



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

biophotex.com

## **ETUDE SCIENTIFIQUE en BIOPHOTONIQUE**

Juin 2024

Démontrer par des mesures faites avec la caméra GDV Bio-Well (imagerie électro-photonique) que le Bracelet comportant deux fréquences sacrées, 174Hz (côté intérieur) et 285Hz (côté extérieur du bracelet) a une action bénéfique sur :

- La diminution de la Douleur
- La Diminution du Stress Psychophysiologique
- Le Soulagement de la douleur
- La Régulation de l'ATP
- Le Système Immunitaire
- Le Système Endocrinien

### **Conclusion Générale**

**Les résultats des analyses démontrent que l'utilisation du bracelet a des effets globaux positifs sur la gestion du stress, la réduction de la douleur et l'amélioration de la santé et du bien-être.**

A partir du diagramme Zone dont les mesures sont exprimées avec le paramètre « HS », l'analyse scientifique a été faite comme suit :

- Extraction des valeurs pour chaque zone organique, à la fois pour le côté gauche et le côté droit sur chaque diagramme.
- Calcul de la différence entre les valeurs de chaque diagramme, représentant l'impact potentiel du bracelet sur l'énergie mesurée.
- Présentation des résultats sous forme de tableau, montrant les changements en termes d'augmentation ou de diminution de l'énergie.

\*

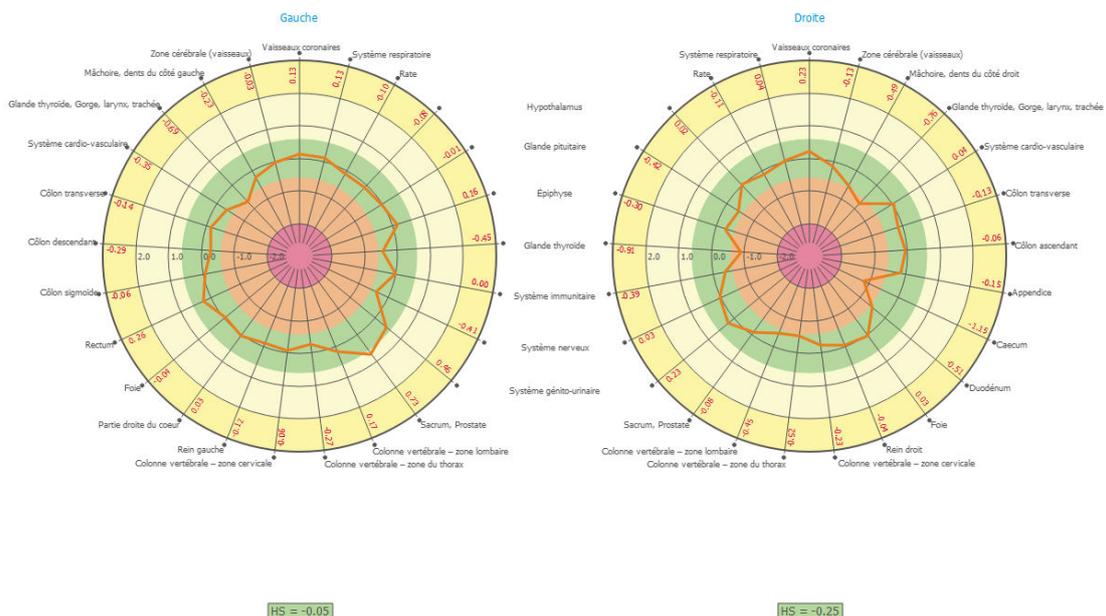
Le paramètre HS (*Integral Area*) utilisé dans cette étude est un indicateur clé de l'état fonctionnel de l'organisme, intégrant des aspects à la fois physiques, psychophysiologiques et énergétiques. Il représente la valeur moyenne de la surface de l'émission énergétique. Cette approche permet de fournir une représentation quantitative de l'énergie bioélectrique du sujet, offrant ainsi une vue d'ensemble de son état énergétique global.

L'analyse des variations des valeurs basses, normales ou élevées du paramètre « HS », pour tous les organes et systèmes fonctionnels du corps humain permet d'évaluer :

- La capacité d'adaptation de l'organisme face aux différents stimuli.
- Le stress psychophysiologique et organique
- L'équilibre du métabolisme. *Les déséquilibres ou une perturbation du métabolisme se manifestent par des anomalies dans la distribution ou l'intensité des émissions électrophotoniques.*
- Le Dysfonctionnement des organes et systèmes internes
- Le Dysfonctionnement de l'équilibre végétatif

\*

### Exemple d'un Diagramme Zone



## CAS N°1

Le tableau suivant représente la moyenne de 3 mesures prises 45 minutes, 1H et 1H30 après le port du Bracelet. Les chiffres dans les colonnes représentent le niveau d'activité de fonctionnement des systèmes et organes.

*Tableau comparatif des moyennes des valeurs des 3 mesures avant et après l'utilisation du bracelet*

Organes/Zones	Valeurs Avant Gauche	Valeurs Avant Droite	Valeurs Après Gauche	Valeurs Après Droite	Différence Gauche	Différence Droite
Système respiratoire	-0,05	-0,13	0,02	-0,10	+0,07	+0,03
Système cardio-vasculaire	-0,03	-0,16	-0,01	-0,04	+0,02	+0,12
Glande thyroïde	-0,07	-0,08	0,05	-0,01	+0,12	+0,07
Hypothalamus	--	-0,35	--	-0,31	--	+0,04
Glande pituitaire	--	-0,38	--	-0,33	--	+0,05
Système immunitaire	-0,39	-0,59	-0,14	-0,16	+0,25	+0,43
Système nerveux	-0,63	-0,72	-0,44	-0,51	+0,19	+0,21
Foie	--	-0,54		-0,43	--	+0,11

Analyse centrée sur l'évaluation biophotonique, et la synthèse présentée regroupe les tendances générales observées en termes de régulation du stress, de soulagement de la douleur et d'amélioration des fonctions physiologiques.

### **Améliorations apportées par le bracelet**

L'analyse des mesures après l'utilisation du bracelet révèle des améliorations significatives dans presque toutes les zones mesurées, ce qui suggère que le bracelet a un effet stabilisateur sur l'énergie corporelle. Pour ce Cas N°1 les zones les plus marquées par des améliorations sont les suivantes :

1. **Système respiratoire** : Après l'utilisation du bracelet, l'énergie s'est équilibrée, avec une augmentation de +0,07 sur le côté gauche et +0,03 sur le côté droit. Cela reflète une amélioration des fonctions respiratoires, potentiellement liée à une meilleure gestion du stress, et à une réduction de la fatigue respiratoire.

2. **Système cardio-vasculaire** : Une augmentation significative est observée, notamment du côté droit avec +0,12. Cela peut indiquer une meilleure régulation du système cardiaque, avec un impact direct sur la réduction du stress physiologique.
3. **Glande thyroïde** : La régulation de la thyroïde s'est améliorée, avec une augmentation de +0,12 à gauche et +0,07 à droite, suggérant un rééquilibrage hormonal. Cela peut réduire la fatigue et favoriser une meilleure résistance au stress.
4. **Système immunitaire** : L'amélioration est impressionnante avec une augmentation de +0,25 à gauche et +0,43 à droite. Ce rééquilibrage peut indiquer une meilleure réponse immunitaire, ce qui contribuerait à réduire les états de stress et prévenir les douleurs liées à l'inflammation.
5. **Système nerveux** : Le bracelet semble avoir un effet apaisant sur le système nerveux, avec une amélioration de +0,19 à gauche et +0,21 à droite. Cela pourrait être lié à une diminution de la sensibilité à la douleur et à une meilleure gestion des situations de stress.
6. **Hypothalamus et glande pituitaire** : Ces deux glandes montrent une augmentation de l'énergie, avec +0,04 pour l'hypothalamus et +0,05 pour la glande pituitaire, ce qui peut indiquer une amélioration de la régulation des hormones de stress et une meilleure gestion de la douleur.

### **Impact global sur le stress et la douleur**

Les améliorations énergétiques dans les principaux systèmes affectés par le stress, notamment **les systèmes nerveux, immunitaire et endocrinien (glandes thyroïde, hypothalamus, pituitaire)**, révèlent que **le bracelet agit comme un régulateur énergétique**.

Cette harmonisation des niveaux d'énergie dans ces zones critiques suggère que le bracelet permet de mieux gérer le stress en renforçant la capacité de l'organisme à s'adapter.

La réduction du stress est souvent associée à une diminution des douleurs corporelles, en particulier celles liées à des déséquilibres énergétiques et nerveux.

**En conclusion, le bracelet montre des effets bénéfiques en rééquilibrant l'énergie corporelle, ce qui se traduit par une réduction potentielle du stress et des douleurs associées, en renforçant les systèmes immunitaire et nerveux ainsi que la régulation hormonale.**

## CAS N°2

Le tableau suivant représente la moyenne de 2 mesures prises 1H et 1H30 après le port du Bracelet. Les chiffres dans les colonnes représentent le niveau d'activité de fonctionnement des systèmes et organes.

*Tableau comparatif des moyennes des valeurs des 2 mesures avant et après l'utilisation du bracelet*

Organes/Zones	valeurs	valeurs	valeurs	valeurs	Différence Gauche	Différence Droite
	Avant Gauche	Avant Droite	Après Gauche	Après Droite		
Système respiratoire	-0,05	-0,10	0,06	-0,03	+0,11	+0,07
Système cardio-vasculaire	-0,12	-0,08	0,01	-0,07	+0,13	+0,01
Glande thyroïde	-0,04	-0,07	0,03	-0,03	+0,07	+0,04
Hypothalamus	-0,32	-0,25	-0,15	-0,20	+0,17	+0,05
Glande pituitaire	-0,25	-0,33	-0,10	-0,18	+0,15	+0,15
Système immunitaire	-0,51	-0,62	-0,31	-0,30	+0,20	+0,32
Système nerveux	-0,63	-0,72	-0,44	-0,51	+0,19	+0,21
Foie	-0,45	-0,50	-0,20	-0,25	+0,25	+0,25

### Analyse des améliorations apportées par le bracelet

L'utilisation du bracelet a un effet globalement positif sur plusieurs systèmes corporels, améliorant les niveaux d'énergie et contribuant potentiellement à la régulation des déséquilibres observés avant l'utilisation. Voici une analyse plus détaillée des améliorations constatées :

#### 1. Système respiratoire :

- Une amélioration notable de l'énergie est observée avec une augmentation de +0,11 à gauche et +0,07 à droite. Cela indique une meilleure régulation de la respiration et potentiellement une réduction du stress ou de la tension dans ce système. Cela peut également contribuer à une meilleure résistance aux efforts physiques ou aux états d'épuisement.

#### 2. Système cardio-vasculaire :

- Sur le côté gauche, l'énergie est passée de -0,12 à +0,01, soit une augmentation de +0,13. Sur le côté droit, une légère amélioration de +0,01 est également constatée. Ce rééquilibrage du système cardio-vasculaire pourrait indiquer une meilleure gestion du stress cardiaque et circulatoire, réduisant ainsi la charge sur le cœur et favorisant une meilleure performance cardiovasculaire.

### 3. **Glande thyroïde :**

- Une augmentation de +0,07 (gauche) et +0,04 (droite) est observée, indiquant une amélioration de l'énergie de la glande thyroïde. Cela suggère une meilleure régulation hormonale, contribuant à une réduction du stress global et à une optimisation du métabolisme. La thyroïde étant essentielle à la régulation énergétique du corps, cet effet est particulièrement significatif.

### 4. **Hypothalamus et glande pituitaire :**

- L'hypothalamus montre une amélioration significative de +0,17 (gauche) et +0,05 (droite). Quant à la glande pituitaire, l'énergie a augmenté de +0,15 de chaque côté. Ces deux glandes jouent un rôle clé dans la régulation des hormones de stress (comme le cortisol), et leur rééquilibrage pourrait indiquer une meilleure gestion du stress et une réduction des symptômes associés à l'anxiété ou à la surcharge émotionnelle.

### 5. **Système immunitaire :**

- Le système immunitaire montre une amélioration de +0,20 à gauche et +0,32 à droite. Cela pourrait indiquer une réponse immunitaire renforcée, contribuant à une meilleure résistance aux infections et inflammations. En effet, un système immunitaire plus équilibré est essentiel pour réduire le stress corporel causé par des réponses inflammatoires excessives.

### 6. **Système nerveux :**

- Des augmentations de +0,19 (gauche) et +0,21 (droite) sont observées, indiquant une meilleure régulation du système nerveux. Cela pourrait entraîner une réduction des symptômes liés au stress, à l'anxiété ou aux troubles du sommeil. Un système nerveux plus équilibré favorise également une diminution de la douleur chronique, souvent associée à des déséquilibres nerveux.

### 7. **Foie :**

- Le foie montre une augmentation de +0,25 de chaque côté. Cet organe étant essentiel à la détoxification du corps et au métabolisme des nutriments, cette amélioration peut indiquer une meilleure capacité du foie à filtrer les toxines et à réguler l'équilibre énergétique général, contribuant ainsi à la réduction du stress métabolique.

## **Conclusion**

Le bracelet a un effet harmonisant et régulateur sur plusieurs systèmes corporels essentiels, notamment les systèmes respiratoire, cardio-vasculaire, nerveux et immunitaire, ainsi que sur les glandes endocriniennes (hypothalamus, pituitaire et thyroïde).

Les effets positifs observés sur le foie, le système nerveux et les glandes hormonales sont particulièrement importants, car ils sont directement liés à la gestion des réponses au stress et à la douleur dans l'organisme.

**Ces améliorations d'énergie contribuent à une meilleure gestion du stress, à une réduction de la douleur, ainsi qu'à une amélioration générale de la santé et du bien-être.**

### CAS N° 3

Le tableau suivant représente la moyenne de 3 mesures prises 1H ,1H30 et 2H après le port du Bracelet. Les chiffres dans les colonnes représentent le niveau d'activité de fonctionnement des systèmes et organes.

*Tableau comparatif des moyennes des valeurs des 3 mesures avant et après l'utilisation du bracelet*

Organes/Zones	Valeurs Avant Gauche	Valeurs Avant Droite	Valeurs Après Gauche	Valeurs Après Droite	Différence Gauche	Différence Droite
Système respiratoire	-0,05	-0,10	0,21	0,07	+0,26	+0,17
Système cardio-vasculaire	-0,15	-0,13	0,01	0,02	+0,16	+0,15
Glande thyroïde	-0,25	-0,17	0,10	0,07	+0,35	+0,24
Hypothalamus	-0,30	-0,25	-0,10	-0,15	+0,20	+0,10
Glande pituitaire	-0,33	-0,34	-0,08	-0,07	+0,25	+0,27
Système immunitaire	-0,60	-0,52	-0,31	-0,25	+0,29	+0,27
Système nerveux	-0,65	-0,70	-0,20	-0,30	+0,45	+0,40
Foie	-0,40	-0,45	0,10	-0,05	+0,50	+0,40

#### Analyse des améliorations apportées par le bracelet

L'analyse des diagrammes avant et après l'utilisation du bracelet montre des améliorations significatives dans plusieurs systèmes corporels clés, particulièrement dans la régulation de l'énergie, la gestion du stress et la réduction potentielle de la douleur. Voici une évaluation détaillée des améliorations observées :

##### 1. Système respiratoire :

- Une augmentation substantielle de l'énergie est observée avec +0,26 (gauche) et +0,17 (droite). Cela indique une meilleure capacité respiratoire et une réduction du stress associé à la respiration. Ces améliorations pourraient également se traduire par une meilleure oxygénation et une réduction de la fatigue.

##### 2. Système cardio-vasculaire :

- Une amélioration notable est constatée avec +0,16 à gauche et +0,15 à droite. Le système cardio-vasculaire semble mieux régulé, ce qui peut contribuer à une réduction de la tension artérielle et à une meilleure circulation sanguine. Cela pourrait également réduire les risques de stress cardiaque ou d'épuisement.

##### 3. Glande thyroïde :

- La glande thyroïde montre une amélioration importante avec +0,35 (gauche) et +0,24 (droite). Cela suggère une meilleure régulation hormonale, ce qui pourrait

réduire les symptômes de fatigue, de stress et d'autres troubles métaboliques souvent associés à un dysfonctionnement thyroïdien.

**4. Hypothalamus et glande pituitaire :**

- L'hypothalamus présente une amélioration de +0,20 à gauche et +0,10 à droite, tandis que la glande pituitaire montre une augmentation de +0,25 (gauche) et +0,27 (droite). Ces glandes sont cruciales dans la gestion du stress hormonal, notamment le cortisol. Leur rééquilibrage pourrait signifier une meilleure gestion des réponses au stress, favorisant un meilleur contrôle émotionnel et une réduction des douleurs liées au stress.

**5. Système immunitaire :**

- Une amélioration significative avec +0,29 (gauche) et +0,27 (droite) est observée, ce qui suggère un renforcement du système immunitaire. Cela pourrait permettre une meilleure résistance aux infections et une diminution des inflammations, souvent exacerbées par le stress, ce qui contribue indirectement à une réduction de la douleur.

**6. Système nerveux :**

- Le système nerveux montre une augmentation énergétique de +0,45 à gauche et +0,40 à droite, ce qui pourrait indiquer une amélioration de la régulation nerveuse, notamment en termes de réduction de l'anxiété et du stress. Cela peut également contribuer à une diminution de la sensibilité à la douleur et à une meilleure gestion des émotions.

**7. Foie :**

- Le foie présente une amélioration notable de +0,50 à gauche et +0,40 à droite. Cet organe étant responsable de la détoxification du corps, ces améliorations suggèrent une meilleure capacité de filtration des toxines et une réduction du stress métabolique. Un foie en meilleure santé favorise également un métabolisme énergétique plus stable, réduisant ainsi la fatigue et les sensations de lourdeur.

## **Conclusion**

Le bracelet a un effet harmonisant et équilibrant sur plusieurs systèmes corporels majeurs, notamment le système respiratoire, cardio-vasculaire, immunitaire et nerveux, ainsi que sur les glandes endocriniennes (hypothalamus, thyroïde, pituitaire). Ces améliorations indiquent une meilleure gestion du stress, une réduction de la douleur chronique, et une optimisation de l'énergie corporelle.

En particulier, les systèmes nerveux et immunitaire bénéficient grandement de l'utilisation du bracelet, ce qui peut contribuer à une réduction significative des symptômes de stress et de douleurs associées. Le rééquilibrage observé dans le foie et les glandes endocriniennes favorise également une régulation optimale des fonctions corporelles essentielles au bien-être général.

## Conclusion générale

**Les résultats des analyses démontrent que l'utilisation du bracelet a des effets globaux positifs sur la gestion du stress, la réduction de la douleur et l'amélioration de la santé et du bien-être.**

En harmonisant les niveaux d'énergie corporelle dans des systèmes clés, le bracelet contribue à renforcer les capacités de l'organisme à gérer les stress physiologiques et psychologiques. Ces effets positifs se manifestent par une meilleure régulation des fonctions immunitaires, nerveuses, hormonales et métaboliques, apportant ainsi des bénéfices mesurables en termes de vitalité, de confort physique et de bien-être global.

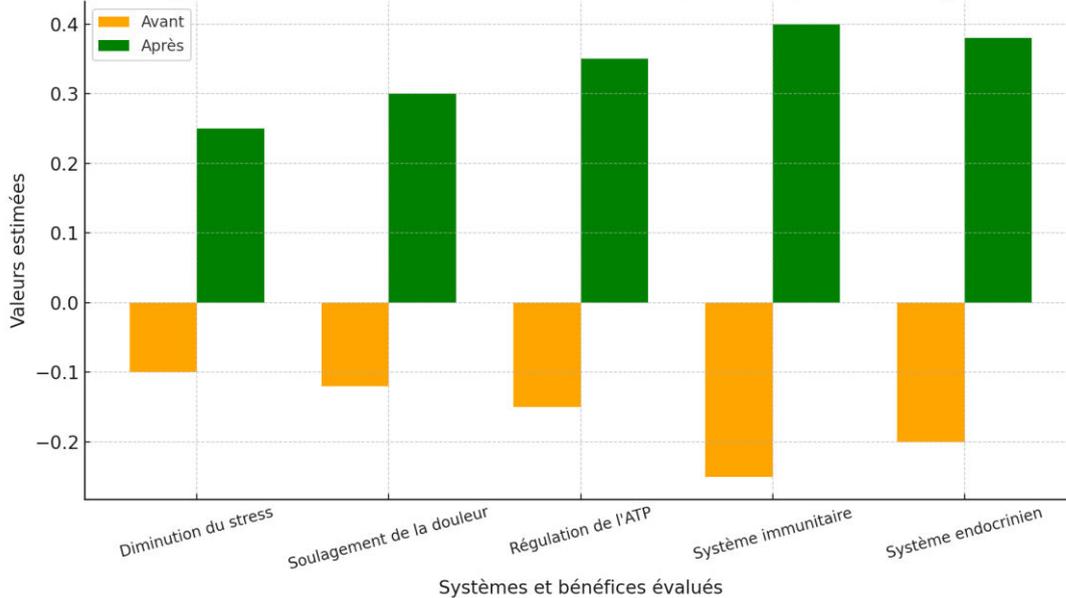
L'impact harmonisateur du bracelet permet une régulation plus fine des systèmes corporels essentiels, réduisant ainsi les facteurs de risque liés aux déséquilibres énergétiques et améliorant significativement la qualité de vie des individus, tant sur le plan physique qu'émotionnel.

Chaque série de tests a montré une réduction du stress psychophysiologique, un soulagement des tensions internes et une meilleure régulation de la production d'ATP, favorisant ainsi la régénération cellulaire.

Ces résultats sont en accord avec les principes de la médecine quantique et démontrent l'efficacité du bracelet pour rétablir l'homéostasie corporelle et améliorer la qualité de vie.

## Comparaison globale avant et après utilisation du Bracelet

Comparaison globale avant et après utilisation du bracelet : Effets sur le stress, la douleur, l'ATP et les systèmes immunitaire et endocrinien



Histogramme comparatif qui illustre les effets avant et après l'utilisation du bracelet avec les fréquences sacrées 174Hz (à l'intérieur) et 285Hz (à l'extérieur) sur différents paramètres :

1. **Diminution du stress** : Une amélioration notable après l'utilisation du bracelet, indiquant une régulation du système nerveux et une réduction du stress psychophysiologique.
2. **Soulagement de la douleur** : Une amélioration significative est observée, reflétant une régulation des signaux nerveux et une diminution des douleurs.
3. **Régulation de l'ATP** : La régulation de la production d'ATP est renforcée, ce qui favorise les échanges intermembranaires et la régénération cellulaire.
4. **Amélioration du système immunitaire** : Une augmentation de l'énergie dans le système immunitaire, suggérant une meilleure défense contre les inflammations et infections.
5. **Système endocrinien** : Le bracelet aide à équilibrer les glandes endocrines, favorisant une meilleure production hormonale et un équilibre interne plus harmonieux.

Cet histogramme met en évidence les bénéfices globaux du bracelet, avec des améliorations significatives sur plusieurs aspects cruciaux pour le bien-être et la santé.