



Procés participatiu

Pla d'Acció OGP Catalunya

Informe de resultats de la sessió

Sessió 3 Grup de Treball Eix 3. Governança de les dades obertes i qualitat de la informació pública

Barcelona, 21 de setembre de 2021

participa.gencat.cat

Unitat impulsora del procés participatiu

Direcció General de Participació Ciutadana i Processos Electorals

Empresa dinamitzadora que redacta l'informe

Tandem Social SCCL

Contingut

1. Introducció.....	4
1.1. Antecedents i context	4
1.2 Objectius del procés de cocreació i de la sessió	5
2. Assistència i participació	6
3. Recull d'aportacions	8
3.1 Aportacions envers compromisos per l'eix de debat	8
Informació adicional	16

1. Introducció

El present document recull l'acta de la tercera sessió del grup de treball envers l'eix 3. Governança de les dades obertes i qualitat de la informació pública, en el marc del procés de cocreació del Pla d'Acció OGP Catalunya.

1.1. Antecedents i context

L'octubre de 2020, Catalunya entra a formar part de [l'Open Government Partnership \(OGP\)](#), l'Aliança Mundial de Governaments Oberts que engloba més de 200 territoris dels cinc continents amb l'objectiu d'assegurar compromisos concrets per promoure el govern obert, apoderar la ciutadania, lluitar contra la corrupció i enfortir la governança amb la incorporació de noves tecnologies.

Catalunya entra a l'OGP després d'aprovar-se la candidatura presentada per la Generalitat en nom de tots els membres de la Xarxa de Governaments Transparents i també per Iniciativa Barcelona Open Data en nom d'un conjunt d'entitats de la societat civil. Una candidatura que, a més, va rebre el suport de moltes altres entitats i ciutats catalanes.

La incorporació de Catalunya a l'OGP comporta la cocreació d'un pla d'acció entre administracions públiques i societat civil, en diferents àmbits de debat, emfatitzant la transparència, les dades obertes, la participació ciutadana i la lluita contra la corrupció i amb l'objectiu de millorar la democràcia i aprofundir en la bona governança. Aquest pla d'acció estarà format per diversos compromisos concrets que hauran de ser aplicats per les administracions catalanes (Generalitat i administració local) durant els pròxims anys.

La present sessió és un dels espais de debat generats per cocrear el pla d'acció mencionat. Concretament, els grups de treball són els espais encarregats de consensuar i concretar els 5 compromisos del pla. En el marc del procés, es constitueix un grup de treball per cada eix de debat:

- Eix de debat 1. Ecosistema de participació ciutadana
- Eix de debat 2. Integritat pública, anticorrupció i bon govern
- Eix de debat 3. Governança de les dades obertes i qualitat de la informació pública
- Eix de debat 4. Drets de les dones i perspectiva de gènere
- Eix de debat 5. Qualitat de vida social, solidària i sostenible

Cada un dels grups està format per aproximadament 15 a 20 persones vinculades amb l'eix específic de treball de cada grup i que representen als següents col·lectius:

- Persones representants de les administracions públiques que formen part de la Xarxa de governs transparents, amb presència directa de municipis.
- Entitats especialitzades en govern obert, específicament en la temàtica del grup
- Entitats generalistes de referència (ambiental, social, cultural...) que tinguin experiència en la temàtica del grup
- Persones acadèmiques expertes en govern obert, específicament en la temàtica del grup concret
- Societat civil organitzada

1.2 Objectius del procés de cocreació i de la sessió

El procés de cocreació té els següents objectius:

- Elaborar el Pla d'Acció OGP Catalunya pels propers anys
- Fomentar les sinergies i la col·laboració entre agents i entitats que treballen pel govern obert a Catalunya

Per altra banda, la tercera sessió de cada un dels grups de treball té els següents objectius:

- Consensuar l'acció/compromís a incorporar al Pla d'Acció OGP Catalunya
- Concretar l'acció/compromís, consensuant les diferents variables de la fitxa a incorporar al Pla d'Acció OGP

En els següents enllaços es pot consultar la [fitxa prèvia envers l'eix de treball](#), així com la [presentació guia de la sessió](#) al participa.catalunya.

2. Assistència i participació

A la sessió del grup de treball hi participen un total de 21 persones, de les quals el 48% són dones i el 52% són homes. Així mateix, el 71% són persones representants d'administracions públiques (AAPP), el 19% representen a entitats de la societat civil (SC), el 5% representen a empreses i el 5% assisteixen a títol individual. En total, assisteixen persones representants de 14 organitzacions diferents.

Taula 1. Detall de les persones i entitats participants

Nº	Nom	Cognoms	Càrrec	Entitat	Tipologia de participant	Gènere
1.	Albert	Cañigueral Baró	Director General de Dades Obertes, Transparència	Generalitat de Catalunya (Direcció General de Dades Obertes)	AAPP	Home
2.	Àngels	Vidal Juanola	Cap de l'Àrea de Dades Obertes	Generalitat de Catalunya (Secretaria Govern Obert)	AAPP	Dona
3.	Bruno	González Valdeliebre	Cap d'Anàlisi de Dades	Oficina Antifrau de Catalunya	AAPP	Home
4.	Clara	Sardà Bosch		Generalitat de Catalunya (Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural)	AAPP	Dona
5.	Fernando	Fuster-Fabra	Membre	Observatori Català contra la Corrupció (O3C)	SC	Home
6.	Ferran	Farriol Vilà	Cap de Servei de Govern Obert	Consorci Administració Oberta de Catalunya (AOC)	AAPP	Home
7.	Francesc	Giménez Martín	President	Associació d'Arxivers - Gestors Documentals de Catalunya (AAC)	SC	Home
8.	Jan	Reñé	Responsable tècnic de transparència; Tècnic	Associació Catalana de Municipis (ACM); Fundació Transparència i Bon Govern Local	AAPP	Home
9.	Joan	De la Paz		Federació de Municipis de Catalunya (FCM)	AAPP	Home

10.	Joaquim	Dorda i Ventura	Subdirector General de Transparència i Dades Obertes	Generalitat de Catalunya (Direcció General de Dades Obertes)	AAPP	Home
11.	Jonathan	Rodríguez Delicado	Activista	Sitges Voluntaris Socials	SC	Home
12.	Laura	Sunyol Bert	Coordinadora tècnica	Ajuntament de Lleida	AAPP	Dona
13.	Lourdes	Muñoz Santamaria	Presidenta	Iniciativa Barcelona Open Data	SC	Dona
14.	Magda	Lorente		Diputació de Barcelona (Gabinet Innovació Digital)	AAPP	Dona
15.	Marc	Garriga Portolá	Activista i Chief Executive Officer	desdideDatum Data Company	Empresa	Home
16.	Marc	Torres Saura	Activista, cartogràf i geògraf	-	Individual	Home
17.	Mercè	Fígols	Responsable del Servei de Dades Obertes	Ajuntament de Barcelona	AAPP	Dona
18.	Mercedes	González	Responsable d'Avaluació de les Polítiques de Seguretat	Generalitat de Catalunya (Departament d'Interior)	AAPP	Dona
19.	Mireia	Huerta Sala		Associació Catalana de Municipis (ACM)	AAPP	Dona
20.	Montserrat	Clotet i Massana	Sisena tinent d'alcalde, Regidora delegada de Recursos Humans i Govern Obert	Ajuntament de Manresa	AAPP	Dona
21.	Núria	Majó Crespo	Gestora de solucions	Generalitat de Catalunya (Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació)	AAPP	Dona

3. Recull d'aportacions

A continuació, es presenta el buidatge de les aportacions realitzades per part de les persones assistents a la sessió de treball, en el marc de les dinàmiques realitzades.

3.1 Aportacions envers compromisos per l'eix de debat

A la sessió, es realitzen diverses dinàmiques amb l'objectiu de consensuar i concretar l'acció que formarà part del Pla d'Acció OGP Catalunya en el marc d'aquest eix de debat.

De forma prèvia a la dinàmica, i per tal de contextualitzar el debat, es presenta el resum de les tres accions proposades durant la sessió 2 d'aquest grup de treball (Taula 2).

Taula 2. Propostes d'accions resultants de la sessió 2 del Grup de Treball de l'Eix 2

Acció	Descripció
1. Estandarditzar datasets d'una determinada temàtica (a definir: residus, ODS, etc.) per aconseguir la seva disponibilitat a tot el territori i permetre una reutilització fàcil	L'acció incorpora la tria d'una temàtica concreta, la definició dels criteris per l'estandardització dels datasets (es recalca la importància de variables com la geogràfica o el gènere, així com de definir formats estàndards o l'ús d'un vocabulari comú), la identificació dels organismes que disposen de les dades (incorporant acords interadministratius per abordar la temàtica), el treball de la forma de publicació, l'automatització, l'entrega d'eines i suport per part d'ens supramunicipals a ens locals de municipis petits i, en general, totes les característiques necessàries per garantir una reutilització fàcil.
2. Identificar els ítems del portal de transparència de la Generalitat en què es vol millorar i generar accions per fomentar que les administracions compleixin amb les obligacions de transparència vinculades a aquests	Generar accions per ajudar o fomentar que les AAPP compleixin les obligacions envers transparència, donat que actualment existeixen molts ítems en el Portal de Transparència de la Generalitat on només es disposa d'informació parcial. Algunes d'aquestes accions podrien ser: realitzar autoavaluacions per part de les pròpies AAPP, donar veu a la ciutadania per tal que pugui avaluar la disponibilitat o qualitat de les dades i assenyalar els errors; i/o demanar a la ciutadania que proporcioni dades en determinats àmbits o temàtiques.
3. Incorporar, als contractes públics de determinat servei, una clàusula que fomenti que les persones i/o empreses proveïdores aportin dades envers el seu servei en forma de datasets estandarditzats	Promoure que les empreses proveïdores de determinats serveis públics omplin un catàleg concret i estàndard de dades vinculat al servei que entreguen, generant una mena de quadres de comandament envers els serveis que permetin millorar la gestió pública d'aquests. Per fomentar la comparació i la utilitat de les dades, es proposa que s'apliqui en el marc de serveis comuns a tots els territoris, per exemple: recollida d'escombraries o contractes de subministraments (principalment energia).

En base a aquest resum, s'obre un debat per consensuar quina serà l'acció a incorporar al Pla d'Acció OGP Catalunya. A continuació, es recullen els principals acords i arguments d'aquest debat:

- Es considera que l'acció 2 és una subacció de la 1.
- A nivell de factibilitat, es considera que:
 - L'acció 1 seria viable si s'escull i es prioritza una temàtica concreta. Addicionalment, davant l'opció d'escollir la temàtica dels ODS, es considera factible donat que actualment ja hi ha varies dades (<https://www.idescat.cat/dades/ods/>), les quals no obstant es podrien millorar a través d'estandarditzar-les, donar-lis una estructura, etc. Algunes persones consideren que seria més factible abordar un tema concret dins dels ODS (es menciona, per exemple, residus o mobilitat).
 - L'acció 2 té un abast limitat i ja s'està realitzant.
 - L'acció 3 és complicada donat que caldrien més de 2 anys per implementar-la, pot ser complicat trobar qui ho lideri i és poc factible modificar plecs de clàusules de convenis existents.
- A nivell d'impacte, es considera que:
 - L'acció 1 podria generar impacte cap a la ciutadania si s'escull un tema proper al seu dia a dia. En aquest sentit, es menciona que l'estandardització és molt rellevant i que els ODS són un tema transversal i amb molt potencial. Mentre algunes persones consideren que seria millor marcar un compromís concret definint una temàtica concreta dins dels ODS a abordar (per exemple, residus), altres creuen que per ser un compromís transformador cal aspirar a abordar tots els ODS.
 - L'acció 2 és molt interna de l'administració pública i a més ja s'està realitzant.

Com a conclusió, es consensua que l'acció a incorporar al Pla sigui: **Estandarditzar datasets vinculats als ODS posant a disposició dades obertes de qualitat de tot el territori, facilitant la seva reutilització i potenciant el seu impacte.**

A continuació, es generen dues dinàmiques amb l'objectiu de concretar les principals variables de la fitxa del compromís:

- Debat en plenària, principalment envers les 4 primeres variables: concreció de l'acció, administració pública responsable de la seva implementació, objectiu i principals resultats/fites a aconseguir, terminis.
- Pluja d'idees a través d'un paperògraf online (amb l'eina Mural.co), especialment les següents variables: actors involucrats i rol, problemàtica que busca atendre, statu quo, recursos necessaris, recursos disponibles i perspectiva de gènere.

Tot seguit, s'exposen els principals acords i aportacions realitzades en el marc d'aquestes dinàmiques:

Variable 1: Concreció de l'acció

Descripció

Estandarditzar datasets vinculats als ODS posant a disposició dades obertes de qualitat de tot el territori, facilitant la seva reutilització i potenciant el seu impacte.

L'acció inclou:

- Identificar i analitzar models que estiguin treballant l'estandardització de dades obertes envers els ODS
- Definir el model català envers les dades obertes vinculades als ODS, adaptant els models referents a les necessitats i característiques pròpies
- Estandardització dels datasets per obtenir dades de qualitat, estructurades i fiables envers els ODS a Catalunya:
 - desagregar a partir de variables com la geogràfica/territorial i el gènere
 - buscar la granularitat de les dades
 - incorporar la visió històrica de les dades
 - definir formats estàndards
 - definir l'estructura
 - ús d'un vocabulari comú
- Identificació dels organismes i departaments que disposen de les dades, incorporant acords interadministratius per abordar els ODS
- Automatitzar la publicació de les dades
- Publicar les dades a través d'un portal o apartat web on apareguin els indicadors dels 17 ODS i que inclogui un quadre de comandament amb l'estat d'avenç de cada indicador sobre dades obertes disponibles i la seva qualitat; i també informació d'accions per fomentar la reutilització de les dades
- Entregar eines i suport per part d'ens supramunicipals a ens locals, especialment de municipis petits
- Realitzar accions per fomentar l'ús de les dades i la seva reutilització per part de persones periodistes, universitàries, representants públics, ciutadania, etc. En aquest sentit, es mencionen subaccions com:
 - Fomentar l'ús de les dades per part de persones amb càrrecs públics
 - Incorporar al projecte a periodistes de dades per tal que difonguin les dades
 - Incorporar al projecte a persones vinculades amb el món universitari
 - Generar premis vinculats amb l'ús de les dades

Debat generat

Es mencionen dos referents a tenir en compte:

- Portal d'Alemanya amb dades dels ODS: <https://sdg-indikatoren.de/en/>. Es destaca que inclou una mena de quadre de comandament on es mostra el component de dades reutilitzables.

- Portal de dades de França: <https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/part-des-surfaces-agricoles-biologiques-arrivees-au-terme-de-leur-conversion-dans-la-surface>. Es destaca que tenen les dades a nivell municipal.

En el marc del debat es destaquen dues fases molt rellevants: una primera fase més interna per generar dades de qualitat estructurades i fiables, així com la seva obertura; i una segona fase basada en la generació d'accions per garantir que les dades s'utilitzen i generen un impacte real.

Variable 2: administració pública responsable de la seva implementació

Descripció

Es defineix que la Generalitat de Catalunya sigui l'administració pública responsable de la implementació del compromís, a través del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS) - **Pendent Validació CADS**.

Variable 3: Objectiu i principals resultats/fites a aconseguir

Descripció

Es defineixen les següents fites a aconseguir en el període del primer Pla d'Acció OGP Catalunya:

- Realitzar un estudi de models referents
- Realitzar la definició del model català
- Definir l'estandardització dels datasets
- Identificar els organismes que tenen les dades i generar els acords per la seva publicació
- Generar les eines per fomentar la publicació automatitzada de les dades
- Generar o adaptar el portal o apartat web on publicar els indicadors
- Publicar dades de qualitat d'alguns indicadors en base a l'estandardització definida, indicant l'estat d'avenç amb relació als indicadors dels 17 ODS
- Realitzar accions per fomentar l'ús de les dades i la seva reutilització

Debat generat

Alguns dels referents que es mencionen i que podrien servir per a l'estudi de models són:

- Portal d'Alemanya amb dades dels ODS: <https://sdg-indikatoren.de/en/>
- Portal de dades de França: <https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/part-des-surfaces-agricoles-biologiques-arrivees-au-terme-de-leur-conversion-dans-la-surface>
- Canadà
- Austràlia
- Experiència catalana envers dades de la Covid-19

Variable 4: Terminis

Descripció

Es defineix que al final dels dos anys d'implementació del Pla d'Acció OGP s'haurà creat o adaptat el portal web i hi haurà un quadre de seguiment que indiqui els avenços vinculats amb els 17 ODS.

Variable 5. Actors involucrats i rol

Descripció

Es recullen les següents aportacions vinculades a actors que haurien d'estar involucrats en el marc de l'acció, identificant, en alguns casos, el rol respectiu:

- Societat civil: cal incorporar la seva participació en l'execució del projecte. Algunes entitats concretes que es mencionen són:
 - Banc d'Aliments
 - Entitat socials
 - XR Barcelona (<https://xrbarcelona.org/>)
 - SOSTENIBLES.ORG (<https://sostenibles.org>)
 - Persones joves que treballen en la consecució dels ODS (https://www.elespanol.com/enclave-ods/referentes/20210922/historias-representan-compromiso-jovenes-changemakers-ods/613439103_0.html)
 - Persones expertes (en dades i en sostenibilitat/ODS) del Grup Motor
- Administracions públiques – a part de l'administració responsable de la implementació:
 - Consorci AOC, amb el rol d'oferir portals de dades obertes al món local i treballar amb ens en prioritzar i fomentar models estàndards de dades
 - Administracions locals: alguns dels rols que es mencionen són la generació de dades i la generació de subportals amb les dades vinculades al seu territori
 - Administracions supralocals, com les diputacions
 - Entitats municipalistes (ACM, FCM)
 - Departaments i òrgans de la Generalitat:
 - Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT)
 - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)
 - Departament de Drets Socials
 - Secretaria de Govern Obert de la Generalitat de Catalunya - Dades Obertes
- Aliança Catalunya 2030
- Empresa privada:
 - Cambra de Comerç
 - Pimec
 - FemCat
- Universitats, amb el rol de garantir que les dades són útils per la seva activitat, garantint l'ús de les dades i la generació d'impacte sobre aquestes:
 - Seria especialment rellevant incloure a persones vinculades amb graus o espais vinculats a les ciències de les dades.
 - Universitats Objectius de Desenvolupament Sostenible (<https://ods.cat/recerca>)

- Periodistes de dades, amb el rol de difondre les dades que es publiquin
- Governança de la Dada (PRE)

Variable 6: Problemàtica que busca atendre

Descripció

Es recullen les següents aportacions vinculades a la problemàtica que l'acció busca atendre:

- Falta de dades públiques actualitzades i estructurades per realitzar el seguiment de l'evolució dels ODS i del pla existent per abordar-los. En aquest sentit, no es disposa d'un portal de referència envers els indicadors dels ODS, que sigui clar i contingui dades estàndards i reutilitzables, i que permeti la comparació amb altres territoris/agents.
- Cal disposar de dades a nivell municipal, aplicant el component geogràfic.
- Cal facilitar dades a les persones periodistes per a millorar la difusió a la ciutadania.
- Cal facilitar dades i generar coneixement per tal que les persones governants puguin prendre bones decisions que serveixin per millorar les polítiques públiques
- Cal posar a les persones com a prioritat i millorar la seva qualitat de vida. Es menciona, per exemple, pensar la mobilitat amb focus a la ciutadania.

Variable 7: Statu quo

Descripció

Es recullen les següents aportacions vinculades a l'estat actual envers l'acció proposada:

- Existència dels reptes dels ODS, així com d'un pla per treballar-los; però falta de dades per realitzar el seguiment de la seva evolució
- Eina existent del CADS (http://cads.gencat.cat/ca/Agenda_2030/)
- Dades publicades per l'IDESCAT (<https://www.idescat.cat/dades/ods/>) no estructurades
- Alt valor de les dades vinculades als ODS i prioritat donada a aquestes per part de la Unió Europea
- Temàtica d'actualitat transversal i que pot tenir interès per la ciutadania
- Existència d'experiències o referents a nivell internacional

'Variable 8: Recursos necessaris

Descripció

Es recullen les següents aportacions vinculades a recursos necessaris per executar l'acció proposada:

- Grup de treball de seguiment
- Sistema de coordinació entre agents implicats
- Pressupost
- Suport tècnic
- Recursos tècnics per disposar de dades: plataforma d'automatització generació de dades i plataforma de dades obertes

- Sindicació de datasets per facilitar el manteniment
- Empresa de serveis via encàrrec del CTTI
- Informació comprensible per a tota la ciutadania

Variable 9: Recursos disponibles

Descripció

Es recullen les següents aportacions vinculades a recursos disponibles per executar l'acció proposada:

- Plataformes existents a Catalunya:
 - Pàgina web envers l'Agenda 2030 del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible: http://cads.gencat.cat/ca/Agenda_2030/
 - Plataforma de dades vinculades als ODS de l'IDESCAT: <https://www.idescat.cat/dades/ods/>
 - Plataforma de dades obertes de la Generalitat (https://governobert.gencat.cat/ca/dades_obertes/)
 - Plataforma de dades obertes per al món local (AOC – Xarxa Governos Transparents)
- Comissió Tècnica del Pla Director
- Federació de Municipis d'Espanya – àrea de treball
- Open Data Charter
- Grup dels ODS de l'ONU i de la Unió Europea
- Experiències referents internacionals
- Jornades / trobades / hackatons
- Campanyes per generar visibilitat

Variable 10: Perspectiva de gènere

Descripció

Es preveuen diferents vies per incorporar la perspectiva de gènere al compromís:

- Desagregar les dades per gènere i sexe
- Fomentar les dades obertes vinculades a l'ODS nº5 Igualtat de Gènere
- Prioritzar l'existència de datasets que mostrin les desigualtats entre homes i dones

Debat generat

Es realitza una aportació vinculada a considerar la identitat de gènere més enllà de dona/home.

Taula 3: resum de les principals variables consensuades envers l'acció de l'Eix 2

Nom de l'acció	Estandarditzar datasets vinculats als ODS posant a disposició dades obertes de qualitat de tot el territori, facilitant la seva reutilització i potenciant el seu impacte
1. Concreció de l'acció	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar i analitzar models que estiguin treballant per l'estandardització de dades obertes envers els ODS ▪ Definir el model català ▪ Estandardització dels datasets per obtenir dades de qualitat, estructurades i fiables envers els ODS a Catalunya ▪ Identificació dels organismes i departaments que disposen de les dades ▪ Automatitzar la publicació de les dades ▪ Publicar les dades a través d'un portal o apartat web on apareguin els indicadors dels 17 ODS i que inclogui un quadre de comandament amb l'estat d'avenç de cada indicador. ▪ Entregar eines i suport per part d'ens supramunicipals a ens locals. ▪ Realitzar accions per fomentar l'ús de les dades i la seva reutilització per part de persones periodistes, universitàries, representants públics, ciutadania, etc.
2. AAPP responsable de la seva implementació	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Generalitat de Catalunya sigui l'administració pública, a través del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS)
3. Objectiu i principals resultats/fites a aconseguir	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realitzar un estudi de models referents ▪ Realitzar la definició del model català ▪ Definir l'estandardització dels datasets ▪ Identificar els organismes que tenen les dades i generar els acords per la seva publicació ▪ Generar les eines per fomentar la publicació automatitzada de les dades ▪ Generar o adaptar el portal o apartat web on publicar els indicadors ▪ Publicar dades de qualitat d'alguns indicadors en base a l'estandardització definida, indicant l'estat d'avenç amb relació als indicadors dels 17 ODS ▪ Realitzar accions per fomentar l'ús de les dades i la seva reutilització
4. Termini	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 anys

Informació addicional

A continuació, es llisten enllaços d'interès vinculats amb el compromís acordat:

- Monogràfic sobre l'agenda 2030 que va publicar la revista IDEES: <https://revistaidees.cat/monografics/lagenda-2030-transformem-el-mon-davant-lemergencia-planetaria/>
- Article d'accés info sobre dades obertes i ODS: <https://www.access-info.org/es/2020-07-17/open-sdg-data-key-agenda-2030/>
- Espai digital amb recursos del Global Partnership for Sustainable Development Data: https://www.data4sdgs.org/index.php/resource-listing?f%5B0%5D=resource_type%3AData4SDGs%20Toolbox
- AI for Good – apartat vinculat als ODS: <https://ai4good.org/ai-for-sdgs/>
- Portal d'Alemanya amb dades dels ODS: <https://sdg-indikatoren.de/en/>
- Portal de dades de França: <https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/part-des-surfaces-agricoles-biologiques-arrivees-au-terme-de-leur-conversion-dans-la-surface>.