

# Démarche de Développement Durable

## Phase Diagnostic

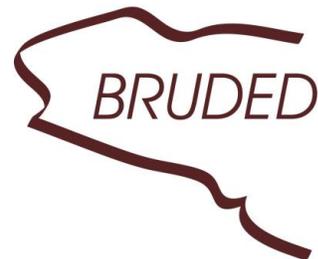
Communauté de Communes de Brocéliande

JEUDI 18 MAI 2017



**Brocéliande**  
Communauté de Communes

*Conquérants d'Avenirs*



# Déroulement de la soirée

---

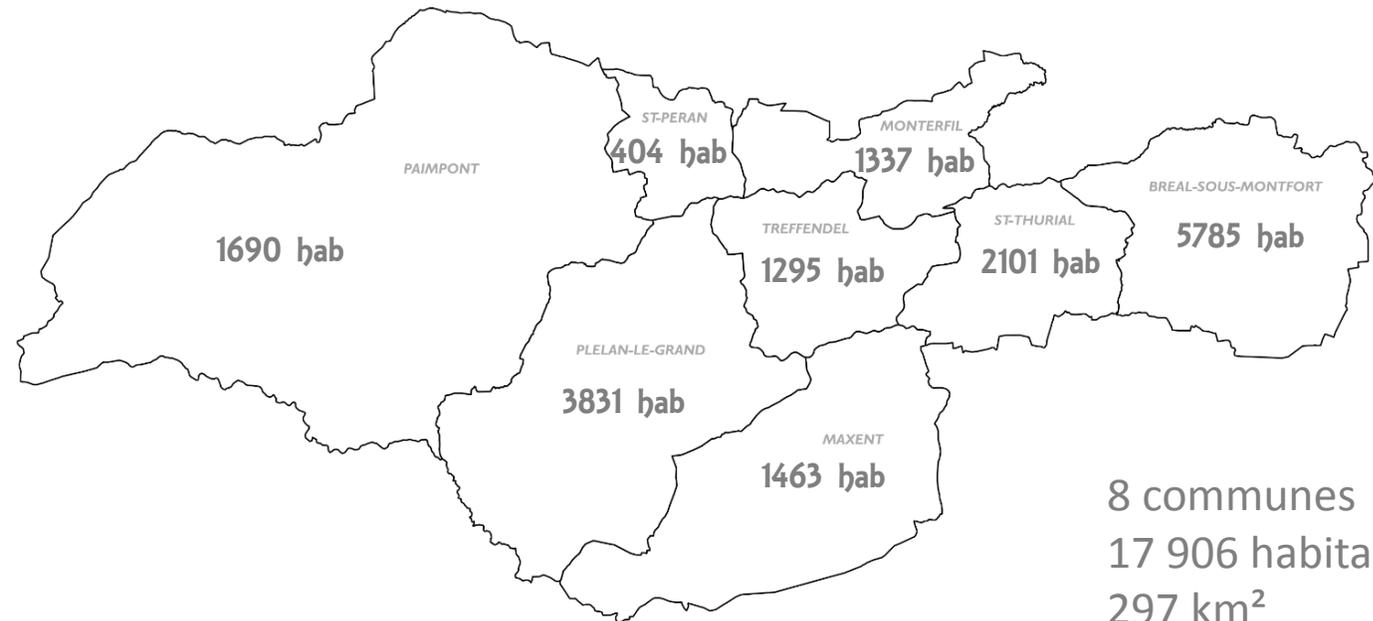
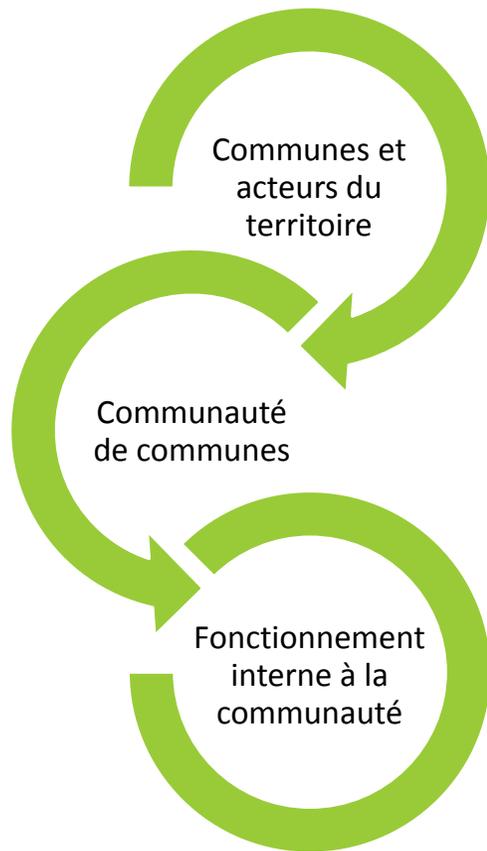
- 18h00 : Accueil du public
- 18h30 : Présentation du diagnostic et temps d'échanges
- 19h45 : PAUSE REPAS
- 20h15 : Ateliers « les défis pour le territoire »
- 22h00 : Clôture de la soirée

# Un diagnostic - support d'un plan d'actions

---

- Avoir une **vue d'ensemble des spécificités et des manques** en termes de DD sur le territoire, en identifiant :
  - les actions réalisées
  - les projets en cours et ceux prévus à court-moyen-long terme
  - les thématiques qui n'ont pas ou peu été abordées.
- diagnostic non exhaustif pouvant être complété par des apports complémentaires
- Dégager des **pistes de travail / orientations** permettant d'élaborer un programme d'actions pluri-annuel
- Démarche évolutive, processus de progrès continu
- Base objective pour mobiliser d'éventuels financements et répondre à des appels à projets

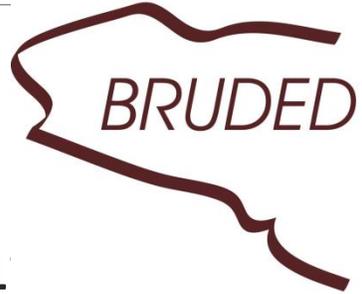
# Périmètre du territoire couvert par le diagnostic



8 communes  
17 906 habitants  
297 km<sup>2</sup>  
6 737 ménages

# Soutien méthodologique pour le diagnostic

- **Adhésion de la Communauté de Communes de Brocéliande au réseau BRUDED – au 1<sup>er</sup> janvier 2017.**
  - Partage d'expériences sur le Développement Durable / visites / échanges d'élus à élus

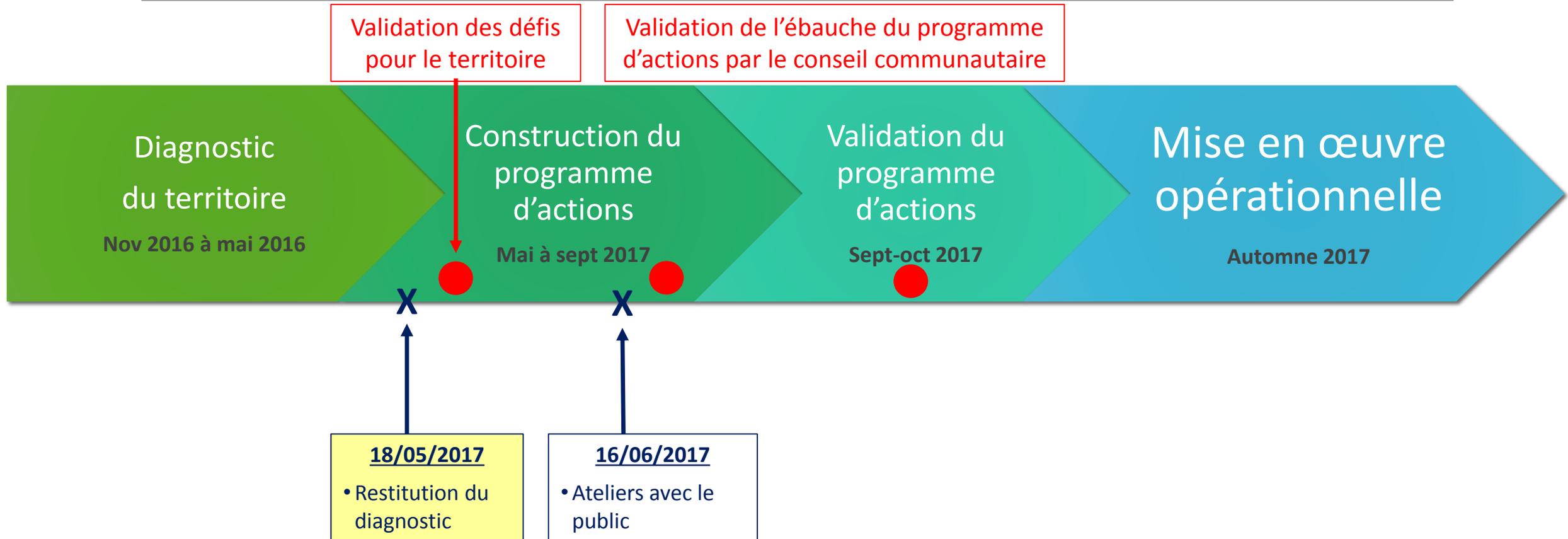


- **Intégration de la CCB au dispositif d'accompagnement national de la *DDmarche* : en avril 201**

- Dispositif d'accompagnement dynamique permettant de conduire la démarche de la CCB vers l'opérationnalité en moins d'1 an
  - Accompagnement technique et méthodologique par le CPIE Forêt de Brocéliande à Concoret
  - Rencontres des territoires accompagnés lors de 4 réunions techniques à Paris
  - Soutien méthodologique et accompagnement technique (outils) pour la construction du programme d'actions



# Démarche appliquée



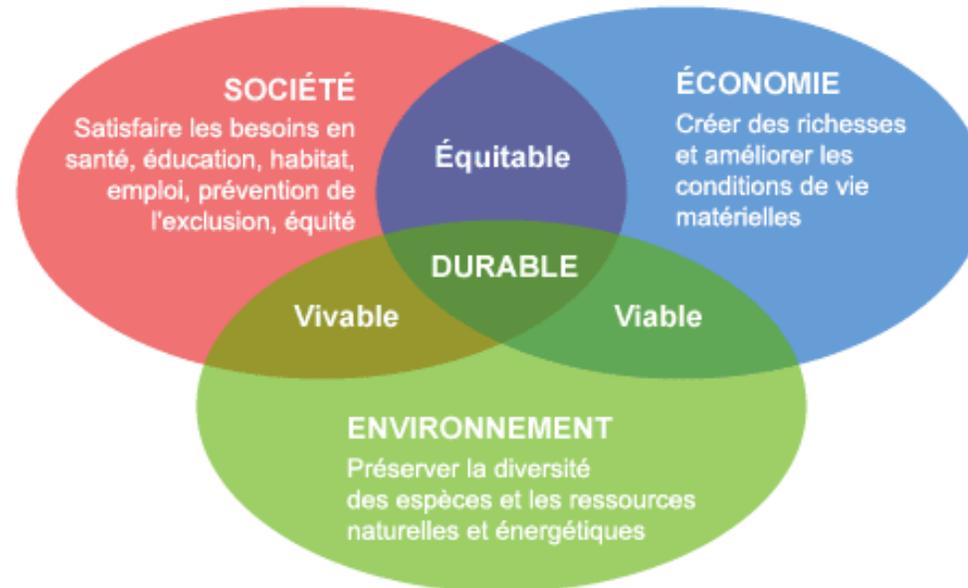
● Validation politique (Commission DD élargie aux maires)

# Développement Durable - définition

---

« Le **développement durable** est un **développement** qui répond aux besoins du présent sans compromettre la possibilité, pour les générations à venir, de pouvoir répondre à leurs propres besoins.

Par exemple, en favorisant un **développement** économique ayant pour objectif principal de concilier le progrès économique et social avec la préservation de l'environnement, ce dernier étant considéré comme un patrimoine devant être transmis aux générations futures. »



# Thèmes étudiés

---

- ▶ Habitat, Urbanisme, Cadre de vie
- ▶ Eau, Paysage, Biodiversité
- ▶ Economie
- ▶ Agriculture
- ▶ Ressources Locales Alimentaires
- ▶ Tourisme
- ▶ Mobilités
- ▶ Energie
- ▶ Gestion des déchets

# URBANISME, HABITAT, CADRE DE VIE



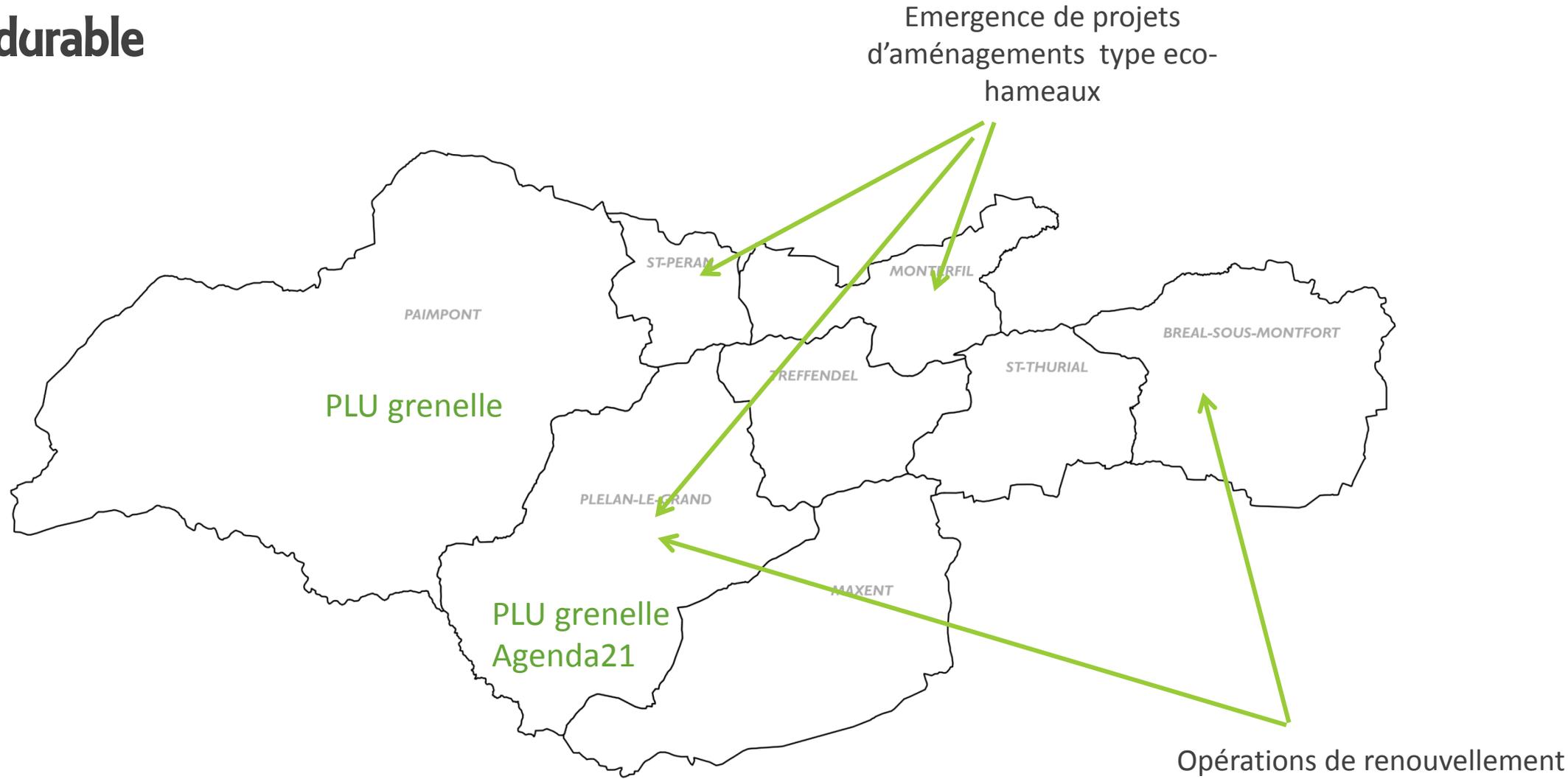
## ▶ Enjeux globaux :

- ▶ Préserver les surfaces agricoles et naturelles
- ▶ Intégrer dans les projets d'aménagement et d'urbanisme les enjeux de : mobilité, énergie, déchets, santé publique, biodiversité...
- ▶ Développer la concertation pour associer et impliquer les différents acteurs à l'aménagement du territoire, au moment de la planification et en phase projet

## ▶ Contexte communautaire :

- ▶ SCoT à l'échelle du Pays intègre une partie de ces enjeux
- ▶ Compétence PLU communautaire depuis le 27 mars 2017 : PLUi en réflexion

# Urbanisme durable



Emergence de projets d'aménagements type eco-hameaux

Opérations de renouvellement urbain ou de densification

- ▶ La forme pavillonnaire reste majoritaire (88% du parc privé)
- ▶ Manque de petits logements (T1>T3)
- ▶ Taux de vacance : 7,5% sur la CCB (6,6 % sur le département)
- ▶ Parc social insuffisant pour répondre aux demandes

# URBANISME, HABITAT, CADRE DE VIE - SYNTHÈSE

## ATOUTS

- ▶ La prise de compétence communautaire « document d'urbanisme »
- ▶ Un SCoT qui oriente les projets vers l'urbanisme durable, la préservation de la trame verte et bleue
- ▶ Des initiatives communales, privées ou publiques intéressantes

## FAIBLESSES :

- ▶ Des formes urbaines encore très orientées vers le pavillon
- ▶ Un manque de petits logements pour assurer le parcours résidentiel au cours de la vie

## LEVIERS

- ▶ La perspectives d'un PLUi permettant une démarche communautaire intégrée
- ▶ Des réflexions thématiques en cours: logement des jeunes, économie d'espace etc.

# EAU, PAYSAGE, BIODIVERSITE



# EAU, PAYSAGE, BIODIVERSITE

## ▶ Enjeux globaux

- ▶ Qualité et gestion de l'eau
- ▶ Gestion des espaces verts communaux et communautaires
- ▶ Préservation des milieux naturels et de la biodiversité

# Bassins versants, captage d'eau potable, qualité d'eau

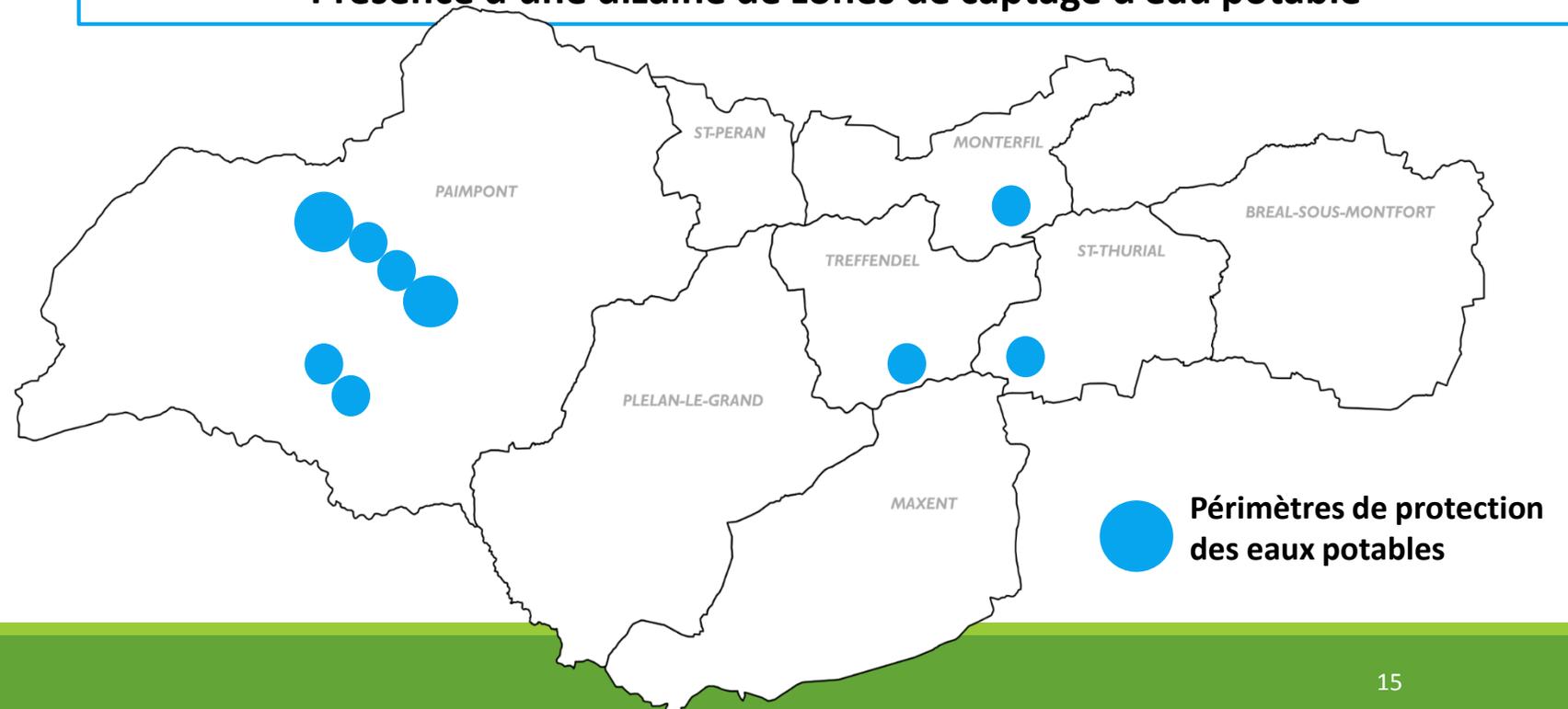
## 3 bassins versants sur le territoire :

1. Bassin Versant du Meu
2. Bassin Versant Chèze Canut
3. Bassin Versant de l'Aff Ouest

→ En gestion par 3 syndicats



## Présence d'une dizaine de zones de captage d'eau potable

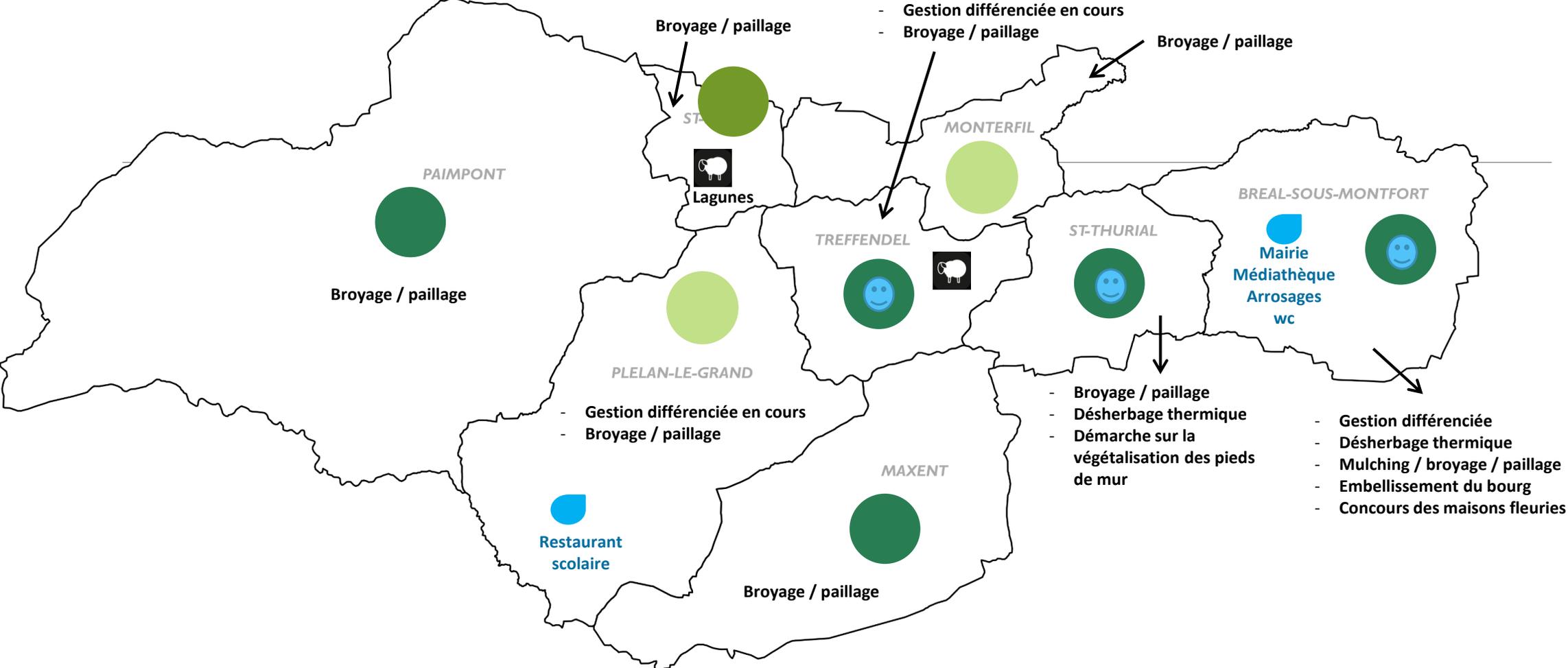


# Biodiversité, espaces naturels protégés

- **Zones Natura 2000** (directive habitats) majoritairement sur Paimpont
- **Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)** : présentes sur les 8 communes.
- Recensement des **zones humides** réalisé sur les 8 communes



# Gestion des espaces verts communaux

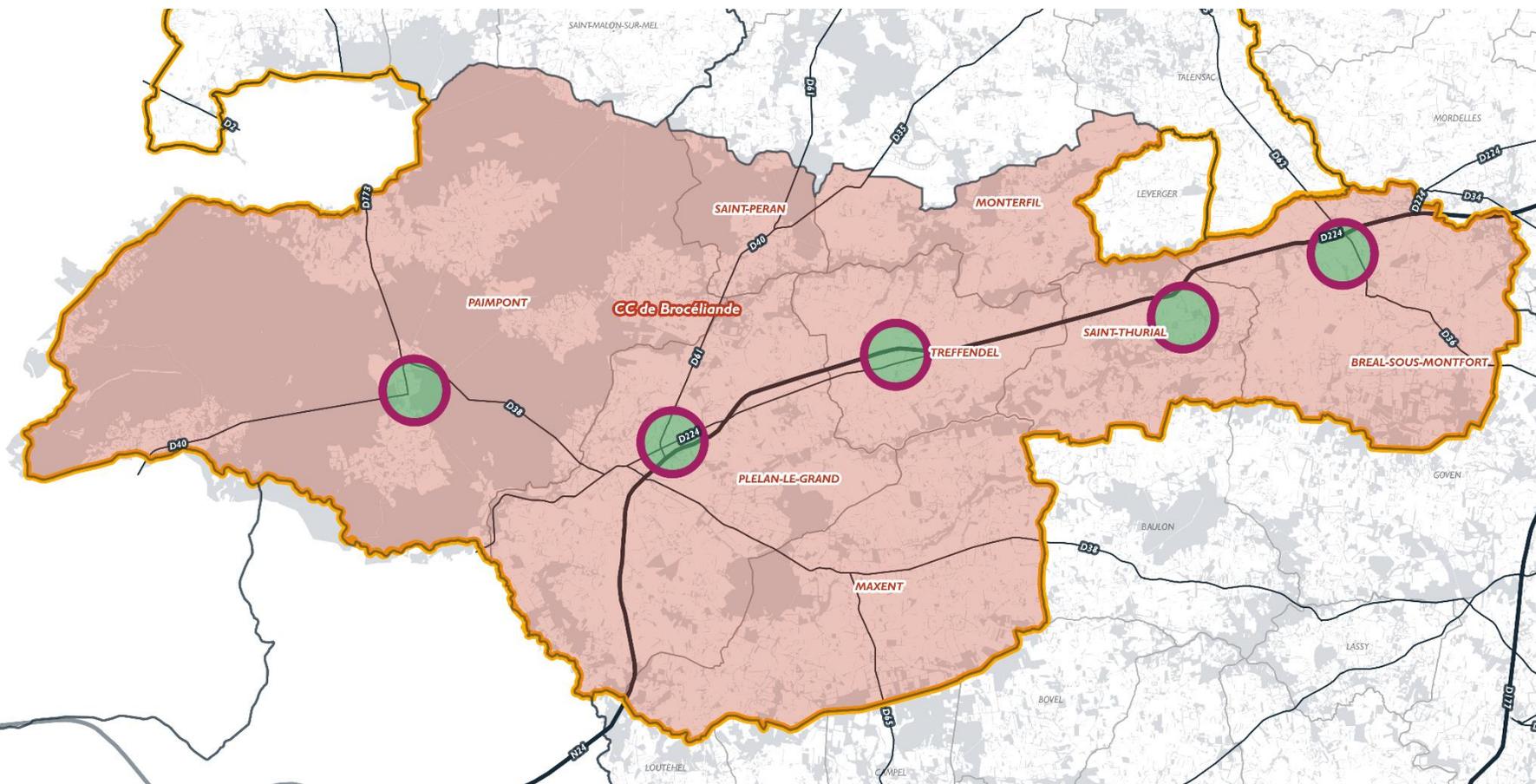


Démarche « Zéro phytosanitaires »

● complète / ● sauf cimetières / ● sauf cimetières et terrains de foot

	Participation des habitants au désherbage
	Eco-pâturage en cours / autrefois
	Récupération des eaux pluviales (arrosage, wc)

# Gestion des espaces verts communautaires



## - Parc d'activités :

- Démarche « zéro phytosanitaire »
- Eco-pâturage sur le parc d'activités du Hindré
- Pratique du mulching, broyage et paillage

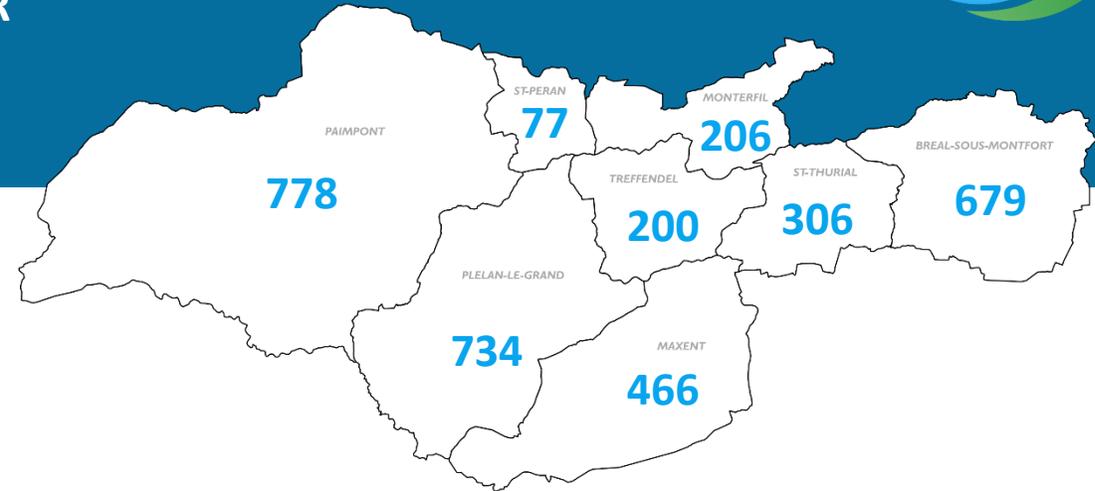


- **Siège communautaire :** pratique du mulching, broyage et paillage

# Service Public d'Assainissement Non Collectif - SPANC

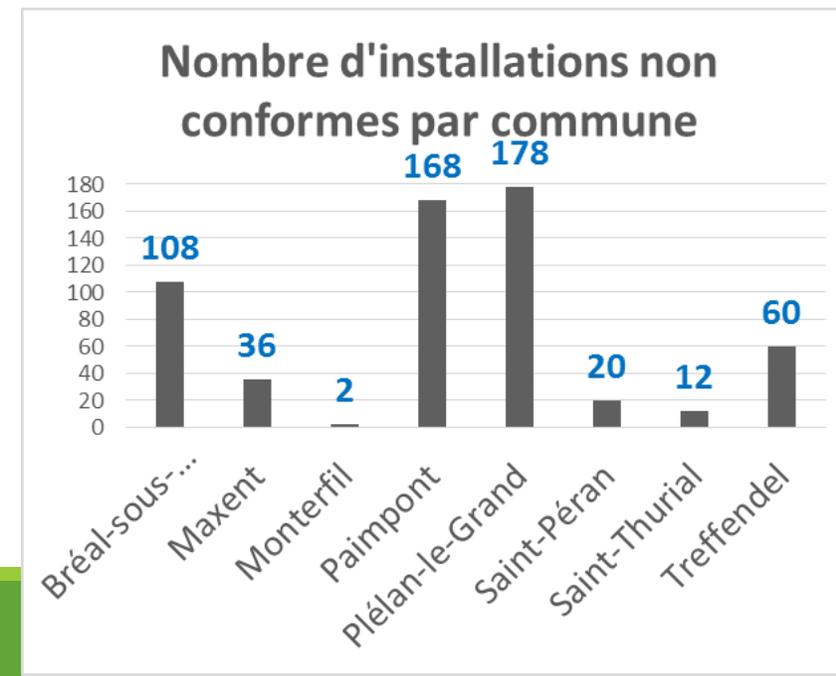


- Création du SPANC en 2005 : délégation de service à la SAUR
- Nombre d'installations d'assainissement non collectif : 3446



- Nombre d'installations non conformes, classées comme comportant un risque santé :  
**584, soit 17 % des installations**

(dernière période de contrôle : entre 2010 et 2014 / prochaine : 2018-2022)



# EAU, PAYSAGE, BIODIVERSITE - SYNTHÈSE

## ATOUTS

- ▶ Démarche « zérophyto » engagée par toutes les communes
- ▶ Initiatives communales particulières :
  - ▶ Participation des habitants au désherbage des espaces verts (St-Thurial)
  - ▶ Récupération des eaux pluviales dans certaines communes (Plélan, Bréal)
  - ▶ Dépistage systématique des fuites d'eau (Bréal-sous-Montfort)
  - ▶ Démarche sur la qualité de l'eau, accompagnée par le CPIE de Concoret (Bréal)
- ▶ Un territoire présentant des zones naturelles réservoir de biodiversité : Natura 2000, ZNIEFF
- ▶ Station biologique de Paimpont : station de recherche universitaire (éthologie, biodiversité), installation rare sur un territoire. Station engagée dans une démarche tournée vers la culture scientifique et le tourisme.
- ▶ Retenue de la Chèze : production d'eau potable pour le bassin de Rennes

## ACTIONS EN COURS :

- ▶ Mutualisation d'un broyeur de végétaux par la CCB auprès des services techniques communaux
- ▶ Mutualisation d'une désherbeuse à eau chaude entre 2 communes (Bréal et Saint-Thurial)
- ▶ Journée bénévole communales (désherbage manuel, ramassage des déchets, etc ...)

## FAIBLESSES :

- ▶ 17 % d'installations d'assainissement non collectif non conformes
- ▶ Ressources naturelles potentiellement menacées par l'urbanisation et par les activités humaines

# ECONOMIE

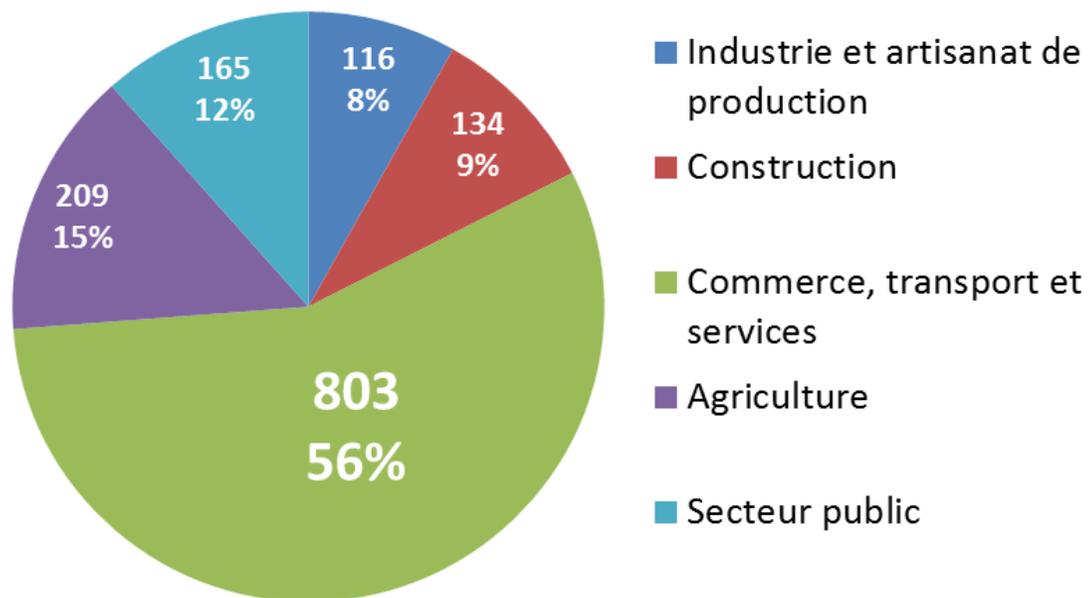


## ► Enjeux globaux

- Favoriser et conforter le développement de l'Economie Sociale et Solidaire pour contribuer au Développement Durable du territoire
- Développer l'économie circulaire et limiter l'impact des activités économiques sur l'environnement
- Favoriser la réduction de la consommation énergétique des entreprises du territoire
- Prendre en compte le patrimoine végétal et bocager existant lors des opérations d'aménagement à vocation économique
- Optimisation de la gestion du foncier dans les opérations d'aménagement à vocation économique

# ECONOMIE – Portrait du territoire

## Secteurs d'activités des établissements



- **6 grandes et moyennes surfaces :**

- Généralistes
- Equipement de la maison

- **9 Parc d'Activités communautaires**

- **Taux de chômage : 7,6 %** (Bretagne : 8,9% / France : 10%)

Indices de précarité en hausse entre 2015 et 2016 (comme à l'échelle nationale)

- **Un territoire principalement tourné vers l'agglomération rennaise en termes d'emploi**

# ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE - Définition

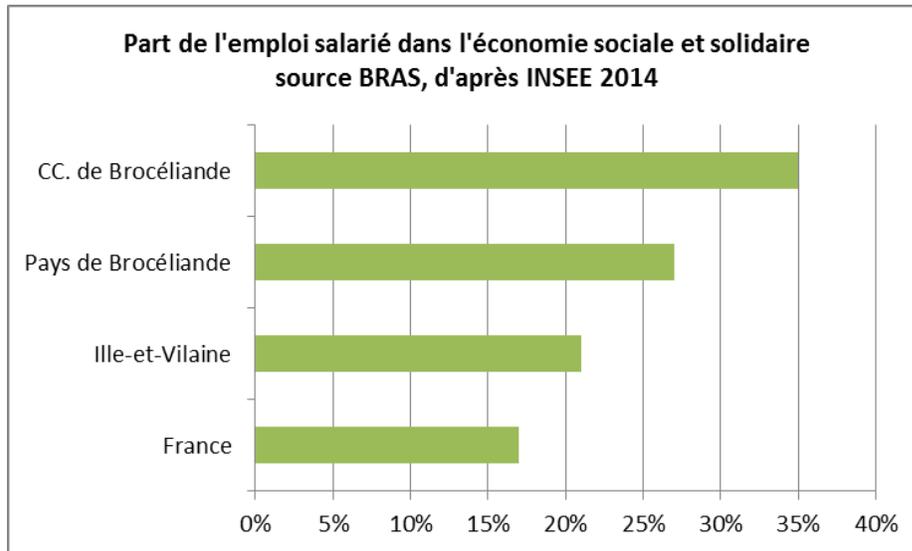
- ▶ Ensemble d'entreprises organisées sous forme de coopératives, mutuelles, associations, ou fondations,
- ▶ Fonctionnement interne et activités fondés sur un principe de solidarité et d'utilité sociale.
- ▶ Modes de gestion démocratiques et participatifs.
- ▶ Encadrement strict de l'utilisation des bénéfices réalisés
  - ▶ profit individuel proscrit et résultats réinvestis.
  - ▶ Ressources financières souvent en partie publiques.
- ▶ Cadre juridique renforcé par la loi n° 2014-856 du 31 juillet 2014

## Autrement dit ...

- ▶ Une alternative pertinente, une autre façon de faire de l'économie soucieuse de :
  - ▶ ses responsabilités sociétales,
  - ▶ du partage des richesses qu'elle produit,
  - ▶ de la qualité des emplois qu'elle crée,
  - ▶ de l'implication des citoyens dans le pilotage des projets.

# ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE – portrait du Pays de B.

- ▶ 6<sup>ème</sup> Pays breton pour le poids de l'ESS dans l'économie

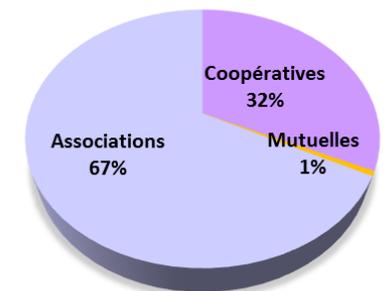


- ▶ 280 établissements
- ▶ 2450 salariés
- ▶ 2100 ETP
- ▶ 58 millions d'Euros de masse salariale
- ▶ 10% de croissance de l'emploi
- ▶ 11% de l'emploi local dans les associations

- ▶ Statut : Profil atypique du territoire lié aux coopératives agro-alimentaires

- ▶ Les champs d'actions (% masse salariale)
  - ▶ Enseignement (27,7 %)
  - ▶ Industrie, agriculture, construction (23,7 %)
  - ▶ Action sociale (18,9 %)
  - ▶ Service aux particuliers (sports, loisirs, animation, accueil de jeunes enfants) (16,6 %)

Répartition de l'emploi par statut



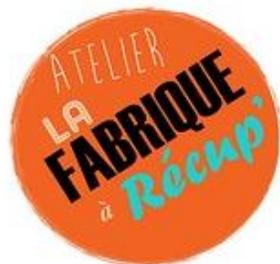
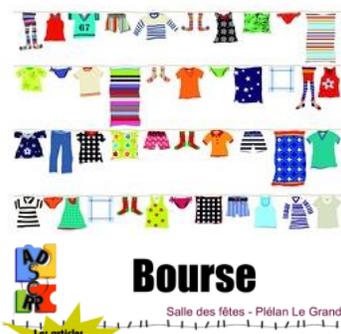
Coopératives Mutuelles Associations

# Zoom sur le bénévolat

## Le bénévolat :

- ▶ Faciliter les échanges, permettre des rencontres, améliorer la vie quotidienne
- ▶ Plusieurs exemples d'initiatives qui lient solidarité, création de lien social, réduction des déchets et récupération
- ▶ **Exemples : Actions menées par l'ADSCRIP de Plélan-le-Grand**

La création de lien passe par des actions pour faire des économies, gérer son budget tout en préservant l'environnement grâce à la réduction / prévention des déchets



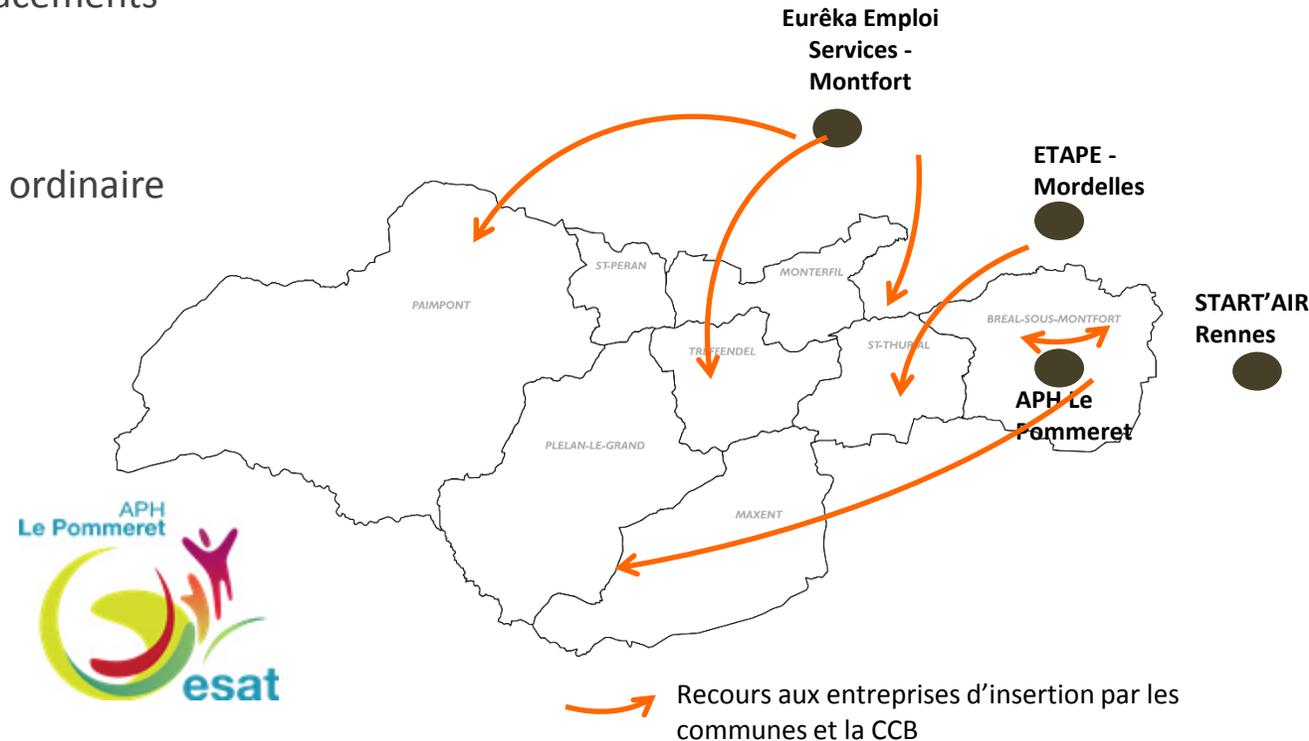
- ▶ **Fabrique à Récup** : défi pour transformer une matière en objet ou accessoire (1 fois/mois)
- ▶ **Vestiaire Troc** : Déposer des vêtements, récupérer des vêtements ou du linge gratuitement
- ▶ **Repair Café** : réparation d'objets par des bénévoles 1 fois/mois (Plélan)
- ▶ **QQTF** – partenariat avec CD35 : conseils et astuces, gestes simples à faire chez soi (décoration, cuisine, bricolage, ...), avec espace de gratuité permettant de déposer gratuitement et reprendre gratuitement des objets
- ▶ **Bourse aux vêtements, aux jouets** : dépôt vente régulier

# Zoom sur l'insertion

- ▶ Activités économiques couvertes par les acteurs de l'insertion :
  - ▶ Restauration, Entretien des espaces verts, Tourisme, remplacements etc ...
- ▶ Pour quel type d'insertion :
  - ▶ Insertion des personnes en situation de handicap en milieu ordinaire
  - ▶ Accompagnement des personnes en difficulté sociale

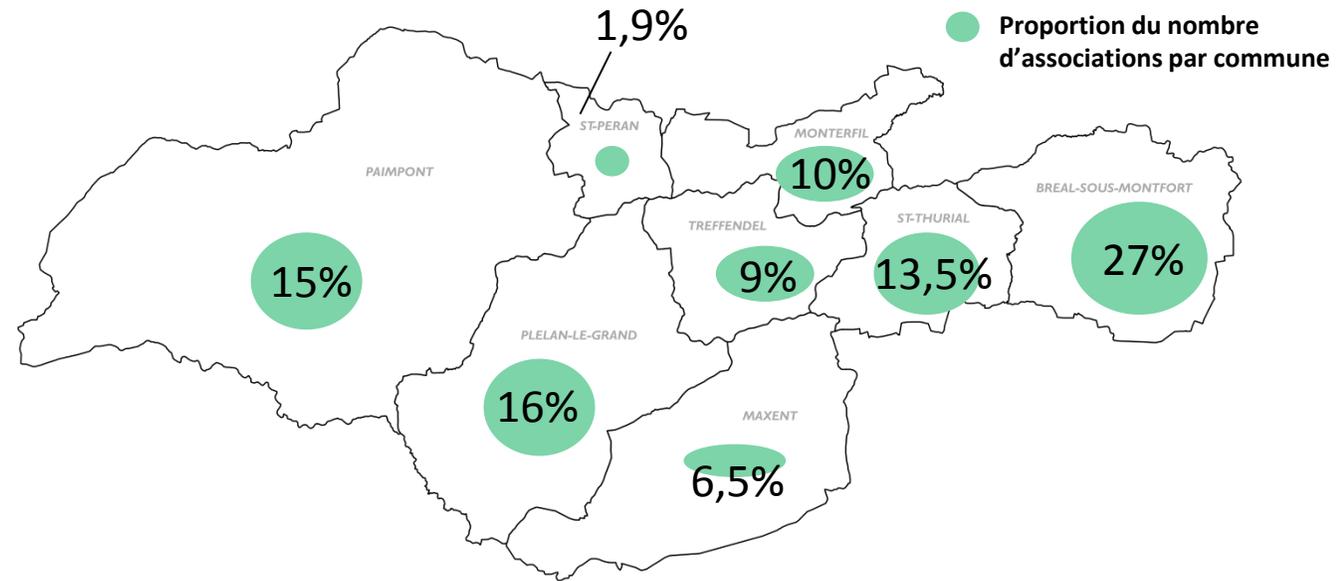
## ▶ **Exemple de APH Le Pommeret à Bréal-sous-Montfort :**

- **Activités :**
  - *Paysage (entreprises, collectivités, associations, particuliers)*
  - *Restauration (gestion de 5 sites)*
  - *Les Jardins de Brocéliande*
- **Développement durable comme stratégie de développement**  
*Label environnemental sur la restauration, Tri compost des déchets, recours aux produits bio et locaux, Faible utilisation de produits phytosanitaires, Réponse à un appel à projets national sur l'économie circulaire*
- **Enjeux fort autour de la mobilité pour les personnes en situation d'insertion**



# Zoom sur la Vie Associative

- + de 250 associations sur le territoire
- La CC de Brocéliande compte **25% d'associations employeurs** (16% pour la moyenne française).
- Champs d'intervention des associations :
  - Action sociale
  - Enseignement
  - Culturel, sport et loisirs
- **Evènements festifs forts** sur le territoire - à l'initiative des associations – à date récurrente chaque année :
  - **Festival du Roi Arthur** – Bréal-sous-Montfort - AFRA
  - **La Gallésie en fête** – Monterfil – Carrefour de la Gallésie
  - **La fête du fer** – Paimpont – Hispamebro
  - **Festival « Arrête ton cirque »** - Paimpont – La Loggia
  - **Festival « Art et nature »** - Paimpont – La Plume et la Feuille
  - etc...
- Prêt de matériel entre certaines associations du territoire, entre la commune et ses associations.



- **Zoom sur des initiatives en faveur du DD initiées par certaines associations :**
  - Gobelets réutilisables / gestion cohérente des déchets
  - Toilettes sèches
    - **Festival du Roi Arthur & la Gallésie en fête**
  - Sensibilisation du public aux risques (bruit, alcool, conduite, ...)
  - Travail avec des prestataires locaux et régionaux
  - Impression « imprim'vert »
  - L'AFRA est pilote de la plateforme MATELO mise en place par l'ADEME
  - Accès aux personnes en situation de handicap
    - **Festival du Roi Arthur**
  - Signataire de la Charte des festivals engagés pour le Développement Durable et solidaire en Bretagne
    - **la Gallésie en fête**

# ECONOMIE - SYNTHESE

## ATOUTS

- ▶ Une proximité avec l'agglomération rennaise
- ▶ Importance de la desserte routière (RN24)
- ▶ Un tissu dense de petites entreprises
- ▶ Des entreprises jeunes et un taux de création d'entreprises élevé
- ▶ Initiatives locales en matière d'économie sociale et solidaire (tissu associatif – pôle ESS)
- ▶ Tissu associatif fort, dynamique et engagé dans des démarches de Développement Durable et solidaire
- ▶ Soutien financier aux associations, avec un des critères de financement : le Développement Durable
- ▶ Rayonnement du territoire au travers l'action des festivals
- ▶ Nombreuses associations employeurs

## FAIBLESSES :

- ▶ Méconnaissance des initiatives locales en matière d'ESS
- ▶ Peu de visibilité sur les démarches des entreprises en matière de maîtrise énergétique
- ▶ Rythme inégal de développement des zones d'activités

# AGRICULTURE



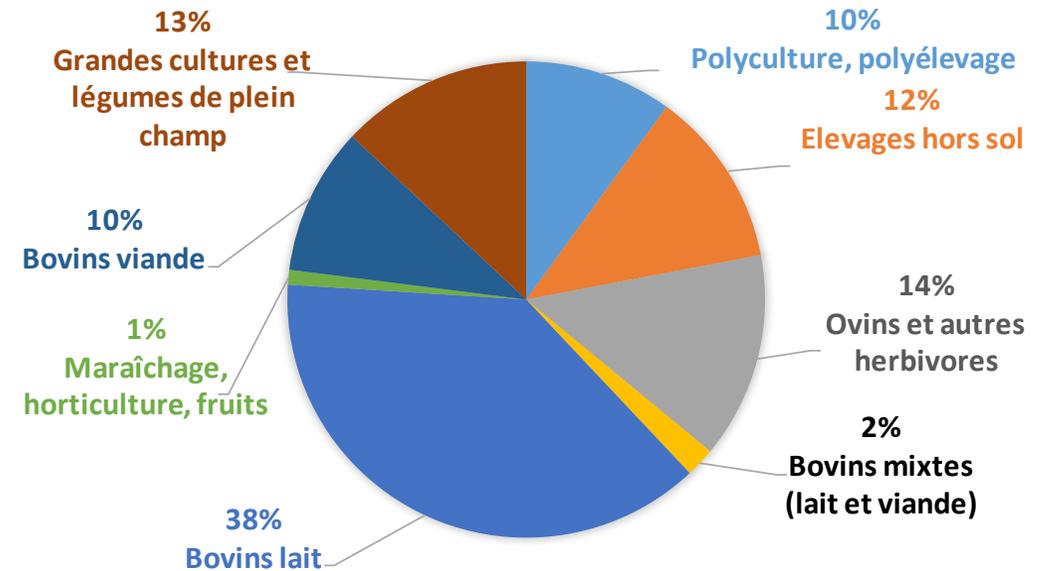
## ▶ Enjeux globaux

- ▶ Maintien des exploitations agricoles sur le territoire communautaire
- ▶ Adaptation aux transitions actuelles
- ▶ Préservation de la qualité de l'eau
- ▶ Appropriation des enjeux sur l'air, l'énergie et le bilan carbone
- ▶ Amélioration de l'autonomie des agriculteurs

# AGRICULTURE – Portrait du territoire

- L'agriculture représente 10 % des emplois sur la CCB
- 185 exploitations agricoles comprenant 378 actifs agricoles
- 32 exploitations commercialisant en circuit-court
- 15 exploitations en bio

## • Les productions :



## • Historique des actions menées :

- Mise en place d'échanges parcellaires
- Plantations de haies bocagères (Breizh bocage)
- 3 opérations « Récup'pneus » en 2010, 2012 et 2015 : collecte de 600 tonnes de pneus d'origine agricole.
- Conférence sur l'agriculture et la biodiversité (Plélan – 2011 – 70 personnes)

# Zoom sur l'échange parcellaire

Chaque année, aux périodes cruciales des cultures, de nombreux tracteurs se croisent inutilement sur les routes du fait de l'éparpillement des parcellaires. Ces transports coûtent cher en temps, en énergie et en sécurité sur les routes.

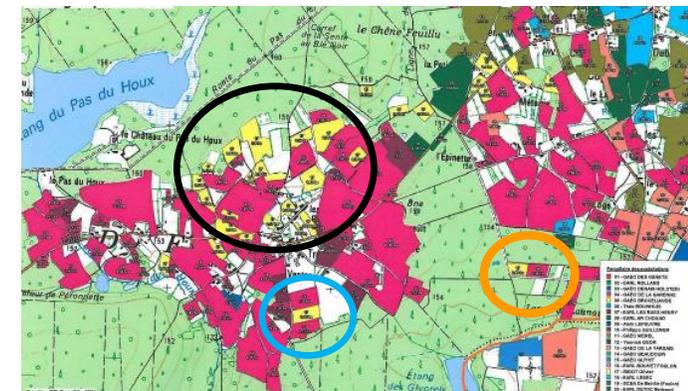
→ Regrouper ses parcelles, tous gagnants !

- ▶ Pour optimiser transports et déplacements
- ▶ Pour optimiser le pâturage
- ▶ Pour faciliter les rotations, la fertilité des sols et la protection des cultures
- ▶ Un plus pour l'air, l'eau et la biodiversité

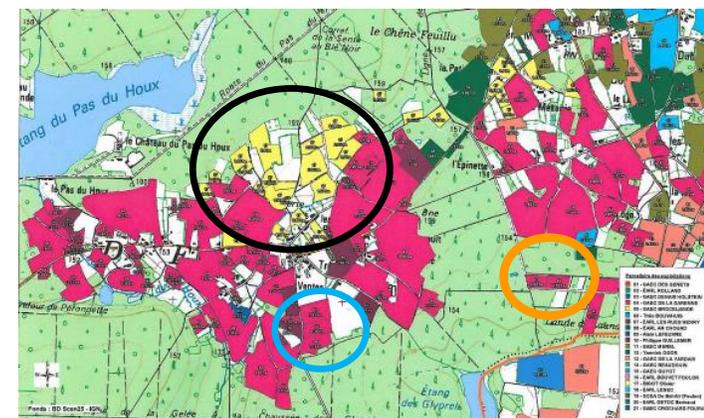
Echanges parcellaires réalisés et/en cours sur la Communauté de Communes :

- ▶ Paimpont : 47 ha échangés entre 7 fermes / 7 projets en cours en 2017
- ▶ Treffendel : 200 ha échangés depuis 2012

AVANT échanges



APRES échanges



# Zoom sur Breizh bocage

Le programme Breizh Bocage a pour but de :

- Restaurer et renforcer le maillage bocager existant
- Améliorer la qualité des eaux et des milieux aquatiques

Tout en agissant sur la préservation de la biodiversité, la restauration des paysages et la production de biomasse (bois-énergie)

- Linéaire de bocage existant : 460 km
- Densité bocagère : - 3 % entre 2001 et 2012  
moyenne départementale : - 1% par an
- Près de **33 km** de travaux , réalisés de 2011 à aujourd'hui, sur les 2 bassins versants



# AGRICULTURE - Synthèse

## ATOUS

- ▶ Diversité de productions agricoles
- ▶ Développement des filières courtes
- ▶ Intervention en faveur du bocage par le programme Breizh bocage

## **FAIBLESSES :**

- ▶ Un bocage de plus en plus ouvert, malgré l'effort de plantation
- ▶ Un milieu agricole affaibli par le contexte économique
- ▶ Risque lié à l'urbanisation

# RESSOURCES LOCALES ALIMENTAIRES



# RESSOURCES LOCALES ALIMENTAIRES

## ► Enjeux globaux :

- Favoriser le recours aux produits locaux et de saison pour dynamiser l'économie locale, limiter la dépendance du territoire, réduire l'impact environnemental des transports
  - Contribuer à la professionnalisation des circuits courts : producteurs / distributeurs / clients
  - Améliorer la visibilité des acteurs de ces circuits
  - Aider à la pérennisation des producteurs qui s'installent sur le territoire en leur permettant d'avoir un chiffre d'affaire suffisant
  - Assurer des commandes régulières et quantitatives : renforcer le recours aux produits locaux et biologiques, en restauration collective sur le territoire.

# Zoom sur Saveurs Locales en Brocéliande



- 2007 : Démarche initiée par le Pays de Brocéliande.
- 2001 : Réalisation d'un diagnostic de l'offre et de la demande en produits locaux, chez les producteurs en vente directe, chez les artisans commerçants et d'y intégrer les attentes et pratiques de consommation des habitants du Pays – Objectif : élaboration d'un programme d'actions pour le développement d'un Système d'Alimentation Locale.
- 2013 : Démarche intitulée Saveurs Locales en Brocéliande.

## Les actions :

- Carte en ligne des lieux de vente de produits locaux
- Fiche-producteurs / signalétique adaptée
- Ateliers de sensibilisation : marchés, à la ferme, convives des restaurants scolaires, etc ...
- Formation et accompagnement des cuisiniers scolaires
- Soutien à la communication de groupements de producteurs et de consommateurs

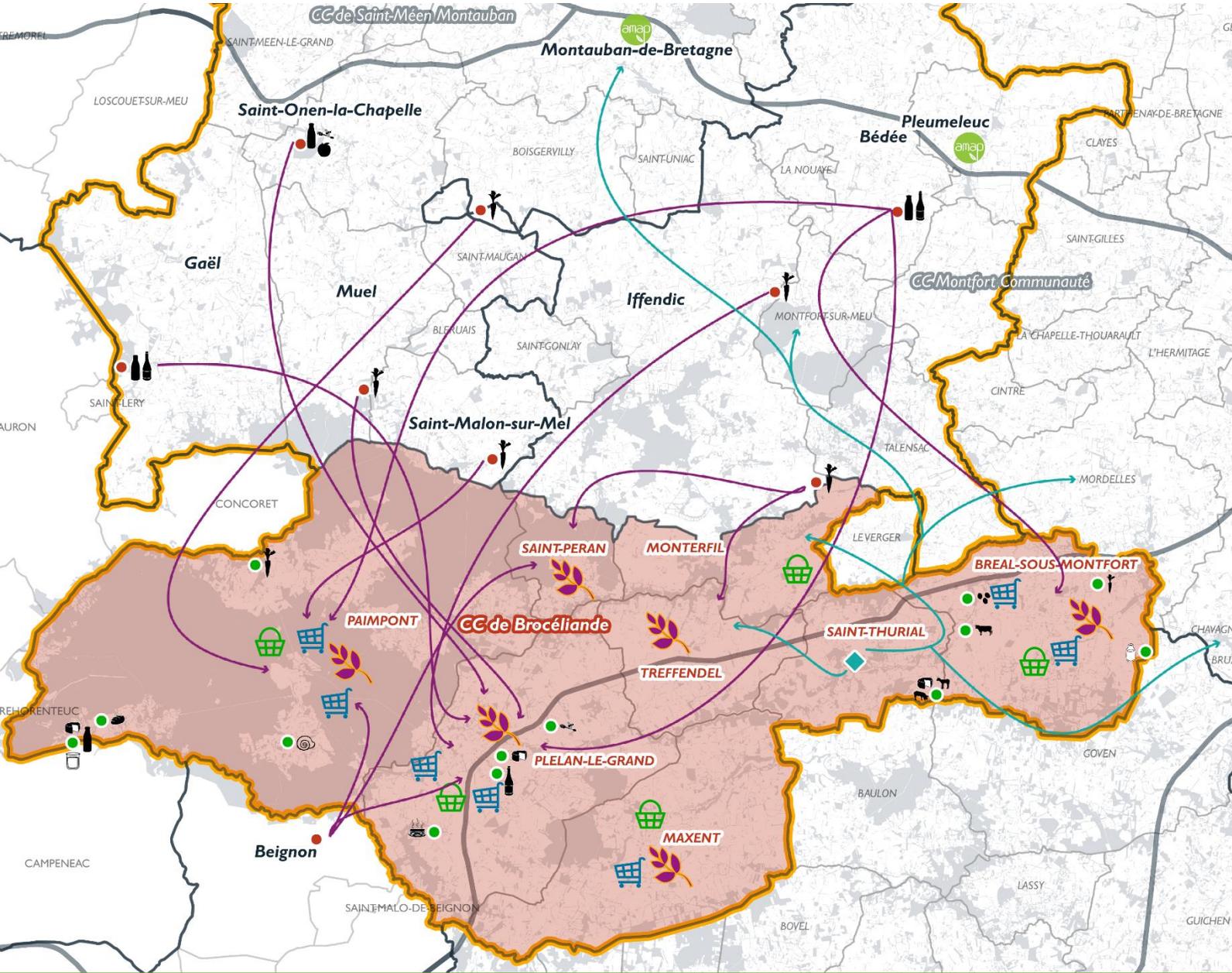
## 4 axes stratégiques :

- Développement et organisation de l'offre de producteurs
- Organisation de la distribution via les artisans commerçants
- Développement et satisfaction de la demande individuelle
- Soutien à l'introduction de produits locaux dans la restauration collective

## 5 fiche-actions :

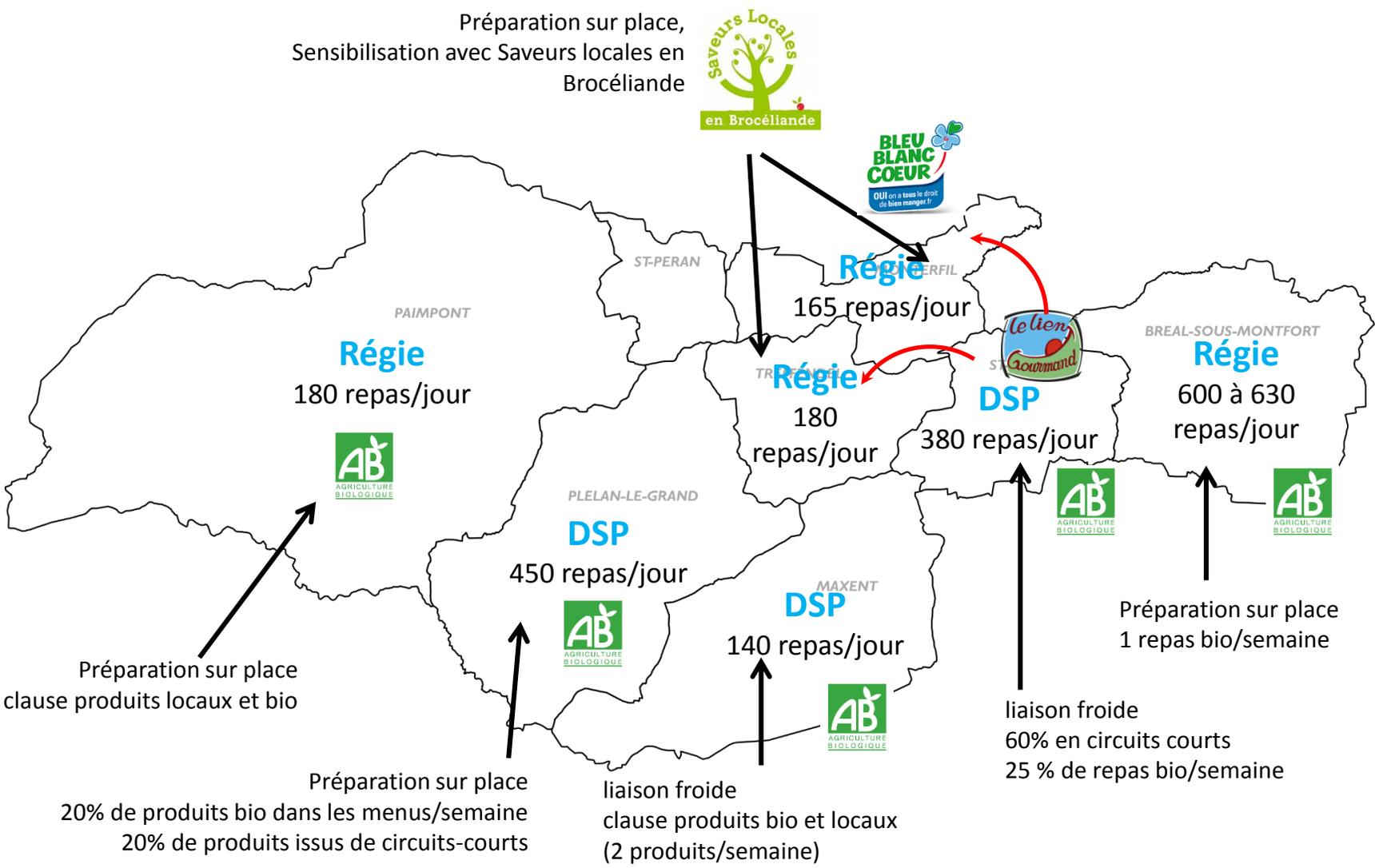


# Les circuits-courts en Brocéliande



-  **Rayonnement des producteurs locaux**
-  **Approvisionnement des cantines scolaires**
-  **Plate-Forme d'approvisionnement "Le Lien Gourmand"**
-  **Initiatives locales de groupement d'achat**
-  **Commerces**
-  **Marché à Brocéliande Communauté**
-  **Producteurs locaux**
-  **Producteurs hors CCB rayonnant sur la CCB**
-  **Présence d'une AMAP**

# Gestion et approvisionnement des restaurants scolaires



# RESSOURCES LOCALES ALIMENTAIRES - SYNTHÈSE

## ATOUS

- ▶ Des producteurs implantés sur le territoire
- ▶ Des initiatives associatives ou de collectifs nombreuses
- ▶ Une plateforme de recensement des producteurs et un projet porté par le Pays : Saveurs Locales en Brocéliande
- ▶ Une plateforme de distribution à Saint-Thurial : le Lien Gourmand
- ▶ Des communes engagées dans des démarches : recours aux produits bio et/ou locaux pour la restauration scolaire.

## POINTS DE VIGILANCE:

- ▶ Conserver un équilibre entre les initiatives émergentes et les initiatives pérennisées (plateformes, épicerie coopérative, ...), notamment au travers l'image de qualité des produits.
- ▶ Trop de concurrence peut affaiblir rapidement des producteurs/artisans en dispersant les dépenses des ménages

## FAIBLESSES :

- ▶ Démarche de Saveurs Locales en Brocéliande peu connue du public ou reconnue par les producteurs
- ▶ Recours à la Délégation de Service Public (DSP) pour piloter le recours aux produits bio et locaux en restauration collective
- ▶ Peu de recours à la plateforme « Le Lien Gourmand » par les communes de la CCB (hors Monterfil et Treffendel)

# TOURISME

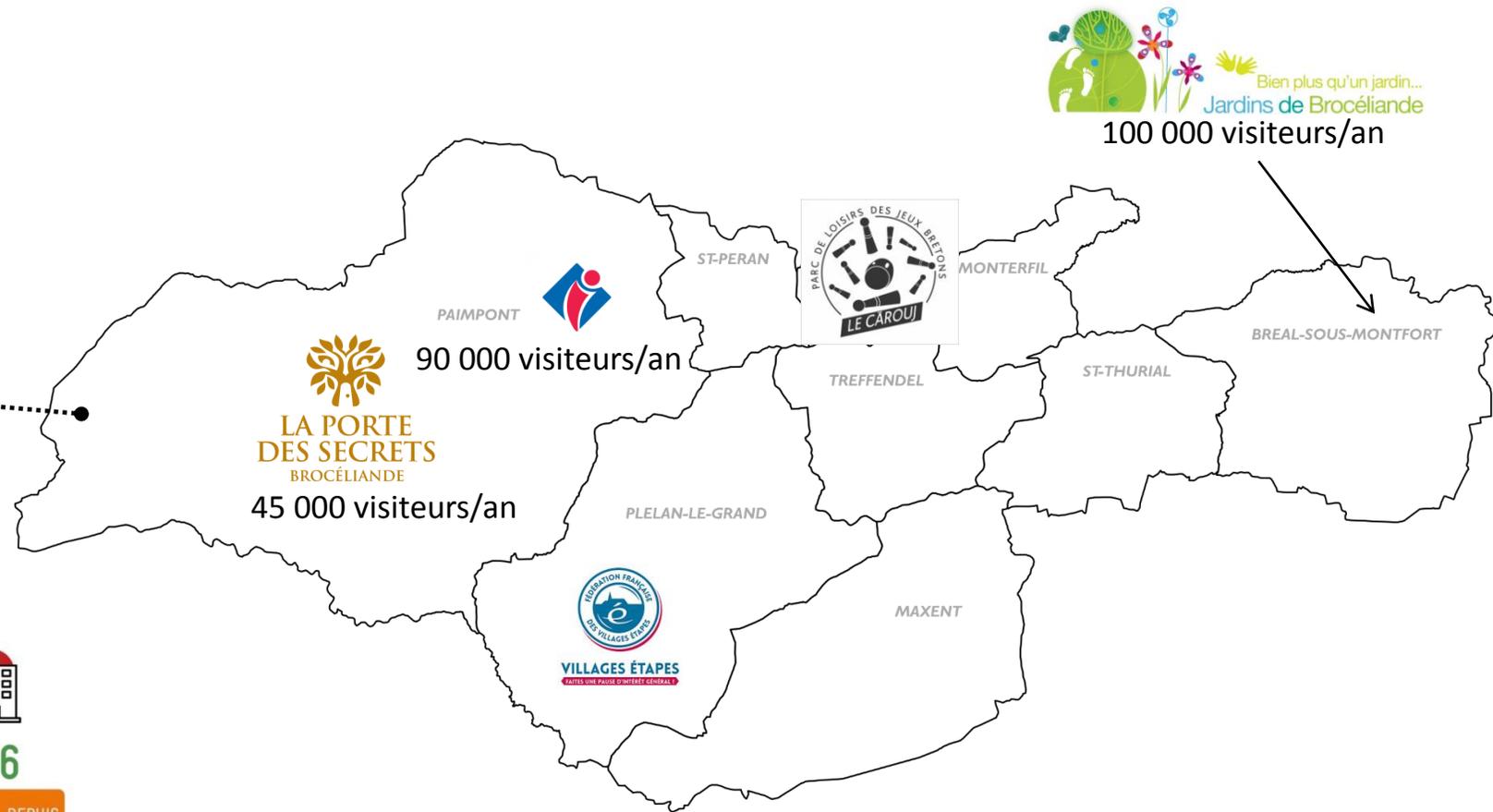


## ▶ Enjeux globaux

- ▶ Cohésion et développement de l'offre touristique
- ▶ Organisation territoriale de l'accueil des visiteurs : déplacements, hébergements, restauration...
- ▶ Préservation des sites naturels et légendaires touristiques de Paimpont

# TOURISME – Destination Brocéliande

Destination  Brocéliande



8,5 %

DU TERRITOIRE  
BRETON (2 300 M<sup>2</sup>)



106

COMMUNES, DEPUIS  
LE 01/01/2017



867 000

NUITÉES  
PAR AN



297

HÉBERGEMENTS  
TOURISTIQUES



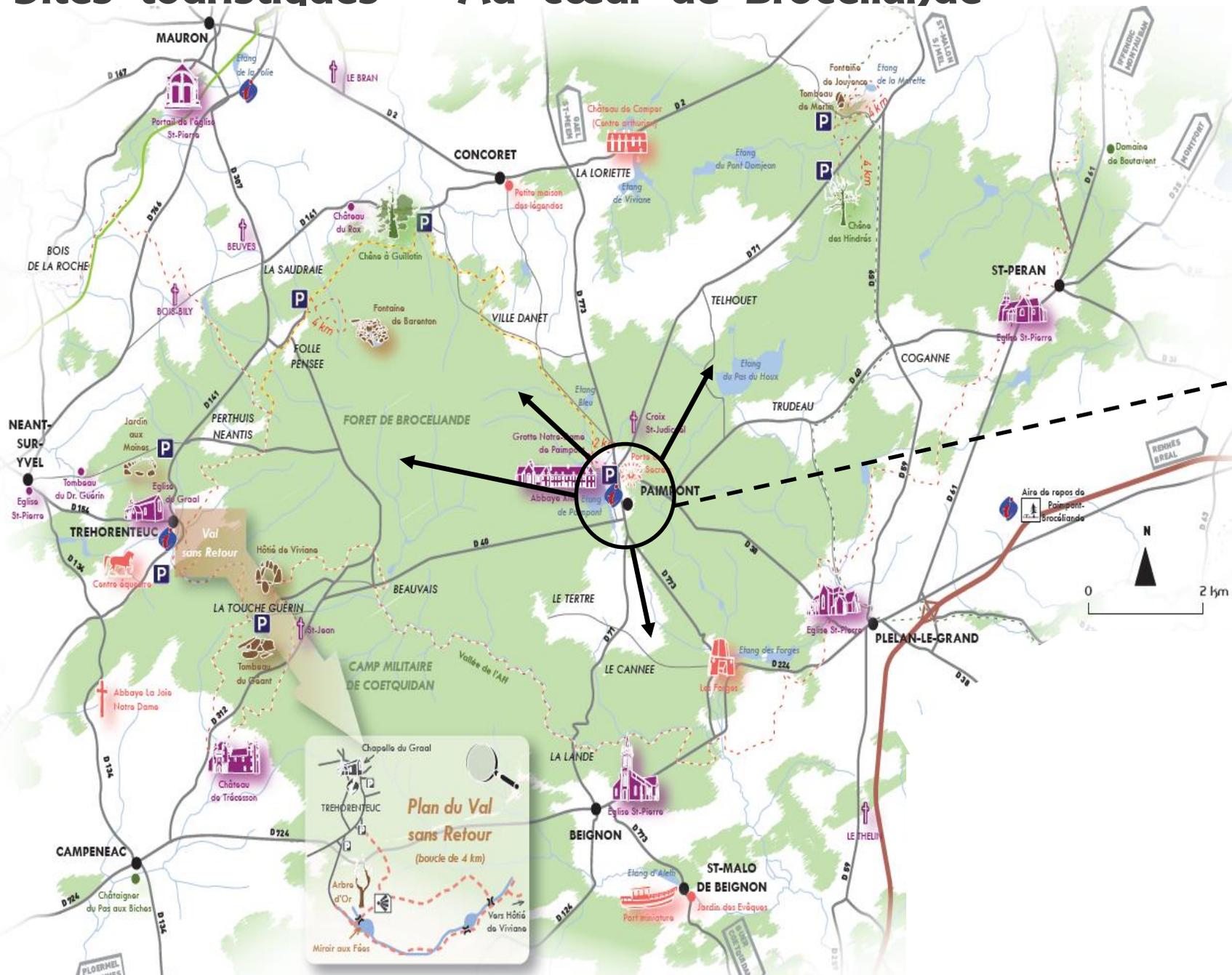
1 270

EMPLOIS  
TOURISTIQUES

Soit 2% des emplois régionaux

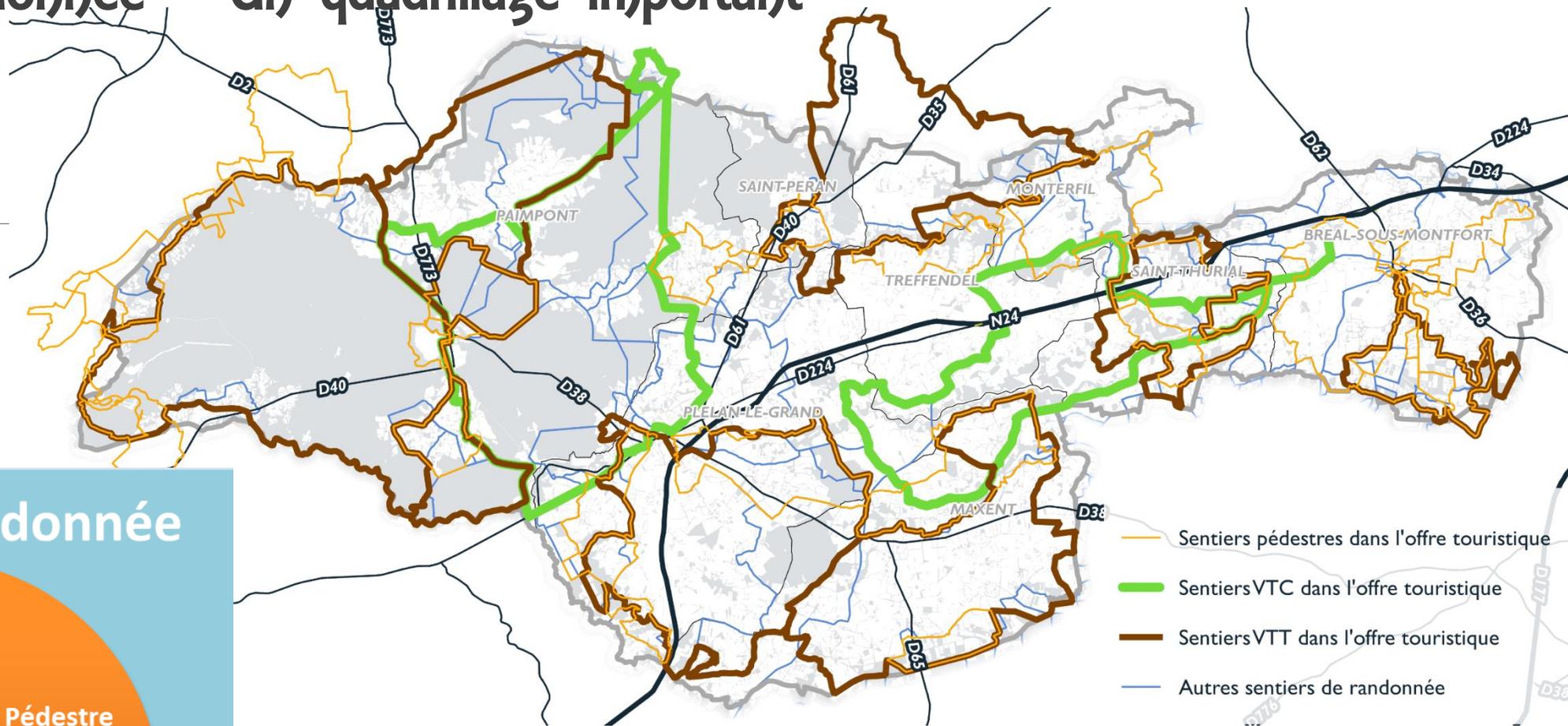
Dont une soixantaine sur la Communauté de  
Communes de Brocéliande

# Sites touristiques – Au cœur de Brocéliande

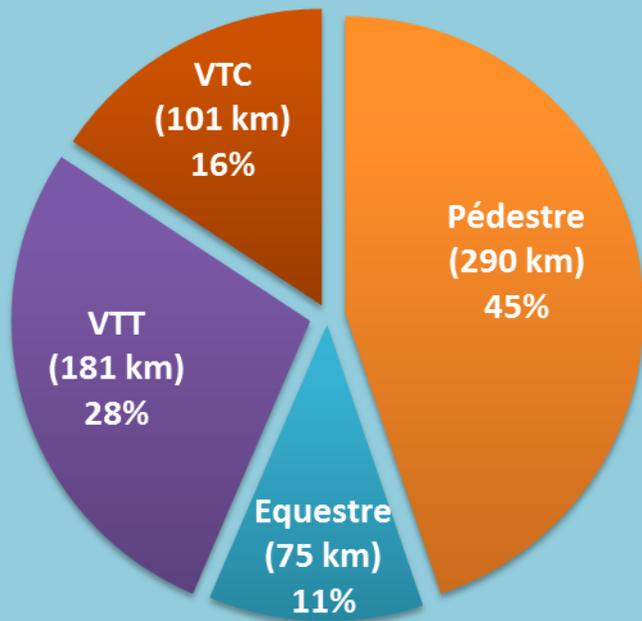


Mise en place de départs en bus depuis la Porte des Secrets vers les sites légendaires dans le cadre des balades contées.  
→ Réduction du nombre de véhicules individuels à circuler sur le massif

# Sentiers de randonnée – Un quadrillage important



## Sentiers de randonnée



# TOURISME - Synthèse

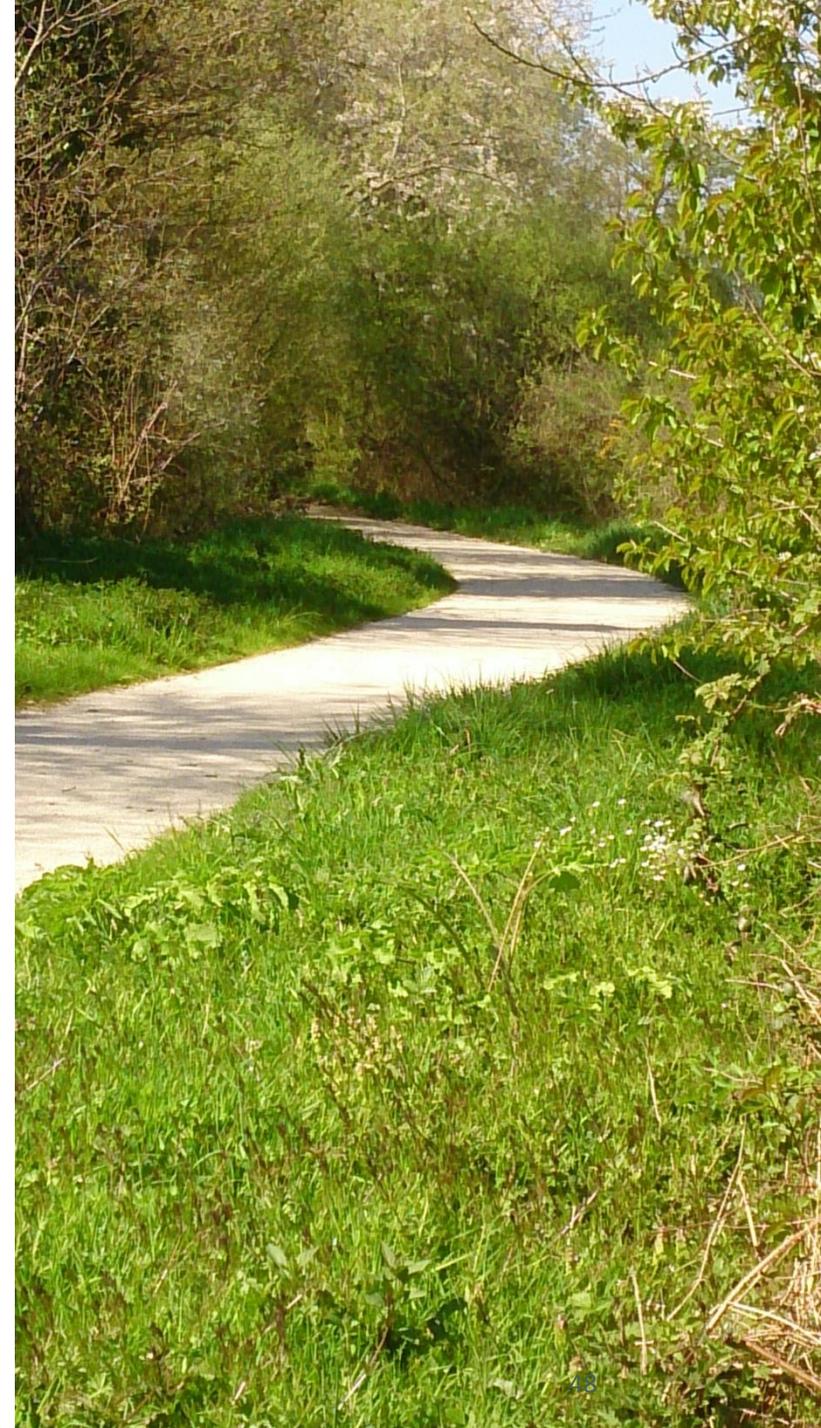
## ATOUTS

- ▶ Attractivité du territoire pour l'aspect Nature, en lien avec la forêt et le patrimoine immatériel (légendes)
- ▶ Un territoire quadrillé par des sentiers
- ▶ Une activité en croissance grâce à la structuration de l'office de tourisme et à la Porte des Secrets

## FAIBLESSES :

- ▶ Peu d'hébergement éco-labellisé
- ▶ Des sites touristiques peu accessibles sans voiture / sites éloignés les uns des autres

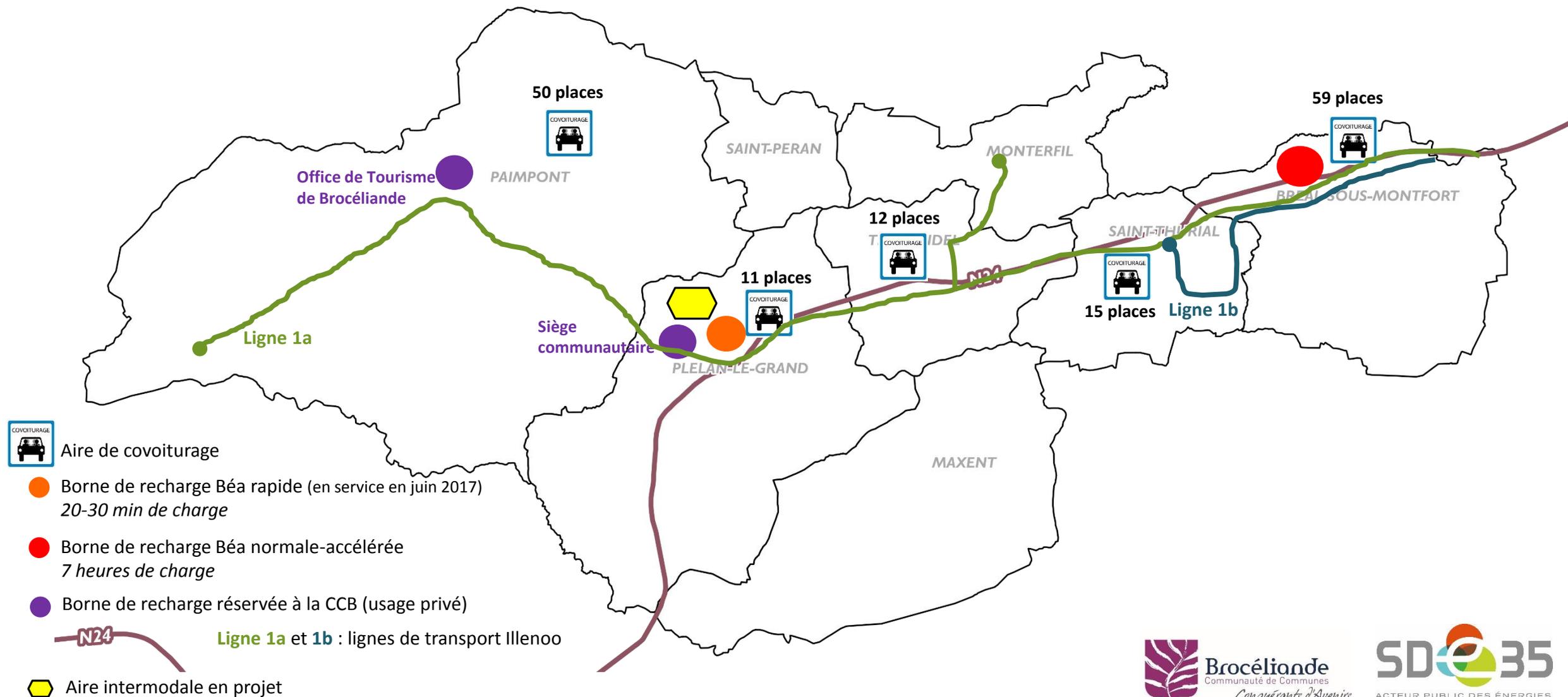
# MOBILITES



## ► Enjeux globaux :

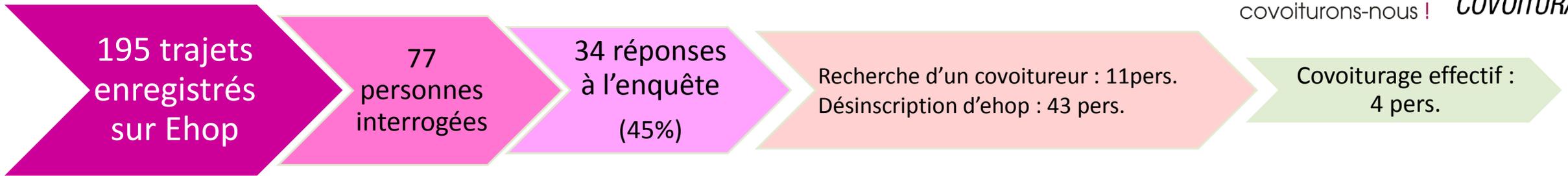
- Réduire la dépendance du territoire aux produits pétroliers et limiter les impacts sur l'effet de serre
- Trouver des solutions à la mobilité quotidienne, domicile-travail:
  - Réduire l'« autosolisme »
  - Favoriser l'intermodalité (piéton, vélo, voiture, bus...)
- Faciliter le déplacement des personnes non motorisées (jeunes, personnes sans voiture, sans permis, ...)
  - Faciliter l'accès à l'emploi
  - Faciliter l'accès aux loisirs et services
- Faciliter le développement du tourisme de nature à travers des modes de déplacement alternatifs

# Outils / structures permettant le déplacement multimodal



# Les déplacements domicile-travail en covoiturage

Enquête – mars 2017



- 50% des déplacements domicile-travail sont tournés vers l'agglomération rennaise
- Les départs se font depuis les 2 pôles du territoire Plélan-le-Grand (24%) et Bréal-sous-Montfort (21%)

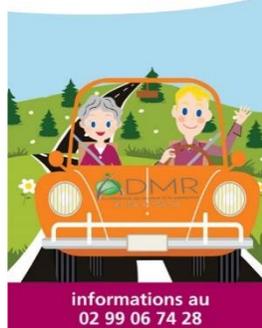
## Les déplacements solidaires - ADMR

Enquête – novembre 2016 à mars 2017

- Réseau d'environ 70 bénévoles
- Sur 4 mois, utilisation du service par une vingtaine de familles, pour + de 40 trajets : déplacements entre communes de la CCB et hors de la CCB



Déplacements solidaires à la demande  
Se déplacer grâce à la solidarité ?  
C'est désormais possible !



informations au  
02 99 06 74 28

# Initiatives spécifiques / expérimentations

## MONTAUBAN DE BRETAGNE :

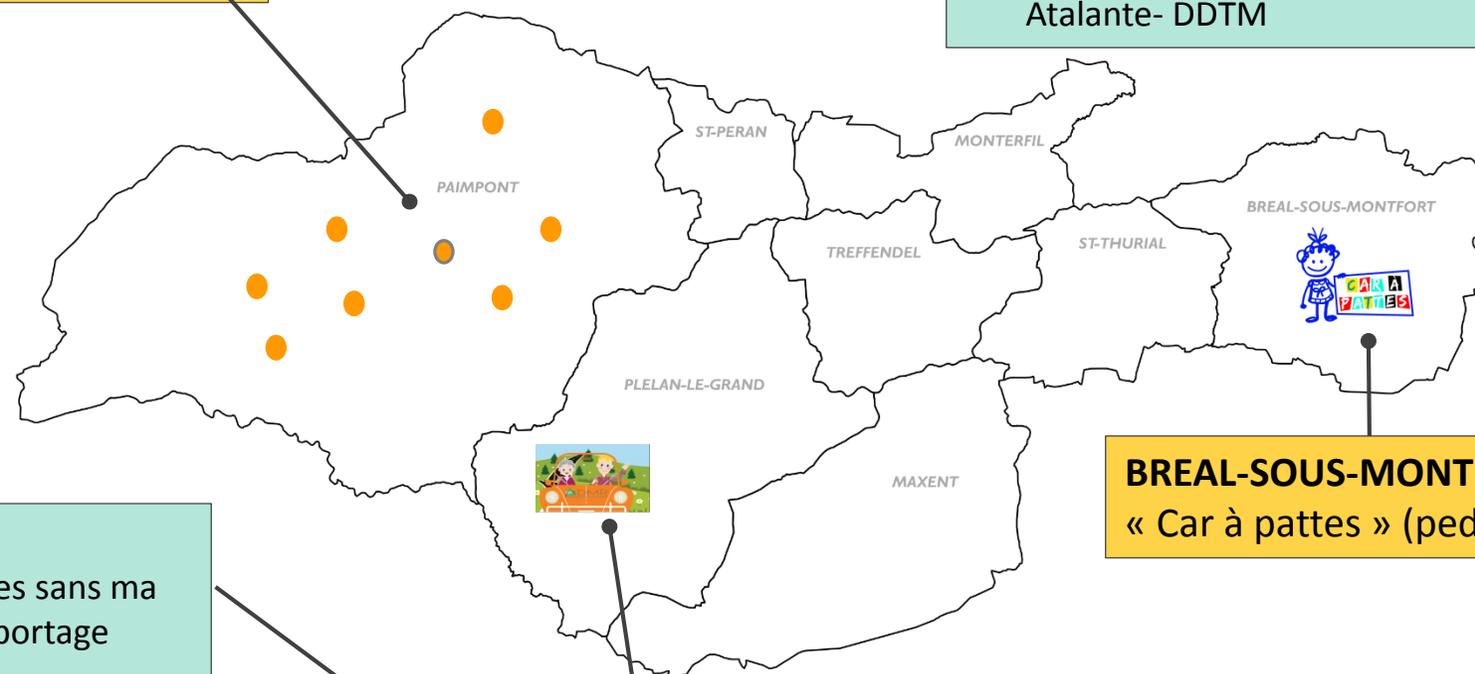
Service de location de VAE avec installation de box individuels

## MONTFORT COMMUNAUTE :

- Expérimentation « 3 semaines sans ma voiture » (automne 2017)
- Expérimentation « Accélérons le covoiturage » sur l'axe Bédée/Rennes Atalante- DDTM

## PAIMPONT :

- Mise à disposition de Vélos à Assistance Electrique (VAE) chez les hébergeurs touristiques
- Point de location de VAE pour les particuliers



## GUER COMMUNAUTE :

- Expérimentation « 3 semaines sans ma voiture » avec accès à l'autoportage
- Service de location de VAE

## BREAL-SOUS-MONTFORT :

« Car à pattes » (pedibus)

## SUR LES 8 COMMUNES :

Déplacements solidaires de l'ADMR

# MOBILITES - SYNTHESE

## ATOUTS

- ▶ RN24 qui irrigue le territoire d'Est en Ouest
- ▶ Desserte en transport en commun (2 lignes) pour 6 communes sur 8
- ▶ Entreprise de vélos à assistance électrique implantée sur le territoire
- ▶ 1 aire multimodale en projet et plusieurs aires de covoiturage
- ▶ Un « car à pattes » (pédibus) en fonctionnement à Bréal
- ▶ Solidarité entre voisins pour les déplacements
- ▶ Convention entre la Communauté de Communes et Covoiturage +

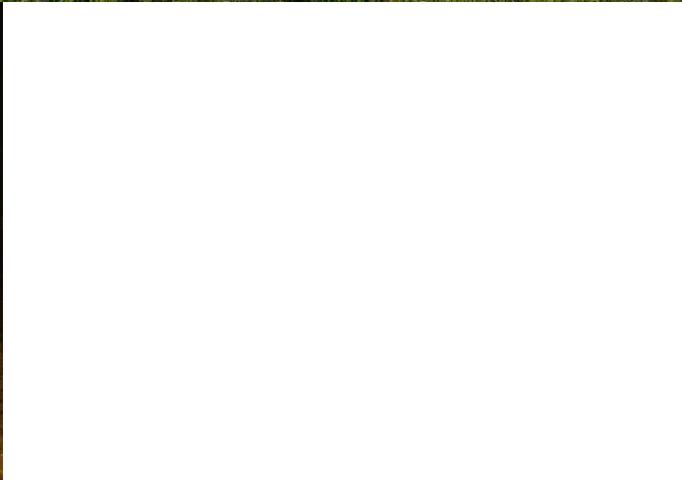
## ACTIONS EN COURS :

- ▶ Déplacements solidaires de l'ADMR
- ▶ Ehop et ehop solidaires

## FAIBLESSES :

- ▶ 2 communes non desservies par les transports en commun
- ▶ Baisse de fréquentation de covoiturage +, peu de trajets effectifs
- ▶ Habitat diffus en campagne, rabattement inexistant
- ▶ Les déplacements domicile-travail peuvent être un frein au retour à l'emploi
- ▶ Pour les déplacements quotidiens : Pas de piste cyclable en site propre / Pas de cheminement doux entre communes
- ▶ Horaires des transports en commun pas adaptés aux horaires de travail décalé ni au tourisme (dimanche soir)

# ENERGIE



## ► Enjeux globaux

- Réduire notre impact sur le climat en limitant l'émission de Gaz à Effet de Serre (GES) :
  - Limiter l'usage des énergies fossiles (donc la dépendance du territoire aux énergies non renouvelables)
  - Favoriser et intensifier le développement des Energies Renouvelables (EnR)
  - Réduire les consommations énergétiques (habitat, entreprises, collectivités, industrie)
  
- S'adapter au changement climatique : anticiper les effets du changement climatique de façon plus globale.

# ENERGIE – données 2015

## ► Consommations d'énergie

- Habitat et transport : 61%
- Electricité : 46%
- Produits pétroliers : 39%

## ► Production d'énergies renouvelables: 62,39 GWh/an soit 5 365 tep\*

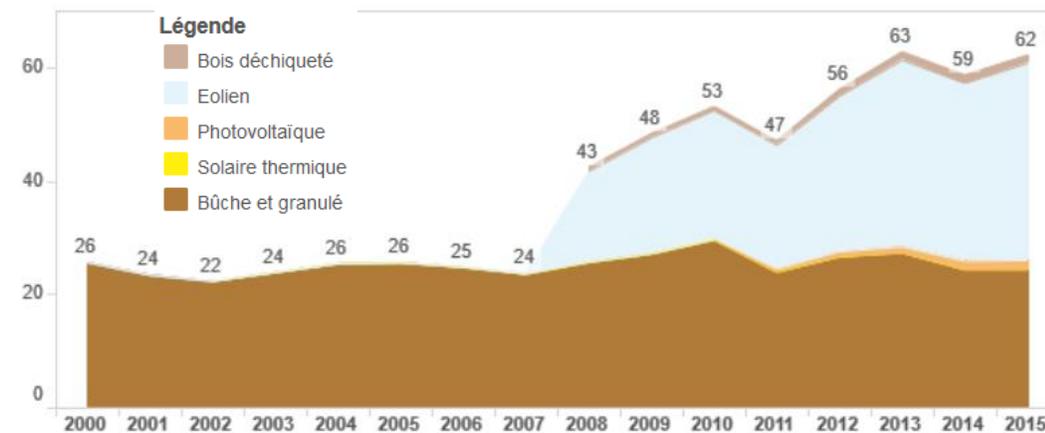
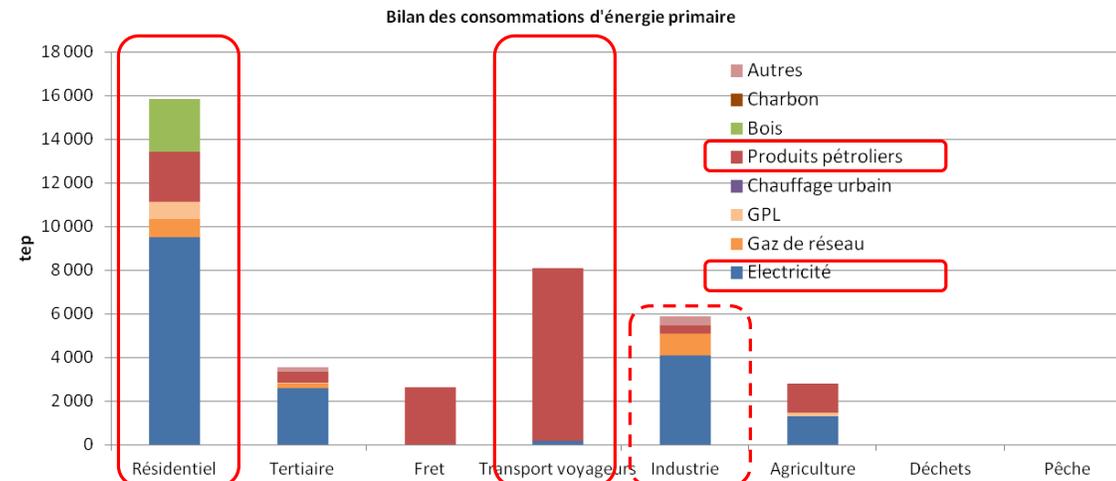
\*tep: tonne équivalent pétrole

- 14% de notre consommation en énergie primaire
- Eolien : 55 %, Bois : 39%

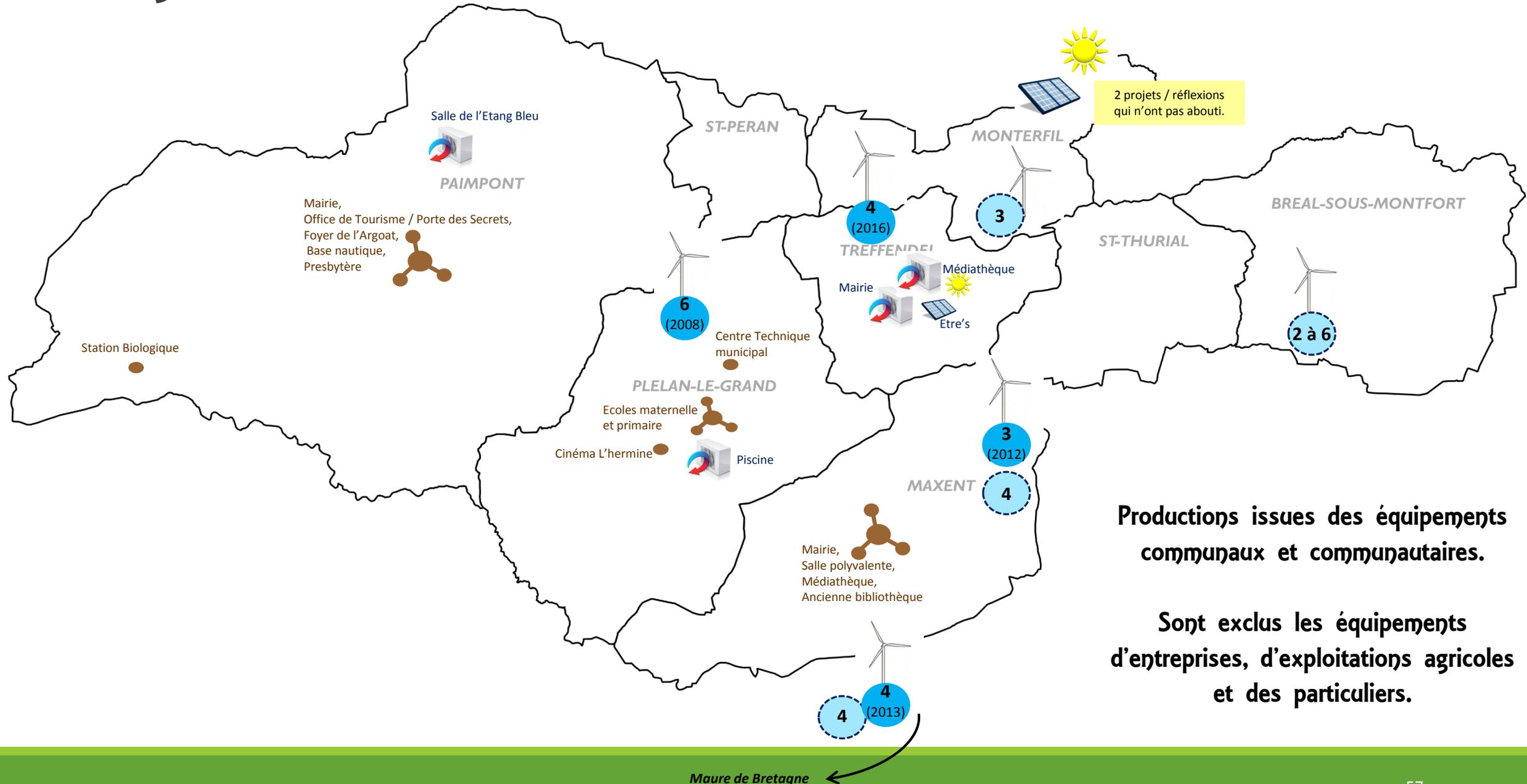
## ► Emissions de Gaz à effet de serre

- 148 569 teqCO<sub>2</sub>/an : agriculture 60% puis transport 14% et habitat 11%
- 9,1 teqCO<sub>2</sub>/habitant : Bretagne 7,6 teqCO<sub>2</sub>/habitant, Territoire rural 10,1 teqCO<sub>2</sub>/habitant

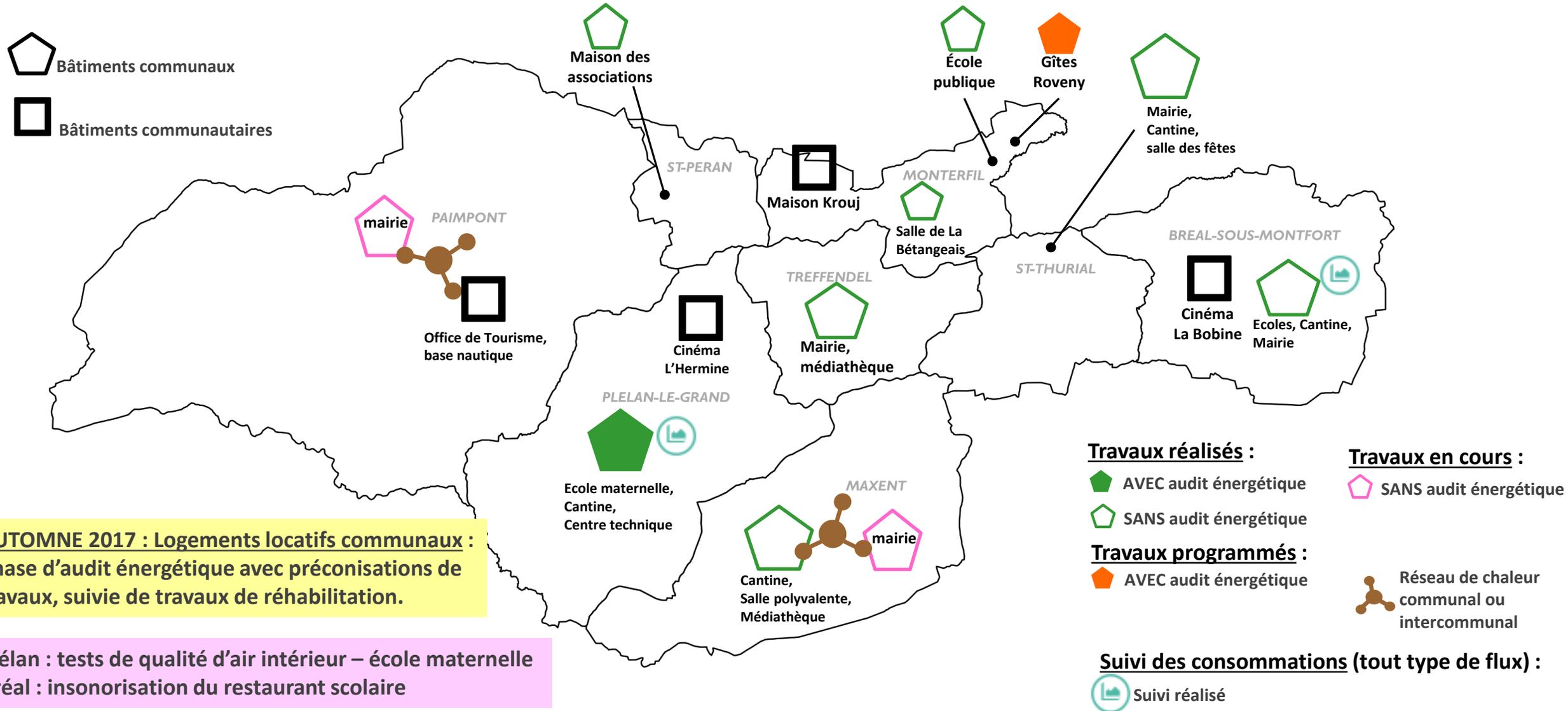
## ► Constats : Bréal-sous-Montfort : seule commune desservie par le gaz naturel



# Les énergies renouvelables



# Les économies d'énergie – Réhabilitation des bâtiments communaux et communautaires



**AUTOMNE 2017 : Logements locatifs communaux :**  
Phase d'audit énergétique avec préconisations de travaux, suivie de travaux de réhabilitation.

Plélan : tests de qualité d'air intérieur – école maternelle  
Bréal : insonorisation du restaurant scolaire

# Les économies d'énergie – Rénovation énergétique du parc privé



## Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat

Démarrage en septembre 2016

Durée de l'opération : 3 ans

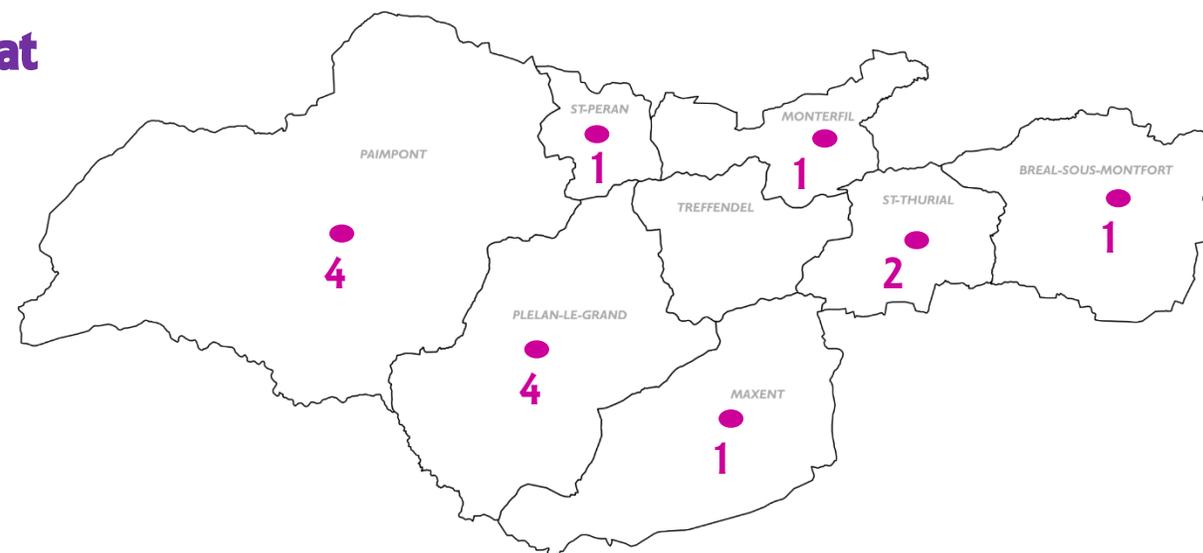
Accompagnement des ménages par le CDHAT.

3 thèmes :

- lutter contre la précarité énergétique,
- favoriser le maintien à domicile des personnes en perte d'autonomie,
- lutter contre le mal-logement.

Objectifs pour les 3 ans :

Précarité énergétique	Maintien à domicile	Mal-logement
100 logements	30 logements	12 logements



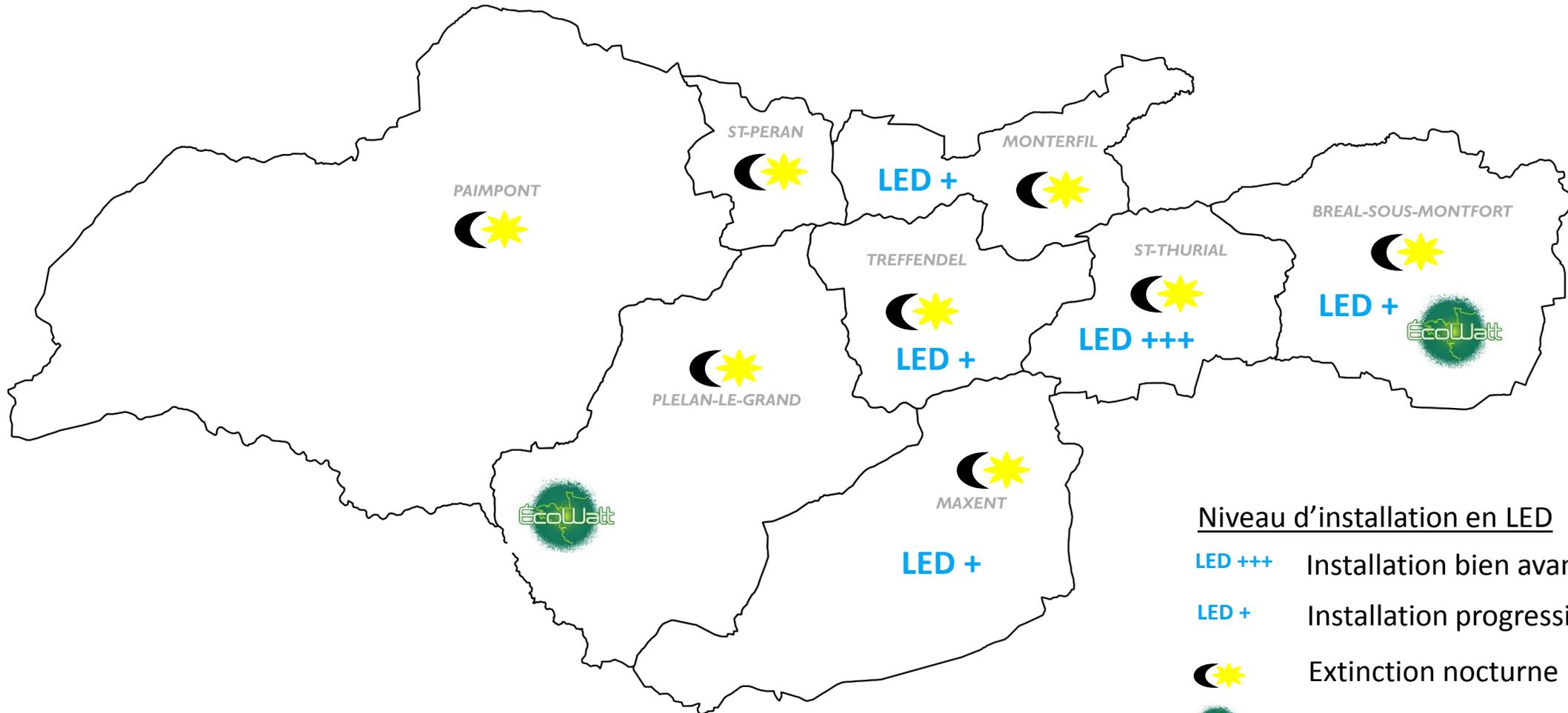
### ► Bilan d'activité des six 1<sup>ers</sup> mois

► 19 Dossiers (au 30/04/17)

► Dont 15 dossiers « énergie »

Gain énergétique moyen de 44,95 %.

Soit 6,7 teqCO<sub>2</sub> de rejet évité par an.



## Niveau d'installation en LED

**LED +++** Installation bien avancée / régulière

**LED +** Installation progressive programmée

 Extinction nocturne

 Inscription au réseau Ecowatt

# ENERGIE – SYNTHÈSE

## ATOUTS

- ▶ Des démarches initiées dans chaque commune sur le patrimoine communal
- ▶ Des bâtiments communautaires récents
- ▶ Des installations d'énergies renouvelables sur toutes les communes
- ▶ Un intérêt fort du secteur éolien/position géographique de la CCB

## ACTIONS EN COURS :

- ▶ Volet « énergie » de l'OPAH
- ▶ Subvention communautaire sur la rénovation énergétique des bâtiments et sur l'éclairage public

## FAIBLESSES :

- ▶ Des bâtiments communaux souvent anciens et vétustes
- ▶ Pas de stratégie globale, à l'échelle communale, concernant la rénovation énergétique des bâtiments communaux.
- ▶ Pas de stratégie globale sur le territoire concernant le développement des EnR (exemple : des projets éoliens à l'initiative de société privée, leur interlocuteur est la commune).
- ▶ Pas d'objectif global de réduction des émissions de GES et de recours aux EnR
- ▶ Pas de valorisation des efforts réalisés

# GESTION DES DECHETS



# GESTION DES DECHETS

## ▶ Enjeux globaux

- ▶ Eviter : Tendre vers des activités moins génératrice de déchets
- ▶ Réutiliser : trouver une seconde vie
- ▶ Recycler : trier et valoriser la matière
- ▶ Valoriser sous forme d'énergieières

# GESTION DES DECHETS

## ► Historique / Faits marquants :

### Collecte et traitement des déchets délégués au SMICTOM Centre Ouest



Collecte du verre  
(1987)



Collecte sélective  
(2000)



Vente de composteurs pour les  
particuliers depuis 2003

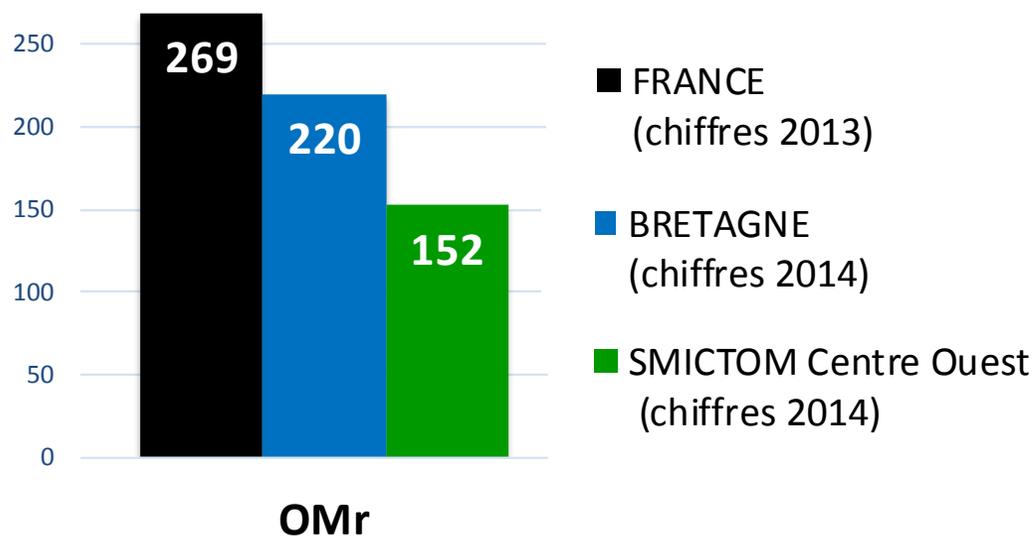
• **Redevance Incitative** mise en place au 1<sup>er</sup> janvier 2015

## • Programme Local de Prévention des déchets (2010-2015)

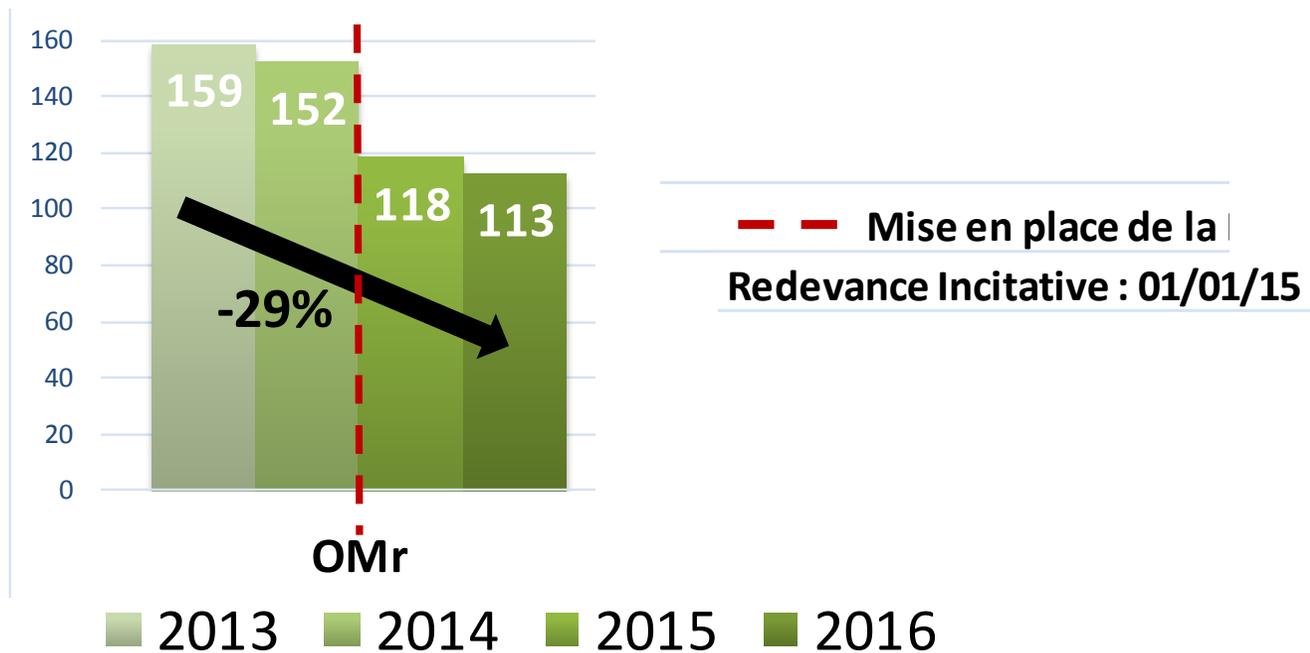
- Opération « **Compostage : devenez foyer témoin !** » (2012)
- **Service de prêt de broyeurs** à destination des habitants (2013 à aujourd'hui)
- Aide à l'achat de **couches lavables** pour les familles et les assistants maternels (2015 à aujourd'hui)
- **Eco-exemplarité** des collectivités

# GESTION DES DECHETS

Ratio d'Ordures Ménagères résiduelles collectées par habitant et par an (kg/hab/an)

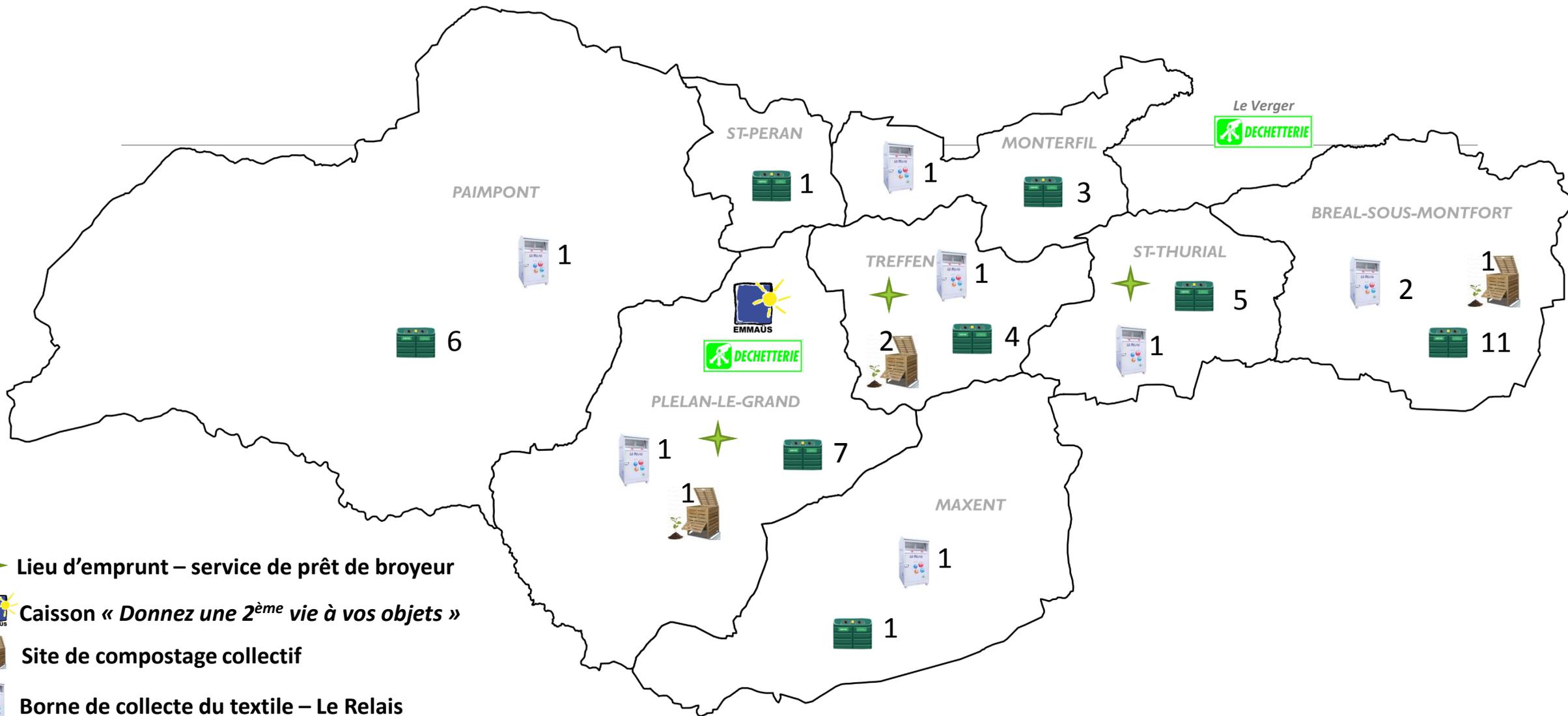


Ratio d'Ordures Ménagères résiduelles collectées par habitant et par an (kg/hab/an) – sur le SMICTOM Centre Ouest de 2013 à 2016



- Avec 9 déchèteries sur le SMICTOM, la collecte en déchèterie reste largement caractérisée par **3 flux de déchets** totalisant **75% des tonnages collectés en 2015** :
  - Les déchets verts : 35% du flux total de déchets en déchèterie
  - Les déchets du BTP
  - Les encombrants

# Equipements / structures permettant la collecte et le traitement des déchets



-  Lieu d'emprunt – service de prêt de broyeur
-  Caisson « Donnez une 2<sup>ème</sup> vie à vos objets »
-  Site de compostage collectif
-  Borne de collecte du textile – Le Relais
-  Borne d'apport volontaire du verre

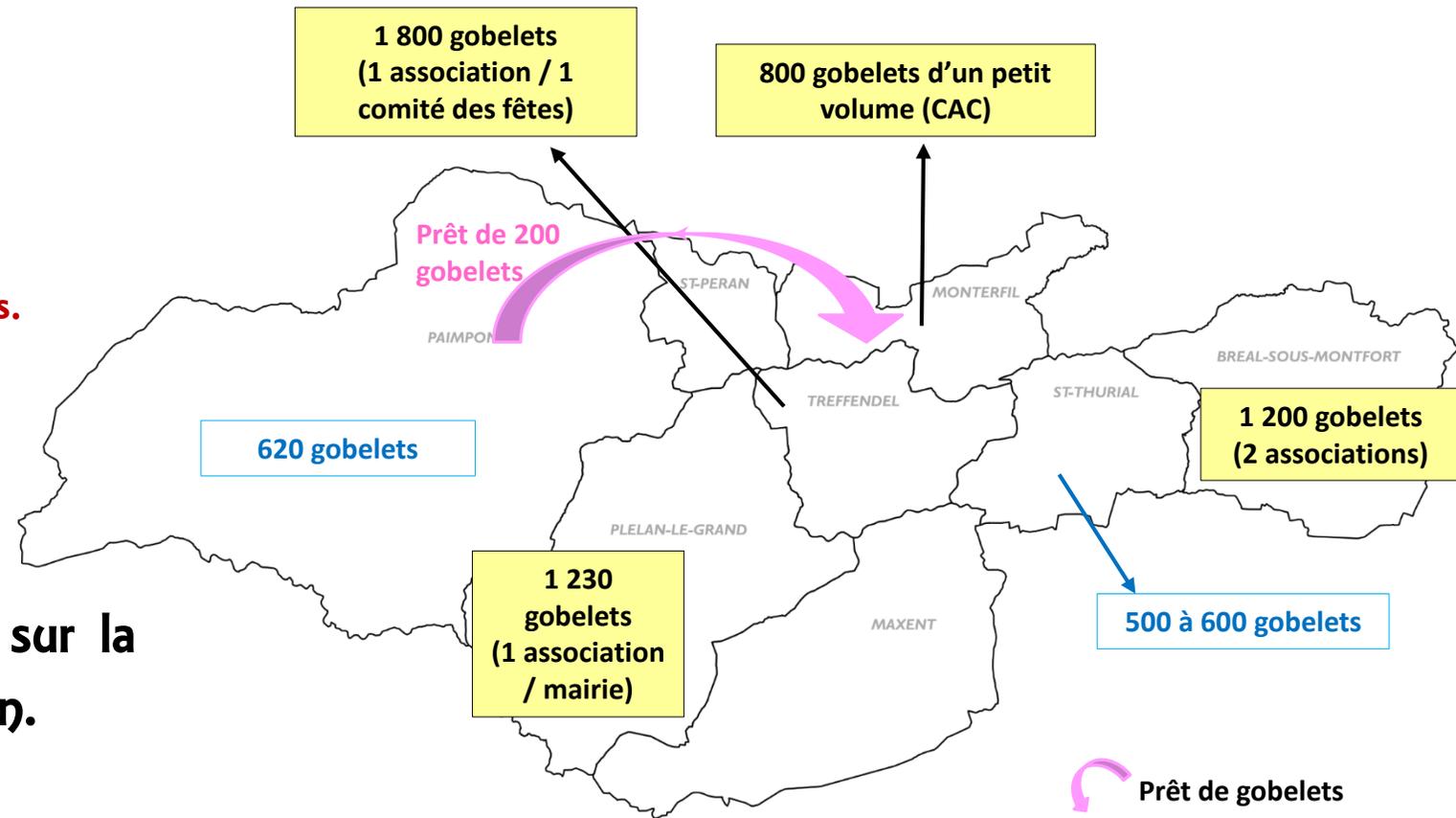
CCB : 1 déchetterie pour 8 953 habitants.  
 En moyenne, la Bretagne en compte 1 pour 12 300 habitants  
 (National : 1 pour 13 800 habitants).

# Zoom sur le stock de gobelets réutilisables existant

Enquête auprès des associations en mars 2017  
21 % de réponse.

10 associations détentrices d'un stock + 1 mairie  
5 structures utilisatrices de verres ordinaires (en verre)  
9 structures utilisant des gobelets jetables lors d'animations.

68% des gobelets réutilisables présents sur la  
CCB sont utilisés moins de 3 fois par an.



5 150 gobelets réutilisables  
présents sur le territoire

+

1000 à 1100 gobelets en cours d'achat

# GESTION DES DECHETS- SYNTHESE

## ATOUPS

- ▶ Action historique de la collectivité forte sur la prévention des déchets (PLP)
- ▶ Tonnages collectés inférieurs à la moyenne régionale et nationale.
- ▶ Diminution du tonnage suite à la mise en place de la redevance incitative.
- ▶ Sensibilisation des scolaires sur le tri sélectif par le SMICTOM
- ▶ Territoire bien pourvu en équipements de collecte et de traitement des déchets.
- ▶ Association du Festival du Roi Arthur (AFRA) : pilote pour la plateforme MATELO

## ACTIONS EN COURS :

- ▶ Service de prêt de broyeurs de végétaux à destination des habitants
- ▶ Prêt d'un broyeur par la CCB aux services techniques communaux
- ▶ Aide à l'achat de couches lavables à destination des familles et des assistant-e-s maternel-le-s du territoire

**CONSTAT :** Augmentation du nombre de dépôts sauvages depuis la redevance incitative (cas de Maxent et Plélan).

## FAIBLESSES :

- ▶ Tous les publics n'ont pas sensibilisés à la prévention des déchets (actions uniquement ciblées vers les habitants et les collectivités)
- ▶ Peu de flux de déchets ciblés par les actions du PLP
- ▶ Impact mitigé de l'action « eco-exemplarité » sur le fonctionnement interne des communes
- ▶ Actions du SMICTOM peu visible du grand public (exemple : vente de composteurs)
- ▶ Prêts de matériel entre associations, mais pratiqué à faible mesure / plateforme MATELO peu connue par les acteurs associatifs

# Temps d'échanges (30 minutes)

---

→ OBJECTIF : Compléter le diagnostic ensemble

# Pause (30 min)

---

# Détermination des « défis pour le territoire »

---

**1 heure**

**Restitution des défis par les groupes**

**&**

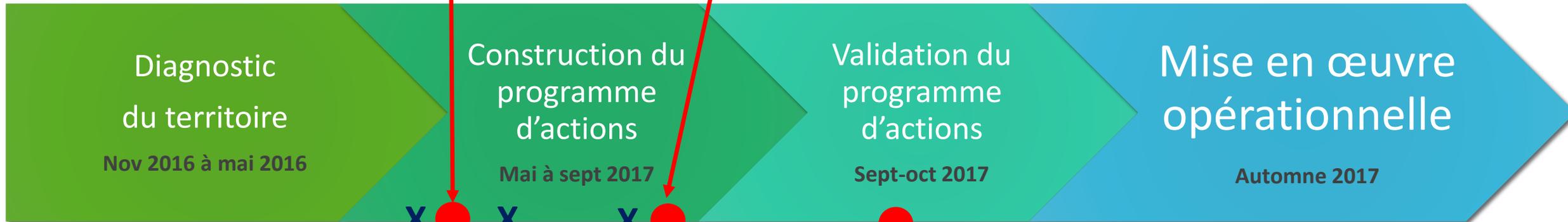
**Bilan des défis retenus : 8 à 12 maximum**

**(40 minutes)**

# Rappel des prochains temps de travail et de validation

31 mai : Cio DD  
Validation des défis pour le territoire

Validation de l'ébauche du programme d'actions par le conseil communautaire



18/05/2017  
• Restitution du diagnostic

Travail en interne

16/06/2017  
• Ateliers avec le public

● Validation politique (Commission DD élargie aux maires)

## *Clôture de la soirée*

**Merci à tous de votre présence.**

**N'oubliez pas, 2<sup>ème</sup> temps fort : Rdv le 16 juin 2017  
(même heure, même lieu)**

*--> coupon-réponse*