

ON SOM ?

ESTAT del PACTE D'ALCALDES a CATALUNYA

- Breu resum -

El Pacte dels Alcaldes

Iniciativa de la UE (2008) en el marc de la Setmana Europea de l'Energia Sostenible. Eina per implicar els governs locals en el compliment dels objectius contra el canvi climàtic de la UE: **20/20/20 l'any 2020**

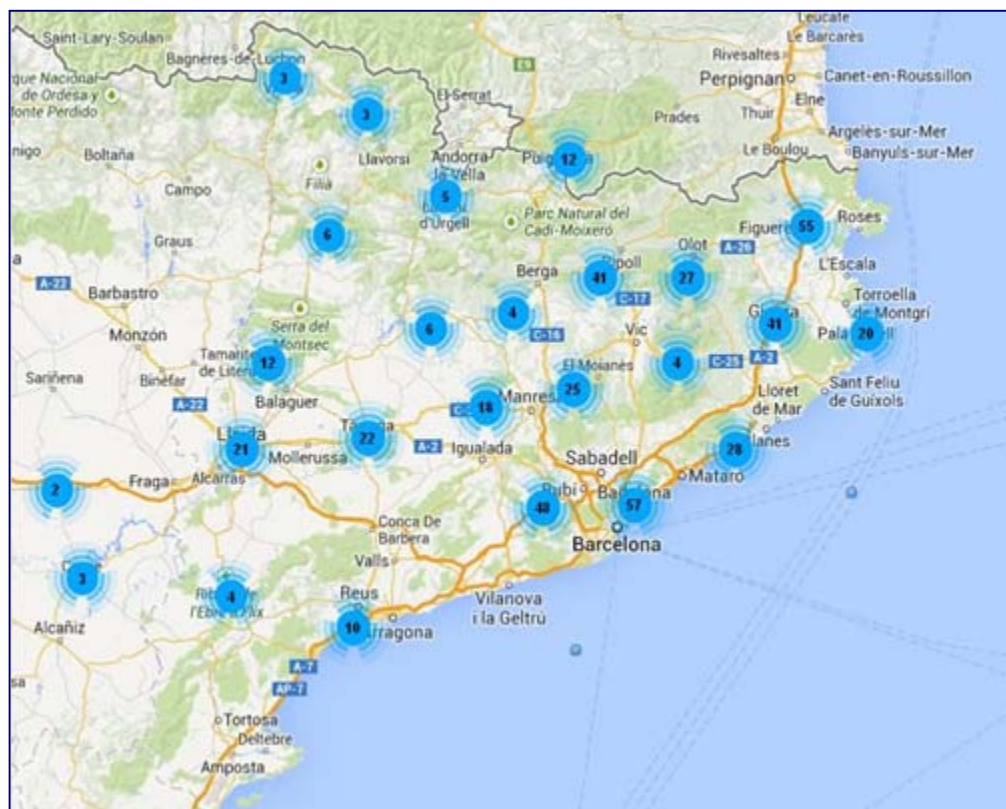
A QUÈ ES COMPROMET EL MUNICIPI

Reduir les emissions de GEH > 20% l'any 2020

(any base: 2005; per càpita o en valor absolut)

- **Elaborar un PAES** (inventari d'emissions i accions) i executar accions
- Presentar un **informe de seguiment** biennal
- Organitzar **activitats de sensibilització** dedicades a l'energia

**Pacte dels
alcaldes**
per una energia
sostenible local

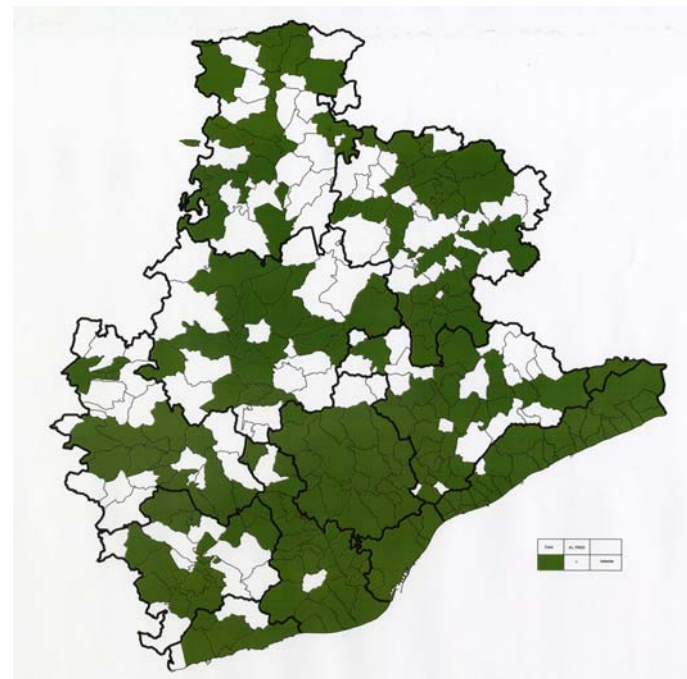


Suport de la Diputació de Barcelona

- Redacció del Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible (PAES).
- Implantació de les accions
- Comunicació i difusió:
Setmana de l'Energia
- Seguiment i monitoratge del pla

**210 municipis adherits dels
311 de la província.**

195 PAES acabats i lliurats

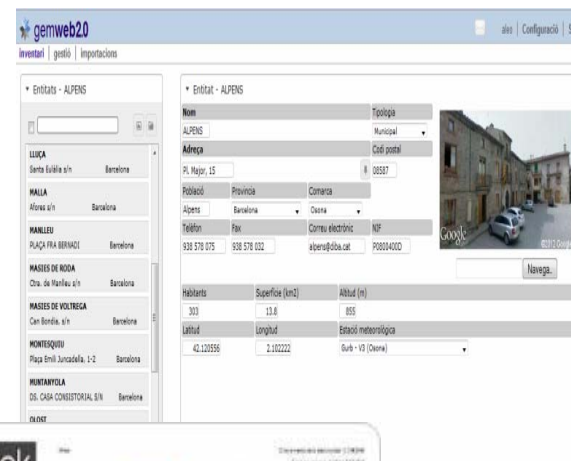


EXEMPLES D'ACCIONS DE SUPORT D'ESTALVI I EFICIÈNCIA EN EQUIPAMENTS

Accions "low cost"

Basades en el coneixement dels
usuaris i en l'adquisició de nous
hàbits

- Euronet 50/50 a escoles i equipaments.
- Suport a la gestió energètica municipal:
 - Comptabilitat energètica.
 - Estudi del consum energètic
 - Formació a personal municipal



A LA NOSTRA
ESCOLA, ESTALVIEM
ENERGIA!!!



- Aprofita la calor i la llum natural
- Recorda apagar el llum quan no hi hagi ningú
- Utilitza només l'aigua que necessitis
- Posa't la roba adequada

Exemples projectes en enllumenat

Cànoves i Samalús (960 PL i 2.900 hab)
Durada renting: 10 anys
Volum de negoci: 0,5 M €
Estalvi kWh/any: 518.000 (83%)
Renovació LED via renting

Granollers (11.800 PL i 60.000 hab)
Volum negoci: 3,4 M EUR
Estalvi : 60% Kwh/any
Contracte de manteniment amb inversions
(Contracte mixte)

Igualada (8.500 PL i 39.200 hab)
Volum negoci: 1,7 M EUR
Estalvi :87.000 Kwh/any i 0,13 M EUR
Contracte de manteniment amb inversions
(Gestió del servei d'enllumenat)

Polinyà (2.000 PL i 8.100 hab)
Durada: 10 anys
Volum de negoci: 0,4 M €
Estalvi kWh/any: 410.000
P1 sense subministrament

Corbera de Llobregat (4.350 PL i 14.200 hab)
Volum negoci: 4,4 M EUR
Estalvi: 60% kWh/any
Durada: 13 anys

Premià de Dalt (3.340 PL i 10.300 hab)
Inversió total: 0,3 M€
Estalvi : 1,3 MWh
Retorn : 2 anys
Contracte claus en mà

Tona (1.800 punts llum i 8.100
habitants
Durada: 14 anys
Inversió total: 0,5 M€
Estalvi 52% kWh/any i 10% €

Martorelles (1.100 PL i 4.900 hab)
Durada: 10 anys
Inversió total: 0,4 M€
Estalvi 49 % kWh/any i 20% €

Sabadell (29.500 PL i 208.000 hab)
Durada: 10 anys
Volum de negoci: 7,5 M €
Estalvi kWh/any: 3,9 GWh
25% PL renovats amb LED (8.000)

Santa Susanna (3,200 PL i 3.338 hab)
Volum negoci: 2 M EUR
Estalvi : 65% (1.3 M kWh)
Durada : 10,5 anys

Dosrius (1.500 PL i 5.200 hab)
Volum negoci: 1,2 M EUR
Estalvi 74% kWh/any i 12% €
Durada: 8 anys
P1 sense subministrament

Vilassar de Mar (3.000 PL i 20.000 hab)
Volum negoci: 1,9 M EUR
Estalvi : 474 Tn CO2 any
Durada: 12 anys
P1 sense subministrament

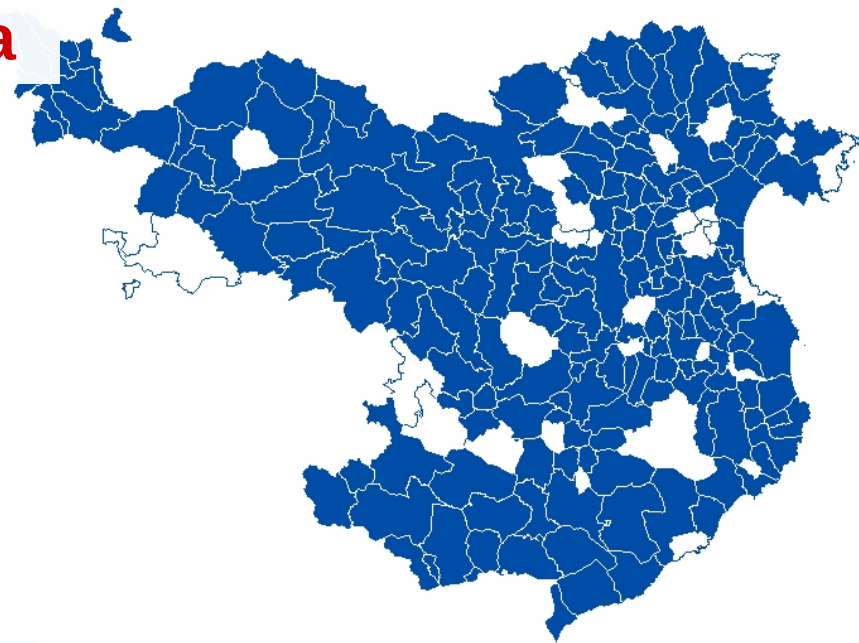


Suport de la Diputació de Girona

**195 municipis adherits de 221 a la
demarcació de Girona**

**156 PAES municipals i 2 PAES
supramunicipals (163 municipis)
lliurats a la Diputació de Girona**

32 PAES en redacció



Municipi adherit al Pacte d'alcaldes

Data d'actualització: 14 de març de 2014

Enguany s'han destinat recursos econòmics per dur a terme
inversions identificades als PAES

En breu s'obrirà una convocatòria de subvencions per instal·lar
calderes de biomassa i xarxes de calor.

Green Jobs del Pacte d'Alcaldes

- Web específica a les comarques de Girona
- Mapa d'oportunitats per a les empreses EE i ER
- Guia de proveïdors de les comarques gironines
- Publicació d'una guia per tal de dinamitzar la compra conjunta



Pacte d'alcaldes a les comarques gironines
per a una energia sostenible local

INICI RECURSOS TÈCNICS MUNICIPIS ADHERITS COMUNICACIÓ PROVEIDORS CONTRACTACIÓ CONJUNTA CONTACTE

Ja són més de 190 el nombre de municipis de les comarques gironines que s'han adherit al Pacte d'alcaldes, el principal moviment europeu en què participen les autoritats locals i regionals que han assumit el compromís voluntari de millorar l'eficiència energètica i utilitzar fonts d'energia renovable en els seus territoris. Amb el seu compromís, els signants de Pacte s'han proposat superar l'objectiu de la Unió Europea de reduir en un 20% les emissions de CO₂ abans del 2020.

Accions en eficiència i energies renovables (2005-2020)

Ampliar mapa

Map | Satellite

ACCIONS REALITZADES

- Calefacció i aïllament
- Contractació pública de productes i serveis
- Edificis, equips i instal·lacions
- Participació ciutadana
- Plaça pública i ordenació del territori
- Producció local d'electricitat
- Residus
- Transport

NOTÍCIES **AGENDA** **FINANÇAMENT**

Suport de la Diputació de Lleida



105 municipis adherits a la
província de Lleida > 75%
població de la província

44 PAES acabats

Subvencions als ajuntaments de la demarcació
de Lleida signataris del Pacte per part de la
Diputació de Lleida

Suport de la Diputació de Lleida

- 2013 Bases per a la sol·licitud de Subvencions per a actuacions destinades a la Gestió Sostenible de l'Energia
- 2014 Convocatòria subvencions actuacions gestió sostenible de l'energia (Pacte d'Alcaldes)
- Posta en marxa de la plataforma “Observatori de la Energia de Lleida” en cooperació amb tots els Consells Comarcals. Provisió gratuïta d'un software de gestió energètica a tots els municipis de la província.

Suport de la Diputació de Tarragona

Sessions informatives

- 20 de febrer de 2014, Tortosa
- 24 de febrer de 2014, El Vendrell
- 26 de febrer de 2014, Tarragona



89 municipis amb compromís d'adhesió

**Assistència tècnica programada
en l'elaboració dels PAES
des del SAM de la Diputació de Tarragona**



El Pla de Sostenibilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona 2014-2020: Inclou entre d'altres...

- Balanços energètics dels municipis de l'àrea metropolitana
- Anàlisi de la problemàtica i els efectes del canvi climàtic
- Estratègia de Gestió del Carboni a l'AMB
- Estudi del potencial productiu de biomassa primària
- Aprofitament dels recursos energètics marins de la costa metropolitana
- Avaluació i zonificació del potencial geotèrmic metropolità
- Programa Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat 2014-2020

CONCLUSIONS

Quins problemes, barreres... hi ha? Parlem-ne avui...



EL CLUB DEL PACTE D'ALCALDES DE CATALUNYA



(Catalonian Covenant Club)

0. Antecedents



Març'13: Adhesió de totes les
diputacions catalanes a la Xarxa

La Xarxa és promotora del Pacte



Juny'13: Nomenament del
Comissionat de la Xarxa pel
Pacte d'Alcaldes – Ronda de
contactes

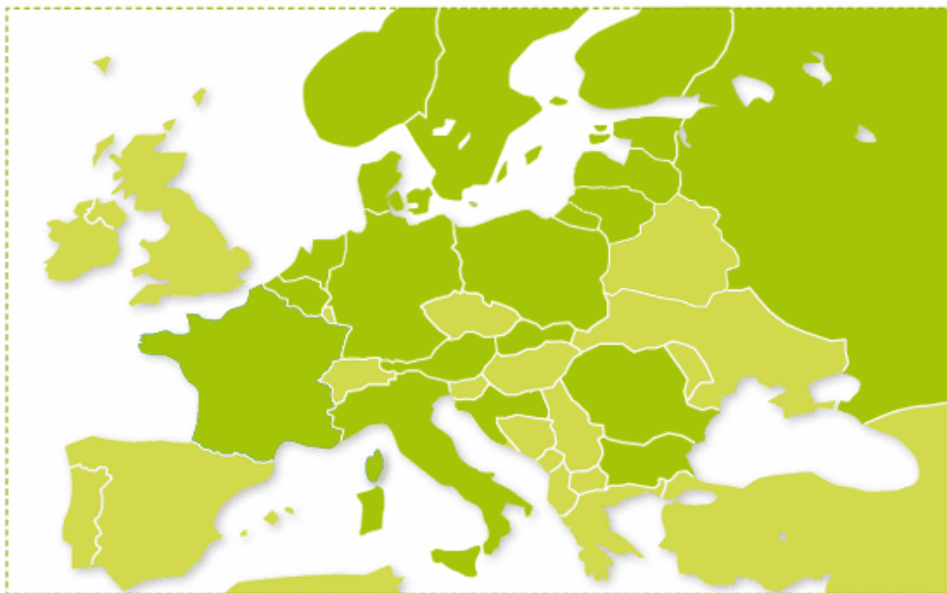
Les Diputacions de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona són **Coordinadores Territorials** del Pacte d'Alcaldes per a una Energia Sostenible, i cooperen en els àmbits següents:

- Coordinant actuacions a través de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap la Sostenibilitat.
- Compartint metodologies per a la elaboració i seguiment del PAES.
- Intercanviant bones pràctiques
- Participant en projectes conjunts
- Treballant en l'àmbit del finançament amb fons europeus d'actuacions municipals.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona també és **coordinadora** del Pacte d'Alcaldes.

El CILMA i la Xarxa són **Promotors del Pacte** d'Alcaldes.

NATIONAL CLUBS



Creació de **12 National Covenant Clubs** arreu d'Europa sota el projecte **NETCOM**

Intercanviem experiències arreu d'Europa sobre l'aplicació del **Pacte** i els **PAES**

Hem de millorar la coordinació de tots plegats en l'àmbit del Pacte ?

Ja disposem d'un espai d'intercanvi i coordinació on hi som tots presents...

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Municipis
adherits al
Pacte

484



Municipis i
ens adherits a
la Xarxa

269



1. Què és un Covenant Club ?

- És una eina per crear i **compartir una visió comuna** i donar suport al desenvolupament de les accions prioritàries en l'àmbit de l'energia i de cohesió territorial descentralitzada.
- Fomenta i facilita **l'intercanvi** de millors pràctiques i la **capacitació i contacte** entre les autoritats locals i els agents interessats d'arreu.
- Ha d'estar orientat a **donar resposta a les necessitats** dels seus membres, que per ells mateixos no poden assolir.
- Ha de ser una organització **flexible**
- També té la funció d'expressar els **parer del món local** als governs nacionals i a la Unió Europea .



 **energycities**
WHERE ACTION & VISION MEET

LE CLUB FRANCE **L'ALLIANCE POUR L'ENERGIE LOCALE** **LES RENCONTRES** **LE DEBAT**

S'abonner à la liste Club France

Réunir les signataires de la Convention des Maires avec les acteurs nationaux français qui mettent l'énergie locale au cœur de leur stratégie. Ces acteurs ont des propositions concrètes à mettre en œuvre pour inventer une forme d'économie durable et plus juste.

Club France de la Convention des Maires Alliance pour l'Energie locale

FEUILLE DE ROUTE

L'Alliance pour l'énergie locale, c'est faire se rencontrer les stratégies des villes françaises signataires de la Convention des Maires avec les stratégies des acteurs publics, privés et associatifs du territoire qui ont en commun la volonté d'atteindre le triple objectif des "3x20".

La feuille de route de l'Alliance pour l'énergie locale rappelle le contexte, les objectifs et les valeurs de l'Alliance. Elle présente également ses grands principes de gouvernance.

REJOINDRE L'ALLIANCE

Si vous partagez les principes fondateurs de l'Alliance pour l'énergie locale, signez la charte de

NATIONAL CLUBS



UBC COMMISSION ON ENVIRONMENT -COVENANT OF MAYORS SUPPORT-



T US

PROJECTS

PUBLICATIONS

CONTACT

CURRENT | PREVIOUS

The Baltic Sea Region Covenant Club

Welcome to the pages of the Baltic Sea Region Covenant Club, an initiative of UBC.

Meet the UBC signatories of the Covenant of Mayors, find information about joining the European initiative and the Club as well as other Baltic Sea Region actors who have put local energy and climate change at the heart of their work!

La **Comissió de seguiment de la Xarxa**, en data 3 de desembre del 2013, el nomenament del Grup de treball específic de la Xarxa

“Club del Pacte d’Alcaldes i Alcaldesses de Catalunya”

Es va acordar presentar un **Full de ruta** a la 14a Assemblea *(disponible al dossier)*

El 19 de febrer del 2014 es va reunir i constituir la **Comissió de Coordinació** del Club a la seu de l’AMB.



2. Com s'estructura el Club ?

COMISSIÓ DE COORDINACIÓ

Coordinadors i promotrs del Pacte d'Alcaldes:
Diputacions i AMB, Xarxa i CILMA

MEMBRES DEL CLUB: ENS LOCALS

Ajuntaments adherits, Generalitat de Catalunya, consells
comarcals, Agències d'Energia

SOCIS CONVIDATS

Associacions professionals, universitats i centres de recerca,
institucions financeres, col·legis professionals, sindicats, empreses

2. Com s'estructura el Club ?



Comissió de
Coordinació

Els **Coordinadors i Promotors** signants del Pacte, formaran la **Comissió de Coordinació**, assimilable a la Comissió permanent de qualsevol Grup de treball

Les decisions i acords s'elevaran a la Comissió de seguiment (CdS) per a la seva aprovació.

La Secretaria tècnica de la Xarxa donarà suport tècnic i logístic a la Comissió de Coordinació.

Comissió de
Coordinació

Als **Coordinadors i Promotors** el Club ofereix:

- Actuar com a **lobby** de les entitats coordinadores del Pacte de Catalunya respecte governs i la UE.
- **Espai de coordinació** en aspectes metodològics per a la elaboració i seguiment dels PAES.
- **Cerca conjunta de finançament** amb fons europeus, estatals per generar programes de suport actuacions municipals, i generació de propostes de direccionament de fons europeus cap als objectius del Pacte.
- Estratègia de **comunicació conjunta** del Pacte d'Alcaldes a tot Catalunya.

2. Com s'estructura el Club ?

Membres
del
Club

Els **membres de la Xarxa**, tant de ple dret com observadors, **poden ser membres del Club** del Pacte d'Alcaldes si ho sol·liciten.

En aquesta categoria s'inclourien:

- Ciutats i Pobles signants del Pacte.
- Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
- Agències energètiques (si són d'un municipi o Consell comarcal membre de la Xarxa)

Membres
del
Club

Als **membres del Club**, especialment els municipis adherits al Pacte i agències d'energia, ser membre del Club els ofereix:

- **Coordinació** per d'expressar els parer del món local als governs nacionals i a la Unió Europea.
- Àmbit natural de la **trobada anual catalana** del Pacte d'alcaldes.
- Espai **d'informació, intercanvi, capacitació i comparació** en el seguiment i execució dels PAES.
- Detecció de **necessitats de finançament** amb fons europeus per a actuacions municipals.
- Suport a la **difusió comuna** del missatge i resultats de l'aplicació del Pacte d'Alcaldes.
- **Col·laboració amb el sector privat** per millorar l'aplicació del Pacte.

Convidats
del
Club

La relació de la Xarxa amb altres institucions, associacions, etc que no en són membres, sempre es realitza a través d'invitació.

Es promourà la col·laboració amb diferents agents públics i privats en diferents etapes a mida que es vagi ampliant.

Convidats
del
Club

Fase 1:

Generalitat de Catalunya: Departament de Presidència, Departament de Territori i Sostenibilitat, Departament d'Indústria i Ocupació, ICAEN i Departament d'Agricultura
Sector empresarial: Clúster de l'Energia, Fundació Fòrum Ambiental.

Fase 2:

Col·legis i associacions professionals
Universitats i centres de recerca
Institucions financeres

Fase 3:

ONG i sindicats
Sector empresarial: I+D.

Convidats
del
Club

Als convidats del Club, se'ls ofereix:

- **Col·laboració** amb el sector públic en l'àmbit de polítiques energètiques i canvi climàtic.
- **Reconeixement oficial** i visibilitat com a **Soci** de la iniciativa del Pacte dels Alcaldes.

3. Definició de projectes comuns

- Identificació de **projectes europeus** comuns i cerca de fons de finançament
- Identificació de **projecte d'àmbit estatal i català** en l'àmbit públic i privat que prioritzin accions establertes als PAES.
- **Grup de pressió** cap a les administracions supralocals:
 - Proposar que els **fons FEDER** vagin en la mateixa direcció del Pacte i que d'alguna manera hi estiguin vinculats

3. Definició de projectes comuns

- Proposar que els coordinadors i adherits al Pacte tinguin un paper actiu, no només consultiu, en les **polítiques nacionals en matèria d'energia** i en la gestió de fons
- Identificació **d'elements de coordinació** del Pacte d'Alcaldes
- Col·laboració conjunta en **la Setmana de l'Energia** sostenible local 2014
- Altres activitats possibles del Club.

4. Pla d'Acció 2014 - 2015

- Presentació i constitució del Club durant la 14a Assemblea
- Incorporació al Club de les propostes sorgides de les **taules** de participació organitzades durant la constitució del Club.
- Presentació del Catalan Covenant Club en un **event Europeu** (Energy Week 2014 o Open Days)
- Definició de **projectes comuns** per a una fase inicial del Club
 - Estratègia catalana de biomassa
 - Setmana europea de l'Energia 2014
- Proposta inicial **d'incorporació d'agents**
- Elaboració **d'un Pla de comunicació** i difusió del Club i creació de la Web catalana del Pacte d'Alcaldes.



Moltes gràcies

Espai d'intercanvi i trobada del Pacte d'Alcaldes

Després de la Pausa-cafè

1. Ens dividirem en grup de debat en diversos espais del recinte de l'Auditori i l'Escola de Música.
2. Mireu a quin grup i espai heu estat assignats
3. Objectius del debat i intercanvi:
 1. Reflexió sobre 5 anys des de l'aprovació dels primers PAES
 2. Prospecció de necessitats per arribar al 2020 i més enllà

Recordeu omplir la butlleta de recull de Bones pràctiques Energètiques i de Gestió ambiental local