

Service en ligne PoE-Sea : manuel d'utilisation

Comment suivre et piloter le Wi-Fi de vos écoles : le tableau de bord, les PoE-Sea+ et leurs calendriers, les interrupteurs, les bâtiments, les PoE-Sea Link et les pages premium.

1. Rôles

Chaque compte a un rôle, qui décide de ce que vous pouvez modifier. Un changement de rôle s'applique tout de suite, sans vous reconnecter.

RÔLE	CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE
VISITEUR	Tout voir. Ne rien modifier.
UTILISATEUR	En plus, allumer et éteindre le Wi-Fi, et modifier les réglages, calendriers, interrupteurs appairés et descriptions des PoE-Sea+ et des interrupteurs.
ADMIN	En plus, associer des PoE-Sea Link, gérer les bâtiments, scanner les PoE-Sea+, mettre à jour le logiciel et faire la maintenance.

Dans ce manuel, le badge à côté d'une fonction indique le rôle minimum pour l'utiliser. Un compte créé par inscription reçoit le rôle **UTILISATEUR**.

2. Votre compte

S'inscrire

1. Sur la page de connexion, choisissez **S'inscrire maintenant!**
2. Entrez un nom d'utilisateur (lettres, chiffres et tirets bas uniquement), votre adresse e-mail et un mot de passe d'au moins 6 caractères, deux fois. Vous pouvez aussi vous abonner à la newsletter.
3. Ouvrez l'e-mail reçu et cliquez sur le lien de confirmation. Vous pouvez vous connecter une fois l'adresse confirmée. Si l'e-mail n'est pas arrivé, la page de connexion propose **Ré-envoyer l'email**.

Se connecter et se déconnecter

Entrez votre **Nom d'utilisateur** et votre **Mot de passe**, puis **Connexion**. Vous arrivez sur le tableau de bord. Pour partir, ouvrez le menu à votre nom en haut à droite et choisissez **Déconnexion**.

Mot de passe oublié

1. Choisissez **Mot de passe oublié?** et entrez l'adresse e-mail de votre compte.
2. L'e-mail donne votre nom d'utilisateur et un lien. Le lien fonctionne une seule fois, pendant 24 heures.
3. Entrez deux fois le nouveau mot de passe et appuyez sur **Enregistrer**.

Pour changer un mot de passe que vous connaissez, choisissez **Changer mot de passe** dans le menu à votre nom : vous recevez le même e-mail.

Langue

Choisissez la langue avec le globe en haut (Norsk, English, Français, Nederlands), ou dans **Paramètres > Paramètres utilisateur. Automatique** utilise la langue de votre navigateur. Le choix est enregistré dans votre compte.

Clair ou sombre

L'icône de contraste en haut propose un affichage clair, sombre ou **Automatique** (comme votre appareil). Ce choix est gardé dans votre navigateur.

Installer comme une application

Le site s'installe sur un téléphone ou un ordinateur comme une application, depuis le menu du navigateur (Ajouter à l'écran d'accueil / Installer).

3. L'écran

Menu latéral : Tableau de bord, Statistiques, Carte du réseau et Import / Export. Sur un téléphone, ouvrez-le avec le bouton en haut à gauche. Un cadenas à côté d'une entrée signifie que la page fait partie de la version premium (section 9).

Barre du haut, de gauche à droite :

- **Choix du bâtiment : Tous les bâtiments**, un bâtiment, ou **Sans bâtiment**. Sur un téléphone, il se trouve sous le titre de la page. Le choix vaut pour le tableau de bord, les statistiques, la carte du réseau et l'import / export.
- **Prise de connexion** : verte quand votre PoE-Sea Link est connecté, rouge quand il n'a pas été entendu depuis plus de 3 minutes.
- La langue, clair/sombre, et le menu à votre nom (**Paramètres, Changer mot de passe, Déconnexion**).

Avant une action irréversible, une fenêtre **Confirmation** vous demande de **Confirmer** ou d'**Annuler**.

4. Tableau de bord

Le tableau de bord se met à jour toutes les 10 secondes. Il contient trois tableaux.

Mes PoE-Sea Link

Chaque PoE-Sea Link de votre compte, avec un point (vert connecté, rouge non connecté), son numéro de série, sa description, sa version de logiciel et quand il a été vu pour la dernière fois.

- Cliquez sur une ligne pour n'afficher que les PoE-Sea+ captés par ce Link. Appuyez sur **Afficher tous les PoE-Sea+** pour tout revoir.
- Le numéro de série ou la roue dentée ouvre la page du PoE-Sea Link.
- Crayon : modifier la description **ADMIN**

Unités PoE-Sea+

Les PoE-Sea+ trouvés par vos PoE-Sea Link. Les colonnes sont :

- **Signal** : 0 à 5 barres. Survolez-les pour voir la valeur en dBm.
- **État** : **Marche** (vert, Wi-Fi allumé), **Arrêt** (gris) ou **Verrouillé** (jaune, interrupteurs verrouillés).
- L'ID EnOcean, le numéro de série, la description, le PoE-Sea Link qui le capte, et quand il a été vu pour la dernière fois.

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la page du PoE-Sea+. Crayon : modifier la description, 32 caractères maximum **UTILISATEUR**

Tout allumer / Tout éteindre **UTILISATEUR** : allume ou éteint le Wi-Fi de tous les PoE-Sea+ d'un bâtiment. Choisissez d'abord le bâtiment en haut. La confirmation indique combien de PoE-Sea Link enverront la commande, et le résultat signale ceux qui n'étaient pas connectés.

Scanner **ADMIN** : cherche de nouveaux PoE-Sea+. Choisissez un bâtiment en haut, choisissez **Tous les PoE-Sea Link** ou un Link, puis appuyez sur **Scanner**. Les PoE-Sea+ apparaissent dans la minute.

Interrupteurs détectés

Les interrupteurs sans pile captés par vos PoE-Sea Link, avec le signal, l'état du dernier appui (Marche ou Arrêt), l'ID EnOcean, la description, le Link qui le capte, la dernière activité et le nombre d'appuis. Cliquez sur une ligne pour ouvrir la page de l'interrupteur. Crayon : description **UTILISATEUR**

Tous les bâtiments

Tableau de bord

Mes PoE-Sea Link

1 associés à votre compte

	Numéro de série	Description	Version software	Dernière connexion
	26948 	Classe 1A-C 	1.03	17.10.2026, 18:27:28

Unités PoE-Sea+

Tous les PoE-Sea Link   Scanner

2 trouvées en scannant avec vos PoE-Sea Link

Signal	État	ID EnOcean	Numéro de série	Description	Capté par	Dernière connexion
	 Arrêt	042FD8BF	27284	Classe 1A 	26948 - Classe 1A-C	17.10.2026, 18:27:06
	 Arrêt	042D2D2B	23523	Classe 2 	26948 - Classe 1A-C	17.10.2026, 18:27:26

Interrupteurs détectés

4 interrupteurs captés par vos PoE-Sea Link

Signal	État	ID EnOcean	Description	Capté par	Dernière activité	Appuis
	 Marche	FECFC8FD	Classe 2 	26948 - Classe 1A-C	16.10.2026, 22:03:14	22
	 Arrêt	FECF9C22	Classe 1 	26948 - Classe 1A-C	16.10.2026, 22:03:13	10

Le tableau de bord

5. Page d'un PoE-Sea+

La page d'un PoE-Sea+, qui commande le point d'accès Wi-Fi d'une classe. Le PoE-Sea+ est lu à l'ouverture de la page et quand vous appuyez sur **Actualiser** ou **Lire**.

Les commandes passent par radio via le PoE-Sea Link, à environ une commande toutes les 4 secondes. Attendez la réponse avant d'envoyer la suivante.

État

Affiche la sortie PoE (Marche, Arrêt, Verrouillé), le numéro de série, les versions matérielle et logicielle, la date et l'heure, la tension PoE, la tension interne, le nombre d'événements, le quota restant et le signal.

- **Actualiser** et **Identifier** (le PoE-Sea+ émet un bip, pour le retrouver dans le bâtiment) **VISITEUR**
- **Allumer**, **Éteindre**, et **Mettre à l'heure** avec l'horloge de votre ordinateur **UTILISATEUR**

Réglages

Appuyez sur **Lire** pour les charger, modifiez-les, puis **Enregistrer** **UTILISATEUR**

RÉGLAGE	PLAGE	EFFET
Délai d'extinction	0–1440 s ou min	Le Wi-Fi s'éteint seul après ce délai.
Répéteur	oui / non	Le PoE-Sea+ répète les messages radio des interrupteurs.
Allumage automatique toutes les	0–744 h	Allume le Wi-Fi à intervalle régulier.
Durée minimale d'allumage	0–600 s	Le Wi-Fi reste allumé au moins ce temps.
Quota	0–1440 min	Durée maximale avec Wi-Fi. L'état montre le quota restant.

Calendrier hebdomadaire

Jusqu'à 8 actions. Pour chaque ligne, cochez **Actif** et choisissez :

- l'heure, de 00:00 à 23:00 (heures pleines) ;
- l'action : **Marche**, **Arrêt**, **Verrouiller les interrupteurs** ou **Déverrouiller les interrupteurs** ;

- **Délai d'extinction**, pour appliquer le délai après cette action ;
- les jours, du lundi au dimanche.

Appuyez sur **Enregistrer** **UTILISATEUR**. Le calendrier est gardé dans le PoE-Sea+ : il fonctionne même sans internet.

Interrupteurs appairés

Le PoE-Sea+ obéit à 8 interrupteurs au maximum. Pour chaque place, entrez l'ID EnOcean (8 caractères ; la liste propose les interrupteurs déjà captés) et choisissez le canal d'entrée (1-4) et le canal de l'interrupteur (A ou B). Laissez l'ID vide pour une place libre. Puis **Enregistrer** **UTILISATEUR**

L'enregistrement des interrupteurs appairés éteint la sortie du PoE-Sea+.

Description et événements

La description (32 caractères maximum) est écrite dans le PoE-Sea+ lui-même **UTILISATEUR**. **Lire les événements** montre le journal : appuis sur les canaux 1-4 et sur le bouton, calendrier, fin du délai d'extinction, allumage automatique, tensions basses, redémarrages et heure d'été/d'hiver.

Mise à jour du logiciel **ADMIN**

Choisissez une version et appuyez sur **Mettre à jour**. Une barre montre les étapes. La mise à jour dure 5 à 15 minutes : n'éteignez ni le PoE-Sea+ ni le PoE-Sea Link pendant ce temps. Si le PoE-Sea+ ne répond plus, allumez-le en tenant son bouton enfoncé et recommencez.

Maintenance **ADMIN**

Redémarrer, **Effacer les événements** et **Réglages d'usine**, chacun avec une confirmation.

Tous les bâtiments

Paramètres

LineEnregistrer

Délai d'extinction (0-1440)

15

Minutes

Répéteur

Allumage automatique toutes les (heures) (0-744)

Durée minimale d'allumage (secondes) (0-600)

Quota (minutes) (0-1440)

360

30

17476

Calendrier

LineEnregistrer

Actif	Heure	Action	Délai d'extinction	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
☒	07:00	Arrêt	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
☒	13:00	Marche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	00:00	Arrêt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	00:00	Arrêt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	00:00	Arrêt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	00:00	Arrêt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	00:00	Arrêt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	00:00	Arrêt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Interrupteurs appairés

LineEnregistrer

L'enregistrement des interrupteurs appairés éteint la sortie du PoE-Sea+. Laissez l'ID EnOcean vide pour une place libre.

#	ID EnOcean	Description	Canal d'entrée	Canal de l'interrupteur
1	55033470	Class 2	1	

Réglages et calendrier hebdomadaire d'un PoE-Sea+

6. Page d'un interrupteur

La page d'un interrupteur sans pile, ouverte depuis le tableau de bord ou la carte du réseau.

- Son état, son dernier signal, sa dernière activité et son nombre d'appuis.
- **Capté par** : les PoE-Sea Link qui le reçoivent, avec le signal.
- **PoE-Sea+ appairés** : les classes qu'il commande, avec le canal d'entrée et le canal de l'interrupteur.
- **Derniers appuis** : date, heure, Link, événement et signal.
- La description, utilisée partout, aussi dans les statistiques **UTILISATEUR**

7. Bâtiments ADMIN

Les bâtiments regroupent les PoE-Sea Link d'une école. Ils se gèrent dans **Paramètres > Bâtiments**.

- **Ajouter un bâtiment** : entrez un nom, 64 caractères maximum.
- **Renommer**, ou **Supprimer** : ses PoE-Sea Link se retrouvent alors sans bâtiment.
- **Code de sécurité des PoE-Sea+** : 8 caractères hexadécimaux, le code des PoE-Sea+ de ce bâtiment.
Entrez 00000000 s'ils n'ont pas de code.
- **Bâtiment de chaque PoE-Sea Link** : choisissez le bâtiment de chaque Link. Les PoE-Sea+ appartiennent au bâtiment du Link qui les capte.

Un PoE-Sea Link a le même bâtiment pour tous les comptes qui l'utilisent. Vous pouvez aussi choisir le bâtiment sur la page du PoE-Sea Link.

8. PoE-Sea Link

Le PoE-Sea Link est la passerelle entre le réseau radio du bâtiment et le service en ligne.

Associer un nouveau PoE-Sea Link ADMIN

1. Sur le tableau de bord, ou dans **Paramètres > Votre PoE-Sea Link**, choisissez **Associer un nouveau PoE-Sea Link**. Sans aucun Link, cette fenêtre s'ouvre toute seule.
2. Entrez le numéro de série, qui se trouve au dos du produit.
3. Quand le PoE-Sea Link clignote en bleu, appuyez sur son bouton. Vous avez environ 60 secondes.

Dans la même carte, vous pouvez aussi modifier sa description, le **Transférer** vers un autre compte, ou le **Désappairer** du vôtre. Les deux sont confirmés par e-mail. En le désappairant, vous pouvez choisir d'effacer son historique.

Page du PoE-Sea Link

- **État** : connexion, versions logicielle et matérielle, date et heure, tensions PoE et d'alimentation, Ethernet, adresses IP et MAC, dernier signal EnOcean. **Actualiser** pour tous ; **Redémarrer** ADMIN
- **Réglages** ADMIN :
 - Description et bâtiment.
 - Code de sécurité des PoE-Sea+.
 - **Lecture de l'état des PoE-Sea+** : jamais, ou toutes les 1 à 60 minutes. Tant qu'une page du site est ouverte, le Link lit le signal et l'état du Wi-Fi de chaque PoE-Sea+ à cet intervalle.
- **Mise à jour du logiciel** ADMIN : le Link télécharge le logiciel et redémarre. Les commandes Wi-Fi et les scans sont interrompus pendant environ une minute.
- Les PoE-Sea+ qu'il capte, avec **Scanner** ADMIN ; ses interrupteurs détectés ; son journal des événements.

9. Pages premium

Statistiques, **Carte du réseau** et **Import / Export** font partie de la version premium. Avec un compte de base, le menu affiche un cadenas et la page est floutée sur des données d'exemple. Appuyez sur **Obtenir la version premium** pour nous contacter ; nous l'activons pour votre compte.

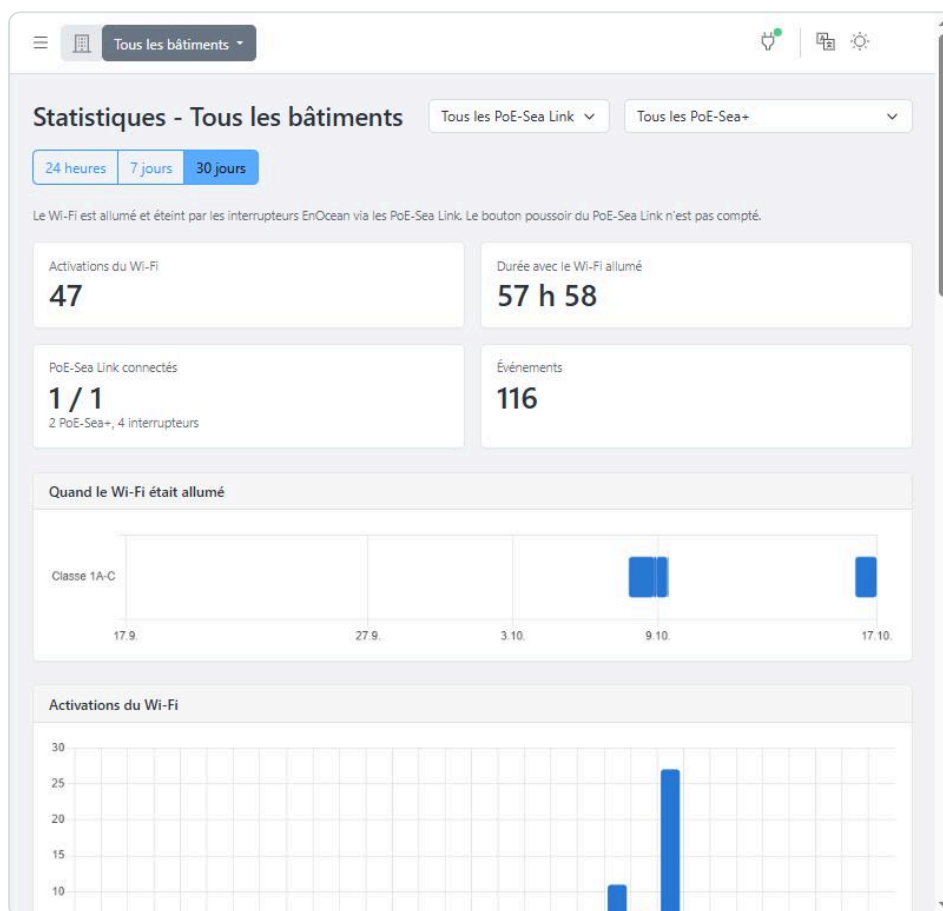
Ces trois pages suivent le bâtiment choisi en haut.

10. Statistiques

Filtrez par PoE-Sea Link et par PoE-Sea+, et choisissez la période : **24 heures** (par heure), **7 jours** ou **30 jours** (par jour).

- Totaux : activations du Wi-Fi, durée avec le Wi-Fi allumé, PoE-Sea Link connectés, événements.
- **Quand le Wi-Fi était allumé** : une ligne du temps par PoE-Sea Link.
- **Activations du Wi-Fi** et **Heures avec le Wi-Fi allumé** sur la période.
- **Activations par heure de la journée** : montre par exemple l'utilisation le soir.
- **Interrupteurs les plus utilisés**, **Événements par type** et le **Journal des événements**.

Les statistiques comptent les interrupteurs captés par les PoE-Sea Link. Le bouton du PoE-Sea Link n'est pas compté. Pour filtrer sur un PoE-Sea+, ses interrupteurs appairés doivent être connus : ouvrez sa page et lisez une fois ses interrupteurs appairés.



Statistiques : activations et heures avec le Wi-Fi



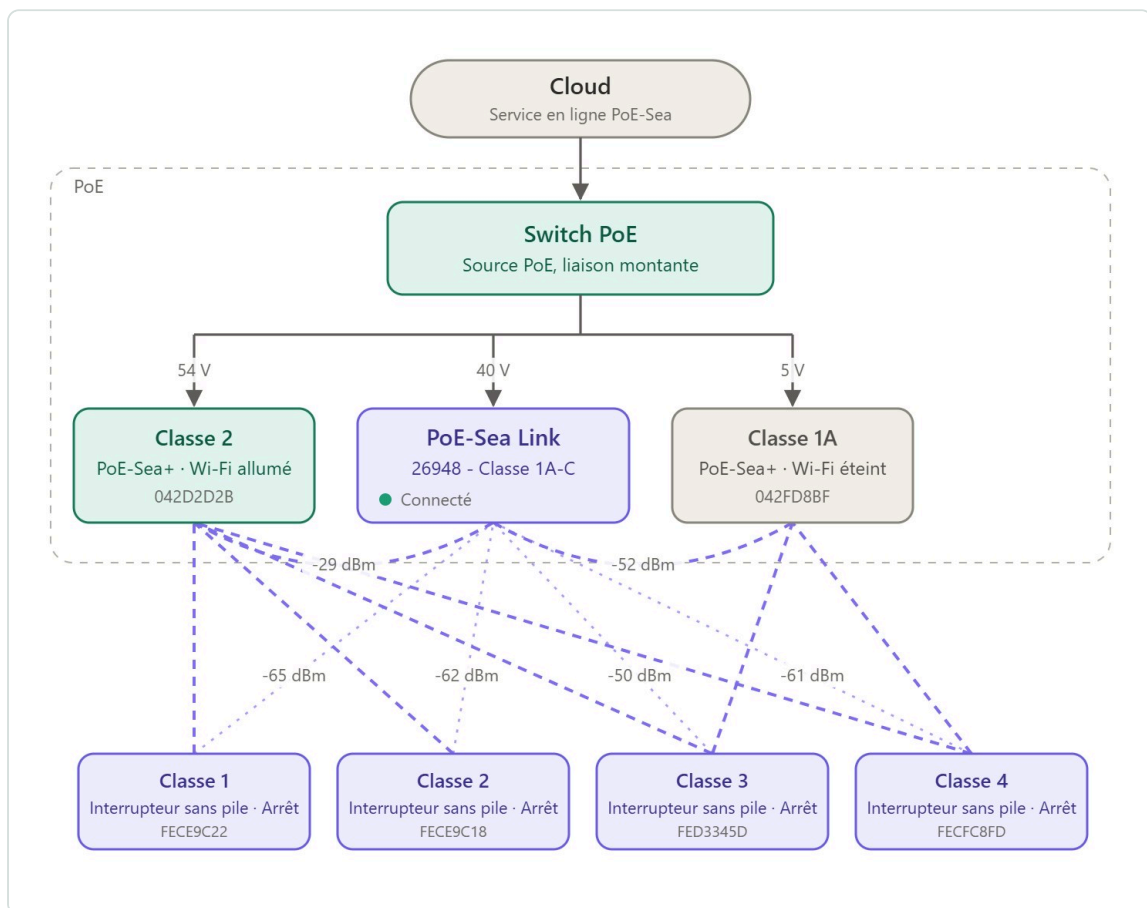
Activations par heure de la journée

11. Carte du réseau

Un dessin du bâtiment : le cloud, le switch PoE, les PoE-Sea Link, leurs PoE-Sea+ et, sous chaque PoE-Sea+, les interrupteurs qu'il écoute. Elle se redessine chaque minute.

- Un PoE-Sea+ est vert quand son Wi-Fi est allumé. Un interrupteur est vert quand son dernier appui a allumé. Cliquez sur un interrupteur pour ouvrir sa page.
- Les lignes montrent le signal radio en dBm et la tension PoE en volts. Un signal faible ou une tension basse se repère tout de suite.
- Cliquez sur un type de ligne dans la légende pour le masquer ou l'afficher.

Le switch PoE n'est pas vu par PoE-Sea : il est dessiné là où il est branché.



La carte du réseau

12. Import / Export

Les fichiers sont compatibles avec le logiciel PoE-Sea Master. L'export est ouvert à tous ; l'import demande le rôle **UTILISATEUR**.

FICHIER	EXPORT	IMPORT
Liste des produits (XML)	Les PoE-Sea+ et interrupteurs du bâtiment.	Met à jour les descriptions des unités trouvées.
Configuration des PoE-Sea+ (XML)	Les réglages et le calendrier d'un PoE-Sea+, lus dans celui-ci.	Choisissez les cibles dans Envoyer à , ou Tous les PoE-Sea+ , puis Envoyer la configuration .
Interrupteurs appairés (CSV/TXT)	Les interrupteurs d'un PoE-Sea+.	Vérifiez l'aperçu, choisissez Envoyer à , puis Ajouter les interrupteurs .

L'envoi d'une configuration prend environ 40 secondes par PoE-Sea+. Gardez la page ouverte jusqu'à la fin.

13. Bon à savoir

- Le PoE-Sea+ garde son calendrier et ses interrupteurs sans internet. Le service en ligne sert seulement à les voir et à les modifier à distance.
- Si un PoE-Sea+ ne répond pas, vérifiez le point de son PoE-Sea Link sur le tableau de bord et son signal (2 barres ou plus, c'est confortable).
- Donnez des descriptions claires (par exemple le nom de la classe) : elles apparaissent dans tous les tableaux, sur la carte et dans les statistiques.
- Pour de l'aide, utilisez le formulaire de contact du site PoE-Sea de votre pays.