



Opération de Développement Rural - Dalhem

Compte rendu de la séance d'information-consultation villageoise de Bombaye, le 01 février 2024

Présents:

Nombre d'habitants : 24 citoyens

- Pour le Collège communal : Arnaud DEWEZ, Bourgmestre (introduction), Michel VONCKEN et Daniela CREMA-WAGMANS;
- Pour l'Administration communale : Jocelyne LEBEAU (directrice générale) et Julia VOGTS (Agent relais) ;
- Pour le bureau SEN5 : Maud BLAFFART, auteur de PCDR ;
- Pour la Fondation Rurale de Wallonie : Vincent LEGRAND et Sarah MAQUET, agents de développement.

La présentation utilisée en réunion ainsi que la retranscription des feuilles individuelles peuvent être consultées via le lien suivant : https://www.pcdr-dalhem.info/

1. Accueil des participants

Monsieur Arnaud DEWEZ, bourgmestre, remercie les participants et se réjouit de les voir venir s'exprimer sur l'avenir de leur commune. L'Opération de Développement Rural permettra d'entendre les besoins et souhaits de citoyens, ainsi que de réfléchir ensemble aux projets à mener. Il insiste sur le fait que cette réflexion dépasse le cadre des prochaines élections communales, prévues en 2024, et qu'il s'agit là d'un processus engagé pour plusieurs années.

2. Déroulement de la soirée

Vincent LEGRAND de la Fondation Rurale de Wallonie (FRW) présente le déroulement de la soirée.

Les objectifs sont :

- D'informer les citoyens sur ce qu'est une Opération de Développement Rural (ODR) et ce qu'elle peut apporter de concret à la dynamique communale ;
- De présenter la « carte d'identité » de la commune divisée en trois thématiques : territoire, population et économie. La présentation de ces thématiques est assurée par le bureau d'études SEN5 ;
- De consulter les personnes présentes :
 - Pour chacune des thématiques, il leur est demandé de lister les atouts, les faiblesses et leurs propositions (de solutions, d'améliorations, de projets) sur une feuille A4.
 - Sur des post-it de couleurs différentes, il leur est demandé d'inscrire, par thématique, un atout, une faiblesse et la proposition qui leur paraissent les plus pertinents (1 idée par post-it).



3. Mise en commun et élaboration d'un diagnostic partagé









Après la présentation de chaque thématique, les citoyens sont invités à remplir leurs feuilles et choisir les propos principaux à indiquer sur les post-it. Les agents de développement regroupent les post-it par thèmes sur des posters prévus à cet effet.

Les nuages de couleur permettent de visualiser aisément les préoccupations les plus importantes des habitants du village. Les agents de développement en font la synthèse en public et s'assurent que leur lecture correspond bien au ressenti des participants.

Cette synthèse peut être découverte ci-dessous, tandis que la retranscription des feuilles individuelles fait l'objet d'un document à part. Tous les propos y ont été retranscrits, il se peut donc qu'une idée et son contraire s'y retrouvent.

Le nombre de fois qu'une idée a été émise par les participants est inscrit entre parenthèses, dans le cas contraire, l'idée n'a été formulée que par un participant.

EN MATIÈRE DE TERRITOIRE :

Cadre de vie

Tous les atouts cités lors de la réunion dans la partie territoire était en lien avec le cadre. La commune est décrite comme bien situé géographiquement et avec des paysages idylliques.



En effet les vergers (2) et haies ainsi que le territoire agricole (2) sont mis en avant, le patrimoine ancien (3) et le passage de la Berwinne sont également des atouts de ce paysage. La faible densité de l'habitat (3) rend la commune rurale (6). Ceci en fait un lieu calme (3), convivial et paisible, où il fait bon de vivre.

Aménagement du territoire, urbanisme, environnement, paysage et nature

Il reste beaucoup de terrains constructibles ce qui pourrait diminuer le caractère rural. Il y a un manque de propreté le long des routes. Les égouts sont trop petits sur la nationale et il y a des débordements fréquents.

Propositions:

- Si plus de fermes penser aux rénovations des bâtiments
- Favoriser la rénovation des biens plus anciens
- Se souvenir de la vallée de la Berwinne pour voir une zone Natura 2000!

Mobilité

Dans la thématique de la mobilité, il y a eu beaucoup d'aspects négatifs ainsi que des propositions d'amélioration, mais aucun atout. Le village est coupé en deux par la nationale N627(2), sur laquelle il y a un trafic de poids lourd de plus en plus important. Il y a des problèmes de sécurité surtout dû à la grande vitesse (3). Cette insécurité est particulièrement problématique pour les usagers faibles (2), il y a un manque de trottoir (2) et des passage pour piétons. La mobilité douce est à améliorer (2), les infrastructures existantes sont insuffisantes. De plus, les routes du village sont dégradées

Propositions:

- Réfection des routes endommagées par un trafic de plus en plus dense!
- Renforcer les transports en communs
- Développer les infrastructures pour la mobilité douce
- Réalisation d'accotements (3)
- Sécuriser le bord des routes
- Création de trottoirs rue de l'église, du tilleul, de la tombe, ...
- Construction de pistes cyclable sur le N627 de Berneau à Bombaye
- Revoir la circulation
- Passage piéton sur la nationale plus sécurisant (2)
- Passages pour piétons sur les grandes routes
- Aménagement de ralentisseurs dans le village (inexistant)
- Marquer les entrées et sorties du village sur N627
- Panneaux « agglomération » à placer correctement pour réduire la vitesse sur la nationale
- Abaisser la vitesse à 50 km/h de Mortroux à Berneau



EN MATIÈRE DE POPULATION:

Convivialité, monde associatif et culture

L'atout principal relevé par les citoyens est la convivialité et les nombreuses fêtes de villages (2). De nombreuses associations (2) organisent des animations (2) dans tous les villages par exemple le « Kenekip » à Bombaye. Il y a un folklore bien spécifique par village. Il y a donc beaucoup d'activités sociales, sportives et culturelles (2) au bénéfice de la société. Il y a une bonne entente avec tous les habitants du village.

Cependant, il n'y a pas d'espace de rencontre convivial à Bombaye (5), il n'a pas de placette ni de lieu au centre du village. D'autre part, les placettes publiques sont mal entretenues.

Propositions:

- Aménagements pour embellir le village
- Créer un lieu de rencontre : une place par exemple ou plaine de jeux
- Aménagement d'une placette dans le centre du village qui permettrait également d'installer des dispositifs ralentisseurs
- Création d'un lieu de rencontre pour les jeunes
- Aménager un espace commun à Bombaye
- Place publique

Les publics (jeunes, ainés, enfants, familles, précarisés, PMR)

C'est une commune à caractère familial (2) avec une belle mixité sociale et peu de personnes isolées. La proportion de la jeunesse (-18 ans) (2) est un réel potentiel social pour le futur. L'intérêt des nouveaux venus est également mentionné.

Le manque de salle de sport est mis en avant mais le projet d'une nouvelle infrastructure est également critiqué, le lieu prévu est vu comme inappropriée.

L'école gardienne est un grand atout dans le village, mais il n'y a pas d'école primaire. De plus il y a un manque de crèche (2), c'est parfois impossible pour les dalhemois de trouver une place.

Le village de Bombaye n'a ni de jeunesse ni de groupe séniors.

Il y a un manque de maison de repos (2) ou d'autres aides et accompagnements (2) à domicile pour permettre aux citoyens de pouvoir rester chez eux.

Propositions:

- Comme préciser dans votre exposé, population vieillissante donc il est important d'y songer aujourd'hui
- Utiliser les compétences et l'expérience des ainés
- Communiquer le planning des stages communaux pour les enfants plus tôt!
- École primaire
- Créer une jeunesse
- Création hall sportif (2)
- Hall omnisport mais pas en plein champs
- Maison de repos
- Création de la garderie pour petite enfance positive
- Accueil petite enfance ou centre récréatif
- Augmenter offre pour jeunes et seniors
- Prioriser la vente de terrain aux habitants de la commune



- Priorisation de vente de terrains aux personnes ordinaires de la commune et souhaitant s'y installer à titre personnel

Participation, communication et gouvernance

La proximité des différents services est mise en avant par rapport aux grandes villes. Il y a une bonne communication de la commune, mais il y a peu de communication entre les villages.

Propositions:

- Plus de communication avec les citoyens

EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE:

Commerces et Horeca

Plusieurs personnes mettent en avant les petits commerces de proximité et locaux (2). Un participant cite les activités commerciales très denses et faciles d'accès.

Cependant, le manque de commerce de proximité et de café sur Bombaye est également cité. Les produits du terroir sont mis en valeur (3) produits locaux et bio en circuit court, mais il y a une méconnaissance des commerces et indépendants de la commune. Il manque une communication, un répertoire. De plus, il n'y a pas de marché sur la commune. Les zones de parking sont pénibles pour certains établissements, il y a des infrastructures à améliorer. Un participant cite qu'il n'y a pas d'aide de la part de la commune pour les commerces locaux à la ferme.

Propositions:

- Favoriser et aider les commerces de proximité
- Marché local
- Marché hebdomadaire (tournante dans chaque village)
- Un petit magasin de dépannage alimentaire peut-être un petit marché
- Favoriser, encourager la clientèle à acheter local : moins de déplacement = moins de pollution ! et produit du terroir plus valorisant

Tourisme

Le tourisme doux est un atout, mais il n'est pas assez développé. De plus, il manque un point majeur touristique.

Aariculture

Le poly-élevage et la large offre de produits locaux sont mis en avant.

Emploi



La commune a une population assez aisée (2) avec un haut taux d'emploi (2). Le niveau de vie est bon. 8.8% de la population travail sur la commune (sans compter les indépendants). Le taux de chômage est faible. Il manque cependant une zone économique et une zone PME.

Propositions:

- Création d'une zone PME
- Maintien de la faible taxation
- Donner des moyens pour financer les faiblesses
- Suppression des taxes pour la publicité (le long des routes, des grands axes)

4. Mot de la fin

Pour terminer la soirée, Sarah MAQUET, agente de développement de la FRW, revient sur les grandes étapes d'une ODR, avec notamment la suite du processus et la mise en place de la Commission Locale de Développement Rural (CLDR). Les personnes intéressées à s'inscrire à cette commission citoyenne peuvent compléter les formulaires disponibles sur place ou en ligne : https://www.pcdr-dalhem.info/cldr.html

Les comptes rendus des info-consultations de tous les villages et la retranscription des feuilles individuelles seront disponibles sur le site dédié à l'ODR de Dalhem (https://www.pcdr-dalhem.info/).

Pour la Fondation Rurale de Wallonie Sarah MAQUET et Sarah Piront

Pour toutes remarques concernant ce compte rendu, vous pouvez contacter Vincent LEGRAND ou Sarah MAQUET (Fondation Rurale de Wallonie) au 080 / 29 11 25 et au 080 / 29 11 22 ou par courriel : v.legrand@frw.be et s.maguet@frw.be

ou Julia VOGTS (agent relais de l'Opération) par courriel : julia.vogts@commune-dalhem.be







Les chiffres entre parenthèse correspondent au nombre de personnes ayant noté cette information

Thème n°1: Territoire

ATOUTS	FAIBLESSES	PROPOSITIONS				
Cadre de vie						
 Rural (3) La ruralité due à la faible densité de population Ruralité à conserver Ruralité Territoire rurale Côté rural préservé Village rurale (3) Calme (2) (et pourvu que cela dure) Endroit reposant et calme Village calme Village agréable par ses qualités rurales Tranquillité Air pur Paisible Les villages gardent encore un aspect ancien très prisé par leurs habitants/touristes Point d'intérêts nombreux 	- Rien de spécial - Concurrence avec les Pays-Bas - Village coupé en 2					
- Grands espaces, point de vue magnifiques	aut.					
Aménagement du territoire – urbanisme – logeme		Fuitor l'augmentation de trop de accuelle				
- Nombre de terrains libres	- Logements très chers pour les jeunes	- Eviter l'augmentation de trop de nouvelle				
 Faible densité d'habitat 	- Prix des terrains à bâtir et agricoles	construction et favoriser las rénovations				





-	Peu d'habitants au km²	-	Constructions d'horribles buildings cages à	-	Développer des mécanismes favorisant nos
-	Peu de population		poules		jeunes pour pouvoir accéder à la propriété (3)
-	Densité d'habitats assez ouverte	-	Augmentation des blocs d'appartements	-	Limité le nombre de constructions
-	% du bâti	-	Nombre d'appartements en hausse		extravagantes comprenant de multiples
-	Côté rural point de vue nombre d'habitations	-	Trop de bâtiments à appartements		appartements qui n'ont pas leurs places dans
-	57% de construction en rénovation	-	Trop d'immeubles à appartements au visuel		nos beaux villages (3)
-	Aménagement du territoire (effet se fondent		pas très agréables		
	dans le paysage) >< d'autres villages	-	Beaucoup de terrain constructibles		
Pa	trimoine		·		
-	Histoire	-		-	
-	Beau patrimoine				
-	Patrimoine (église, site classé,)				
-	Centre des villages « historique »				
-	Histoire du village (des villages)				
-	Bâtiments du patrimoine ancien				
-	116 biens classés				
-	Richesse par ses atouts historiques (église,				
	lieu-dit « la tombe »				
Ea	u - Inondation				
-	Passage de la Berwinne	-	Danger d'inondations le long des ruisseaux	-	Éviter de construire en zone inondable
		-	Egout trop petit sur national		
En	vironnement - Biodiversité– nature - paysage				
-	Beau paysage (5)	-	Pas de zone Natura 2000	-	
-	Paysage dégagé	-	Pas assez d'arbre		
-	Paysages idylliques				
-	Vue très agréable				
-	Beauté				
-	Vergers authentiques (2)				





 Beaucoup de vergers Beaucoup de verges si possibles à conserver dans le futur pour garder ce caractère « campagnard » Beaux vergers Haies (2) Beaucoup de zones vertes Paysage vert Riches de nature 		
Mobilité automobile - réseaux routiers - Stationne	ment	
 Bien accessible en voiture Mobilité aisée en voiture Proximité de Visé, d'Aubel, de Battice Non loin des grandes villes Proximité des grands axes Situation géographique : 5km de Visé, 20km de Liège, 15km de Maastricht Situation géographique près des grands axes, accès rapide vers la Hollande, l'Allemagne et le réseau autoroutier 	 Réseau de routes régionales en très mauvaise état (Warsage – La Heid) et (Mouloud – Bombaye) Aucun passage pour usagers faibles à Mortroux / Bombaye (/!\ école) Sécurité des piétons traversant la grand-route (nationale) Sécurité N627 Village de Bombaye situé entre 2 grands axes : manque de dispositifs de sécurité (Ralentisseurs) Nationale traversent le village sous infrastructures peu limitante Carrefour la tombe / grand route : manque de visibilité (2) Poids lourd sur la national Agglomération pas correctement visibles sur les grandes routes 	avec création d'une bande pour les vélos/piétons - Envisager un sens unique pour les rues du tilleul et rue de l'église - Sécuriser la traversée des deux carrefours (aussi bien pour les véhicules que pour les usagers faibles surtout) - Passage pour piétons - Aménagement de la traversée de la Nationale - Ralentissement de la vitesse dans les villages - Plus de dispositifs ralentisseur dans le village (inexistant)





	Panneaux agglomération		anneaux agglomération placer correctement
	Vitesse excessive Axe Berneau- Battice	p	our réduire la vitesse
	La vitesse des usagé (3)	- R	alentissement entré et sortie village N627
	Trop de « vitesse automobile » peu	(J	ulémont)
	réglementer	- A	ugmentation de la visibilité
	Pas de passage à piétons la nationale (3)	- A	méliorer les faiblesses en construisant des
	Sécuriser accès vers les écoles	in	frastructures
	Entretien des abords des routes	- N	larquer les places rue du tilleul vers grand
	Traffic poids-lourds (2) a grande vitesse sur	rc	oute
	N627	- In	terdiction poids lourds sur la national
	Trop de camions qui évitent les péages	(t	ransit)
	· Village coupé en deux par la nationale ->		
	danger		
	Nombre de grands axes qui traversent la		
	commune		
	Transport dépendant de la voiture		
	État des routes très défectueuses		
	Infrastructures routières en mauvais état		
	Intervention urgente dans la réflexion des		
	routes pavées de nids de poules de plus en plus		
	dangereuse		
	Parking totalement insuffisant : de nombreux		
	stationnement sauvage sont constatés		
	Parking (2)		
Transports en commun			
-	Transports en communes très très limité	- TI	EC
	Isolé des tec (transport en commune)	- A	méliorer le réseau de bus principalement
	Peu de transport en commun (2)	Ve	ers Herve et Dalhem





Mobilité douce -PMR		 Développer les lignes transports en commun Demande de liaisons supplémentaire entre TEC Liège (vers Visé) et TEC Verviers (vers Herve) Renforcer les transports en commun
- Chemins de randonnée - Nombreux chemins ruraux témoins de faits historiques	 Mobilité douce (2) Manque de trottoirs (6) Manque de pistes cyclables (2) Insécurité totale pour les usages faibles de jour comme de nuit aux carrefours, mais aussi dans les rues adjacentes Sécurisation des usages faibles Relier les villages par des accotements Sécurité en mobilité douce 	 Créations de trottoirs ou accotements, notamment du carrefour de la rue de Mons jusqu'au Tennis de Bombaye (+ Entretient) Développement d'infrastructure favorisant la mobilité douce (3) Réalisation de trottoirs même sur les petites routes Plus de trottoirs Sécuriser les carrefours pour usagers faibles/ piétons (passage pour piétons + lumières) Absence flagrante de trottoirs pour les usages faibles (par rapport à d'autres villages voisins) Accotements sécurisés (pas besoin de trottoirs de luxe) dans toutes les rues du village (rue de Mons y compris) Pouvoir marche tranquillement le long des routes du toutes les villages Faire des pites cyclables le long de la N627 (2) Envisager piste cyclable Mortroux – Berneau afin d'avoir une boucle complète Plus de pistes cyclables





Les chiffres entre parenthèse correspondent au nombre de personnes ayant noté cette information

- Prévoir pistes cyclables et accotements
sécurisés pour relier les villages voisins
(Berneau, Warsage, Dalhem)
-

Thème n°2 : Social

ATOUTS	FAIBLESSES	PROPOSITIONS				
Services, loisirs et monde associatif						
 Comité de fêtes d'enfer! Vie sociale, fêtes village, théâtres Communauté villageoise Convivialité Folklore villageois Village conviviale (3) Respect entre les citoyens Très bonne entente avec les habitants du village (tout le monde se connait) Territoire festif Fête de village (2) Vie associative socio-culturelle Beaucoup d'activités sociales Proximité des services qui par rapport aux grandes villes sont plus accessible 	 Pas de point de rencontre à Bombaye Maque d'espace de convivialité (3) Bombaye placette inexistante Pas de place publique (2) Pas de place de village Aucun lieu de rencontre Très bien mais rien à Bombaye 	 Support/aides financières pour la rénovation des salles Aménagement d'un espace central dans le village Aménagement d'une place communal avec espace de convivialité Créer une place ou un lieu de « rassemblement » centrale dans le village 				





Culture		
- Activités culturelles (2)	 Accompagnement et allocation de subsides pour favoriser les activités tant sportives que culturelles 	-
Logement		
-	-	-
Sport		
- Activités sportives (2) - Clubs de sport	 Pas de hall omnisport (projet depuis 1983) Pas encore de salle omnisports (2) Pas de hall omnisport Pas de centre sportif Maque d'un « vrai » hall de sport Projet de hall omnisport particulièrement mal foutu (carrefour dangereux + rue étroite + visibilité nulle!) Pas de groupes sportifs 	- Construction d'une salle omnisport
Enfance		
 Offre scolaire importante sur la commune École maternelle très familiale Beaucoup d'écoles primaires et maternelles dans chaque villages 	 Crèches (2) Accueil petite enfance (crèche) Une garderie pour la petite enfance Manque de stages pour les enfants École primaire à Bombaye Pas d'écoles secondaires Pas assez de crèches Pas de cohésion 'enfant' Le villageois de Bombaye ne se connaissent pas assez à cause du manque d'une école primaire? du coup, les enfants partent dans 	





	écoles voisines et s'éparpillent et suivent leurs	
	amis dans les autres villages.	
Jeunesse		
-	- Pas de jeunesse	- Création lieu de rencontre pour les jeunes
	- Maison pour les jeunes	
Séniors		
 Offre d'aide pour les personnes âgées Services d'aide à la vieillesse a implication villageoise 	 Pas de maison de repos sur la commune (3) Pas de maison de repos ou résidence pour personnes âgées Pas de projet pour les seniors du type 	 Création maison de repos (3) Création de résidences pour personnes âgées Développer les offres pour les seniors
	 rás de projec pour les semors du type résidence » Pas de structure de soutiens aux personnes âgées 	
Santé		
-	 Accentuer Is services et les aides à domiciles pour permettre aux citoyens de pouvoir rester chez eux autant que possible 	-
Profils socio-économiques		
 Esprit de famille Commune familiale Beaucoup de ménages familiaux : peu de personnes habitants seule et beaucoup d'enfants Jeune population à Bombaye (population d'enfants) Belle mixité sociale 	- Présence de plus en plus importante de drogues	-





Les chiffres entre parenthèse correspondent au nombre de personnes ayant noté cette information

Participation, communication et gouvernance						
- Assez bonne communication de la commune	-	Formations communales pour le DAE le week Maintient de la faible taxation	on			
- Bonne communication de la commune en		end (actuellement uniquement en semaine)				
général (3)	-	Formation sur le défibrillateur + infos de				
- Communication (réseaux sociaux, toutes-		rappel sur sa localisation dans chaque village				
boites,)	-	Maque de formation à utiliser les				
- Présence de DAE		défibrillateurs				
- Défibrillateur dans les villages	-	Dissimilation des services				
- Défibrillateur placé judicieusement dans						
chaque village						
- Intérêts de nouveau venus						
- Les services sociaux sont efficaces						
- Faible taxation						

Thème n°3 : Economie

ATOUTS	FAIBLESSES	PROPOSITIONS				
Commerces et Horeca						
- Plein de producteurs locaux (2)	- Manque de commerces	- Création marché couvert pour la vente de				
- Développement du commerce local	- Pas de HORECA à Bombaye (2)	produits locaux min 2 j/ semaine				
- Quelques petits commerces locaux	- Trop peu de commerces voir pas du tout	- Un petit marché				
- Petit commerce local	(devoir se déplacer dans les villages voisins)	- Un magasin de dépannage alimentaire				
- Commerces locaux	- Pas de commerces dans tous les villages	générale				
- Vaste panoplie de produits commerciaux	- Pas de marché	- Développer un marché hebdomadaire				
- Commerces diversifiés et complémentaires		(couvert ?) avec la priorité aux producteurs/				
		indépendants de la commune faire une				





 Grande surface très accessible et confortable tant que l'accès que le choix des produits Circuits courts 		tournante avec les différentes salles disponible sur la commune - Mettre en avant les producteurs locaux - Favoriser d'avantage les circuits courts notamment vente à la ferme - Aides spécifiques pour ce genre d'activités (moins de taxes notamment sur la publicité) - Meilleure visibilité des différents points de ferme
Agriculture		
- Poly-élevage élevé	-	- Soutenir les agriculteurs, qui indirectement
- Cohabitation avec le monde agricole		contribue nt au paysage
- Beaucoup de terrais agricoles		-
- Territoire agricole		
- Beaucoup d'agriculteurs (2)		
- Agriculture peu se développer		
- Secteur agricoles très actif et présent mais si		
forcé de constater que les exploitations sont		
de plus en plus conséquentes		
Emploi		
- Bon niveau de vie	- Manque de connaissances des corps de	- Développer d'avantage l'association des
- Population (relativement) aisée (2)	métiers, commerces disponibles sur la	commerçants et indépendant pour plus
- Niveau + élevé d'emploi	commune pour favoriser l'interaction des	d'interaction
- Taux d'emploi importants	entrepreneurs	
- Peu de chômage (3)	- Offre d'emploi disponibles sur la commune	
- Beaucoup d'indépendants (2)	non existantes	
	- Pas de zone PME (2)	





- 8.8% de la population travaille sur Dalhem	-	Pas de zone pour les petits indépendants		
(sans les indépendants)				
Tourisme				
- Tourisme doux (vélo-balades-trail)	-	Plan de balades payant et pas disponible sur le	-	Être mieux connu et surtout reconnu pour le
- Tourisme paisible		net		tourisme rural
- Possibilités de balades (2)	-	Manque d'un attrait fort pour le tourisme	-	Tourisme pédagogique autour des fermes
- Réseau promenades	-	Pas de grand point d'attrait touristique	-	Plus de chemin de balades
- Tourisme se lance activité	-	Trop peu de signalement pour les différentes		
		balades possible notamment la longue de la		
		Berwinne -> point de repos, de détente,		
		d'observations de la nature		