



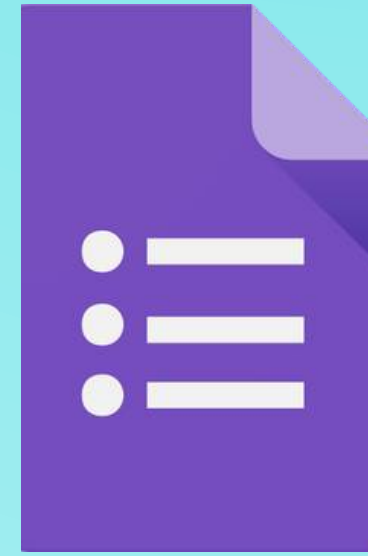
WAIBIA 2021

LE BILAN



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

LE BILAN



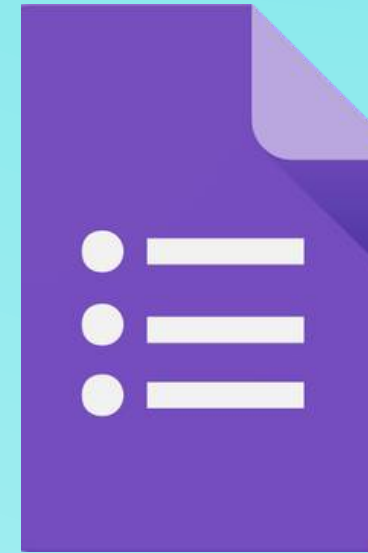
270 PROPOSITIONS DE COMMUNICATIONS REÇUES



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



**THÈME 1 : APPLICATIONS DES ACTIFS BIOTECHNOLOGIQUES
D'ORIGINE MICROBIENNE EN INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE**

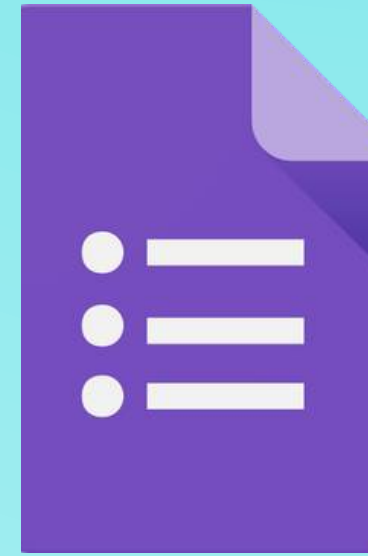
52 PROPOSITIONS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



THÈME 2 : MOLÉCULES ET EXTRAITS VÉGÉTAUX BIOACTIFS : DE L'EXTRACTION À L'INCORPORATION DANS L'ALIMENT 130 PROPOSITIONS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



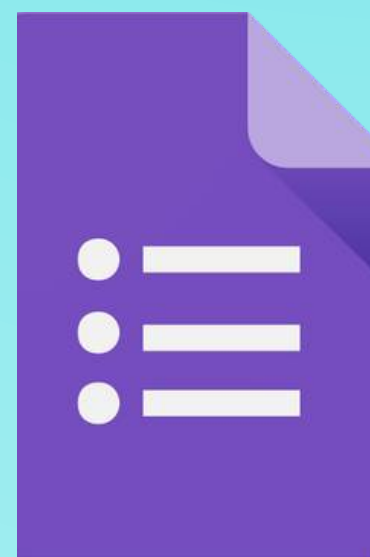
THÈME 3 : BIOSÉCURITÉ ALIMENTAIRE 70 PROPOSITIONS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



THÈME 4 : PROGRÈS ET APPLICATIONS DES BIOTECHNOLOGIES
DANS LA FILIÈRE VIANDE ET PRODUITS CARNÉS

18 PROPOSITIONS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



Google Meet

88 COMMUNICANTS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



Google Meet

DE 29 UNIVERSITÉS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



04 CONFÉRENCES



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



Google Meet

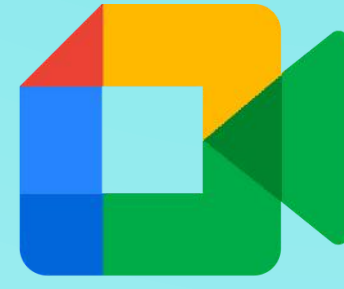
20 COMMUNICATIONS ORALES



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

 WAIBIA 2021

LE BILAN



Google Meet

64 E-POSTERS

(COMMUNICATIONS COURTES)



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

 WAIBIA 2021

LE BILAN

PRIX DES MEILLEURES COMMUNICATIONS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LE BILAN



MEILLEURE COMMUNICATION ORALE
THÈME 1

CO1 :

CAROTÉNOÏDES À PARTIR DE LA
MICROALGUE DUNALIELLA SALINA :
PRODUCTION, EXTRACTION
ET IDENTIFICATION



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

YAICHE ACHOUR HAFSA

ECOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES DE L'ALIMENT ET DES INDUSTRIES
AGROALIMENTAIRES ESSAIA, ALGER

LE BILAN



MEILLEUR E-POSTER
THÈME 1

CA14 :

PROPRIÉTÉS BIOCHIMIQUES D'UNE
PROTÉASE PRODUITE PAR LA SOUCHE
BACILLUS MOJAVENSIS P47M ISOLÉE DU SOL
D'UNE LAITERIE



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

KAHLOUCHE AMAL

ECOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES DE L'ALIMENT ET DES INDUSTRIES
AGROALIMENTAIRES ESSAIA, ALGER

LE BILAN



MEILLEURE COMMUNICATION ORALE
THÈME 2

CO7:

EFFET DU TAUX D'INCORPORATION
ET DE LA DURÉE D'INCUBATION
SUR LA STABILITÉ PHYSIQUE ET LA TENEUR
EN CROCINES DU YAOURT SAFRANÉ



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

SARA BOUAKKAZ

INATAA, UNIVERSITE FRÈRES MENTOURI CONSTANTINE 1

LE BILAN



MEILLEUR E-POSTER
THÈME 2

CA17:

VALORIZATION OF FLAVONO CAROTENOIDS
EXTRACTED FROM ORANGE PEELS
IN THE MANUFACTURE OF GOUDA-TYPE
CHEESE AS COLORING AGENT



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

DERARDJA ALA EDDINE

INATAA, UNIVERSITE FRÈRES MENTOURI CONSTANTINE 1

LE BILAN



MEILLEURE COMMUNICATION ORALE
THÈME 3

CO12 :

SYNTHÈSE ET ÉTUDE DE L'ACTIVITÉ
ANTIMICROBIENNE DE NANOCOMPOSITES
POLYMÈRES NICU-PANI/PVA : APPLICATIONS DANS
L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

LAOURARI INES

**ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
DE BIOTECHNOLOGIE, CONSTANTINE**

LE BILAN



MEILLEUR E-POSTER
THÈME 3

CA35 :

PRODUCTION, CHARACTERIZATION
AND IN VITRO EVALUATION OF A YEAST KILLER
TOXIN AGAINST SOME FOOD AND BEVERAGE
SPOILAGE YEASTS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

LABBANI FATIMA-ZOHRA KENZA
ASSIA DJEBAR TEACHER TRAINING
SCHOOL OF CONSTANTINE

LE BILAN



MEILLEURE COMMUNICATION ORALE
THÈME 4

CO19 :

ALGERIAN TRADITIONAL MEAT PRODUCTS
AND THEIR PROCESSING, QUALITY, PRESENT
SCENARIO AND FUTURE PROSPECTS



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

BOUDECHICHA HIBA-RYMA

INATAA, UNIVERSITE FRÈRES MENTOURI CONSTANTINE 1

LE BILAN



MEILLEUR E-POSTER
THÈME 4

CA55 :

ESTIMATION DE L'EFFET ATTENDRISEUR
D'UNE ENZYME VÉGÉTALE : LA PAPAÏNE
EXTRAITE ET PURIFIÉE PAR LE SYSTÈME TPP
SUR LA VIANDE DE DROMADAIRE



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

LOUAHEM BESMA AMEL

INATAA, UNIVERSITE FRÈRES MENTOURI CONSTANTINE 1

LE BILAN



16 HEURES DE DIFFUSION

1100 VUES ET 310 HEURES DE VISIONNAGE

CUMULÉES EN DIRECT



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

WAIBIA 2021

LE BILAN



20 000 IMPRESSIONS ET 6000 VUES
CUMULÉES POUR LE WAIBIA 2021
SUR LA CHAÎNE DU LABORATOIRE **BIOQUAL**



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021



1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main area shows a grid of participants:

- Top-left: Fatiha BRAHMI (profile picture of a person in a field).
- Top-middle: BIOQUAL laboratoire de recherche (profile picture with BIOQUAL logo).
- Top-right: Rima SABOUNI (profile picture is greyed out).
- Middle-left: kouadri Boudjelthia (profile picture with a green circle containing the letter 'k').
- Middle-middle: Emane Aissaoui (profile picture of a woman in a hijab).
- Middle-right: BIOQUAL-YouTube-UFMC1 (video thumbnail showing a conference room).
- Bottom-left: lina kENIDA (profile picture of a woman in a hijab holding a certificate).
- Bottom-middle: 31 autres personnes (profile picture showing two people).
- Bottom-right: Vous (video thumbnail showing a presentation slide).

On the right, a chat window titled "Messages dans l'appel" is open, showing a toggle for "Autoriser tous les participants à envoyer des messages" (checked) and a message from Mohamed Amine GOMRI at 15:03:

Mohamed Amine GOMRI 15:03
Vous pouvez revoir les présentations orales du thème 2 ici :
<https://youtu.be/uV3w7vgxA-E>
Vous pouvez revoir la conférence du thème 2 sur le lien suivant : <https://youtu.be/F3EBOpC5xKI>

Mohamed Amine GOMRI 15:06
Question to Dr Derardja : what do mean by "traditional" recipe? Is it a local Algerian made Gouda or is it the native land recipe?

At the bottom, the toolbar includes icons for mute, video, chat, hand raise, share screen, more options, and end call. The status bar at the bottom left shows "15:54 | WAIBIA2021-Jour 1".





The screenshot shows a YouTube live stream interface. The main video area displays a presentation slide titled "CA 32. Activité antioxydante des huiles essentielles de citron et leur effet sur l'activité de la peroxydase". The slide is divided into two columns: "INTRODUCTION" and "MATÉRIEL ET MÉTHODES".

INTRODUCTION:

- Oxydation des lipides (1) → Détérioration de la qualité (2)
- Antioxydants synthétiques → -Lumière; -Oxygène; -Chaleur (3)
- Activités antioxydante des huiles essentielles de Citrus limon et l'effet de celles-ci sur l'activité de la peroxydase.

MATÉRIEL ET MÉTHODES:

- Extraction de l'HE → Pression à froid (HLP)
- Activité antioxydante: - Test CUPRAC; - Test de chélation; - Test qualitatif au β -carotène.
- Activité de la peroxydase: - Méthode d'Eterson et al., (1995) (4); - Conditions optimales (pH et T°) AE.
- Effet de l'HE (EC_{50}) sur l'activité de la peroxydase

The chat window on the right shows a "Top Chat" section with a link "EN SAVOIR PLUS". Below it, several messages are visible:

- aridj elyassamine bouziani: s'il vous plaît Le live sera-t-il enregistré ?
- Modérateur WAIBIA: Vous pouvez revoir les présentations orales du thème 2 ici : <https://youtu.be/uV3w7vgxA-EV> Vous pouvez revoir la conférence du thème 2 sur le lien suivant : <https://youtu.be/F3EB0pC5xKI>
- abeille: well organized, bravo
- Modérateur WAIBIA: thank you for your kind words
- Laboratoire BIOQUAL, UPMC1: vous pouvez revoir les présentations affichées CA17 à CA24 sur le lien suivant : https://youtu.be/nefClq_reVg
- Modérateur WAIBIA: We hope that you will attend the seminar tomorrow for the second day.
- merah oumou: Merci





BIOQUAL laboratoire de recherche présente

Table 1 Regression coefficient, standard error, and Student's t-test results of response surface for total phycoerythrin content and antioxidant activity

Parameter	Estimate	Prob. > t
Total phycoerythrin content		
Constant	37.03	<0.0001*
pH	0.85	0.0003*
Sample to solvent ratio	3.19	<0.0001*
Extraction time	-4.88	<0.0001*
pH*Sample to solvent ratio	-0.25	0.3589
pH*Extraction time	0.13	0.635
Sample to solvent ratio*Extraction time	-2.82	<0.0001*
pH*pH	-7.67	<0.0001*
Sample to solvent ratio*Sample to solvent ratio	-8.67	<0.0001*
Extraction time (min)*Extraction time	-10.54	<0.0001*

TPC = 37.03 + 0.85x₁ + 3.19x₂ - 4.88x₃ - 7.67x₁² - 8.67x₂² - 10.54x₃² - 2.82x₁x₂

AA = 39.53 - 5.48x₁ - 7.98x₂ - 9.26x₃ - 15.03x₃²

Optimal extraction conditions :
 ➤ pH : 7.64
 ➤ SSR: 3.43 mg/mL
 ➤ Time: 44 min

BIOQUAL laboratoire de recherc...

33 autres personnes

Vous

15:28 | WAIBIA2021-Jour 1

Messages dans l'appel ✕

Autoriser tous les participants à envoyer des messages

Seuls les participants à l'appel peuvent voir les messages. Ces derniers sont supprimés à la fin.

mon avis donne un goût sucrés au margarine et modifié par conséquent les propriétés organoleptiques d'une margarine habituelle

Abdelhalim Boussaa 15:24
I apologize to all participant for the low quality of sound in my presentation,

Vous 15:27
Don't worry Mr Abdelhalim, your presentation was understandable Thank you for your participation.

Envoyer un message aux participants ➤





1 ET 2 DÉCEMBRE 2021

The screenshot displays a Zoom meeting interface. At the top left, it says "Ahmed Messai présente". The main window shows a presentation slide with the following text:

University of Tébessa, Faculty of Sciences, Department of Microbiology and Food Quality (WAIBIA)
1st International Webinar on Innovative Applications of Biotechnologies in the Food Industry: From the Laboratory to the Enterprise (WAIBIA) 1st & 2nd December, 2021

Food and feed contamination

- Under favorable conditions of temperature and humidity, Mycotoxins enter the food chain :
 - a. in the field,
 - b. during storage, or later.

Unavoidable contamination.

At the bottom right of the slide, it says "Active Windows" and "Cliquez sur une icône pour activer Windows".

On the right side of the meeting, there is a list of participants: "BIOQUAL laboratoire de r...", "Ahmed Messai", "37 autres personnes", and "Vous".

At the bottom of the meeting window, there is a toolbar with icons for mute, video, chat, hand, share screen, and end call.

On the far right, there is a chat window titled "Messages dans l'appel" with the following messages:

- Autoriser tous les participants à envoyer des messages (toggle on)
- Seuls les participants à l'appel peuvent voir les messages. Ces derniers sont supprimés à la fin.
- Bonjour à tous
- FATIMAZOHRA LABBANI 09:35: Mes salutations à Dr. Ryma Merabti
- Modérateur WAIBIA 09:36: Mesdames et Messieurs bonjour, Nous vous souhaitons la bienvenue à la session du thème 3.
- FATIMAZOHRA LABBANI 09:38: merci, inshallah beaucoup de courage à nous tous

At the bottom left of the Zoom window, it says "09:42 | WAIBIA2021-Jour2".





The screenshot shows a YouTube live stream interface. The main content is a presentation slide titled "CP N° 21 optimisation de la formulation d'une margarine à tartiner au sirop des dattes". The slide is divided into sections: "INTRODUCTION" and "MATÉRIEL ET MÉTHODES".

INTRODUCTION:

- La datte est le fruit comestible sucré du palmier dattier, contient presque tous les éléments nutritifs essentiels (Shaw, 1980).
- la margarine, c'est un substitution du beurre, est une émulsion de type eau dans l'huile, qui peut contenir d'autres ingrédients (Karleskind, 1992; Berthoud, 2008).
- L'objectif de notre travail est la formulation d'une margarine à tartiner à base de sirop de date de la variété "Mech-Degla" par le plan de mélange suivie par une caractérisation physico-chimique et sensorielles des margarines préparées.

MATÉRIEL ET MÉTHODES:

Une formulations a été réalisée en appliquant le modèle « plan de mélange centré simplexe », cinq formule de margarine incorporé au sirop de datte ont été préparé à l'échelle laboratoire, traité par les analyse suivant :

Formulation et fabrication des échantillons à l'échelle laboratoire	caractérisation physico-chimique (Humidité %, pH, Indice d'acide, Indice de peroxyde)	analyses sensoriels (classement par rang et test hédonique) + des analyses statistique
---	--	--

Below the slide, there are small images of the prepared margarine samples and a video player showing a person presenting.

Top Chat:

- poser vos questions et interagir avec les participants sur cet espace
- Laboratoire BIOQUAL, UFMCI vous pouvez revoir les présentations du thème 1 (matinée) sur le lien suivant : Thème 1-WAIBIA2021: <https://www.youtube.com/playlist?list...>
- zak abd a question: is there any effect on the conservation of food in long time ??
- Laboratoire BIOQUAL, UFMCI Vous pouvez revoir les présentations orales du thème 2 ici : <https://youtu.be/uV3w7vgxA-E>
- Laboratoire BIOQUAL, UFMCI Vous pouvez revoir la conférence du thème 2 sur le lien suivant : <https://youtu.be/F3EBQpC5xKI>

Modérateur WAIBIA: Bienvenue dans le chat en direct ! Veuillez à prendre les mesures appropriées pour protéger votre vie privée et à respecter notre règlement de la communauté. [EN SAVOIR PLUS](#)

Modérateur WAIBIA: Ajoutez un message

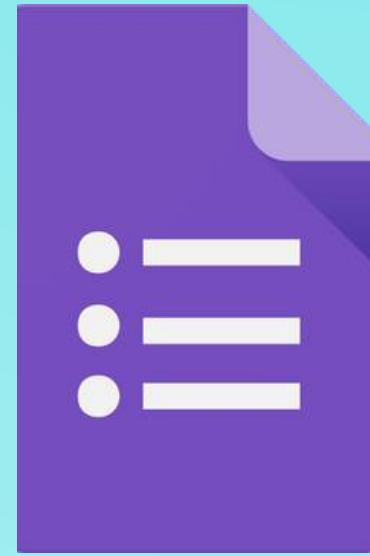
WAIBIA2021-Jour 1
14 visionnages en cours...

18 JE N'AIME PAS PARTAGER ENREGISTRER





LE BILAN



RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION DU WEBINAIRE PAR LES PARTICIPANTS (54 VOTES)

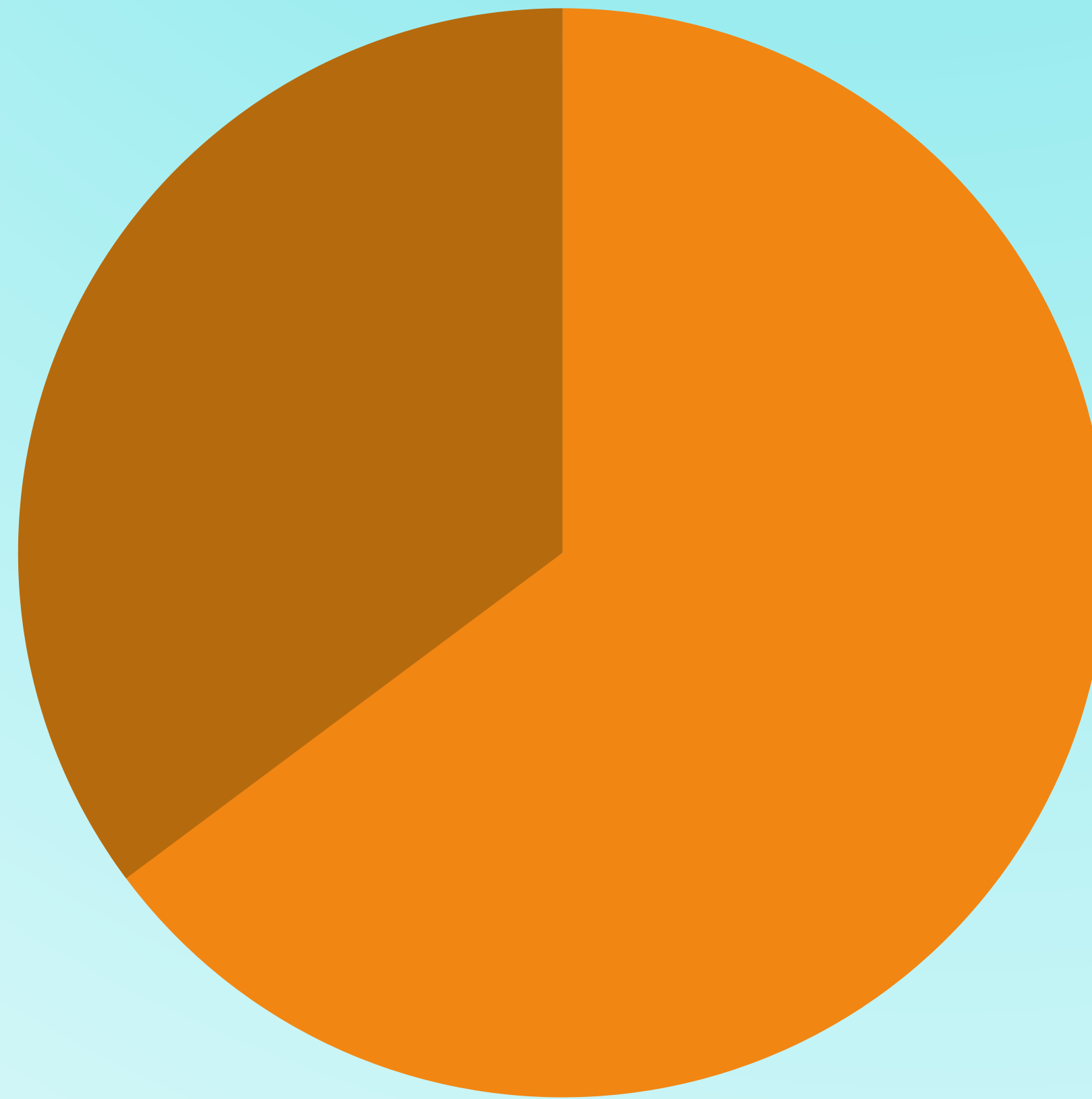


1 ET 2 DÉCEMBRE 2021


WAIBIA 2021

LA DIFFUSION DE L'ANNONCE DU WEBINAIRE ÉTAIT

Satisfaisante
35.2%



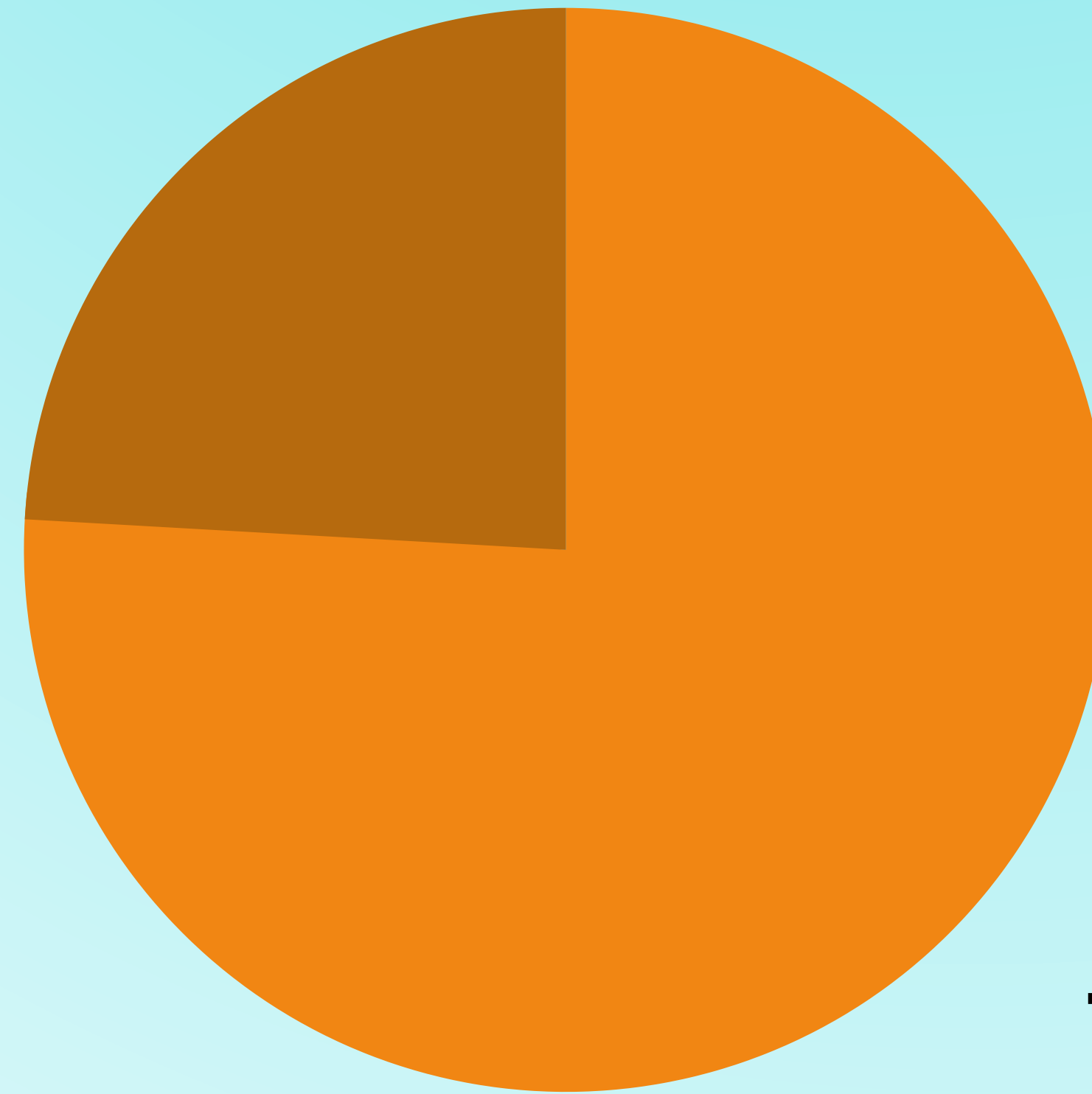
Très satisfaisante
64.8%



LA GESTION DE L'INSCRIPTION ET DE LA PARTICIPATION DES COMMUNICANTS AU WEBINAIRE ÉTAIT

Satisfaisante

24.1%



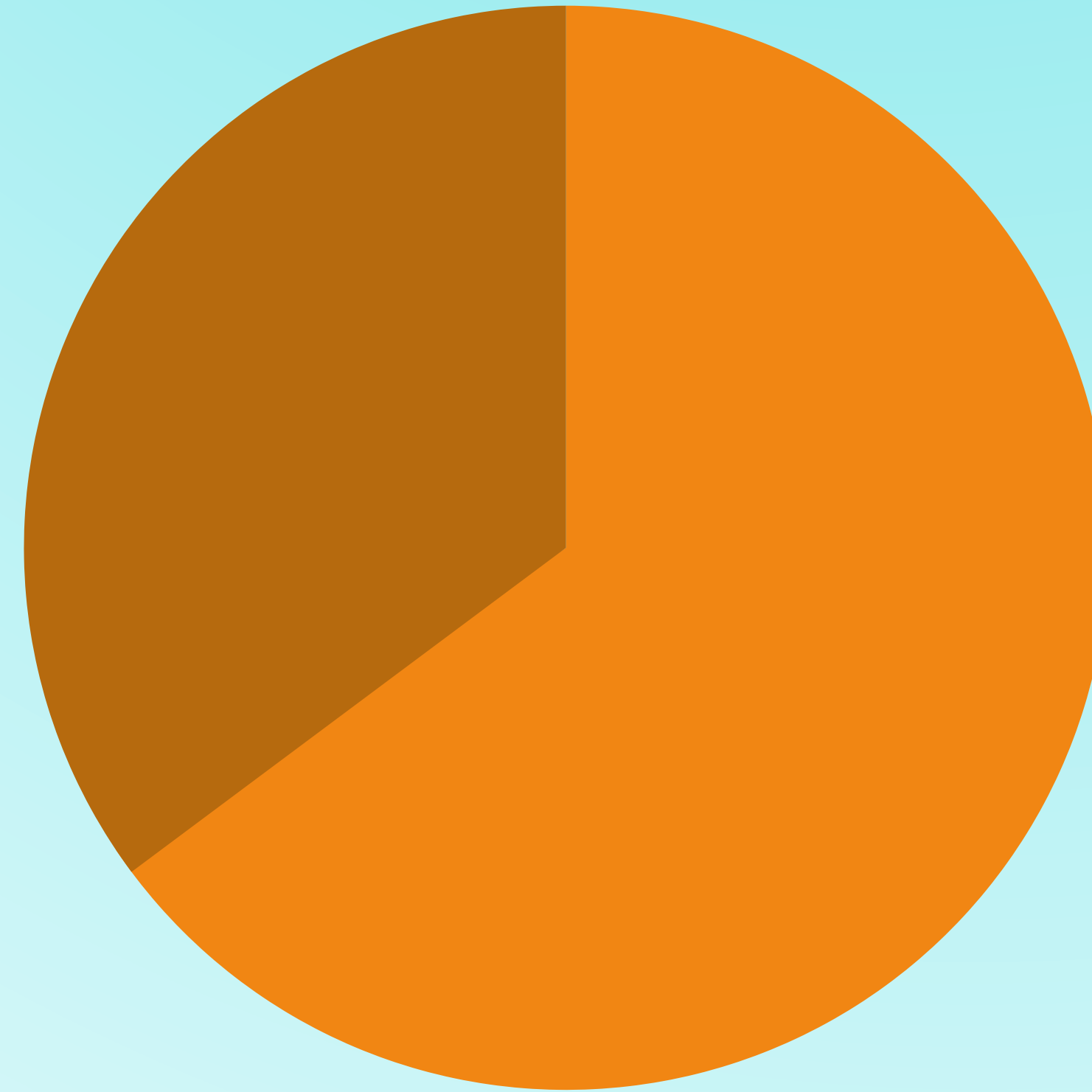
Très satisfaisante

75.9%



LA PERTINENCE DE L'INFORMATION PUBLIÉE SUR LE SITE WEB DU WEBINAIRE ÉTAIT

Satisfaisante
35.2%



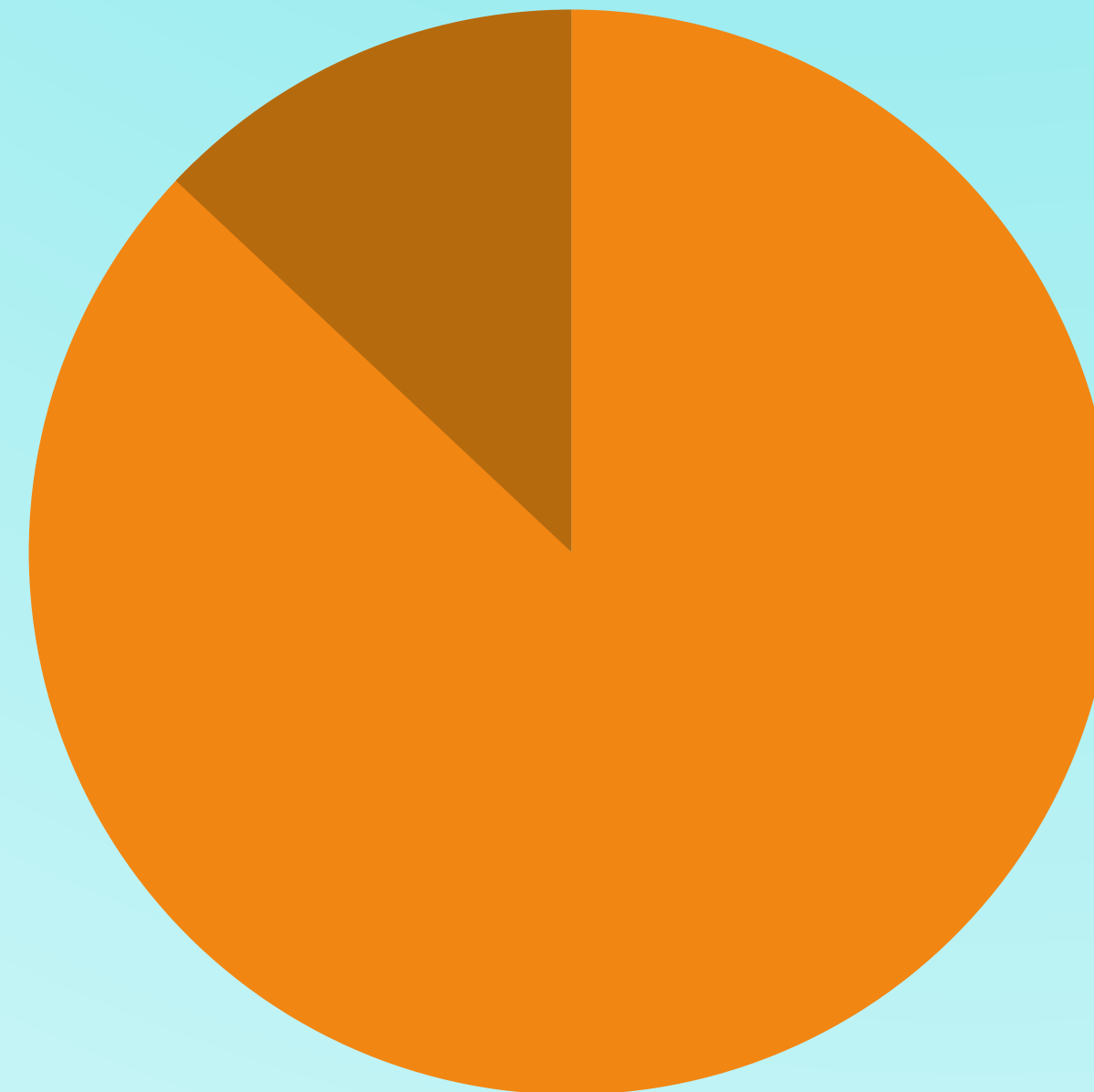
Très satisfaisante
64.8%



L'ORGANISATION DU WEBINAIRE ÉTAIT

Satisfaisante

13%



Très satisfaisante

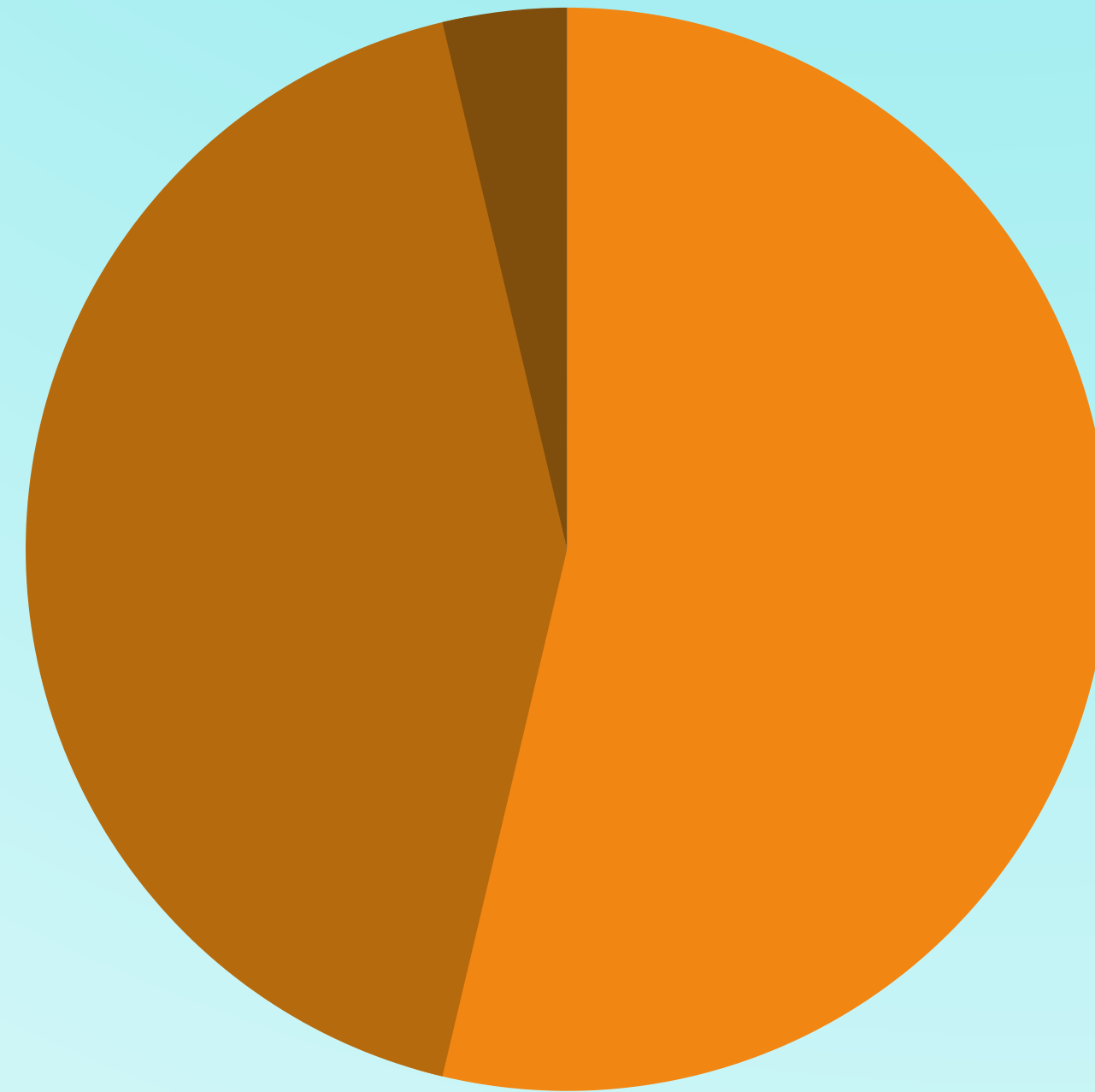
87%



LA MODÉRATION DES COMMUNICATIONS ET DES DÉBATS ÉTAIT

Peu satisfaisante
3.7%

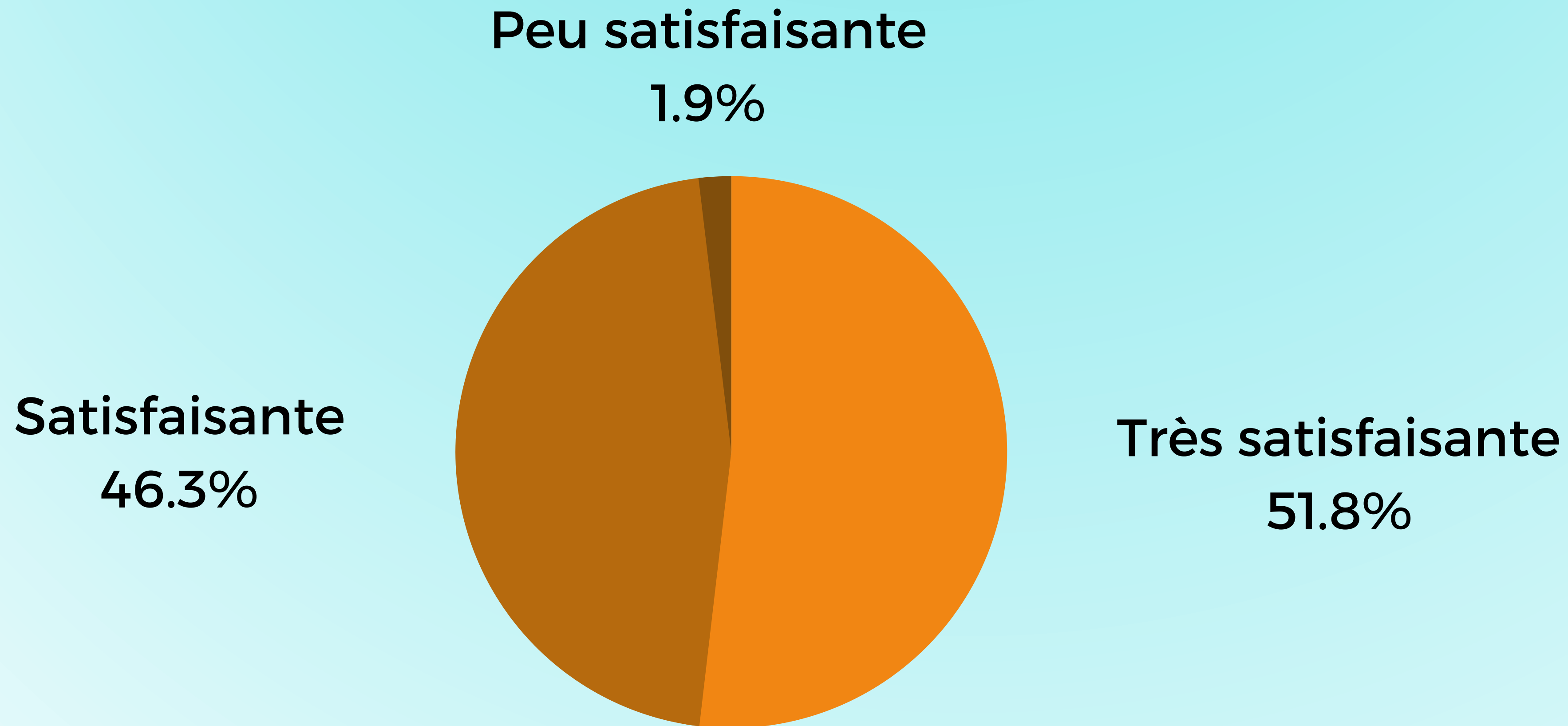
Satisfaisante
42.6%



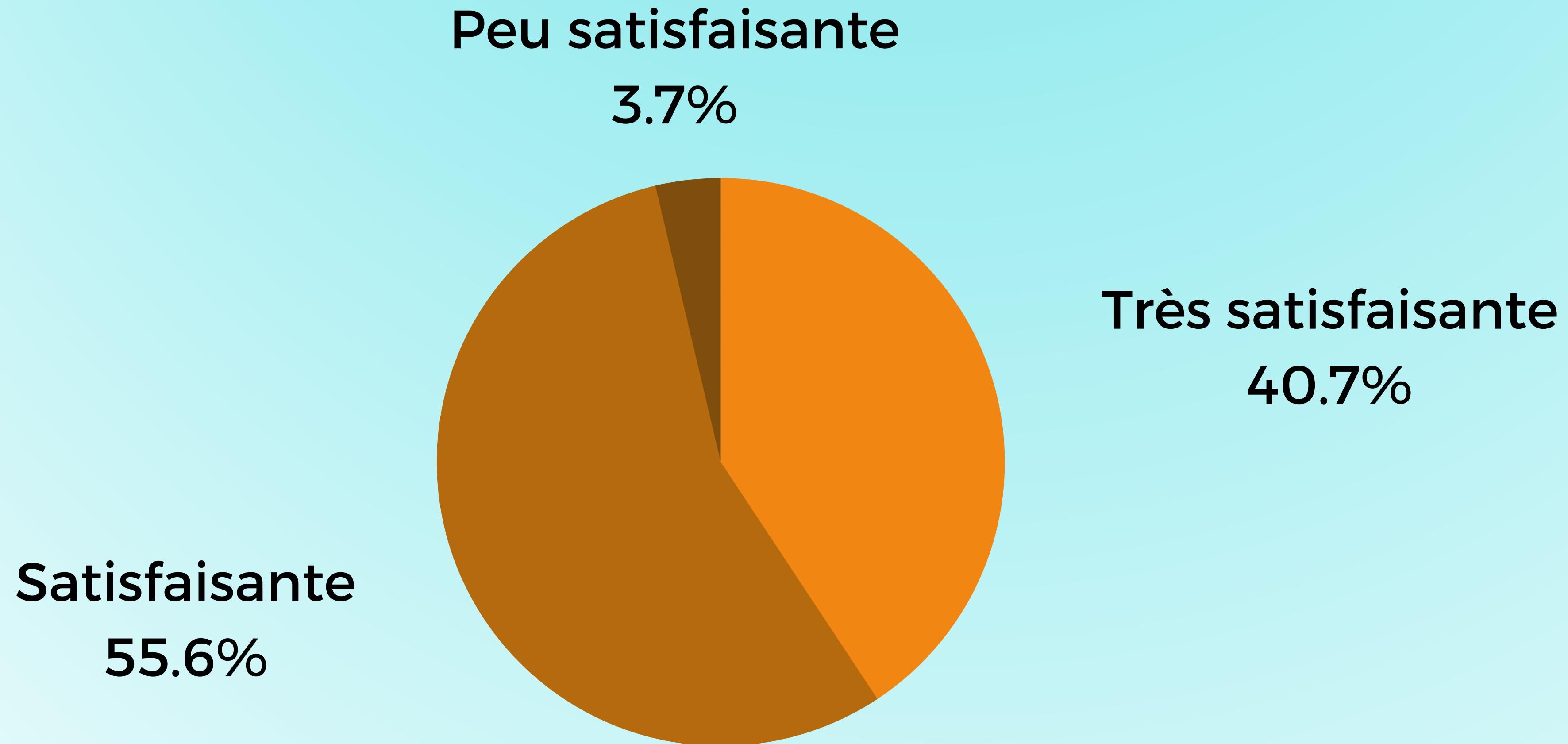
Très satisfaisante
53.7%



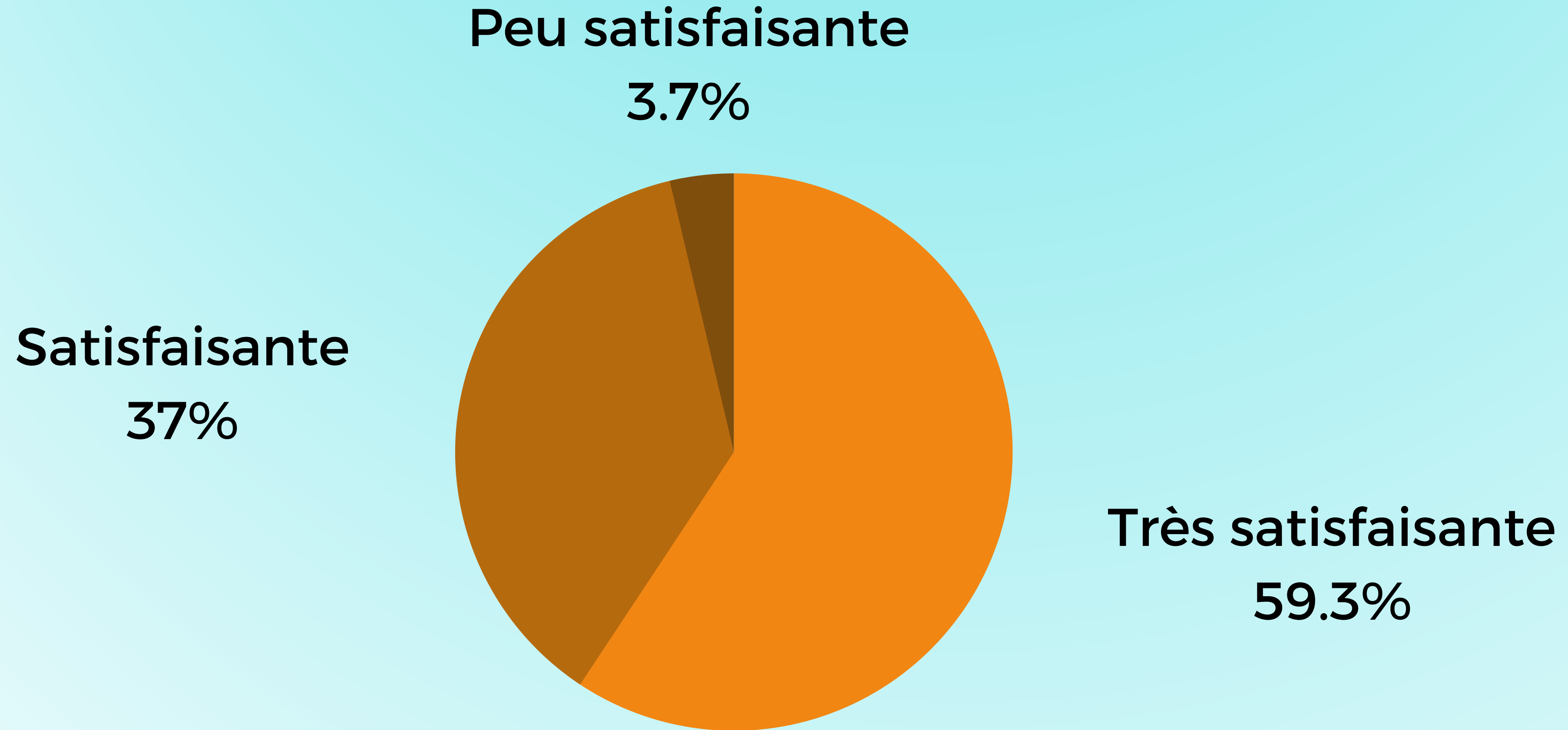
LA QUALITÉ DES CONFÉRENCES PRÉSENTÉES DURANT LE WEBINAIRE ÉTAIT



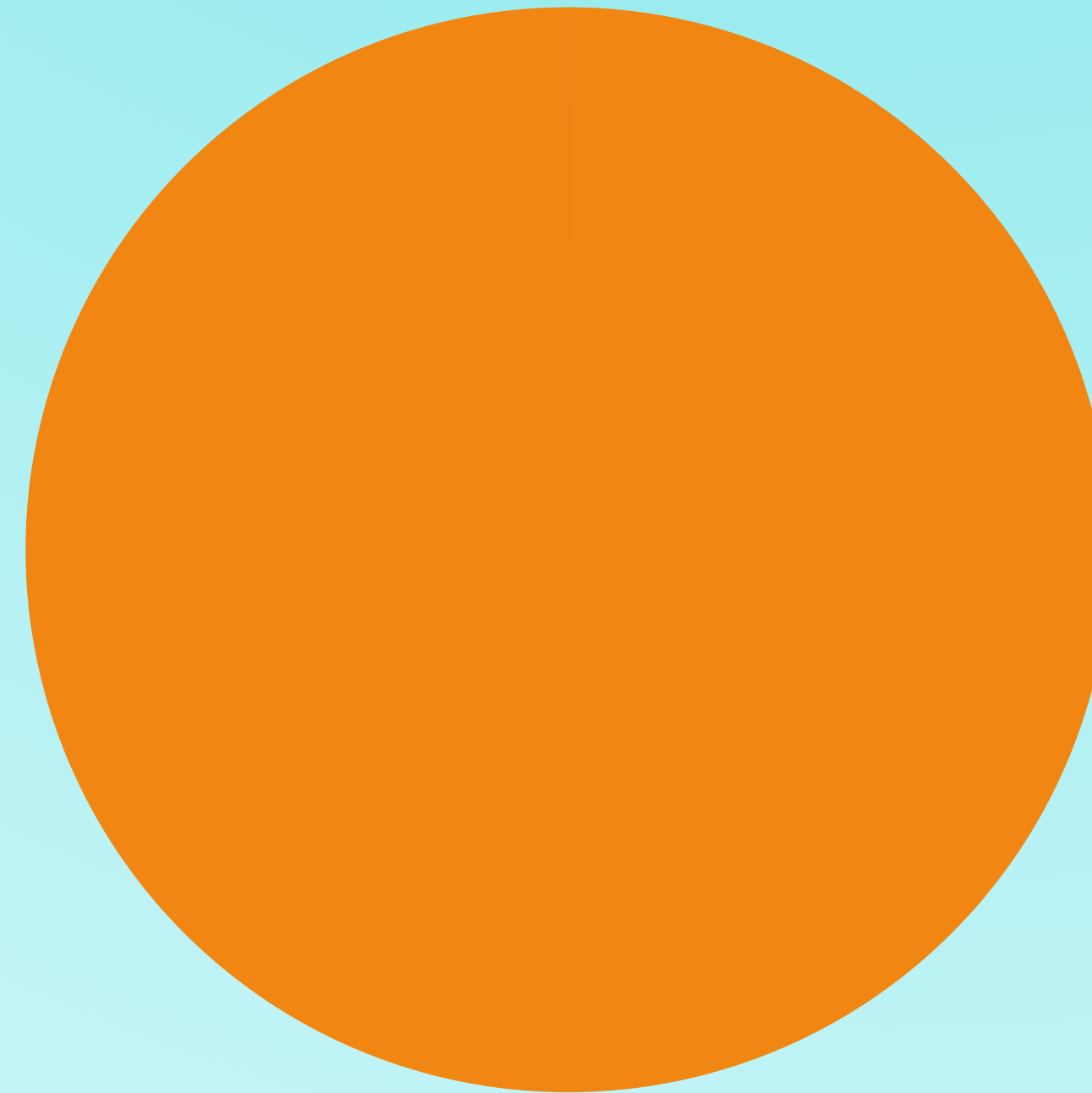
LA QUALITÉ DES COMMUNICATIONS PRÉSENTÉES DURANT LE WEBINAIRE ÉTAIT



LA GESTION TECHNIQUE DE LA DIFFUSION DES VISIOCONFÉRENCES ÉTAIT



COMPTEZ-VOUS ÉVENTUELLEMENT PARTICIPER À DE NOUVELLES ÉDITIONS DU WAIBIA ?



Oui

100%



RENDEZ-VOUS
À LA PROCHAINE ÉDITION
DU (W)AIBIA!



LE COMITÉ D'ORGANISATION

DU WAIBIA 2021

