation de l'intensité énergétique des Photons captés et émis  
 Mesures effectuée à J0, J2, J3, J4, J6, J7 (moyenne J7 à J11)





## Exemple de graphes de comparaison des énergies

