



# **Los ODS y la Alimentación saludable y sostenible**

**“Alimentación Saludable y Sostenible”**

**III Workshop INSA-UB - Càtedra UB DANONE**

Arnau Queralt i Bassa

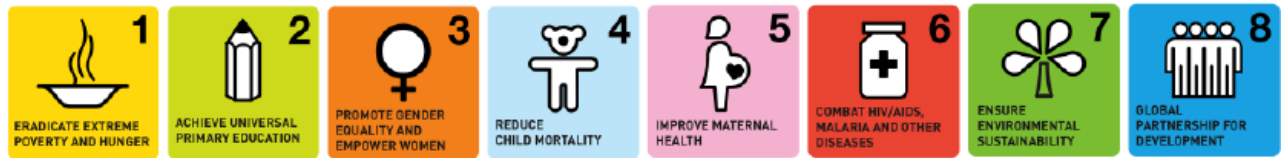
20 de mayo de 2021

## L'AGENDA 2030: UN FULL DE RUTA COMPARTIT

El setembre de 2015 l'Assemblea General de les Nacions Unides va aprovar la resolució **Transformar el nostre món: L'Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible.**



- **Sentit d'urgència**, per fer front als reptes que afecten el desenvolupament sostenible a escala planetària.
- **Potencial transformador** respecte les actuals pautes que condicionen la sostenibilitat del planeta.
- **Caràcter global i universal**, aplicables a tots els països partint però de les diferències en cadascun d'ells
- **Caràcter integrat i indivisible**, amb un enfocament integral i sense renunciar a cap d'ells.
- **Equilibri** entre les 3 dimensions del desenvolupament sostenible: **econòmica, social i ambiental.**



## ELS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT DEL MIL-LENI

El 13 de setembre de 2000, a l'Assemblea General de l'ONU, els caps de 189 estats van aprovar la Declaració del mil·lenni, que acorda definir 8 objectius per a l'any 2015:

- **ODM 1.** Eradicar l'extrema pobresa i la fam.
- **ODM 2.** Aconseguir l'educació primària universal.
- **ODM 3.** Promoure la igualtat de gènere i l'autonomia de les dones.
- **ODM 4.** Reduir la mortalitat infantil.
- **ODM 5.** Millorar la salut materna.
- **ODM 6.** Ampliar l'accés a la planificació familiar i combatre la sida, la malària i altres malalties.
- **ODM 7.** Assegurar la sostenibilitat ambiental.
- **ODM 8.** Desenvolupar una associació global per al desenvolupament.

Els 8 ODM es concreten en 18 fites, que es mesuren amb 48 indicadors.



L'Agenda 2030, un pla d'acció amb **17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)** i 169 fites.

## **Els 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible són:**

1. Eradicar la pobresa a tot el món i en totes les seves formes.
2. **Posar fi a la fam, assolir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible.**
3. Garantir una vida sana i promoure el benestar per a totes les persones a totes les edats.
4. Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom.
5. Aconseguir la igualtat entre els gèneres i apoderar totes les dones i les nenes.
6. Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones.
7. Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a totes les persones.
8. Promoure el creixement econòmic sostingut, inclusiu i sostenible, l'ocupació plena i productiva i el treball digne per a totes les persones.
9. Construir infraestructures resilents, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació.

10. Reduir la desigualtat en i entre els països.
11. Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilents i sostenibles.
12. **Garantir modalitats de consum i producció sostenibles.**
13. Adoptar mesures urgents per combatre el canvi climàtic i els seus efectes.
14. Conservar i utilitzar de forma sostenible els oceans, mars i recursos marins per al desenvolupament sostenible.
15. Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació del sòl i aturar la pèrdua de biodiversitat.
16. Promoure societats pacífiques i inclusives per aconseguir un desenvolupament sostenible, proporcionar accés a la justícia per a totes les persones i desenvolupar institucions eficaces, responsables i inclusives a tots els nivells.
17. Enfortir els mitjans per implementar i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible.

2



---

## POSAR FI A LA FAM, ASSOLIR LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA MILLORA DE LA NUTRICIÓ I PROMOURE L'AGRICULTURA SOSTENIBLE

---

### FITES DE L'AGENDA 2030 DE LES NACIONS UNIDES

- 2.1 Per a 2030, posar fi a la fam i assegurar l'accés de totes les persones, en particular de les persones pobres i en situacions vulnerables, inclosos els lactants, a una alimentació sana, nutritiva i suficient durant tot l'any.
- 2.2 Per a 2030, posar fi a totes les formes de malnutrició, fins i tot aconseguint, a tot tardar el 2025, les fites convingudes internacionalment sobre el retard del creixement i l'emaciació dels menors de 5 anys, i abordar les necessitats de nutrició de les adolescents, dones embarassades i lactants, així com les persones grans.
- 2.3 Per a 2030, duplicar la productivitat agrícola i els ingressos dels productors/es d'aliments de petita escala, en particular les dones, els pobles indígenes, agricultors/es familiars, pastors/es i pescadors/es, a través, entre d'altres, d'un accés segur i equitatiu a les terres, a altres recursos de producció i inputs, coneixements, serveis financers, mercats i oportunitats per a la generació de valor afegit i treball no agrícola.
- 2.4 Per a 2030, assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments i aplicar pràctiques agrícoles resilients que augmentin la productivitat i la producció, contribueixin al manteniment dels ecosistemes, enforteixin la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, fenòmens meteorològics extrems, sequeres, inundacions i altres desastres, i millorin progressivament la qualitat del sòl i la terra.
- 2.5 Per a 2020, mantenir la diversitat genètica de les llavors, cultius i animals de granja i domesticats així com les espècies silvestres connexes, a través, entre d'altres, d'una bona gestió i diversificació dels bancs de llavors i plantes a escala nacional, regional i internacional, i promoure l'accés als beneficis que es deriven de la utilització dels recursos genètics i coneixements tradicionals, així com llur distribució justa i equitativa, com s'ha convingut internacionalment.

12



## GARANTIR MODALITATS DE CONSUM I PRODUCCIÓ SOSTENIBLE

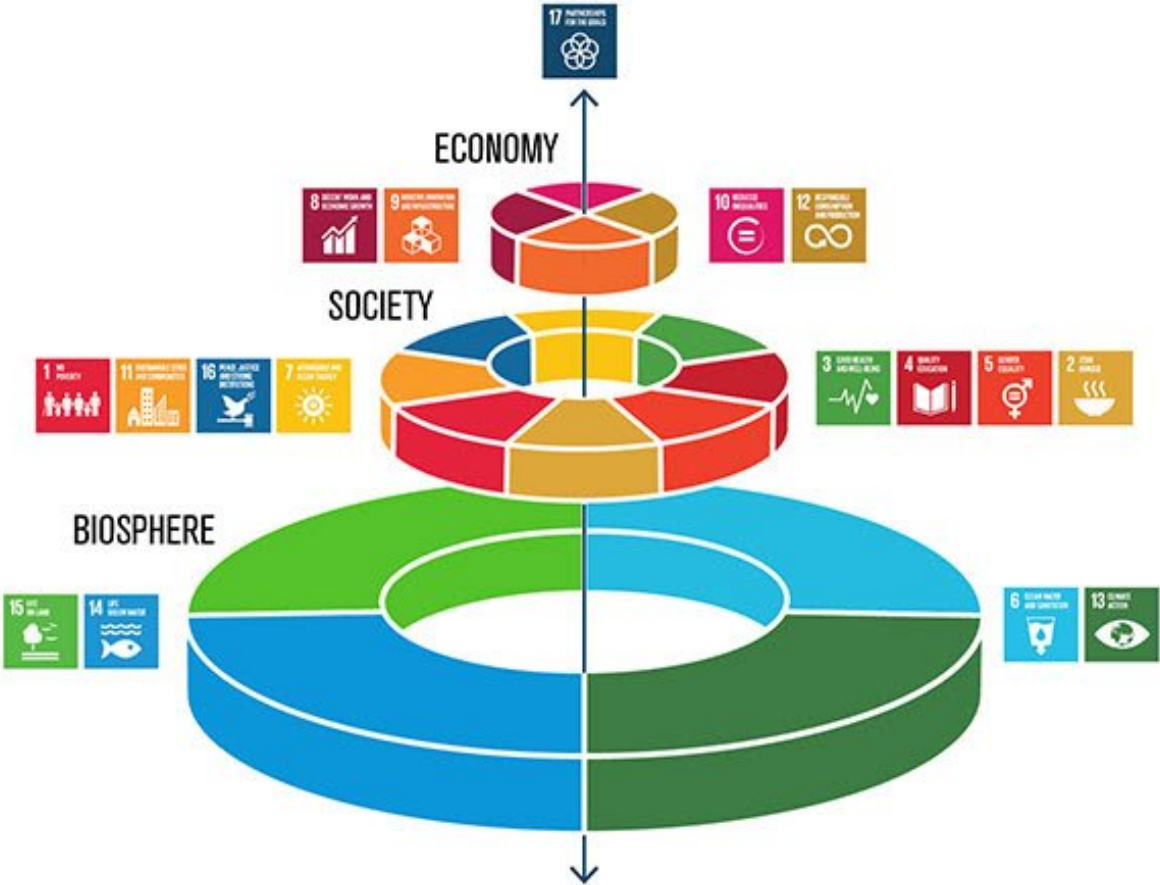
### FITES DE L'AGENDA 2030 DE LES NACIONS UNIDES

- 12.1 Aplicar el Marc decennal de programes sobre modalitats de consum i producció sostenibles, amb la participació de tots els països i el lideratge dels països desenvolupats, tenint en compte el grau de desenvolupament i les capacitats dels països en desenvolupament.
- 12.2 Per a 2030, assolir la gestió sostenible i l'ús eficient dels recursos naturals.
- 12.3 Per a 2030, reduir a la meitat el malbaratament d'aliments *per capita* mundial en la venda al detall i a nivell del consum, així com les pèrdues d'aliments a les cadenes de producció i distribució, incloses les pèrdues postcollita.
- 12.4 Per a 2020, aconseguir la gestió ecològicament racional dels productes químics i dels residus al llarg del seu cicle de vida, de conformitat amb els marcs internacionals convinguts, i reduir-ne de manera significativa l'alliberament a l'atmosfera, a l'aigua i al sòl a fi de minimitzar-ne els efectes adversos sobre la salut humana i el medi ambient.
- 12.5 Per a 2030, disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització.
- 12.6 Encoratjar les empreses, en especial les grans empreses i les empreses transnacionals, a adoptar pràctiques sostenibles i a incorporar informació sobre la sostenibilitat en el seu cicle de presentació d'informes.
- 12.7 Promoure pràctiques de contractació pública que siguin sostenibles, de conformitat amb les polítiques i prioritats nacionals.
- 12.8 Per a 2030, assegurar que les persones de tot el món tinguin informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles, en harmonia amb la natura.



## Disset objectius per a transformar el món





Font: <https://www.stockholmresilience.org/policy--practice/contributions-to-the-agenda-2030.html>

BIODIVERSITAT

## El declivi de les abelles i altres pol·linitzadors posen en perill la producció d'aliments

26 de febrer 2016

*Jordi Bosch, expert en pol·linització del CREAL, ha col·laborat en diversos capítols de la primera avaluació temàtica que publica la IPBES. Lluís Brotons ha estat convidat a la sessió plenària on s'ha presentat l'informe com a representant del CTFC i del CREAL, ambdós centres membres observadors d'aquesta plataforma internacional.*



Jordi Bosch, l'investigador català que ha participat en l'informe

S'ha aprovat la primera avaluació global sobre pol·linitzadors, que ha dut a terme la

ARTICLE SELECTIONNE DANS LA MATINALE DU 04/04/2018 / [Decouvrir l'application](#)

## Des oliviers touchés par la bactérie Xylella Fastidiosa en Corse

Le Syndicat interprofessionnel des oléiculteurs l'a détectée, pour la première fois, sur des oliviers et sur des chênes verts, arbres emblématiques de l'île.

LE MONDE | 05.04.2018 à 06h15 • Mis à jour le 05.04.2018 à 09h29 |

Par Rémi Barroux

Abonnez vous à partir de 1 € Réagir Ajouter Partager (594) Tweeter





## Climate crisis: our children face wars over food and water, EU deputy warns

**Exclusive: Frans Timmermans says older people need to make sacrifices to protect the future**



<https://www.theguardian.com/environment/2021/apr/30/climate-crisis-we-must-make-sacrifices-to-avoid-future-wars-says-eu-deputy-frans-timmermans>

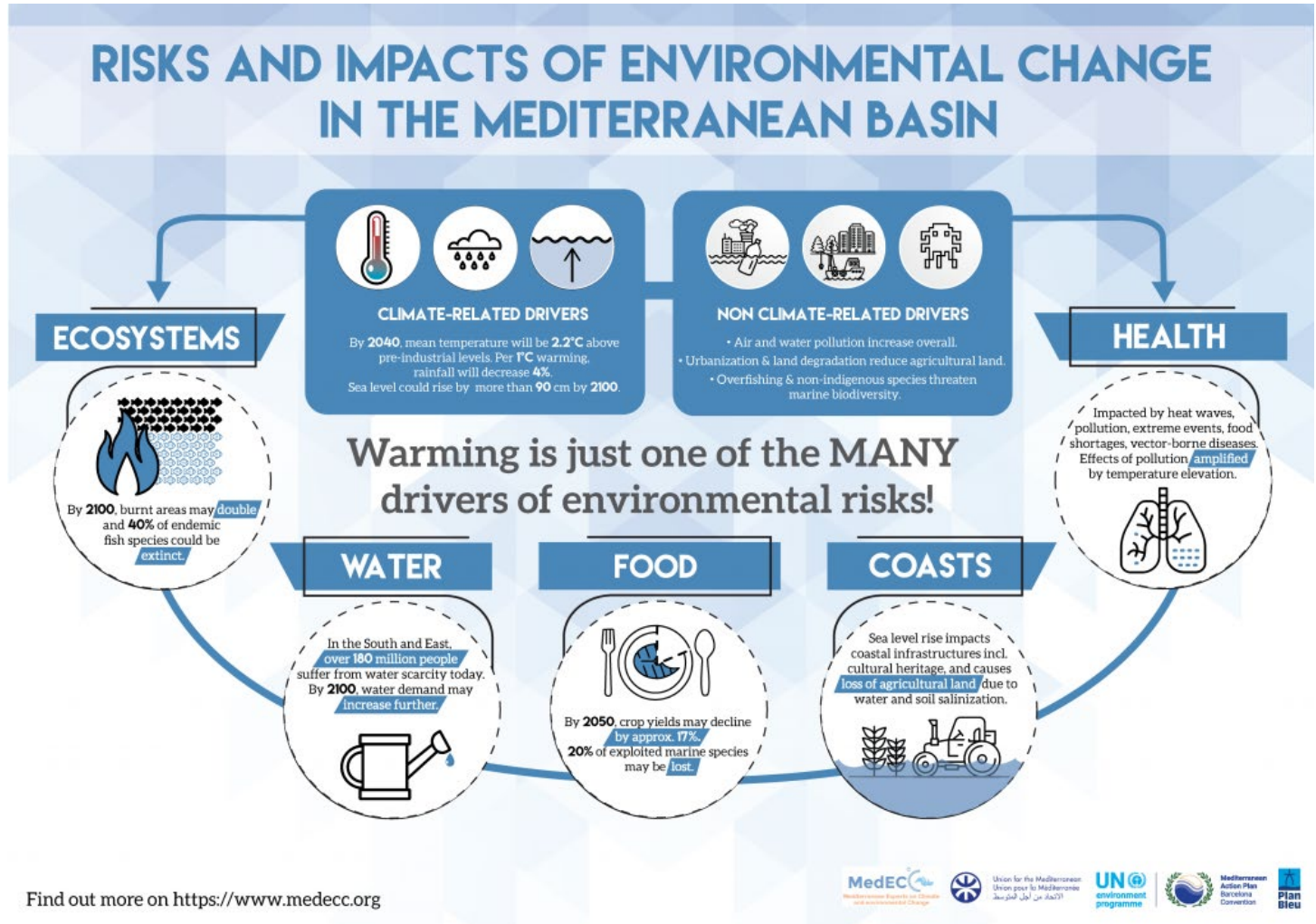
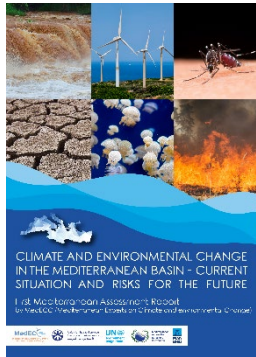
<https://www.theguardian.com/environment/2021/may/14/third-of-global-food-production-at-risk-from-climate-crisis>

## Third of global food production at risk from climate crisis

**Food-growing areas will see drastic changes to rainfall and temperatures if global heating continues at current rate**



▲ A farmer attempts to cultivate maize in a drought-stricken field in northern Ghana, West Africa. Photograph:



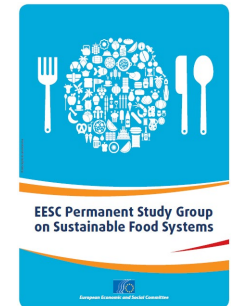


***“Options for sustainable food and agriculture in the EU” - Report to the European Parliament (Technology Assessment Office)***

**2013**

**European Economic and Social Committee permanent study group on Sustainable food systems**

**2016**



**European Environment Agency report *“Food in a green light. A systems approach to sustainable food”* (Report No 16/2017)**

**2017**

**“Mengem Futur” - Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya**

**2018**



[http://cads.gencat.cat/web/.content/Documents/Informes/2018/MENGEM\\_FUTUR\\_angles-web.pdf](http://cads.gencat.cat/web/.content/Documents/Informes/2018/MENGEM_FUTUR_angles-web.pdf)



## THE OBJECTIVES OF A COMMON FOOD POLICY: FIVE PARADIGM SHIFTS

2019



[http://www.ipes-food.org/\\_img/upload/files/CFP\\_FullReport.pdf](http://www.ipes-food.org/_img/upload/files/CFP_FullReport.pdf)





TOWARDS THE UN FOOD SYSTEMS SUMMIT:  
**MORE INCLUSIVE AND FAIRER SUSTAINABLE FOOD  
SYSTEMS FOR A WELLBEING ECONOMY POST-COVID 19**

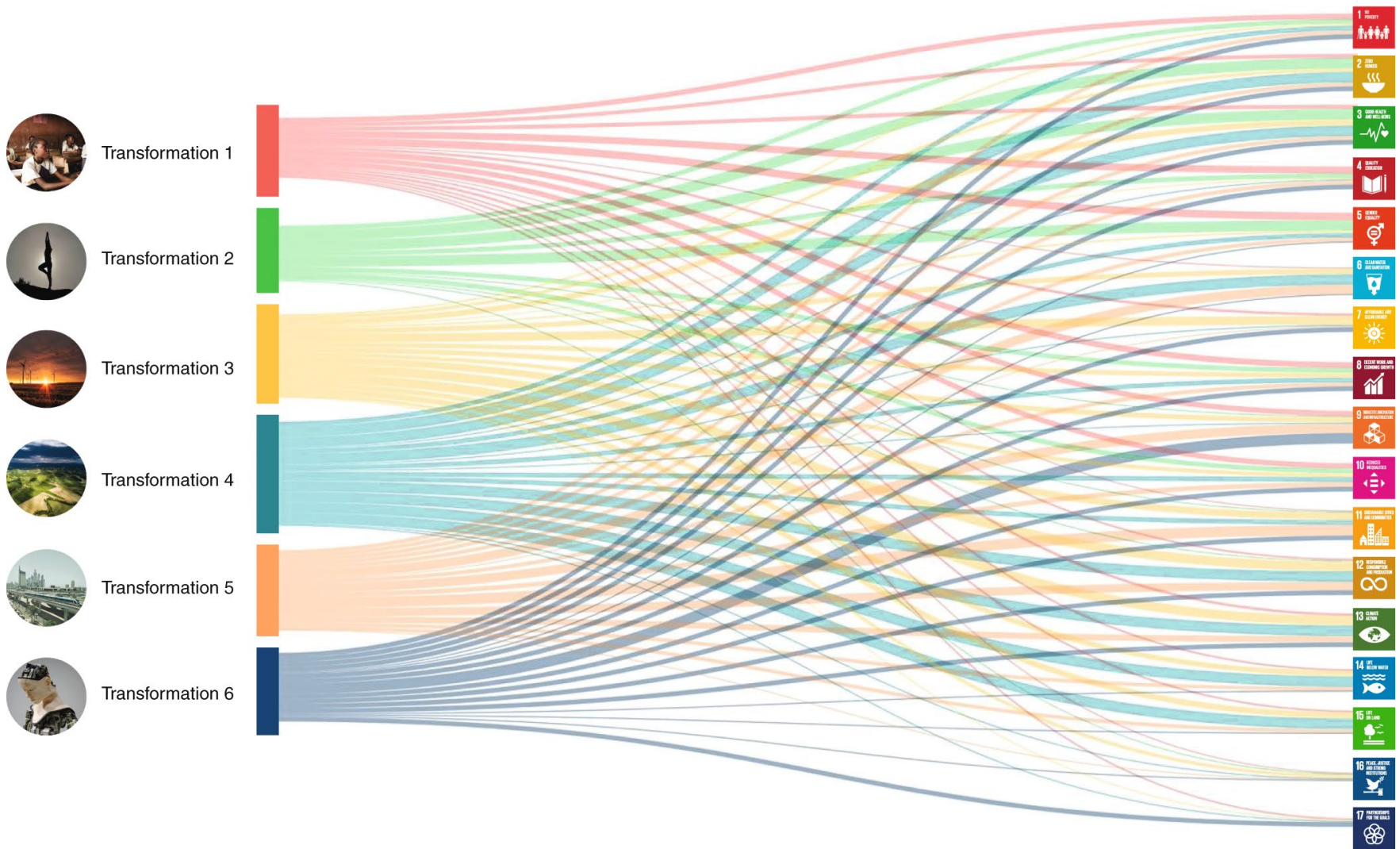
28 May 2021 | 9:30-13:00 CET  
TSG on sustainable food systems | Online public hearing







Sachs, J.D., Schmidt-Traub, G., Mazzucato, M. *et al.* Six Transformations to achieve the Sustainable Development Goals. *Nat Sustain* 2, 805–814 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41893-019-0352-9>



Sachs, J.D., Schmidt-Traub, G., Mazzucato, M. *et al.* Six Transformations to achieve the Sustainable Development Goals. *Nat Sustain* 2, 805–814 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41893-019-0352-9>





The **Farm to Fork Strategy** (2020) aims to accelerate the transition to a sustainable food system that should:

- have a neutral or positive environmental impact
- help to mitigate climate change and adapt to its impacts
- reverse the loss of biodiversity
- ensure food security, nutrition and public health, making sure that everyone has access to sufficient, safe, nutritious, sustainable food
- preserve affordability of food while generating fairer economic returns, fostering competitiveness of the EU supply sector and promoting fair trade

[https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/f2f\\_action-plan\\_2020\\_strategy-info\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/f2f_action-plan_2020_strategy-info_en.pdf)

MOLTES GRÀCIES!