TUTORIEL DE VOTE *- Assemblée générale du 26 novembre 2020*

L'AG se déroulant à distance, le CA a décidé que le vote se déroulera à distance. Il utilisera une plateforme de vote en ligne, nommée **Belenios** co-développé par l'Inria, gage de sécurité et de sérieux.

Avant-propos

Belenios est une plateforme disponible en ligne qui **vise à fournir un système de vote facile à utiliser**, **garantissant une sécurité à l'état de l'art**, à savoir la **confidentialité** (chiffrement des votes) **et la vérifiabilité des votes** (transparence de l'urne, vérifiabilité et visibilité des bulletins déposés, mais pas leurs contenus chiffrés).

Principe de fonctionnement :

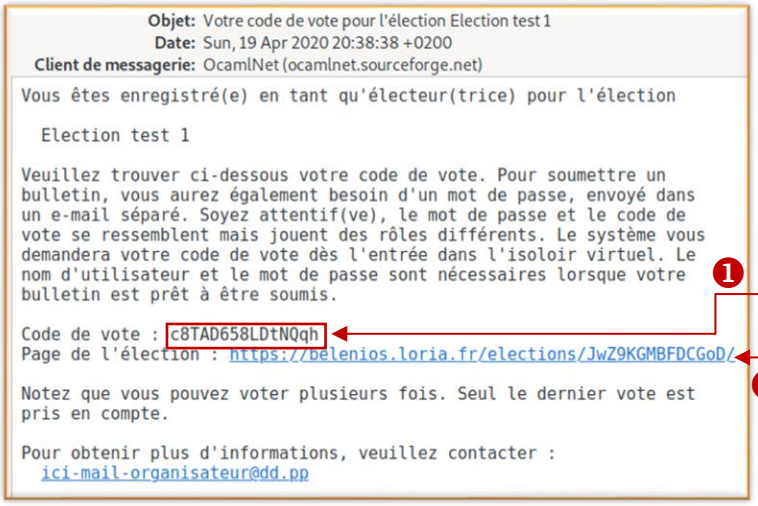
Pour voter, un électeur a besoin d'**UN CODE DE VOTE PERSONNEL** (équivalent à une carte d'électeur) lui permettant d'exprimer son vote pour un scrutin bien précis. Belenios le lui transmets dans un premier mail.

Il a également besoin d'**UN IDENTIFIANT** (son mail) et d'**UN MOT DE PASSE** (équivalent à sa pièce d'identité) lui permettant d'être authentifié auprès du serveur pour un scrutin bien précis. Il les recevra dans un second mail.

Le vote sera ouvert durant une plage ouverte pour procéder au vote : la présidente ouvrira la période de vote. Le vote sera possible durant environ 20 minutes afin de s'assurer que tout le monde a pu effectivement voter, puis elle procédera à la clôture du vote. Un membre de l'Anstia expérimenté dans l'organisation des votes avec Belenios sera nommé tiers de confiance, annoncera alors les résultats.

1. Réception du mail du vote (contenant le lien de l'élection et le code de vote)

Chaque votant reçoit le mail l'invitant à aller sur la page de l'élection pour voter comme dans l'exemple suivant :



Objet: Votre code de vote pour l'élection Election test 1
Date: Sun, 19 Apr 2020 20:38:38 +0200
Client de messagerie: OcamlNet (ocamlnet.sourceforge.net)

Vous êtes enregistré(e) en tant qu'électeur(trice) pour l'élection

Election test 1

Veuillez trouver ci-dessous votre code de vote. Pour soumettre un bulletin, vous aurez également besoin d'un mot de passe, envoyé dans un e-mail séparé. Soyez attentif(ve), le mot de passe et le code de vote se ressemblent mais jouent des rôles différents. Le système vous demandera votre code de vote dès l'entrée dans l'isoloir virtuel. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont nécessaires lorsque votre bulletin est prêt à être soumis.

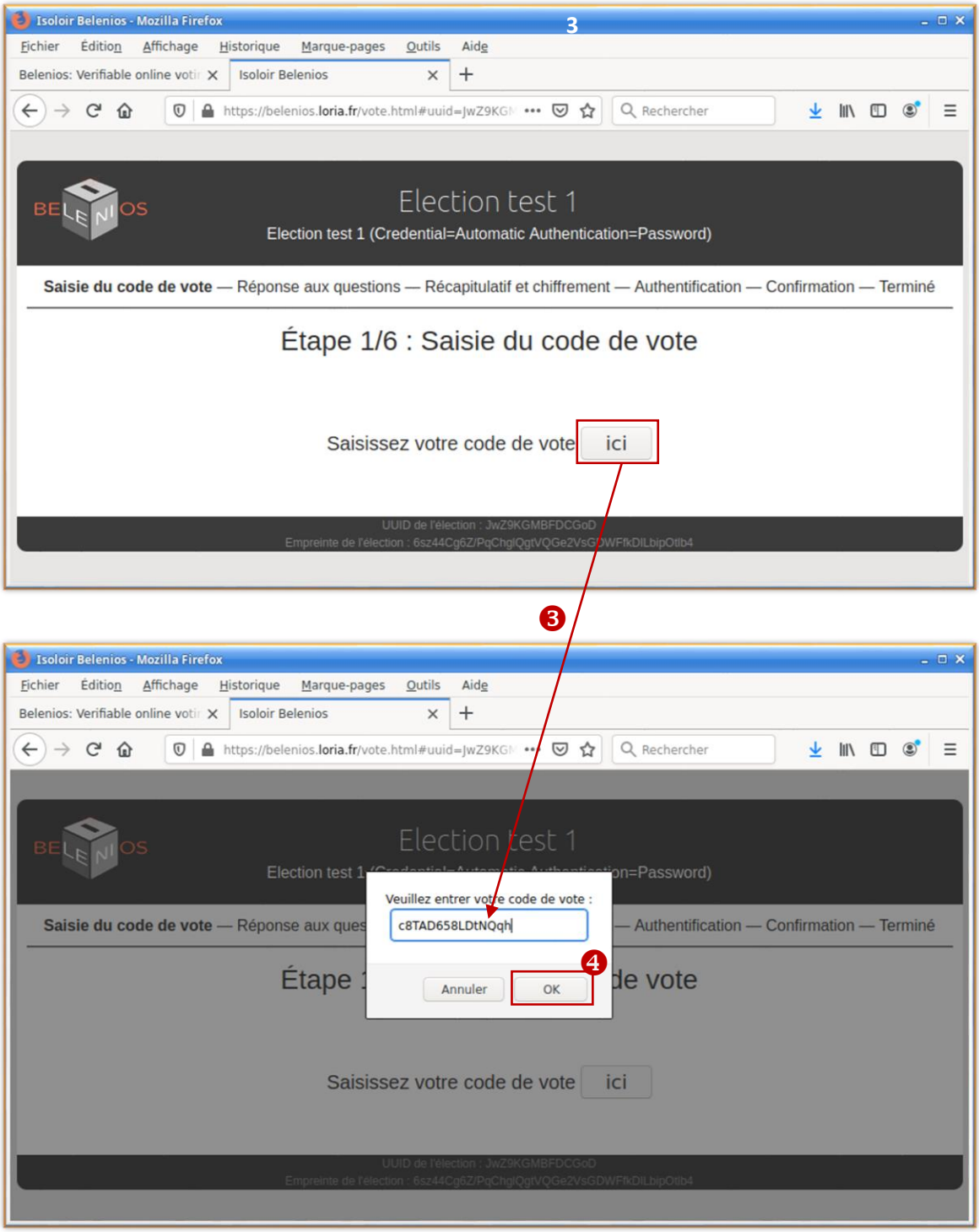
Code de vote : c8TAD658LDtNQqh
Page de l'élection : https://belenios.loria.fr/elections/JwZ9KGMBFDCGoD/

Notez que vous pouvez voter plusieurs fois. Seul le dernier vote est pris en compte.

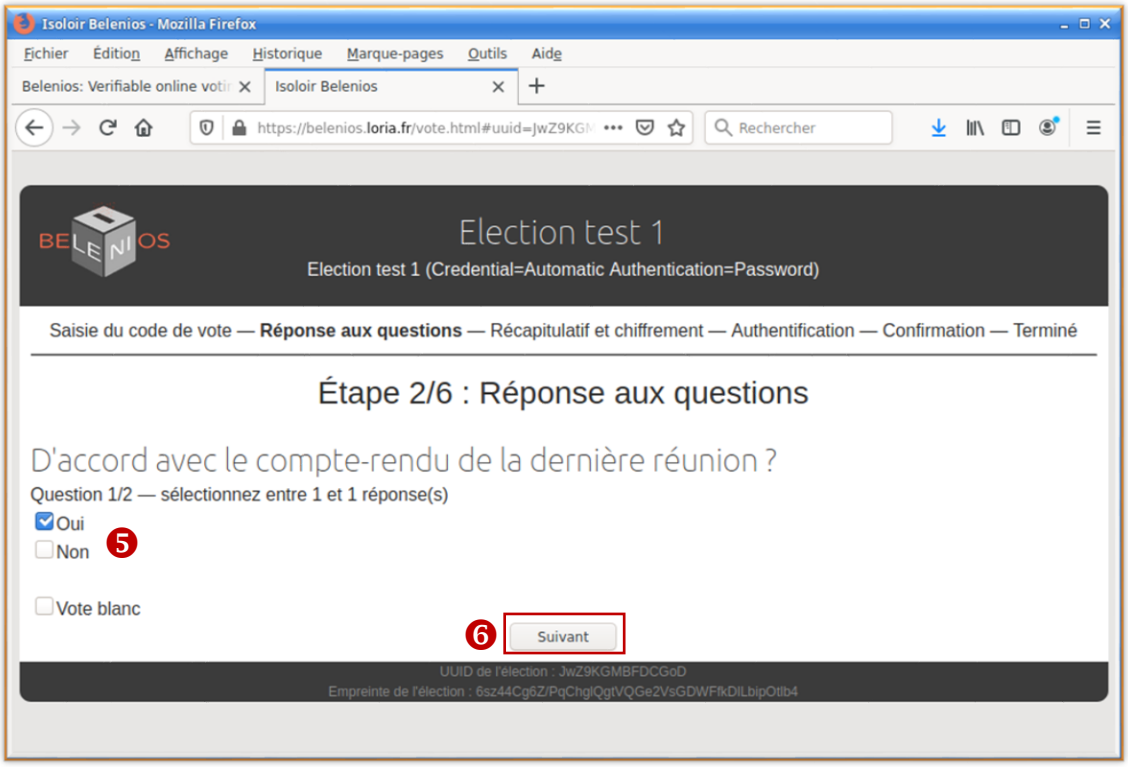
Pour obtenir plus d'informations, veuillez contacter :
ici-mail-organisateur@dd.pp

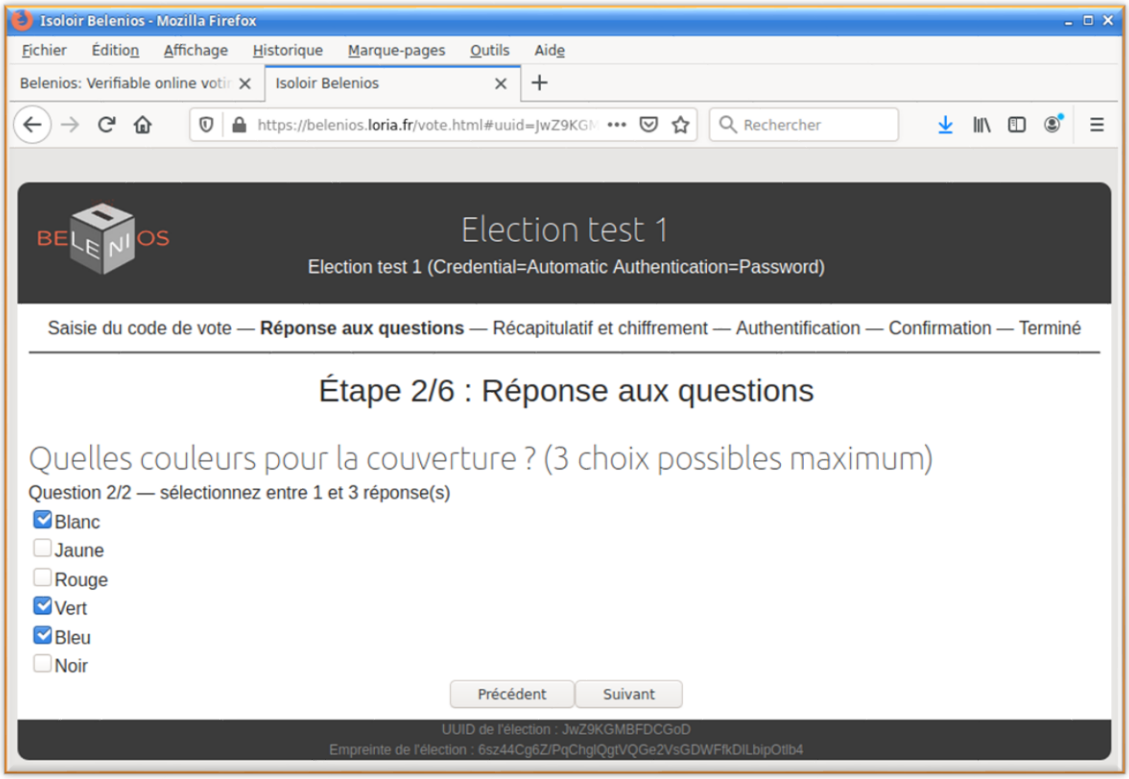
❶ « Copier » le code de vote car vous en aurez besoin après avoir cliqué sur le lien pour voter (voir la page suivante)

2. *Une fois que l'élection est ouverte au vote :* Cliquer sur le lien de l'élection et commencer la procédure en saisissant le code de vote (équivalent à une carte d'électeur)



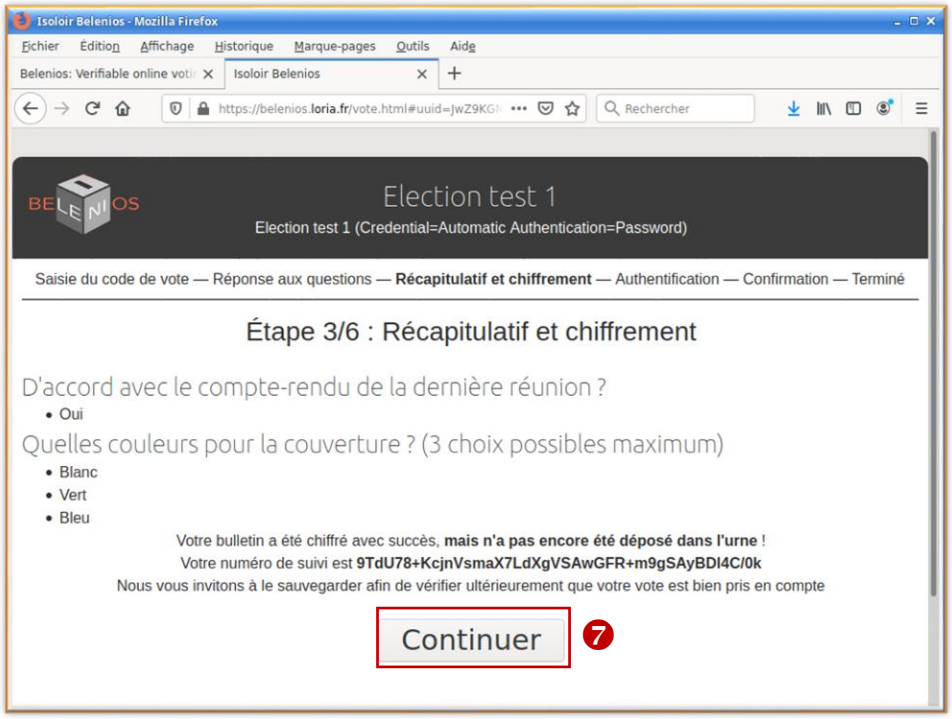
3. Voter en répondant aux questions





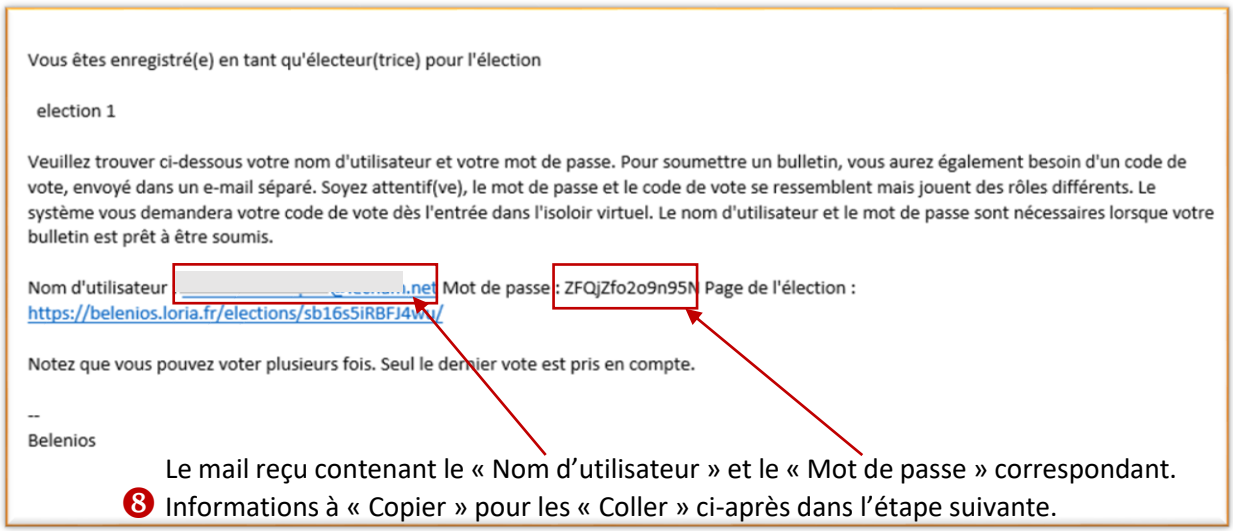
...

4. Récapitulatif des votes avant de continuer



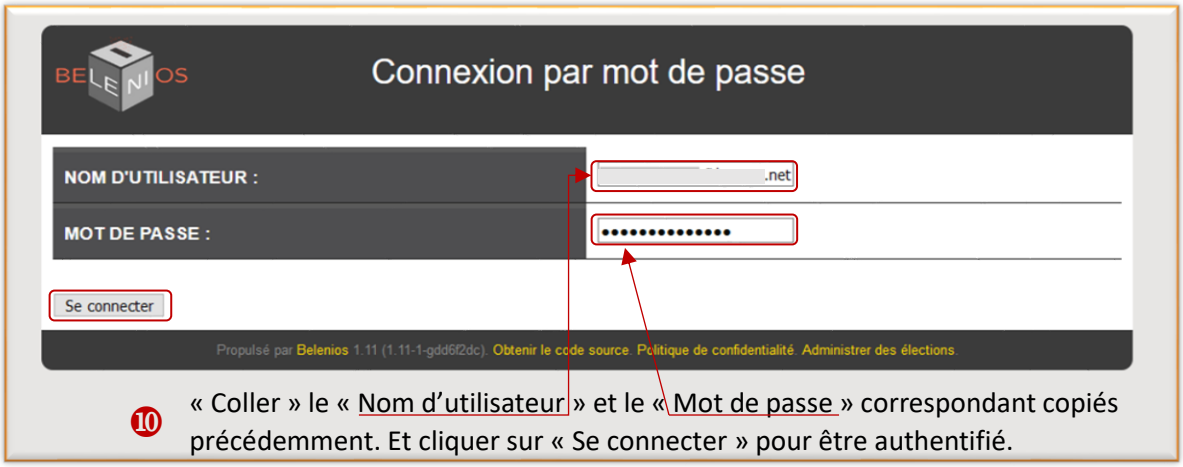
5. Connexion avec les codes envoyés par mail (login & mot de passe)

Retourner dans votre messagerie, et ouvrir le second mail « Votre mot de passe pour l'élection… »



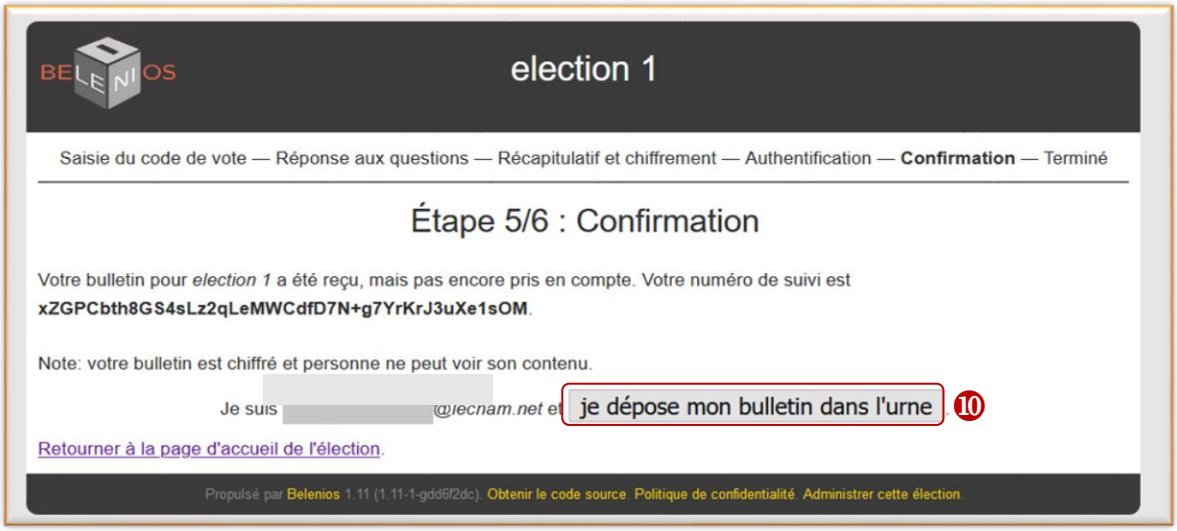
Le mail reçu contenant le « Nom d'utilisateur » et le « Mot de passe » correspondant.
8 Informations à « Copier » pour les « Coller » ci-après dans l'étape suivante.

6. Retourner dans votre navigateur pour remplir l'étape 4/6 Authentification



⑩ « Coller » le « Nom d'utilisateur » et le « Mot de passe » correspondant copiés précédemment. Et cliquer sur « Se connecter » pour être authentifié.

7. Confirmation et dépôt du bulletin dans l'urne



⑩

Le serveur envoie alors au votant le mail suivant de confirmation en lui indiquant son numéro de suivi visible dans l'urne, le lien pour visualiser l'urne, et le lien où seront publiés les résultats.