OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Comprendre pour mieux personnaliser les traitements par ADC

Dr Barbara Pistilli
Chef du Comité Pathologie Mammaire
Gustave Roussy

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101156771. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union. The European Union cannot be held responsible for them.

February 17th, 2026

Pourquoi parle-t-on des ADC ?

Une famille de traitements anticancéreux déjà utilisée dans plusieurs cancers.

Un ADC, c'est comme un traitement guidé



1 Un anticorps reconnaît une cible sur la cellule cancéreuse

2 La charge toxique est libérée pour détruire la cellule

3 Un lien transporte la chimiothérapie jusqu'à la tumeur

Objectif : mieux cibler la tumeur, tout en limitant autant que possible les effets sur les tissus sains

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

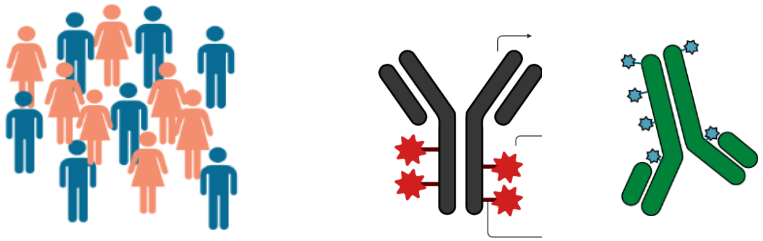
Les ADC sont prometteurs… mais ils ne sont pas magiques

Les réponses et les effets secondaires varient beaucoup d'une personne à l'autre

Ce qui peut expliquer les différences

- La cible n'est pas toujours présente partout dans la tumeur
- Le médicament n'entre pas toujours efficacement dans les cellules
- Certaines cellules deviennent résistantes au traitement
- Certains patients peuvent développer des toxicités difficiles à gérer

Question clé : quel ADC pour quel patient ?



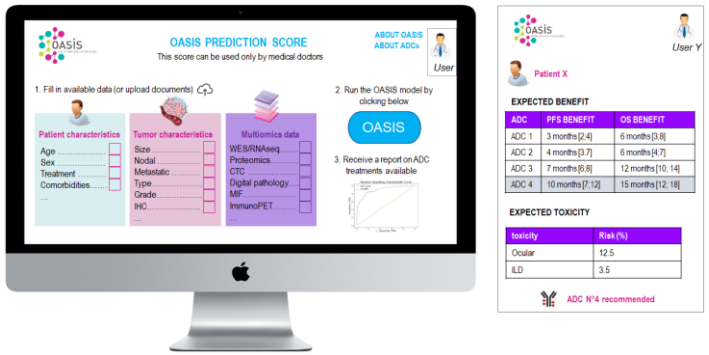
OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Le programme OASIS en une phrase

Un programme européen pour identifier des biomarqueurs utiles en pratique clinique

OASIS cherche à construire des outils capables de prédire :

1. la réponse au traitement
2. la résistance au traitement
3. certaines toxicités importantes



En combinant sang, tissu tumoral, imagerie, analyses biologiques avancées et intelligence artificielle

Le but n'est pas de remplacer le médecin, mais de lui donner de meilleurs repères scientifiques

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Ce que votre participation peut apporter à la recherche

Votre parcours de soin peut aider à comprendre les mécanismes de réponse et de résistance



Participer peut aider à…

- mieux comprendre pourquoi un ADC fonctionne ou non
- mieux suivre l'évolution de la maladie avec des analyses moins invasives
- mieux anticiper certains effets secondaires
- mieux préparer les futurs traitements personnalisés

Important : participer contribue à améliorer les soins pour les patients actuels et futurs

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Ce que la participation à OASIS peut vous apporter

IMPORTANT!

- Les patients et les investigateurs de l'étude recevront les résultats des analyses réalisées en temps réel, à savoir les **analyses des cibles des ADCs et des genes exprimés** par la tumeur, ainsi que un **large panel de protéines seriques** afin de fournir une **cartographie tumorale** pouvant être utile pour orienter les futurs choix thérapeutiques pour chaque participant

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Concrètement, que peut-on vous demander ?

Les examens sont discutés avec l'équipe médicale et réalisés uniquement avec votre accord

Prélèvements sanguins

Pour rechercher des cellules tumorales circulantes, de l'ADN tumoral ou des protéines.

Imagerie moléculaire

Dans certains cas : une TEP/TDM spécifique pour voir la répartition d'une cible.

Tissu tumoral

Si possible : analyser une biopsie réaliséeavant et après le début de l'ADC

Données médicales

Type de cancer, traitements, réponse, effets secondaires et informations cliniques utiles.

L'équipe vous explique toujours ce qui est prévu, pourquoi, et ce que cela implique pour vous

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Qui peut être concerné ?

Les critères exacts dépendent du type de cancer, du traitement ADC et du site participant

Cancers étudiés

Sein • urothélial • poumon • gastrique • ovaire

Traitement par ADC

Personnes traitées, ou devant être traitées, par un ADC inclus dans le programme

Sites participants

Programme multicentrique : France, Belgique, Grèce, avec ouverture progressive

La meilleure personne pour vérifier votre éligibilité est votre oncologue ou l'équipe de recherche clinique

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Messages à retenir

OASIS vise à transformer les données de recherche en outils pour mieux personnaliser les ADC

1 Les ADC sont une avancée importante, mais la réponse varie selon les patients

2 OASIS cherche à comprendre ces différences grâce au sang, aux tissus, à l'imagerie et à l'intelligence artificielle

3 Participer est un choix libre : vous êtes informé(e), accompagné(e), et vos données sont protégées



Questions ? Parlez-en à votre oncologue

Adresse générique oasis@unicancer.fr

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

CANCER PATIENTS EUROPE

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE

Comment participer ou en savoir plus ?

Si vous êtes traité par un ADC ou si l'on vous a proposé de participer à l'étude OASIS, veuillez vous adresser directement à votre oncologue pour plus d'informations sur votre éligibilité et les prochaines étapes.

Vous pouvez également en savoir plus sur le projet sur le site :

oasis-adc.com/en



Lancé en janvier 2025, OASIS est un programme international de recherche biomédicale coordonné par Gustave Roussy. Il rassemble un consortium de 12 partenaires à travers l'Europe, unis par la mission d'améliorer les traitements contre le cancer.

OASIS a reçu une subvention de 9,9 millions d'euros de la Commission européenne pour 5 ans, dans le cadre du programme Horizon Europe (Grant n°101156771).

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la santé et le numérique (HADEA). Ni l'Union européenne ni l'autorité subventionnaire ne peuvent être tenues responsables de ces informations.

Funded by
the European Union


OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE
General Assembly #1
Monday, February 16th, 2026

OASIS
OVERCOME ADC RESISTANCE