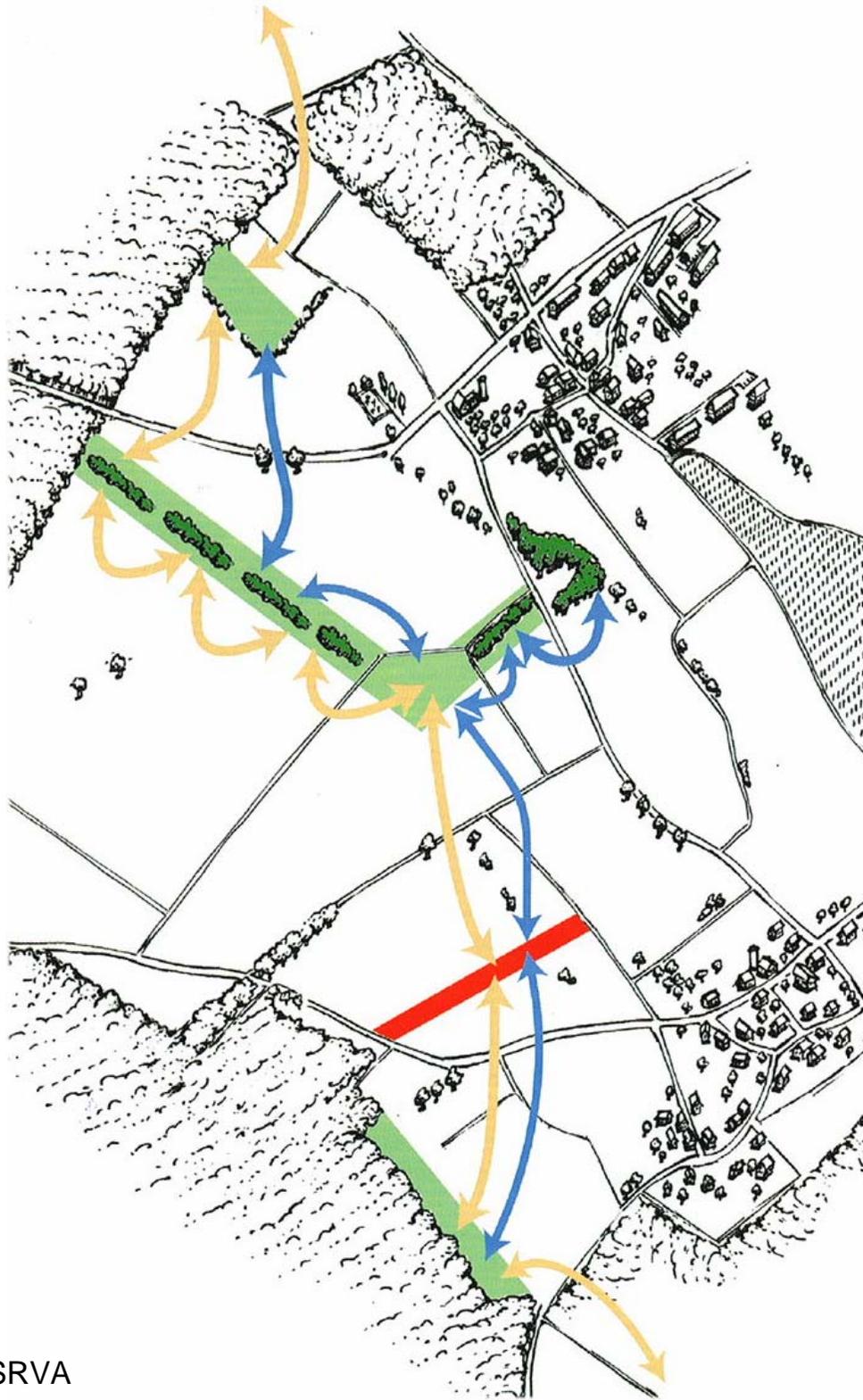


Espèces-cible



 *Haie*

 *Jachère florale*

 *Prairie extensive*

 *Déplacement Aurore*

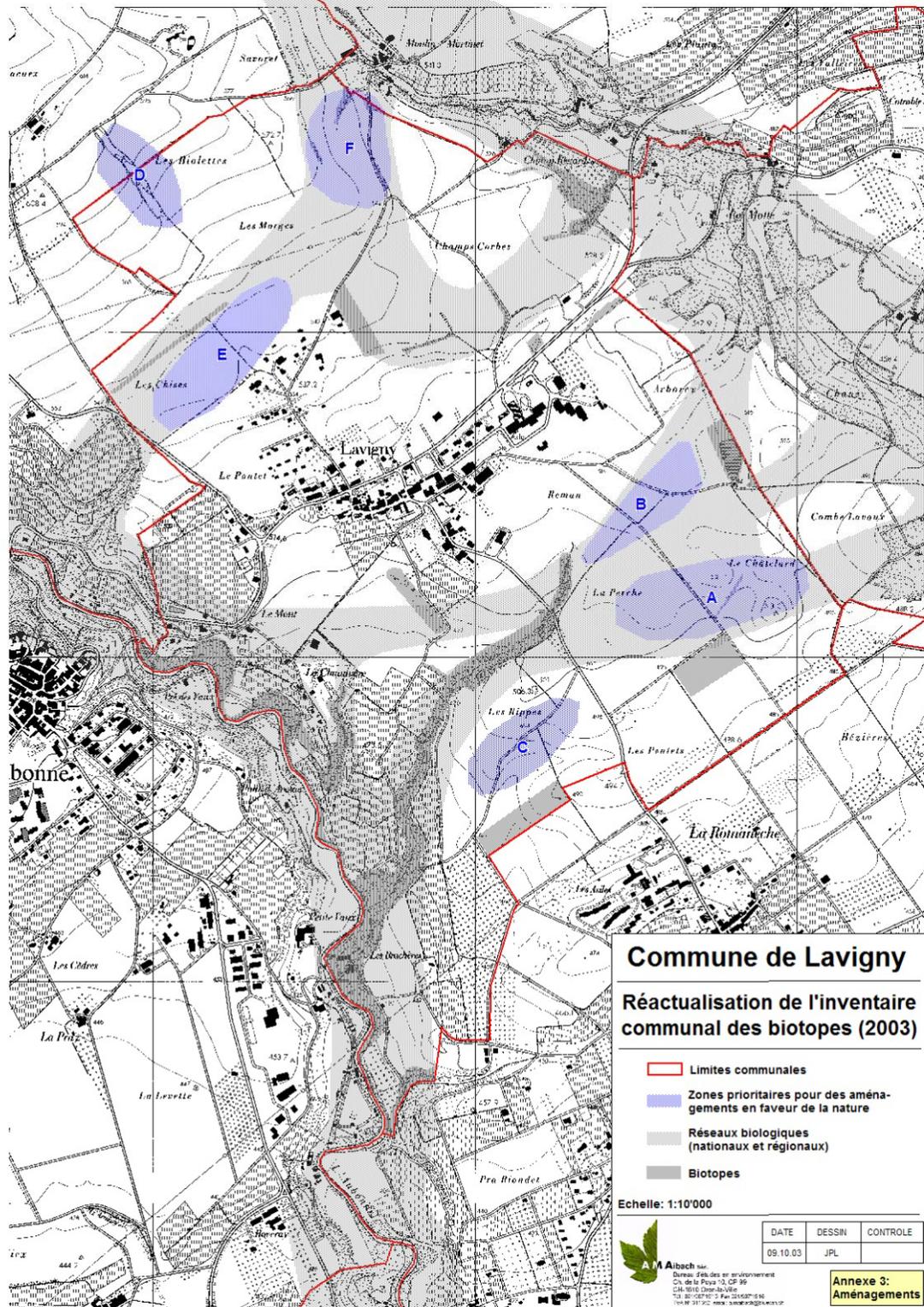
 *Déplacement Pie-grièche*

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

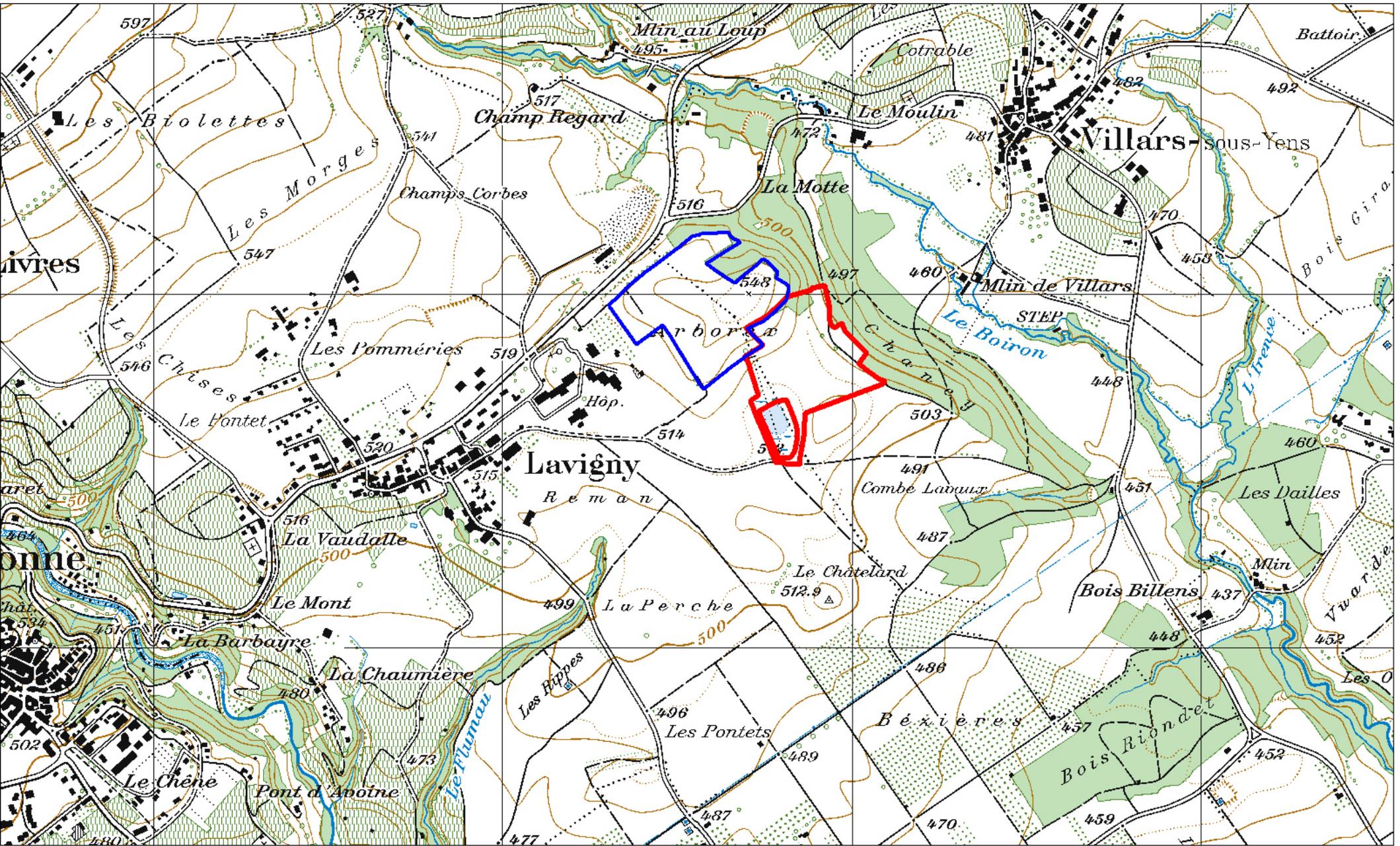
DATE	DESSIN	CONTROLE
09.10.03	JPL	



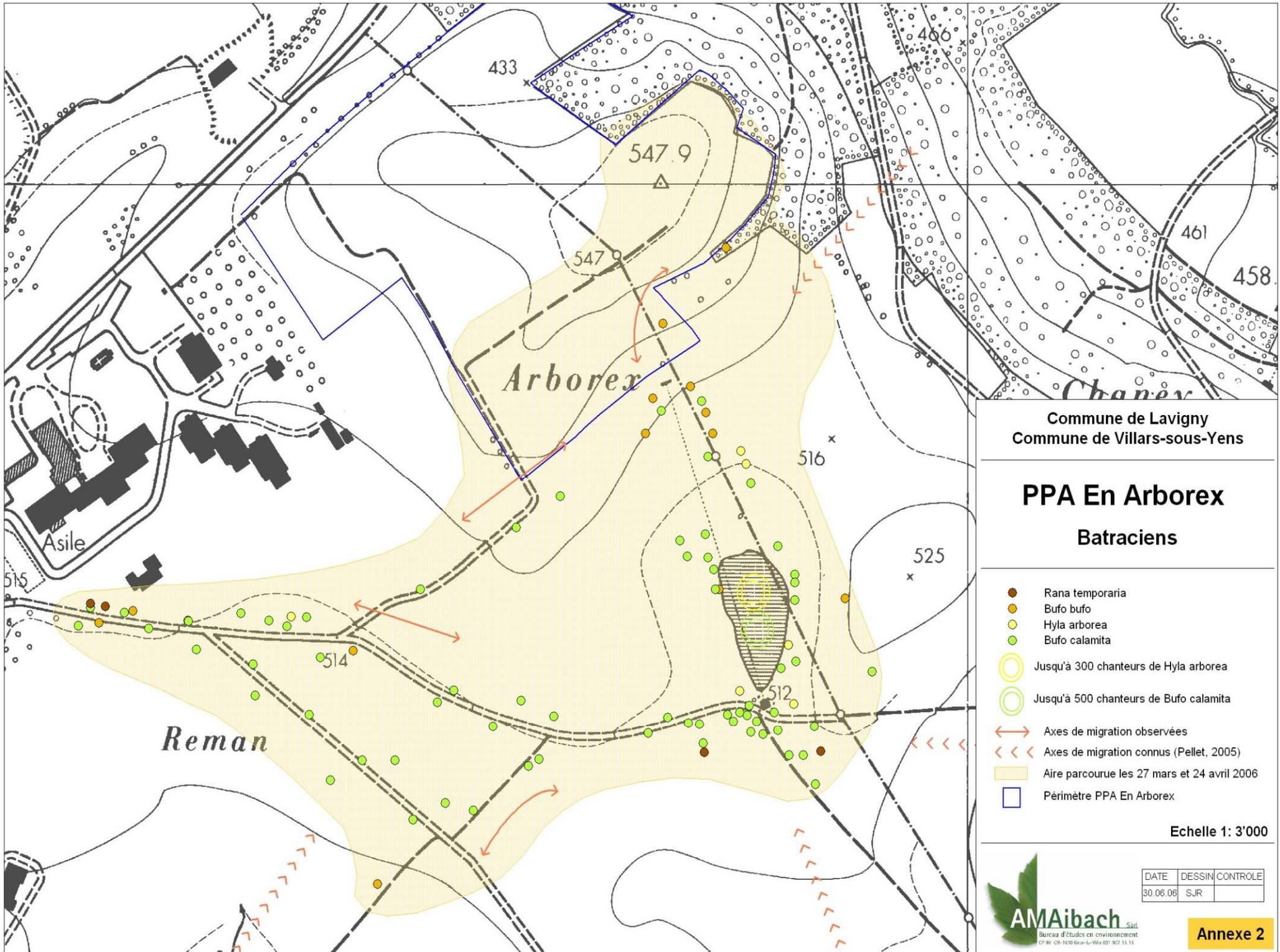
M. Aibach
 Bureau des des en environnement
 Ch. de la Peize 10, CP 99
 CH-1010 Chêne-Bouvier
 Tél. 022 761 21 21 Fax 022 761 21 16
 Site Web: www.sainte-rose.ch

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	



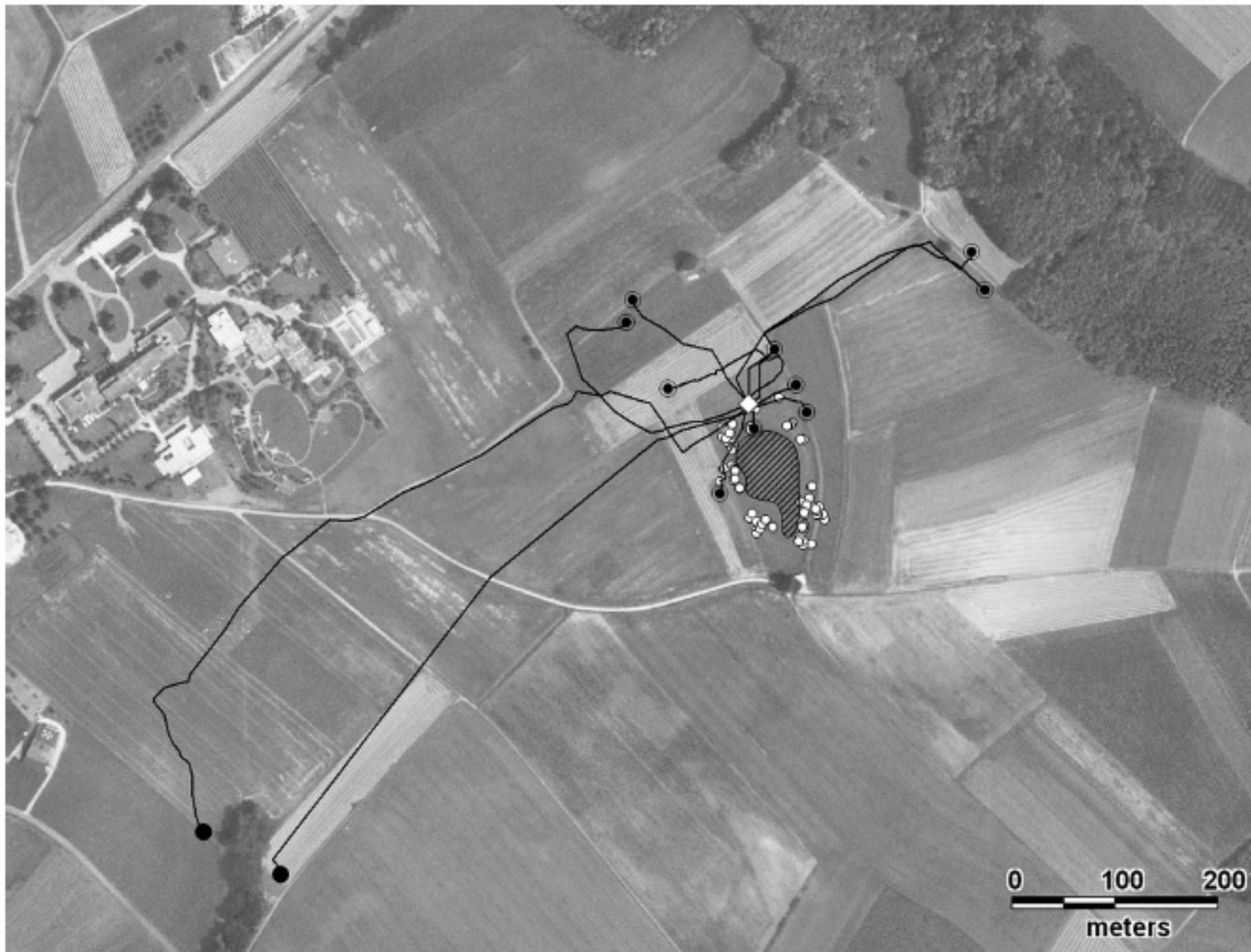
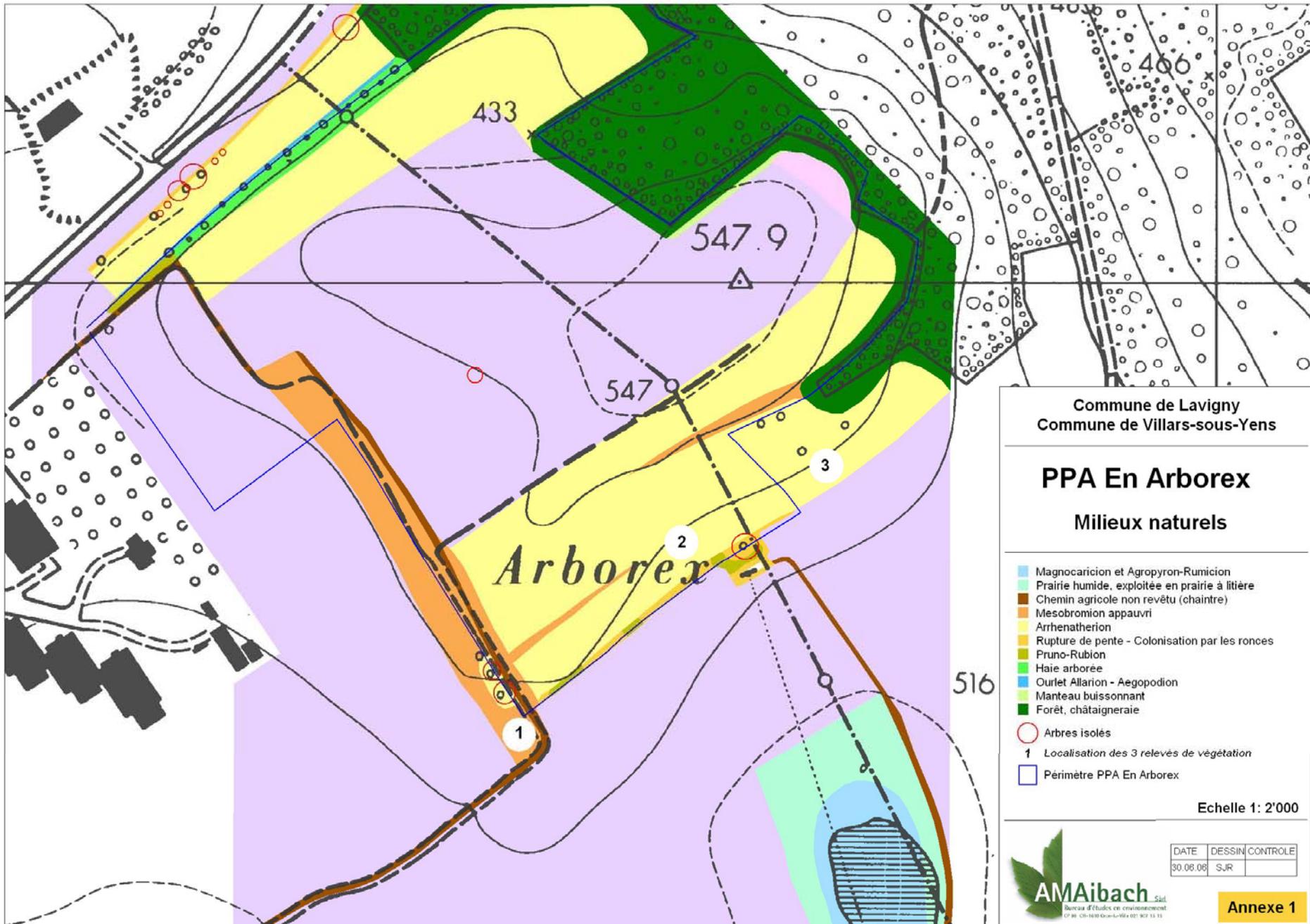


Figure 2. Diurnal locations of breeding tree frogs (small white dots) around the pond (hatched area). Path taken by animal during post-breeding dispersal to summer habitats (white rhombus indicate release point, small black circles are post-breeding locations of frogs lost during migrations, large black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

Exemple: PPA pour un swingolf



Objectifs

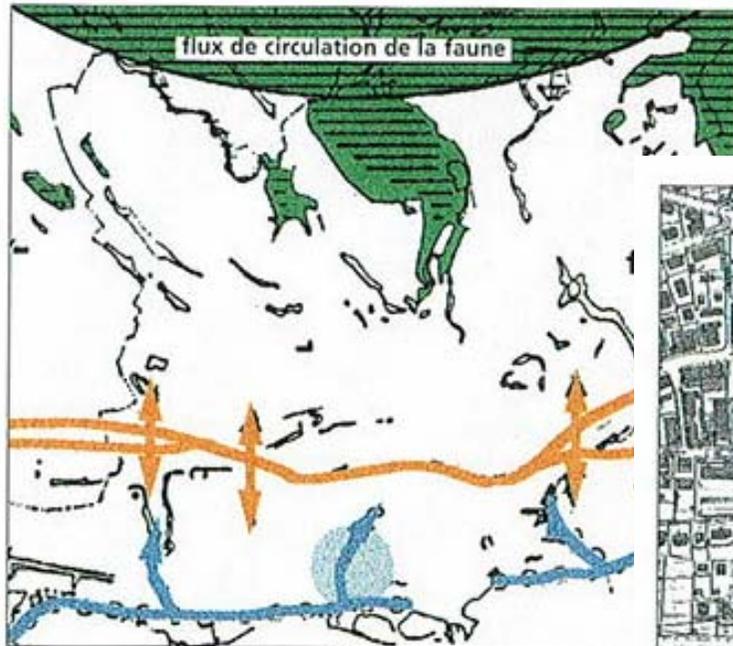
- Limitation des impacts sur
 - les éléments naturels remarquables (lisières, haies, prairies)
 - les couloirs de migration de batraciens
- Mesures de réduction des impacts = renforcement du réseau = empêcher les obstacles
 - plantations complémentaires et création de haies composées d'essences indigènes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



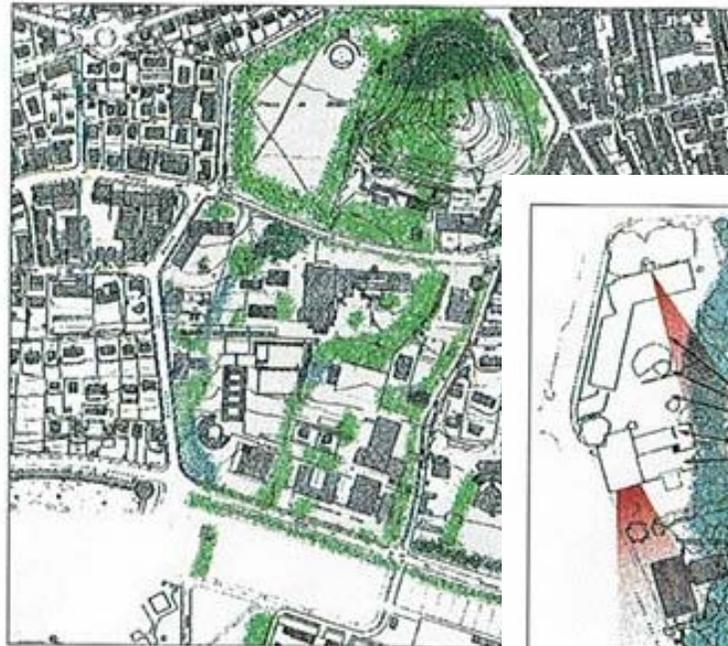




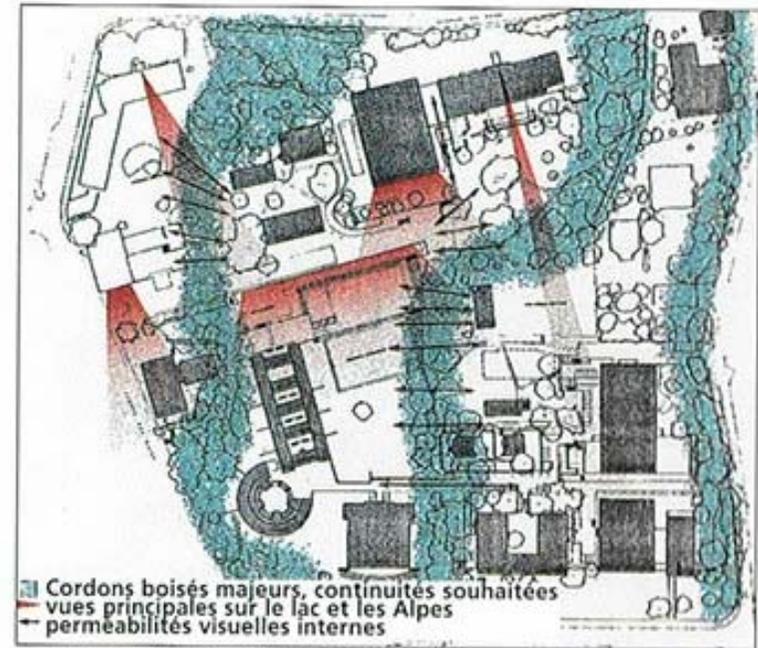
Réseaux écologiques urbains



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

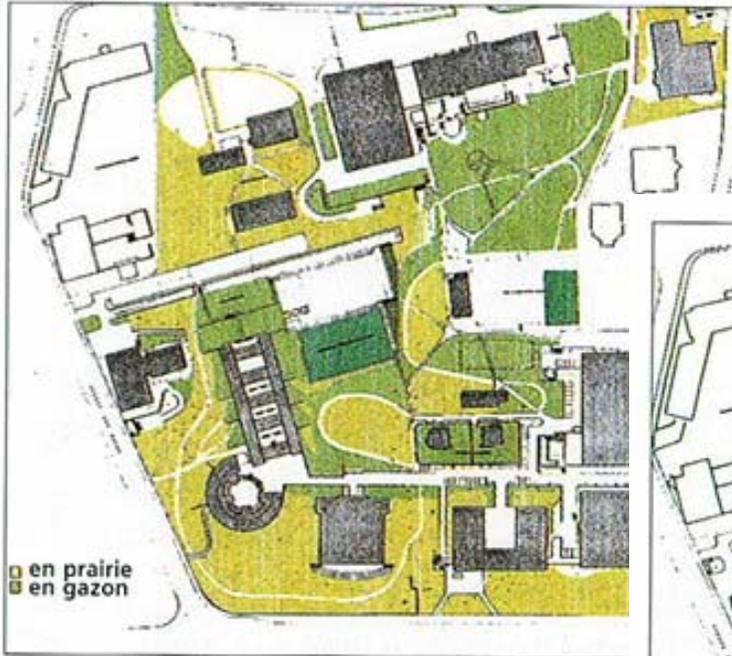


Projet: favoriser et compléter les coulées vertes, véritables couloirs biologiques

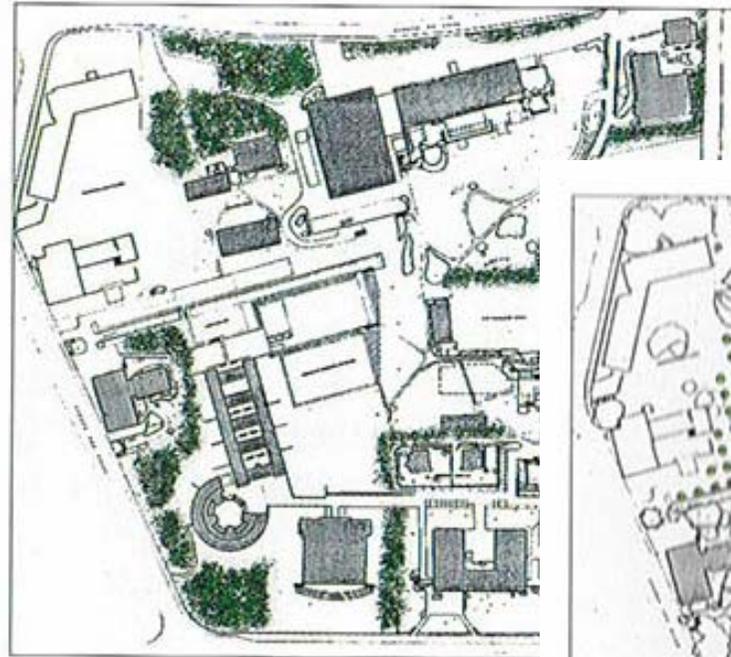


Assurer la continuité des cordons boisés tout en maintenant les vues et les ouvertures

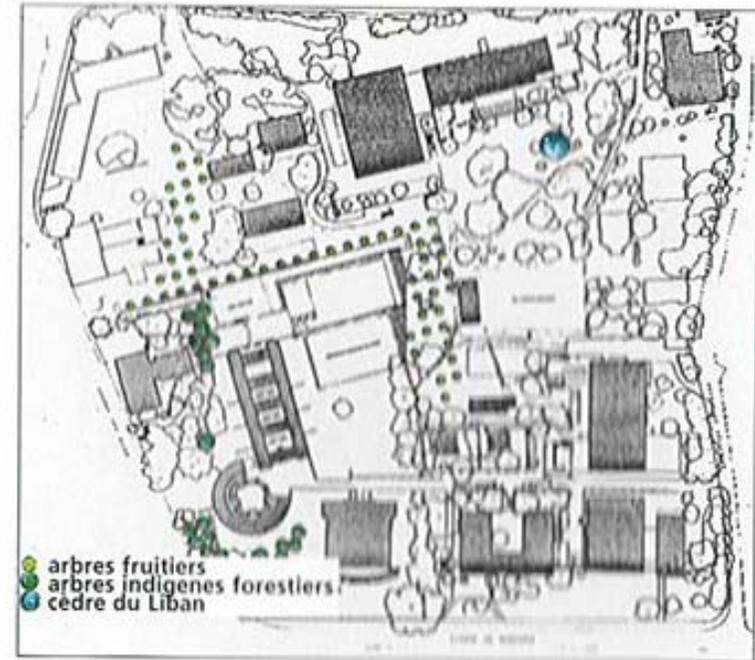
Réseaux écologiques urbains



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"