

# Étude statistique de l'assistance d'urgence apportée par DAN Europe entre 2018 et 2021

DAN Europe conserve un relevé détaillé des urgences gérées par sa ligne d'assistance accessible 24h/24 et 7j/7 et par son réseau de médecins et spécialistes de la plongée. Nous avons pensé qu'il serait intéressant d'examiner et de comparer les données relatives aux urgences des deux années précédant la pandémie de COVID-19 à celles de ces deux dernières années, afin d'identifier toute tendance éventuelle et de comprendre ce qu'elle pourrait signifier.

## Accidents de plongée vs. Accidents non liés à la plongée

De manière prévisible, le nombre total d'accidents signalés a fortement chuté entre les deux années précédant la pandémie et les années 2020 et 2021, marquées par des confinements et des restrictions de voyage. Le nombre d'accidents signalés en 2018 et 2019 était respectivement de 1656 et 1810 comme le montre le tableau 1, soit une moyenne de 1733 accidents signalés par an. Ces chiffres sont à comparer aux 931 et 932 accidents signalés en 2020 et 2021 au cours de la pandémie, soit une moyenne de 932 par an pour une baisse d'environ 46 %.

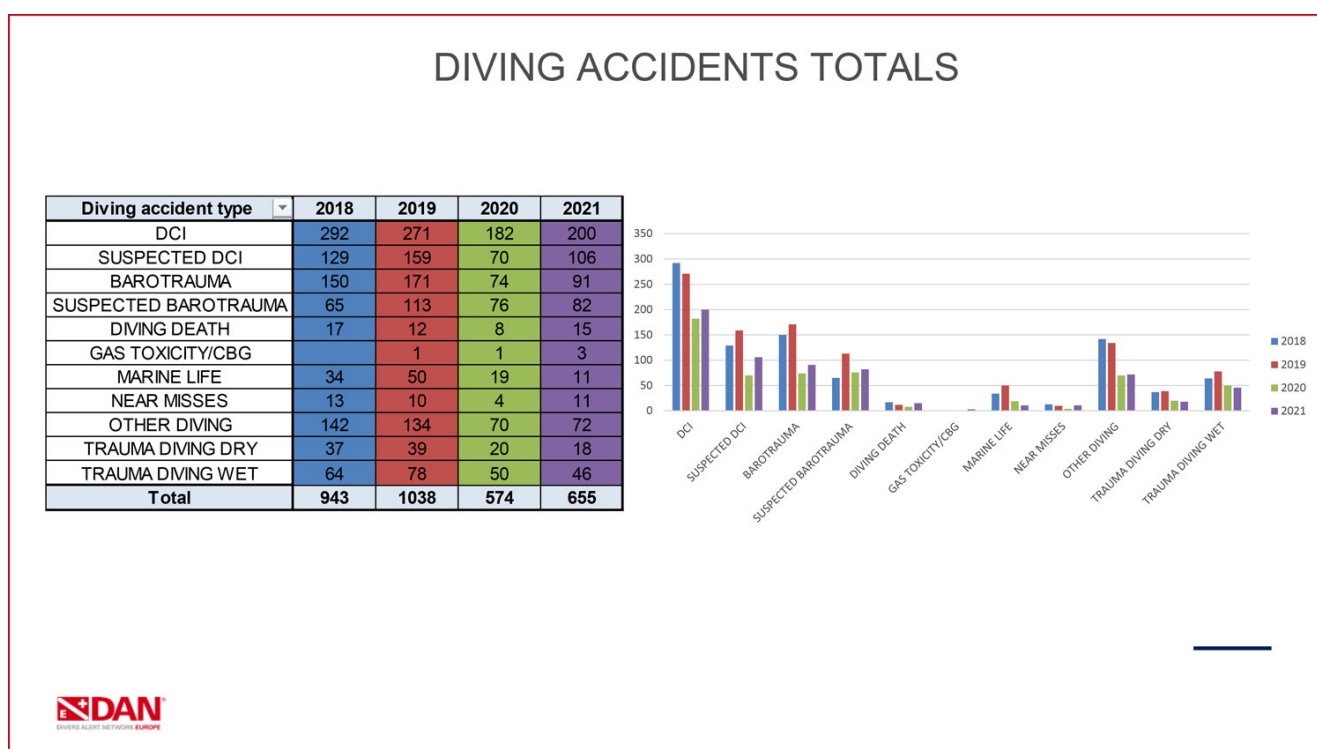
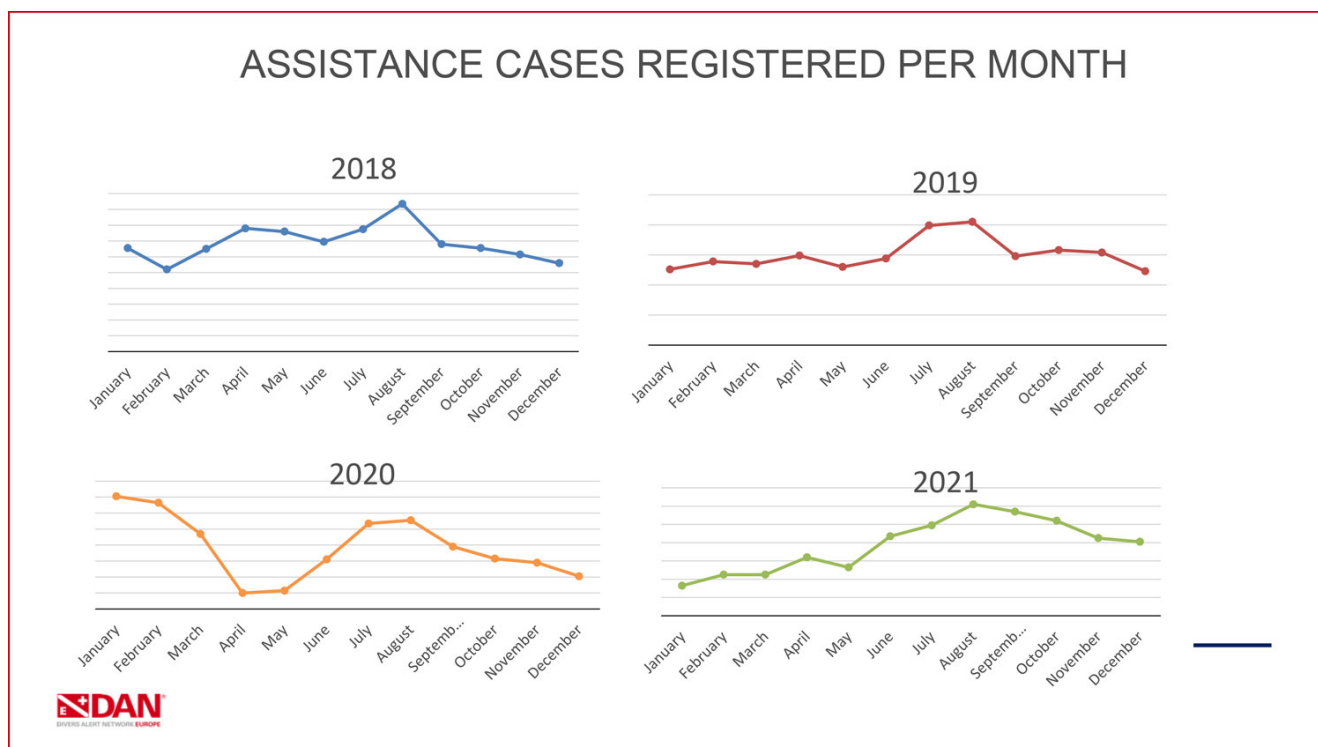


Tableau 1 : Nombre d'accidents par an et par type. Veuillez noter que certains chiffres d'incidents, par exemple le nombre d'accidents de décompression ou de barotraumatismes présumés, sont parfois "recatégorisés" après la publication d'un rapport sur la base d'un examen médical plus approfondi, ce qui entraîne de légers ajustements des chiffres.

Le graphique 1 montre le nombre de demandes d'assistance enregistrées par mois sur la période des

quatre dernières années. Notez la chute précipitée du nombre d'accidents signalés au printemps 2020, alors que la pandémie prenait de l'ampleur et que des mesures de confinement étaient mises en place. Le nombre d'accidents a augmenté au cours de la saison estivale de plongée, comme avant la pandémie, avant de diminuer à nouveau à l'automne, en partie en raison d'une saisonnalité habituelle ainsi que de la poursuite des confinements et des restrictions de voyage lors de la vague suivante de la pandémie.

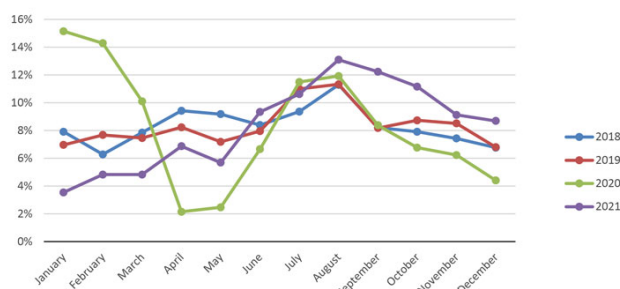


Graphique 1 : Nombre de demandes d'assistance enregistrées par mois

Il est intéressant de noter que, comme le montre la figure 2 ci-dessous, le pourcentage de cas liés à la plongée par rapport aux cas non liés à la plongée a augmenté pendant la pandémie par rapport aux deux années précédentes : les incidents liés à la plongée ont représenté 67 % du total des urgences signalées pendant la pandémie, contre 58 % les années précédentes. Cela s'explique probablement par le fait que les plongeurs ont principalement plongé près de chez eux pendant la pandémie et qu'ils ont passé moins de temps à voyager vers des destinations lointaines, ce qui a entraîné une diminution des urgences non liées à la plongée.

## ASSISTANCES OPENED PER MONTH

MONTH	2018	2019	2020	2021
January	131	126	141	33
February	104	139	133	45
March	130	135	94	45
April	156	149	20	64
May	152	130	23	53
June	139	144	62	87
July	155	199	107	99
August	187	205	111	122
September	136	148	78	114
October	131	158	63	104
November	123	154	58	85
December	112	123	41	81
<b>Total</b>	<b>1656</b>	<b>1810</b>	<b>931</b>	<b>932</b>



MONTH	2018	2019	2020	2021
January	8%	7%	15%	4%
February	6%	8%	14%	5%
March	8%	7%	10%	5%
April	9%	8%	2%	7%
May	9%	7%	2%	6%
June	8%	8%	7%	9%
July	9%	11%	11%	11%
August	11%	11%	12%	13%
September	8%	8%	8%	12%
October	8%	9%	7%	11%
November	7%	9%	6%	9%
December	7%	7%	4%	9%



Graphique 2 : Répartition des demandes d'assistance

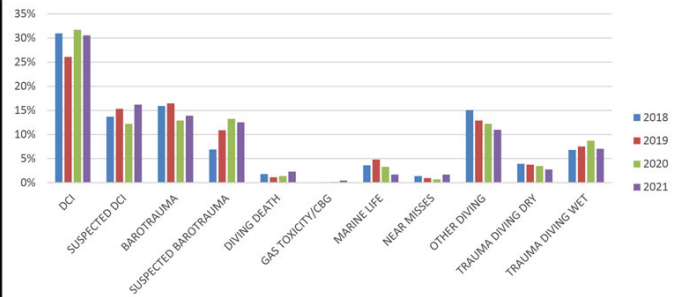
## Types d'accidents de plongée

Le tableau 2 montre les accidents de plongée par type sur la période des quatre dernières années. Comme pour le nombre total d'accidents signalés, le nombre d'accidents de plongée a chuté de façon spectaculaire au cours des deux dernières années de la pandémie par rapport aux deux années précédentes. Par ailleurs, nous constatons que le nombre d'accidents a augmenté de 2020 à 2021, vraisemblablement parce que davantage de membres ont pu reprendre la plongée.

Il faut noter que les accidents de décompression et les suspicions d'accidents de décompression représentent la majorité des accidents au cours des quatre années, suivis des barotraumatismes et des suspicions de barotraumatismes. En fait, les pourcentages des types d'accidents semblent assez constants d'une année sur l'autre. L'histogramme du graphique 3 montre le pourcentage des accidents par type sur la période des quatre dernières années.

## DIVING ACCIDENTS PERCENTAGE

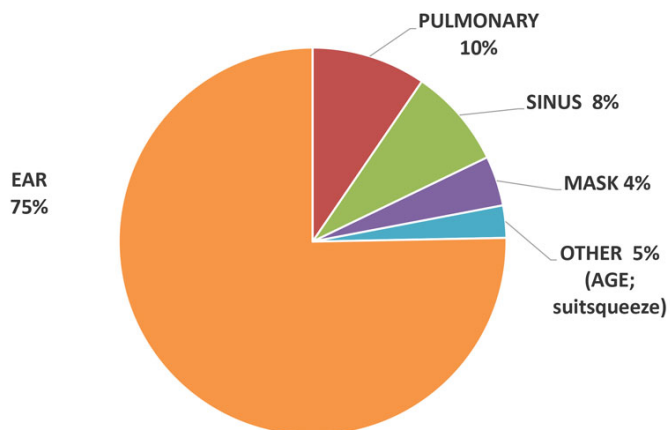
Diving accident type	2018	2019	2020	2021
DCI	31%	26%	32%	31%
SUSPECTED DCI	14%	15%	12%	16%
BAROTRAUMA	16%	16%	13%	14%
SUSPECTED BAROTRAUMA	7%	11%	13%	13%
DIVING DEATH	2%	1%	1%	2%
GAS TOXICITY/CBG	0%	0%	0%	0%
MARINE LIFE	4%	5%	3%	2%
NEAR MISSES	1%	1%	1%	2%
OTHER DIVING	15%	13%	12%	11%
TRAUMA DIVING DRY	4%	4%	3%	3%
TRAUMA DIVING WET	7%	8%	9%	7%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



Graphique 3 : Pourcentages des types d'accidents de plongée

En plongeant un peu plus profondément dans les données, le graphique 4 montre que le barotraumatisme auriculaire est la blessure la plus fréquente, suivie par les écrasements pulmonaires et des sinus, courants en apnée. De même, le tableau 4 montre la répartition des accidents hors plongée en pourcentage du total. Il est à noter que les maladies inopinées sont la principale cause des accidents hors plongée sur la période des quatre dernières années.

## BAROTRAUMAS IN 4 YEARS (Confirmed and suspected)

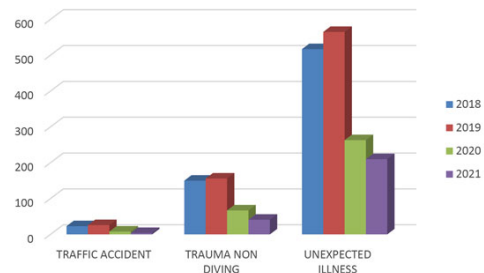


Graphique 4

## NON DIVING ACCIDENTS TOTALS

Accident/illness reported	2018	2019	2020	2021
TRAFFIC ACCIDENT	23	26	8	4
TRAUMA NON DIVING	150	156	67	41
UNEXPECTED ILLNESS	517	565	263	210
<b>Tot</b>	<b>690</b>	<b>747</b>	<b>338</b>	<b>255</b>

Accident/illness reported	2018	2019	2020	2021
TRAFFIC ACCIDENT	3,3%	3,5%	2,4%	1,6%
TRAUMA NON DIVING	21,7%	20,9%	19,8%	16,1%
UNEXPECTED ILLNESS	74,9%	75,6%	77,8%	82,4%



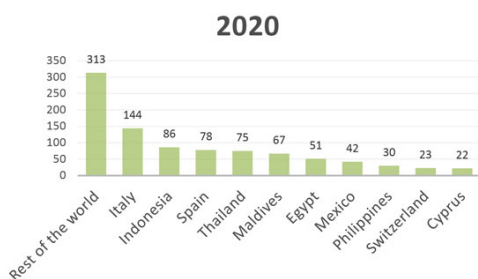
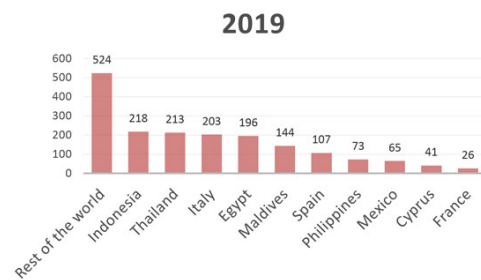
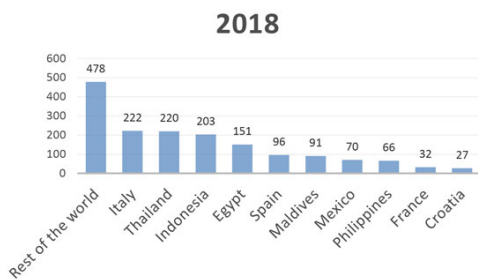
Type of illness	2020	2021
Covid 19	4	16
Suspected Covid 19	8	
<b>Tot</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
Percentage of tot illnesses	4,6%	5,7%



Tableau 4

Enfin, le graphique 5 montre la répartition en pourcentage des accidents signalés par pays. Vraisemblablement, comme mentionné ci-dessus, la possibilité de voyager et les confinements ont eu un impact sur les totaux par pays. Notez par exemple que l'Indonésie représentait environ 12 % des accidents signalés en 2018/2019, mais qu'elle est tombée à 9,2 % en 2020, et à 4,1 % en 2021, reflétant vraisemblablement les restrictions de voyage. Le reste du monde (ROW - Rest Of the World), c'est-à-dire les pays DAN Europe qui ne sont pas nommément cités, se maintient entre 28 à 33 % du total sur la période des quatre dernières années.

## Countries of Accidents



## Uniquement chez DAN

Nous espérons que les informations ci-dessus au sujet des accidents de plongée vous ont été utiles. Heureusement, en tant que membre de DAN Europe, vous pouvez compter sur nous. C'est la seule organisation de plongée qui offre aux plongeurs une ligne d'assistance médicale 24h/24 et 7j/7, qui vous mettra en contact avec des médecins de plongée parlant votre langue, parmi le vaste réseau international de plus de 180 médecins de plongée DAN. Parce que DAN Europe fournit une assurance par le biais de ses propres filiales d'assurance, elle est également en mesure d'autoriser les meilleurs soins d'un point de vue médical, tout en gérant les demandes d'indemnisation de manière efficace et conformément aux lois et réglementations du secteur.

De plus, une partie des sommes perçues par DAN Europe au titre de l'assurance sert à financer les progrès de la recherche médicale en matière de plongée, qui constituent une référence importante pour les communautés scientifiques et de plongée au niveau mondial. Ces fonds sont également utilisés pour développer et promouvoir des campagnes de sécurité, qui visent à accroître la sécurité de la plongée et à réduire les accidents. Plongez en toute sécurité !

---

**Traductrice :** [Florine Quirion](#)