



## INTENTION DE PRIÈRE DU SAINT-PÈRE POUR NOVEMBRE

Prions pour que le progrès de la robotique et de l'intelligence artificielle soient toujours au service de l'être humain.

La Vidéo du Pape de novembre transmet un message sur les avancées de la robotique et de l'intelligence artificielle. François souligne le besoin de les orienter « vers le respect de la dignité de l'être humain et de la Création ».

### Le progrès technologique : l'heure du changement

(Cité du Vatican, le 5 novembre 2020) — Ce mois-ci, le Saint-Père attire l'attention sur le changement d'époque que vit l'humanité grâce aux progrès de l'intelligence artificielle. Pour François, ce progrès doit toujours être « au service de l'être humain », de sa dignité et il doit englober le soin de la création. Cette édition de la Vidéo du Pape est soutenue par Enel, société multinationale d'énergie et acteur majeur sur les marchés mondiaux de l'énergie, du gaz et des énergies renouvelables.

**Le Pape François précise que cette avancée, comme celle de la robotique, « peut permettre un monde meilleur en étant associée au bien commun ». En ce sens, il souhaite un progrès technologique qui n'augmente pas les inégalités sociales, car autrement il ne s'agirait pas d'un « véritable progrès » prenant en compte la dignité de l'être humain et de la Création.**

L'intelligence artificielle est capable de résoudre de nombreux problèmes qui concernent l'humain : elle peut notamment évaluer la capacité d'apprentissage des élèves et détecter leur potentiel d'amélioration ; elle peut aider les personnes ayant une déficience visuelle ou auditive à développer de meilleurs outils de communication (tels que le text-to-speech ou la traduction speech-to-text) ; elle peut accélérer la collecte, le traitement et la diffusion de données et d'informations sanitaires dans le but d'améliorer le diagnostic et le traitement des patients, en particulier dans les régions reculées. Il en va de même dans le domaine de l'écologie : par exemple, l'intelligence artificielle peut être utilisée pour analyser des données liées au changement climatique et développer la modélisation en vue de la prévision des catastrophes naturelles. Elle sert également à créer des villes intelligentes et durables : réduction des dépenses urbaines, routes résistantes et efficacité énergétique accrue, entre autres. Il existe un énorme potentiel d'utilisation de ces avancées pour le bien commun et cette vidéo réalisée avec des images d'Enel et de l'Institut Italien de Technologie en donne quelques exemples.

### Au service de l'être humain

« L'innovation », déclare l'ingénieur Francesco Starace, PDG d'Enel, « a mis à notre disposition des outils extraordinaires que nous devons utiliser au mieux. Comme le réaffirme le Pape François, il nous incombe de veiller à ce que les avantages qui en résultent soient répartis équitablement et génèrent des opportunités et du bien-être. **Pour orienter positivement notre action et nos choix aujourd'hui et à l'avenir, il faut placer le respect des personnes et de l'environnement au centre de tout, en adoptant une vision durable. Ce n'est que de cette manière que l'évolution technologique pourra être un atout pour l'humanité et générer des opportunités impossibles à imaginer il y a encore quelques années.** »

« La mutation de nos sociétés transforme également notre travail. Ce sont des changements rapides qu'il faut accompagner pour qu'ils soient au service du bien commun. **Au cœur de cette intention, il y a l'idée que les avantages gagnés aujourd'hui et demain par l'humanité grâce au progrès technologique doivent toujours aller de pair avec un « développement adéquat de la responsabilité et des valeurs ». Le Pape a dit dans ses encycliques *Laudato si* et maintenant *Fratelli tutti* : « Comme ce serait merveilleux si la croissance de l'innovation scientifique et technologique créait plus d'égalité et de cohésion sociale ! ». Nous savons que l'intelligence artificielle, la robotique et les différentes applications technologiques lancent de grands défis à l'éthique et à la justice sociale. C'est pourquoi la dernière demande du Pape est importante : Prier pour que les progrès soient toujours plus « humains ». »**

Frédéric Fornos S.J., directeur international du Réseau Mondial de Prière du Pape

## Méditation

Martelant leurs épées, ils en feront des socs, de leurs lances, ils feront des serpes. On ne brandira plus l'épée nation contre nation, on n'apprendra plus à se battre. (Isaïe 2, 4) Déjà plus de 700 ans avant le Christ, le prophète Isaïe remarquait que le métal pouvait servir à faire des armes destructives ou des instruments aratoires. Soit pour la destruction des humains ou pour leur bienfait. Comme il souhaitait la paix, il voulait que le métal, qui était à ce moment un sommet de la modernité technique, serve au développement de l'agriculture pour le bien des gens. Aujourd'hui, la modernité développe l'intelligence artificielle et la robotique. Le Saint-Père nous demande de prier pour que ces techniques nouvelles soient utilisées pour le bien de l'humanité et non pour sa perte. La médecine a trouvé le moyen de traiter bien des maux qui étaient auparavant intraitables en utilisant la robotique et l'intelligence artificielle. Des travaux qui étaient autrefois très pénibles sont accomplis maintenant par des machines robotiques qui rendent ces tâches beaucoup moins pénibles pour les hommes et les femmes d'aujourd'hui. Malheureusement, ces mêmes techniques peuvent être utilisées pour produire des armes plus destructives ou des instruments d'oppressions. Si des outils plus perfectionnés permettent de rendre les tâches plus faciles, il ne faudrait pas que seuls les riches puissent en profiter, faisant plus de profit et en privant les pauvres de travail et de dignité humaine. Ces avancements techniques devraient bénéficier à tout le monde.

## Prière

Le pape François nous rappelle notre devoir de prier et de réfléchir afin que le développement de la connaissance, qui est grand et rapide de nos jours, serve au bien de toute l'humanité dans le grand respect de la dignité des enfants de Dieu. Prions donc, mais aussi essayons de rendre notre entourage plus conscient des défis signalés par le Saint-Père dans l'intention de ce mois.

Dieu Créateur, tu as donné aux humains une intelligence  
qui les pousse à aller toujours plus loin dans la recherche, et les découvertes.  
Béni sois-tu !

Aujourd'hui, les scientifiques avancent de plus en plus rapidement  
dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la robotique,  
réalisant des progrès spectaculaires.  
Mais on est en droit de s'interroger :  
ces machines sont-elles au service du développement humain  
ou vont-elles devenir les nouvelles idoles de notre société ?

Nous en voyons les bienfaits dans la médecine,  
mais aussi les dangers dans le domaine des armes,  
ou dans l'investigation de la vie quotidienne...  
Comme devant toute avancée, tu nous invites, Seigneur, à un vrai discernement.

Ton Fils Jésus est venu pour nous rendre libres !  
Il veut nous libérer de nos peurs devant la nouveauté.  
Et, en ce sens, il nous invite à nous émerveiller de ce qui fait avancer l'humanité.  
Mais il veut aussi nous libérer de ce qui peut nous aliéner...  
Qu'avec lui, nous sachions avancer avec sagesse et prudence  
Et garder toujours comme boussole le bien de l'humanité,  
En particulier celui des plus fragiles.  
Amen