## **CAHIER DES CHARGES DE L’ENQUÊTE SUR LA PRÉVENTION DES NOYADES & LE SAFE SWIM TAG**

### **1. Intitulé du projet**

**Enquête terrain sur les noyades, la gestion des zones à risques, et la pertinence du dispositif Safe Swim Tag auprès des maîtres-nageurs et des baigneurs.**

### **2. Objectif général**

Collecter des données pertinentes pour :

* Mieux comprendre la gestion actuelle des risques de noyade,
* Identifier les pratiques et les faiblesses du système en place,
* Étudier le comportement typique d’un individu en train de se noyer,
* Présenter la solution **Safe Swim Tag** et évaluer sa perception auprès des acteurs clés.

### **3. Objectifs spécifiques**

* Évaluer la fréquence des noyades et les conditions dans lesquelles elles surviennent.
* Comprendre les **critères de délimitation des zones à risques** (plages, piscines, lacs…).
* Analyser le **système de signalisation** (drapeaux, panneaux) utilisé.
* Identifier le **comportement observable d’une personne en détresse (noyade)**.
* Étudier les limites des systèmes actuels (surveillance, secours).
* Présenter le dispositif **Safe Swim Tag** et recueillir les avis.

### **4. Population cible**

* Maîtres-nageurs
* Responsables de sites aquatiques (plage, piscine, base nautique)
* Baigneurs (adultes, jeunes, familles)

### **5. Méthodologie**

#### **a. Méthodes :**

* **Entretiens semi-directifs** (maîtres-nageurs, responsables)
* **Questionnaires** pour les baigneurs (avec questions fermées & ouvertes)
* **Observation sur site** (si possible)

#### **b. Supports :**

* Fiche de présentation courte du Safe Swim Tag
* Questionnaire papier ou numérique
* Vidéo ou démo du dispositif

### **6. Guide des questions à poser**

#### **1. Fréquence et causes des noyades**

* Nombre d’incidents/an ?
* Causes principales (imprudence, courant, fatigue, enfants non surveillés, etc.) ?
* Moments critiques (midi, fin de journée, vacances, etc.) ?

#### **2. Détection et secours**

* Moyens actuels (surveillance visuelle, caméra, système d’alerte) ?
* Temps moyen de réaction ?
* Difficultés rencontrées (eau trouble, affluence, sous-effectif…) ?

#### **3. Délimitation des zones à risque**

* Quels critères sont utilisés ? (courant, profondeur, …)
* Qui décide ? (municipalité, sécurité civile, maître-nageur ?)
* À quelle fréquence ces zones sont-elles revues ou mises à jour ?

#### **4. Signalisation / drapeaux**

* Signification des couleurs utilisées ?
* Est-ce compris par tous les baigneurs ?
* Avez-vous remarqué des comportements qui ignorent ces signaux ?
* Suggestions pour améliorer la compréhension des drapeaux ?

#### **5. Comportement typique d’une personne en train de se noyer**

* Comment reconnaît-on un noyé ?
* Signes physiques : mouvements, cris, immobilité ?
* Combien de temps avant qu’un maître-nageur réagisse en moyenne ?

#### **6. Faiblesses actuelles du système**

* Sous-effectif ?
* Surveillance humaine insuffisante ?
* Communication difficile avec les secours ?
* Manque d’outils technologiques ?

#### **7. Présentation du Safe Swim Tag**

* Présentation du concept : un **badge intelligent porté par le nageur** détectant une **immersion prolongée anormale**, déclenchant une **alerte automatique** au poste de secours.

#### **8. Réactions et perceptions**

* Trouvez-vous la solution utile ? Pour quel public ?
* Est-ce pertinent dans votre environnement ?
* Seriez-vous prêt à tester ce dispositif ?
* Quels sont vos doutes ou suggestions ?

### **9. Résultats attendus**

* Base de données d’opinions et de pratiques en milieu aquatique
* Rapport d’analyse sur les faiblesses de la détection de noyade
* Mesure de l’acceptabilité et l’intérêt du Safe Swim Tag
* Recommandations d’intégration et d’amélioration

fin