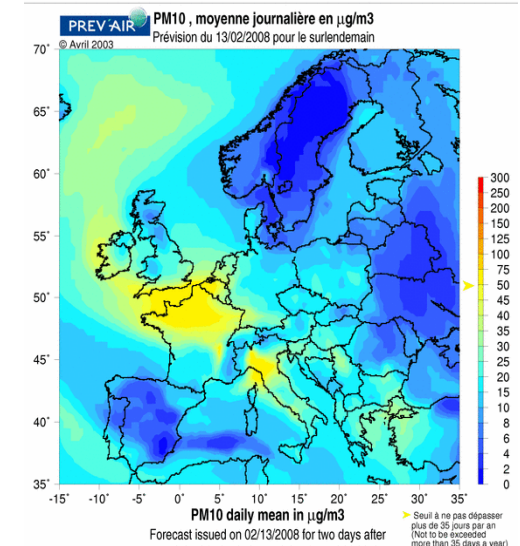


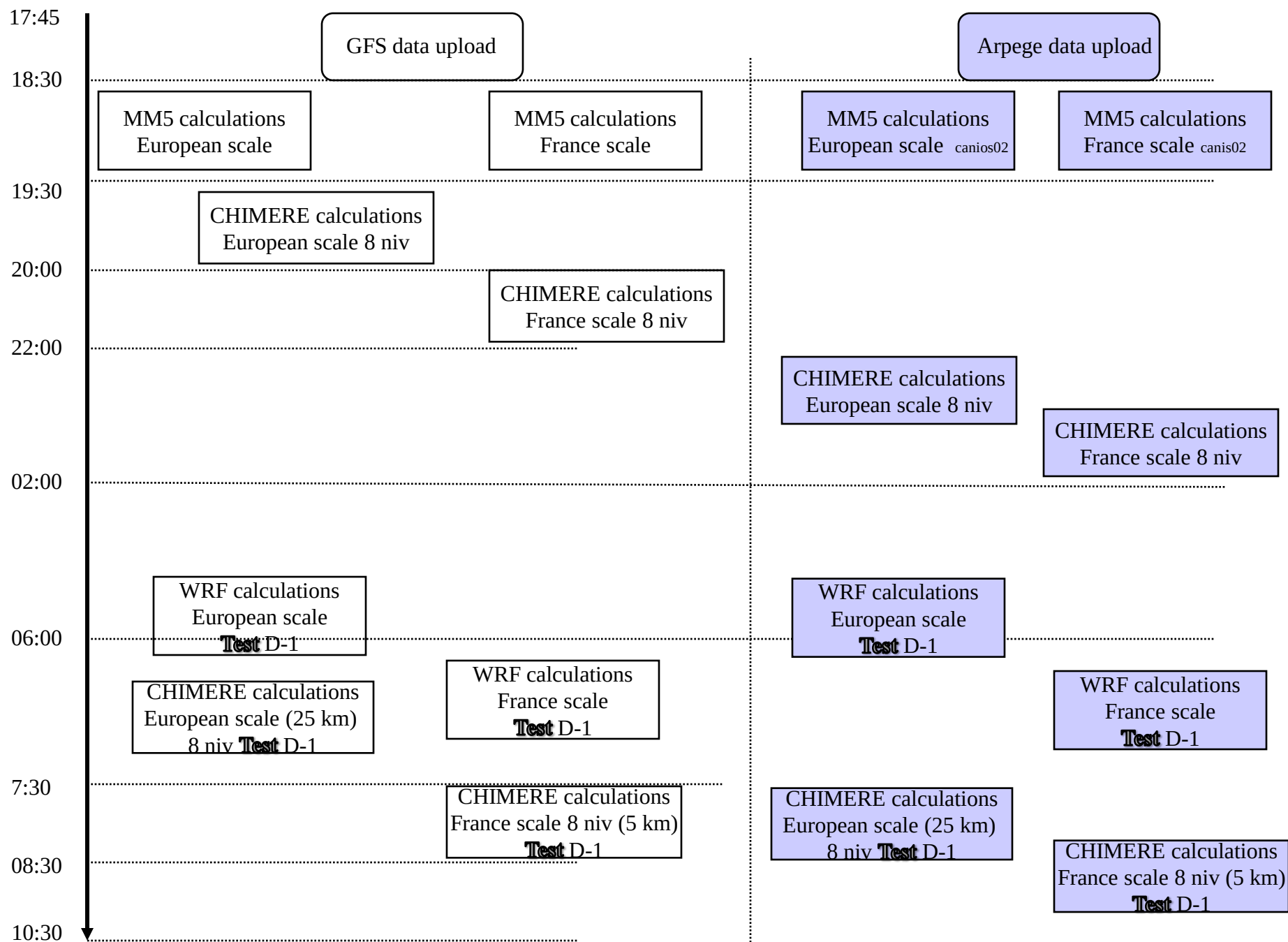
EVOLUTIONS pour 2008

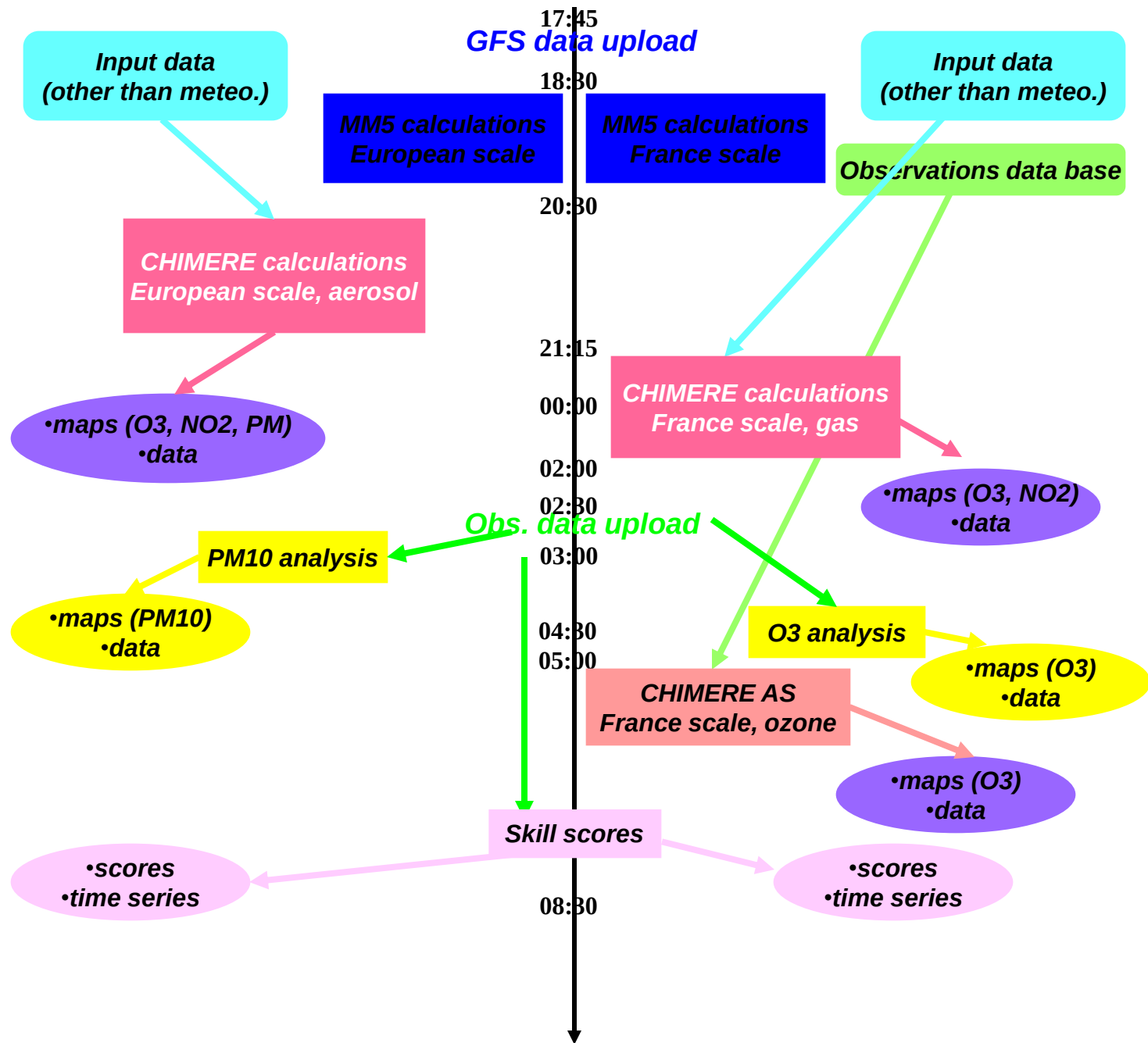
- Cluster de production **Canis** (01 02 03 04) - total de 32 proc
- CHIMERE version ch2008b (//) découpé en 63 *domaines* sur 32 proc
 - /net/home/previ/CHIMERE/ch2008b - si reboot du cluster relancer **lamboot nodelist.prevail**
 - Emission Emep 2006
 - Module émission biogénique Mégan
 - Module aérosol 8 bins
- Domaine Europe (calé sur GEMS) 0.5°
- Domaine France inchangé 0.1° x 0.15°
- Mise à jour de l'adaptation statistique sur la nouvelle version CHIMERE (V200709A) – 2008 (à venir)
- Optimisation des procédures d'analyse pour O₃ et PM₁₀ ... (horaire)
- Extraction organisme au format netcdf si demande (Airparif)
previ@canis01:~/crons> **extract-AWM_V2008nc**
putPAMPAWEB_organisms_nc.ftp



EVOLUTIONS pour 2008

- Participation au SACS de l'INVS (O3 & PM10 facteurs aggravants de l'alerte Canicule santé)
 - Extraction particulière:
previ@canis01:~/crons> extract_invs
puis dépôt sur site ftp invs: previ@canis01:~/crons> putINVSFTP
- **Tache(s) cronée(s) sous canis02** (traitement observations) sur disque local
 - pas de surveillance nécessaire particulière mais à savoir.
 - Procobs et procobs2008





**Extraction
organisme AWM & AFM
binaire + netcdf**

Extraction INVS

**Chimere ASAFM
Extraction ASAFM**

**Chimere web
transfert (AWM+AFM)**

**Chimere web
transfert AWM AFM
organismes**

**Chimere web
transfert ASAFM
organismes + media**

**Chimere web
transfert bis (AWM+AFM)**

**Chimere web
transfert (AWMA)**

**Chimere web
transfert (AFMA)**

18:00

**Mocage files
download**

01:00

02:00

03:00

**Mocage files
checking &download**

05:30

**Mocage mapping
Glo, Eur, Fra**

06:00

**Extraction
organisme Mocage**

07:00

**Mocage
web transfert
cartes puis organismes**

08:00

10:30

18:00

01:00

02:00

03:00

Analyses

**Analyses
web transfert**

05:30

06:00

07:00

08:00

10:30

**Baster
observations
download**

**Scores, figures score
figures verif
web transfert**

**Vérification AWM, AFM,
MOCAE, MOCAF, ASAFM**

ASTREINTE (suivi de la crontab (listée via crontab -l) et vérification des logs)

❖ SOIR à partir de 18h00: (sur **canis**)

- 1) rapatriement de la météo GFS (getavn)
- 2) lancement mm5 (Gems+FRA18 à 18h30) ~ 60 ' (canis01: GFS; canis02: ARP)
- 3) lancement chimere Europe (19h30) ~35 ' (GFS)
- 4) lancement chimere France (20h00) ~ 100' (GFS)
- 5) vérification et expertise des cartes
- 6) lancement chimere Europe (22h05) ~35 ' (ARP)
- 7) lancement chimere France (20h00) ~ 100' (ARP)

❖ Matin à partir de 06h30:

- 1) Vérification du sites web www.prevoir.org
 - Partie public
 - cartes O3 NO2 PM10 PM2.5; dusts; analyses; verification (scores) ... pour les 3 domaines (Glo+Eur+Fra), les 3 échéances et **max + moy**
 - Partie privée (prevair::mdp_prevair)
 - **extractions organisme** (http://www.prevoir.org/fr/prive/acces_donnees.php)
 - cartes (Chim-GFS,MOCA,chim-Arp)
 - présence cartes vérifications + séries temporelles

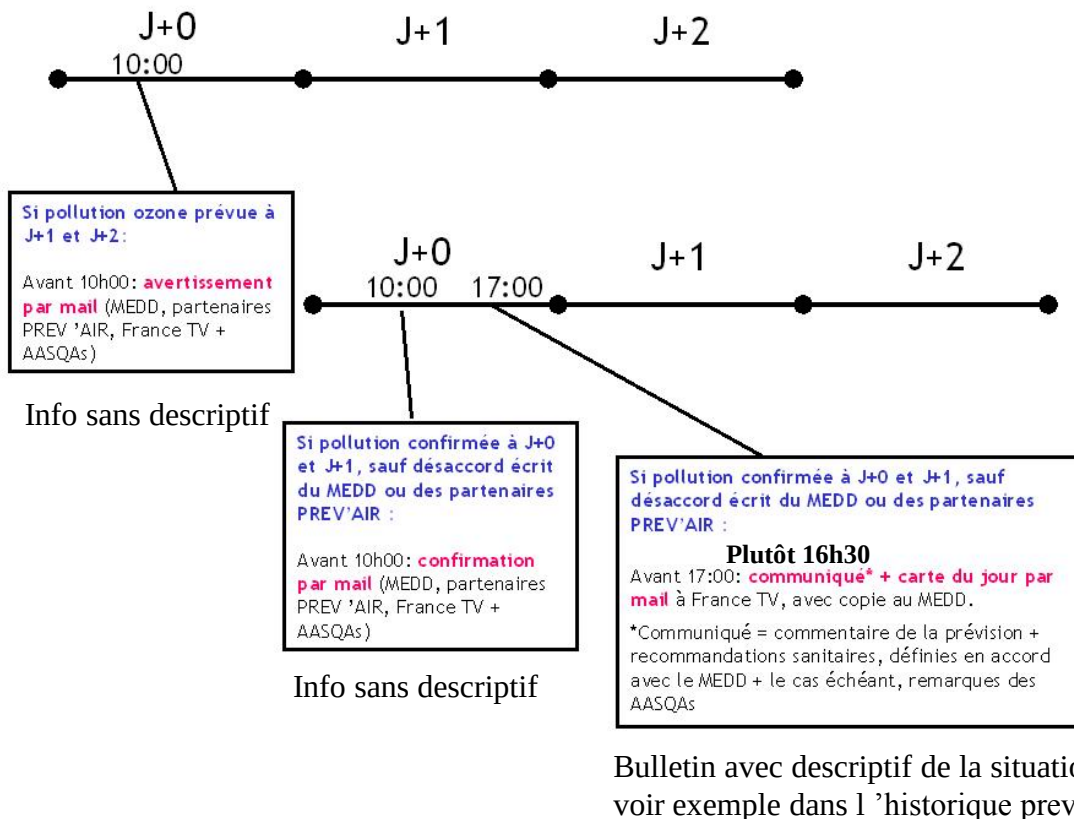
❖ En cours de journée:

- 1) Analyses maj à 13h30 pour ech. 10h & 18h30 pour ech. 15h
- 2) Runs chimere-WRF version 2010;

ASTREINTE

❖ Rappel des critères pour l'ozone:

- ⑤ dépassements dans 2 régions distinctes du seuil de dépassement (180 µg/m³)
- ⑤ persistance de l'épisode sur au moins 2 jours
- ⑤ basé sur prévi France avec adaptation statistique (cartes partie public)



Utilisation de l'adresse générique prevair@ineris.fr pour toutes communications.

domain	organism	password	domain	organism	password
CENTRE	ligair	mdp_1dnum	LOMBARDIA	arpalomb	mdp_36dnum
GRANDOUEST	airpl	mdp_2dnum	FRANCE2	france2	mdp_37dnum
ILEDEFrance	airparif	mdp_3dnum	FRANCE3	france3	mdp_38dnum
POITOUCHARENTE	atmopc	mdp_4dnum	JURA	asqab	mdp_39dnum
LANG.-ROUSSILL	airlr	mdp_5dnum	ANONYME	anonyme	mdp_40dnum
BOUCHES-RHONE	airmaraix	mdp_6dnum	BASILICATA	arpabas	mdp_41dnum
LORRAINE	airlor	mdp_7dnum	EPA-IRELAND	epaeire	mdp_42dnum
EMILIA-ROMAGNA	arpaemr	mdp_8dnum	UNIV-AQUILA	univaquila	mdp_43dnum
AIRCOM	aircom	mdp_9dnum	CERC	cerc	mdp_44dnum
ATMO_AUVERGNE	atmoauv	mdp_10dnum	ATMO_NPDC	atmonpdc	mdp_45dnum
RHONE-ALPES	giersa	mdp_11dnum	ESPOL	espol	mdp_46dnum
MINES DE DOUAI	minesdouai	mdp_12dnum	IVSAN	ivsan	mdp_47dnum
LIMOUSIN	limair	mdp_13dnum	ARMO	armo	mdp_48dnum
ALSACE	aspa	mdp_14dnum	SEDESA	sedesa	mdp_49dnum
AIRNORMAND	airnormand	mdp_15dnum	UMWEL	umwel	mdp_50dnum
PIEMONTE	arpapiemonte	mdp_16dnum	AIRFOBEP	airfobep	mdp_51dnum
MIDI-PYRENEES	oramip	mdp_17dnum	LAMMA-IBIMET	lamma	mdp_52dnum
DUNKERQUE	opalair	mdp_18dnum	ATMOPACA	atmopaca	mdp_53dnum
ACRI-ST	acrist	mdp_19dnum	NOVAX	novax	mdp_54dnum
AQUITAINE	airaq	mdp_20dnum	LAZIO	arpalazio	mdp_55dnum
RHONE-ALPES	asquadra	mdp_21dnum	ESA-GSE-PRMTE	promote	mdp_56dnum
NUMTECH	numtech	mdp_22dnum	MARTINIQUE	madininair	mdp_57dnum
PONTS_ET_CHAUS	enpc	mdp_23dnum	CAMPANIA	arpacamp	mdp_58dnum
VENETO	arpav	mdp_24dnum	AQNOW-EU	aqnoweu	mdp_59dnum
RHONE-ALPES_2	ampasel	mdp_25dnum			
CHAMP.-ARDEN.	atmochamp	mdp_26dnum			
LEGI	legi	mdp_27dnum			
ISACCNr_LECCE	isaccnr	mdp_28dnum			
BRETAGNE	airbreizh	mdp_29dnum			
SAVOIE	aap2s	mdp_30dnum			
FRANCHE-COMTE	arpam	mdp_31dnum			
LORRAINE2	atmolor	mdp_32dnum			
NORD	airbeffrois	mdp_33dnum			
ACRI-ST2	acrist_2	mdp_34dnum			
BOURGOGNE_CN	atmosfair	mdp_35dnum			