# Al-Based Multilingual Services offered by the European Commission

DG Translation – DGT.T.2 Al-Based Services



#### Servizi multilingue basati sull'IA

Questi servizi sono messi a disposizione nell'ambito del programma Europa digitale e sono rivolti a varie categorie di u dell'UE, le amministrazioni pubbliche, il mondo accademico e le PMI.

Comprendono sia pagine web che API per l'accesso da macchina a macchina. È necessario registrarsi.



#### **e**Translation

Traduzione automatica neurale basata su precedenti traduzioni dell'UE realizzate da professionisti.



#### WebText

Utilizza l'IA per migliorare il testo per un sito



#### Speech-to-Text

Trascrizioni complete o sottotitoli a partire da file multimediali.



#### eTranslation (nuova

Prova la nuova interfaccia int



#### Accessible Text

Riscrivi il tuo testo in inglese, francese o tedesco e rendilo più facile da leggere per le persone con difficoltà cognitive.



#### **eSummary**

Sintesi rapida di documenti lunghi.

https://language-tools.ec.europa.eu

https://language-tools.ec.europa.eu



#### Post multilingue

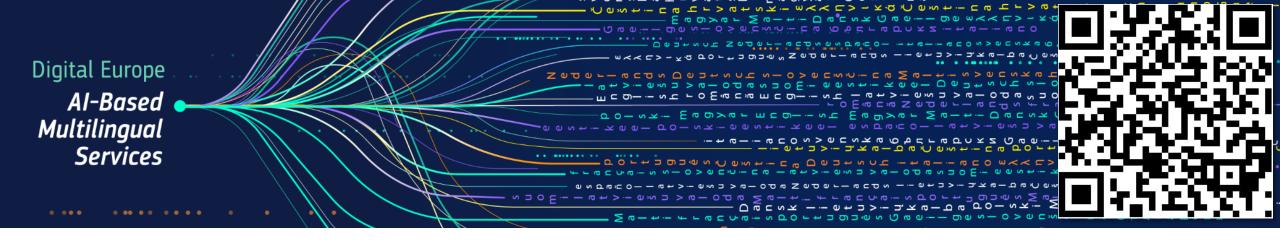
Traduzione in più lingue alla volta di brevi testi da pubblicare su X.



#### Anonymisation

Sostituisci o nascondi nomi, luoghi e altre informazioni dai documenti.





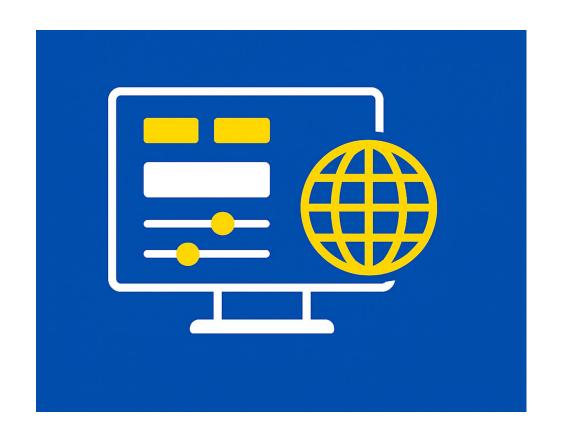
https://language-tools.ec.europa.eu

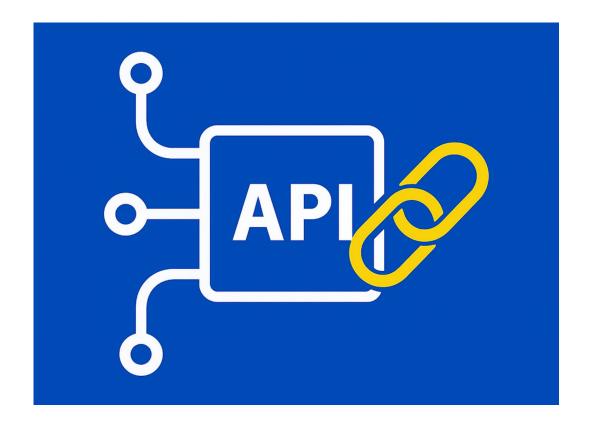
# Chi può usare eTranslation e gli altri servizi multilingua basati su IA?

- Istituzioni europee
- Amministrazioni Pubbliche della UE o Stati partecipanti al <u>Digital Europe programme</u> (DEP)
- Piccole e medie imprese (SMEs) della UE o DEP
- Organizzazioni non governative (NGOs) della UE o DEP
- Università della UE e degli Stati partecipanti al DEP
- Progetti finanziati dal DEP



## I nostri servizi sono costruiti per tutti







Ti diamo il benvenuto alla pagina di registrazione di eTranslation, il sistema sicuro di traduzione automatica della Commissione europea. eTranslation ti permette anche di accedere alla gamma eLangTech di servizi di intelligenza artificiale (IA) messi a punto nell'ambito del programma Europa digitale, tra cui eSummary, Anonymisation e molti altri.

Per usare eTranslation e altri servizi eLangTech di IA, occorrono due cose:

### Registrazione per l'utenza esterna CE

- · un ID EU Login;
- · un account eTranslation.

https://language-tools.ec.europa.eu/welcome?lang=it

- Per richiedere un EU Login, clicca <u>qui</u>. Una volta ricevute le credenziali EU Login, ritorna su questa pagina per completare gli ultimi passaggi.
- Inserire l'indirizzo e-mail associato al proprio account EU Login:



I servizi eTranslation ed eLangTech sono a disposizione delle amministrazioni pubbliche, delle piccole e medie imprese, del mondo accademico, delle organizzazioni non governative e dei progetti del programma Europa digitale con sede nell'Unione europea o in paesi affiliati all'obiettivo strategico del programma EUROPA DIGITALE che finanzia questa attività. Anche i candidati EPSO possono utilizzarli durante la procedura di assunzione.

Indicare la categoria di utenti di appartenenza:



- □ Dichiaro di appartenere alla categoria suddetta, che rientra nell'ambito di competenza di eTranslation.
- + Informativa sulla privacy

Completa la registrazione e inizia a tradurre!



Benvenuti alla pagina per ottenere le credenziali API per connettersi a eTranslation, il sistema di traduzione automatica sicuro e protetto della Commissione europea. eTranslation fa parte della serie di servizi eLangTech del programma Europa digitale.

Per connettersi al servizio web di eTranslation occorrono:

- nome dell'applicazione;
- password.
- Per ottenere queste credenziali, attribuire un nome breve al progetto o al sito web:

**Registrazione API** 

https://language-tools.ec.europa.eu/registerApiKey?lang=it Questa è una Web-T connessione? ○ Sì • No Descrivere il progetto in poche parole: Le modalità per connettersi sistematicamente a eTranslation, insieme ad esempi di codici, sono descritte qui. Inserire l'indirizzo/gli indirizzi e-mail professionali dei referenti principali per questo progetto: Email + Aggiungi un referente eTranslation and eLangTech services are open to EU institutions and public administrations, small and medium-sized enterprises, academia, non-governmental organisations and del programma Europa digitale con sede nell'Unione europea o in paesi affiliati all'obiettivo strategico del programma EUROPA DIGITALE che finanzia questa attività. Indica che tipo di utente sei: □ Dichiaro di appartenere alla categoria selezionata, che rientra nell'ambito di competenza di eTranslation. + Informativa sulla privacy



### Secure and private by design and by default

#### 0110 1001 1010

### **DATA SECURITY AND PRIVACY**

- NO access, NO monitoring, NO storage, NO sharing, NO reuse
- everything happens exclusively in the EU zone
- encrypted, exclusive control of encryption keys
- complying with rules for sensitive non-classified data (SNC)
- EU Login for EU staff, EU Login and special registration for others





### eTranslation



https://language-tools.ec.europa.eu/ETranslationServices

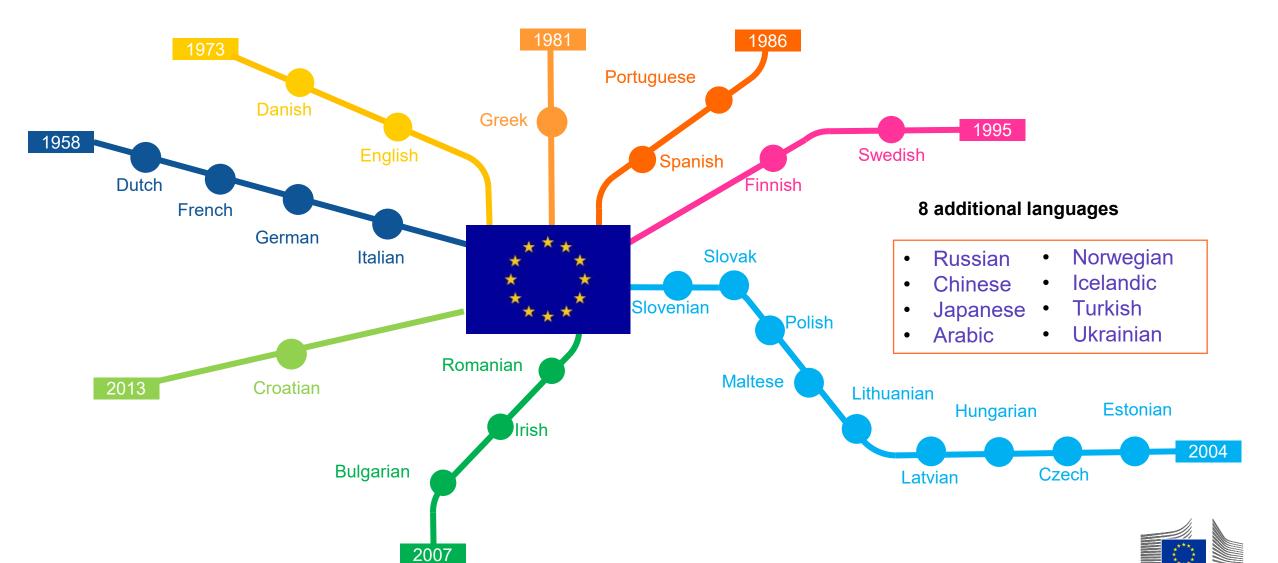


### **eTranslation**

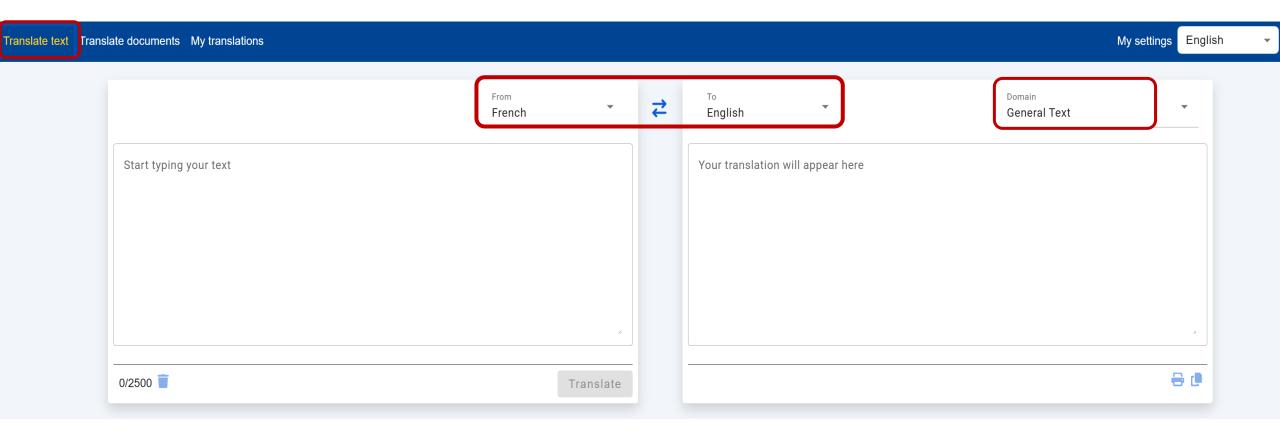
- il sistema di traduzione automatica delle istituzioni dell'UE
- un servizio neurale MT lanciato nel 2017
- sviluppato dalla Commissione europea (DG Traduzione e DG CNECT)
- cofinanziato dalle istituzioni dell'UE + Europa digitale



### Lingue coperte: 24 + 8

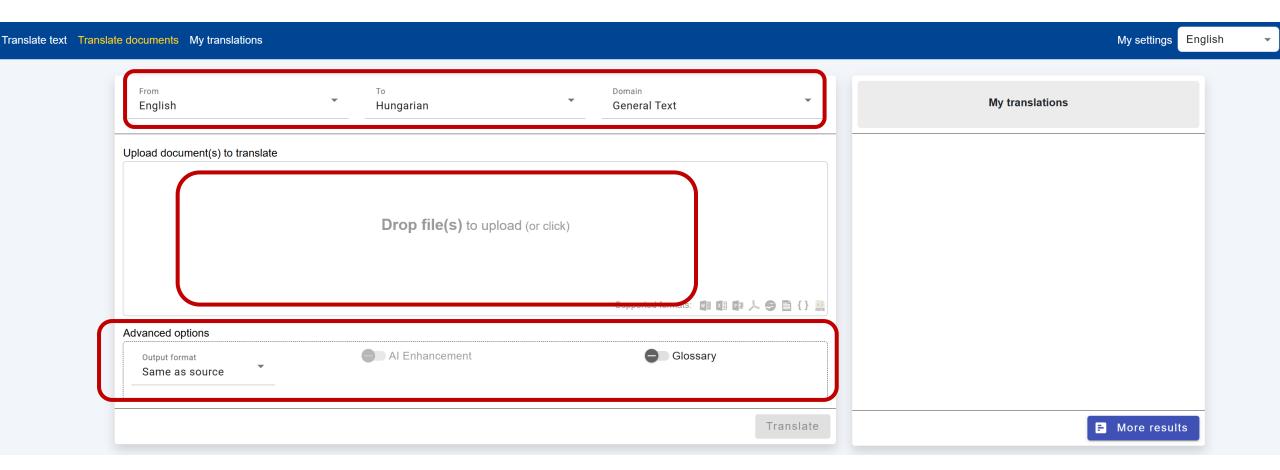


### eTranslation – short text





### Manual use - documents





# Glossary

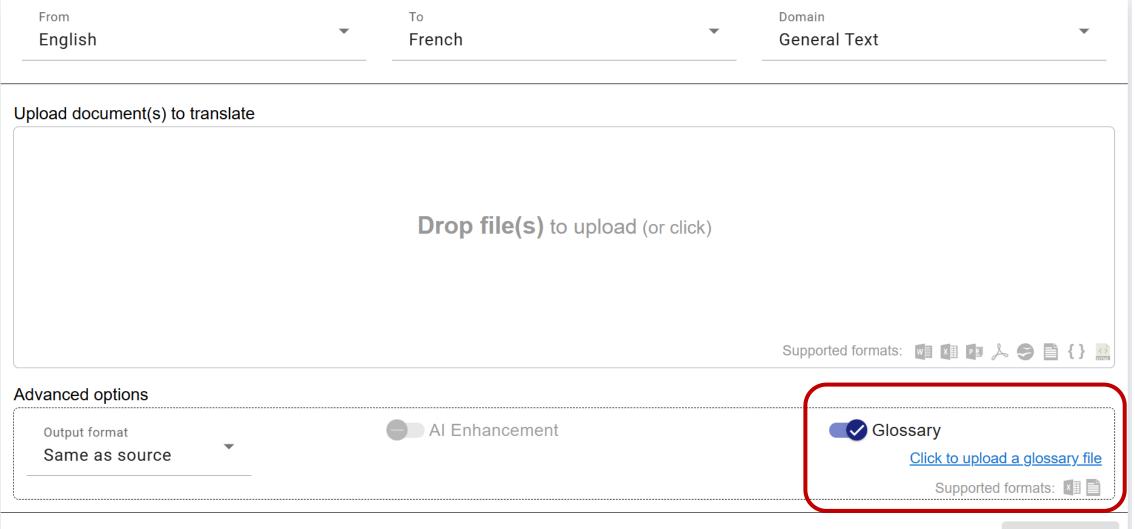


### Glossary function in practice

- glossary function = "forced terminology"
- upload a glossary when submitting a translation request
- one term in translation for one term in the source text
- no possibility to insert different terms based on context
- inserted terms will be put into correct grammatical form



### Glossary function user interface





Translate

### Glossary function

English (Source)	French (Target)
The Paris Agreement	L'Accord de Paris
Climate change	Changement climatique
Greenhouse gases	Gaz à effet de serre
Mitigation	Atténuation
Adaptation	Adaptation
Intended Nationally Determined Contribution (INDC)	Contribution déterminée au niveau
Kyoto Protocol	Protocole de Kyoto
Carbon emissions	Émissions de carbone
Climate resilience	Résilience climatique
Capacity building	Renforcement des capacités
Loss and damage	Pertes et dommages
Technology transfer	Transfert de technologie
Financial support	Soutien financier
Energy efficiency	Efficacité énergétique
Renewable energy sources	Sources d'énergie renouvelables
Transparency	Transparence
Accountability	Responsabilité
Ambition mechanism	Mécanisme d'ambition

2 languages (source, target)

Shorter terms work better

Maximum 250 entries



### Al enhancement



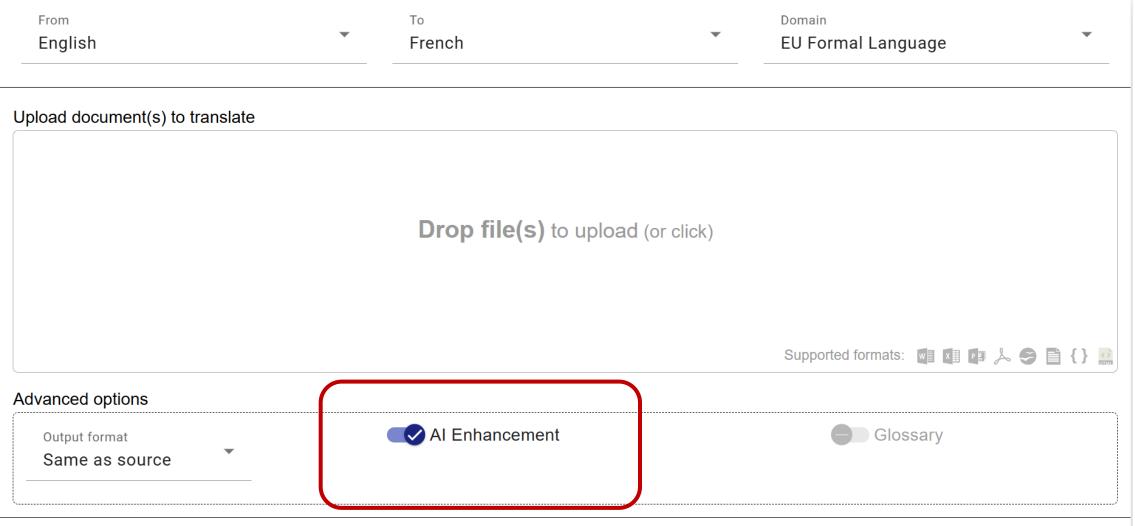
### Al enhancement

- •Uses EU's translation history to improve outcomes.
- •Al improves accuracy using fuzzy matches.
- •If no matches, translation proceeds as usual.
- •Utilises "Mistral NeMo" model in eTranslation.
- Suitable for EU style texts.
- •Enhances quality when translation accuracy is key.
- •Not ideal for diverse subjects or styles.
- •Slower than standard machine translation.
- •Available from English into all EU languages.





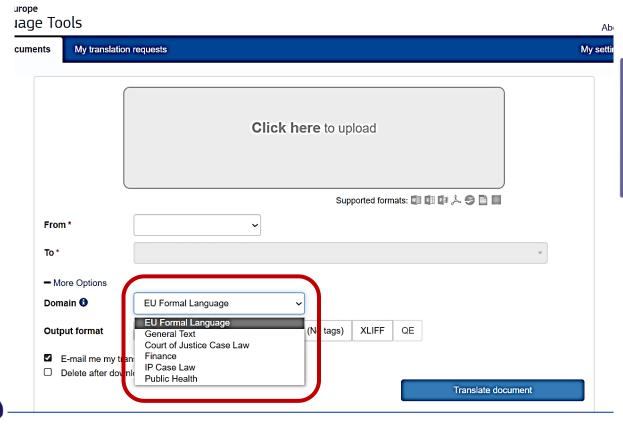
### Al enhancement function user interface

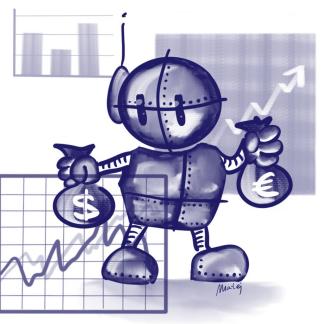
















## Websites – Multilingual Commission





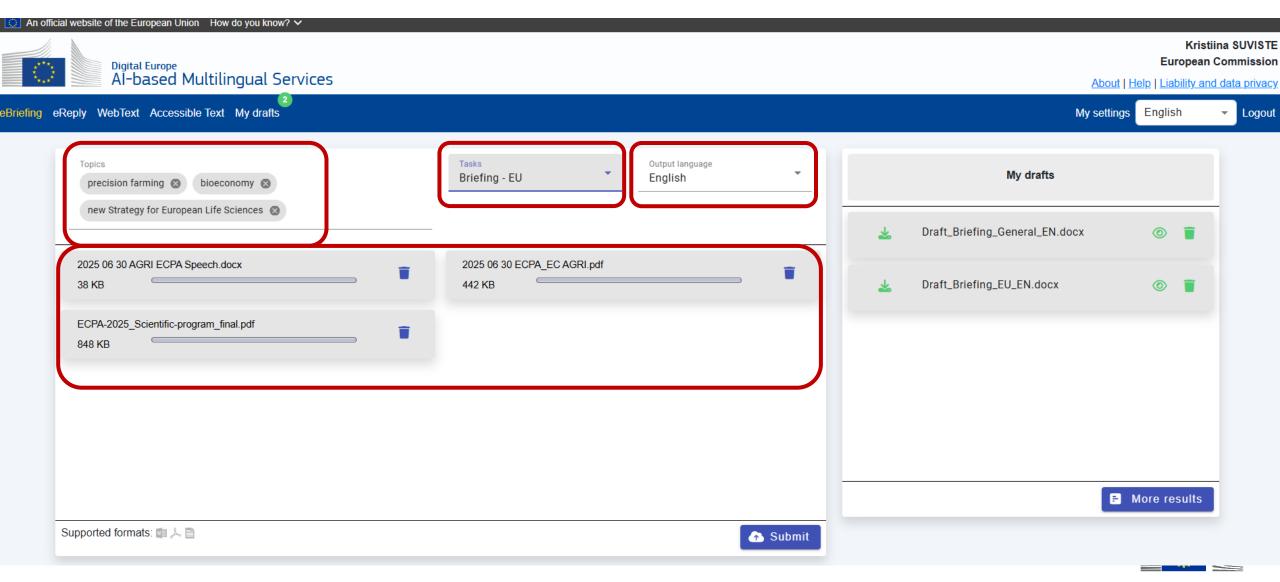
## eBriefing



https://language-tools.ec.europa.eu/EBriefingServices/Briefing



## eBriefing user interface

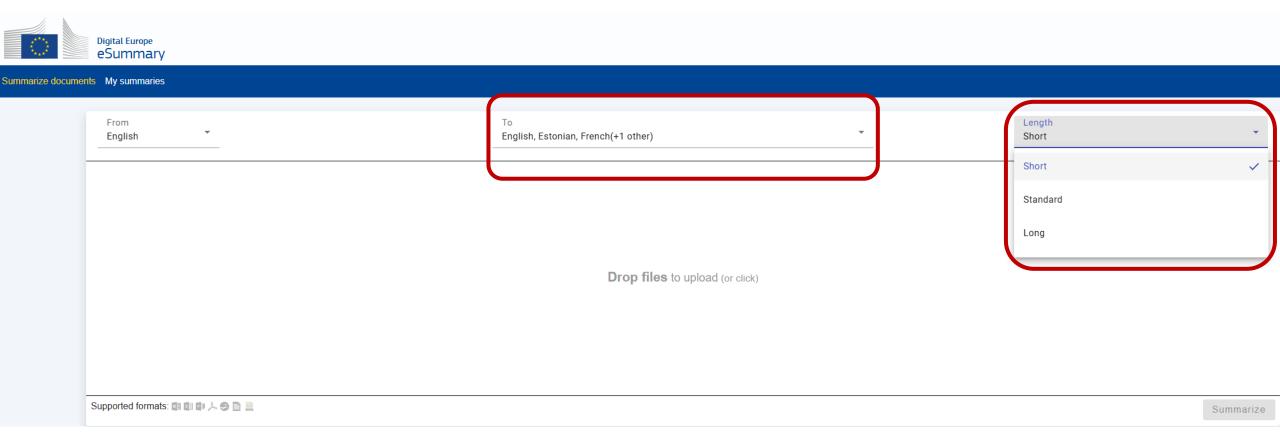




https://language-tools.ec.europa.eu/SummarizationServices/Summarization



## eSummary





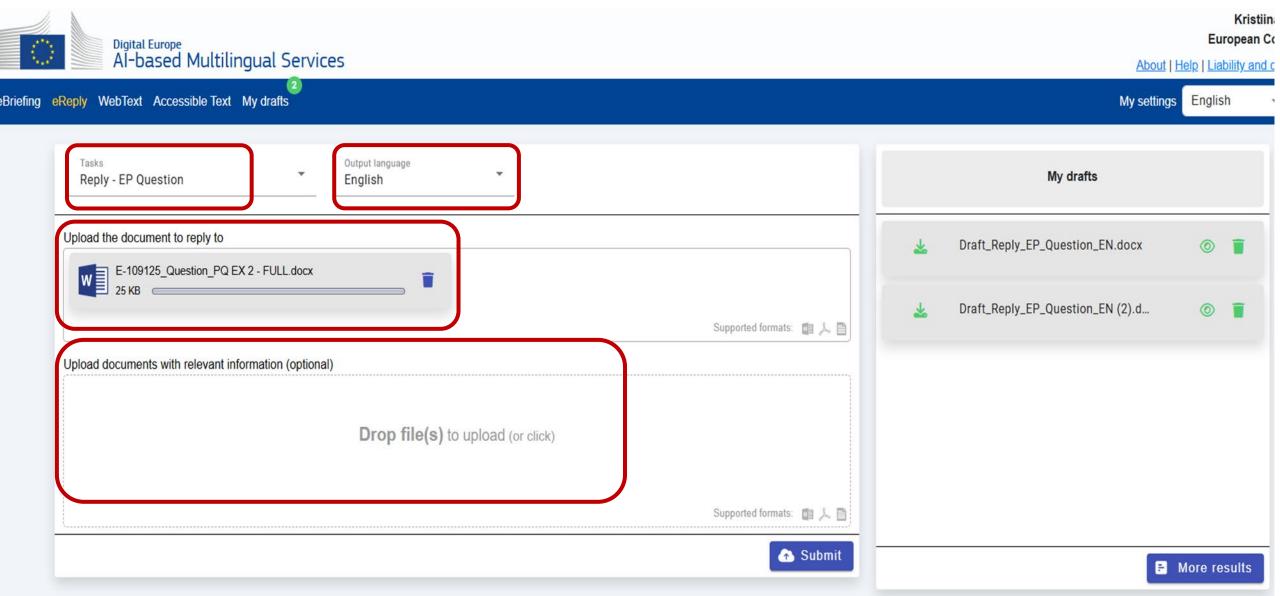
# eReply



https://language-tools.ec.europa.eu/EBriefingServices/eReply



### eReply user interface



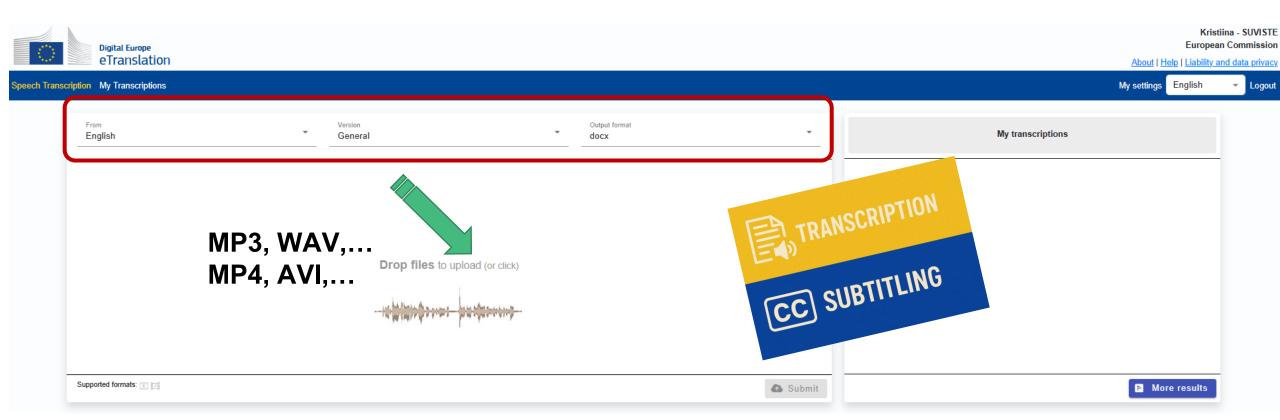
### **Speech to Text**



https://language-tools.ec.europa.eu/SpeechServices/Transcription



### Speech-to-Text in 29 languages







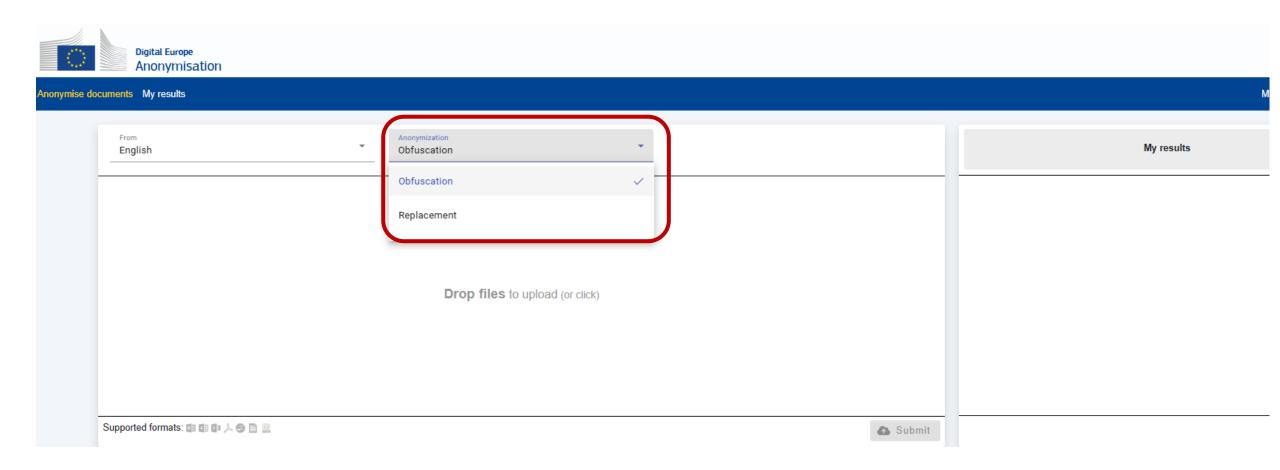
# Anonymisation



https://language-tools.ec.europa.eu/NLPServices/NLP



### Anonymisation – personal data





# Anonymisation example

Original	Replacement	Obfuscation
MINUTES OF THE FOURTH MEETING OF	MINUTES OF THE FOURTH MEETING OF	MINUTES OF THE FOURTH MEETING OF
THE MONITORING GROUP ON THE	THE MONITORING GROUP ON THE	THE MONITORING GROUP ON THE
IRISH LANGUAGE DEROGATION	IRISH LANGUAGE DEROGATION	IRISH LANGUAGE DEROGATION
5 April 2019, 10:30-12:30	18 February 2015, 10:30-12:30	, 10:30-12:30
EUROPEAN COMMISSION, DG	EUROPEAN COMMISSION, DG	EUROPEAN COMMISSION, DG
Translation, G-6 11/01, Brussels	Translation, G-6 11/01, Paris	Translation, G-6 11/01,
	Participants:	
Participants:	Peter Gábor, Policy officer, Secretariat	Participants:
Ágnes Farkas, Policy officer, Secretariat	Steering level of Monitoring Group, DG	<u> </u>
Steering level of Monitoring Group, DG	Translation, European Commission	, Policy officer,
Translation, European Commission		Secretariat Steering level of Monitoring Group, DG Translation, European
		Commission
		Commission



# Future services being developed: eReporting





# eReporting

- ▼ Task-specific automated drafting service (similar to eBriefing and eReply)
- ✓ Specialised multi-step workflows and prompt engineering
- ✓ Activity reports, reporting obligations, evaluation reports, consolidated reports
- ✓ EUIs, Member States, SMEs, and more (DEP)
- Complementary to the Acquis Management programme led by OP
  - eReporting focus is on supporting the reporting entities
  - Aquis Management programme focus is on reducing reporting obligations
- ✓ First prototype in June, launch early 2026



### eReporting

A new Al-based multilingual service helping users identify and understand reporting obligations arising from EU law.

#### **How it works**

- •Upload up to 10 documents (reports, directives, or national texts)
- Choose your task and output language
- •Receive an Al-generated summary of relevant EU reporting requirements

#### Tasks available

- Activity Report summarises activities against applicable reporting frameworks
- Reporting Obligations extracts and lists obligations from EU legal sources
- •Highlights turns long policy or technical documents into clear, executive-ready briefing material.

#### **Technical details**

Languages: 32 output languages (24 EU + 8 non-EU including Ukrainian)

#### **Business case**

Supports public administrations, EU institutions, and stakeholders in understanding their legal reporting duties: automating a complex, multilingual analysis process.





https://language-tools.ec.europa.eu/



### https://language-tools.ec.europa.eu/

#### Additional useful resources



#### Video guides and help

Simple explanations of our Services



#### Developer's corner

Guidelines and procedures on how to integrate eTranslation in your web pages (only in English)



#### Web translation tool

Free plugin for your website



European platform for exchanging languages resources



#### IATE

Interactive Terminology for Europe



#### Digital Europe - Al-Based Multilingual Services

This website is managed by the Directorate-General for Translation

#### Contact us

Al-Language-Services-Advisory

#### Follow us on







#### Related links

About us

eTranslation - Information page

**Directorate General for Translation** 

Language policy

Cookies

Privacy policy

Legal notice



Contact the European Commission

Accessibility

Follow the European Commission on social media

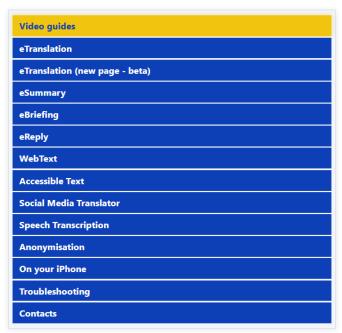
Resources for partners

Report an IT vulnerability



### Videos, tutorials







Digital Europe Programme Al-Based Multilingual
Services



eReply



eBriefing



© European Union 2025

Reuse of this presentation authorised under the CC BY 4.0 license.



### Thank you!



### DGT-AI-Language-Services-Advisory@ec.europa.eu

