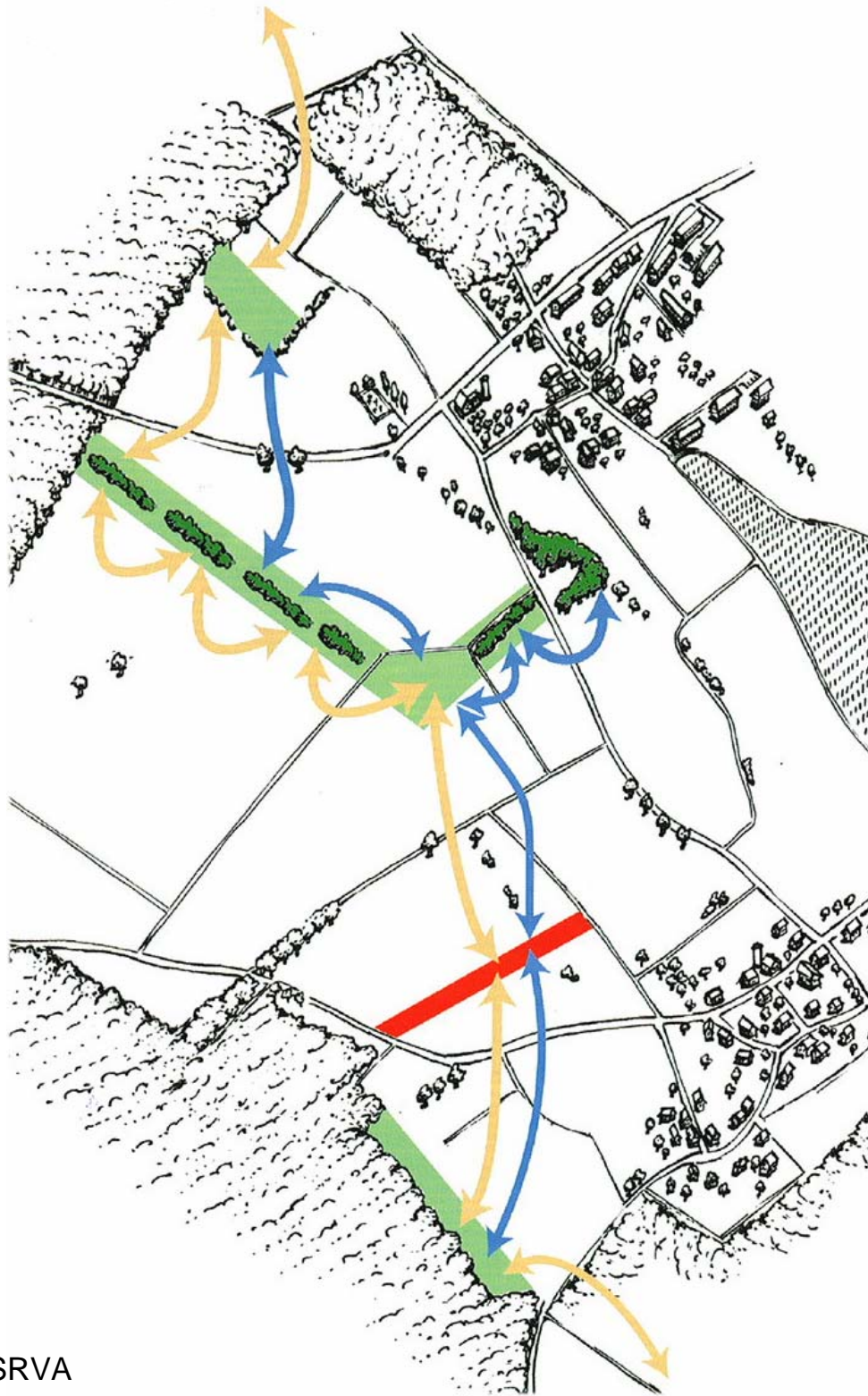


# Espèces-cible




 *Haie*

 *Jachère florale*

 *Prairie extensive*

 *Déplacement Aurore*

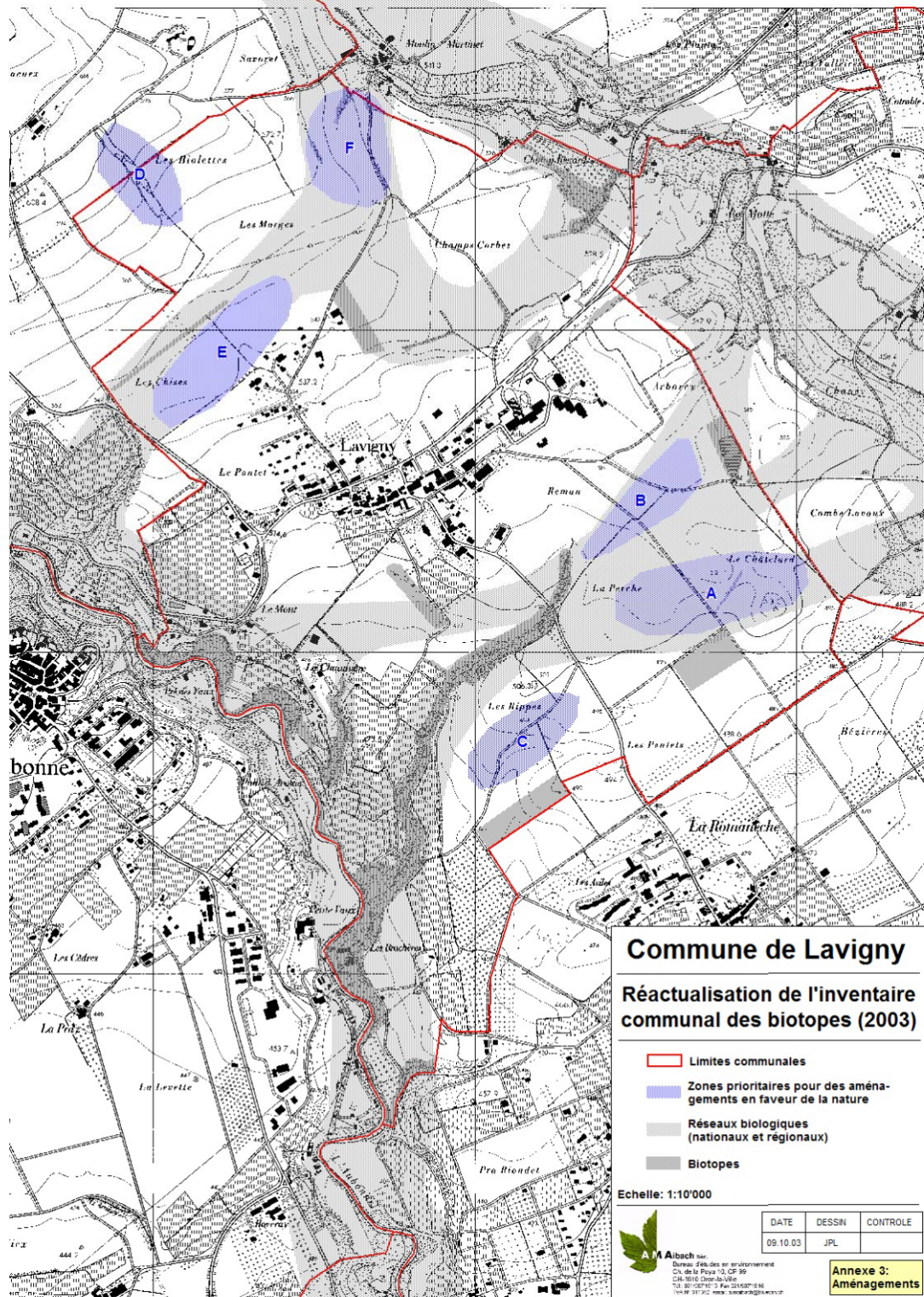
 *Déplacement Pie-grièche*

L'aurore



Le pie-grièche écorcheur





## Commune de Lavigny

### Réactualisation de l'inventaire communal des biotopes (2003)

- Limites communales
- Zones prioritaires pour des aménagements en faveur de la nature
- Réseaux biologiques (nationaux et régionaux)
- Biotopes

Echelle: 1:10'000

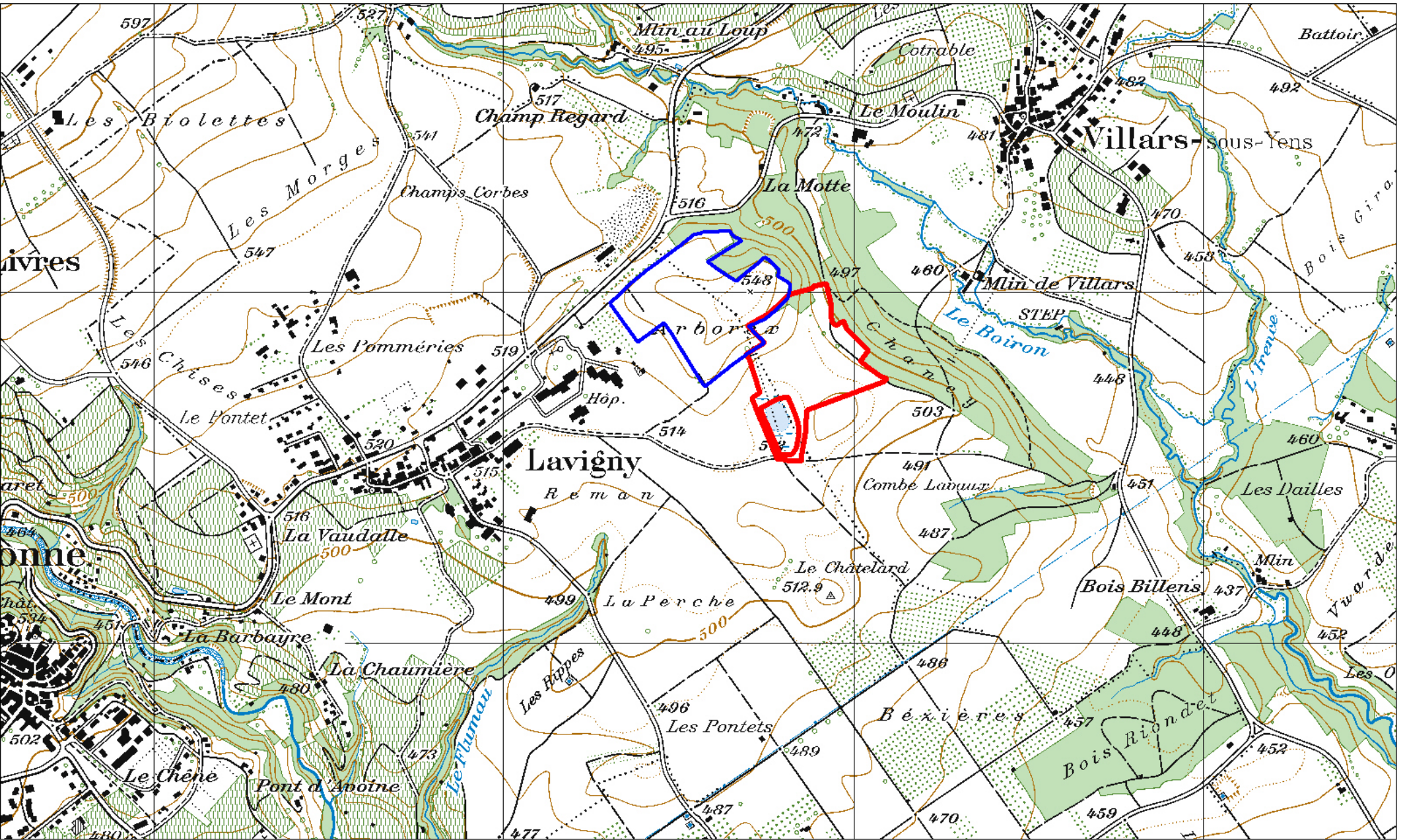
DATE	DESSIN	CONTROLE
09.10.03	JPL	



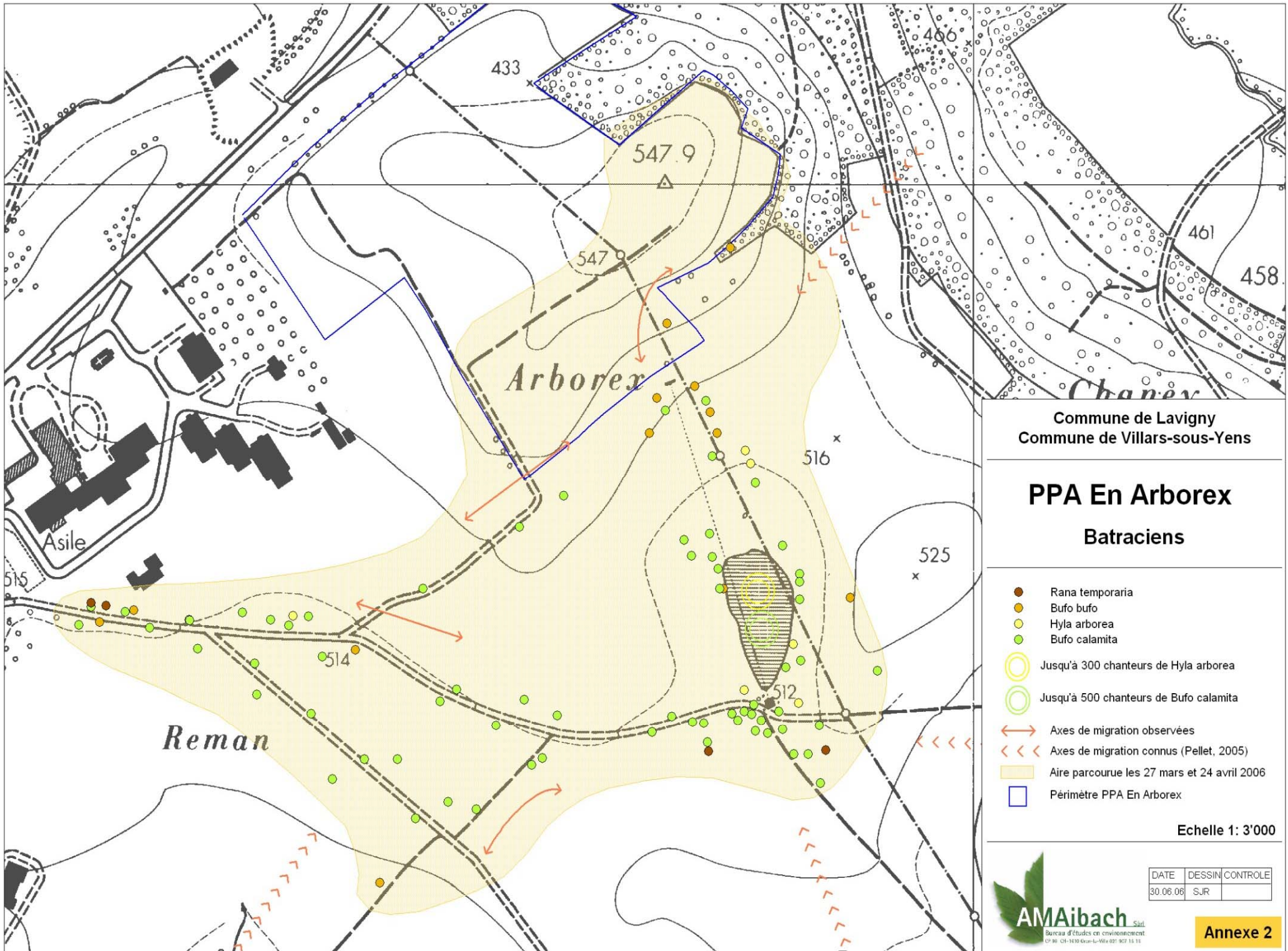
M. Aibach  
 Bureau des des en environnement  
 Ch. de la Peize 10, CP 99  
 CH-1010 Chêne-Bouvier  
 Tél. 022 761 21 21 Fax 022 761 21 16  
 Site Web: www.sainte-ange.ch

**Annexe 3:**  
**Aménagements**

# Projet de Swingolf à côté d'un site IBN







Commune de Lavigny  
Commune de Villars-sous-Yens

## PPA En Arborex

### Batraciens

- *Rana temporaria*
- *Bufo bufo*
- *Hyla arborea*
- *Bufo calamita*
- Jusqu'à 300 chanteurs de *Hyla arborea*
- Jusqu'à 500 chanteurs de *Bufo calamita*
- ↔ Axes de migration observées
- <<< Axes de migration connus (Pellet, 2005)
- Aire parcourue les 27 mars et 24 avril 2006
- Périmètre PPA En Arborex

Echelle 1: 3'000

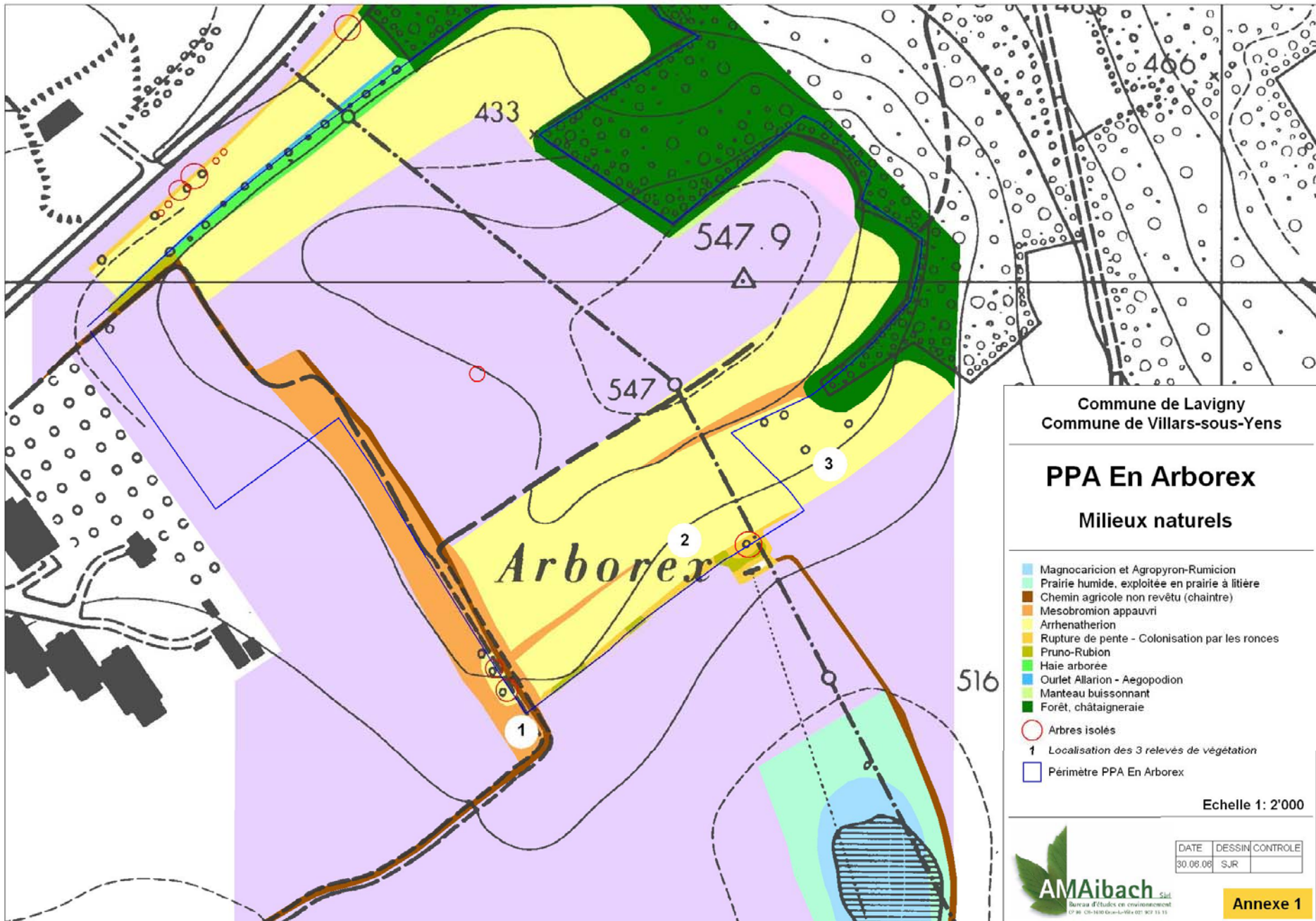
DATE	DESSIN	CONTROLE
30.06.06	SJR	





**Figure 2.** Diurnal locations of breeding tree frogs (small white dots) around the pond (hatched area). Path taken by animal during post-breeding dispersal to summer habitats (white rhombus indicate release point, small black circles are post-breeding locations of frogs lost during migrations, large black circles are locations of frogs on summer ranges).

# Exemple: PPA pour un swingolf



# Objectifs

- Limitation des impacts sur
  - les éléments naturels remarquables (lisières, haies, prairies)
  - les couloirs de migration de batraciens
- Mesures de réduction des impacts = renforcement du réseau = empêcher les obstacles
  - plantations complémentaires et création de haies composées d'essences indigènes et en station
  - gestion extensive des prairies

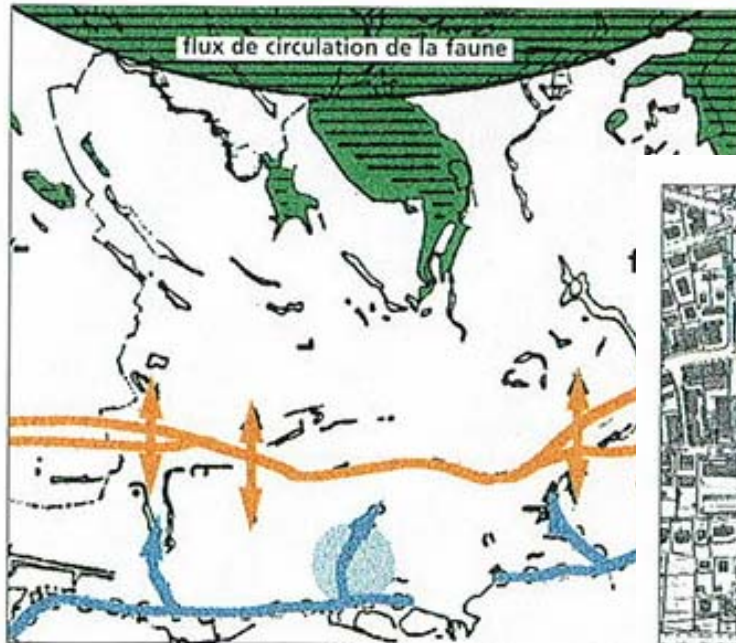




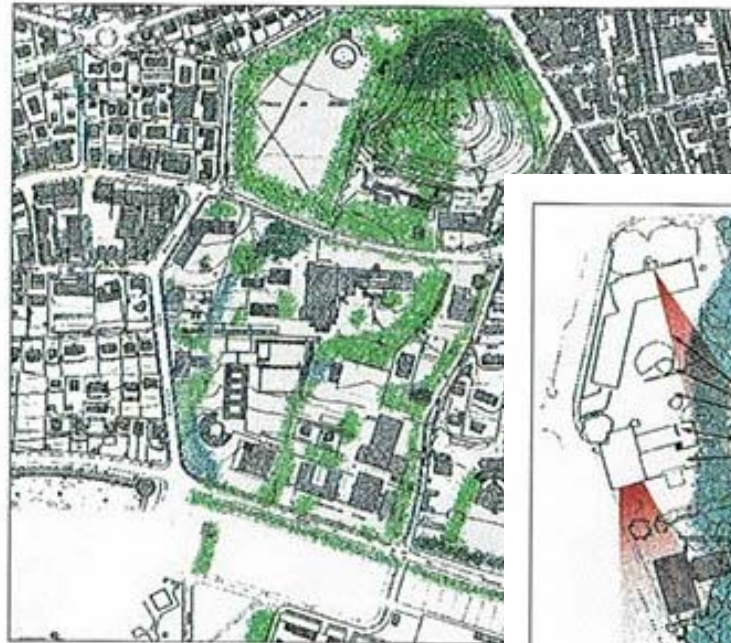




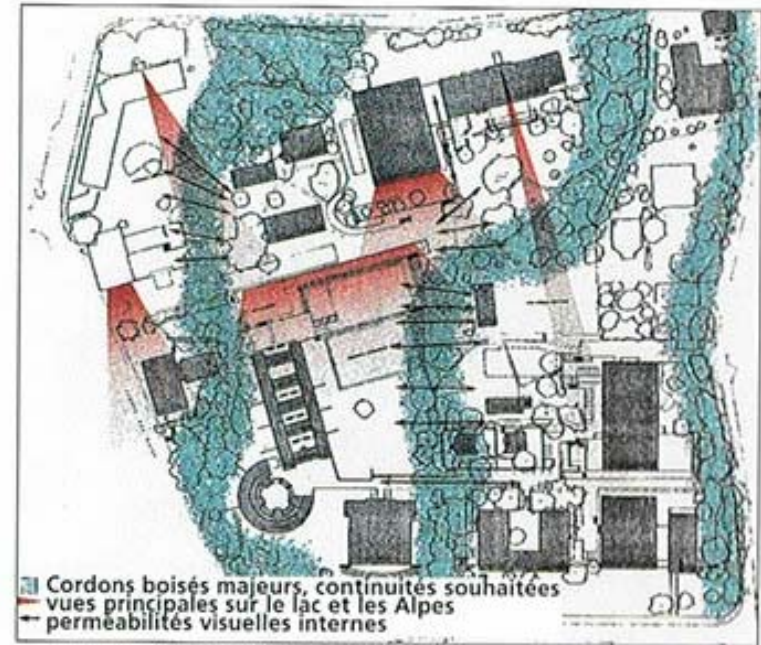
# Réseaux écologiques urbains



*Plan directeur: les Cèdres-Montriond, élément majeur du maillage écologique lausannois*

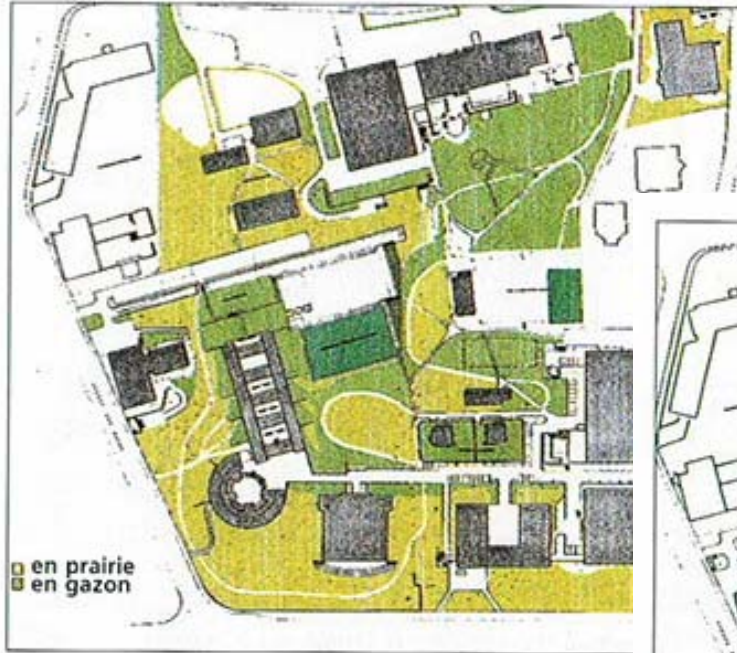


*Projet: favoriser et compléter les coulées vertes, véritables couloirs biologiques*

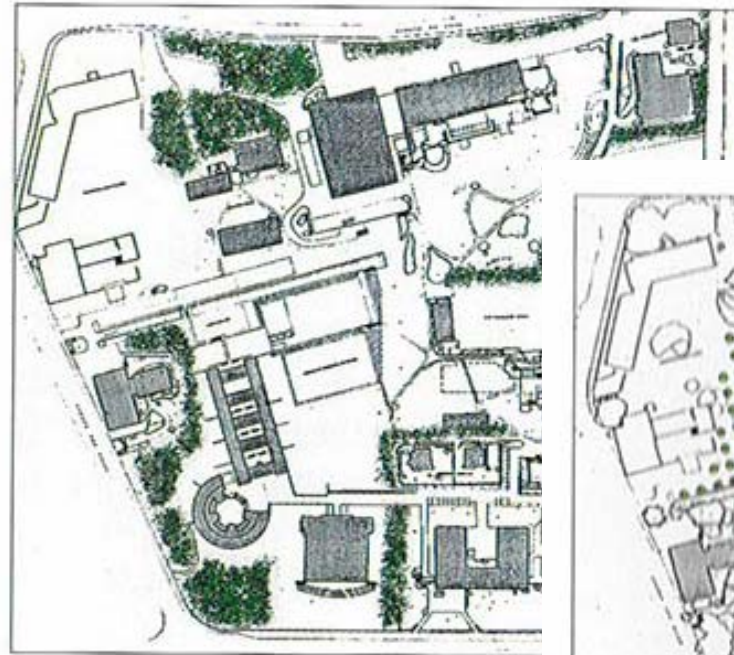


*Assurer la continuité des cordons boisés tout en maintenant les vues et les ouvertures*

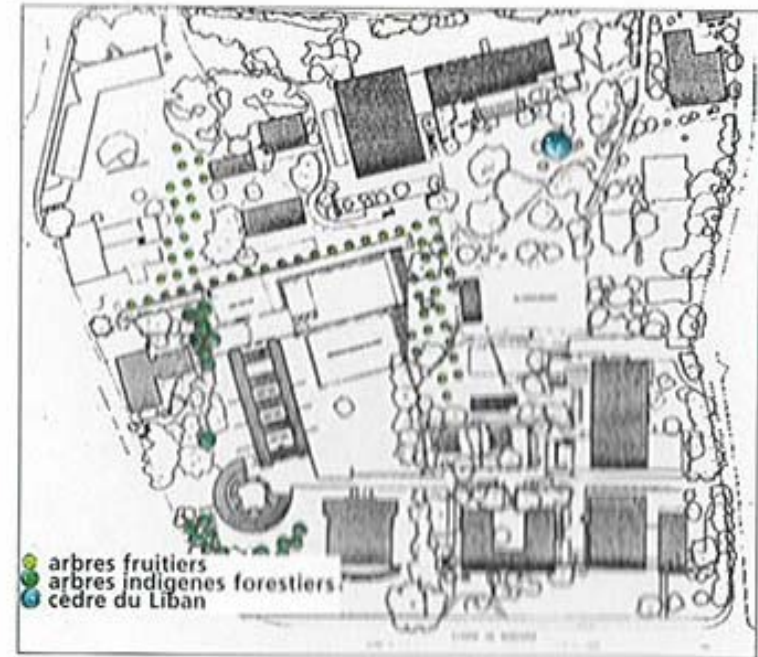
# Réseaux écologiques urbains



*Favoriser les prairies*



*Tripler les surfaces de bu*



*Planter vergers et feuillus*

# Conclusions

- Importance de l'identification des réseaux existants → milieux et organismes cibles
- Nos objectifs:
  - renforcer les réseaux: noyaux et liaisons (continuum); milieux relais
  - prévenir les "coupures"
  - intégrer tous les "utilisateurs"