

Siamo alunni francesi venuti da Gap sulle Alpi. Studiamo ragioneria nell'istituto professionale Sévigné e facciamo uno scambio Alcotra con alunni dell'istituto des Ambrois d'Oulx in Italia. Con i nostri professori e con i nostri corrispondenti abbiamo lavorato sul tema dello sviluppo sostenibile perché secondo noi non dobbiamo inquinare la natura né sprecare le nostre risorse e bisogna riciclare prima che sia troppo tardi. È importante per noi e soprattutto per i nostri bambini.

Lo sviluppo sostenibile è infatti un modo di pensare e di agire affinché il progresso approfitti a tutti fin da oggi ma anche nel futuro.

Questo significa preservare il pianeta ma anche condividere, essere solidali e responsabili, avere coscienza delle conseguenze dei nostri comportamenti. L'uomo può utilizzare gli elementi naturali che lo circondano pur preservandoli ed assicurando loro una seconda vita attraverso il riciclaggio per esempio. L'agricoltura biologica, il commercio solidale, i mercati delle energie rinnovabili sono settori di attività dello sviluppo sostenibile.

Ecco quello che si fa da noi, a Gap e nei dintorni, per contribuire a proteggere il nostro pianeta.

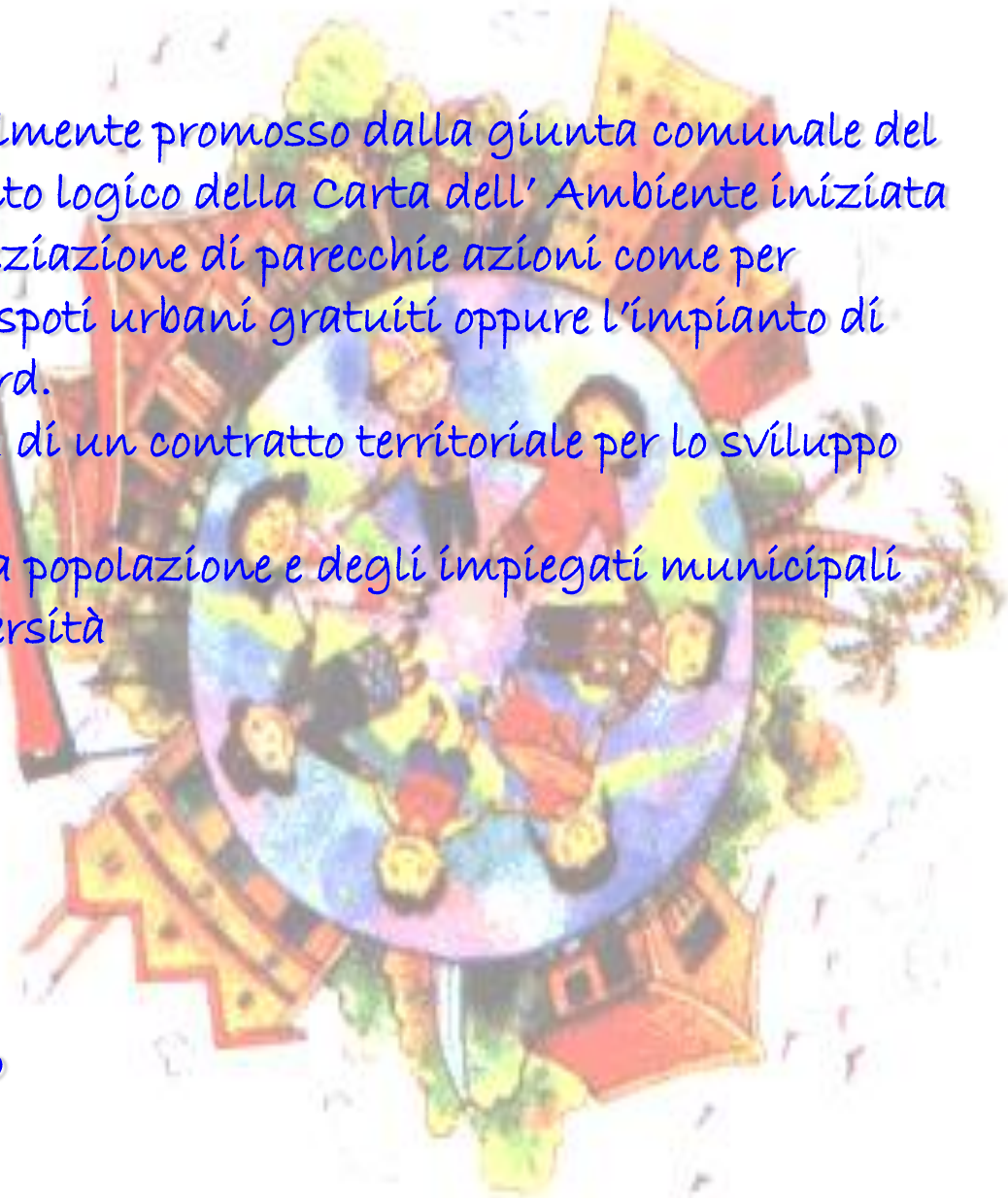


L'AGENDA 21:

L'agenda 21 di Gap è stato ufficialmente promosso dalla giunta comunale del 26 ottobre 2007. È il prolungamento logico della Carta dell' Ambiente iniziata nel 2001 e che ha concesso la realizzazione di parecchie azioni come per esempio la termografia aerea, i trasporti urbani gratuiti oppure l'impianto di una caldaia a legna sul Col Bayard.

L'agenda 21 è stabilito sotto forma di un contratto territoriale per lo sviluppo sostenibile in 10 capitoli :

1. Buon governo nei confronti della popolazione e degli impiegati municipali
2. Natura e protezione della biodiversità
3. Gestione delle energie
4. Risorse naturali
5. Agricoltura e foreste
6. Urbanismo
7. Vita sociale
8. Economia e lavoro
9. Sport, hobbies, cultura e turismo
10. Valutazione e bilancio

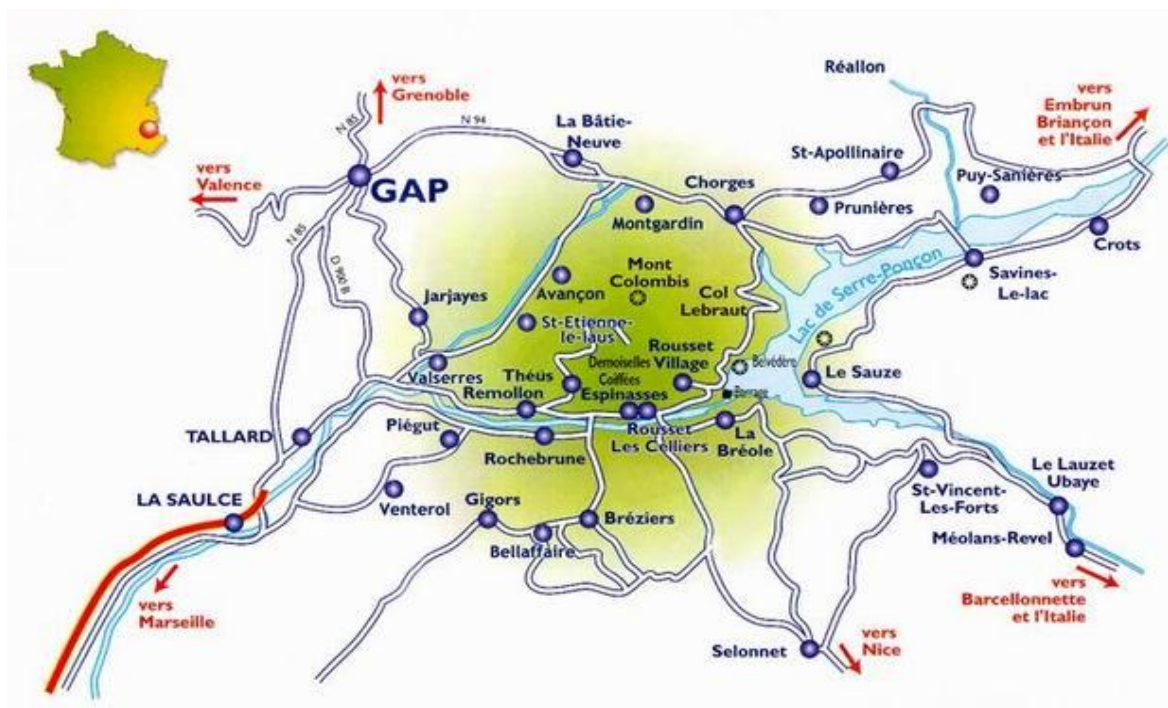


LE ENERGIE RINNOVABILI

C'è prima di tutto **la diga di Serre Ponçon**. La sua costruzione è stata iniziata nel **1955** è durata **54** mesi e si è terminata nel **1961**. Questa diga è stata costruita per regolare il corso della Durance (principale fiume) e per rispondere ai bisogni energetici degli abitanti. Serve specialmente in agricoltura alimentando i canali d'irrigazione della « Basse Durance », contribuisce ai consumi in acqua potabile di una grande città come Marsiglia e permette di produrre elettricità : **700** milioni di Kwh all'anno.

Esistono poi **i pannelli fotovoltaici** che stanno impiantando un po' dappertutto nel dipartimento. Sono stati concepiti per produrre elettricità a partire dai raggi del sole. **60** ettari di terreno sono coperti da **145 000** pannelli solari capaci di produrre ogni anno **43,5** milioni di Kwh. Ciò corrisponde al consumo medio annuo di **14 000** famiglie. Secondo GDF Suez questi impianti permetterebbero di risparmiare circa **120 000** tonnellate di CO₂.

Infine ci sono progetti per **parchi di aeromotori** (energia eolica).



I trasporti urbani & il « covoiturage »

I trasporti urbani come la corriera, il treno o l'autobus servono a ridurre il traffico e le emissioni di CO².

A Gap esiste un sistema di autobus gratis che circolano nella città e in periferia e che sono proposti ad intervalli regolari. Questa rete è interamente gratuita per tutti e adatta anche ai disabili. Per di più, gli autobus «Gapençais» sono attrezzati di filtri a particelle che riducono le emissioni di particelle cancerogene nell'aria.

C'è anche il « covoiturage » un mezzo di trasporto che permette di disporre unicamente di un veicolo quando è realmente necessario e di dividerlo con altre persone. Esistono perfino dei siti Internet per il « covoiturage » e si censisce in media una trentina di partenze e di arrivi di questo tipo a Gap.

I vantaggi ecologici sono numerosi: contribuisce a ridurre l'inquinamento sonoro, le emissioni di gas ad effetto serra così come le emissioni di particelle inquinanti e nocivi per la salute.

SAINT-FIRMIN NEL CHAMPSAUR : *SPECIALITÀ REGIONALI E RICICLAGGIO DEI* *RIFIUTI.*

L'azienda che fabbrica i « tourtons » (specialità regionale, specie di bigné ripieno) consuma circa 10 bidoni da 25 litri di olio al giorno e ha avuto l'idea di riciclare l'olio di frittura.

- « Prima, per buttarla, la si portava all'impianto per il trattamento dei rifiuti di Saint-Bonnet in botti di 200 litri. »
- « L'idea di riciclare l'olio è venuta dal direttore che mescola olio e petrolio per fare funzionare la sua caldaia ».

È un gesto giusto per il riciclo e per l'ambiente. Per di più hanno installato una pompa a calore che recupera l'aria calda del gruppo elettrogeno per riscaldare l'acqua dell'azienda.

È un'idea innovante e utile!



L'alimentazione Biologica

Si tratta di un'agricoltura che si inserisce decisamente nel futuro proteggendolo nel presente con l'adattamento alla natura come principio chiave e il "né pesticidi, né fertilizzanti né OGM" come impegno fondatore.

I coltivatori non utilizzano né pesticidi, né erbicidi, né fertilizzanti chimici, né ormone di crescita per aiutare frutta e verdura a crescere.

Sempre più numerosi sono gli agricoltori e gli allevatori che si orientano verso la produzione biologica nella nostra zona.

La produzione bio nel nostro dipartimento:

Alla fine del 2009 si contavano 137 fattorie certificate ossia un aumento del 19% rispetto al 2008. Le fattorie bio rappresentano oggi circa l'8% delle aziende agricole del dipartimento

Alla fine del 2009, 7829 ettari di terre producono del bio o si stanno convertendo. Le superficie dell'agricoltura biologica rappresentano l'8.6% della superficie agricola. Le "Hautes Alpes" sono in questo modo il quinto dipartimento francese per la produzione biologica.

AMAP

I consumatori, preoccupati dall' "insicurezza alimentare" vigente in Europa da qualche anno, sono sempre più numerosi ad interrogarsi sull' provenienza e la qualità di ciò che giunge origine nei loro piatti. Allora si organizzano a favore della « sicurezza » alimentare, del gusto, della (bio) diversità, della protezione dell' ambiente. Creano AMAP.

Che cos'è un' Amap ?

È un'associazione per il mantenimento di un' agricoltura contadina (Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne) composta da consumatori che diventano soci di una fattoria. È un impegno che permette al produttore di assicurare per anticipo la commercializzazione delle sue merci e al consumatore di ottenere un cesto con prodotti della fattoria.

SVILUPPO SOSTENIBILE A MONGINEVRO

Rispetto dell' ambiente

TRASPORTI

Per gli impiegati degli impianti sciistici esistono trasporti gratis. Ci sono due percorsi di autobus che ogni 15 minuti fanno la spola tra la stazione, i parcheggi e gli impianti di risalita. Molte aree di stazionamento sono state anche trasformate in aree pedonali.

ENERGIA

C'è una politica di riduzione di riduzione dei consumi energetici per l'illuminazione e il riscaldamento con la sostituzione, ogni anno, di 500 lampadine classiche con lampadine fluo compatte.

ACQUA

Impianto di depurazione delle acque con capacità di 12000 abitanti.

RIFIUTI

11 impianti per la raccolta differenziata (vetro, plastica, carta, lattine), 1 impianto per lo smaltimento dei rifiuti della Vachette. Volontà di limitare e ridurre la produzione di rifiuti negli uffici e sulle piste.

3 giornate all'anno in cui 50 persone, partecipano alla raccolta di circa 4 tonnellate di rifiuti sulle piste.

SENSIBILIZZAZIONE ALLA PROTEZIONE dell'AMBIENTE

Prevenzione, informazione sulle piste, alle casse, rimboscamento, raccolta di rifiuti, siti protetti, visite e gite con guida.

« Sperando e sognando un mondo migliore... »

Gli alunni di 2^{nde} compta dell'istituto di ragioneria Sévigné a Gap
Anno scolastico 2010-2011

SLAM

creazione musicale per il pianeta

Un bel giorno
Il pianeta si è svegliato
Tutto inquinato
Senza acqua né foresta
Non più verde né azzurro
Ma grigio e squallido
Quel giorno non è il tuo futuro
Bensì il tuo presente
Se non fai niente

Allora prendi la tua vita in mano
E proteggi il pianeta
Sii meno egoista
E pensa ai tuoi figli



n bel giorno

l pianeta sí è addormentato

utto sporco e addolorato

enza stelle né mare

enza montagne né compagne

on piú felice né vivo

a triste e moribondo

uella notte lì

on è il tuo domani

Asfalto e benzina
Lascia alle tue spalle
Va a piedi o prendi la bici
Cemento e plastica
Non usare più
Costruisci case di legno
E fa la raccolta differenziata

Allora prendi la tua vita in mano
E proteggi il pianeta
Sii meno egoista
E pensa ai tuoi figli

epara

icicla

oltiva

rutta e verdura

angia

onsuma

ompra

ibo biológico

rendi la tua vita in mano

roteggi l'uomo, il lupo, il mondo

ii meno egoísta

ensa ai tuoi figli

erché loro saranno la mia, la tua, la nostra
umanità